

# Kunststoff-Fenster OVLO

Das Fenstersystem OVLO überzeugt vor allem mit seinem attraktiven Soft-Design und runden Linien, aber auch durch modernste Fenstertechnik. OVLO eignet sich für sämtliche Anwendungen im Neubau und in der Renovation.



- Das moderne 6-Kammer-Profil mit einer Einbautiefe von 80 mm sorgt für eine optimale Wärme- und Schalldämmung.
- Der generelle Einbau von Stahlverstärkungen ermöglicht auch beim Fenstersystem OVLO große Fensterdimensionen.
- OVLO verfügt über ein zweistufiges Dichtungskonzept, welches für eine optimale Dichtigkeit gegenüber Wind und Regen sorgt.
- Erstklassige Beschläge garantieren sowohl einen hohen Bedienungskomfort, wie auch einen hohen Sicherheitsstandard.
- Die hochwertigen, bleifreien PVC-Profile sind leicht zu reinigen und unempfindlich gegenüber Schmutz.
- OVLO ist erhältlich in klassischem weiß, in einer breiten Palette von Holzoptik-Dekorfolien sowie in diversen Farben.
- OVLO ist mit dem Mehrwertpaket „high standard“ (HS) ausrüstbar:
  - Isolierglas mit „warmer Kante“
  - Fehlbediensperre
  - Dichtungen in grau oder schwarz

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		6
Zahl der Kammern im Flügel		6
Anschlagdichtungen		2x EPDM – Ethylen-Propylen-Dien (Gummi)
Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen & Flügel		$U_i = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Rahmenbautiefe		80 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 4-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, kippar, Mikrolüftung
Farbversionen		Laminationsfarben laut Farbfächer Renolit, Hornschuch, Cova, LG
Lärmschutz		(Fensterfläche maximal 2,7 m <sup>2</sup> 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 Balkontür zweiflügelig: –Klasse C1, Klasse B2, Klasse A3 (nach EN 12210); Fenster oder Tür zwei-, drei-, vierflügelig: –Klasse C4 (nach EN 12210)