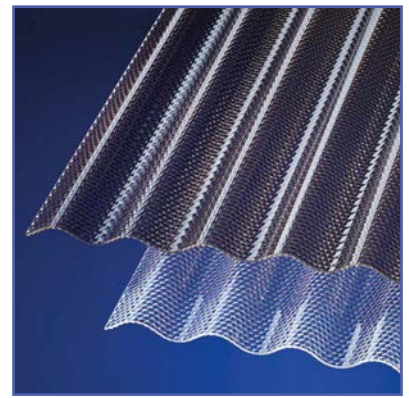


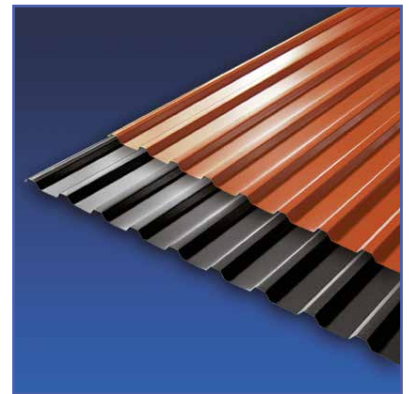
Profilierte Wellplatten

- aus schlagzähem Acryl
- aus Hart-PVC
- aus hochwertigem Polycarbonat
- aus glasfaserverstärktem Polyester



Stahltrapezplatten

- aus bandbeschichtetem Feinblech



Holzhandel
Deutschland.de

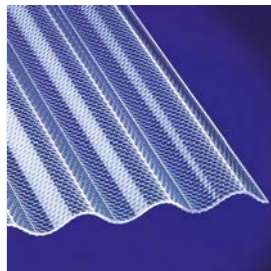

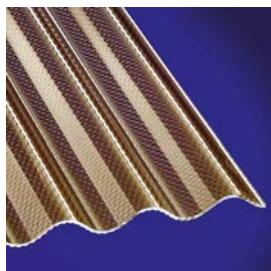
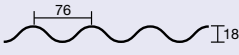
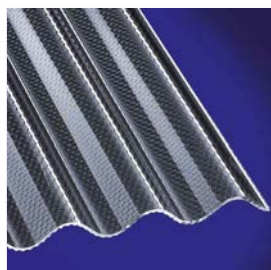

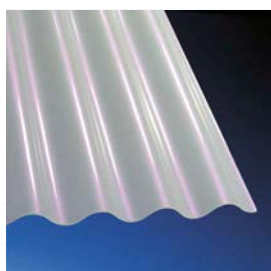



**Berechnungsprogramm
gratis online!**



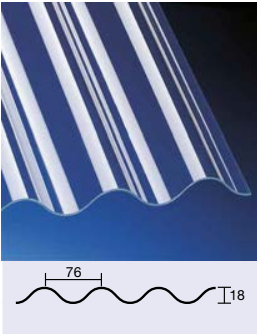
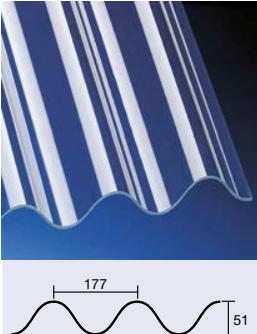
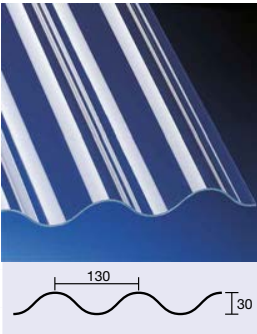
ACRYL PROFILPLATTEN

schlagzäh und hoch bruchstark, in 3 mm Stärke

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
 	Acryl Profilplatten Wabe-Struktur	2610206	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
	Sinus 76/18	2610209				2500 mm		
	ca. 3 mm stark	2610212				3000 mm		
	schlagzäh	2610215				3500 mm		
		2610218				4000 mm		
		2610220				5000 mm		
		2610221				6000 mm		
	2610223	7000 mm						
 	Acryl Profilplatten Wabe-Struktur	2610227	bronze	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
	Sinus 76/18	2610230				2500 mm		
	ca. 3 mm stark	2610233				3000 mm		
	schlagzäh	2610236				3500 mm		
		2610239				4000 mm		
		2610241				5000 mm		
		2610242				6000 mm		
	2610244	7000 mm						
 	Acryl Profilplatten Wabe-Struktur	2610304	graphit	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
	Sinus 76/18	2610306				2500 mm		
	ca. 3 mm stark	2610308				3000 mm		
	schlagzäh	2610310				3500 mm		
		2610312				4000 mm		
		2610316				5000 mm		
		2610318				6000 mm		
	2610320	7000 mm						
 	Acryl Profilplatten mit Sunstop-Effekt	2610803	opal-weiß	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
	Sinus 76/18	2610806				2500 mm		
	ca. 3 mm stark	2610809				3000 mm		
	schlagzäh	2610812				3500 mm		
		2610815				4000 mm		
		2610818				5000 mm		
		2610821				6000 mm		
	2610824	7000 mm						

ACRYL PROFILPLATTEN

schlagzäh und hoch bruchsticher, in 3 mm Stärke

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	Acryl Profilplatten glatt Sinus 76/18 ca. 3 mm stark schlagzäh	2610248	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2610251				2500 mm		
		2610254				3000 mm		
		2610257				3500 mm		
		2610260				4000 mm		
		2610261				5000 mm		
		2610263				6000 mm		
		2610264				7000 mm		
	Acryl Profilplatten glatt P5 177/51 ca. 3 mm stark schlagzäh	2610702	klar	920 mm	870 mm	1600 mm	1 Platte	
		2610703				2000 mm		
		2610704				2500 mm		
		2610706				3300 mm		
	Acryl Profilplatten glatt P8 130/30 ca. 3 mm stark schlagzäh	2610752	klar	1000 mm	910 mm	1600 mm	1 Platte	
		2610753				2000 mm		
		2610756				2500 mm		
		2610757				3300 mm		

Auf Anfrage: P5 und P8 auch in Wabenstruktur erhältlich.



ACRYL PROFILPLATTEN

schlagzäh und hoch bruchsticher, in 3 mm Stärke



ACRYL PROFILPLATTEN

schlagzäh und hoch bruchsticher, in 3 mm Stärke

TECHNISCHE DATEN

Plattenprofil:	sinus 76/18, trapez 76/18
Strukturen:	Glatt, Wabe
Längen:	2 bis 7 m
76/18 Plattenbreite:	1.045 mm
130/30 Plattenbreite:	1.000 mm
177/51 Plattenbreite:	920 mm
Plattenstärke:	3 mm
max. Gebrauchstemperatur:	70°C
Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,07 mm/m °C
Biegeradius:	mind. 2800 mm
Längen-Ausdehnung:	0,08 mm/mK (23 bis 80°C)
Lichtdurchlässigkeit:	
ca. 90 % glatt klar	ca. 81 % Wabe klar
ca. 55 % Wabe bronze	ca. 54 % Wabe graphit
Zubehör:	Formteile aus Acryl, Edelstahlschrauben, Kalotten, uvm.
Brandverhalten:	DIN 4102 B 2

ALLGEMEINES

Acryl Profilplatten 76/18, 177/51 und 130/30 sind hervorragend geeignet für Dacheindeckungen und Wandverkleidungen, Lichtbänder, Pergolen, Carports, Vordächer, Industriehallen usw ...

