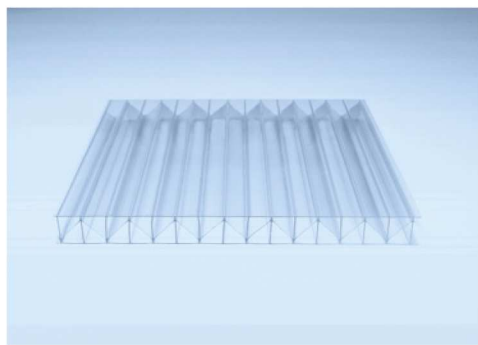


MARLON® Fachwerkplatten 16 mm

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

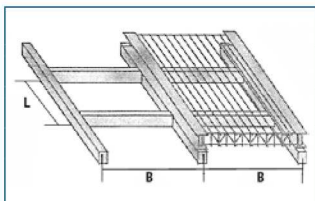
MARLON® FACHWERKPLATTEN

| Farbe | Typ | Lichtdurchlässigkeit [%] | Brandklasse DIN 4102 | Biegeradius min. [mm] | U-Wert [W/m² K] | Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] | | | | | | | |
|------------|-----|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|------------|-------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | 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 |