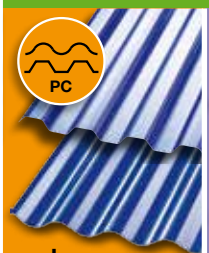
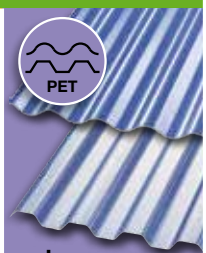
transparente
Profilplatten

guttagliss®

Welches Produkt wofür?

Für offene Bedachungen können Sie guttagliss 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.

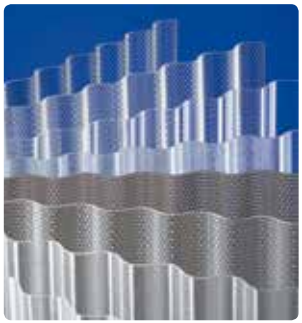
Für geschlossene Anbauten empfehlen wir auf Grund der guten Dämmeigenschaften unsere Hohlkammerplatten.
Die folgende Übersicht und unsere Einsatzempfehlungen sollen Ihnen helfen, die richtige Wahl aus den optisch ähnlichen, in Preis und Qualität aber sehr unterschiedlichen Materialien zu treffen.

	Premium ★★★★★		Standard ★★★		Basic ★★	
						
Material Eigenschaften	**acryl sz 3 mm Profilplatten**	**acryl sz 1,5 mm Profilplatten**	**makro Profilplatten**	**pet Profilplatten**	**pvc Profilplatten**	**Polyester Wellbahnen**
UV-Beständigkeit	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★	★★★
Hagel-Beständigkeit	★★★★	★★★	★★★★★	★★	★	★★★
Transparenz	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★	★
Langlebigkeit	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★	★★★
Temperatur beständigkeit	★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★	★★★
Bearbeitung	★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Brandverhalten	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★
Garantie	**30 Jahre** gem. Garantiebestimmungen	**30 Jahre** gem. Garantiebestimmungen	**10 Jahre** gem. Garantiebestimmungen	**5 Jahre** gem. Garantiebestimmungen	**Gewährleistung** gem. Garantiebestimmungen	**Gewährleistung** gem. Garantiebestimmungen
Anwendungs-empfehlungen	✓ Terrassen ✓ Balkone ✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Dach und Wand	✓ Terrassen ✓ Balkone ✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Dach und Wand	✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand	✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand	✓ Unterstände ✓ Schutzdächer ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand	✓ Schuppen ✓ Lager ✓ Unterstände ✓ Landwirschaft ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand
	Seite 4-9	Seite 10-13	Seite 14-17	Seite 18-19	Seite 20-23	Seite 24-27

Wählen Sie das passende Material und lassen Sie sich Ihr Materialbedarf auf unserer Website online berechnen!

PMMA

Schlagzäh und hoch bruchsicher mit glatter porenfreier Oberfläche und höchster Witterungsbeständigkeit



Ihre Vorteile

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

Ihre Möglichkeiten

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

30 JAHRE GARANTIE
GEMÄSS UNSEREN GARANTIE-BESTIMMUNGEN

Das Material

Sie haben höchste Ansprüche an Optik, Steifigkeit und Haltbarkeit? Dann sind **guttagliss acryl sz 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, **guttagliss sz Profilplatten** besonders schlagzäh zu machen und dadurch eine gute Bruchsicherheit 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 **guttagliss acryl sz Profilplatten** weitgehend wartungsfrei.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden 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 guttagliss Verlegezubehör!

Technische Daten

Profil:	Sinus 76/18
Ausführungen:	glatt, wabe, sun, C-Struktur
Farben:	klar, bronce, graphit (nur wabe), weiß opal (sun)
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000
Breiten/Nutzbreiten:	1045 mm / 970 mm
Stärke:	3 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +70°C
Dehnungskoeffizient:	0,08 mm/m °C
Biegeradius:	min. 4000 mm
Lichtdurchlässigkeit:	glatt klar ca. 90% wabe klar ca. 81% wabe bronce ca. 55% wabe graphit ca. 54% C-Struktur klar ca. 88% C-Struktur bronce ca. 75%
Brandklasse:	DIN 4102 B2