VORTEILE

Acryl Profilplatten zeichnen sich besonders durch ihre brillante Optik, hagelfestigkeit, sowie durch eine porenfreie Oberfläche aus. Sie sind schlagzäh, witterungsbeständig und verlegeleicht.



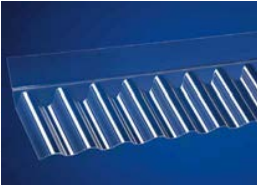
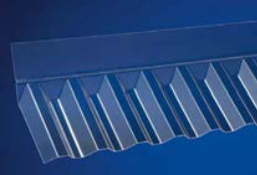


GARANTIE

20 Jahre Herstellergarantie bei richtiger Verlegung nach Scobalit Verlegeanleitung. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.scobalit.de - Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

FORMTEILE FÜR ACRYL PROFILPLATTEN

Firsthauben und Wandanschluss

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen	VPE	Notiz
	Wellfirsthaube Sinus 76/18 Acryl, zweiteilig, transparent, für unterschiedlichste Dachneigungen	3410623	1045 x 280 x 280 mm	1 Set	
	Wellfirsthaube Trapez 76/18 Acryl, zweiteilig, transparent, für unterschiedlichste Dachneigungen	3410626	1045 x 280 x 280 mm	1 Set	
	Wandanschluß Sinus 76/18 Acryl, einteilig, transparent, für oberseitigen Wandanschluß	3410629	1045 x 150 x 50 mm	1 Stück	
	Wandanschluß Trapez 76/18 Acryl, einteilig, transparent, für oberseitigen Wandanschluß	3410632	1045 x 150 x 50 mm	1 Stück	

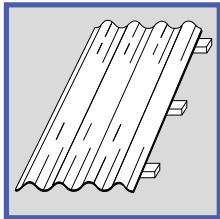
VERLEGUNG ACRYL PROFILPLATTEN

VORAUSSETZUNGEN

Dachneigung: Regeldachneigung ab 10° (minimal 7°) 18 cm je lfm.

Unterkonstruktion: Holzlattung mind. 4 x 6 cm oder Metall

Wichtig: Die Latten- und Riegelauflagerflächen dauerhaft weiß streichen oder mit reflektierendem Alu-Klebeband kaschieren, um Hitzestau, der zu Rißbildungen und Verformung führen kann, zu vermeiden. Holzschutzmittel, Farbe, usw. gut trocknen und ablüften lassen, da andernfalls Verfärbungen möglich sind.



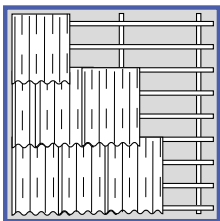
Unterstützungsabstände im Dachbereich: Lattenabstände max. 80 cm. Riegelabstände max. 100 cm bei durchschnittlicher Schnee- und Windlast. In Gebieten mit hohen bzw. sehr hohen Lasten entsprechend verringern.

Im Wandbereich: Bei Wandverlegung ist der maximale Riegelabstand: 125 cm.

Hinterlüftung

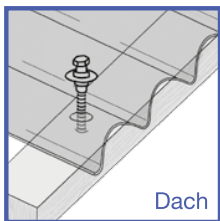
Für ausreichende Hinterlüftung muß gemäß DIN 4108 gesorgt werden. Bei offenen Bauten wie Carports, Pergolen etc. erübrigen sich besondere bauliche Maßnahmen.

VERLEGUNG



Die Verlegung erfolgt entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First.

Es treten Maßänderungen bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen auf (bis zu 3 mm/m Länge). Diese sind mit zunehmender Plattenlänge zu addieren, deshalb empfehlen wir, die Verlegelänge der Platte auf 4 m zu begrenzen. Bei größeren Dachlängen sind zwei oder mehrere Platten überlappend zu verlegen.



Befestigung ohne Kalotten:

Dach: jede 2. Welle auf dem Wellenberg

Wand: jede 2. Welle im Wellental

Im Überdeckungsbereich jede Welle.

Rand- und Eckbereiche sind bei starken Belastungen entsprechend zu befestigen.

Dach

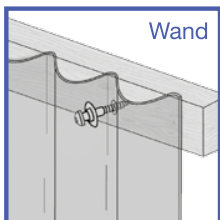
Unsere SCOBALIT Empfehlung

Die Befestigung mit Kalotten:

Kalotte + Schraube 6,5 x 64 mm (Bohrloch 14 mm !)

Jede 3. Welle auf dem Wellenberg

Im Rand- und Eck- und Überdeckungsbereich jede 2. Welle.



Wand

Vermeiden Sie zu starre Befestigungen.

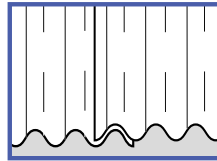
Schrauben nicht zu stark anziehen,

nur bis zum ersten Widerstand. Nach ca. 3 Monaten, wenn sich die Unterkonstruktion gesetzt hat, müssen die Schrauben nachgezogen werden.



Wabenstruktur
nach unten !

Bei der Verlegung von Acryl Profilplatten mit Struktur (z. B. Wabe) ist darauf zu achten, daß die Struktur nach unten zeigt.

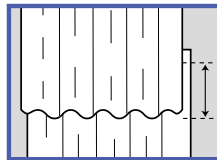


Seitenüberdeckung

1 Welle

Bei besonders starken Schnee- oder Windlasten sind 2 Wellen zu überdecken. Treffen 4 Platten aneinander, muss ein Eckschnitt gemacht werden.

Material nicht im Überdeckungsbereich verschrauben !



Höhenüberdeckung

Dach: **mind. 15 cm**

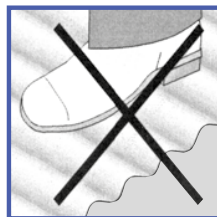
Unter der Regeldachneigung sollte die

Überdeckung:

mind. 20 cm

Wand:

mind. 10 cm



Begebarkeit

Begehen nur mit Laufbohlen von mind. 50 cm Breite.

(siehe z.B. Arbeitsstättenrichtl. 8/5, VBG 37 nach ZH 1/489).

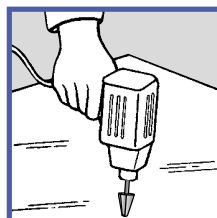
Die Laufbohle abpolstern damit die Oberfläche nicht verkratzt !



Reinigung

Nur mit einer milden Seifenlauge, Schwamm und viel Wasser.

Bitte verwenden Sie keine scheuernden Materialien um Kratzer und Beschädigungen der Plattenoberfläche zu vermeiden.



Bohren

Verwenden Sie möglichst einen Kunststoffbohrer. Führen Sie eine Probebohrung durch. Zeigen die Ränder Risse sollten Sie das Werkzeug auswechseln. Rißbildung kann zum Bruch führen.

Wichtig: Die Bohrlöcher müssen entsprechend der PE-Dichtkappen mit

Schraubenschaft, sowie dem Dehnungskoeffizienten der Platten größer gehalten werden.

