

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.



Eigenschaften

- garantiert licht- und witterungsbeständig
- kein sichtbares Vergilben
- erhöht schlagzäh
- hagelschlagbeständig
- gute Biegefestigkeit
- hohe Spannweiten
- filigrane Unterkonstruktionen
- UV-absorbierend (optional auch UV-durchlässig erhältlich)
- NO DRIP Beschichtung
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelbeständigkeit
- 20 Jahre Werksgarantie auf Witterungsbeständigkeit

Anwendungen

- Verandaüberdachungen
- Carportdächer
- Gewächshäuser (in der Regel in UV-durchlässiger Variante)
- Lichtbänder
- Wintergärten
- Trennwände

HIGHLUX® STEGPLATTEN

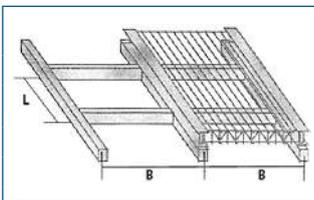
Farbe	Typ	Lichtdurchlässigkeit [%]	Brandklassifizierung DIN EN 13501-1	U-Wert	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Glasklar	16/32	84	E	2,7	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
						1200	•	•	•	•	•	•	•	•
Opal-weiß	16/32	76	E	2,7	16,0	980	•	•	•	•	•	•	•	•
						1200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

¹⁾ Farbmuster sind gerne auf Anfrage erhältlich

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