Garantie

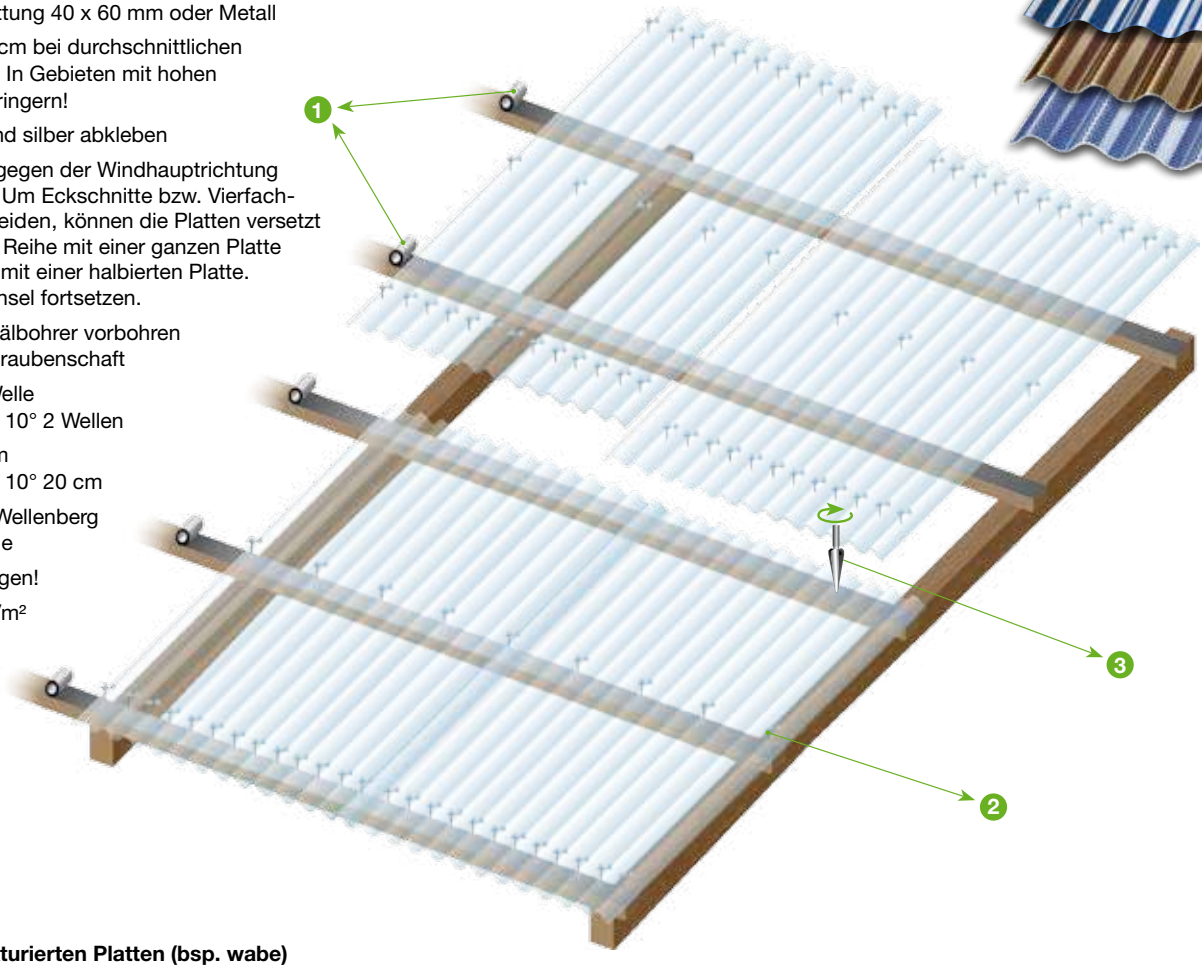
Auf unsere guttagliss acryl 3,0 mm Profilplatten gewähren wir eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum gegen übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit, sowie 10 Jahre gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag (gem. DIN: EN ISO 527-1 bzw. EN ISO 6603-1). Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, sind abrufbar unter www.gutta.com. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

acryl sz Profilplatten 3 mm Plattenstärke

Befestigung mit Schrauben Acryl

PMMA

- ✓ 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 Kunststoffschälbohrer 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 auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ ohne Abstandhalter verlegen!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)



Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Seiten 30 und 31.

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

Verlegevideos finden Sie unter www.gutta.com

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand.

Zubehör

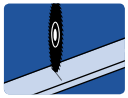
Klebeband silber
selbstklebend,
60 mm x 50 m,
Art.-Nr.: 3410401

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

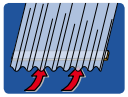
Bearbeitung



Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreisägen. Anfallende Späne entfernen.

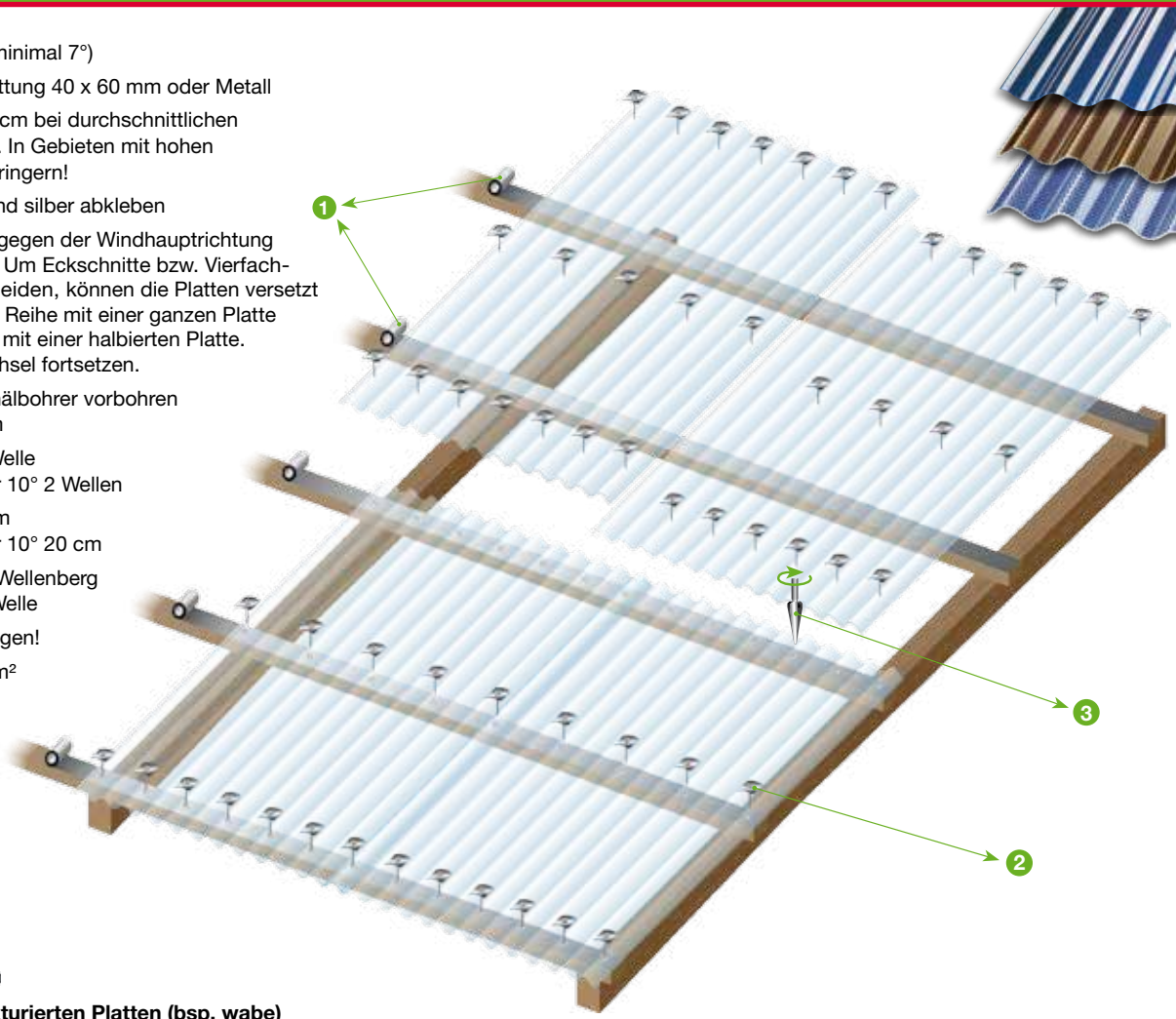
Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

