

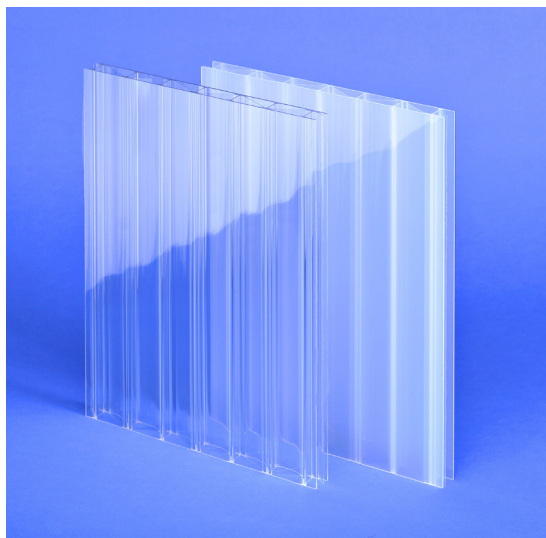
marlon® st premium LONGLIFE

Die Stegplatte für anspruchsvolle Anwendungen.

marlon® st premium LONGLIFE, das Spitzenprodukt unseres Lieferprogrammes, vereint die klassischen Vorzüge von Acrylglas-Stegplatten, wie Brillanz, Transparenz sowie Tragfähigkeit mit Schlagfestigkeit und Robustheit, den bewährten Eigenschaften des Werkstoffes Polycarbonat.

Ein Kammerabstand von 32 mm ermöglicht hohe Transparenz und Ästhetik, der optisch nahezu unsichtbare Fachwerksteg sorgt für eine besonders hohe Stabilität sowie optimierte Tragfähigkeit, ohne dabei die Durchsicht einzuschränken. Die spezielle, hochbelastbare Struktur erlaubt hohe Spannweiten und damit filigrane Unterkonstruktionen.

Durch die Verwendung des hochschlagzähen Werkstoffes Polycarbonat ist marlon® st premium hagelbeständig und auf eine hohe mechanische Belastbarkeit ausgelegt.



Produktinformationen

- sehr hohe Lichtdurchlässigkeit durch den Kammerabstand von 32 mm
- 980 mm breite Platten sind pfettenfrei bis 6 m verlegbar (bei tragender Unterkonstruktion und Schneelast von 750 N/m²)
- bruch- und schlagfest
- hervorragende Licht- und Witterungsbeständigkeit
- problemlose Be- und Verarbeitung

Anwendungsbeispiele

- Terrassenüberdachungen
- Hallenlichtbänder
- Sanierung alter Glasflächen
- Carports



Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

Stegplatte aus Polycarbonat in 16mm Stärke

Typ /Skizze	Stärke	Farbe	Breite	Standardlängen									Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
				2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm		
marlon® st premium LONGLIFE 	16 mm	farblos	980 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	45,50	54,15
			1.200 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	45,50	54,15
		opal-weiß	980 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46,90	55,81
			1.200 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	46,90	55,81
		graphit	980 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	57,90	68,90

• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

- nicht kurzfristig lieferbar, im Bedarfsfall bitten wir um Ihre Anfrage

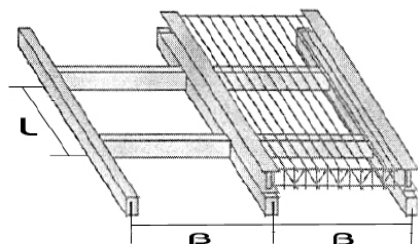
Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1	farblos	B-s1, d0
	opal-weiß	B-s1, d0
	graphit	B-s1, d0
Lichtdurchlässigkeit (in %)	farblos	74
	opal-weiß	69
	graphit	34
U-Wert (W/m²K)		2,5



Statische Angaben

Für marlon® st premium LONGLIFE sind bei statisch tragender Rundumauflage unter Verwendung ausreichend stabiler Verlegeprofile folgende maximale Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unter Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²		
Plattenbreite	Plattenstärke	Maß L
980 mm	16 mm	6.000 mm
1.200 mm	16 mm	3.000 mm