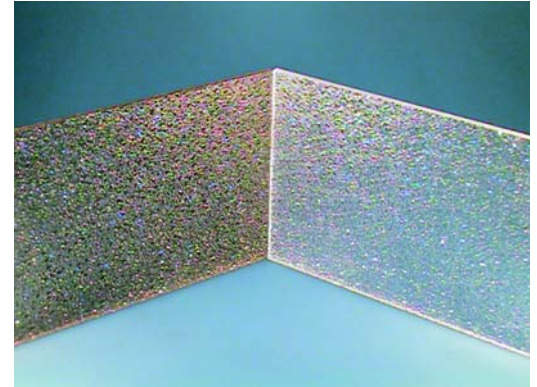


Strukturplatten aus Acrylglas

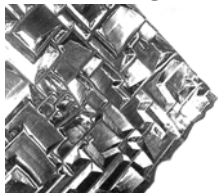
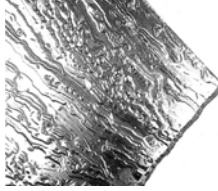
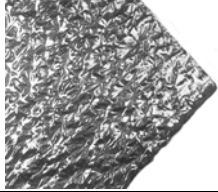
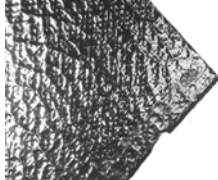
... sind aufgrund des eingesetzten Werkstoffes unübertroffen licht- und witterungsbeständig. Auch nach langjährigem Außeneinsatz vergilben und verspröden sie nicht. Die dekorative Strukturoberfläche und die damit verbundene hochwertige Optik machen sie vielseitig einsetzbar.



Einsatzgebiete:

- ⇒ Verglasungen aller Art
- ⇒ Balkonbrüstungen
- ⇒ Treppenaufgänge
- ⇒ Sichtschutzwände und vieles mehr

Lieferprogramm 03/2006

Artikelbezeichnung / Skizze	Stärke	Format	farblos	bronze
Q-Struktur "Quadro" 	6.0 mm	1.900 x 3.050 mm	x	x
B-Struktur "Borke" 	6.0 mm	1.900 x 3.050 mm	x	-
D-Struktur "Kathedral" 	6.0 mm 8.0 mm	1.900 x 3.050 mm 1.900 x 3.050 mm	x x	x x
TK-Struktur "Tropfen/Karo" 	6.0 mm	2.050 mm x 3.050 mm	x	x

Zuschnitte: - bei Berechnung von Standardformaten gratis
- bei Berechnung von Fixformaten + 35 % Verschnittkostenzuschlag

Hinweis: Bei der Struktur „Borke“ ist beim Zuschnitt auf den Strukturverlauf zu achten. Die Struktur „Tropfen/Karo“ weist auf der Rückseite eine leichte „Karo“-Struktur auf. Alle anderen Seiten sind glatt.

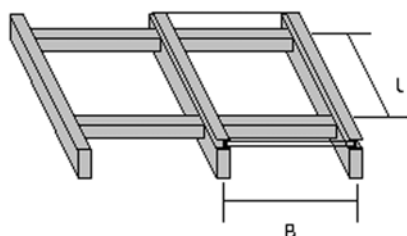
Die Angaben in diesem Prospekt, sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Stärke in mm	Lichtdurchlässigkeit glasklar	bronze	Brandklasse n. DIN 4102	Biegeradius mind. in mm	Gewicht kg/m ²	Gebrauchstemperatur maximal °C
6,0	92 %	k.A.	B2	1.980	7,14	70
8,0	92 %	k.A.	B2	2.640	9,52	70

Statische Angaben

Für Kompaktplatten aus extrudiertem Acrylglas sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Tabelle unten Maß B und L) zu beachten. Bei Änderung der Belastung bzw. der Sparrenabstände, bitten wir Sie, die Unterstützungsabstände gesondert zu erfragen.



Die untenstehende Tabelle ist gültig für eine Schnee- bzw. Windlast von 750 N/m²

Maß B in mm	Maß L in mm											
	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
250	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
500	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
750	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
1000	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
1250	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0						
1500	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0							
1750	6.0	6.0	6.0	8.0								
2000	6.0	6.0	6.0	8.0								

Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagerecht) heraus. Der Kreuzpunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platte in mm an.

Beispiel: Bei 750 mm Breite und 2.750 mm Länge muss die Platte 6.0 mm stark sein.

Verarbeitung

Bohren: Kegelbohrer, immer 3-4 mm größer als Schraubenschaftdurchmesser bohren

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem Vielzahn-Blatt
Stichsäge mit Metall-Blatt und ohne Pendelhub