

# PLANISTAR SUN



## Détails du produit

Quatre saisons de lumière et de confort !

### Le double vitrage isolant Planistar Sun

PLANISTAR SUN est un double vitrage composé d'un vitrage extérieur en verre clair [PLANICLEAR](#) pourvu d'une couche de contrôle solaire, un intercalaire rempli de gaz Argon et une vitre extérieure en verre clair [PLANICLEAR](#).

Le vitrage réduit la sensation de surchauffe et isole jusqu'à 3x plus qu'un vitrage normal.

La couche PLANISTAR peut également être appliquée sur un triple vitrage pour obtenir un CLIMATOP SUN avec des performances d'isolation supérieures.

### Quel est le meilleur usage du double vitrage ?

Avec ses performances de contrôle de la chaleur et son aspect très neutre, le vitrage convient tout particulièrement pour les fenêtres de maisons unifamiliales orientées vers le sud ou l'ouest. Le vitrage

convient également pour des grandes baies vitrées et pour les vérandas.

## Quels sont les avantages du double vitrage dans les fenêtres & portes ?

**PLANISTAR SUN** évite les pertes de chaleurs en hiver et diminue les risques de surchauffe en été, tout en laissant entrer un maximum de lumière naturelle à l'intérieur des habitations.

Outre un pouvoir isolant 3 fois supérieur à celui d'un double vitrage ordinaire, **PLANISTAR SUN** diminue l'entrée du rayonnement solaire direct et l'apport de chaleur.

Durant l'hiver, **PLANISTAR SUN** garde les excellentes performances d'isolation thermique des vitrages à Haut Rendement : plus de confort près des vitrages, moins d'effet de "paroi froide", économie de chauffage, possibilité de vitrer plus large pour un meilleur apport de lumière naturelle ;

Durant l'été, **PLANISTAR SUN** arrête beaucoup mieux la chaleur solaire directe : 60% de plus qu'un vitrage à Haut Rendement classique. La protection contre l'apport excessif de chaleur solaire augmente le confort et permet d'élargir les surfaces vitrées. L'apport de lumière naturelle peut ainsi être amélioré tout en réduisant l'effet de serre.

L'impact de nos vitrages sur l'environnement a été mesuré selon les normes internationales (ISO14040 et ISO14044).



CLIMAPLUS SUN | Saint Gobain Building Glass





CLIMAPLUS SUN | Saint Gobain Building Glass



CLIMAPLUS SUN | Saint Gobain Building Glass

## Cahiers des charges

Vous trouverez les cahiers des charges et les fiches techniques de tous nos produits [ici](#).

# Le vitrage isolant de Saint-Gobain

Dévoquez les vitrages à isolation thermique



PLANITHERM ONE



ECLAZ ONE





CLIMAPLUS/CLIMATOP SCREEN



PLANITHERM XN



CLIMATOP





ECLAZ



CLIMAPLUS 0.9

[Trouvez un distributeur](#)