

Stegplatten und Profile
Überdachungen - Carports
Wellplatten und Zubehör
Massivplatten + Geländer-
und Rahmensysteme
PVC-, Alu- + Schichtstoffplatten,
PVC-Profile / Reiniger und Kleber
Hallenverglasungen
Terrassenbretter /
Sichtschutz-Elemente und Zäune
Haustüren + Haustürfüllungen
Haustürvordächer

PC-Sinus-Wellplatten



Seite 3

PC-Trapez-Wellplatten



Seite 4

PC-Hohlkammer-Wellplatten



Seite 6

Aluminium-Wellplatten



Seite 7

Verlegezubehör für Sinus-Wellplatten

Seite 8

Verlegezubehör für Trapez-Wellplatten

Seite 9

Universal-Kleber und Reiniger

Seite 10

Verarbeitungshinweise

Seite 11

Allgemeine Hinweise

Alle Preise ab Werk bzw. Lager, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die genannten Preise in diesem Katalog verstehen sich freibleibend. Versand- und Verpackungskosten werden nach Aufwand berechnet.

Bei Kleinmengen unter Netto-Rechnungswert von 100,-€ berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 20,-€.

Alle Angaben beziehen sich auf die aktuell gültigen Lieferprogramme der Hersteller.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Ausgaben ihre Gültigkeit.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.kunststoffprodukte.de.

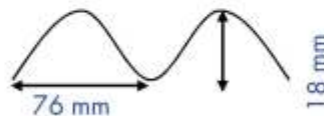
Technische Änderungen sowie Druckfehler bleiben vorbehalten.

Neu im Programm



Einsatzbereiche

- Terrassen, Balkon und Carport-Überdachungen
- Pergolen
- Eingangsbereiche
- Rampen



Eigenschaften

- brillante Lichtbrechung
- hoher Selbstreinigungseffekt der glatten Oberfläche
- Extrem Hagelschlagbeständig
- PVC- und Glasfaserfrei
- zu 100% recycelbar

Bezeichnung	Lichttransmissionsgrad in %	Baustoffklasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
- Polycarbonat-Sinus-Wellplatten Wabe, 76/18	71	B2	2,8	1045	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000*	farblos	42,80/m²
- Polycarbonat-Sinus-Wellplatten Wabe, 76/18	49	B2	2,8	1045	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000*	braun/bronze	46,50/m²

*Bitte beachten: 4000 bis 7000 mm Wellplatten sind Lagerlängen, keine Verlegelängen!

Pfetten-Abstand (Maximale Stützabstände)

Im Dachbereich bei 75 kg/m² Schneelast: max. 1200 mm, bei 120 kg/m² Schneelast: max. 850 mm
 Im Wandbereich (geschlossene Bauwerke): max. 1500 mm

Die Nutzbreite beträgt ca. 980 mm



- PC-Sinus-Wellplatten Wabe, farblos

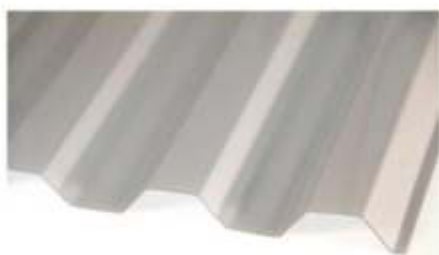


- PC-Sinus-Wellplatten Wabe, braun

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise. Seite 11
Verlegezubehör finden Sie auf Seite 8

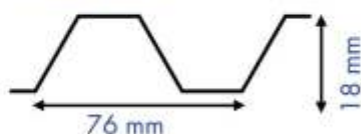
Mit PC-Trapez Wellplatten, Sun-Stop erreichen Sie eine Hitzereduzierung unter der Platte bis 45%, daher ist kein Vorbehandeln der Unterkonstruktion wegen Hitzestau nötig.

Sie überzeugen außerdem durch ein modernes Design und die verspiegelte Oberfläche.



Einsatzbereiche

- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen
- Eingangsbereiche
- Rampen



Eigenschaften

- Gutes Handling bei der Montage
- witterungsbeständig
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit
- It. Garantie-Erklärung

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Baustoff-klasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
- PC-Trapez-Wellplatten Sun-Stop, 76/18	44	B1	1	1265	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000	Silbergrau	31,00/m²

Die Nutbreite beträgt ca. 1216 mm



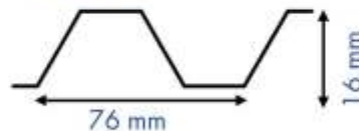
- PC-Trapez-Wellplatten Sun-Stop, Silbergrau

PC-Trapez Wellplatten, Perlstruktur haben eine ansprechende Optik durch die Lichtstreuende Oberflächenstruktur.




