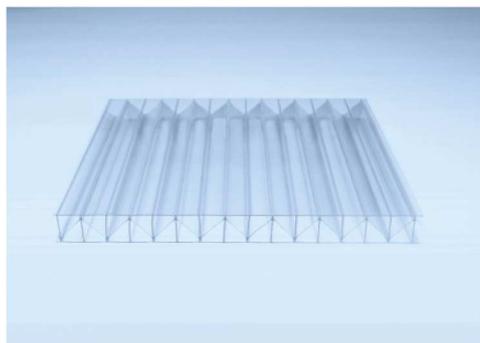


MARLON® Fachwerkplatten 16 mm

Die Preisbewusste.

MARLON® Fachwerkplatten mit 10 Jahren Werksgarantie sind bruch- und schlagfest und verfügen über eine Oberflächenvergütung an der Wetterseite (Außenseite). Aufgrund der speziellen Fachwerkstruktur weisen sie eine erheblich verbesserte Tragfähigkeit gegenüber einfachen Geometrien auf. Sie sind unter Berücksichtigung des Mindestbiegeradius kalt zu biegen, problemlos zu transportieren, leicht zu be- und verarbeiten und damit für eine Vielzahl von Einsatzgebieten geeignet. Das speziell entwickelte Licht-Weiß bietet blendfreie Ausleuchtung und Lichtstreuung bei guter Lichtdurchlässigkeit.



Eigenschaften

- Steganordnung sorgt für verbesserte Tragfähigkeit
- kalt biegsam
- bruchstark
- problemlos zu transportieren
- leichte Be- und Verarbeitung
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Terrassenüberdachungen aller Art
- Carports
- Gebogene Überdachungen
- Lichtbänder
- Hobby-Gewächshäuser
- Sanierung alter Glasflächen

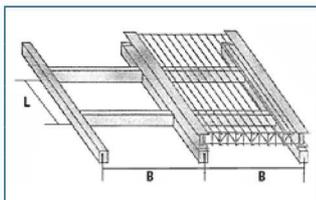
MARLON® FACHWERKPLATTEN

Farbe	Typ	Lichtdurchlässigkeit [%]	Brandklasse DIN 4102	Biegeradius min. [mm]	U-Wert W/m ² K	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge							
								2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Glasklar	16W	72	B2	3200	2,4	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
								1200	•	•	•	•	•	•	•
Licht-weiß	16W	68	B2	3200	2,4	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
								1200	•	•	•	•	•	•	•

STATISCHE ANGABEN

MARLON® Fachwerkplatten

Für MARLON® Fachwerkplatten „16W“ aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende maximale Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²

Plattenbreite [mm]	Plattendicke [mm]	Maß L [mm]
980	16	3000
1200	16	2500