

POLYCARBONAT PROFILPLATTEN

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Die robuste und haltbare Variante mit speziellem UV-Schutz.



Carport

Terrassenüberdachung



Freisitz im Garten

Satteldach mit Lichtausschnitten



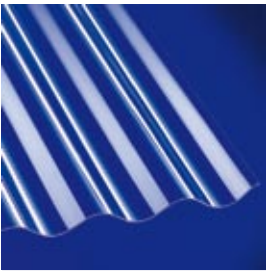

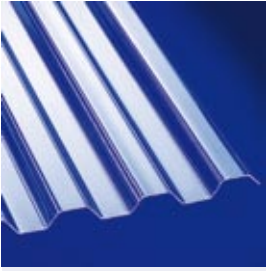
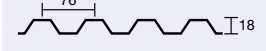
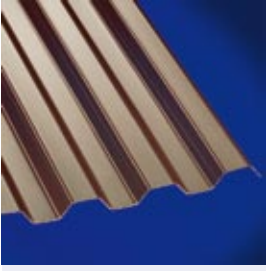
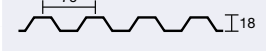
Hofüberdachung

Balkonüberdachung



POLYCARBONAT PROFILPLATTEN

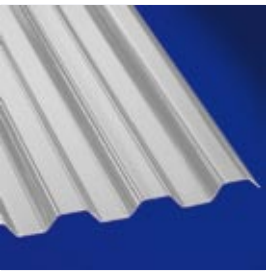
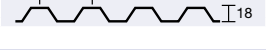
witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
 	PC Profilplatten Sinus 76/18	2802303	klar	1040 mm	970 mm	2000 mm	1 Platte	
		2802306				2500 mm		
		2802309				3000 mm		
		2802312				3500 mm		
		2802315				4000 mm		
		2802318				4500 mm		
		2802321				5000 mm		
		2802324				6000 mm		
		2802327				7000 mm		
 	PC Profilplatten Trapez 76/18	2802403	klar	1040 mm	970 mm	2000 mm	1 Platte	
		2802406				2500 mm		
		2802409				3000 mm		
		2802412				3500 mm		
		2802415				4000 mm		
		2802418				4500 mm		
		2802421				5000 mm		
		2802424				6000 mm		
		2802427				7000 mm		
 	PC Profilplatten Trapez 76/18	2802453	bronze*	1040 mm	970 mm	2000 mm	1 Platte	
		2802456				2500 mm		
		2802459				3000 mm		
		2802462				3500 mm		
		2802465				4000 mm		
		2802468				4500 mm		
		2802471				5000 mm		
		2802474				6000 mm		
		2802477				7000 mm		

* Keine Lagerware
in Seevetal

POLYCARBONAT THERMIC PROFILPLATTEN

- Die neuen Polycarbonat THERMIC Profilplatten verbinden die Eigenschaften einer sehr hohen Reflexion, einer sehr guten Wärmereduzierung und einer hohen Lichtdurchlässigkeit.
- Bei stetig steigenden Außentemperaturen im Sommer kann die neue Platte ihre Fähigkeiten unter Beweis stellen. Daher ist sie bestens geeignet, wenn die Forderung zur Wärmereduzierung unterhalb der Platte auftritt.
- Unterkonstruktion muss nicht hell unterlegt werden.

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
 	Thermic* PC Profilplatten Trapez 76/18	2802603	grau	1040 mm	970 mm	2000 mm	1 Platte	
		2802606				2500 mm		
		2802609				3000 mm		
		2802612				3500 mm		
		2802615				4000 mm		
		2802618				4500 mm		
		2802621				5000 mm		
		2802624				6000 mm		
		2802627				7000 mm		

* Nur in Kürnach
Lagerware

POLYCARBONAT MASSIVSCHEIBEN

schlagfest und hoch bruchsticher im Zuschnitt**

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Breite	Länge		
	PC glatt***	2808002*	klar	2 mm	3050 mm	2050 mm	1 Platte	
		2808003*	klar	3 mm	3050 mm	1000 mm		
		2808004*	klar	4 mm	2050 mm	2000 mm		
		2808005*	klar	5 mm	2050 mm	1500 mm		
		2808006*	klar	6 mm	2050 mm	1000 mm		
		2808008*	klar	8 mm	1500 mm	1000 mm		
		2808010*	klar	10 mm	1000 mm	1000 mm		
*Abmessungen beziehen sich auf sämtliche Stärken!								

** Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

*** in Seevetal Bestellware

POLYCARBONAT PROFILPLATTEN

BESONDERE HINWEISE

PC-Lichtwellplatten sind möglichst auf planer Fläche zu lagern. Während der Lagerung müssen sie vor Witterungseinflüssen (Sonnen- und Wärmeeinstrahlung), Verschmutzung und mechanischen Belastungen sowie vor Chemikalien, Farben und Klebstoffen geschützt werden.

Lösungsmittel und weichmacherhaltige Dichtungsmassen dürfen nicht verwendet werden. Sie können zu Rissbildung führen. Platten nicht direkt betreten, immer Holzbohlen auflegen und diese mit Schaumstoff umwickeln.

REINIGUNG: Platten lassen sich mit Wasser und Zusatz von nicht scheuernden handelsüblichen Spülmitteln oder mit Isopropylalkohol säubern. Unbedingt nur weichen Schwamm benutzen.

Diese Angaben und Vorschläge sollen unsere Kunden beraten. Eine Verbindlichkeit kann hieraus weder im Bezug auf die zu erzielenden Resultate noch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter abgeleitet werden.

EIGENSCHAFTEN

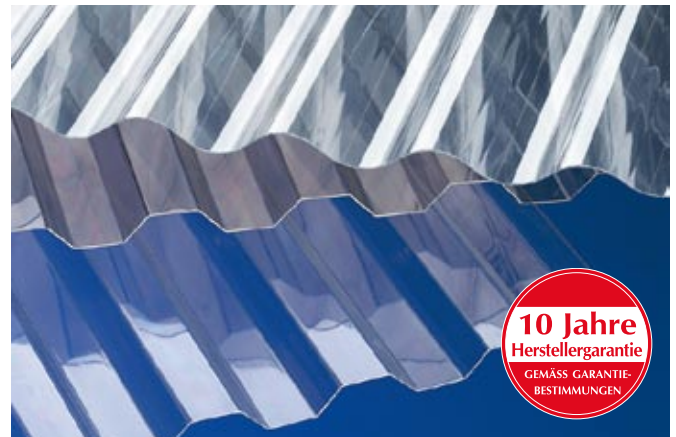
Hohe Lichtdurchlässigkeit > 90%
 Hohe Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +120°C
 Witterungsbeständig durch Coextrusion
 Hohe Hagelschlagfestigkeit und Bruchsticherheit

BRANDVERHALTEN

schwer entflammbar nach DIN 4102-B1. Im Brandfall werden keine toxischen Gase freigesetzt. Keine Brennglashaftung!

Unsere Polycarbonat Profilplatten sind UV-stabilisiert durch Coextrusion. Hierdurch eignen sich die Platten besonders für Gewächshäuser und Industriebäude. Polycarbonat ist einer der am weitest entwickelten Kunststoffe, die es zur Zeit auf dem Markt gibt. PC-Lichtwellplatten sind problemlos in der Handhabung und Verlegung, sie eignen sich deshalb besonders für den do-it-yourself Markt.

PC-Lichtwellplatten sind besonders zur gebogenen Verlegung geeignet. Durch die hohe Flexibilität des Materials können die Platten mit einem Radius bis 4,00 m verlegt werden. Auch hier muss der Pfettenabstand von max. 1000 mm eingehalten werden.



HINWEISE FÜR DIE VERARBEITUNG

Zum Zuschneiden eignen sich Werkzeuge, wie z.B. Schere, Säge mit feiner Zahnung, Kreissäge mit feiner Zahnung.

Zum Bohren eignen sich alle Bohrer. Der Bohrdurchmesser sollte mindestens 5 mm größer sein als der Schraubendurchmesser, um die Materialausdehnung zu gewährleisten.

Die Unterkonstruktion kann aus Stahl, Aluminium oder verzugfreiem Holz sein. Die Dachneigung sollte mindestens 10° (= 18%) betragen.

