

VERRE ISOLANT SOUS VIDE (VIG)


Verre isolant sous vide pour façades et fenêtres

La solution de vitrage pour les bâtiments classés

Les bâtiments classés monuments historiques ne sont souvent pas dotés de vitrages modernes pour des raisons esthétiques ou réglementaires. Nos verres isolants sous vide constituent ici une solution adaptée: l'épaisseur totale minimale de la structure du verre isolant permet une intégration dans des cadres existants prévus pour accueillir des vitrages simples. L'esthétique originelle de la fenêtre est ainsi conservée, alors que l'isolation thermique et la protection acoustique assurées par le vitrage répondent aux exigences actuelles en la matière.

Esthétique

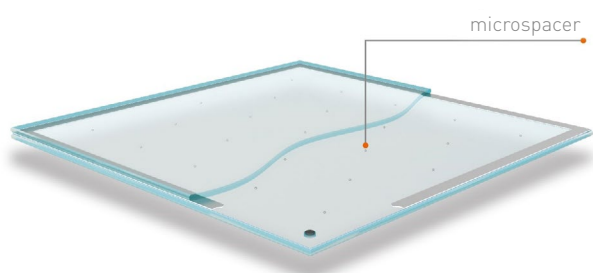
Conservation de l'apparence historique des fenêtres grâce à des verres d'épaisseur très réduite; microspacer à peine visibles

Fonctionnalité

Bonnes performances d'isolation et protection acoustique moderne pour une transmission lumineuse élevée

Particularité

Intégration possible dans des cadres existants prévus pour accueillir des vitrages simples



	Mono	Double Hybride	Triple Hybride
U_g	0.3 W/m ² K [0.32]	0.3 W/m ² K [0.27]	0.2 W/m ² K [0.21]
valeur g	0.47	0.52	0.34
Transmission lumineuse	0.70	0.64	0.53
R_w	37 [-2; -3] dB	37 [-2; -6] dB	46 [-2; -7] dB*
Construction	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

* Autre structure de verre avec 2x VSG 8-1 P