

Hohlkammerplatten aus Polycarbonat

Akyver® Sun Type Hohlkammerplatten aus Polycarbonat bieten unbestrittene Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Glasscheiben: Leistungsstarke Wärmeisolierung, Leichtigkeit, Möglichkeit des Kaltbiegens und Stoßfestigkeit. Dank einem UV-Schutz per Koextrusion zeichnen sich alle Akyver® Sun Type Produkte durch ausgezeichnete Wetterbeständigkeit, gute Stabilität und mechanische Eigenschaften aus.

Anwendungen

- Im Innenbereich: Zwischendecke, Trennwand, Vorwand
- Im Aussenbereich: Verglasung von Dächern und Fassaden von Industriegebäuden, Sportstadien, landwirtschaftlichen Gebäuden, Überdachungen von Wintergärten, Oberlichter, Scheeddächer, Treibhäuser, Vordächer, Werbeschilder



The Power of Less*

Technische Daten

	2 Fach					4 Fach		7 Fach			10 Fach	
Stärke (mm)	4	6	8	10	16	10		16	20	25	32	50
Flächengewicht (g/m²)	800	1300	1500	1700	1900	1750		2600	2900	3400	3700	4500
Stegabstand	6,5	6,5	11	11	11	7		12	12	12	16	16
Wärmeisolierung (W/m²·°C)	3,9	3,6	3,4	3,1	2,4	2,5		<1,8	1,5	<1,4	<1,1	0,8
Brandverhalten (EN SBI 13501)	B s1 d0 in transparent*											
Lichtdurchlässigkeit TRANS (%)	85	85	85	85	70	73		64	63	62	60	58
Lichtdurchlässigkeit OPAL (%)	73	64	64	62	54	57		54	52	50	44	42

*Bei anderen Farben bitten wir um Ihre Anfrage

Spannweiten Tabelle (mm). Belastung 750 N/m²

Stärke \ Breite	700 mm	980 mm	1050 mm	1200 mm
6 mm - 2 Fach	1800	1500	1500	
8 mm - 2 Fach	2500	1700	1700	
10 mm - 2 Fach	4000	2000	2000	
16 mm - 2 Fach		3500	3500	2000
10 mm - 4 Fach	>4000	1800	1800	1500
16 mm - 7 Fach	>6000	4200	3500	2500
25 mm - 7 Fach	>6000	>6000	>5600	4700
32 mm - 10 Fach	>6000	>6000	>6000	>6000
50 mm - 10 Fach	>6000	>6000	>6000	>6000