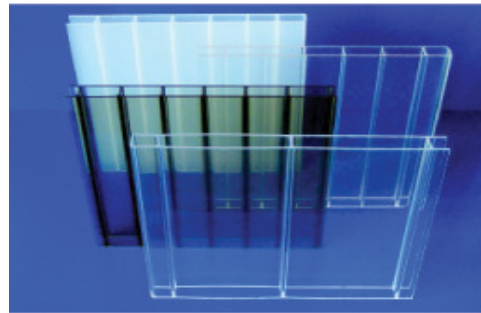


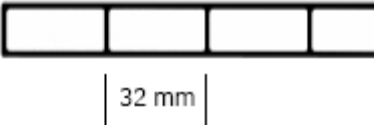
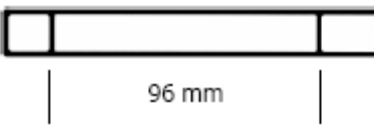
Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas

...sind **garantiert licht- und witterungsbeständig** und weisen auch nach langjährigem Einsatz **keine sichtbare Vergilbung** auf. Auf Grund des speziellen, **schlagzähem Werkstoffes** sind sie weitgehend **beständig gegen Hagelschlag**. Die **sehr gute Biegesteifigkeit** ermöglicht hohe Spannweiten und damit **filigrane Unterkonstruktionen**.



Einsatzgebiete:

- Verandaüberdachungen
- Wintergärten
- Carportdächer
- Gewächshäuser
- Lichtbänder

Artikelbezeichnung Skizze	Gesamt- stärke	Standard- breiten	Standard- längen	glas- klar	opal- weiß	bronze	Preis EURO/qm
Acryl-SDP 16/32 "Die robuste Bedachung" 	16 mm	980 mm 1200 mm	2.000 mm 2.500 mm 3.000 mm 3.500 mm 4.000 mm 5.000 mm 6.000 mm 7.000 mm	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	
Acryl-SDP 16/96 "Die Durchblicker" 	16 mm	980 mm 1200 mm	2.000 mm 2.500 mm 3.000 mm 3.500 mm 4.000 mm 5.000 mm 6.000 mm 7.000 mm	x x x x x x x x	- - - - - - - -		

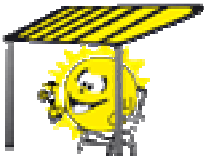
x = Lagerware

- = auf Anfrage lieferbar

Hinweis Die **Radermacher** Acrylglas-Stegplatte 16/96 „Die Durchblicker“ sind auf Grund des breiten Stegabstandes durchsichtig und damit auch für vertikale Verglasungen bestens geeignet. Zu den **Radermacher** Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas finden Sie unter Register-Nr. 3 das geeignete

RadeLUX -Verlegesystem.

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



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

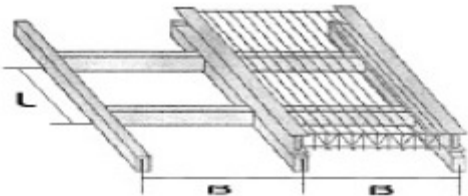
Technische Daten

Bezeichnung	K-Wert W/qm N	Lichtdurchlässigkeit in %			Brandklasse n. DIN 4102
		glasklar	opal-weiss	bronze	
Acryl-SDP 16/32 „Die robuste Bedachung“	2,8	84	76	53	B2
Acryl-SDP 16/96 „Die Durchblicker“	2,7	87	-	-	B2

Brandklasse B2 = normal entflammbar (Bei stirnseitigem Verschluss mit Aluminiumprofilen)

Statische Angaben

Für **Radermacher** Stegplatten aus Acrylglas sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende maximalen Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:

	Belastung 75/kg/qm		Unterstützungsabstand L
	Plattenbreite	Bezeichnung	
	1200 mm	16/32	4000 mm
	980 mm	16/32	6000 mm
	1200 mm	16/96	2500 mm
	980 mm	16/96	3500 mm

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

Radermacher Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas auf ebenem Untergrund lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Muss verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein. Der Achsabstand (siehe Zeichnung oben Maß B) entspricht bei Verwendung des **RadeLUX** -Verlegesystems Plattenbreite + 25 mm.

3. Verlegerichtung

Radermacher Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas werden immer mit den Stegen in Wasserlaufrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Minstdachneigung beträgt 5 Grad das entspricht 9 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

5. Längenausdehnung

Bei den **Radermacher** Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas ist die Längenausdehnung von 4-5 mm/m zu beachten.

6. Verschluss der Kammern

Untere Stirnseite (Traufbereich)

...mit dem **RadeLUX**-Tropfkantenprofil verschließen. Bei Bedarf die Stirnseite mit einem atmungsaktivem „Anti-dust“-Klebeband verschließen, um zu verhindern, dass Staub in die Kammern eindringt.

Obere Stirnseite (Firstbereich)

...luftdicht mit Reinaluminiumklebeband verkleben und mit dem **RadeLUX** -Abschlussprofil verschließen.

7. Haltewinkel

Werden stirnseitig am **RadeLUX** -Verlegesystem befestigt um ein Abrutschen der Platten zu vermeiden.

8. Abdichtung

Dehnfugen o. ä. nur mit geeignetem Silikon abdichten. Niemals Silikon in die Kammern gelangen lassen.

9. Begehbarkeit

Alle **Radermacher** Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.

10. Reinigung

Mit viel Wasser und einem weichen Lappen arbeiten. Niemals scheuernde Mittel verwenden!