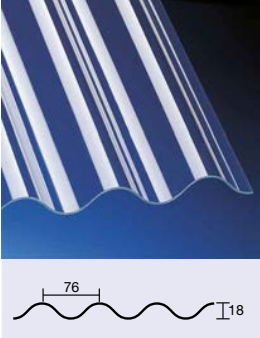
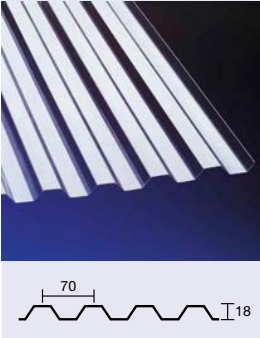
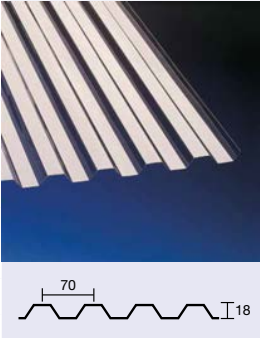
KNACKGERÄUSCHE: Knackgeräusche sind prinzipiell nicht komplett zu vermeiden. Sie haben ihren Ursprung nicht speziell in den Platten, sondern entstehen in Verbindung mit Befestigungselementen bzw. anderen mitverlegten Platten. Legt man eine einzelne Platte ohne Einspannung im Freien aus, entstehen keinerlei Geräusche. Wie allgemein bekannt, dehnen sich die Platte aus Acrylglas bei Wärme und Wasseraufnahme aus. Dies hat zur Folge, dass sie in Profilen (bei Stegplatten) oder im Bereich der Überlappung und der Querlattung (bei Wellplatten) auf dem Untergrund „schaben“ und besagte Geräusche verursachen. Verbesserungen wurden unter Einsatz von Gleitmitteln (Vaseline etc.) erzielt.

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 Zweifelsfall bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers.

Technische Änderungen vorbehalten.

PVC PROFILPLATTEN

kostengünstig und bewährt in verschiedenen Breiten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	Sinus 76/18* Stärke: 1,1 mm	2510353	klar	900 mm	820 mm	2000 mm	1 Platte	
		2510356				2500 mm		
		2510359				3000 mm		
		2510360				3500 mm		
		2510362				4000 mm		
		2510365				5000 mm		
		2510368				6000 mm		
	Trapez 70/18 Stärke: 1,1 mm	2510753	klar	1090 mm	1020 mm	2000 mm	1 Platte	
		2510756				2500 mm		
		2510759				3000 mm		
		2510760				3500 mm		
		2510762				4000 mm		
		2510765				5000 mm		
		2510768				6000 mm		
	Trapez 70/18 Stärke: 1,1 mm	2510774	bronze	1090 mm	1020 mm	2000 mm	1 Platte	
		2510777				2500 mm		
		2510780				3000 mm		
		2510781				3500 mm		
		2510783				4000 mm		
		2510786				5000 mm		
		2510789				6000 mm		

ANWENDUNGSBEISPIELE

Gewächshaus

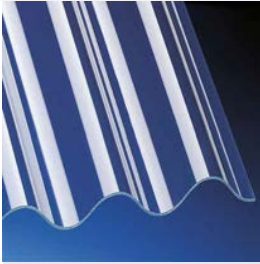

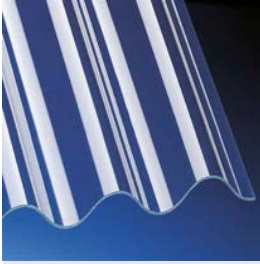

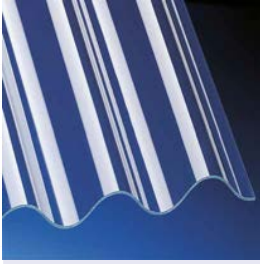


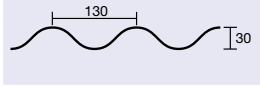
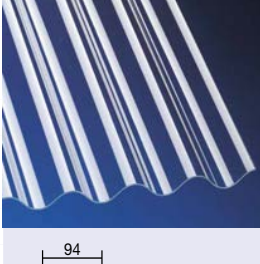



Vordach





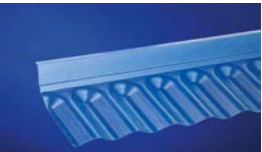

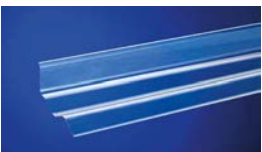

PVC PROFILPLATTEN

kostengünstig und bewährt in verschiedenen Breiten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Nutzbreite	Länge		
 	Typ P5 177/51 Stärke: 1,1 mm	2511022	klar	920 mm	870 mm	1250 mm	1 Platte	
		2511024				1600 mm		
		2511026				2000 mm		
		2511028				2500 mm		
 	Typ P6 3/4 177/51 Stärke: 1,1 mm	2511142	klar	1152 mm	1050 mm	1250 mm	1 Platte	
		2511144				1600 mm		
		2511146				2000 mm		
		2511148				2500 mm		
 	Typ P6 177/51 Stärke: 1,1 mm	2511122	klar	1097 mm	1050 mm	1250 mm	1 Platte	
		2511124				1600 mm		
		2511126				2000 mm		
		2511128				2500 mm		
 	Typ P8 130/30 Stärke: 1,1 mm	2511162	klar	1000 mm	910 mm	1250 mm	1 Platte	
		2511164				1600 mm		
		2511166				2000 mm		
		2511168				2500 mm		
 	Typ Onduline Sinus 94/37 Stärke: 1,1 mm	1500229	klar	940 mm	847 mm	2000 mm	1 Platte	


FORMTEILE FÜR PVC PROFILPLATTEN

Firsthauben, Wandanschluss und Maueranschluss

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Breite	Länge		
	Wellfirsthaube Sinus 76/18 einteilig, transparent, für unterschiedlichste Dachneigungen	3410603	900 x 150	150 mm	1 Stück	
	Wellfirsthaube Trapez 70/18 einteilig, transparent, für unterschiedlichste Dachneigungen	3410606	1090 x 150	150 mm	1 Stück	
	Wandanschluß Sinus 76/18 einteilig, transparent, für oberseitigen Wandanschluß	3410609	900 x 150	50 mm	1 Stück	
	Wandanschluß Trapez 70/18 einteilig, transparent, für oberseitigen Wandanschluß	3410612	1090 x 150	50 mm	1 Stück	
	Maueranschluß Sinus 76/18 einteilig, transparent, für seitlichen Wandanschluß	3410615	900 x 130	50 mm	1 Stück	
	Maueranschluß Trapez 70/18 einteilig, transparent, für seitlichen Wandanschluß	3410618	1090 x 130	50 mm	1 Stück	

PET VERGLASUNGSFOLIE

kostengünstig und bewährt

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
				Breite	Länge		
	PET Verglasungsfolie	2010262 2010265	klar	1000 mm 1250 mm	50 m 50 m	1 Rolle	

PVC PROFILPLATTEN

kostengünstig und bewährt in verschiedenen Breiten

HINWEISE ZUR LAGERUNG

PVC Profilplatten dürfen nicht dem direkten Sonnenlicht und Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Es besteht die Gefahr der Überhitzung. Die maximale Lagertemperatur von 60°C darf nicht überschritten werden. Für Brennglasschäden übernehmen wir keine Haftung.