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 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
- ✓ ohne Abstandhalter verlegen!
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)



Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Seiten 30 und 31.

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

Verlegevideos finden Sie unter www.gutta.com

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand.

Zubehör

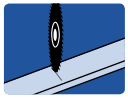
Klebeband silber
selbstklebend,
60 mm x 50 m,
Art.-Nr.: 3410401

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

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

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

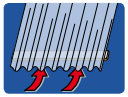
Bearbeitung



Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreisägen. Anfallende Späne entfernen.

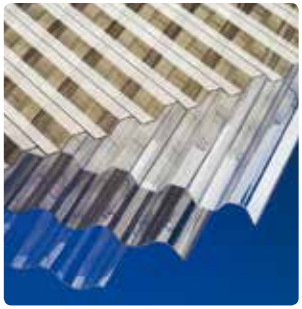
Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



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

Schlagzäh und bruchsicher 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

30 JAHRE GARANTIE

Das Material

Sie haben hohe Ansprüche an Optik, Steifigkeit und Haltbarkeit? Dann sind **guttagliss acryl sz 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, **guttagliss sz Profilplatten** 1,5 mm besonders schlagzäh zu machen und dadurch eine gute Bruchsicherheit und Hagelfestigkeit zu erreichen.

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

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

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden 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 guttagliss Verlegezubehör!

Technische Daten

Profile:	Sinus 76/18, Trapez 76/18
Farben:	klar, bronce
Strukturen:	glatt, gekräuselt (nur klar)
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000
Breiten/Nutzbreiten:	1045 mm / 970 mm
Stärke:	1,5 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +70°C
Biegeradius:	min. 4000 mm
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 92 %, bronce ca. 70%
Brandklasse:	DIN 4102 B2

