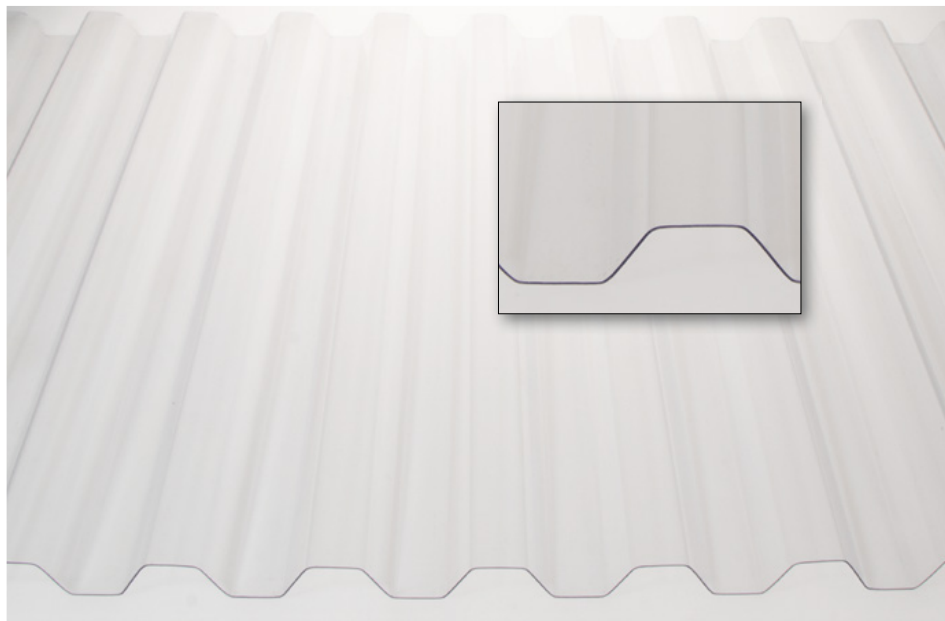


POLYCARBONAT

PROFILPLATTE GRECA 76/18



Die hochwertige Lichtplatte aus Polycarbonat ist auf der Wetterseite mit einer UV-Schutzschicht ausgestattet, welche die mechanischen Eigenschaften und Transparenz dauerhaft bewahrt.

Die leichte Trapezplatte kombiniert enorme Festigkeit und Schlagzähigkeit mit hoher optischer Klarheit. Polycarbonat Lichtplatten eignen sich hervorragend als komplette Dacheindeckung oder für die Integration in Fassaden.



Eigenschaften

- **hoch belastbar** enorme Festigkeit und hohe Schlagzähigkeit
- **witterungsbeständig** langlebig durch einseitigen UV-Schutz (Wetterseite)
- **lichtdurchlässig** hohe optische Klarheit für natürliche Belichtung
- **leichtgewichtig** geringes Eigengewicht erleichtert Handhabung u. Montage
- **temperaturstabil** einsetzbar von -20 °C bis +100 °C
- **nachhaltig** 100 % recycelbares Polycarbonat
- **brandsicher** schwer entflammbar und selbstverlöschend

Technische Daten

- Plattenlängen: 2.000 - 7.000 mm
- Plattenbreite: 1.060 mm
- Nutzbreite: 988 mm
- Materialdicke: 0,8 mm
- Lichtdurchlässigkeit: 88% Farblos
- Brandklassifikation: B-s1,d0
- UV-Schutz: einseitig
- Ausdehnung max.: 3,5 mm/m
- Dachneigung: mind. 5°

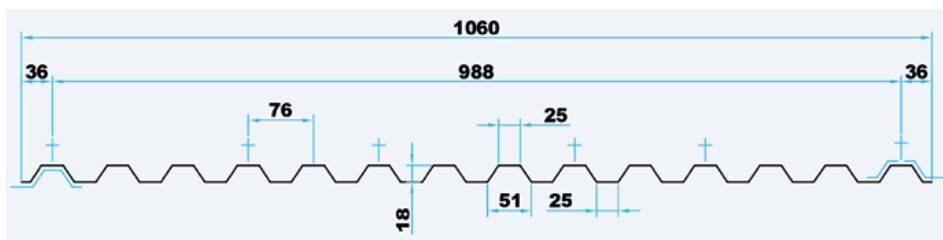
Anwendungen

- Terrasse, Freisitz, Pergola
- Carport, Windschutz
- Fassaden, Lichtbänder
- Lager-, Sport- und Freizeithallen
- Gewächshäuser

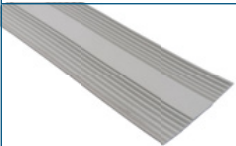
Belastung Dach - Spannweite in Meter

Gilt für eine Durchbiegungsgrenze von $L/30$ bei mindestens 6 Befestigungen pro qm.

Last kN/qm	Ein-Feld	Mehr-Feld
0,7	0,71 m	0,96 m
1,0	0,63 m	0,85 m
1,5	0,55 m	0,74 m



MONTAGEZUBEHÖR FÜR DIE POLYCARBONAT PROFILPLATTE GRECA 76/18

MONTAGEZUBEHÖR			
	Artikel	für Profile /Abmessung	Verpackungseinheit
	Art. Nr. 201000004150 PC-Profilplatte GRECA (Trapez) Farblos glatt, Breite 1.060 mm, Nutzbreite 988 mm, Stärke 0,8 mm	76/18	Längen 2 - 7 m
	Art. Nr. 991000195000 Kalotten, Alu blank, mit EPDM-Dichtung	für GRECA 76/18	100 Stk.
	Art. Nr. 991000180300 Spenglerschraube V2A mit Dichtscheibe U15, Befestigung auf Holz	4,5 x 55 mm	100 Stk.
	Art. Nr. 993000223400 Schraube selbstschneidend, Typ B, Stahl V2A, mit Dichtscheibe 16 mm, Befestigung auf Metall	6,3 x 45 mm	100 Stk.
	Art. Nr. 991000187800 Distanzpreizhülse inkl. A2 Schraube (4,8 mm x 50 mm), EPDM Schirmdichtung (ø = 19 mm), zur Montage auf Holz	für 70/18 mm für 76/18 mm	100 St.
	Art. Nr. 991000188200 Distanzpreizhülse inkl. Bimetall Bohrschraube (5,5 mm x 50 mm), EPDM Schirm- dichtung (ø = 19 mm), zur Montage auf Metall	für 70/18 mm für 76/18 mm	100 St.
	Art. Nr. 993000229500 Spezial-Stufenbohrer A423HSS für Distanzpreizhülsen	4-10 mm (4 Stufen)	1 Stk.
	Art. Nr. 991000176400 Abstandhalter Trapez, mit Öse	für GRECA 76/18 und 70/18	50 Stk.
	Art. Nr. 991000187100 Profilfüller, für Trapezplatten 76/18 Weich-PE, Weiß	für GRECA 76/18, 1064 mm lang	1 Stk.
	Art. Nr. 993000210100 Alu-Klebeband, einseitig klebend, zur Abdeckung der Pfettenoberseite	Breite 50 mm	1 Rolle, 50 lfm
	Art. Nr. 993000198800 TPV-Flachprofilband Typ 1 - C 1104, Hellgrau, einseitig klebend, zur Abdeckung der Pfettenoberseite	Breite 60 mm	1 Rolle, 25 m