Platten auf ebener, nicht aufgeheizter Unterlage lagern und mit einer licht- und wasserundurchlässigen hellen Plane abdecken.

Nicht im Freien lagern!

VERARBEITUNGSVORSCHRIFTEN

BOHREN:

Zum bohren soll ein angeschliffener Bohrer (Kegelbohrer) verwendet werden (siehe Zubehör).

Achtung! Das Bohrloch immer 5 mm größer als der Schraubenschraubendurchmesser bohren. Die Schrauben nicht zu fest anziehen.

SCHNEIDEN:

Der Zuschnitt erfolgt entweder mit einem feinzahnigen gering geschränkten Fuchsschwanz oder mit einem Winkelschleifer und einer Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Kranz (max. Drehzahl 2500 min⁻¹)

MONTAGE: Dachneigung mindestens 10° = 18 cm/lfm.

Im Dach erfolgt die Verlegung mit Abstandhaltern und die Befestigung auf dem Wellenberg. Bei der Wandmontage erfolgt die Befestigung im Wellental.

Verschraubt werden die Profile an jeder zweiten Welle (Ausnahme Profil 177/51, wo jede Welle verschraubt wird).

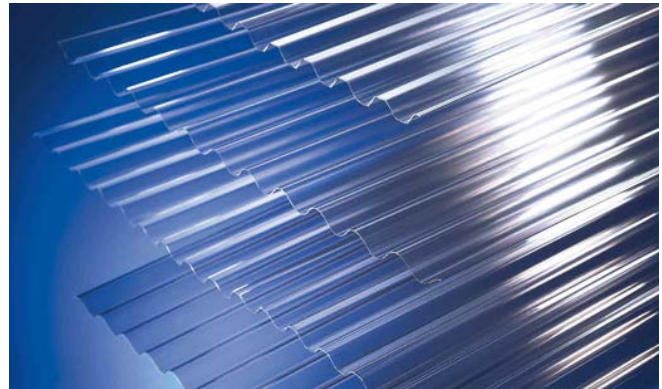
Die maximalen Pfettenabstände entnehmen sie der Tabelle auf der rechten Seite.

Ausreichende Belüftung sicherstellen, um Wärmestau und Kondenswasserbildung auszuschließen.

Kontaktflächen mit der Unterkonstruktion müssen frei sein von schädigenden Einflüssen. Die Kontaktfläche muß einen weißen Farbton haben oder mit Aluband kaschiert werden. Bei dunklem Untergrund können sich die Tafeln in Folge intensiver Sonneneinstrahlung so stark erwärmen, dass sich das Profil bleibend verformt oder Risse eintreten oder es können auch starke Verfärbungen auftreten. Dies gilt auch für Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Dachplatten.

PVC Platten niemals direkt betreten. Immer eine Leiter oder Holzbohlen auflegen und diese mit Schaumstoff umwickeln. Keine Montagearbeiten oder Bearbeitungen (Schneiden, Bohren) bei Temperaturen unter 5°C vornehmen.

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.



PFETTENABSTÄNDE

Profil	Pfettenabstand m (Dach)	Riegelabstand m bis 6 m Höhe (Wand)	Befestigungsanzahl* Dach: auf Wellenberg Wand: in Wellental
76/18	0,50	1,00	10 x je m ²
K/70/18	0,50	1,00	10 x je m ²
177/51	0,80	1,25	8 x je m ²
130/30	0,80	1,25	9 x je m ²
283/29	0,60	0,80	8 x je m ²
94/37	0,80	1,00	9 x je m ²

EIGENSCHAFTEN

PVC ist ein thermoplastischer Kunststoff auf der Basis von Polyvinylchlorid. Das Material ist hoch transparent und weitgehend UV-beständig. PVC ist schwer entflammbar und nicht brennend abtropfend nach DIN 4102-B1. Die chemische Beständigkeit sollte im Einzelfall angefragt werden.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Einheit	Mittelwerte	Normen
Lichtdurchlässigkeit		85 %	
Dauertemperaturbelastung		max. 60°C	
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,38	DIN 53479
Elastizitätsmodul	N/mm ²	2500 – 3000	DIN 53457
Reißdehnung	%	20 – 100	DIN 53455
Schlagzähigkeit (Charpy) 20 °C gekerbt	KJ/m ²	2,2	DIN 53453
Vicat Punkt bei 5 kg	°C	70	DIN 53460
Shore Härte D		75-90	DIN 53505
Wärmeausdehnungskoeffizient	K-1	80 * 10-6	DIN 53752

ANWENDUNGSBEISPIELE

Terrassenüberdachung

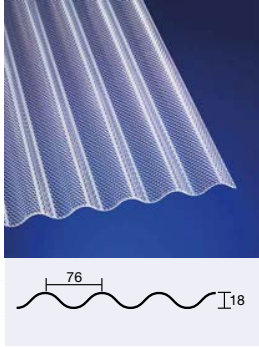
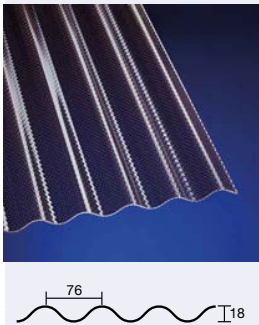


Pergola



POLYCARBONAT PROFILPLATTEN WABE HS



die Platte mit der **uneingeschränkten Hagelsicherheit*** ist praktisch „unkaputtbar“
sie besteht mühelos den Staplertest !

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	PC Profilplatten Wabe HS Sinus 76/18 Stärke: 2,8 mm	2806303	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2806306				2500 mm		
		2806309				3000 mm		
		2806312				3500 mm		
		2806315				4000 mm		
		2806318				4500 mm		
		2806321				5000 mm		
		2806324				6000 mm		
		2806327				7000 mm		
						PC Profilplatten Wabe HS Sinus 76/18 Stärke: 2,8 mm		
2806356	2500 mm							
2806359	3000 mm							
2806362	3500 mm							
2806365	4000 mm							
2806368	4500 mm							
2806371	5000 mm							
2806374	6000 mm							
2806377	7000 mm							

*gemäß Herstellerbestimmungen

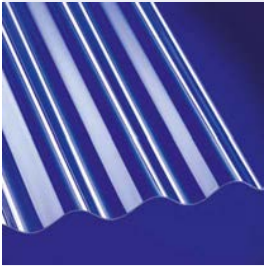

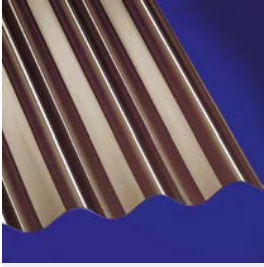

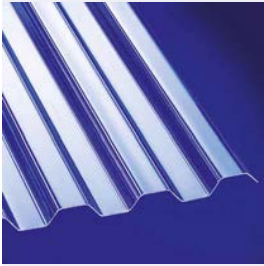
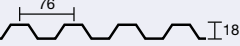
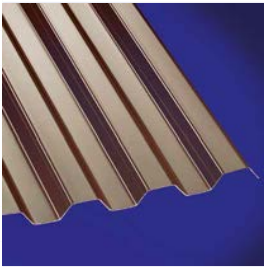


