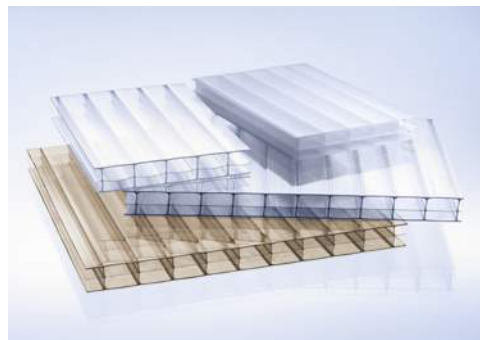


## MARLON® Stegdreifachplatten 16 mm Der Klassiker.

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

GARANTIERTE  
QUALITÄT

## MARLON® STEGDREIFACHPLATTEN

	Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Biegeradius min.	U-Wert	Dicke	Breite	Länge							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000

Farbe	Typ	[%]		[mm]	W/m <sup>2</sup> K	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Glasklar	16-3	77	B s1,d0	2800	2,4	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
							1200	•	•	•	•	•	•	•	•
							2100	•	•	•	•	•	•	•	•
Opal-weiß	16-3	42	B s1,d0	2800	2,4	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
							1200	•	•	•	•	•	•	•	•
							2100	○	○	○	○	○	○	•	•
Bronze	16-3	18	B s1,d0	2800	2,4	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	
							1200	•	•	•	•	•	•	•	•

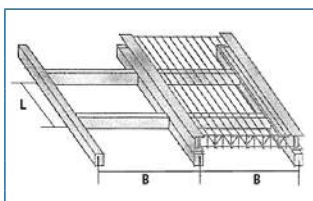
	Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Biegeradius min.	U-Wert	Dicke	Breite	Länge							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000

Farbe	Typ	[%]		[mm]	W/m <sup>2</sup> K	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	16-3	77	B s1,d0	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/m<sup>2</sup>

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.