

**VAKUUM-ISOLIERVERGLASUNG (VIG)**


Vakuüm-Isolierglas für Fassaden und Fenster

# Die Glaslösung für denkmalgeschützte Gebäude

Bei historischen Bauten werden die Fenster oftmals aus ästhetischen oder auch aus denkmalschutzgründen nicht auf eine moderne Verglasung umgerüstet. Eine passende Lösung bieten hier unsere Vakuüm-Isoliergläser: Aufgrund der äusserst geringen Gesamtdicke des Isolierglasaufbaus fügen sie sich auch in vorhandene Rahmen für Einfachverglasungen ein. So bleibt der ursprüngliche Charme der Fenster erhalten, während Wärmedämmung und Schallschutz der Verglasung zeitgemässen Anforderungen entsprechen.

**Ästhetik**

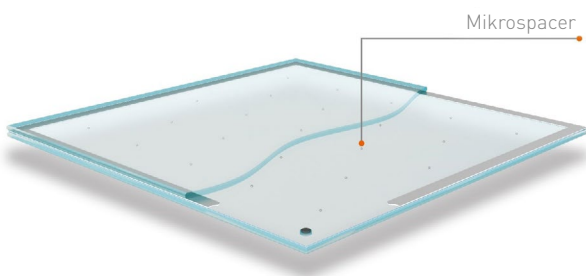
Erhalt des historischen Erscheinungsbildes von Fenstern durch geringe Glasdicke; kaum sichtbare Microspacers

**Funktionalität**

Gute Dämmleistung und zeitgemässer Schallschutz bei hoher Lichttransmission

**Besonderheit**

Einbau in vorhandene Rahmen für Einfachverglasung möglich



	Mono	2-fach Hybrid	3-fach Hybrid
<b>U<sub>g</sub></b>	0.3 W/m <sup>2</sup> K (0.32)	0.3 W/m <sup>2</sup> K (0.27)	0.2 W/m <sup>2</sup> K (0.21)
<b>g-Wert</b>	0.47	0.52	0.34
<b>Lichttransmission</b>	0.70	0.64	0.53
<b>R<sub>w</sub></b>	37 [-2; -3] dB	37 [-2; -6] dB	46 [-2; -7] dB*
<b>Aufbau</b>	10.3 mm VIG	4 mm EN2plus / 16 mm Argon / 10.3 mm VIG	4 mm SILVERSTAR SELEKT 74/42 / 14 mm AR / 4 mm EN2plus / 14 mm AR / 10.3 mm VIG

\* Anderer Glasaufbau mit 2x VSG 8-1 P