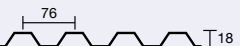
POLYCARBONAT PROFILPLATTEN C-STRUKTUR HS

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	PC Profilplatten C-Struktur HS Sinus 76/18 Stärke: 2,5 mm	2804303	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2804306				2500 mm		
		2804309				3000 mm		
		2804312				3500 mm		
		2804315				4000 mm		
		2804318				4500 mm		
		2804321				5000 mm		
		2804324				6000 mm		
		2804327				7000 mm		
						PC Profilplatten C-Struktur HS Sinus 76/18 Stärke: 2,5 mm		
2804356	2500 mm							
2804359	3000 mm							
2804362	3500 mm							
2804365	4000 mm							
2804368	4500 mm							
2804371	5000 mm							
2804374	6000 mm							
2804377	7000 mm							

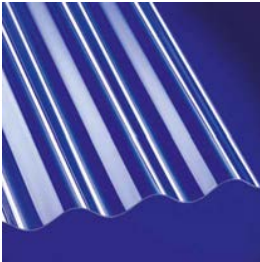

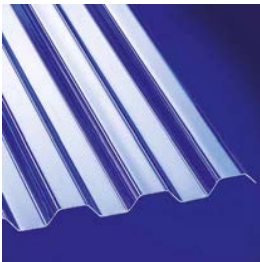
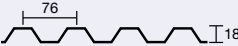
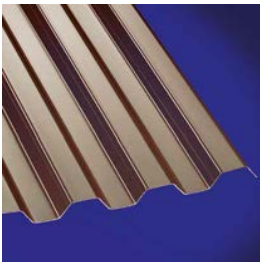

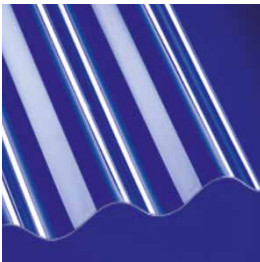
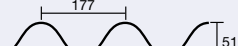
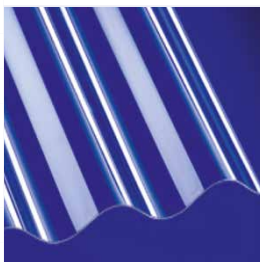
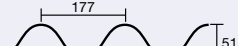
POLYCARBONAT PROFILPLATTEN

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
 	PC Profilplatten Sinus 76/18 Stärke: 1,3 mm	2803303	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2803306				2500 mm		
		2803309				3000 mm		
		2803312				3500 mm		
		2803315				4000 mm		
		2803321				5000 mm		
		2803324				6000 mm		
		2803327				7000 mm		
 	PC Profilplatten Sinus 76/18 Stärke: 1,3 mm	2803353	bronze	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2803356				2500 mm		
		2803359				3000 mm		
		2803362				3500 mm		
		2803365				4000 mm		
		2803371				5000 mm		
		2803374				6000 mm		
		2803377				7000 mm		
 	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 1,3 mm	2803403	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2803406				2500 mm		
		2803409				3000 mm		
		2803412				3500 mm		
		2803415				4000 mm		
		2803421				5000 mm		
		2803424				6000 mm		
		2803427				7000 mm		
 	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 1,3 mm	2803453	bronze	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2803456				2500 mm		
		2803459				3000 mm		
		2803462				3500 mm		
		2803465				4000 mm		
		2803471				5000 mm		
		2803474				6000 mm		
		2803477				7000 mm		
 	PC Profilplatten gekräuselt Trapez 76/18 Stärke: 1,3 mm	2803553	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2803556				2500 mm		
		2803559				3000 mm		
		2803562				3500 mm		
		2803565				4000 mm		
		2803571				5000 mm		
		2803574				6000 mm		
		2803577				7000 mm		


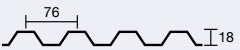
POLYCARBONAT PROFILPLATTEN

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
 	PC Profilplatten Sinus 76/18 Stärke: 0,8 mm	2802303	klar	1040 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2802306				2500 mm		
		2802309				3000 mm		
		2802312				3500 mm		
		2802315				4000 mm		
		2802321				5000 mm		
		2802324				6000 mm		
2802327	7000 mm							
 	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm	2802403	klar	1040 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2802406				2500 mm		
		2802409				3000 mm		
		2802412				3500 mm		
		2802415				4000 mm		
		2802421				5000 mm		
		2802424				6000 mm		
2802427	7000 mm							
 	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm	2802453	bronze	1040 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2802456				2500 mm		
		2802459				3000 mm		
		2802462				3500 mm		
		2802465				4000 mm		
		2802471				5000 mm		
		2802474				6000 mm		
2802477	7000 mm							
 	PC Profilplatten Typ P5 Sinus 177/51 Stärke: 0,8 mm	2805103	klar	920 mm	870 mm	1250 mm	1 Platte	
		2805106				1600 mm		
		2805109				2000 mm		
		2805112				2500 mm		
 	PC Profilplatten Typ P6 Sinus 177/51 Stärke: 0,8 mm	2805203	klar	1100 mm	1050 mm	1250 mm	1 Platte	
		2805206				1600 mm		
		2805209				2000 mm		
		2805212				2500 mm		

POLYCARBONAT PROFILPLATTEN GEKRÄUSELT

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit
Polycarbonat Profilplatten "gekräuselt" bestehen durch ihre elegante Optik und die angenehme Lichtstreuung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
 	PC Profilplatten gekräuselt Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm	2807403	klar	1040 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2807406				2500 mm		
		2807409				3000 mm		
		2807412				3500 mm		
		2807415				4000 mm		
		2807418				4500 mm		
		2807421				5000 mm		
		2807424				6000 mm		
		2807427				7000 mm		

POLYCARBONAT PROFILPLATTEN THERMIC

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.

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
 	PC Profilplatten Thermic Trapez 76/18 Stärke: 1,0 mm	2802603	grau	1040 mm	980 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		

POLYCARBONAT PROFILPLATTEN

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

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

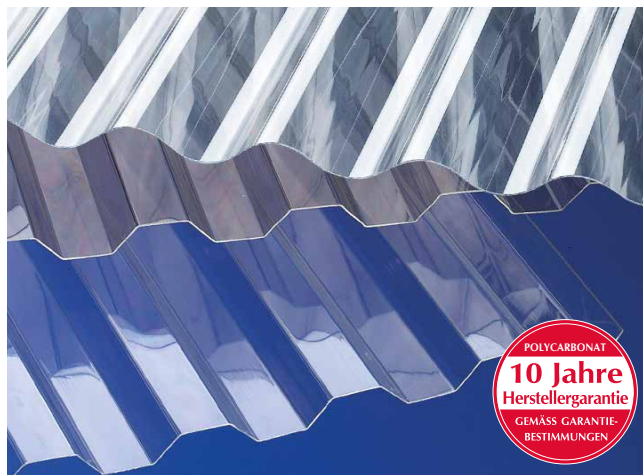
Hohe Hagelschlagfestigkeit und Bruchsicherheit

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 Industriegebäude. 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. 700 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	700 mm	1200 mm
76/18 Sinus	700 / 850 mm (Wabe)	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.

