

Wellplatten

aus Acryl, Polycarbonat, PET oder PVC

| | | |
|--|---|--------|
| Acryl Wellplatten Sinus, 3 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• glatt klar oder strukturiert | S. 67 |
| Acryl Wellplatten Sinus P5 und P8, 3 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• Großwelle P5 & P8 | S. 73 |
| Acryl Wellplatten Sinus/Trapez, 1,5 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• glatt klar | S. 75 |
| Polycarbonat Wellplatten Sinus, 2,6 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• Wabe klar & bronze | S. 83 |
| Polycarbonat Wellplatten Sinus /Trapez, 1,4 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• gerillt, klar & anthrazit | S. 83 |
| Polycarbonat Wellplatten Sinus /Trapez, 1,3 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• klar & bronze | S. 84 |
| Polycarbonat Wellplatten Sinus /Trapez, 0,8 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• klar & bronze | S. 89 |
| PET Wellplatten Sinus /Trapez, 0,8 und 1,1 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• klar | S. 97 |
| PET Wellplatten Trapez, 1,3 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• klar & bronze | S. 98 |
| PVC Wellplatten Sinus /Trapez, 0,8 und 1,1 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• klar & bronze | S. 105 |
| PVC Wellplatten Sinus P5 und P8, 1,2 mm Stärke | <ul style="list-style-type: none">• klar | S. 111 |
| Polyester Wellbahnen Sinus | <ul style="list-style-type: none">• natur, gelb | S. 115 |
| Polyester Wellplatten Sinus | <ul style="list-style-type: none">• natur | S. 115 |
| Polyester Wellplatten Sinus | <ul style="list-style-type: none">• Großwelle P5 & P8 | S. 121 |

Acryl Wellplatten 3 mm Stärke

Glasklar und dauerhaft brillant inkl. 30 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit⁽¹⁾

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (2)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|-----------|---|---------|----------|------------------------------|------------------------|---------------|
| | 3 mm Stärke klar Wellung Sinus 76/18 mm | 2610248 | 2000 | 1045 / 980 | 61,03 | 127,55 |
| | | 2610251 | 2500 | | | 159,44 |
| | | 2610254 | 3000 | | | 191,33 |
| | | 2610257 | 3500 | | | 223,21 |
| | | 2610260 | 4000 | | | 255,10 |
| | | 2610261 | 5000 | | | 318,88 |
| | | 2610263 | 6000 | | | 382,65 |
| | 3 mm Stärke Wabe klar Wellung Sinus 76/18 mm Wabenstruktur an der Plattenunterseite | 2610206 | 2000 | 1045 / 980 | 50,13 | 104,77 |
| | | 2610209 | 2500 | | | 130,96 |
| | | 2610212 | 3000 | | | 157,15 |
| | | 2610215 | 3500 | | | 183,35 |
| | | 2610218 | 4000 | | | 209,54 |
| | | 2610220 | 5000 | | | 261,92 |
| | | 2610221 | 6000 | | | 314,31 |
| | 3 mm Stärke Wabe bronze Wellung Sinus 76/18 mm Wabenstruktur an der Plattenunterseite | 2610227 | 2000 | 1045 / 980 | 55,58 | 116,16 |
| | | 2610230 | 2500 | | | 145,20 |
| | | 2610233 | 3000 | | | 174,24 |
| | | 2610236 | 3500 | | | 203,28 |
| | | 2610239 | 4000 | | | 232,32 |
| | | 2610241 | 5000 | | | 290,40 |
| | | 2610242 | 6000 | | | 348,48 |
| | 3 mm Stärke Wabe graphit Wellung Sinus 76/18 mm Wabenstruktur an der Plattenunterseite | 2610304 | 2000 | 1045 / 980 | 55,58 | 116,16 |
| | | 2610306 | 2500 | | | 145,20 |
| | | 2610308 | 3000 | | | 174,24 |
| | | 2610310 | 3500 | | | 203,28 |
| | | 2610312 | 4000 | | | 232,32 |
| | | 2610316 | 5000 | | | 290,40 |
| | | 2610318 | 6000 | | | 348,48 |
| | 3 mm Stärke C-Struktur klar Wellung Sinus 76/18 mm Kräuselstruktur an der Plattenunterseite | 2610272 | 2000 | 1045 / 980 | 57,76 | 120,72 |
| | | 2610273 | 2500 | | | 150,90 |
| | | 2610274 | 3000 | | | 181,07 |
| | | 2610275 | 3500 | | | 211,25 |
| | | 2610276 | 4000 | | | 241,43 |
| | | 2610277 | 5000 | | | 301,79 |
| | | 2610278 | 6000 | | | 362,15 |
| | 3 mm Stärke Sunstop weiß opal Wellung Sinus 76/18 mm reduziert die Hitzeentwicklung unter dem Dach | 2610803 | 2000 | 1045 / 980 | 92,64 | 193,62 |
| | | 2610806 | 2500 | | | 242,02 |
| | | 2610809 | 3000 | | | 290,42 |
| | | 2610812 | 3500 | | | 338,83 |
| | | 2610815 | 4000 | | | 387,23 |
| | | 2610818 | 5000 | | | 484,04 |
| | | 2610821 | 6000 | | | 580,85 |

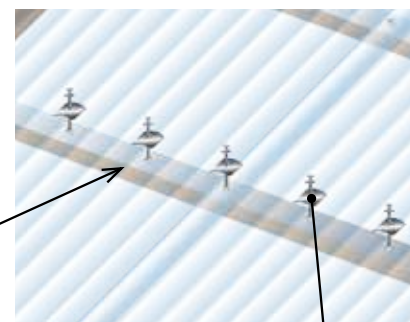
(1) Gemäß unseren Garantiebestimmungen

(2) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegeschema für Acryl Wellplatten 3 mm Stärke

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten.
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhaupttrichtung 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
- ✓ ohne Abstandhalter verlegen!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren
- ✓ Ab 4 m Plattenlänge muss die Verlegung mit Kalotten erfolgen (Bohrung Ø 14 mm)
- ✓ Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein !



Kalottenset mit Edelstahlschrauben

2



Klebeband silber

3



Kunststoffbohrer

4



Schraube für Acrylplatte

1



Online-Verlegevideos & Verlegeanleitungen

Auf www.gutta.de oder auf Youtube. Step-by-Step-Anleitungen in 3D.





Abscannen und direkt zu den Videos:

• Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör für Acryl Wellplatten 3 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Stärke mm | Länge mm | VPE | Preis/€ VPE |
|---|--|--------------------|---|----------|----------------------|------------------------------|
|  | Schrauben für Acrylplatten Holz verzinkt mit Dichtscheibe, zur Verschraubung der Wellplatten auf Holzkonstruktion | 3410131 | 6 | 50 | 20 Stück | 7,99 |
| | | 3410133 | 6 | 50 | 50 Stück | 14,99 |
|  | Edelstahlschrauben Metall 3/8 Zoll Kopf, mit Dichtscheibe, zur Verschraubung der Wellplatten auf Metallkonstruktion | 3410523 | 6,3 | 50 | 20 Stück | 13,99 |
| | | 3410529 | 6,3 | 50 | 100 Stück | 79,99 |
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben zur Befestigung der Wellplatten auf Holzkonstruktion ab 4 m Plattenlänge obligatorisch! | 3411294 3411297 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | | 20 Stück 50 Stück | 29,99 67,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge m | Breite mm | VPE | Preis €/Stück |
|--|---|---------|---------|-----------|---------|---------------|
|  | Klebeband, silber selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 50 | 60 | 1 Stück | 15,99 |
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | | | 1 Stück | 19,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.


