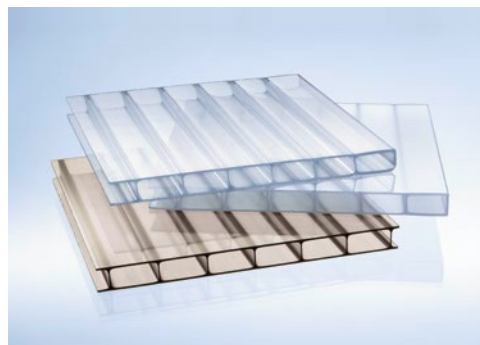


HIGHLUX® Stegplatten 16 mm

Die robuste Bedachung.

HIGHLUX® Stegplatten sind garantiert licht- und witterungsbeständig und weisen auch nach langjährigem Einsatz keine sichtbare Vergilbung auf. Auf Grund des speziellen, schlagzäh modifizierten Werkstoffes sind sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag. Die sehr gute Biegefestigkeit ermöglicht hohe Spannweiten und damit filigrane Unterkonstruktionen. Durch die großen Luftkammern punkten alle HIGHLUX®-Stegplatten zudem mit einer ausgezeichneten Wärmedämmung und guten Durchsicht.



Eigenschaften

- garantiert licht- und witterungsbeständig
- kein sichtbares Vergilben
- erhöht schlagzäh
- sehr gute Biegefestigkeit
- hohe Spannweiten
- filigrane Unterkonstruktionen
- UV-absorbierend
- NO DRIP-Beschichtung
- 10 Jahre Werksgarantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit
- 20 Jahre Werksgarantie auf hohe Lichtdurchlässigkeit

Anwendungen

- Überdachungen aller Art
- Terrassenüberdachungen
- Carportdächer
- Wintergärten
- Hallenlichtbänder, Oberlichter
- Trennwände
- Senkrechtverglasungen
- Gewächshäuser

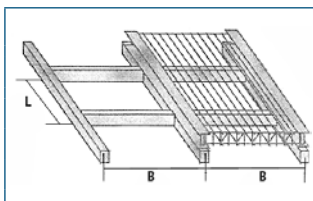
HIGHLUX® STEGPLATTEN

Farbe	Typ	Lichtdurchlässigkeit [%]	Brandklassifizierung DIN EN 13501-1	K-Wert	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]								
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Glasklar	16/32	84	E	2,7	16,0	980	●	●	●	●	●	●	●	●	
						1200	●	●	●	●	●	●	●	●	
Opal-weiß	16/32	76	E	2,7	16,0	980	●	●	●	●	●	●	●	●	
						1200	■	■	■	■	■	■	■	■	
Bronze	16/32	60	E	2,7	16,0	980	■	■	■	■	■	■		■	

STATISCHE ANGABEN

HIGHLUX® Stegplatten

Für HIGHLUX® Stegplatten aus Acrylglas sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende maximalen Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²			
Plattenbreite [mm]	Plattendicke [mm]	Bezeichnung	Maß L [mm]
980	16	16/32	6000
1200	16	16/32	4000