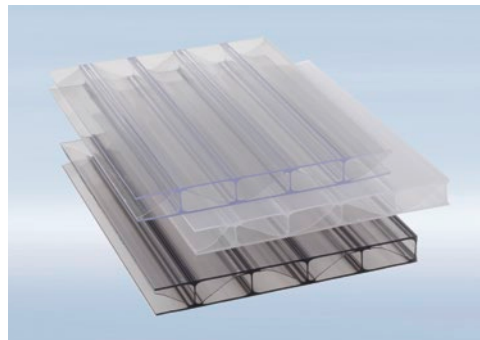


## MARLON® PREMIUM Longlife 16 mm Das Spitzenprodukt.

Das Spitzenprodukt unter den Stegplatten! MARLON® PREMIUM Longlife stellt die ideale Synthese aller bisher am Markt bekannten Stegplatten dar und bietet Ihnen die garantierte Bruch- und Hagelsicherheit von Polycarbonat sowie eine unübertroffene Hagelfestigkeit. Diese Eigenschaften sind durch eine einzigartige Garantie dokumentiert. Glasklare Platten bieten beste Lichtdurchlässigkeit, opal-weiße Platten eine blendfreie Helligkeit des überdachten Raumes, und graphit-farbene Platten überzeugen durch verminderte Lichteinstrahlung.



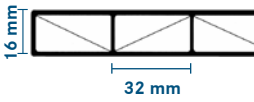
### Eigenschaften

- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit, Witterungs- und Lichtbeständigkeit
- absolut bruch- und schlagsicher
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- hoch lichtdurchlässig sowie brillant durch den Kammerabstand von 32 mm
- stabil und biegesteif für wenig Unterzüge und Balken
- Breite 980 mm pfettenfrei verlegbar (bei tragender Unterkonstruktion und Schneelast von 750 N/m<sup>2</sup> bis 6 m)
- problemloses Ver- und Bearbeiten
- beidseitiger UV-Schutz

### Anwendungen

- Überdachungen aller Art
- Terrasse, Balkon, Freisitz
- Laube, Pavillon, Pergola
- Carport
- Hallenlichtbänder
- Stadionsdächer
- Gewächshäuser
- Sanierung alter Glasflächen

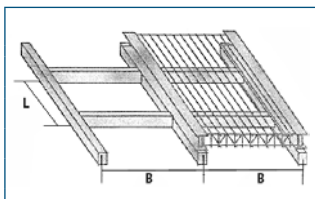
## MARLON® PREMIUM LONGLIFE STEGPLATTEN

		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	U-Wert	Dicke	Breite	Länge							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		W/m² K	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Glasklar	16M	74	B-s1,d0	2,5	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
						1200	•	•	•	•	•	•	•	•
Opal-weiß	16M	69	B-s1,d0	2,5	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
						1200	•	•	•	•	•	•	•	•
Graphit	16M	34	B-s1,d0	2,5	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
						1200	o	o	o	o	o	o	o	o

## STATISCHE ANGABEN

### MARLON® PREMIUM Longlife Stegplatten

Für MARLON® PREMIUM Longlife Stegplatten 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	6000
1200	16	3000

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage lieferbar

Brandklassifizierung B-s1,d0 = schwer entflammbar