

PRODUKTINFORMATION

Perspex® CC



- Unser Service -



- Ihr Gewinn -

Perspex® CC

Perspex® CC ist ein kontinuierlich gegossenes Acrylglas. Anders als im Zellgussverfahren wird Perspex® CC zwischen zwei horizontal übereinander angeordneten Edelstahlförderbänder gegossen. Die Gussmasse reagiert dann unter konstanten Druckverhältnissen über eine Förderstrecke von mehr als 100 m zu einem endlosen GS-Band aus. Als Ergebnis erhält man gegossene Halbzeug-Platten mit extrem geringen Dickentoleranzen und hervorragenden optischen Eigenschaften. Mit seiner hervorragenden optischen Klarheit und hohen Oberflächenqualität, den ausgezeichneten Stärkentoleranzen und der optimalen Ebenheit, besonders bei dünnen Platten, bietet Perspex® CC die Vorteile von gegossenen Acrylglasplatten und eignet sich unter anderem bestens für Bilderrahmen, Licht-Streuscheiben, Oberlichter und Displayanwendungen.

Allgemeine technische Informationen

Bitte fordern Sie ein komplettes Datenblatt an		
Dichte	ISO 1183	1,19 g/cm ³
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D1003	~92 % D001
Biege-E-Modul	ISO 178	~3200 MPa

Lieferprogramm

Farbe	Format - mm	LT %	Stärke - mm
Farblos	2.763 x 2.050	~92%	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
Farblos	3.500 x 2.763*	~92%	4 / 5 / 6 / 8 / 10

* Frachtkosten für einen Sondertransport bitte anfragen

Produkteigenschaften

- 10 Jahresgarantie auf Freibewitterung	- Gute chemische Beständigkeit
- Optimale Planlage, besonders bei dünnen Platten*	- Nahezu spannungsfrei
- Optimal geeignet für Digitaldruck und Lasergravuren	- Glasklare Kante
- Geringe Stärkentoleranz	- Bei Erwärmung gleichmäßiger Schrumpfung in Länge u. Breite
- Höhere Spannungsrisss-Beständigkeit als XT	- Tiefziehfähig, mit klebstofffreier Schutzfolie
- Keine Schwarzkpunkte oder Extrusionslinien	- Sehr gute Verarbeitungsmöglichkeiten

* Im trockenen oder Gleichgewichtszustand

Für weitere Informationen fordern Sie bitte ein komplettes Datenblatt an