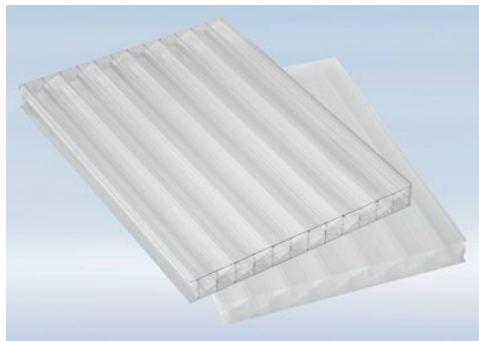


MARLON® ST Longlife X-Wall 16 mm

Das Leichtgewicht mit starker Struktur.

MARLON® ST X-Wall Stegplatten verfügen über den speziellen Longlife-UV-Schutz, der über 98% der schädlichen Strahlen blockiert und dadurch die Platten auch vor Verwitterung und Vergilbung schützt. Aufgrund der speziellen X-Struktur weisen sie eine erheblich verbesserte Tragfähigkeit gegenüber einfachen Geometrien auf, sowie hervorragende Bruch- und Schlagfestigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht. Sie sind leicht zu be- und verarbeiten und damit für eine Vielzahl von Einsatzgebieten geeignet.



Eigenschaften

- Steganordnung sorgt für verbesserte Tragfähigkeit
- leichtes Gewicht
- bruchsicher
- problemlos zu transportieren
- leichte Be- und Verarbeitung
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Wintergärten
- Gewächshäuser
- Sportanlagen
- Lichtbänder; Oberlichter
- Senkrechtverglasungen
- Sanierung alter Glasflächen
- überdachte Gänge

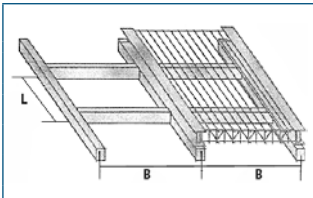
MARLON® ST X-WALL

Farbe	Typ	Lichtdurchlässigkeit [%]	Brandklassifizierung EN 13501-1	Biegeradius min. [mm]	U-Wert [W/m² K]	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]								
								2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Glasklar	16X	66	B-s1, d0	6000	2,0	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
								1200	•	•	•	•	•	•	•	•
Opal-weiß	16X	59	B-s1, d0	6000	2,0	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
								1200	•	•	•	•	•	•	•	•

STATISCHE ANGABEN

MARLON® ST X-Wall

Für MARLON® ST X-Wall-Platten 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	2620
1200	16	1870