

# Kunststoff-Fenster OVLO CLASSIC

Das Fenstersystem OVLO CLASSIC baut konstruktiv auf dem Fenstersystem OVLO auf und überzeugt mit attraktiven Leistungswerten. OVLO CLASSIC verfügt über einen flächenversetzten Fensterflügel, der dem Fenster eine höchst ansprechende Optik verleiht.



- 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 CLASSIC große Fensterdimensionen.
- OVLO CLASSIC verfügt über ein zweistufiges Dichtungskonzept, welches für eine optimale Dichtigkeit gegenüber Wind und Regen sorgt.
- Erstklassige Beschläge garantieren sowohl einen hohen Bedienungscomfort wie auch einen hohen Sicherheitsstandard.
- Die hochwertigen, bleifreien PVCProfile sind leicht zu reinigen und unempfindlich gegenüber Schmutz.
- OVLO CLASSIC ist erhältlich in klassischem weiß, in einer breiten Palette von Holzoptik-Dekorfolien sowie in diversen Farben.
- OVLO CLASSIC 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		$U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
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 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, kippar, Mikrolüftung
Farbversionen		Laminationsfarben laut Farbfächer Renolit, Hornschuch, Cova, LG
Lärmschutz		(Fensterfläche maximal 2,7 m <sup>2</sup> Glas 4/16/4) – $R_w = 32\text{dB}$ (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 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)