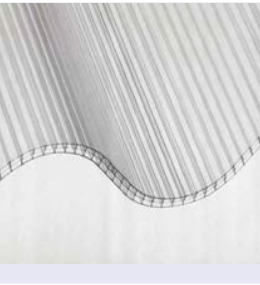

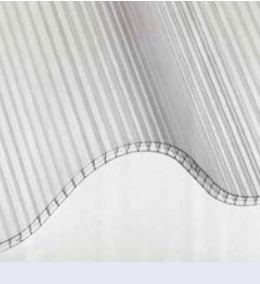

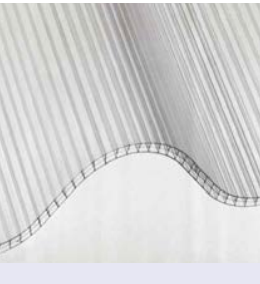
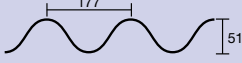
Immer Alu-Klebeband auf Pfettenoberseite aufbringen oder mit Dispersionsfarbe weiß streichen, um Wärmestau im Bereich der aufliegenden Welle zu vermeiden. Dies gilt auch für die Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Dachwellplatten. (Wärmereflektion!)

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



POLYCARBONAT HOHLKAMMERWELLPLATTE

Wärmedämmend mit Oberflächenvergütung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Stärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Nutzbreite	Länge		
	PC Profilplatten 177/51 (= Profil 5) Stärke: 6 mm 	2802753	6 mm	920 mm	873 mm	1250 mm	1 Platte	
		2802756				1600 mm		
		2802759				2000 mm		
		2802762				2500 mm		
		2802768				3100 mm*		
	PC Profilplatten 177/51 (= Profil 6) Stärke: 6 mm 	2802853	6 mm	1097 mm	1050 mm	1250 mm	1 Platte	
		2802856				1600 mm		
		2802859				2000 mm		
		2802862				2500 mm		
		2802868				3100 mm*		
	PC Profilplatten 177/51 (= Profil 6 3/4) Stärke: 6 mm 	2802953	6 mm	1180 mm	1133 mm	1250 mm	1 Platte	
		2802956				1600 mm		
		2802959				2000 mm		
		2802962				2500 mm		
		2802968				3100 mm*		

* auf Anfrage lieferbar.

Auf Wunsch lieferbar inkl. Eckschnitt: Preis zuzüglich 3,20 Euro / je Platte. Farben und Sonderlängen auf Anfrage.

EIGENSCHAFTEN

Die einzige lichtdurchlässige Hohlkammerwellplatte mit hohen Leistungen:

Die Doppelhohlkammer-Wellplatte eröffnet neue Möglichkeiten als Dacheindeckung und Wandverglasung. Der zugrundeliegende Rohstoff Polycarbonat und die dreischalige Hohlkammerstruktur der Platte verleihen ihr außergewöhnliche Eigenschaften:

Wärmedämmend: Der K-Wert beträgt $K = 2,8 \text{ Kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$ und liegt somit um ca. 50 % geringer als bei einschaligen Bedachungs-Materialien. Daraus folgen beste Voraussetzungen zur Energieeinsparung.

Praktisch unzerbrechlich: Extreme Schlagzähigkeit, schützt vor Vandalismushandlungen und weitestgehend vor Hagelschlag, usw.

Witterungsbeständig: Die Platte ist oberflächenvergütet, Witterungsbeständigkeit im Temperaturbereich von -40°C bis $+120^\circ\text{C}$.

Tropfwasserfrei: Aufgrund der Hohlkammer, bei richtiger Belüftung.

Schwer entflammbar: Baustoffklasse DIN 4102 B1 gemäß Prüfzeugnis Nr.PA-III2.1546 vom Institut für Bautechnik in Berlin. Brandschutztechnische Klassierung IV. 3 gemäß EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 178116/2.

Chemikalienbeständig: Beständig gegen verdünnte mineralische und organische Säuren, Reinigungsmittel, Seifen- und Salzlösungen, Fette und Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe und Alkohol. Nicht stabilisiert gegen Aromate und starke Alkalien.

Verlegung und Befestigungsmittel: Wie bei Faserzementplatten. Vor Verschraubung kommt auf jedes Bohrloch eine Dichtungsscheibe. Das Bohrloch muss 5 mm größer als der Schraubendurchmesser sein. Die Befestigung sollte mit Hilfe von Original-Scobalit Kalotten und Abstandhaltern erfolgen.

Dachneigung: Mindestens $10^\circ = 18 \text{ cm} / \text{lfm}$.

Minimale Plattenausdehnung: $0,065 \text{ mm/m}^\circ\text{K}$.

ANWENDUNGEN

- lichtdurchlässige Bedachungen jeglicher Art in **Industriehallen, landwirtschaftlichen Gebäuden, Sportstätten, Vordächern; uvm. ...**
- **Seitenverglasungen**
- **Außerdem ist die Platte als Lichtbahn in Faserzementdächern einsetzbar.**






TECHNISCHE DATEN

Stärke in mm	6
Pfettenabstand max. mm	1.200
Befestigung auf Wellenberg	1.,3.,5.
Tragfähigkeit:	mind. 0,95 kN/m ² verteilte Last (in verlegtem Zustand)
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 83-85 %
Wärmeoeffizient:	2,8 W/m ² K
Ausdehnungskoeffizient:	0,065 mm/m [°] K

Lagerung: auf planer Fläche. Während der Lagerung vor Witterungseinflüssen, Sonnen- und Wärmeeinstrahlung, Verschmutzung und mechanischen Belastungen schützen. Lösungsmittel und weichmacherhaltige Dichtungsmassen dürfen nicht verwendet werden, sie können zu Rissbildungen führen.

POLYESTER LICHTBAHNEN*

Polyesterharz und Glasfaser sind die Komponenten dieser bewährten Lichtbahnen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Profil	Breite	Länge		
 	Polyester Lichtbahnen natur transparent gewellt, 76/18	2040203	natur	76/18 mm	0,80 m	30,00 m	1 Rolle	
		2040263			1,00 m	30,00 m		
		2040283			1,25 m	30,00 m		
		2040303			1,50 m	30,00 m		
		2040323			1,80 m	30,00 m		
		2040343			2,00 m	30,00 m		
		2040363			2,50 m	30,00 m		
		2040383			3,00 m	30,00 m		
		2040403			3,50 m	20,00 m		
		2040413			4,00 m	20,00 m		
 	Polyester Kurzrollen natur transparent gewellt, 76/18	2040261	natur	76/18 mm	1,00 m	5,00 m	1 Rolle	
		2040301			1,50 m	5,00 m		
		2040341			2,00 m	5,00 m		
	Polyester eben (plan) natur transparent nur für senkrechte Verlegung geeignet	2040266	natur	-	1,00 m	30,00 m	1 Rolle	
		2040286			1,25 m	30,00 m		
		2040306			1,50 m	30,00 m		
		2040346			2,00 m	30,00 m		
		2040366			2,50 m	30,00 m		

*Nicht für mehrbahnige Verlegung geeignet. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Holzschuppen

