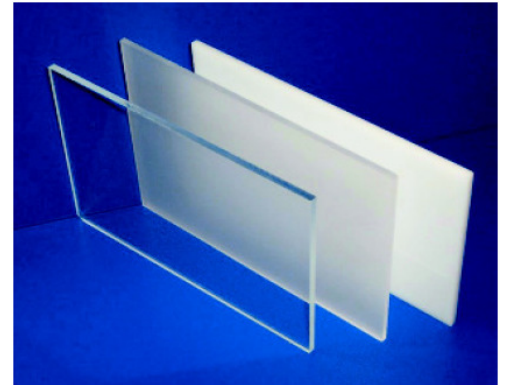


## Kompaktplatten aus extrudiertem Acrylglas

...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 um ein Vielfaches bruchfester als Glas.

Einsatzgebiete:

- Verglasungen aller Art
- Balkonverglasungen
- Treppenaufgänge
- Displays
- Aufsteller
- Leuchtkästen



Stärke in mm	Formate in mm	glas-klar	Preis EURO/qm	opal-weiß	Preis Euro/qm	Satin antireflex	Preis Euro/qm
1,5	2050 x 3050	x					
2,0		x		x		-	
3,0		x		x		x	
4,0		x		x		x	
5,0		x		x			
6,0	oder	x		-			
8,0	1520 x 2050	x					
10,0		x					
12,0		x					
15,0		x					
20,0		-					
25,0		-	-				

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

x = Lagerware, kurzfristig lieferbar

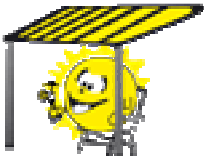
- = keine Lagerware, bei Bedarf bitte Preis und Lieferzeit erfragen

Zuschnitte = bei Berechnung von Standardformaten gratis

= bei Berechnung von Fixformaten + 25 %

Farbzuschlag = bei Bedarf weiterer Farben und Typen bitten wir um Ihre Anfrage

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



# RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

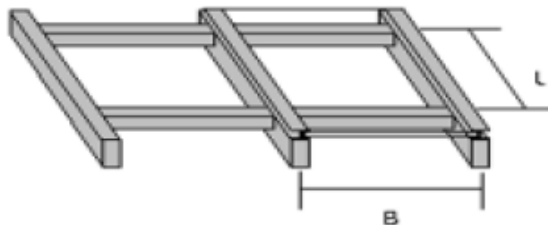
## Technische Daten

Stärke in mm	Lichtdurchlässigkeit		Brandklasse	Biegeradius n. DIN 4102 mind. in mm	Gewicht kg/qm	Gebrauchstemperatur maximal Grad C
	farblos	opal-weiss				
1,5	92 %	-	B 2	495	1,79	70
2,0	92 %	38 %	B 2	660	2,38	70
3,0	92 %	33 %	B 2	990	3,57	70
4,0	92 %	27 %	B 2	1320	4,76	70
5,0	92 %	22 %	B 2	1650	5,95	70
6,0	92 %	20 %	B 2	1980	7,14	70
8,0	92 %	-	B 2	2640	9,52	70
10,0	92 %	-	B 2	3300	11,90	70
12,0	92 %	-	B 2	3960	14,28	70
15,0	92 %	-	B 2	4950	17,85	70
20,0	92 %	-	B 2	6600	23,80	70
25,0	92 %	-	B 2	8250	29,75	70

Brandklasse B2 = normal entflammbar

## Statische Angaben

Für **Radermacher** Kompaktplatten aus extrudiertem Acrylglas sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende Unterstützungsabstände in m (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/qm.

Maß B in m	Maß L in m											
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,25	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm
0,50	3mm	3mm	4mm	4mm	4mm	4mm	4mm	4mm	4mm	4mm	4mm	4mm
0,75	3mm	4mm	5mm	5mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm
1,00	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	8mm	8mm	8mm	8mm	8mm	8mm	8mm
1,25	3mm	4mm	6mm	8mm	8mm	8mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm
1,50	3mm	4mm	6mm	8mm	8mm	10mm	10mm	10mm	12mm	12mm	12mm	12mm
1,75	3mm	4mm	6mm	8mm	10mm	10mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
2,00	3mm	4mm	6mm	8mm	10mm	10mm	12mm	12mm	12mm	15mm	15mm	15mm

## Verarbeitung

Bohren: Kegelbohrer, Spiralbohrer mit einem Spitzwinkel von 60 bis 90 Grad oder **RadeLUX** Stufenbohrer

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem Vielzahnsägeblatt  
Stichsäge mit Metallsägeblatt und ohne Pendelhub.