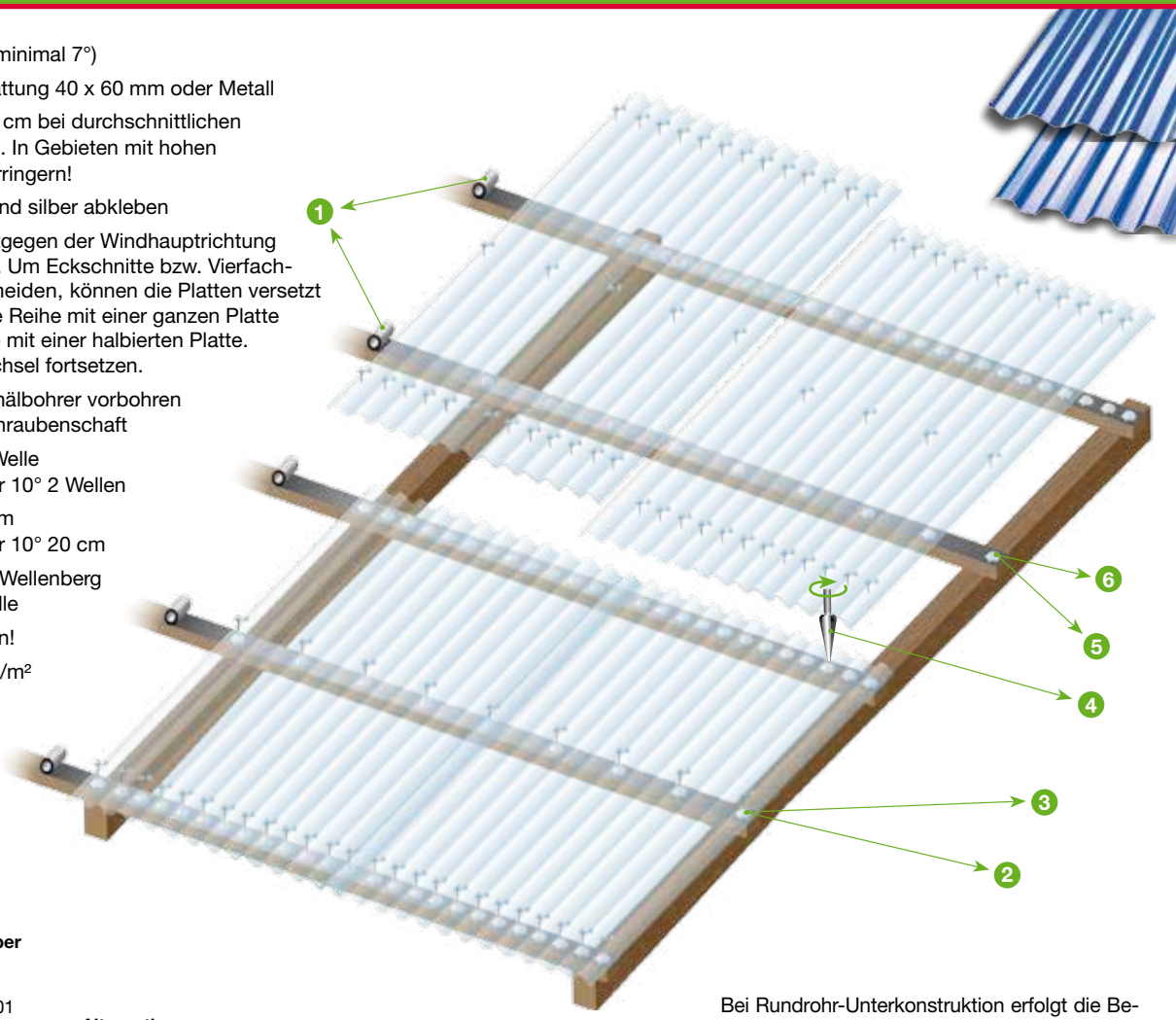
Garantie

Auf unsere guttagliss acryl 1,5 mm Profilplatten gewähren wir eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum gegen übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, sind abrufbar unter www.gutta.com. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

www.gutta.com

- ✓ 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 Kunststoffschälbohrer 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 auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)

Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Seiten 30 und 31.



Zubehör

Klebeband silber
selbstklebend,
60 mm x 50 m,
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

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

Alternativ:

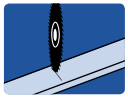
Edelstahlschraube
4,5 x 45 mm, VA,
20 St. Art.-Nr.: 3410171
100 St. Art.-Nr.: 3410176

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

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand. Abstandhalter entfallen.

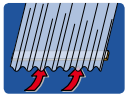
Bearbeitung



Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreisägen. 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.

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

10 JAHRE GARANTIE

Das Material

Polycarbonat, die Grundlage für **guttagliss makro Profilplatten**, ist ein sehr zäher und äußerst schlagfester Kunststoff – gemacht für harte Einsatzbedingungen. **guttagliss 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 **guttagliss 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 folgenden 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 guttagliss Verlegezubehör!

Technische **Daten**

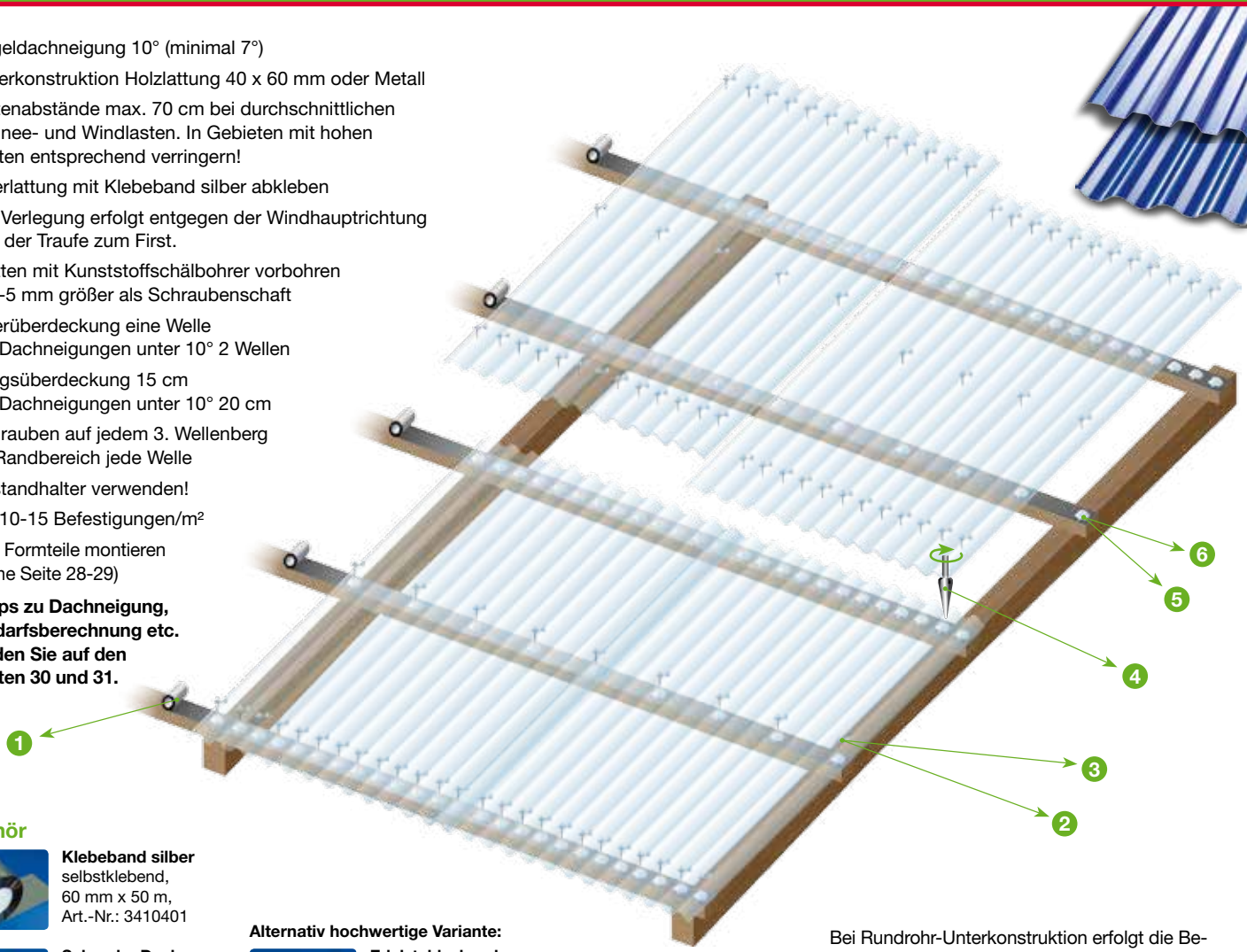
Profil:	Sinus 76/18, Trapez 76/18
Farben:	klar, bronce
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000
Breiten/Nutzbreiten:	1040 mm / 970 mm
Stärke:	0,8 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +120°C
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 90 %
Brandklasse:	DIN 4102 B1 (schwerentflammbar)

