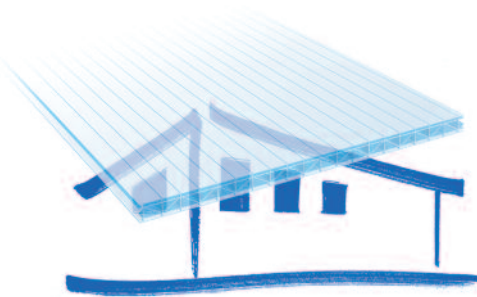


# Akyver® Sun Type Produktprogramm

Polycarbonat-Hohlkammerplatte 4 - 32 mm

Die Lichtlösung für jede Verglasung



Technisches abPs:  
Bitte bei uns anfordern  
Prüfbericht Nr. GM/ 95-44 für  
gebogene Platten

## Vorteile

Die Polycarbonatplatten Akyver® Sun Type sind mit einer **UV-Beschichtung** versehen, mit der die Platte einen vollkommen homogenen Aspekt erhält für:

- einen dauerhaften Schutz,
- eine sehr gleichmäßige Verteilung der UV-Schutzschicht,
- eine glatte Oberflächenstruktur,
- eine Eignung zum Biegen der Platten.

Andererseits bewirkt die UV-Beschichtung eine hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie eine hohe Stabilität der mechanischen Eigenschaften.

Die Platten mit „Seven“, 7-Fach Struktur bilden einen optimalen Kompromiss zwischen Steifheit und Wärmeschutz.

Die Außenseite wird mit einem blauen Schutzfilm überzogen und trägt eine entsprechende, mit einem Tintenstrahldrucker angebrachte Markierung.

## Anwendungen

Die Polycarbonatplatten Akyver® Sun Type in stegdoppel- bis stegachtfach-Ausführungen, dienen in erster Linie als **Wand- und Dachverglasung** für:

- Industrie-, Sport- und Landwirtschaftsgebäude
- Dachlichter, Lichtkuppeln und Sheddächer
- Gewächshäuser
- Schwimmbeckenüberdachungen.

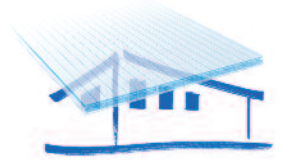


BUILDING SOLUTIONS

[www.kaysersberg-plastics.com](http://www.kaysersberg-plastics.com)

KaysersbergPlastics

# Technische Eigenschaften



## Stegdoppelplatten

Stärke (mm)	4		6		8		10	
Standardbreite (mm)	2100		2100		2100		2100	
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	800		1300		1500		1700	
K-Wert (W/m <sup>2</sup> .°C)	3,9		3,6		3,4		3,1	
Brandklasse	B, s1, d0		B, s1, d0		B, s1, d0		B, s1, d0	
Farbe	Kristallklar	Opal	Kristallklar	Opal	Kristallklar	Opal	Kristallklar	Opal
Lichtdurchlässigkeit (%)	85	73	85	64	85	64	85	62

## Andere Strukturen

Stärke (mm)	Stegvierfach 10		Stegvierfach 16		Stegsiebenfach 16		Stegsiebenfach 25		Stegachtfach 32	
Standardbreite (mm)	1050, 2100		1050, 2100		980, 1050, 1200, 2100		1200, 2100		1220	
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	1750		2500		2600		3300		3600	
K-Wert (W/m <sup>2</sup> .°C)*	< 2,5		2,0		< 1,8		< 1,5		< 1,2	
Brandklasse	B, s1, d0		B, s1, d0		B, s1, d0		B, s2, d0		B, s2, d0	
Farbe	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal
Lichtdurchlässigkeit (%)	73	57	70	48	64	54	64	50	70	43

\* Wert R&D DS SMITH KAYSERSBERG


Sonderfarben (Rauchglas, Bronze, Blau, Grün): bitte bei uns anfragen

**Andere Stärken: auf Anfrage (20, 50, 55)**

## Flächenlasten

Länge der Platten in mm. Belastungszuschlag 750 N/m<sup>2</sup>

Breite (mm)	700	980	1050	1200
Stärke (mm)				
6-Stegdoppelplatten	1800	1500	1500	
8-Stegdoppelplatten	2500	1700	1700	
10-Stegdoppelplatten	4000	2000	2000	
10 Stegvierfach	>6000	4000	1800	
16 Stegvierfach	>6000	4000	3500	2500
16 Stegsiebenfach	> 6000	4200	3500	2500
25 Stegsiebenfach	> 6000	> 6000	> 6000	4500
32 Stegachtfach	> 6000	> 6000	> 6000	5600

Technische Anleitung zur Montage der Akyver®-Platten und entsprechendes Zubehörs auf CD erhältlich. 

**10 Jahre Garantie.** Für alle Platten Akyver® Sun Type ab 6 mm Stärke wird von DS Smith Kayserberg eine zehnjährige Garantie gewährt (Einzelheiten dazu auf Anfrage).

## Akyver® Sun Type Produktprogramm

Ein Produkt Kayserberg Plastics

### Kaysersberg Plastics

B.P. 27

68240 Kayserberg

Tel.: +33 (0)3 89 78 32 43

Fax: +33 (0)3 89 78 38 56

E-mail : severine.herrmann@kayplast.com