Verlegezubehör für Acryl Wellplatten 3 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Schenkellänge mm | Preis €/Stück |
|---|--|---------|----------|------------------|---------------|
|  | Acryl Wellfirsthaube klar, 2-teilig, für Profil Sinus 76/18 | 3410623 | 1045 | 280 | 150,99 |
|  | Acryl Wandanschluss klar, einteilig, für Profil Sinus 76/18 | 3410629 | 1045 | 150 | 51,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|--------------------|-----------------------|------------------------------|
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben 310 ml | 3410251 | 1 Stück | 19,99 |
|  | Schrauberbit 3/8 Zoll für Edelstahlschrauben mit 3/8 Zoll Kopf | 3410243 | 1 Stück | 22,99 |
|  | Kalotten Sinus 76/18 kann alternativ zum Kalottenset in Verbindung mit Edelstahlschrauben verwendet werden | 3411290 3411283 | 20 Stück 100 Stück | 12,99 49,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für Acryl Wellplatten 3 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|--|---|---------|----------|----------|--------------|
|  | Profildichtleisten Sinus 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410231 | 760 | 10 Stück | 17,99 |

EXKLUSIV
Ein Produkt der Gutta Werke GmbH



Der Dachkonfigurator

Schnelle & genaue Materialberechnung
durch guttas neuen Dachkonfigurator.
Erstellen von Stücklisten **in nur 5 Minuten!**

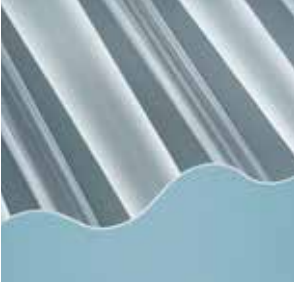
<< *Abscannen und direkt zum Konfigurator:*



alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Acryl Wellplatten große Wellungen P5 und P8

Glasklar und dauerhaft brillant inkl. 30 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit⁽¹⁾

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (2)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|---|---------|----------|------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Profil P5 Sinus 177/51 mm 3 mm Stärke klar | 2610702 | 1600 | 920 / 840 | 79,56 | 117,11 |
| | | 2610703 | 2000 | | | 146,39 |
| | | 2610704 | 2500 | | | 182,99 |
| | | 2610706 | 3300 | | | 241,54 |
|  | Profil P8 Sinus 130/30 mm 3 mm Stärke klar | 2610752 | 1600 | 1000 / 840 | 79,56 | 127,29 |
| | | 2610753 | 2000 | | | 159,12 |
| | | 2610756 | 2500 | | | 198,90 |
| | | 2610757 | 3300 | | | 262,55 |

Acryl Wellplatten

Verlegezubehör für Acryl Wellplatten P5 und P8



| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|---------|-----------|--------------|
|  | Kalotten P5 Sinus 177/51 mm Aluminium mit Schaumdichtung | 3411285 | 100 Stück | 74,99 |
|  | Kalotten P8 Sinus 130/30 mm Aluminium mit Schaumdichtung | 3411289 | 100 Stück | 69,99 |
|  | Abstandhalter P5 Sinus 177/51 mm klar | 3410051 | 50 Stück | 26,99 |
|  | Abstandhalter P8 Sinus 130/30 mm klar | 3410041 | 50 Stück | 16,99 |

(1) Gemäß unserer Garantiebestimmungen.

(2) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für Acryl Wellplatten P5 und P8

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Größe | VPE | Preis €/VPE |
|--|---|--------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|
|  | Schrauben P5/P8 3/8 Zoll Kopf, mit Dichtkappe, zur Befestigung von Sinusplatten P5 oder P8 auf Holzkonstruktion | 3410221 | 7,0 x 120 mm | 20 Stück | 9,99 |
|  | Edelstahlschrauben selbstbohrend 3/8 Zoll Kopf, mit Dichtscheibe, zur Befestigung von Sinusplatten P8 auf Metallkonstruktion | 3411090 3411093 | 5,5 x 34 mm 6,3 x 70 mm | 20 Stück 20 Stück | 27,99 27,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | VPE | Preis €/VPE |
|--|--|---------|---------|--------------|
|  | Klebeband, silber 60 mm x 50 m, selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 1 Stück | 15,99 |
|  | Schrauberbit 3/8 Zoll für Edelstahlschrauben mit 3/8 Zoll Kopf | 3410243 | 1 Stück | 22,99 |
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben 310 ml | 3410251 | 1 Stück | 19,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Acryl Wellplatten 1,5 mm Stärke

Glasklar und dauerhaft brillant inkl. 30 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit⁽¹⁾

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / ⁽²⁾ Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|--|---------|----------|--|------------------------|---------------|
|  | 1,5 mm Stärke Sinus klar Wellung Sinus 76/18 mm | 2610503 | 2000 | 1045 / 980 | 41,41 | 86,55 |
| | | 2610506 | 2500 | | | 108,18 |
| | | 2610509 | 3000 | | | 129,82 |
| | | 2610512 | 3500 | | | 151,45 |
| | | 2610515 | 4000 | | | 173,09 |
| | | 2610518 | 5000 | | | 216,36 |
| | | 2610521 | 6000 | | | 259,64 |
|  | 1,5 mm Stärke Trapez klar Profil Trapez 76/18 mm | 2610603 | 2000 | 1045 / 980 | 41,41 | 86,55 |
| | | 2610606 | 2500 | | | 108,18 |
| | | 2610609 | 3000 | | | 129,82 |
| | | 2610612 | 3500 | | | 151,45 |
| | | 2610615 | 4000 | | | 173,09 |
| | | 2610618 | 5000 | | | 216,36 |
| | | 2610621 | 6000 | | | 259,64 |

(1) Gemäß unseren Garantiebestimmungen

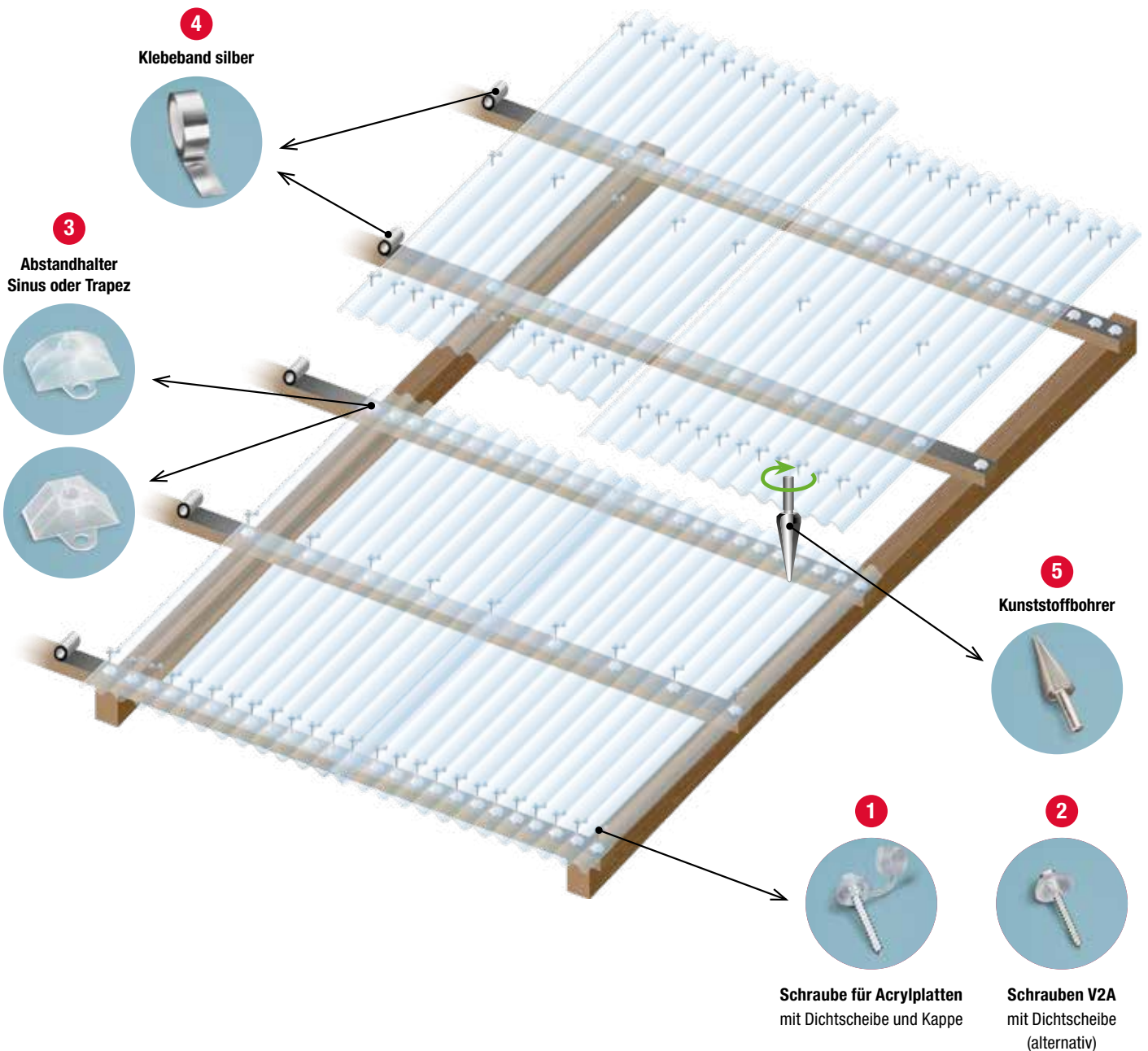
(2) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegeschema Acryl Wellplatten 1,5 mm Stärke

- ✓ 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 Windhaupttrichtung von der Traufe zum First. Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, können die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- ✓ Platten mit 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 reich, sowie im Rand- und Überlappungsbereich jede Welle!
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren
- ✓ **Ab 4 m Plattenlänge muss die Verlegung mit Kalotten erfolgen (Bohrung Ø 14 mm)**




• Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör für Acryl Wellplatten 1,5 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Abmessungen | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|  | Schrauben für Acrylplatten Holz verzinkt mit Dichtscheibe, zur Verschraubung der Wellplatten auf Holzkonstruktion | 3410131 | Schraube | 20 Stück | 7,99 |
| | | 3410133 | 6 x 50 mm | 50 Stück | 14,99 |
|  | Schrauben V2A mit Dichtscheibe | 3410171 3410176 | Schraube 4,5 x 45 mm | 20 Stück 100 Stück | 9,99 26,99 |
|  | Abstandhalter Sinus 76/18 mm klar, für Sinusplatten | 3410006 3410011 | für Sinusplatten 1,5 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Abstandhalter Trapez 76/18 mm klar, für Trapezplatten | 3410026 3410031 | für Trapezplatten 1,5 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Rohrhaken M6 3/4 Zoll Rohrhaken M6 1/2 Zoll Rohrhaken M6 1 Zoll | 3410093 | Stärke 6 mm Länge 70 mm | 10 Stück | 3,99 |
| | | 3410096 | | 3,99 | |
| | | 3410101 | | 4,99 | |
|  | Dichtscheiben mit Kappe und Schraubenschaft klar | 3410191 3410196 | Ø 19,6 mm | 20 Stück 100 Stück | 4,99 11,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für Acryl Wellplatten 1,5 mm Stärke



| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge m | Breite mm | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|---------|---------|-----------|---------|--------------|
|  | Klebeband, silber selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 50 | 60 | 1 Stück | 15,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|---------|----------|----------|--------------|
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben, 310 ml | 3410251 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Profildichtleisten Sinus 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410231 | 760 | 10 Stück | 17,99 |
|  | Profildichtleisten Trapez 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410236 | 760 | 10 Stück | 17,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für Acryl Wellplatten 1,5 mm Stärke

Ab eine Plattenlänge von 4 m Länge empfehlen wir Kalotten zu verwenden.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Abmessungen | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|---------|--|----------|--------------|
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Sinus 76/18 mm zur Befestigung der Sinus Wellplatten auf Holzkonstruktion | 3411294 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | 20 Stück | 29,99 |
| | | 3411297 | | 50 Stück | 67,99 |
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Trapez 76/18 mm zur Befestigung der Trapezplatten auf Holzkonstruktion | 3411298 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | 20 Stück | 30,99 |
| | | 3411299 | | 50 Stück | 68,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Schenkellänge mm | Preis €/Stück |
|--|--|---------|----------|------------------|---------------|
|  | Acryl Wellfirsthaube Sinus klar, 2-teilig, für Profil Sinus 76/18 | 3410623 | 1045 | 280 | 150,99 |
|  | Acryl Wandanschluss Sinus klar, einteilig, für Profil Sinus 76/18 | 3410629 | 1045 | 150 | 51,99 |
|  | Acryl Wellfirsthaube Trapez klar, 2-teilig, für Profil Trapez 76/18 | 3410626 | 1045 | 280 | 150,99 |
|  | Acryl Wandanschluss Trapez klar, einteilig, für Profil Trapez 76/18 | 3410632 | 1045 | 150 | 51,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Polycarbonat Wellplatten 2,6 und 1,4 mm Stärke

Extrem robust und hagelbeständig - die unkaputtbaren „Elefantenplatten“

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (¹)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|--------------------------|---------|----------|---|------------------------|---------------|
|  | 2,6 mm Stärke | 2806303 | 2000 | 1045 / 980 | 53,54 | 111,90 |
| | Wabe klar | 2806306 | 2500 | | | 139,87 |
| | Wellung Sinus 76/18 mm | 2806309 | 3000 | | | 167,85 |
| | Wabenstruktur an der | 2806312 | 3500 | | | 195,82 |
| | Plattenunterseite | 2806315 | 4000 | | | 223,80 |
| | | 2806321 | 5000 | | | 279,75 |
| | | 2806324 | 6000 | | | 335,70 |
|  | 2,6 mm Stärke | 2806353 | 2000 | 1045 / 980 | 58,79 | 122,87 |
| | Wabe bronze | 2806356 | 2500 | | | 153,59 |
| | Wellung Sinus 76/18 mm | 2806359 | 3000 | | | 184,31 |
| | Wabenstruktur an der | 2806362 | 3500 | | | 215,02 |
| | Plattenunterseite | 2806365 | 4000 | | | 245,74 |
| | | 2806371 | 5000 | | | 307,18 |
| | | 2806374 | 6000 | | | 368,61 |
|  | 1,4 mm Stärke | 2814103 | 2000 | 900 / 820 | 36,74 | 66,13 |
| | Gerillt klar | 2814106 | 2500 | | | 82,67 |
| | Wellung Sinus 76/18 mm | 2814109 | 3000 | | | 99,20 |
| | Rillenstruktur längs | 2814112 | 3500 | | | 115,73 |
| | | 2814115 | 4000 | | | 132,26 |
| | | 2814121 | 5000 | | | 165,33 |
| | | 2814124 | 6000 | | | 198,40 |
|  | 1,4 mm Stärke | 2814303 | 2000 | 900 / 820 | 36,74 | 66,13 |
| | Gerillt anthrazit | 2814306 | 2500 | | | 82,67 |
| | Wellung Sinus 76/18 mm | 2814309 | 3000 | | | 99,20 |
| | Rillenstruktur längs | 2814312 | 3500 | | | 115,73 |
| | | 2814315 | 4000 | | | 132,26 |
| | | 2814321 | 5000 | | | 165,33 |
| | | 2814324 | 6000 | | | 198,40 |
|  | 1,4 mm Stärke | 2814203 | 2000 | 950 / 893 | 36,74 | 69,80 |
| | Gerillt klar | 2814206 | 2500 | | | 87,26 |
| | Trapezprofil 76/18 mm | 2814209 | 3000 | | | 101,40 |
| | Rillenstruktur längs | 2814212 | 3500 | | | 122,16 |
| | | 2814215 | 4000 | | | 139,61 |
| | | 2814221 | 5000 | | | 174,52 |
| | | 2814224 | 6000 | | | 209,42 |

Polycarbonat Wellplatten



(1) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Polycarbonat Wellplatten 1,3 mm Stärke

Robust, hagelbeständig und problemlos zu verarbeiten

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (2)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|--|-------------------------|---------|----------|------------------------------|------------------------|---------------|
|  | 1,3 mm Stärke | 2803303 | 2000 | 1045 / 980 | 33,59 | 70,20 |
| | Sinus | 2803306 | 2500 | | | 87,75 |
| | klar, glatt | 2803309 | 3000 | | | 105,30 |
| | Wellung Sinus 76/18 mm | 2803312 | 3500 | | | 122,85 |
| | | 2803315 | 4000 | | | 140,40 |
| | | 2803321 | 5000 | | | 175,51 |
| | | 2803324 | 6000 | | | 210,61 |
|  | 1,3 mm Stärke | 2803403 | 2000 | 1045 / 980 | 37,79 | 78,98 |
| | Trapez | 2803406 | 2500 | | | 98,73 |
| | klar, glatt | 2803409 | 3000 | | | 118,47 |
| | Wellung Trapez 76/18 mm | 2803412 | 3500 | | | 138,22 |
| | | 2803415 | 4000 | | | 157,96 |
| | | 2803421 | 5000 | | | 197,45 |
| | | 2803424 | 6000 | | | 236,94 |

(1) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung



Wussten Sie, dass...

selbst Kirsty, die Elefantendame aus dem Neunkircher Zoo, unsere Polycarbonat Wellplatten nicht kaputt bekommt!

... und was Kirsty nicht schafft, schafft Hagel erst recht nicht!