Garantie

Auf unsere guttagliss makro Profilplatten gewähren wir eine Garantie von 10 Jahren 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.com. 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 Windhauptrichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer 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 auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)

Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Seiten 30 und 31.



Zubehör

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

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

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

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

Alternativ hochwertige Variante:

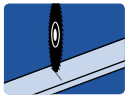
Edelstahlschraube
4,5 x 45 mm,
20 St. Art.-Nr.: 3410171
100 St. Art.-Nr.: 3410176

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

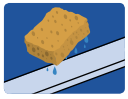
Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand. Abstandhalter entfallen.

Bearbeitung

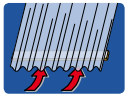


Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreisägen. Anfallende Späne entfernen.

Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



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

Die wieder verwertbaren Wellplatten mit hoher Transparenz und UV-Stabilität

Ihre Vorteile

- Basic Qualität * *
- Polyethylenterephthalat (PET)
- Witterungsbeständig
- kostengünstig
- Umweltfreundlich, hergestellt aus recycelten PET Flaschen
- Guter UV-Schutz
- Leicht und handlich
- Temperaturbeständig
- Hohe Transparenz

Ihre Möglichkeiten

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

5 JAHRE GARANTIE

Das Material

PET (Polyethylenterephtalat) ist ein vielseitiger und langlebiger Kunststoff.

guttagliss pet Profilplatten lassen sich einfach verlegen und ebenso einfach wieder verwerten. UV-Stabilität sowie hohe Transparenz sprechen für die **guttagliss pet Profilplatten** – ebenso wie die unkomplizierte Verlegung.

Gut zu wissen: Die Platten sind ebenso für den Innen- wie für den Außenbereich bestens geeignet.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden 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 guttagliss Verlegezubehör!

Technische Daten

Profil:	Sinus 76/18, Trapez 76/18
Farben:	klar
Längen in mm:	2000, 2500, 3000
Breiten/Nutzbreiten:	1045 mm/988 mm
Stärke:	0,8 mm
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 92 %
Dehnungs-Koeffizient:	0,05 mm/m °C
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +60°C
Brandklasse:	DIN 4102 B1 (schwerentflammbar)

Garantie

Auf unsere guttagliss pet Profilplatten gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren 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.com. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

Preiswerter Alternative für viele Zwecke

Ihre Vorteile

- Basic Qualität * *
- Polyvinylchlorid (PVC)
- Kostengünstig und robust
- Hohe Transparenz
- Brandklasse B1 (DIN 4102) (schwerentflammbar)

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. **guttagliss 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. **guttagliss pvc Profilplatten** sind schwerentflammbar nach DIN 4102 B1.

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

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

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden 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 guttagliss Verlegezubehör!

Technische Daten

Profil:	Sinus klar 76/18 Trapez klar 70/18 Micro-Sinus* 32/8 (*nicht für Dacheindeckungen geeignet)
Farben:	klar, bronce (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: Typ 900 und Typ 1200
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +60°C
Reisdehnung:	20 – 100 %
Biegeradius min.:	2800 mm
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 84 %
Chem. Beständigkeit:	erfüllt nach DIN 16929
Brandklasse:	DIN 4102 B1

