

Verre à couche de contrôle solaire et à faible émissivité.



Détails du produit

SGG PLANISTAR SUN est un verre à couche peu émissive et de contrôle solaire de très haute performance. Il est composé d'un verre clair revêtu d'une fine couche transparente de métaux nobles déposés par pulvérisation cathodique.

- La couche réfléchit les infrarouges du rayonnement solaire vers l'extérieur et limite ainsi les entrées de chaleur solaire tout en gardant un bon niveau de luminosité.
- Elle réfléchit les infrarouges thermiques vers l'intérieur et limite ainsi les déperditions de chaleur par rayonnement.

Avantages

Le verre SGG PLANISTAR SUN permet à la fois:

- de maintenir une bonne température dans les pièces
- et de minimiser les besoins énergétiques des bâtiments.

Ce verre permet, en effet, de réduire fortement la surchauffe lorsque les baies vitrées sont au soleil tout en conservant une excellente isolation lors des périodes froides.

- Confort optimal en été et en intersaisons, lorsque le vitrage est orienté face au soleil.
- Confort optimal en hiver grâce à une isolation thermique performante. Suppression de l'effet de paroi froide

près des fenêtres.

Applications

SGG PLANISTAR SUN est idéal pour les grands vitrages orientés au soleil. Spécialement développée pour le résidentiel, en construction neuve ou en rénovation, cette nouvelle génération de verre de contrôle solaire s'utilise aussi parfaitement dans les bâtiments du secteur tertiaire.

- Grandes fenêtres et baies vitrées
- Parois verticales des vérandas

Gamme

SGG PLANISTAR SUN est disponible sur verre clair [SGG PLANITHERM XN](#) ou [ONE](#) :

- Dimensions: 6 000 x 3 210 mm
- Epaisseurs : 4, 6 et 8 mm.

SGG PLANISTAR SUN est disponible en version [SGG BIOCLEAN](#) PLANISTAR SUN :

- Dimensions : 6 000 x 3 210 mm
- Epaisseur : 6 mm.

SGG PLANISTAR SUN est disponible en verre feuilleté de 6 000 x 3 210 mm:

- sécurité : [SGG STADIP PROTECT](#) ;
- isolation acoustique et sécurité : [SGG STADIP SILENCE](#).

Autres dimensions et épaisseurs : nous consulter.

La transformation de SGG PLANISTAR SUN est similaire à celle d'un verre de la gamme [SGG PLANITHERM](#)

Mise en oeuvre

SGG PLANISTAR SUN doit être monté en vitrage isolant ; la couche est toujours positionnée en face 2.



Verre de contrôle solaire de type 70/33 : sélectivité et isolation thermique extrêmement élevées



Contrôle solaire à haute sélectivité - SKN 154



Contrôle solaire à haute sélectivité - SKN 145



Verre à couche à faible émissivité - SGG PLANITHERM ONE

[Trouver un distributeur](#)