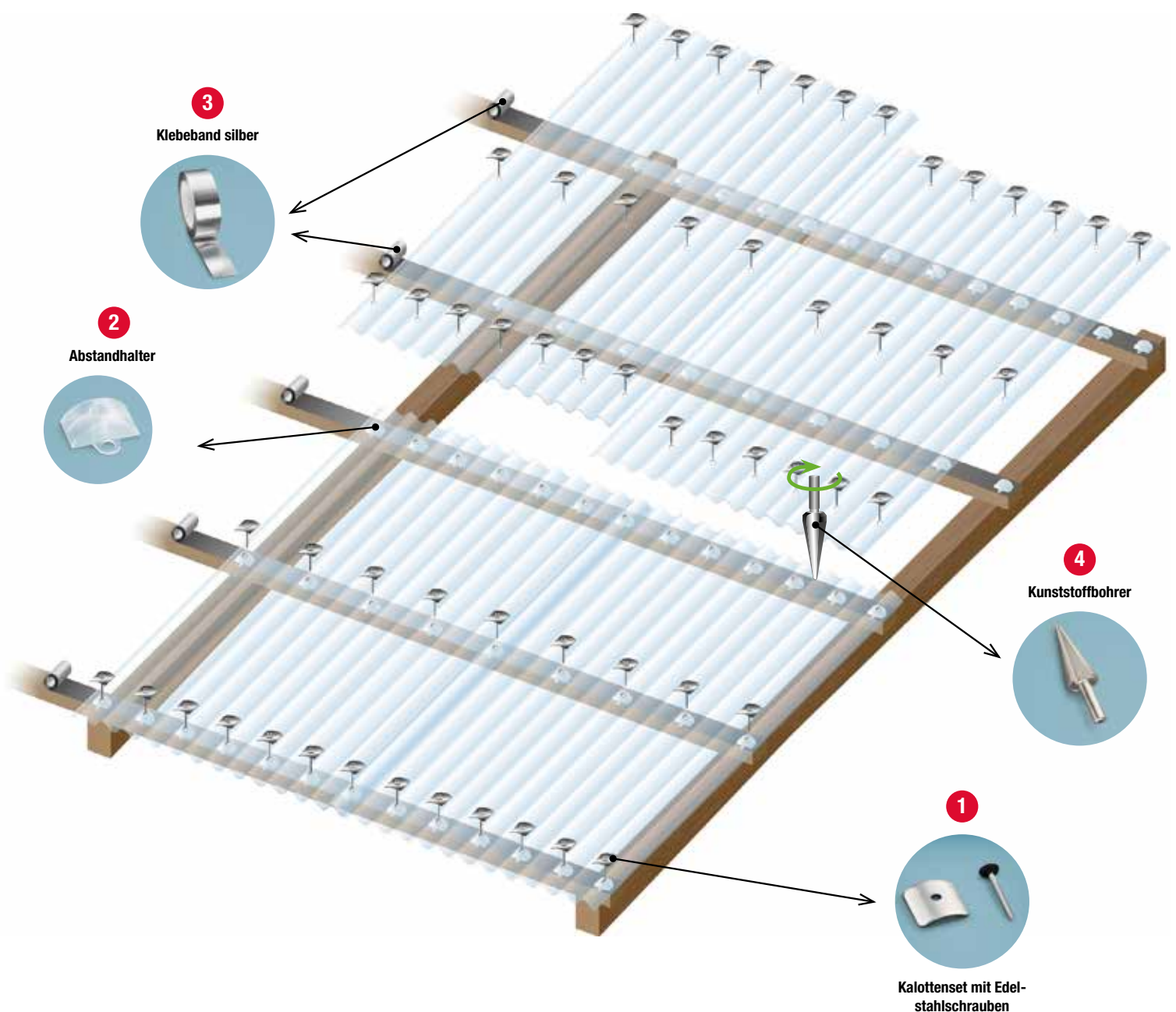
>> Abscannen und Video anschauen:



alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegeschema Polycarbonat Wellplatten 2,6 und 1,4 mm Stärke

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten.
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhaupttrichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Ø 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
- ✓ 1,4 mm Platten mit Abstandhalter
- 2,6 mm Platten ohne Abstandhalter verlegen
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren
- ✓ Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein !




• Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör für Polycarbonat Wellplatten 2,6 und 1,4 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Abmessungen | VPE | Preis €/VPE |
|---|--|---------|---|-----------|--------------|
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Sinus 76/18 mm zur Befestigung der Sinus Wellplatten auf Holzkonstruktion | 3411294 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | 20 Stück | 29,99 |
| | | 3411297 | | 50 Stück | 67,99 |
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Trapez 76/18 mm zur Befestigung der Trapezplatten auf Holzkonstruktion | 3411298 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | 20 Stück | 30,99 |
| | | 3411299 | | 50 Stück | 68,99 |
|  | Abstandhalter Sinus 76/18 mm klar, für Sinus Wellplatten 1,4 mm Stärke | 3410006 | | 20 Stück | 3,99 |
| | | 3410011 | | 100 Stück | 10,99 |
|  | Abstandhalter Trapez 76/18 mm klar, für Trapezplatten 1,4 mm Stärke | 3410026 | | 20 Stück | 3,99 |
| | | 3410031 | | 100 Stück | 10,99 |
|  | Rohrhaken M6 3/4 Zoll | 3410093 | Stärke 6 mm Länge 70 mm | 10 Stück | 3,99 |
| | Rohrhaken M6 1/2 Zoll | 3410096 | | | 3,99 |
| | Rohrhaken M6 1 Zoll | 3410101 | | | 4,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für Polycarbonat Wellplatten 2,6 und 1,4 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge m | Breite mm | Preis €/Stück |
|---|---|---------|---------|-----------|---------------|
|  | Klebeband, silber selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 50 | 60 | 15,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|---|--|---------|----------|----------|--------------|
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben, 310 ml | 3410251 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Profildichtleisten Sinus 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410231 | 760 | 10 Stück | 17,99 |
|  | Profildichtleisten Trapez 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410236 | 760 | 10 Stück | 18,99 |

Polycarbonat Wellplatten **0,8 mm Stärke**

Einfache & beste Handhabung, ein Traum für Heimwerker, inkl. 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit⁽¹⁾

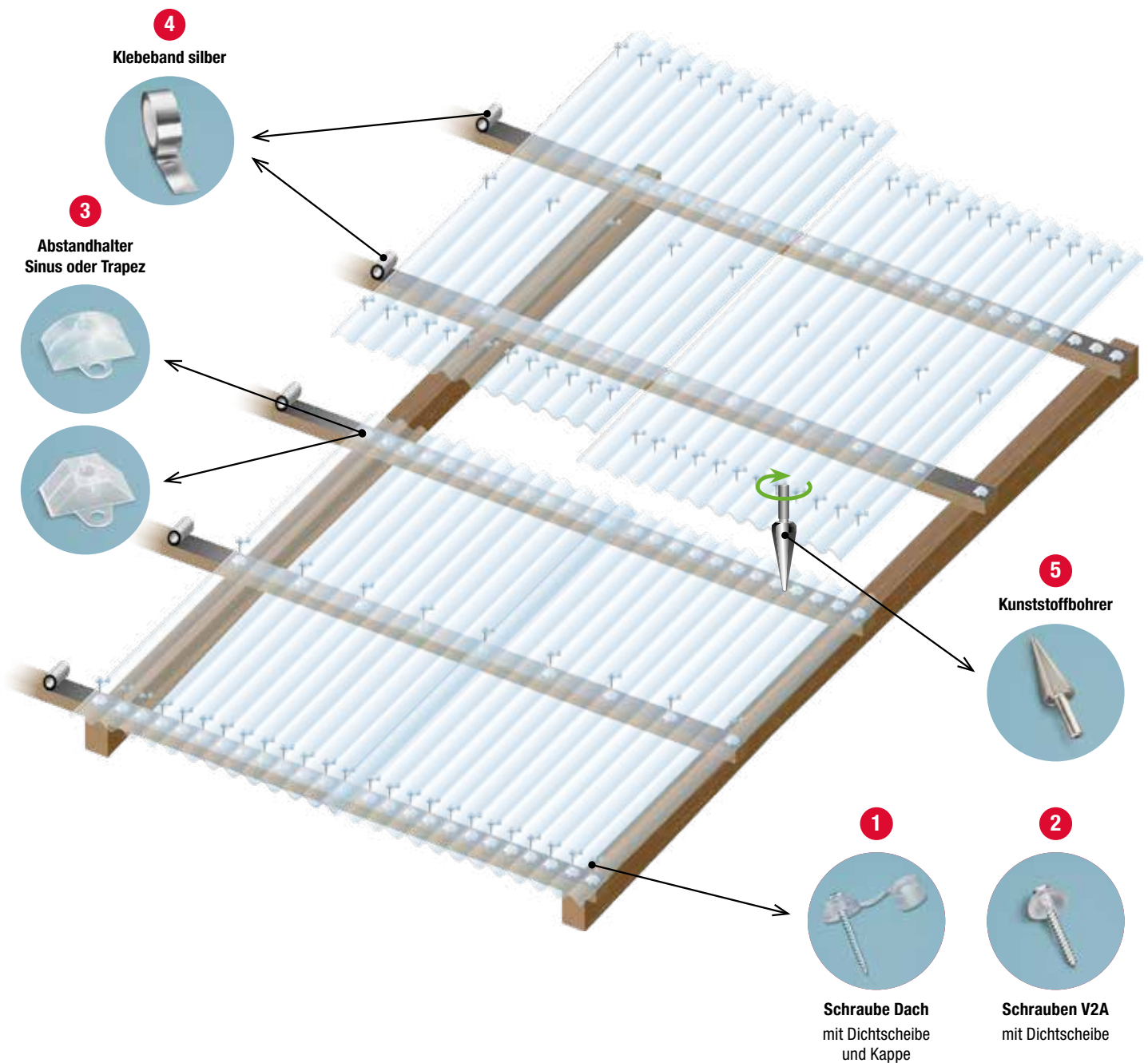
| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / ⁽²⁾ Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|--|---|---------|----------|--|------------------------|---------------|
|  | 0,8 mm Stärke klar, glatt Wellung Sinus 76/18 mm | 2802303 | 2000 | 1040 / 970 | 29,39 | 61,13 |
| | | 2802306 | 2500 | | | 76,41 |
| | | 2802309 | 3000 | | | 91,70 |
| | | 2802312 | 3500 | | | 106,98 |
| | | 2802315 | 4000 | | | 122,26 |
| | | 2802321 | 5000 | | | 152,83 |
| | | 2802324 | 6000 | | | 183,39 |
|  | 0,8 mm Stärke klar, glatt Wellung Trapez 76/18 mm | 2802403 | 2000 | 1040 / 970 | 29,39 | 61,13 |
| | | 2802406 | 2500 | | | 76,41 |
| | | 2802409 | 3000 | | | 91,70 |
| | | 2802412 | 3500 | | | 106,98 |
| | | 2802415 | 4000 | | | 122,26 |
| | | 2802421 | 5000 | | | 152,83 |
| | | 2802424 | 6000 | | | 183,39 |
|  | 0,8 mm Stärke bronce, glatt Wellung Trapez 76/18 mm | 2802453 | 2000 | 1040 / 970 | 31,49 | 65,50 |
| | | 2802456 | 2500 | | | 81,87 |
| | | 2802459 | 3000 | | | 98,25 |
| | | 2802462 | 3500 | | | 114,62 |
| | | 2802465 | 4000 | | | 131,00 |
| | | 2802471 | 5000 | | | 163,75 |
| | | 2802474 | 6000 | | | 196,49 |

