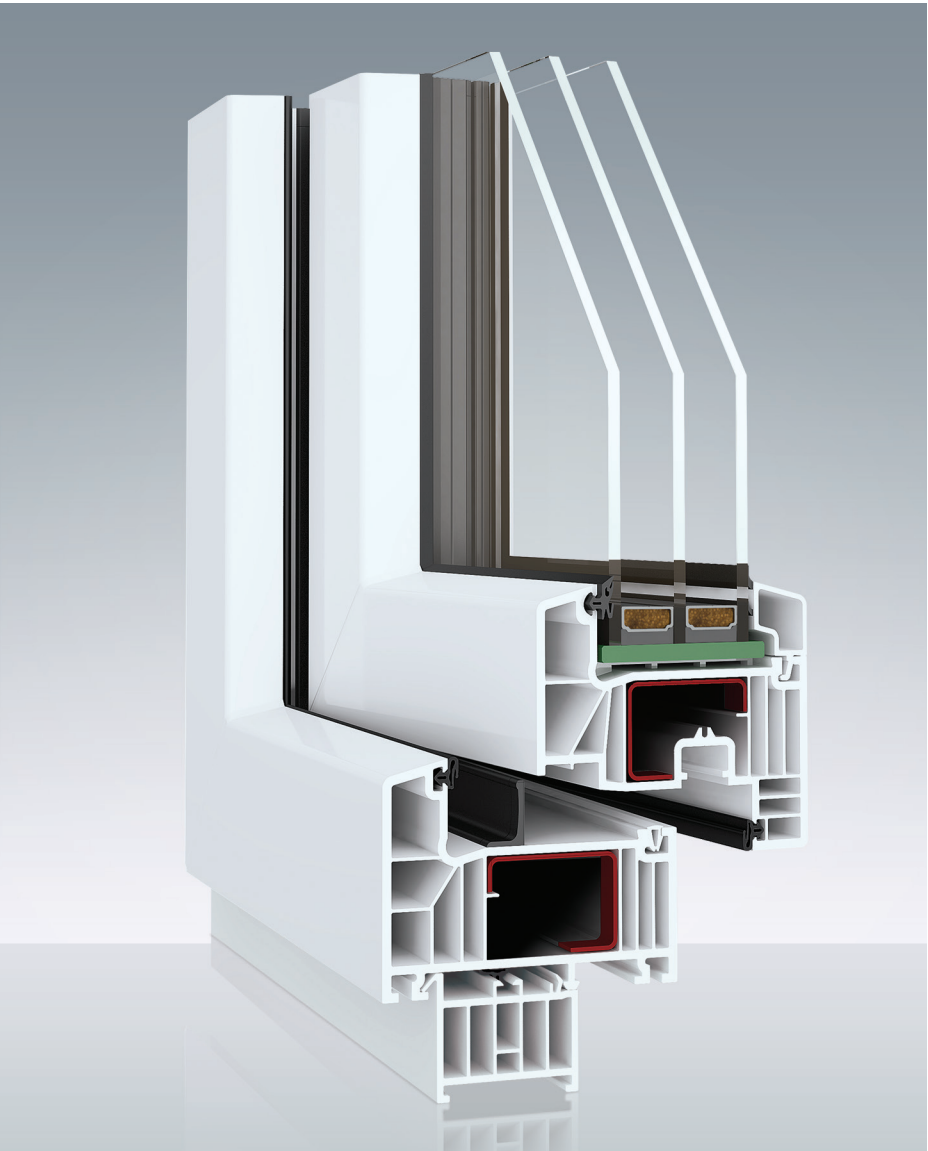


Kunststoff-Fenster PRIME

Kunststoff-Fenster des Systems PRIME sind eine exklusive Kombination aus innovativer Fenstertechnologie mit hervorragenden Leistungseigenschaften und geschmackvollem, zeitlosem Fensterdesign.



- PRIME verfügt über eine Einbautiefe von 93 mm. Aufgrund der daraus resultierenden hohen Stabilität können auch grösste Fensterdimensionen umgesetzt werden.
- Das 7-Kammerprofil aus hochwertigem, bleifreiem PVC garantiert beste Schall- und Wärmedämmwerte ($U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- Der maximale Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des PRIME Fensters beträgt $U_w = 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Das Dichtungskonzept mit drei Dichtungen stellt zudem einen perfekten Schutz gegen Wind, Regen und Schall sicher.
- PRIME ist erhältlich in einer breiten Palette von Holzoptik-Dekorfolien und in diversen Farben.
- PRIME ist mit dem Mehrwertpaket „high standard“ (HS) ausrüstbar:
 - Isolierglas mit „warmer Kante“
 - Fehlbediensperre
 - Dichtungen in grau oder schwarz

Bauphysikalische Werte	
Profil	7-Kammer-Profil mit 2 Anschlag -und 1 Tiiteldichtung
Versteifung	Rahmen und Flügel von 1 bis 2 mm verzinkter Stahl
Zahl der Kammern im Rahmen	7
Zahl der Kammern im Flügel	7
Anschlagdichtungen	2x EPDM – Ethylen-Propylen-Dien (Gummi)
Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen & Flügel	$U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$
Rahmenbautiefe	93 mm
Max. Verglasungsbreite	48 mm
Min. Verglasungsbreite	24 mm
U - Wert Fenster 1200x1500	$U_w = 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4-fach Glas + TGI)
Glas 4-fach	4-12-4-10-4-10-4 / $U_g = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedurchgangskoeffizient	warmer Abstandhalter – TGI
Glasabstandhalter	Krypton
Gasfüllung	94 mm
Flügelprossen	SIEGENIA Titan DFO
Beschlag	Geschlossen, offen, kippar, Mikrolüftung
Fensterstellung	Laminationsfarben laut Farbfächer Renolit, Hornschuch, Cova, LG
Farbversionen	(Fensterfläche maximal 2,7 m² Glas 4/16/4) – $R_w = 36\text{dB}$ (nach EN 14351-1+A1)
Lärmschutz	Klasse 4 (nach EN 12207)
Luftdurchlässigkeit	Klasse 5A (nach EN 12208)
Schlagregendichtheit	Fenster oder Balkontür einflügelig: –Klasse C4 (nach EN 12210); Fenster oder Tür zwei-, drei-, vierflügelig: –Klasse C1, Klasse B2 (nach EN 12210); Mehrzellen-Fenster, maximal acht Flügel: –Klasse C5 (nach EN 12210); Mehrzellen-Flügel: –Klasse C1, Klasse B2 (nach EN 12210); Schiebe Fenster: –Klasse C2, Klasse B3 (nach EN 12210)
Widerstandsfähigkeit bei Wind	