Es sollten folgende Pfetten- bzw. Riegelabstände eingehalten werden:

Profil	Dach	Wand
76/18 Trapez	800 mm	1200 mm
76/18 Sinus	800 mm	1200 mm

Die Platten müssen so verlegt werden, dass die Seite mit dem Aufkleber nach oben zeigt, weil diese Seite oberflächenvergütet ist.

Höhenüberdeckung sollten mindestens 120 mm betragen.

Die Befestigung sollte mit rostfreien Schrauben mit aufvulkanisierter Neopren-Dichtungsscheibe erfolgen. Auf keinen Fall dürfen PVC-Dichtungsscheiben verwendet werden.

Bei Dachmontage erfolgt die Verschraubung auf dem Wellenberg.

Hier sollten unsere Abstandhalter eingesetzt werden. Bei Wandmontage erfolgt die Verschraubung im Wellental.

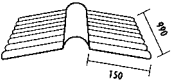
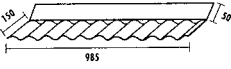

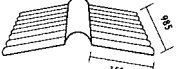


Immer Alu-Klebeband auf Pfettenoberseite aufbringen oder mit Dispersionsfarbe weiß streichen, um Wärmestaus im Bereich der aufliegenden Welle zu vermeiden. Dies gilt auch für die Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Dachwellplatten. (Wärmerreflektion!)

Befestigung:	Profil	76/18 Trapez	jede 2. Welle
	Profil	76/18 Sinus	jede 2. Welle

PROFILPLATTEN

		Farbe		Breite	Deckbreite	Länge	Stück
Sinus 76/18 ca. 1,0 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,04 m	0,97 m	_____	_____
Trapez 76/18 ca. 1,0 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,04 m	0,97 m	_____	_____
		rauchbraun	<input type="checkbox"/>	1,04 m	0,97 m	_____	_____

FIRSTHAUBEN, WANDANSCHLUSS, MAUERANSCHLUSS

Wellfirsthaube sinus 76/18 1-2 Stk./Platte		_____ Stk.	Wandanschluss sinus 76/18 1-2 Stk./Platte		_____ Stk.	Maueranschluss sinus 76/18 1-2 Stk./Platte		_____ Stk.
Wellfirsthaube trapez 76/18 1-2 Stk./Platte		_____ Stk.	Wandanschluss trapez 76/18 1-2 Stk./Platte		_____ Stk.	Maueranschluss trapez 76/18 1-2 Stk./Platte		_____ Stk.

VERLEGEPROFILE + MONTAGEZUBEHÖR

Hochwertiges Originalzubehör aus dem Sobalit Gesamtprogramm.

	Abstandhalter, sinus VPE: 100 Stück im Beutel 8 - 10 Stück/m ²	76/18	_____ Stück		Abstandhalter, trapez VPE: 100 Stück im Beutel 8 - 10 Stück/m ²	76/18	_____ Stück
	Kombikappen für M 6 Schrauben VPE: 100 Stück im Beutel	Unterseite gewölbt Unterseite plan	_____ Stück _____ Stück		Kombikappen für M 6 Schrauben VPE: 100 Stück im Beutel	Unterseite gewölbt Unterseite plan	_____ Stück _____ Stück
	Edelstahlschrauben für Metall lose, Preis pro Stück	6,3 x 32 6,3 x 50 6,3 x 64	_____ Stück _____ Stück _____ Stück		Edelstahlschrauben für Holz lose, Preis pro Stück	6,5 x 32 6,5 x 50 6,5 x 90	_____ Stück _____ Stück _____ Stück
	Spenglerschraube Edelstahl VPE: 100 Stück im Beutel	4,5 x 35 4,5 x 45	_____ Stück _____ Stück		Kalotten VPE: 100 Stück im Beutel	sinus 76/18 trapez 76/18	_____ Stück _____ Stück

OPTIONALES ZUBEHÖR

Wellprofileleisten Abschnitt je 1 m	sinus 76/18 trapez 76/18	_____ Stück _____ Stück	Silikon, neutral	_____ Stück		Steckschlüssel 3/8"	_____ Stück
			Alu-Band, Rolle	_____ Stück		Kegelbohrer HSS stufenlos 4-14 mm	_____ Stück

Kunden-Kom.-Nr.	Datum
Bestell-Nr.	Stempel
Firma	
Anschrift	

---> Kopieren ---> Ausfüllen ---> Faxen!

BESTELLUNG