

Fenêtres économes en énergie



Détails du produit

SWISSPACER ADVANCE et SWISSPACER ULTIMATE, le « petit plus » pour des fenêtres économes en énergie.

Avec SWISSPACER, maîtrisez les frais de chauffage

Selon une étude scientifique menée par l'institut Bauwerk à Rosenheim, la déperdition de chaleur par les fenêtres dans une maison mal isolée atteint environ 18 %.

La faible conductivité thermique des espaceurs « WARM EDGE » situés entre les deux verres d'un double vitrage réduit fortement les déperditions thermiques au bord du verre. Le simple fait d'utiliser les rupteurs de pont thermique SWISSPACER fait économiser jusqu'à 5 % des frais de chauffage et de climatisation.

Les intercalaires SWISSPACER sont constitués de matériaux composites stables et extrêmement isolants. Une feuille composite multicouche, à la pointe de la technologie, garantit une parfaite étanchéité : le gaz ne peut s'échapper du double vitrage, ni la condensation y pénétrer. Cet espaceur, interface entre l'extérieur et

l'intérieur par le biais des parois vitrées, est donc crucial pour l'effet d'isolation.

Conductibilité thermique comparée :



Conductivité thermique équivalente en W/(m.K) conformément à la norme EN 12664:2001-01 et à la directive ift WA-17/1.

Le temps n'a pas de prise sur la très haute efficacité énergétique des fenêtres équipées SWISSPACER et les économies de frais de chauffage sont durables et conséquentes. Cela profite également à l'environnement en réduisant sensiblement les besoins en énergie primaire (chauffage/climatisation), ainsi que les gaz à effet de serre (CO₂).

SWISSPACER : un espace intérieur chaleureux et sain

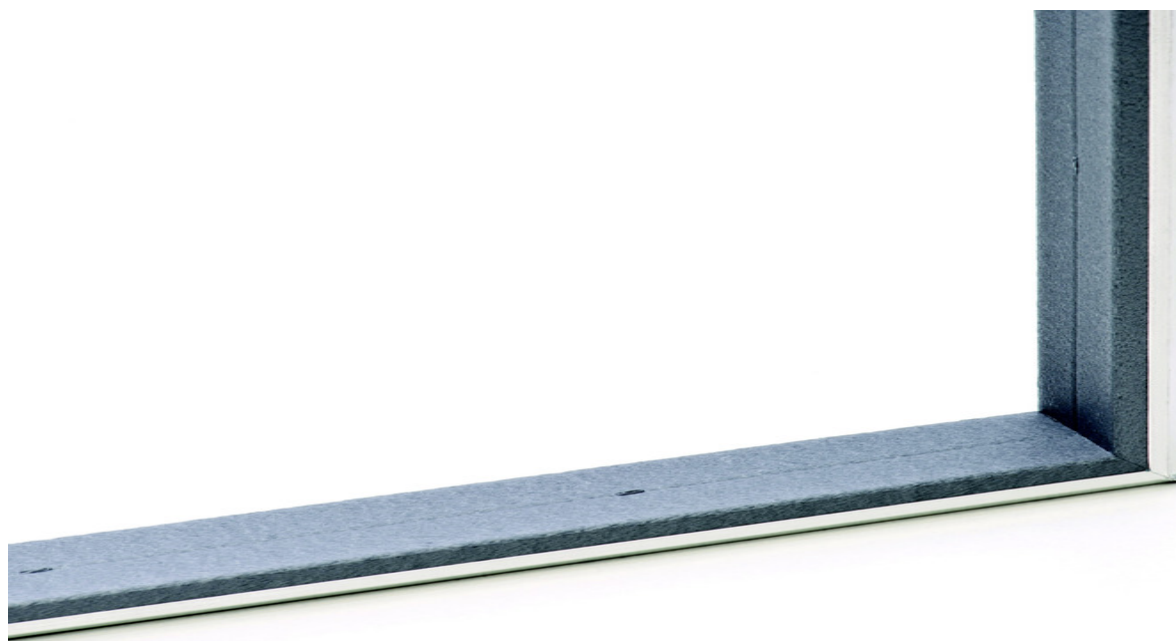
L'intercalaire SWISSPACER maintient la température du verre même sur le bord du vitrage et prévient ainsi le phénomène de condensation lié à la température de l'air et à son degré d'humidité. Cette condensation, inesthétique et déplaisante, génère bactéries et moisissures, pouvant provoquer des maladies respiratoires ou aggraver d'éventuels problèmes de santé. Hiver comme été, SWISSPACER concourt au bien-être domestique.

Quand technologie rime avec esthétique

La couleur des profilés de fenêtres exerce une influence sur le style architectural. Pour un aspect plus harmonieux ou au contraire un plus grand contraste entre vitrage et châssis, SWISSPACER propose le plus grand choix de coloris en espaceurs « WARM EDGE ». La finition satinée préserve des reflets métalliques gênants en plein soleil.

SWISSPACER ADVANCE et SWISSPACER ULTIMATE : deux gammes de « WARM EDGE »

complémentaires.



Valeurs Psi SWISSPACER

Double vitrage isolant - 4-16-4 (U_g : 1,1 W/m².K) et
triple vitrage isolant - 4-12-4-12-4 (U_g : 0,7 W/m².K) - Source - ift Rosenheim



Type de fenêtres	Bois 1,4 / 1,3	PVC 1,2	Bois / Alu 1,4	Alu 1,6
Intercalaire	Double et triple vitrage	Double et triple vitrage	Double et triple vitrage	Double et triple vitrage
Aluminium (Standard)	0,082 / 0,089	0,076 / 0,078	0,094 / 0,100	0,110 / 0,120
Acier inoxydable	0,053 / 0,054	0,051 / 0,050	0,059 / 0,060	0,068 / 0,064
SWISSPACER ADVANCE	0,039 / 0,037	0,039 / 0,037	0,042 / 0,040	0,047 / 0,042
SWISSPACER ULTIMATE	0,031 / 0,029	0,032 / 0,030	0,032 / 0,030	0,036 / 0,031

Les valeurs techniques ont été déterminées conformément à la directive ift WA-08/2.