(1) Gemäß unserer Garantiebestimmungen.

(2) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

Verlegeschema Polycarbonat Wellplatten 0,8 mm Stärke

- ✓ 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 Windhaupttrichtung 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
- ✓ Ab einer Plattenlänge von 4 m sind Kalotten zu verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²




• Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör für Polycarbonat Wellplatten 0,8 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Abmessungen | VPE | Preis €/VPE |
|--|--|-------------------------------|--|-----------------------|---|
|  | Schrauben Dach mit Dichtscheibe und Kappe | 3410151 3410156 | Schraube 4,5 x 45 mm | 20 Stück 100 Stück | 6,99 15,99 |
|  | Schrauben V2A mit Dichtscheibe | 3410171 3410176 | Schraube 4,5 x 45 mm | 20 Stück 100 Stück | 9,99 26,99 |
|  | Abstandhalter Sinus 76/18 mm klar, für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 3410006 3410011 | für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Abstandhalter Trapez 76/18 mm klar, für Trapezplatten 1,4 mm Stärke | 3410026 3410031 | für Trapezplatten 1,4 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Rohrhaken M6 3/4 Zoll Rohrhaken M6 1/2 Zoll Rohrhaken M6 1 Zoll | 3410093 3410096 3410101 | Stärke 6 mm Länge 70 mm | 10 Stück | 3,99 3,99 4,99 |
|  | Dichtscheiben mit Kappe passend für die Schraube Dach | 3410181 3410186 | passend für Schraube Dach mit 4,5 mm | 20 Stück 100 Stück | 4,99 10,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für Polycarbonat Wellplatten 0,8 mm Stärke

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge m | Breite mm | Preis €/Stück |
|---|---|---------|---------|-----------|---------------|
|  | Klebeband, silber selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 50 | 60 | 15,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|---|--|---------|----------|----------|--------------|
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben, 310 ml | 3410251 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Profildichtleisten Sinus 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410231 | 760 | 10 Stück | 17,99 |
|  | Profildichtleisten Trapez 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410236 | 760 | 10 Stück | 17,99 |

Verlegezubehör für Polycarbonat Wellplatten 0,8 mm Stärke

Ab eine Plattenlänge von 4 m Länge empfehlen wir Kalotten zu verwenden.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Stärke mm | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|--|---|--------------------|---|----------|----------------------|------------------------------|
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Sinus 76/18 mm zur Befestigung der Sinus Wellplatten auf Holzkonstruktion | 3411294 3411297 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | | 20 Stück 50 Stück | 29,99 67,99 |
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Trapez 76/18 mm zur Befestigung der Trapezplatten auf Holzkonstruktion | 3411298 3411299 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | | 20 Stück 50 Stück | 30,99 68,99 |

Wussten Sie, dass...

Polycarbonat zum Beispiel bei **Sturzhelmen und Sicherheitsverglasungen** zum Einsatz kommt. Sogar die **Schutzschilde der Polizei** sind aus diesem Material.



alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

PET Wellplatten 0,8 mm und 1,1 mm Stärke

Die ökologische und haltbare Alternative zu PVC Wellplatten

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (2)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/m ² |
|---|--|---------|----------|------------------------------|------------------------|------------------------|
|  | 0,8 mm Stärke Sinus klar, glatt Wellung Sinus 76/18 mm | 2911103 | 2000 | 900 / 820 | 11,99 | 21,58 |
| | | 2911106 | 2500 | | | 26,98 |
| | | 2911109 | 3000 | | | 32,37 |
| | | | | | | |
|  | 0,8 mm Stärke Trapez klar, glatt Wellung Trapez 70/18 mm | 2911133 | 2000 | 1090 / 1020 | 13,99 | 30,50 |
| | | 2911136 | 2500 | | | 38,12 |
| | | 2911139 | 3000 | | | 45,75 |
| | | | | | | |

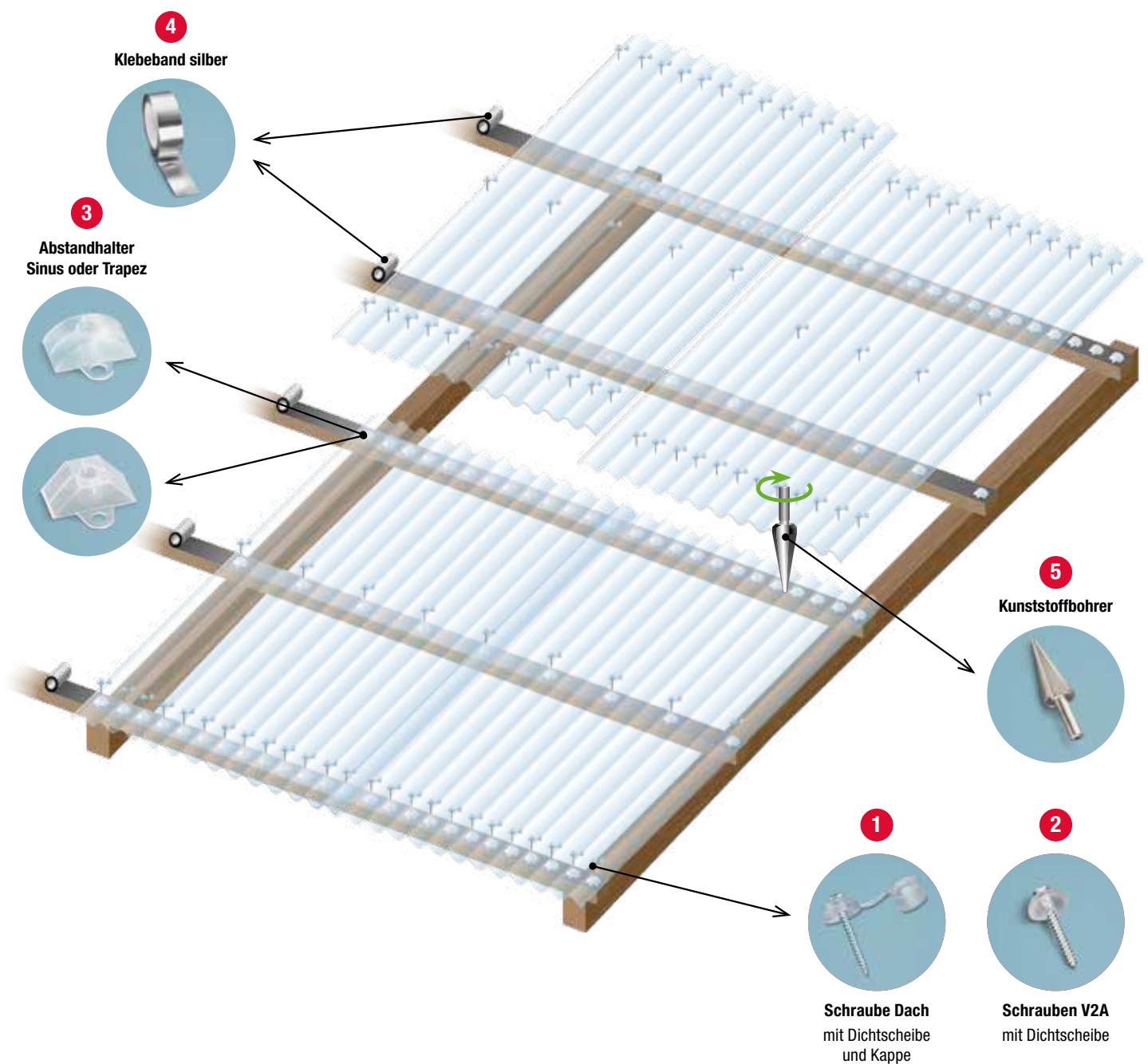
| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (2)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/m ² |
|---|--|---------|----------|------------------------------|------------------------|------------------------|
|  | 1,1 mm Stärke Sinus klar, glatt Wellung Sinus 76/18 mm | 2911203 | 2000 | 900 / 820 | 15,99 | 28,78 |
| | | 2911206 | 2500 | | | 35,98 |
| | | 2911209 | 3000 | | | 43,17 |
| | | 2911212 | 3500 | | | 50,37 |
| | | 2911215 | 4000 | | | 57,56 |
| | | 2911221 | 5000 | | | 71,96 |
| | | 2911224 | 6000 | | | 86,35 |
|  | 1,1 mm Stärke Trapez klar, glatt Wellung Trapez 70/18 mm | 2911263 | 2000 | 1090 / 1020 | 17,99 | 39,22 |
| | | 2911266 | 2500 | | | 49,02 |
| | | 2911269 | 3000 | | | 58,83 |
| | | 2911272 | 3500 | | | 68,63 |
| | | 2911275 | 4000 | | | 78,44 |
| | | 2911281 | 5000 | | | 98,05 |
| | | 2911284 | 6000 | | | 117,65 |