Einsatzbereiche

- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen
- Eingangsbereiche
- Rampen



Eigenschaften

- Gutes Handling bei der Montage
- witterungsbeständig
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Baustoff-klasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - PC-Trapez-Wellplatten Perlstruktur, 76/16	88	B1	1	1060	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000	farblos	31,00/m²

Die Nutbreite beträgt ca. 988 mm



 - PC-Trapez-Wellplatten
Perlstruktur



Einsatzbereiche

- Vertikale Lichtbänder
- Bedachungen

Eigenschaften

- Erhöhte Belastbarkeit
- Seiten u. Querüberlappung
- Lichtdurchlässigkeit
- Geschweißte Paneele
- UV-Schutz und Witterungsbeständigkeit (Hagel)
- Wärmedämmung
- Einfacher Einbau



Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
- PC-Wellplatten, 177/51, P5 ohne Eckschnitt*	73	B-s1 d0	6	920	1600, 2000, 2500, 3100	farblos	32,50/m²
- PC-Wellplatten, 177/51, P6 ohne Eckschnitt*	73	B-s1 d0	6	1097	1600, 2000, 2500, 3100	farblos	32,50/m²

*Mit Eckschnitt, Mehrpreis pro Platte 3,20 €/netto

Die Nutbreite beträgt ca. 1050 mm (P6), ca. 875 mm (P5)

Passendes Verlegezubehör:

Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 15 mm Dichtscheibe	4,5 x 100	Edelstahl	49,50/VE VE á 100 St.
	Edelstahlschrauben (FSB) , (SW 3/8") Für Metall , mit 16 mm Dichtscheibe	6,3 x 75	Edelstahl	60,00/VE VE á 100 St.
	Alu - Kalotten , für Sinus-Wellplatten 177/51, mit Dichtung und 6 mm Loch		Pressblank	52,90/VE VE á 100 St.
	Abstandhalter für Sinus-Wellplatten 177/51, mit Öse für 6 mm Schrauben		farblos	25,60/VE VE á 50 St.
	Schaumstoffprofileiste - Sinus 177/51	1062 mm	weiß	5,40/St.

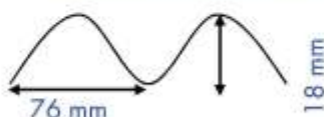



Einsatzbereiche

- Carportüberdachungen
- Eingangsbereiche
- Rampen
- Fahrzeugabstellplätze
- Fassadenverkleidungen

Eigenschaften

- witterungsbeständig
- ansprechende Optik
- Brillantmetallic, ähnlich RAL 9006
- einfach zu montieren
- mit einseitiger Schutzfolie



Bezeichnung	Baustoff- klasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Aluminium-Wellplatten, Sinus, 76/18	B1	0,7	1103	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000	ähnlich RAL 9006 weißaluminium	31,50/m²

Die Nutbreite beträgt ca. 1067 mm



 - Aluminium-Wellplatten,
Sinus, RAL 9006

Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in € VE á 100 St.
	PE - Regenkappen 76/18 mit Dichtring und 6 mm Loch		farblos schwarz	11,80/VE
	Schlüsselschrauben Für Holz (SW 10)	6,0 x 60	verzinkt	18,00/VE
	Für Holz (SW 10)	6,0 x 60	Edelstahl	28,00/VE
	Für Metall (SW 3/8")	6,3 x 50	Edelstahl	49,00/VE
	Abstandhalter für Sinus-Wellplatten 76/18, mit Öse für 6 mm Schrauben		farblos	11,80/VE
	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 15 mm Dichtscheibe	4,5 x 50 4,5 x 60	Edelstahl	18,40/VE 27,60/VE
	Edelstahlschrauben (FSB) , (SW 3/8") Für Metall , mit 16 mm Dichtscheibe	6,3 x 38 6,3 x 50	Edelstahl	45,00/VE 50,00/VE
	Alu - Kalotten , für Sinus-Wellplatten 76/18, mit Dichtung und 6 mm Loch	Pressblank Silber RAL 9007 Braun RAL 8011		33,80/VE 35,90/VE 35,90/VE
	PE - Regenhütchen 76/18, mit Dichtring und 6 mm Loch		farblos schwarz	11,80/VE
	Rohrhaken M6 , inkl. Mutter verzinkt	Größe	Abmessung	
		1/2"	A = 65 B = 22 C = 18	27,00/VE
		3/4"	A = 65 B = 27 C = 18	29,60/VE
		1"	A = 70 B = 34 C = 23	37,50/VE
		1 1/4"	A = 80 B = 43 C = 27	41,00/VE
		1 1/2"	A = 90 B = 50 C = 27	42,90/VE
	2"	A = 100 B = 63 C = 35	48,30/VE	
	Schaumstoffprofileiste - Sinus, 76/18	1045 mm	weiß	3,20/St.
	Wandanschluss , für Sinus-Wellplatten 76/18, aus schlagzähem Acrylglas Länge: 1045 mm Stärke: 1,5 mm		farblos	25,90/St.
	Unibit-Stufenbohrer , für Acrylglas und Polycarbonatplatten Abstufung: Ø = 4,6,8,10 und 12 mm			31,70/St.
	Abstufung: Ø = 6,8,10,12,14,16 und 18 mm			34,50/St.
	OTTOSEAL -S72- Silikon für Acrylglas- und Polycarbonat - Sehr gute Haftung, ohne Primer - Keine Spannungsrisse - Neutral vernetzend	Kartusche á 310 ml	transparent	11,80/St.