Gewährleistung

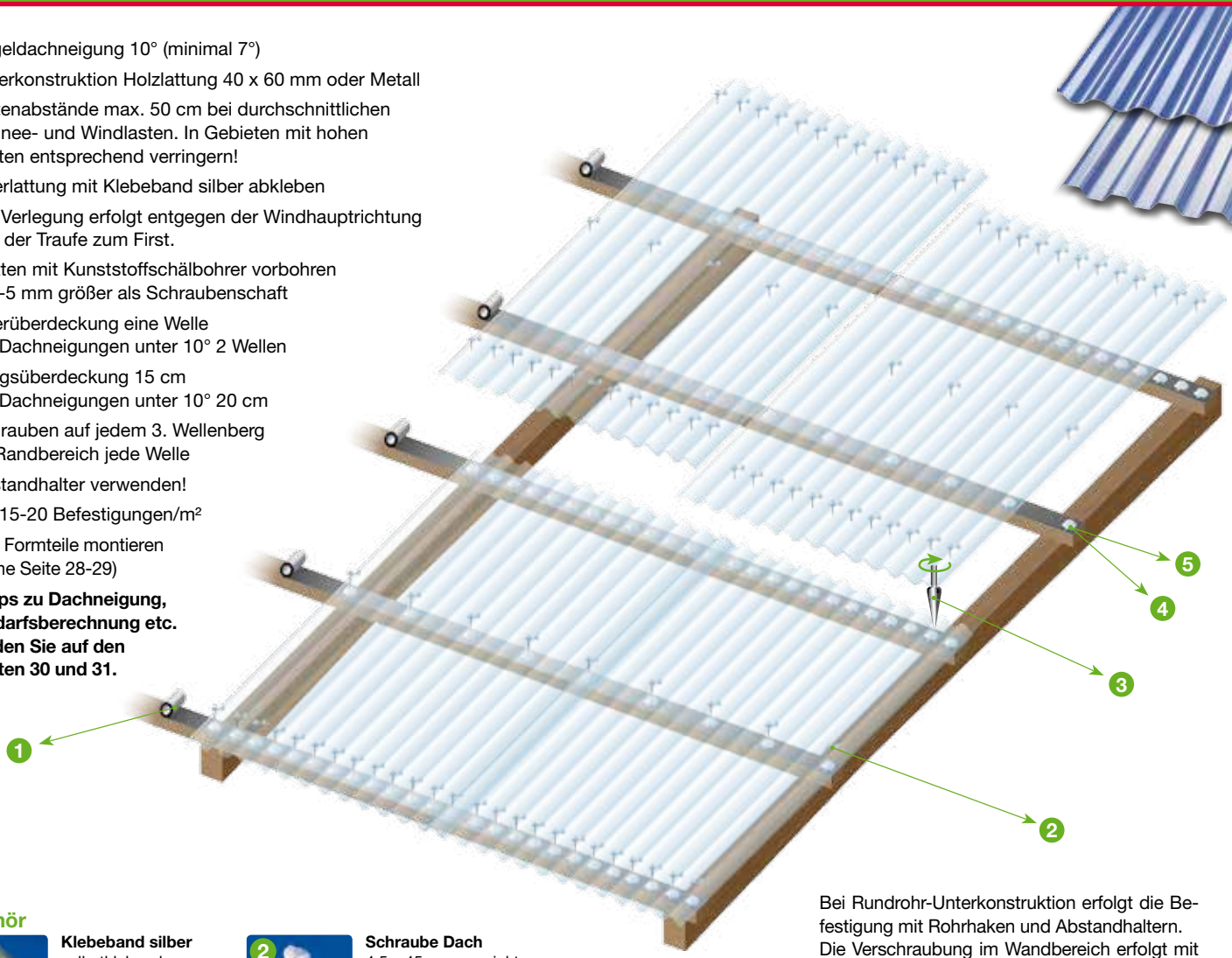
Für guttagliss pvc Profilplatten gilt die Gewährleistung nach BGB. Die Transparenz, sowie die Flexibilität der Platten nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraumes je nach Witterungseinfluss mehr oder weniger ab.

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.

- ✓ 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 Windhauptrichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer 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 auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich 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 30 und 31.



Zubehör

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

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

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

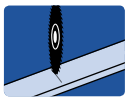
Abstandhalter sinus
für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011

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

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

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand. Abstandhalter entfallen.

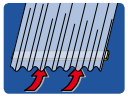
Bearbeitung



Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreisägen. 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.

www.gutta.com

Kostengünstiges, glasfaserverstärktes Verbundmaterial

Ihre Vorteile

- Basic Qualität * *
- Glasfaserverstärktes Polyesterharz (GFK)
- Langlebig und preiswert
- Nahezu unverwüstlich
- 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: **guttagliss polyester** ist kostengünstig und einfach zu verarbeiten. Bitte beachten Sie: Polyester ist nahezu unverwüstlich, ist aber durch den Glasfasereinsatz nicht glasklar – das sollte bei der Planung berücksichtigt werden.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise ab Seite 11, 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 guttagliss Verlegezubehör!

Technische Daten

Wellbahnen

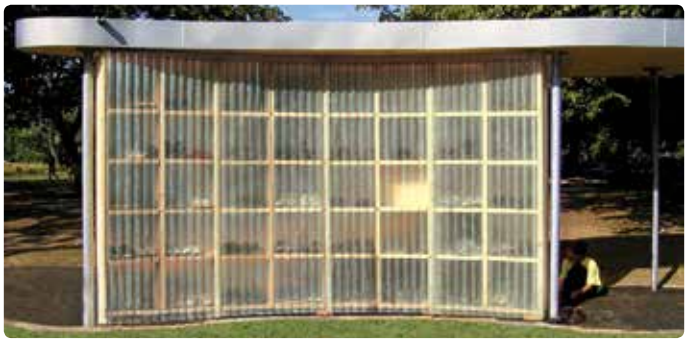
Profil:	Farbe:	Breite:	Länge:
sinus 76/18	natur	a*	bis 3,0 m Breite = 30 lfm
sinus 76/18	grün	b*	ab 3,5 m Breite = 20 lfm**
sinus 76/18	gelb	c*	**nur natur
Flachbahn	natur	c*	

*a = 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 mm
*b = 1000, 1500, 2000 mm
*c = 1000, 1250, 1500, 2000, 2500 mm