(1) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegeschema PET Wellplatten alle Stärken

- ✓ 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 Windhaupttrichtung 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
- ✓ Ab einer Plattenlänge von 4 m sind Kalotten zu verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren




• Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör für PET Wellplatten

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Abmessungen | VPE | Preis €/VPE |
|---|--|--------------------|---|-----------------------|-----------------------------|
|  | Schrauben Dach mit Dichtscheibe und Kappe | 3410151 | Schraube 4,5 x 45 mm | 20 Stück | 6,99 |
| | | 3410156 | | 100 Stück | 15,99 |
|  | Schrauben V2A mit Dichtscheibe | 3410171 3410176 | Schraube 4,5 x 45 mm | 20 Stück 100 Stück | 9,99 26,99 |
|  | Abstandhalter Sinus 76/18 mm klar, für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 3410006 3410011 | für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Abstandhalter Trapez 76/18 mm und Trapez 70/18 mm klar, für Trapezplatten 1,4 mm Stärke | 3410026 3410031 | für Trapezplatten 1,4 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Rohrhaken M6 3/4 Zoll Rohrhaken M6 1/2 Zoll Rohrhaken M6 1 Zoll | 3410093 | Stärke 6 mm Länge 70 mm | 10 Stück | 3,99 |
| | | 3410096 | | | 3,99 |
| | | 3410101 | | | 4,99 |
|  | Dichtscheiben mit Kappe passend für die Schraube Dach | 3410181 3410186 | passend für Schraube Dach mit 4,5 mm | 20 Stück 100 Stück | 4,99 10,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge m | Breite mm | Preis €/Stück |
|---|---|---------|---------|-----------|---------------|
|  | Klebeband, silber selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 50 | 60 | 15,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|---|--|---------|----------|----------|--------------|
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben, 310 ml | 3410251 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Profildichtleisten Sinus 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410231 | 760 | 10 Stück | 17,99 |
|  | Profildichtleisten Trapez 70/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410233 | 760 | 10 Stück | 18,99 |

Verlegezubehör für PET Wellplatten

Ab eine Plattenlänge von 4 m Länge empfehlen wir Kalotten zu verwenden.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Stärke mm | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|--------------------|---|----------|----------------------|------------------------------|
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Sinus 76/18 mm zur Befestigung der Sinus Wellplatten auf Holzkonstruktion | 3411294 3411297 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | | 20 Stück 50 Stück | 29,99 67,99 |
|  | Kalotten und Edelstahlschrauben Trapez 76/18 mm zur Befestigung der Trapezplatten auf Holzkonstruktion | 3411298 3411299 | Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf Torx T20 mit Dichtscheibe | | 20 Stück 50 Stück | 30,99 68,99 |
|  | Kalotten Trapez 70/18 mm zur Befestigung der Trapezplatten | 3411291 3411284 | | | 20 Stück 50 Stück | 12,99 69,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

PVC Wellplatten 0,8 mm Stärke

Preisgünstige Lösung für Standardbedachungen und funktionale Lösungen.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (1)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|---|---------|----------|------------------------------|------------------------|--------------|
|  | 0,8 mm Stärke | 2510253 | 2000 | 900 / 820 | 15,99 | 28,78 |
| | Sinus | 2510256 | 2500 | | | |
| | klar, glatt | 2510269 | 3000 | | | |
| | Wellung Sinus 76/18 mm | | | | | 43,17 |
|  | 0,8 mm Stärke | 2510653 | 2000 | 1090 / 1020 | 15,99 | 34,86 |
| | Trapez | 2510656 | 2500 | | | |
| | klar, glatt | 2510659 | 3000 | | | |
| | Wellung Trapez 70/18 mm | | | | | 52,29 |
|  | 0,8 mm Stärke | 2510671 | 2000 | 1090 / 1020 | 15,99 | 34,86 |
| | Trapez | 2510677 | 2500 | | | |
| | bronze, glatt | 2510680 | 3000 | | | |
| | Wellung Trapez 70/18 mm | | | | | 52,29 |
|  | 0,8 mm Stärke | 2510503 | 2000 | 750 / 720 | 13,99 | 20,99 |
| | Microsinus | | | | | |
| | klar, glatt | | | | | |
| | Wellung Sinus 32/8 mm | | | | | |
| | Nicht für Dacheindeckungen geeignet! | | | | | |

(1) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

PVC Wellplatten 1,1 mm Stärke

Preisgünstige Lösung für Standardbedachungen und funktionale Lösungen.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (1)Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|-------------------------|---------|----------|------------------------------|------------------------|--------------|
|  | 1,1 mm Stärke | 2510353 | 2000 | 900 / 820 | 22,99 | 41,38 |
| | klar, glatt | 2510356 | 2500 | | | 51,73 |
| | Wellung Sinus 76/18 mm | 2510359 | 3000 | | | 62,07 |
|  | 1,1 mm Stärke | 2510753 | 2000 | 1090 / 1020 | 22,99 | 50,12 |
| | klar, glatt | 2510756 | 2500 | | | 62,65 |
| | Wellung Trapez 70/18 mm | 2510759 | 3000 | | | 75,18 |
|  | 1,1 mm Stärke | 2510774 | 2000 | 1090 / 1020 | 22,99 | 50,12 |
| | bronze, glatt | 2510777 | 2500 | | | 62,65 |
| | Wellung Trapez 70/18 mm | 2510780 | 3000 | | | 75,18 |

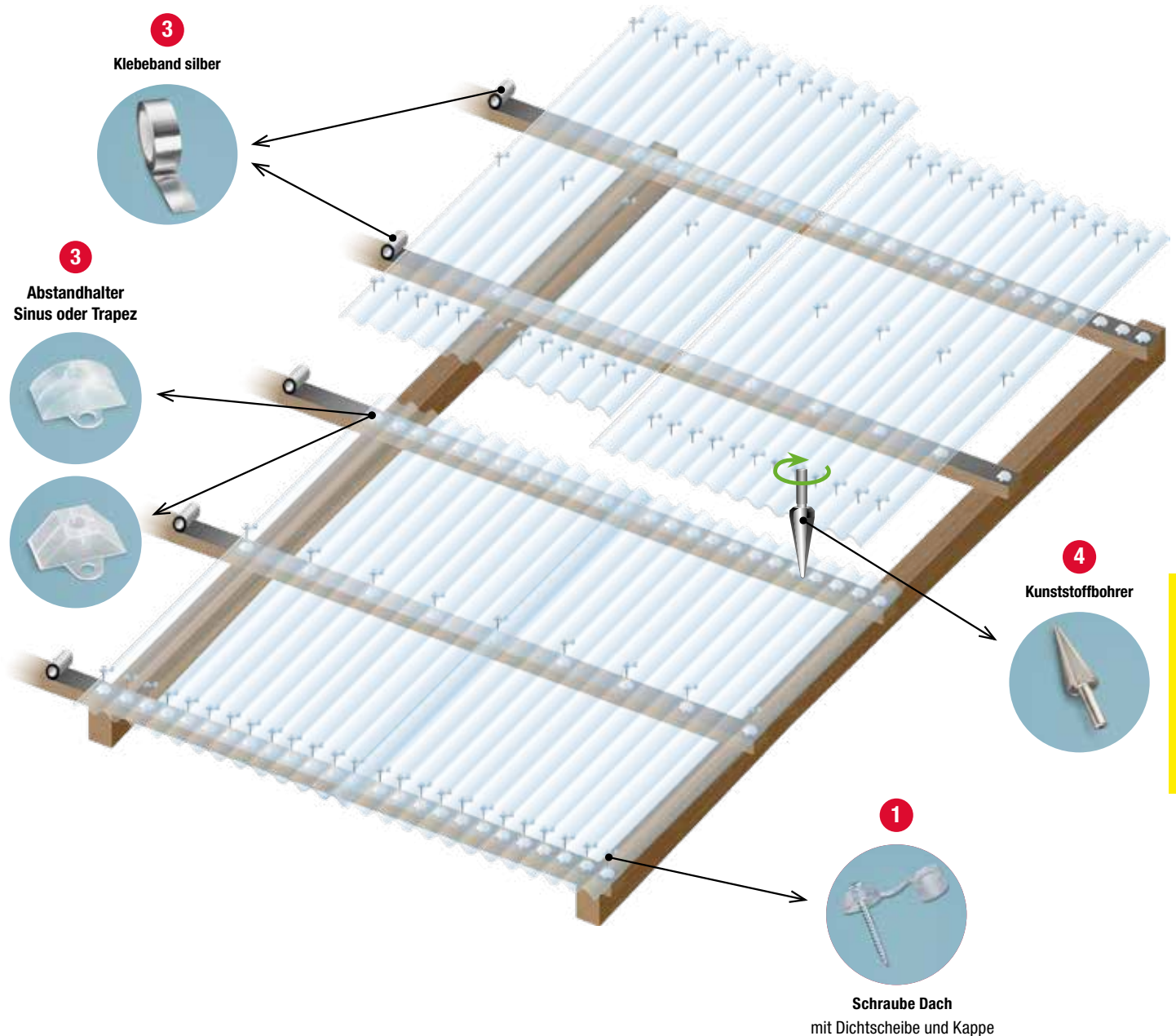
(1) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegeschema PVC Wellplatten 0,8 und 1,1 mm Stärke

