

SGG PLANISTAR® ONE

Consiga el máximo confort y la mejor luz durante todo el año



U= 1.0 W/m<sup>2</sup> K

SAINT-GOBAIN GLASS CLIMATE

# SGG PLANISTAR® ONE

Consiga el máximo confort y la mejor luz durante todo el año

## Ventajas



**Confort de Invierno.** Aislamiento óptimo, gracias a su baja emisividad  $\epsilon_N = 0,01$ . Reducción de zonas frías alrededor de las ventanas. Nos ayuda a reducir la factura de calefacción y la emisión de CO<sub>2</sub> al medio ambiente.



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



**Confort Visual.** Su alta transmisión luminosa  $TL = 71\%$  y su selectividad optimizada de casi 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 BIOCLEAR® 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.

## 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...).

## Descripción

SGG PLANISTAR® ONE es una capa bajo emisiva con un bajo factor solar, para obtener el máximo confort en invierno y en verano. 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. 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.

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

## Procesado y prestaciones

SGG PLANISTAR® ONE debe ensamblarse siempre en doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS®, con la capa hacia el interior de la cámara en posición 2. La capa debe desbordarse perimetralmente antes de su ensamblado en SGG CLIMALIT PLUS®.

## Características

Vidrio exterior (capa en pos. 2)		SGG PLANISTAR ONE 4*-16 ( 90% Argón)-4	SGG PLANISTAR ONE 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/m²K)		1.0	1.3
Selectividad		1,89	1.89

SGG PLANISTAR® ONE cumple con los requisitos Clase C del estándar UNE-EN1096 y disponen de marcado CE.

Para determinar el vidrio más adecuado para su hogar y calcular el posible ahorro al usar SGG PLANISTAR® ONE en sus ventanas, descargue en su smartphone o tablet [www.glass-compass.com](http://www.glass-compass.com)

SGG PLANISTAR® ONE, SGG CLIMALIT PLUS®, SGG STADIP®, SGG BIOCLEAR®, SGG STADIP SILENCE® son marcas registradas por Saint-Gobain.



## Saint-Gobain Glass

Príncipe de Vergara 132  
28002 Madrid

[www.saint-gobain-glass.com](http://www.saint-gobain-glass.com)  
[www.climalit.es](http://www.climalit.es)

Distribuidor