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

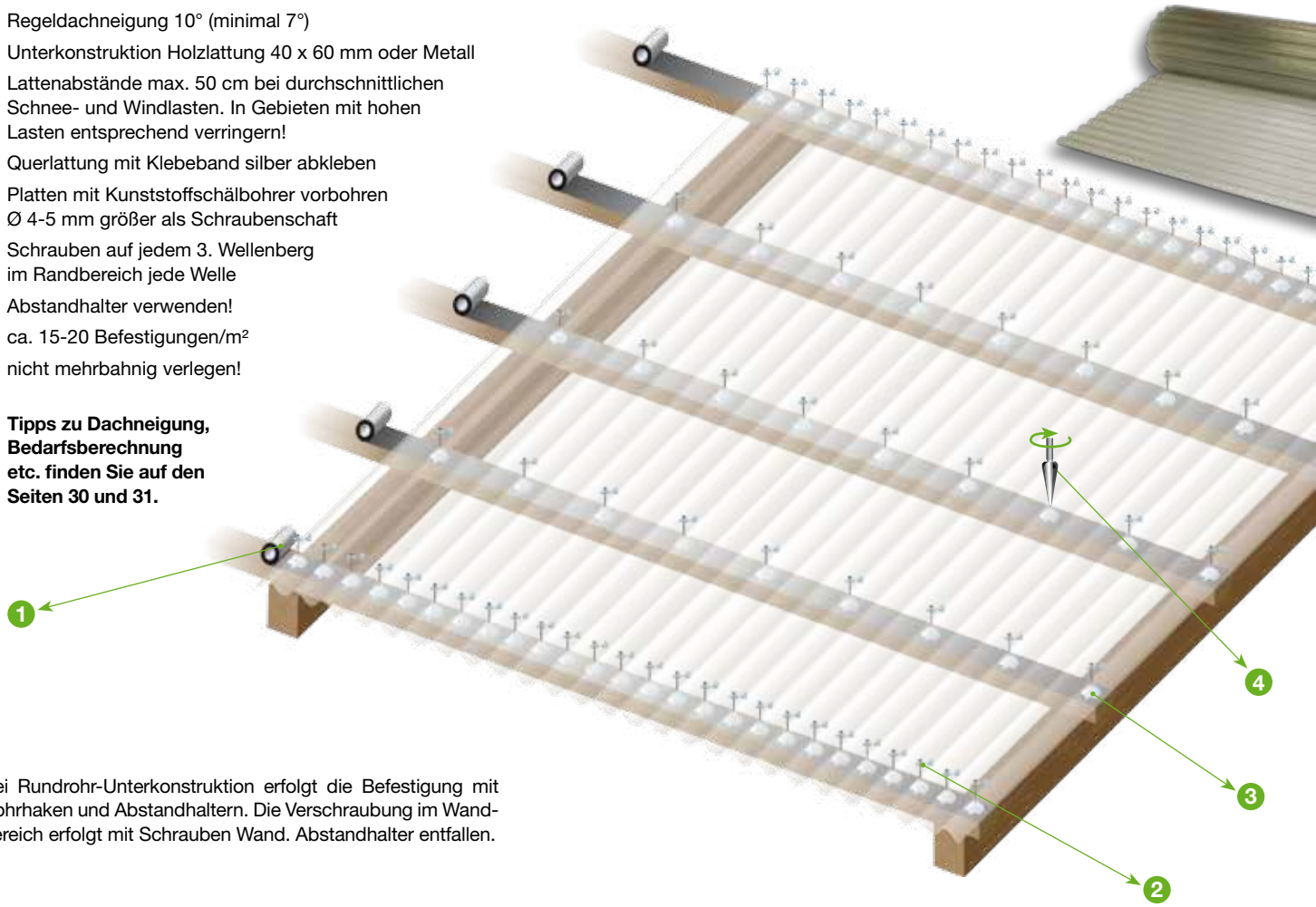
Für guttagliss polyester gilt die Gewährleistung nach BGB. Die Transparenz, sowie die Flexibilität der Platten nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraumes je nach Witterungseinfluss mehr oder weniger ab.

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 Kunststoffschälbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m²
- ✓ nicht mehrbahnig verlegen!

Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Seiten 30 und 31.



Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand. Abstandhalter entfallen.

Zubehör

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

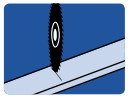
Schraube Dach
4,5 x 45 mm, verzinkt,
20 St. Art.-Nr.: 3410151
100 St. Art.-Nr.: 3410156

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

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

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

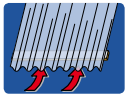
Bearbeitung



Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreisägen. Anfallende Späne entfernen.

Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

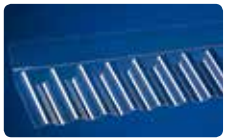


Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

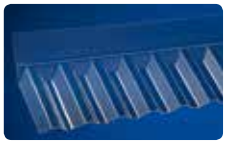
Formteile für acryl sz Profilplatten

Wellfirsthaube Sinus 76/18 acryl
zweiteilig, transparent
Für unterschiedliche Dachneigungen
Länge 1045 / Schenkel 280 mm
Art.-Nr.: 3410623

Wellfirsthaube Trapez 76/18 acryl
zweiteilig, transparent
Für unterschiedliche Dachneigungen
Länge 1045 / Schenkel 280 mm
Art.-Nr.: 3410626



Wandanschluss Sinus 76/18 acryl
einteilig, transparent
Für oberseitigen Wandanschluss
1045 x 150 x 50 mm
Art.-Nr.: 3410629



Wandanschluss Trapez 76/18 acryl
einteilig, transparent
Für oberseitigen Wandanschluss
1045 x 150 x 50 mm
Art.-Nr.: 3410632

Formteile für pvc Profilplatten

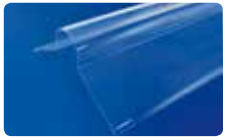
Wandanschluss Sinus 76/18
transparent. Für oberseitigen Anschluss
an eine bestehende Wand
900 x 150 x 50 mm
Art.-Nr.: 3410609

