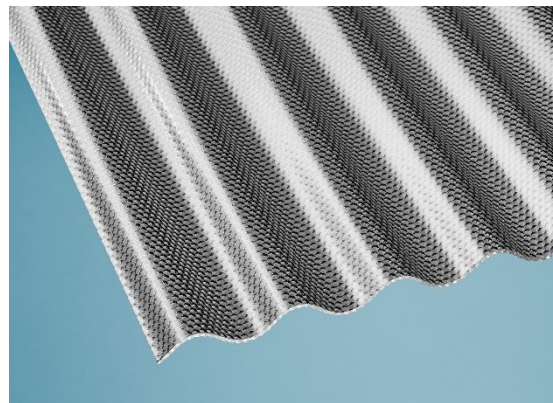


## GPK PMMA Lichtwellplatten aus Acryl

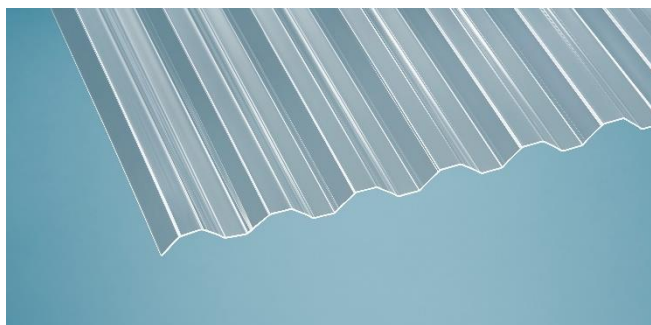
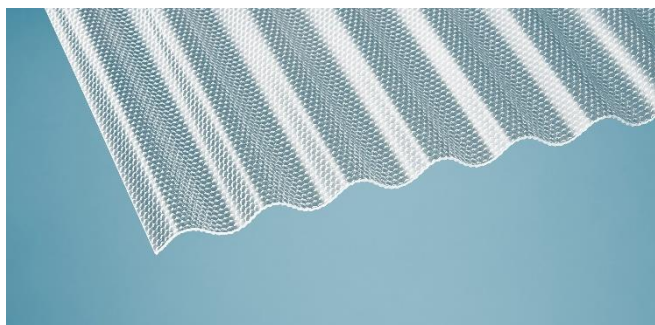
### Kurzbeschreibung

**GPK PMMA** Welle Acrylglasplatten mit Wellung sind schlagzäh und werden in klar sowie verschiedenen farbigen Ausführungen hergestellt.



### DATEN

Allgemeine Eigenschaften		
Plattenbreite/Nutzbreite	mm	920/850
		1045/980
Materialdicke*	mm	ca. 1,5 - 3,0
E-Modul	MPa	2200
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	°C	70
zul. Biegemoment auf die Längeneinheit bezogen	Nm/m	70
Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/m °C	0,07
mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	mm/m °C	7
Minstdachneigung	Grad/cm	5/9
max. Pfettenabstand bei 750 N/m <sup>2</sup> Schnee-/Windlast Wellung	mm	600/850
max. Pfettenabstand bei 750 N/m <sup>2</sup> Schnee-/Windlast Wellung	mm	1200



## GPK PMMA Lichtwellplatten aus Acryl

Transmissionsgrade		
Stärke	Ausführung	Transmissionsgrad in %
1,5 - 3,0	Sinus 76/18 glatt klar	ca. 90
3,0	Sinus 76/18 glatt klima blue	ca. 21
1,5 - 3,0	Trapez 76/18 glatt klar	ca. 90
3,0	Sinus 76/18 Wabe klar	ca. 81
3,0	Sinus 76/18 Wabe rauchbraun	ca. 55
3,0	Sinus 76/18 Wabe grau	ca. 55
3,0	Sinus 76/18 Wabe klima blue	ca. 21
1,5 - 3,0	Sinus 76/18 C-Struktur klar	ca. 81
1,5 - 3,0	Sinus 76/18 C-Struktur rauchbraun	ca. 55
1,5 - 3,0	Sinus 76/18 C-Struktur grau	ca. 55
1,5 - 3,0	Trapez 76/18 C-Struktur klar	ca. 81
1,5 - 3,0	Trapez 76/18 C-Struktur rauchbraun	ca. 55
2,5	Trapez 76/18 C-Struktur grau	ca. 55
2,0	Sinus 76/18 klar	ca. 81
2,0	Sinus 76/18 rauchbraun	ca. 55