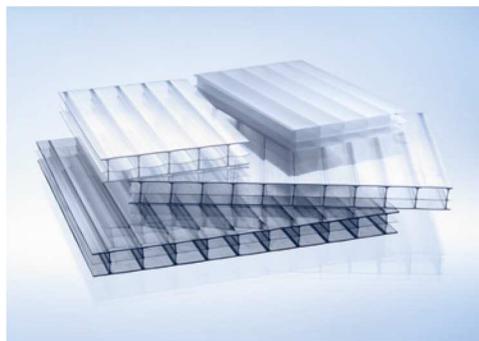


MARLON® Stegdreifachplatten 16 mm

Der Klassiker.

MARLON® Stegdreifachplatten mit 10 Jahren Werksgarantie sind bruch- und schlagfest und an der Außenseite (Wetterseite) mit einer Oberflächenvergütung versehen, die langjährige Witterungsbeständigkeit und Hagelsicherheit gewährleistet. Die Hohlkammerstruktur kombiniert hohe Steifigkeit mit sehr guter Wärmedämmung. Das geringe Gewicht, die problemlose Be- und Verarbeitung und die Möglichkeit des Kaltbiegens machen das Material zum idealen Produkt für viele Einsatzgebiete. Optional sind MARLON® Stegdreifachplatten in 16 mm auch mit einer lichtstreuenden dekorativen Innenstruktur „IS“ lieferbar.



Eigenschaften

- bruch- und schlagfest
- Wetterseite oberflächenvergütet
- witterungsbeständig
- hagelsicher
- sehr gute Wärmedämmung
- Möglichkeit des Kaltbiegens
- hohe Steifigkeit
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Überdachungen aller Art
- Wintergärten
- Hallenlichtbänder
- Sanierung alter Glasflächen
- Hobby- und Verkaufsgewächshäuser
- gebogene Überdachungen

MARLON® STEGDREIFACHPLATTEN

| 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 | 16-3 | 77 | B1 | 2800 | 2,4 | 16,0 | 980 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | | | | | | 1200 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | | | | | | 2100 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Opal-weiß | 16-3 | 42 | B2 | 2800 | 2,4 | 16,0 | 980 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | | | | | | 1200 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | | | | | | 2100 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Bronze | 16-3 | 18 | B2 | 2800 | 2,4 | 16,0 | 980 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | | | | | | 1200 | • | • | • | • | • | • | • | • |

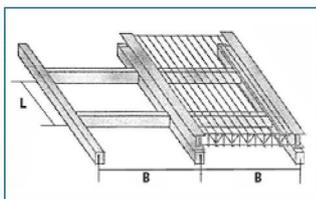


| Farbe | Typ | [%] | [mm] | W/m² K | [mm] |
|---------|---------------|-----|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Farblos | 16-3 | 77 | B2 | 2800 | 2,4 | 16,0 | 980 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Innenstruktur | | | | | | 1200 | • | • | • | • | • | • | • | • |

STATISCHE ANGABEN

MARLON® Stegdreifachplatten

Für MARLON® Stegdreifachplatten 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 | 4000 |
| 1200 | 16 | 3000 |

Bei der Breite 2100 mm sind in der Plattenmitte Sparren vorzusehen! Die Pfetten- und Riegelabstände entsprechen dann den Angaben für die Plattenbreite von 980 mm. Die Platten sind mittig im Abstand von ca. 500 mm mit geeigneten Schrauben oder mit dem WILKULUX® Oberprofil 60 gegen Windsog zu sichern.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

Brandklasse B2 = normal entflammbar