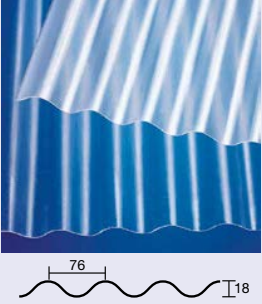
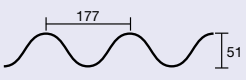

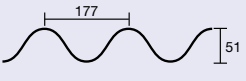
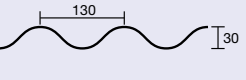



Stehplatzüberdachung



POLYESTER PROFILPLATTEN

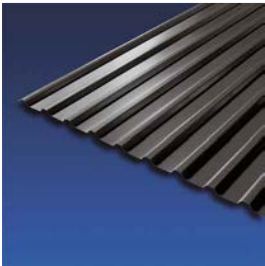

Polyesterharz und Glasfaser sind die Komponenten dieser bewährten Lichtbahnen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	76/18 gewellt	2040706	natur	890 mm	820 mm	2,00 m	1 Platte	
		2040709				2,50 m		
		2040712				3,00 m		
		2040715				3,50 m		
		2040718				4,00 m		
		2040721				5,00 m		
		2040724				6,00 m		
	177/51 (=Profil 5)	2040553	natur	920 mm	873 mm	1250 mm	1 Platte	
		2040556				1600 mm		
		2040559				2000 mm		
		2040563				2500 mm		
		2040569				3300 mm		
	177/51 (=Profil 6)	2040590	natur	1097 mm	1050 mm	1250 mm	1 Platte	
		2040591				1600 mm		
		2040593				2000 mm		
		2040595				2500 mm		
		2040598				3300 mm		
	177/51 (=Profil 6 3/4)	2040653	natur	1180 mm	1133 mm	2000 mm	1 Platte	
		2040655				2500 mm		
	130/30 (=Profil 8)	2040603	natur	1000 mm	910 mm	1250 mm	1 Platte	
		2040606				1600 mm		
		2040609				2000 mm		
		2040612				2500 mm		
		2040618				3300 mm		
	76/30* (=Bitumenwellplatten)	1500211	natur	910 mm	840 mm	2000 mm	1 Platte	

*Weitere Profile auf Anfrage lieferbar. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.


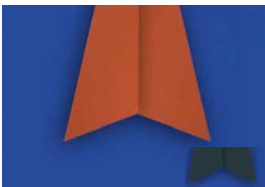
STAHLPROFILPLATTEN AUS BANDBESCHICHTETEM FEINBLECH

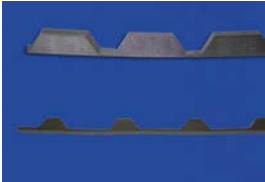
mit Schmutz abweisender 25 µm Polyesterbeschichtung


Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen in mm			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	Stahlprofilplatten* trapez 115/18 0,5 mm stark aus verzinktem Stahlfeinblech	8030103	anthrazit	1080	1030	2000	1	
		8030106	RAL 7016			2500		
		8030109				3000		
		8030112				3500		
		8030115				4000		
		8030118				5000		
		8030121				6000		
8030124		7000						
	Stahlprofilplatten* trapez 115/18 0,5 mm stark aus verzinktem Stahlfeinblech	8030143	ziegelrot	1080	1030	2000	1	
		8030146	RAL 8004			2500		
		8030149				3000		
		8030152				3500		
		8030155				4000		
		8030158				5000		
		8030161				6000		
8030164		7000						

* keine Zuschnitte möglich!

Flachblech und Wandanschluss in anthrazit und ziegelrot, sowie weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar!

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen in mm			VPE	Notiz
				Breite	Höhe	Länge		
	Ortgangblech für Stahlprofilplatten	8030203	anthrazit RAL 7016	140	87	2500	1	
	Ortgangblech für Stahlprofilplatten	8030206	ziegelrot RAL 8004	140	87	2500	1	
	Firsthaube für Stahlprofilplatten	8030333	anthrazit RAL 7016	190	190	2500	1	
	Firsthaube für Stahlprofilplatten	8030336	ziegelrot RAL 8004	190	190	2500	1	

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen in mm			VPE	Notiz
				Typ	Profil	Länge		
	Profilfüller für Stahlprofilplatten PE-Schaumleiste Traufe = kleine Sicke First = große Sicke	8030303	anthrazit	Traufe	trapez 115/18	1090	1	
		8030306	anthrazit	First	trapez 115/18	1090	1	

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen in mm		VPE	Notiz
				Durchmesser	Länge		
	Schrauben für Stahlprofilplatten selbstschneidend mit 16 mm EPDM- Dichtscheibe	8030353	anthrazit	4,8	35	100	
		8030356	ziegelrot	4,8	35	100	
		8030359	anthrazit	4,8	20	100	
		8030362	ziegelrot	4,8	20	100	

STAHLPROFILPLATTEN AUS BANDBESCHICHTETEM FEINBLECH

mit Schmutz abweisender 25 µm Polyesterbeschichtung

TECHNISCHE DATEN

Stärke:	0,50 mm
Stahlgüte:	S 280 GD
Güteüberwacht:	Nach DIN 18807-1
Verzinkung:	Z 275 g/m²
Flächengewicht:	4,69 kg/m²
Beschichtungsdicke:	25 µm
Beschichtungsstoff:	Polyester
Korrosionsbeständigkeit:	Schutzklasse III
Höchste Anwendungstemperatur:	120 Grad
Glanzgrad nach Gardner 60:	30-40

VERLEGUNG

Unterkonstruktion:

Die Unterkonstruktion besteht aus Stahl oder verzugfreiem, trockenem Holz. Die Profilbleche sind auf der Unterkonstruktion im Abstand von 400 bis 1000 mm zu befestigen. Nach Positionierung der Profilbleche wird mittig im Profilboden verschraubt. (Angaben basierend auf DIN 18807-1 / Bitte regionale Schneelastangaben beachten) Auf dem Dach Profilbleche nicht direkt betreten. Lastenverteilungsmaßnahmen treffen, d.h. immer Leiter oder Laufbohle benutzen.

Befestigung:

Die Profilbleche werden mit speziellen, selbstschneidenden Schrauben mit EPDM-Dichtscheibe befestigt. Diese sind für Holz- oder Stahlunterkonstruktionen erhältlich.

Lagerung:

Die Profilbleche sind immer abgedeckt und gegen Regen und Schmutz geschützt, sowie mit Gefälle in Längsrichtung zu lagern. Bei längerer Lagerung und starken Witterungseinflüssen empfiehlt es sich, die Profilbleche auf Lagerhölzer zu legen, um eine Luftzirkulation zu sichern. Die Profilbleche dürfen vom Bündel nur abgehoben, **nicht** rausgezogen, werden. Anzufassen ist hierbei generell die Seite der Tafel, die später überlappt wird.

Reinigung:

Die Tafeln lassen sich mit Wasser unter Zusatz von nicht scheuernden, handelsüblichen Spülmitteln säubern.

Schneiden:

Zum Schneiden der Bleche auf **keinen Fall** einen Winkelschleifer (Flex) benutzen, sondern Blechknabber, Blechschere oder Metallsägen. Es empfiehlt sich alle Schnittkanten mit Klarlack nachzustreichen.