- ✓ 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 Windhaupttrichtung 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



• Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör für PVC Wellplatten


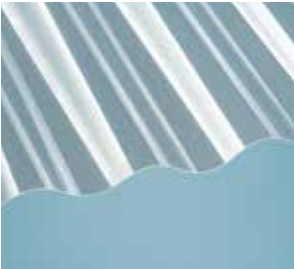
| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Abmessungen | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|-------------------------------|---|-----------------------|---|
|  | Schrauben Dach mit Dichtscheibe und Kappe | 3410151 3410156 | Schraube 4,5 x 45 mm | 20 Stück 100 Stück | 6,99 15,99 |
|  | Abstandhalter Sinus 76/18 mm klar, für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 3410006 3410011 | für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Abstandhalter Trapez 76/18 mm und Trapez 70/18 mm klar, für Trapezplatten 1,4 mm Stärke | 3410026 3410031 | für Trapezplatten 1,4 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Rohrhaken M6 3/4 Zoll Rohrhaken M6 1/2 Zoll Rohrhaken M6 1 Zoll | 3410093 3410096 3410101 | Stärke 6 mm Länge 70 mm | 10 Stück | 3,99 3,99 4,99 |
|  | Dichtscheiben mit Kappe passend für die Schraube Dach | 3410181 3410186 | passend für Schraube Dach mit 4,5 mm | 20 Stück 100 Stück | 4,99 10,99 |
|  | Schrauben Wand mit Dichtscheibe und Kappe, für die Wandbefestigung von Wellplatten im Wellental | 3410161 3410163 | Schraube 5 x 25 mm | 20 Stück 50 Stück | 5,99 8,99 |
|  | Kalotten Trapez 70/18 mm zur Befestigung der Trapezplatten | 3411291 3411284 | | 20 Stück 100 Stück | 12,99 69,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|---|--|---------|----------|----------|--------------|
|  | Klebeband, silber 60 mm x 50 m selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | | 1 Stück | 15,99 |
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben, 310 ml | 3410251 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Profildichtleisten Sinus 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410231 | 760 | 10 Stück | 17,99 |
|  | Profildichtleisten Trapez 70/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410233 | 760 | 10 Stück | 18,99 |
|  | PVC Firsthaube Universal Schenkellänge je 180 mm kann geteilt auch als Wandanschluss verwendet werden | 3410661 | 1100 | 1 Stück | 22,99 |

PVC Wellplatten große Wellungen P5 und P8

Preisgünstige Lösung für Standardbedachungen und funktionale Lösungen.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | Breite / (1) Nutzbreite mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|-------------------------|---------|----------|-------------------------------|------------------------|--------------|
|  | P 5 | 2511022 | 1250 | 920 / 740 | 23,99 | 27,59 |
| | Sinus | 2511024 | 1600 | | | 35,31 |
| | klar, glatt | 2511026 | 2000 | | | 44,14 |
| | 1,2 mm Stärke | 2511028 | 2500 | | | 55,18 |
| | Wellung Sinus 177/51 mm | 2511032 | 3300 | | | 72,83 |
|  | P 8 | 2511162 | 1250 | 1000 / 870 | 23,99 | 29,99 |
| | Sinus | 2511164 | 1600 | | | 38,38 |
| | klar, glatt | 2511166 | 2000 | | | 47,98 |
| | 1,2 mm Stärke | 2511168 | 2500 | | | 59,98 |
| | Wellung Sinus 130/30 mm | 2511174 | 3300 | | | 79,17 |



(1) Nutzbreite = effektive Deckbreite der verlegten Platte mit einer Welle Überlappung

Verlegezubehör für PVC Wellplatten P5 und P8

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | VPE | Preis €/VPE |
|---|---|---------|-----------|--------------|
|  | Kalotten P5 Sinus 177/51 mm Aluminium mit Schaumdichtung | 3411285 | 100 Stück | 74,99 |
|  | Kalotten P8 Sinus 130/30 mm Aluminium mit Schaumdichtung | 3411289 | 100 Stück | 69,99 |
|  | Abstandhalter P5 Sinus 177/51 mm klar | 3410051 | 50 Stück | 26,99 |
|  | Abstandhalter P8 Sinus 130/30 mm klar | 3410041 | 50 Stück | 16,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für PVC Wellplatten P5 und P8

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Größe | VPE | Preis €/VPE |
|--|---|--------------------|----------------------------|----------|------------------------------|
|  | Schrauben P5/P8 3/8 Zoll Kopf, mit Dichtkappe, zur Befestigung von Sinusplatten P5 oder P8 auf Holzkonstruktion | 3410221 | 7,0 x 120 mm | 20 Stück | 9,99 |
|  | Edelstahlschrauben selbstbohrend 3/8 Zoll Kopf, mit Dichtscheibe, zur Befestigung von Sinusplatten P8 auf Metallkonstruktion | 3411090 3411093 | 5,5 x 34 mm 5,5 x 70 mm | 20 20 | 27,99 27,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | VPE | Preis €/VPE |
|--|--|---------|---------|--------------|
|  | Klebeband, silber 60 mm x 50 m, selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 1 Stück | 15,99 |
|  | Schrauberbit 3/8 Zoll für Edelstahlschrauben mit 3/8 Zoll Kopf | 3410243 | 1 Stück | 22,99 |
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben 310 ml | 3410251 | 1 Stück | 19,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Polyester Wellbahnen und Platten

Robustes und preiswertes glasfaserverstärktes Verbundmaterial für viele Zweckbauten

