

Alle hier aufgeführten Stegplatten bestehen aus dem schlagfesten Kunststoff Polycarbonat. Dieser Kunststoff kommt aus der Sicherheitsbranche und ist für seine Bruchsicherheit bekannt. Wir bieten Ihnen Stegplatten für folgende Anwendungen:

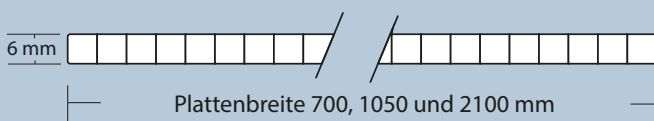
- Gewächshaus = Stegplatte 6 mm in klar und opal (Breite 700, 1050 und 2100 mm)
- Carport = Stegplatte 10 mm in klar und opal (Breite 1050, 1250 und extra Breit 2100 mm)
- Ersatz Wellplatten = Stegplatte 10 mm extra Breit 2100 mm in klar und opal in 2100 mm
- Terrassenüberdachung = Stegplatte 16 mm in klar und opal (Breite 980 und 1200 mm)
- Wintergarten = Stegplatte 32 mm in klar und opal (Reflecto) (Breite 980 und 1250 mm)

Wir gewähren Ihnen eine uneingeschränkte Garantie von 10 Jahren auf Hagelfestigkeit.

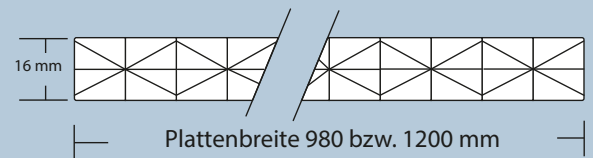


STRUKTUR

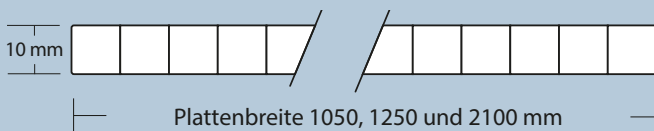
6 mm - 2 Fach



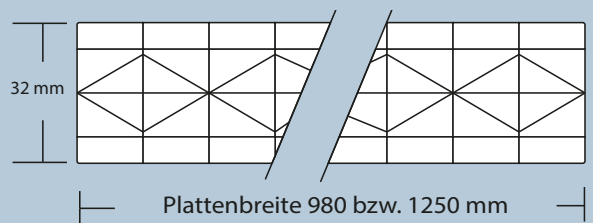
16 mm - 5 Fach Fachwerk



10 mm - 2 Fach



32 mm - 7 Fach



Produktionsstandard

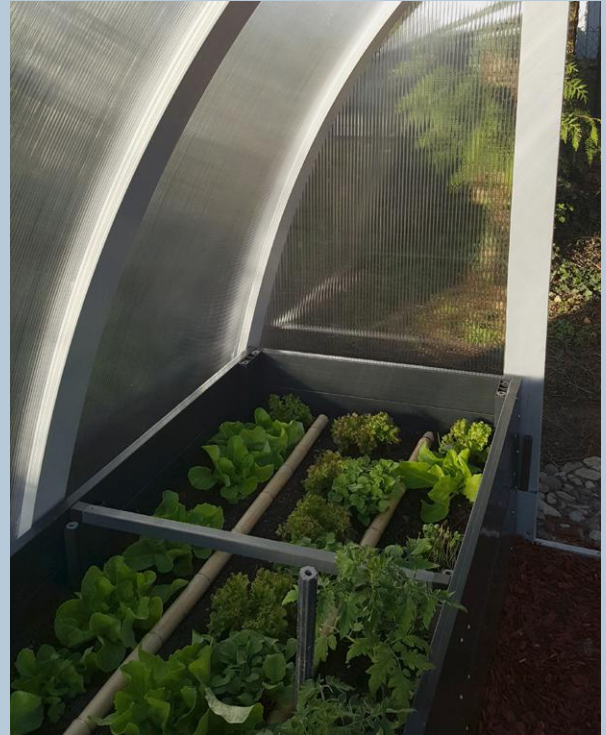
Stärke (mm)	6	10	16	32
Struktur	2 Fach		5 Fach	7 Fach
Breite	700 - 1050 - 2100	1050 - 1250 - 2100	980 - 1200	980 - 1250
Flächengewicht (KG/m ²)	1,3	1,7	2,55	3,5
Wärmedurchgang W/m ² K	3,5	3,0	2,1	1,25
Spezifisches Gewicht	1.200 Kg/m ³			
Thermische Eigenschaften	- 40 bis + 120 °C			
Lineare Wärmeausdehnung	0,065mm/m °C			
Brandverhalten nach EN 13501	EuroClass B-s1, d0 (kein Rauch, nicht brennend abtropfend)			

LICHTDURCHLÄSSIGKEIT



Unsere Stegplatten erhalten Sie sowohl in klarer (links) als auch in opal weißer (rechts) Ausführung. Der Unterschied bei den opalen Platten besteht darin, dass diese Pigmente enthalten, die den Lichteinfall verändern. Dadurch wird ein Blenden durch Sonneneinstrahlung stark reduziert (siehe rechts im Bild). Die Lichtdurchlässigkeit verändert sich dadurch nur geringfügig. Weiterhin sind Verschmutzungen durch Laub und Staub bei den Stegplatten in opal weiß nicht so stark zu erkennen.

6 MM STEGPLATTE



10 MM STEGPLATTE



16 MM FACHWERK STEGPLATTE



32 MM STEGPLATTE