Eine ausführliche Montageanleitung für Dacheindeckungen und Wandverkleidungen erhalten Sie auf Anfrage.

Transportschutz: Ein ausreichender Transportschutz der Stahlprofilplatten ist von Scobalit gewährleistet. Dieser Schutz ist beim Einbau zu entfernen.

EINSATZBEREICH

Scobalit Stahlprofilplatten aus bandbeschichtetem Feinblech sind bestens geeignet für Dacheindeckungen und Wandverkleidungen.

EIGENSCHAFTEN

Polyester ist ein vielseitiger Beschichtungsstoff. So lassen sich zum Beispiel Wärme- und UV-Beständigkeit, Glanz und Eignung für Außen- oder Inneneinsatz nach dem jeweiligen Verwendungszweck wählen.

Polyesterbeschichtungen sind schmutzabweisend.

Diese Angaben dienen zur Information. Verbindliche Resultate oder Schutzrechte gegenüber Dritten können hieraus nicht abgeleitet werden.

VORTEILE

- komplettes Zubehör
- einfache Montage
- geringes Gewicht
- lange Lebensdauer mit 15 Jahren Garantie (gemäß Hersteller-Garantiebestimmungen)
- Wärme- und UV-Beständig
- Schmutzabweisend

OPTISCH ELEGANT UND LANGLEBIG












15 Jahre
Herstellergarantie
GEMÄSS GARANTIE-
BESTIMMUNGEN



MONTAGEZUBEHÖR

hochwertiges Zubehör für Profilplatten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Profil	VPE Beutel	Notiz
	Abstandhalter sinus für Profil 76/18, gewellt	3410006 3410011	76/18	20 Stück 100 Stück	
	Abstandhalter Trapez / Spd für Profil 70/18 und 76/18	3410026 3410031	70/18 und 76/18	20 Stück 100 Stück	
	Abstandhalter P5/P6 für Profil 177/51	3410051	177/51	50 Stück	
	Abstandhalter P8 für Profil 130/30	3410041	130/30	50 Stück	
	Abstandhalter Sonderprofile für Profil 183/40 für Profil 207/35 für Profil 250/49 für Profil 333/39	3411236 3411237 3411238 3411241	183/40 207/35 250/49 333/39	50 Stück 50 Stück 50 Stück 50 Stück	
	Kalottenset Sinus "Holz" Edelstahl Kalotte mit Torxschraube 55 mm x 4,5 mm und Dichtscheibe zur Befestigung auf Holz	3411294 3411297	76/18	20 Stück 50 Stück	
	Kalottenset Trapez "Holz" Edelstahl Kalotte mit Torxschraube 55 mm x 4,5 mm und Dichtscheibe zur Befestigung auf Holz	3411298 3411299	70/18 und 76/18 Spd	20 Stück 50 Stück	
	Kalotten Sinus, aus Aluminium	3411290 3411283 3411285 3411289	76/18 76/18 177/51 P5, P6 130/30 P8	20 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
	Kalotten Trapez, aus Aluminium	3411291 3411284 3411273 3411276 3411279	70/18 und 76/18 Spd 70/18 und 76/18 Spd 207/35 183/40 250/49 (50)	20 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	

MONTAGEZUBEHÖR

hochwertiges Zubehör für Profilplatten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE Beutel	Notiz	
			Länge	Stärke			
	Edelstahlschrauben "Holz" 3/8" Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Holz	3410800	38 mm	6,5 mm	20 Stück		
		3410803			100 Stück		
		3410806			20 Stück		
		3410809	100 Stück	50 mm	6,5 mm		20 Stück
		3410533	20 Stück				
		3410539	100 Stück				
		3410812	20 Stück	75 mm	6,5 mm		100 Stück
		3410815	20 Stück				
		3410818	100 Stück				
3410821	20 Stück	90 mm	6,5 mm	100 Stück			
	100 Stück						
	Spenglerschrauben "Holz" Edelstahl, mit Torx Kopf	3411104	45 mm	4,5 mm	20 Stück		
		3411105			100 Stück		
		3411152	65 mm	4,5 mm	20 Stück		
		3411153			100 Stück		
		3411155	80 mm	4,5 mm	20 Stück		
		3411156			100 Stück		
	Sechskant-Schrauben "Holz" 3/8" Kopf, verzinkt, zur Verlegung mit Abstandhalter	3412003	38 mm	6,5 mm	20 Stück		
		3412006			100 Stück		
		3412009			20 Stück		
		3412012	50 mm	6,5 mm	100 Stück		
		3412015			20 Stück		
		3412018			100 Stück		
		3412021	75 mm	6,5 mm	20 Stück		
		3412024			100 Stück		
		3412027			20 Stück		
		3412030	100 Stück				
	Edelstahlschrauben PIZ "Holz" 3/8" Kopf, mit PIZ Dichtung für Holz	3412053	50 mm	6,5 mm	20 Stück		
		3412056			100 Stück		
		3412059	64 mm	6,5 mm	20 Stück		
		3412062			100 Stück		
	Distanzpreizhülzenset für Sinus und Trapez mit A2 Schraube Flachrundkopf und Bohrsegment an der Spitze Farbe: weiß Nur für Platten bis 2 mm Stärke!	3410034	50 mm	4,8 mm	20 Stück		
		3410035			100 Stück		
	Steckschlüssel Akkuschrauber geeignet	3410243	für 3/8" Schraubenkopf		1 Stück		
	Kunststoffbohrer HSS, stufenlos, mit Laser- skalierung von 4-14 mm	3410241	stufenlos		1 Stück		

MONTAGEZUBEHÖR

hochwertiges Zubehör für Profilplatten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Länge	Stärke	Beutel	
	Edelstahlschrauben "Metall" 3/8" Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Metall	3411022	32 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3411023			100 Stück	
		3410520	38 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410522			100 Stück	
		3410523	50 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410529			100 Stück	
		3410830	64 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410832			100 Stück	
		3410834	80 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410836			100 Stück	
		3410838	90 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410840			100 Stück	
	Bohrschrauben selbstbohrend, 8mm-Kopf, ohne vorbohren mit Neopren- dichtung, zur Befestigung auf Holz- oder Metallunterkonstruktion	3411090	34 mm	5,5 mm	20 Stück	
		3411054			100 Stück	
		3411058	55 mm	5,5 mm	20 Stück	
		3411059			100 Stück	
		3411093	70 mm	5,5 mm	20 Stück	
		3411056			100 Stück	
	Wellprofilleisten sinus aus Polyäthylen, geräuschkämmend	3410231	76/18 sinus / ca. 760 mm		10 Stück/Bund	
		3410228	130/30 sinus / ca. 910 mm		1 Stück	
		3410229	177/51 sinus / ca. 885 mm		1 Stück	
	Wellprofilleisten trapez aus Polyäthylen, geräuschkämmend	3410236	76/18 trapez / ca. 760 mm		10 Stück/Bund	
		3410233	70/18 trapez / ca. 760 mm		10 Stück/Bund	
	Alu-Band silber selbstklebend	3410401	50 m	60 mm	1 Rolle	