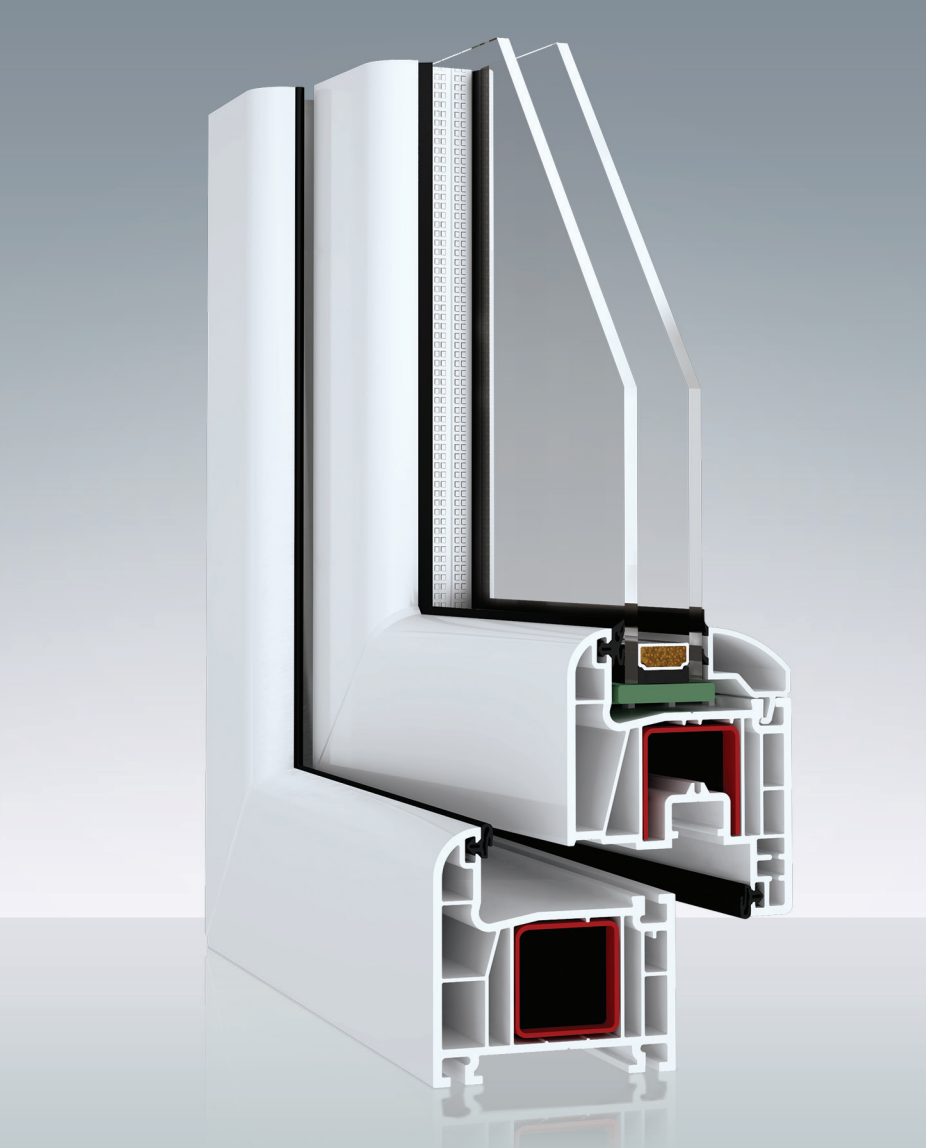


Kunststoff-Fenster AVANTGARDE 7000

Das Fenstersystem AVANTGARDE 7000 baut konstruktiv auf dem AVANTGARDE 9000 auf und besitzt die gleichen technischen Eigenschaften. Der flächenversetzte Fensterflügel verleiht dem Fenster eine ansprechende, zeitlose Optik.



- AVANTGARDE 7000 verfügt über eine Einbautiefe von 70 mm.
- Die abgerundeten Profile geben dem Fenstersystem ein modernes und elegantes Design.
- Die hochwertigen, bleifreien PVC Profile sind leicht zu reinigen und unempfindlich gegenüber Schmutz.
- AVANTGARDE 7000 ist erhältlich in klassischem weiß, in einer breiten Palette von Holzoptik-Dekorfolien sowie in diversen Farben.
- AVANTGARDE 7000 ist mit dem Mehrwertpaket „high standard“ (HS) ausrüstbar:
 - Isolierglas mit „warmer Kante“
 - Fehlbediensperre
 - Dichtungen in grau oder schwarz
 - Rahmen und Flügel mit 6 Kammern

Bauphysikalische Werte

Profil		6-Kammer-Profil mit 2 Anschlagdichtungen
Versteifung		Rahmen und Flügel von 1 bis 2 mm verzinkter Stahl
Zahl der Kammern im Rahmen	5	6
Zahl der Kammern im Flügel	5	6
Anschlagdichtungen		2x EPDM – Ethylen-Propylen-Dien (Gummi)
Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen & Flügel		$U_i = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Rahmenbautiefe		70 mm
Max. Verglasungsbreite		36 mm
Min. Verglasungsbreite		24 mm
U - Wert Fenster 1200x1500		$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ (3-fach Glas + TGI)
Glas 3-fach	Wärmedurchgangskoeffizient	4-12-4-12-4 / $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glasabstandhalter	warmer Abstandhalter – TGI
	Gasfüllung	Krypton
Flügelprossen		80 mm
Beschlag		SIEGENIA Titan DFO
Fensterstellung		Geschlossen, offen, kippsbar, Mikrolüftung
Farbversionen		Laminationsfarben laut Farbfächer Renolit, Hornschuch, Cova, LG
Lärmschutz		(Fensterfläche maximal 2,7 m ² Glas 4/16/4) – $R_w = 36\text{dB}$ (nach EN 14351-1+A1)
Luftdurchlässigkeit		Klasse 4 (nach EN 12207)
Schlagregendichtheit		Klasse 5A (nach EN 12208)
Widerstandsfähigkeit bei Wind		Fenster oder Balkontür einflügelig: –Klasse C4 (nach EN 12210); Fenster oder Tür zweiflügelig: –Klasse C1, Klasse A2 (nach EN 12210); Fenster oder Tür zwei-, drei-, vierflügelig: –Klasse C3 (nach EN 12210); Mehrzellen-Flügel, maximal acht Flügel: –Klasse A3 (nach EN 12210); Schiebe Fenster: –Klasse C1, Klasse A2 (nach EN 12210)