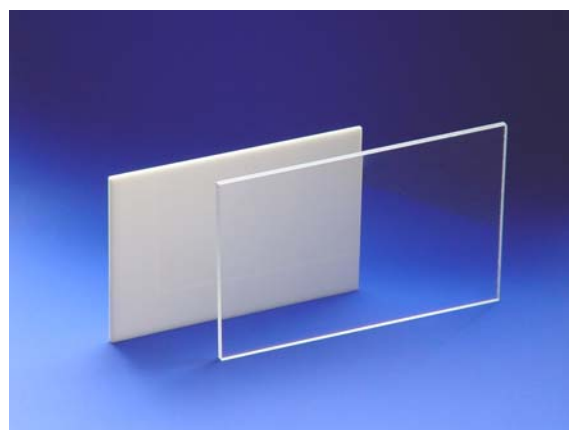


# Kompaktplatten aus extrudiertem Acrylglas

... weisen eine hohe optische Brillanz auf und vergilben und verspröden auch nach langjährigem Außeneinsatz nicht. Sie sind unter Berücksichtigung des Mindestbiegeradius kalt zu biegen, thermisch verformbar und ein vielfaches bruchfester als Glas.



## Einsatzgebiete:

- ⇒ Verglasungen aller Art
- ⇒ Balkone
- ⇒ Treppenaufgänge
- ⇒ Sichtschutzwände
- ⇒ Displays
- ⇒ Aufsteller und vieles mehr

Lieferprogramm 09/2004

Stärke	Formate	glasklar	opal-weiß
2.0 mm	2.050 mm x 3.050 mm  und  1.520 mm x 2.050 mm	x	
3.0 mm		x	x
4.0 mm		x	x
5.0 mm		x	x
6.0 mm		x	
8.0 mm		x	
10.0 mm		x	

x: Lagerware

Zuschnitte: - bei Berechnung von Standardformaten gratis  
- bei Berechnung von Fixformaten + 25 % Verschnittkostenzuschlag

Bei Bedarf weitere Stärken und Farben bitten wir um Ihre Anfrage

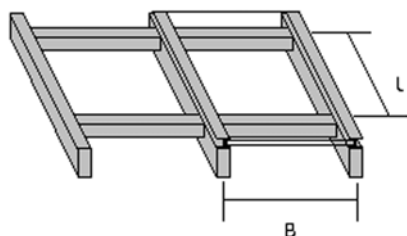
Die Angaben in diesem Prospekt, sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

## Technische Daten

Stärke in mm	Lichtdurchlässigkeit		Brandklasse n. DIN 4102	Biegeradius mind. in mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Gebrauchstemperatur maximal °C
	glasklar	opal-weiß				
2,0	92 %		B2	660	2,38	70
3,0	92 %	33 %	B2	990	3,57	70
4,0	92 %	27 %	B2	1.320	4,76	70
5,0	92 %	22 %	B2	1.650	5,95	70
6,0	92 %		B2	1.980	7,14	70
8,0	92 %		B2	2.640	9,52	70
10,0	92 %		B2	3.300	11,90	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/m<sup>2</sup>

Maß B in mm	Maß L in mm											
	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
250	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
500	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
750	3.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
1000	3.0	4.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
1250	3.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1500	3.0	4.0	6.0	6.0	8.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0
1750	3.0	4.0	6.0	6.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
2000	3.0	4.0	6.0	6.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	15.0	15.0	15.0

Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagrecht) 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 Vielzahnägeblatt  
Stichsäge mit Metallsägeblatt und ohne Pendelhub