

# HAGELSICHERE WELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT:



Die Marlon CS Diamond Wellplatten sind absolut hagelsicher - unabhängig von der Grösse der Hagelkörner. Die Verbindung von Brillanz und hervorragender Bruchsicherheit des Werkstoffes Polycarbonat lassen die Marlon CS Diamond zu einem äusserst interessanten Produkt werden.

Nicht nur die Stärke von 2,5 bzw. 2,8 mm sondern vor allem der Werkstoff Polycarbonat sorgt für eine besonders hohe Tragfähigkeit. Dies ermöglicht hohe Spannweiten. Neben der Ausführung in Wabenstruktur (farblos und bronze) ergänzt die Ausführung in Farblos glatt mit höchster Lichtdurchlässigkeit das Sortiment.

Die Platten verfügen über eine Oberflächenvergütung mit garantiertem UV-Schutz.



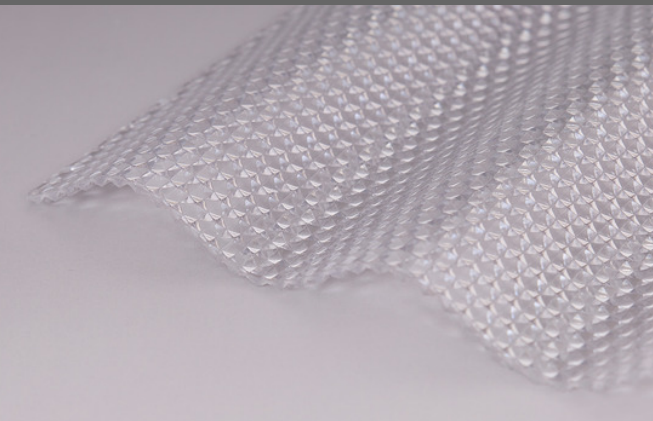
## Eigenschaften:

hohe Bruch- und Schlagfestigkeit  
Oberflächenvergütung mit UV-Schutz  
hohe Witterungsbeständigkeit  
sehr hitzebeständig  
uneingeschränkte Hagelschlaggarantie über 10 Jahre  
geringes Gewicht

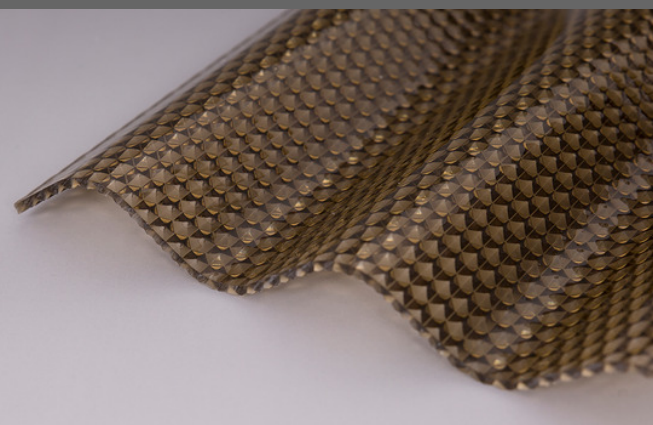
## Anwendungsbereiche:

Terrassenüberdachungen  
Carportüberdachungen  
Wind- und Sichtschutzwände  
Überdachungen aller Art

## Ausführungen:



Farbe: glashell - Wabenstruktur - lichtstreuend  
Stärke: 2,8 mm  
Plattenbreite 104,5 cm / Deckbreite 98,1 cm  
Längen: 2m/2,5m/3m/3,5m/4m/4,5m/5m/6m/7m  
Lichtdurchlässigkeit: ca. 70% klar  
Gefälle: mind. 6 Grad = ca. 11cm/m



Farbe: bronze - Wabenstruktur - lichtstreuend  
Stärke: 2,8 mm  
Plattenbreite 104,5 cm / Deckbreite 98,1 cm  
Längen: 2m/2,5m/3m/3,5m/4m/4,5m/5m/6m/7m  
Lichtdurchlässigkeit: ca. 50% bronze  
Gefälle: mind. 6 Grad = ca. 11cm/m



Farbe: klar/glatt  
Stärke: 2,5 mm  
Plattenbreite 104,5 cm / Deckbreite 98 cm  
Längen: 2m/2,5m/3m/3,5m/4m/5m/6m  
Lichtdurchlässigkeit: ca. 85% klar  
Gefälle: mind. 6 Grad = ca. 11cm/m

## Statische Angaben:

Für die Wellplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm zu beachten:

Belastung: 75 kg/m <sup>2</sup>	1200 mm
Belastung: 100 kg/m <sup>2</sup>	1000 mm
Belastung: 125 kg/m <sup>2</sup>	900 mm
Belastung: 150 kg/m <sup>2</sup>	800 mm