

# SGG PLANISTAR ONE



## Descripción

Esta nueva generación de vidrio “cuatro estaciones” puede de una manera eficaz, reflejar el calor durante el verano y mantener el interior de la habitación cálido en invierno. Está compuesto por varias capas nanométricas, depositadas por pulverización catódica, que le confieren unas características muy especiales. La capa refleja el infrarrojo lejano y las radiaciones solares, pero permite un elevado nivel de transmisión luminosa.

SGG CLIMALIT® PLUS con SGG PLANISTAR® ONE es el doble acristalamiento que nos asegura un excelente balance energético y medioambiental.

## APLICACIONES

El nuevo SGG PLANISTAR® ONE ha sido concebido para responder a las regulaciones de aislamiento térmico en edificios, que tienen en cuenta el valor U y el factor solar.

Esta nueva generación de vidrios de Saint-Gobain Glass es ideal para las ventanas de gran tamaño, donde se requiere neutralidad y un óptimo balance energético. Destinado principalmente al sector residencial, para asegurar el control solar y el aislamiento térmico de los edificios nuevos o renovados (casas privadas, apartamentos, áticos, terrazas acristaladas, etc), es también una elección adecuada para el sector terciario (colegios, hospitales, etc...).

## BENEFICIOS

### Confort de Invierno

Aislamiento óptimo, gracias a su baja emisividad  $eN= 0,01$ . Eliminación de zonas frías alrededor de las

ventanas. Nos ayuda a reducir la factura de calefacción y la emisión de CO2 al medio ambiente.

### Confort de Verano

Posibilidad de instalar grandes ventanales sin riesgo de recalentamiento del espacio interior. Gracias a su bajo factor solar  $g=0,38$  minimizamos el uso de aire acondicionado.

### Confort Visual

Su alta transmisión luminosa  $TL=71\%$  y su selectividad optimizada de casi  $s=1,9$ , hacen de SGG PLANISTAR® ONE la referencia de los vidrios “cuatro estaciones”.

### Siempre nítido y limpio

SGG PLANISTAR® ONE está disponible en capa DUAL: SGG BIOCLEAN® PLANISTAR® ONE; lo que hace posible un producto único y muy singular por la combinación de vidrio auto-limpiable con una función “cuatro estaciones” de alto rendimiento.

### Vidrio de Seguridad

Proteja las personas y los bienes contra la intrusión y las rupturas accidentales, SGG PLANISTAR® ONE esta disponible en vidrio laminado SGG STADIP®.

### Vidrios de aislamiento acústico

con [SGG STADIP SILENCE®](#).

### Ahorro durante todo el año

[Ayuda a reducir](#) la factura de calefacción y de aire acondicionado.

## DATOS TÉCNICOS

| Vidrio exterior (capa en pos. 2) |                 | SGG PLANISTAR ONE<br>4*-16 ( 90% Argón)-4 | SGG PLANISTAR ONE<br>4*-16 (Aire)-4 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Factores luminosos               | TL (%)          | 72                                        | 72                                  |
|                                  | R ext (%)       | 14                                        | 14                                  |
|                                  | R int (%)       | 15                                        | 15                                  |
| Factor solar                     | g               | 0.38                                      | 0.38                                |
|                                  | Coef. de Sombra | 0.44                                      | 0.44                                |
| U (W/m <sup>2</sup> K)           |                 | 1.0                                       | 1.3                                 |
| Selectividad                     |                 | 1,89                                      | 1.89                                |

SGG CLIMALIT PLUS  
SGG PLANITHERM XN/XN II

SGG PLANITHERM 4S



SGG STADIP SILENCE

[ENCUENTRA UN FABRICANTE CLIMALIT PLUS](#)