Verlegezubehör für Trapez-Wellplatten

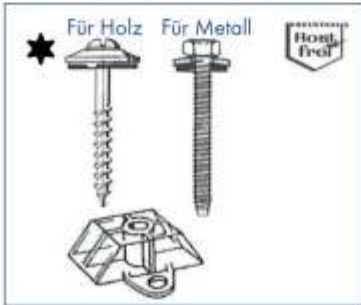


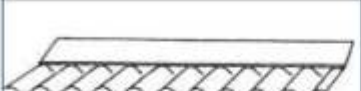

Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in € VE á 100 St.
	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 20 mm Dichtscheibe	4,5 x 50 4,5 x 60	Edelstahl	27,50/VE 31,50/VE
	Edelstahlschrauben , (SW 3/8") Für Metall , mit 19 mm Dichtscheibe	6,3 x 50	Edelstahl	59,00/VE
	Abstandhalter für Trapez-Wellplatten 76/18, mit Öse für 6 mm Schrauben		farblos	11,80/VE
	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 15 mm Dichtscheibe	4,5 x 50 4,5 x 60	Edelstahl	18,40/VE 27,60/VE
	Edelstahlschrauben , (SW 3/8") Für Metall , mit 16 mm Dichtscheibe	6,3 x 38 6,3 x 50	Edelstahl	45,00/VE 50,00/VE
	Alu - Kalotten , für Trapez-Wellplatten 76/18, mit Dichtung und 6 mm Loch	Pressblank Silber RAL 9007 Braun RAL 8011		33,80/VE 35,90/VE 35,90/VE
	Schaumstoffprofileiste - Trapez, 76/18	1045 mm	weiß	3,20/St.
	Wandanschluss , für Trapez-Wellplatten 76/18, aus schlagzähem Acrylglas Länge: 1045 mm Stärke: 1,5 mm Die Sinus-Form kann auch für Trapez-Wellplatten verwendet werden!		farblos	25,90/St.
	Unibit-Stufenbohrer , für Acrylglas und Polycarbonatplatten Abstufung: Ø = 4,6,8,10 und 12 mm Abstufung: Ø = 6,8,10,12,14,16 und 18 mm			31,70/St. 34,50/St.
	OTTOSEAL -S72- Silikon für Acrylglas- und Polycarbonat - Sehr gute Haftung, ohne Primer - Keine Spannungsrisse - Neutral vernetzend	Kartusche á 310 ml	transparent	11,80/St.



Abbildung	Artikelbeschreibung	Verpackungseinheit	Preis in €
	TEC 7 - Universal-Kleber <ul style="list-style-type: none"> • Alles Kleben, alles Abdichten, alles Montieren! Einer für Alles. • Sehr gute UV-Beständigkeit • unter Wasser verklebbar. • Unter 0°C verklebbar. • Klebkraft 26,5 kg/cm² - Härte 60 shore • Verklebung von Glas in Kunststoff u. Alu-Profilen. • Als Montagekitt für Verklebung von Fassadenplatten, Naturstein, Marmor, Ytong, Beton und div. Kunststoff-Platten. 	Kartusche á 310 ml	
		weiß	17,75/St.
		Grau	17,75/St.
		Inox/ Edelstahl-Optik	19,85/St.
	TRANS 7 - transparenter Universal-Kleber <ul style="list-style-type: none"> • Alles Kleben, alles Abdichten, alles Montieren! Einer für Alles. • Sehr gute UV-Beständigkeit • unter Wasser verklebbar. • Unter 0°C verklebbar. • Klebekraft 22,4 kg/cm² - Härte 40 shore • Verklebung von Glas in Kunststoff u. Alu-Profilen. • Als Montagekitt für Verklebung von Fassadenplatten, Naturstein, Marmor, Ytong, Beton und div. Kunststoff-Platten. 	Kartusche á 310 ml	
		transparent	18,85/St.
	TEC 7 Cleaner - Universal-Reiniger <ul style="list-style-type: none"> • entfettet und reinigt: Metallische und nichtmetallische Oberflächen, Werkzeuge, Maschinen. • Empfohlen zur Reinigung der zu verklebenden Materialien vor und nach dem Gebrauch von TEC7. • Finish von Nähten (glättet TEC7) • Greift keine empfindlichen Oberflächen an. 	Sprühdose á 500 ml	11,80/St.
	HP 7 Superschnelles Reinigungskonzentrat <ul style="list-style-type: none"> • Professionelles Mittel zum Reinigen und Entfetten von normalen bis starken Verschmutzungen im Innen- und im Außenbereich. • Starker Reiniger für bei Verschmutzungen wie Fett, Nikotin, Insekten, Algen, Schimmel, Make-up, Blut usw. • Als Reinigungsmittel mit Tiefenwirkung (z.B. Ölfleck auf Beton) • Entfernt auch schwierige Flecken: Harz, Ruß, Schmiermittel 	Sprühflasche á 1000 ml	16,60/St.

Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion muss steif sein, um eine spätere ungewollte Verformung oder Beschädigung der Platten zu vermeiden. Außerdem ist die Unterkonstruktion mit heller Dispersionsfarbe zu streichen oder mit Aluband abzukleben, um einen Wärmestau zu vermeiden.

Die Polycarbonat-Wellplatten sind nur mit geeigneten Bohlen begehbar.



Verlegelängen

Die Platte dehnt sich ca. 3 mm/m aus. Deshalb wird eine maximale Verlegelänge von 3500 mm empfohlen. Befestigungslöcher müssen für den Dehnungsspielraum mindestens 4-5 mm größer sein als die Schrauben. Es kann mit Kegel-, Stufen- oder Spiralbohrer gebohrt werden. Saubere Bohrlöcher vermeiden spätere Rißbildung. Die Schrauben nicht zu fest, nur bis zum ersten Widerstand, anziehen.

Bohrer

Kegelbohrer (Abbildung links), Stufenbohrer oder Spiralbohrer mit 60 - 90° Spitzwinkel verwenden. Es ist unbedingt auf glatte Bohrränder zu achten, da sich sonst an diesen Stellen später Risse bilden werden.

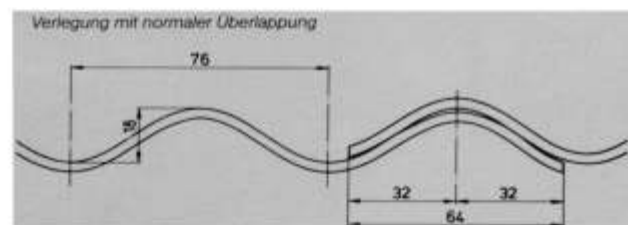
Sägen

Es eignet sich eine hochtourige Kreissäge mit Hartmetallblatt. Es sollte mit einer Schnittgeschwindigkeit von ca. 50 m/s zugeschnitten werden. Ein Anschlag verhindert das Ausbrechen der Schnittkanten.

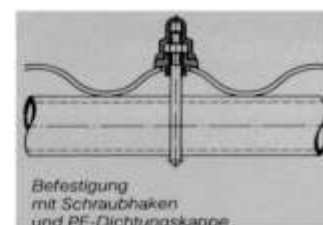
Befestigung

Es können Edelstahlschrauben mit Dichtungskappen oder Rohrhaken/Schraubhaken mit Dichtungskappe verwendet werden.

- Die Befestigung im Dachbereich erfolgt immer auf dem Wellenberg.
- Nur materialverträgliche Dichtmittel verwenden.
- Es empfiehlt sich ca. jede 3/4 Welle zu befestigen.
- Eine gleichmäßige und sichere Befestigung der Wellplatten wird durch Verschraubung des jeweils 2., 5., 9. und 12. Wellenbergs erreicht.



Längsüberlappung im Dachbereich 5° - 15°	min. 200 mm
Längsüberlappung im Dachbereich über 15°	min. 150 mm
Längsüberlappung im Wandbereich	min. 100 mm
Querüberlappung	1 Welle
Dachneigung	min. 5°



Lagerung

Platten müssen im Stapel aufgrund des Brennglaseffektes durch Abdeckung vor Sonnenlicht geschützt werden.

Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung tritt durch Regenwasser ein starker Selbstreinigungseffekt auf. Sollte die Verschmutzung jedoch so groß sein, daß eine zusätzliche Reinigung notwendig ist, kann diese mit Wasser und einem im Haushalt üblichen Reinigungsmittel erfolgen. Das Reinigungsmittel darf aber keine scheuernden Substanzen oder Lösungsmittel enthalten.