

## TITLE

SGG CLIMAPLUS® 0.8 et 0.9

## SUBTITLE

Vitrages Haut Rendement offrant une performance exceptionnelle.



### Description

#### SGG CLIMAPLUS® 0.8

Est composé de:

- une feuille de verre extérieure en float clair recouverte, côté intercalaire, d'une couche métallique appliquée par un procédé de pulvérisation cathodique sous vide, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN ou SGG COOL- LITE XTREME.
- un intercalaire noir warm- edge de 10 mm
- un espace rempli de krypton, un gaz noble apportant une isolation thermique renforcée
- une feuille de verre intérieure en float clair, recouverte en face 4 d'une couche K- TRO appliquée lors de la fabrication du verre.

#### SGG CLIMAPLUS® 0.9 (argon)

Est composé de:

- une feuille de verre extérieure en float clair recouverte, côté intercalaire, d'une couche métallique appliquée par un procédé de pulvérisation cathodique sous vide, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN ou SGG COOL- LITE XTREME.
- un intercalaire noir warm- edge de 15 mm
- un espace rempli d' argon, un gaz noble apportant une isolation thermique
- une feuille de verre intérieure en float clair, recouverte en face 4 d'une couche K- TRO appliquée lors de la fabrication du verre.

#### SGG CLIMAPLUS® 0.9 (krypton)

Est composé de:

- une feuille de verre extérieure en float clair recouverte, côté intercalaire, d'une couche métallique appliquée par un procédé de pulvérisation cathodique sous vide, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN ou SGG COOL- LITE XTREME.
- un intercalaire noir warm- edge de 10 mm
- un espace rempli de krypton, un gaz noble apportant une isolation thermique renforcée
- une feuille de verre intérieure en verre float clair

### Performances

#### Verre extérieur:

SGG PLANITHERM ONE 4, 6, 8, 44.2 et 66.2 mm ou

SGG PLANISTAR SUN 4, 6, 8 mm ou

SGG COOL- LITE XTREME 6 et 8 mm

#### Verre intérieur:

• K- TRO 4, 6, 8, 44.2 et 66.2 mm chez SGG CLIMAPLUS 0.8 et SGG CLIMAPLUS 0.9 (argon)

• SGG PLANILUX 4, 6, 8, 10, 33.2, 44.2 et 66.2 mm chez SGG CLIMAPLUS 0.9 krypton Feuilleté ou autres compositions sur demande

#### Dimensions de fabrication:

Maximum 4000 mm x 2300 mm

Maximum 9,2 m<sup>2</sup>

Autres dimensions sur demande

### Performances

Valeurs pour épaisseur 4/10/4, (6/10/4 pour SGG CLIMAPLUS 0.8 XTREME), composé comme décrit ci- dessus dans le chapitre 'Description'.

### Applications

SGG CLIMAPLUS® 0.8 et 0.9 peuvent être utilisés pour de nouvelles constructions résidentielles et non- résidentielles.

En matière d'isolation thermique, SGG CLIMAPLUS® 0.8 et 0.9 se positionnent entre le vitrage haut rendement traditionnel et le triple vitrage.

### Avantages

#### Economie d'énergie et environnement

- en hiver limitation des frais de chauffage
- en été limitation de la surchauffe
- réduction de la consommation de combustibles fossiles
- réduction des rejets de CO<sub>2</sub>

#### Design

- esthétique élégante grâce à l'intercalaire noir

**Confort**

- température agréable à proximité de la fenêtre
- répartition uniforme de la chaleur dans l'espace intérieur
- l'intercalaire warm- edge augmente la température aux bords du vitrage face 4.

**Pose**

- identique à un double vitrage classique: meilleure isolation thermique pour un poids identique
- sGG CLIMAPLUS® 0.8 et 0.9 (krypton) ont une faible épaisseur, intéressant dans le cas de pare- closes étroites

**Entretien**

- Face 4 plus résistante aux griffes chez sGG CLIMAPLUS 0.8 et sGG CLIMAPLUS 0.9 (argon)
- plus facile à nettoyer