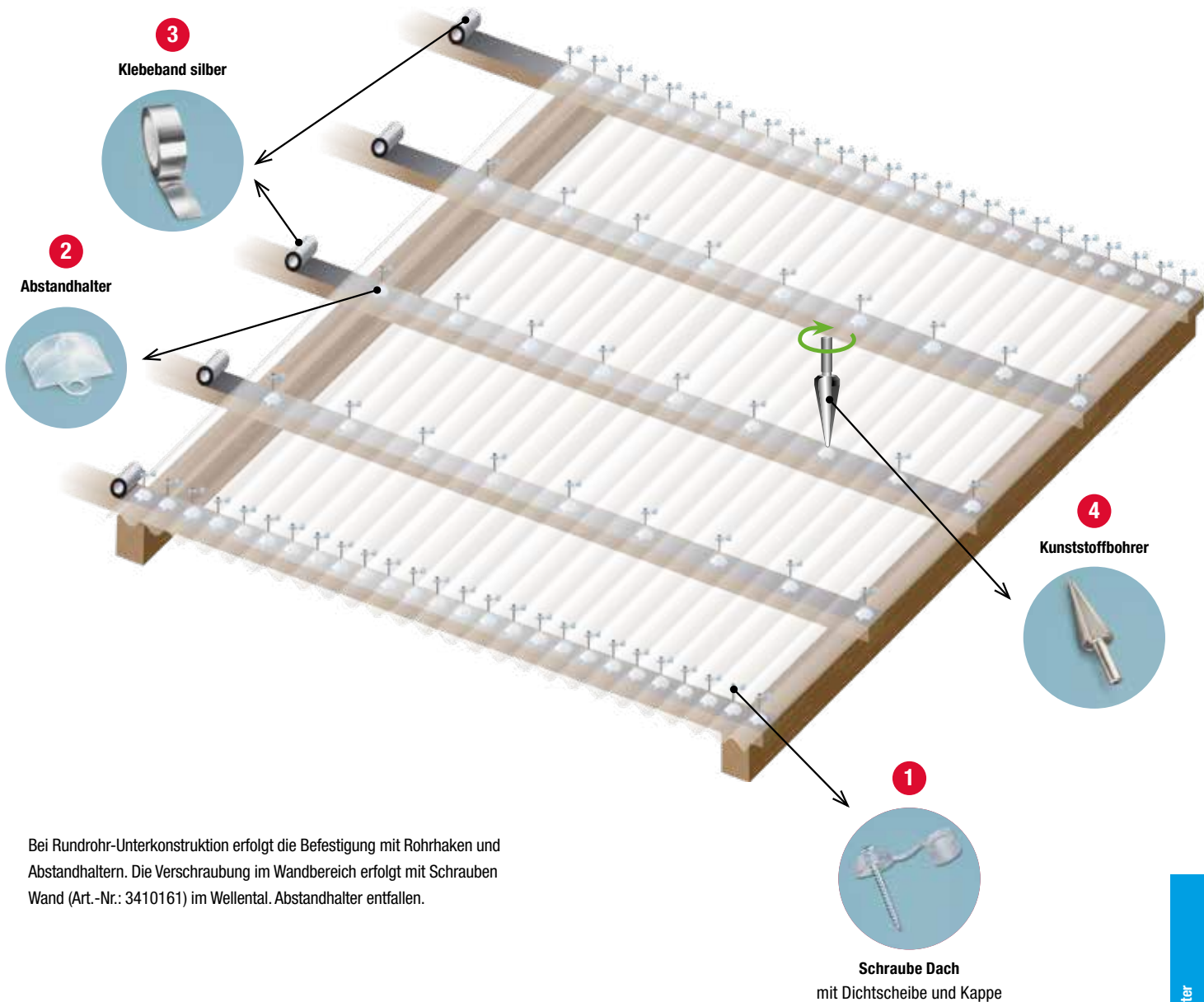
| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Breite mm | Länge | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|---|---------|-----------|---------|------------------------|----------------|
|  | Lichtwellbahnen natur glasfaserverstärkt Wellung Sinus 76/18 mm | 2040263 | 1000 | 30 m | 13,99 | 419,70 |
| | | 2040283 | 1250 | 30 m | | 524,63 |
| | | 2040303 | 1500 | 30 m | | 629,55 |
| | | 2040343 | 2000 | 30 m | | 839,40 |
| | | 2040363 | 2500 | 30 m | | 1049,25 |
| | | 2040383 | 3000 | 30 m | | 1259,10 |
|  | Lichtwellbahnen gelb glasfaserverstärkt Wellung Sinus 76/18 mm | 2040269 | 1000 | 30 m | 13,99 | 419,70 |
| | | 2040309 | 1500 | 30 m | | 629,55 |
| | | 2040349 | 2000 | 30 m | | 839,40 |
| | | 2040369 | 2500 | 30 m | | 1049,25 |
|  | Lichtwellbahnen natur Kurzrollen glasfaserverstärkt Wellung Sinus 76/18 mm | 2040261 | 1000 | 5 m | 11,99 | 59,95 |
| | | 2040301 | 1500 | 5 m | | 89,93 |
| | | 2040341 | 2000 | 5 m | | 119,90 |
| | | 2040361 | 2500 | 5 m | | 149,88 |
| | | 2040262 | 1000 | 10 m | | 119,90 |
| | | 2040302 | 1500 | 10 m | | 179,85 |
| | | 2040342 | 2000 | 10 m | | 239,80 |
| | | 2040362 | 2500 | 10 m | | 299,75 |
|  | Lichtwellplatten natur glasfaserverstärkt Wellung Sinus 76/18 mm | 2040503 | 1000 | 1600 mm | 15,99 | 25,58 |
| | | 2040506 | | 2000 mm | | 31,98 |
| | | 2040512 | | 2500 mm | | 39,98 |
| | | 2040515 | | 3000 mm | | 47,97 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegeschema Polyester Wellbahnen und Platten

- ✓ 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
- ✓ Bahnen bzw. Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren
- Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft

- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen (Platten)
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm (Platten)
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg, im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m²
- ✓ nicht mehrbahnig verlegen!






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.

- Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör für Polyester Wellbahnen und Platten

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Abmessungen | VPE | Preis €/VPE |
|--|--|-------------------------------|---|-----------------------|---|
|  | Schrauben Dach mit Dichtscheibe und Kappe | 3410151 3410156 | Schraube 4,5 x 45 mm | 20 Stück 100 Stück | 6,99 15,99 |
|  | Abstandhalter Sinus 76/18 mm klar, für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 3410006 3410011 | für Sinusplatten 1,4 mm Stärke | 20 Stück 100 Stück | 3,99 10,99 |
|  | Klebeband, silber 60 mm x 50 m selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | | 1 Stück | 15,99 |
|  | Rohrhaken M6 3/4 Zoll Rohrhaken M6 1/2 Zoll Rohrhaken M6 1 Zoll | 3410093 3410096 3410101 | Stärke 6 mm Länge 70 mm | 10 Stück | 3,99 3,99 4,99 |
|  | Dichtscheiben mit Kappe passend für die Schraube Dach | 3410181 3410186 | passend für Schraube Dach mit 4,5 mm | 20 Stück 100 Stück | 4,99 10,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Länge mm | VPE | Preis €/VPE |
|--|---|---------|----------|----------|--------------|
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben, 310 ml | 3410251 | | 1 Stück | 19,99 |
|  | Profildichtleisten Sinus 76/18 kann optional zur Abdichtung der Wellen und als Auflage verwendet werden | 3410231 | 760 | 10 Stück | 17,99 |

Polyester Wellplatten P5 und P8

Robustes und preiswertes glasfaserverstärktes Verbundmaterial für viele Zweckbauten



| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Breite mm | Länge mm | Preis €/m ² | Preis €/St. |
|---|---|---------|-----------|----------|------------------------|--------------|
|  | Lichtwellplatten P5 natur glasfaserverstärkt Wellung Sinus 177/51 mm | 2040553 | 920 | 1250 | 19,99 | 22,99 |
| | | 2040556 | | 1600 | | 29,43 |
| | | 2040559 | | 2000 | | 36,78 |
| | | 2040563 | | 2500 | | 45,98 |
| | | 2040569 | | 3300 | | 60,69 |
| | | | | | | |
|  | Lichtwellplatten P8 natur glasfaserverstärkt Wellung Sinus 130/30 mm | 2040603 | 1000 | 1250 | 19,99 | 24,99 |
| | | 2040606 | | 1600 | | 31,98 |
| | | 2040609 | | 2000 | | 39,98 |
| | | 2040612 | | 2500 | | 49,98 |
| | | 2040618 | | 3300 | | 65,97 |
| | | | | | | |

Verlegezubehör für Polyester Wellplatten P5 und P8

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | VPE | Preis €/VPE |
|---|--|---------|-----------|--------------|
|  | Kalotten P5 Sinus 177/51 mm Aluminium mit Schaumdichtung | 3411285 | 100 Stück | 74,99 |
|  | Kalotten P8 Sinus 130/30 mm Aluminium mit Schaumdichtung | 3411289 | 100 Stück | 69,99 |
|  | Abstandhalter P5 Sinus 177/51 mm klar | 3410051 | 50 Stück | 26,99 |
|  | Abstandhalter P8 Sinus 130/30 mm klar | 3410041 | 50 Stück | 16,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegezubehör für Polyester Wellplatten P5 und P8

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | Größe | VPE | Preis €/VPE |
|--|---|--------------------|----------------------------|----------|------------------------------|
|  | Schrauben P5/P8 3/8 Zoll Kopf, mit Dichtkappe, zur Befestigung von Sinusplatten P5 oder P8 auf Holzkonstruktion | 3410221 | 7,0 x 120 mm | 20 Stück | 9,99 |
|  | Edelstahlschrauben selbstbohrend 3/8 Zoll Kopf, mit Dichtscheibe, zur Befestigung von Sinusplatten P8 auf Metallkonstruktion | 3411090 3411093 | 5,5 x 34 mm 5,5 x 70 mm | 20 20 | 27,99 27,99 |

| Abbildung | Beschreibung | Art-Nr. | VPE | Preis €/VPE |
|--|--|---------|---------|--------------|
|  | Klebeband, silber 60 mm x 50 m, selbstklebend, zum Abkleben der Sparrenoberseiten | 3410401 | 1 Stück | 15,99 |
|  | Schrauberbit 3/8 Zoll für Edelstahlschrauben mit 3/8 Zoll Kopf | 3410243 | 1 Stück | 22,99 |
|  | Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4-14 mm | 3410241 | 1 Stück | 19,99 |
|  | Spezial Silikon für Kunststoff, zum Abdichten und Kleben 310 ml | 3410251 | 1 Stück | 19,99 |

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.