

# 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

Versteifung

Zahl der Kammern im Rahmen

Zahl der Kammern im Flügel

Anschlagdichtungen

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen & Flügel

Rahmenbautiefe

Max. Verglasungsbreite

Min. Verglasungsbreite

U - Wert Fenster 1200x1500

Wärmedurchgangskoeffizient

Glas 4-fach

Glasabstandhalter

Gasfüllung

Flügelsprossen

Beschlag

Fensterstellung

Farbversionen

Lärmschutz

Luftdurchlässigkeit

Schlagregendichtheit

Widerstandsfähigkeit bei Wind

### 6-Kammer-Profil mit 2 Anschlagdichtungen

Rahmen und Flügel von 1 bis 2 mm verzinkter Stahl

6

6

2x EPDM – Ethylen-Propylen-Dien (Gummi)

$U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

80 mm

36 mm

24 mm

$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$  (3-fach Glas + TGI)

4-12-4-12-4 /  $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

warmer Abstandhalter – TGI

Krypton

80 mm

SIEGENIA Titan DFO

Geschlossen, offen, kippbar, Mikrolüftung

Laminationsfarben laut Farbfächer Renolit, Hornschuch, Cova, LG

(Fensterfläche maximal 2,7 m<sup>2</sup> Glas 4/16/4) –  $R_w = 36 \text{ dB}$  (nach EN 14351-1+A1)

Klasse 4 (nach EN 12207)

Klasse 5A (nach EN 12208)

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)