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
1090 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

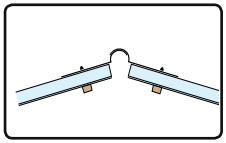
Formteile für alle guttagliss Profilplatten



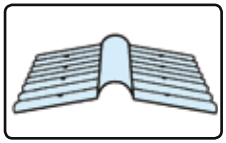
Universal Firsthaube
transparent, zweiteilig. Für unterschiedliche
Profile und Dachneigungen
Länge 1090 mm / Schenkel 150 mm
Art.-Nr.: 3410600

Universal-Anschluss-Formteil
transparent, schlagzähes Acryl, 2 mm stark,
Winkel 90°, passend zu allen Platten
Länge 2000 mm / Schenkel 250 mm
Art.-Nr.: 2510987

Montagehinweise für Formteile

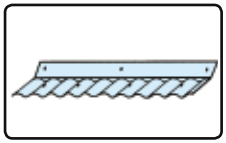


Achten Sie beim Erstellen der Unterkonstruktion darauf, dass eine passende Lattung zur Befestigung der Formteile vorhanden ist.



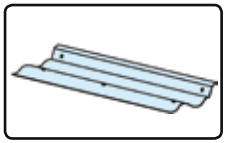
Befestigung Firsthauben

Bei stark angepaßten Dachneigungen mind. 5-6 mal pro Schenkel. Bei flachen Neigungen 3-4 Befestigungen pro Schenkel.



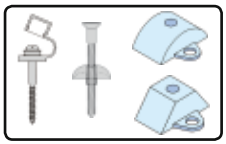
Befestigung Maueranschluss

3-4 Befestigungspunkte je Seite. Dichten Sie bei rauhen Untergründen zusätzlich mit guttagliss Silikon ab.



Befestigung Maueranschluss

2-3 Befestigungspunkte je Seite. Dichten Sie bei rauhen Untergründen zusätzlich mit guttagliss Silikon ab.



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

Produktkonfigurator online

Lassen Sie sich den Materialbedarf für Ihr Projekt ganz einfach auf unserer Homepage www.gutta.com berechnen.

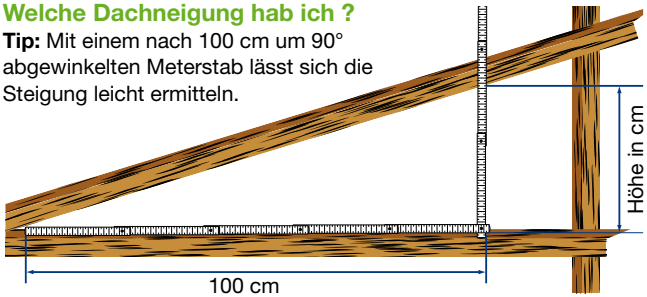
- ✓ Material auswählen
- ✓ Dachmaße eingeben
- ✓ Berechnen
- ✓ Bedarfsliste ausdrucken
- ✓ Im Markt bestellen

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 sie vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignen sich z. B. eine weiße Folie oder ein starker Karton.

Welche Dachneigung hab ich ?

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

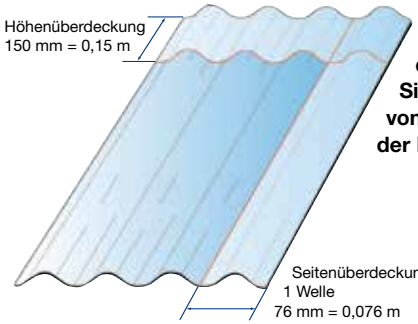


Einfach hintere Höhe ablesen und passende Gradzahl entnehmen:

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°
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°

7° = Mindestdachneigung, ab 10° = Regeldachneigung

Brutto- und Nettodeckfläche der Platte



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

Beispiel:	**guttagliss acryl sz Profilplatte** Sinus 76/18, 3,00 m x 1,045 m
Gesamtfläche (Brutto):	3,00 m x 1,045 m = 3,135 m²
Nettodeckfläche:	2,85 m x 0,969 m = 2,762 m²

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:

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

Beispiel:

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

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

Produktprogramm

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

- **guttanit Bitumenwellplatten** für Dach und Wand in verschiedenen Ausführungen und Farben.
- **guttatec Bitumenschindeln** mit den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Formen und Farben.
- **guttabeta star Noppenbahnen** für hohe Sicherheit bei Grundmauerschutz, Sauberkeitsschicht uvm.
- **guttagliss Hohlkammerplatten** aus Polycarbonat und Acryl mit guten Wärmedämmeigenschaften und passenden Verlegesystemen aus Kunststoff oder Aluminium.
- **guttagliss paneel und easy-click plus Hohlkammerpaneele** aus PVC oder Polycarbonat mit Nut- und Federverbindung.
- **guttagliss Dekorplatten** aus Polystyrol oder Acryl, glatt oder strukturiert für verschiedene Einsatzbereiche, drinnen und draußen.
- **guttagliss alutec Systemdach**. Die Profi-Komplettlösung zum selberbauen. Für Terrasse, Balkon, Carport und Pergola.
- **guttagarden Gartenzubehöre**, ein reichhaltiges Sortiment an Rasengittern, Gewächshäusern, Frühbeeten, Gartenvliesen, Gitterfolien uvm.

Bitte fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!

Homepage **Verlegevideos** **Dachkonfigurator**

Prospekt-Nr.: 9500165

4 003412 032634

D - 5/14 - 30 - Dinner Druck

50 YEARS of Family Business gutta®

www.gutta.com | info@gutta.com