

# SORTIMENT UND SPEZIFIKATIONEN

max. Fläche / Glasstärke:  
 bis 3 m<sup>2</sup> = 8,3 mm  
 3 - 4 m<sup>2</sup> = 10,3 mm  
 4 - 4,8 m<sup>2</sup> = 12,3 mm  
 > 4,8 m<sup>2</sup> = 16,3 mm  
 max. Seitenverhältnis 1:6,8

## BENGglas®

UVP\* ab  
 349,--  
 EUR / m<sup>2</sup>



### SPEZIFIKATIONEN

	BENGglas 0,49	BENGglas 0,41	BENGglas 0,40	BENGglas 0,34
U-Wert W/(m <sup>2</sup> K)	0,49*	0,41*	0,40*	0,34*
Glasstärke ab (mm)	8,3	8,3	8,3	8,3
Lichttransmission (LTA)	83%	78%	70%	68%
G-Wert	0,68	0,58	0,39	0,33
Dichtungsrand / inkl. Absorptionsstreifen (mm)	9 / 14	9 / 14	9 / 14	9 / 14
Abstand Micropillar (mm)	55	55	55	55
Vorgespanntes Glas / ESG (DIN EN 12150)	Ja	Ja	Ja	Ja
Verbundglas möglich	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)
Hybrid-Isolierglas möglich	Ja	Ja	Ja	Ja
Mind. Größe (mm)	162 x 252	162 x 252	162 x 252	162 x 252
Max. Größe (mm)	2.350 x 4.150	2.350 x 4.150	2.350 x 4.150	2.350 x 4.150

Min. zu berechnende Fläche 0,3 0,3 0,3 0,3

### Auswahlhilfe:

	BENGglas 0,49	BENGglas 0,41	BENGglas 0,40	BENGglas 0,34
<b>Bester Isolationswert (U-Wert)</b>	0,49	0,41	0,40	✓ <b>0,34</b>
<b>Höchster Lichtdurchlass</b>	✓ <b>83</b>	78	70	68
<b>Bester Sonnenschutz</b>	0,68	0,58	0,39	<b>0,33</b> ✓
<b>Farbneutrales Glas</b>	✓ <b>Weiß-glas</b>	✓ <b>Klar</b>	Nein	Nein

\*UVP = unverbindliche Preisempfehlung (inkl. 19% MwSt.) auf den Quadratmeterpreis ohne Bearbeitung.

\*\*U-Wert basierend auf EN 674:2011 und ISO 19916-1:2018 (ift Rosenheim, 2025).

\*\*U-Wert basierend auf EN 674:2011 und ISO 8302:1991 (TUV Rheinland, 2025).