

SGG CLIMALIT PLUS® 

5 

## Tu cristal cinco estrellas\*\*\*\*\*

Exige sgg CLIMALIT PLUS® en tus  
ventanas y elige tus estrellas de confort!



BUILDING GLASS ESPAÑA

  
SAINT-GOBAIN

# SGG CLIMALIT PLUS<sup>®</sup> 5

**SGG CLIMALIT PLUS<sup>®</sup>,  
tu mejor aliado para  
conseguir el máximo  
confort todo el año.**

SGG CLIMALIT PLUS incorpora en su composición de doble acristalamiento un vidrio con capa bajo emisiva, que proporciona un mayor nivel de confort térmico y, además, permite ahorrar energía y dinero.

SGG CLIMALIT PLUS es la unidad de vidrio aislante que incluye en su composición un vidrio con capa magnetrónica fabricado por Saint-Gobain Building Glass, los cuales confieren al acristalamiento propiedades térmicas y/o de control solar excelentes.

Un acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS se compone de dos o más vidrios de los cuales, al menos uno, lleva integrada una capa magnetrónica bajo emisiva. Los vidrios van separados entre sí por un perfil intercalario, entre los que queda delimitada una cámara de aire o de gas, seca y estanca.

Si a un doble acristalamiento le añadimos un segundo perfil y una tercera pieza de vidrio, será un triple acristalamiento.



Luz sin calor



Aislamiento térmico



Ahorro



Seguridad



Silencio



## 10 razones de elegir SGG CLIMALIT PLUS<sup>®</sup>:

- Es la primera marca de doble acristalamiento en España: reconocido desde hace más de 40 años.
- Es sinónimo de calidad, garantía, prestigio, fiabilidad e innovación.
- Permite alcanzar los mejores niveles de confort térmico y acústico todo el año.
- Ofrece seguridad a los usuarios y protección en los espacios.
- Los vidrios que lo componen son de Saint-Gobain Building Glass: ofrecen unas prestaciones y calidad excelentes con capas en constante innovación.
- La marca N de AENOR y el marcado CE avalan su calidad.
- Cuentan con 10 años de garantía desde la fecha de su fabricación\*.
- Contribuyen a la protección del medioambiente.
- Es el mejor aliado para ahorrar en las facturas de calefacción y aire acondicionado.
- Está fabricado en España por una red limitada de empresas seleccionadas y acreditadas por Saint-Gobain Building Glass.

\*Ver condiciones en [www.climalit.es](http://www.climalit.es)

## ¿DÓNDE ENCONTRAR SGG CLIMALIT PLUS?

SGG CLIMALIT y SGG CLIMALIT PLUS se fabrican, exclusivamente, por la Red de Fabricantes Licenciarios de la marca SGG CLIMALIT de Saint-Gobain Building Glass.

Encuentre a su fabricante más cercano en [www.climalit.es](http://www.climalit.es), en la sección CLIMALIT PLUS.

## ¿CÓMO IDENTIFICAR UN AUTÉNTICO SGG CLIMALIT PLUS®?

La identificación de los dobles acristalamientos SGG CLIMALIT PLUS se realiza **a través de tres elementos:**

- 1. Etiqueta SGG CLIMALIT:** Informa sobre las características del producto (composición, espesor de las cámaras, dimensiones...). Permite identificar el pedido y a su fabricante, lo que sirve para garantizar el producto.
- 2. El sello impreso** sobre el vidrio: Además de la marca, recoge el código de fabricación, que indica al fabricante, el semestre y el año de fabricación. Esta pequeña firma permanece inalterable con el tiempo, de forma que siempre se puede identificar un volumen SGG CLIMALIT / SGG CLIMALIT PLUS.
- 3. Perfil intercalario** de aluminio grabado con SGG CLIMALIT®: Únicamente las empresas fabricantes y licenciarios de la marca disponen del mismo.

La presencia simultánea de estos tres identificadores asegura la autenticidad del producto y la garantía de SGG CLIMALIT PLUS.

**Nota: Vidrios fabricados por Saint-Gobain.**



## ¡Exige el auténtico SGG CLIMALIT PLUS®!



\* En el caso de perfiles intercalarios "warm-edge" el marcaje puede verse afectado.

## UN PLUS DE CONFORT CON SGG CLIMALIT PLUS®

Los acristalamientos SGG CLIMALIT PLUS están compuestos por, al menos, un vidrio con capa de Aislamiento Térmico Reforzado (A.T.R.) y/o control solar fabricado por Saint-Gobain Building Glass.

Existen tres niveles de confort disponibles para adaptarse a las necesidades de cada vivienda.

### CLIMALIT PLUS con PLANITHERM XN

Aislamiento Térmico Reforzado  
(permitiendo el ahorro en  
calefacción)

### CLIMALIT PLUS con PLANITHERM 4S

Aislamiento Térmico Reforzado



Control Solar (permitiendo el  
ahorro en aire acondicionado)

### CLIMALIT PLUS con PLANISTAR ONE

Aislamiento térmico reforzado



Control Solar (gran limitación de la  
entrada de radiación solar directa,  
permitiendo un importante ahorro  
en aire acondicionado)



Gran aporte Luminoso  
(aprovechamiento máximo de la  
luz natural)

## BENEFICIOS DE UN SGG CLIMALIT PLUS®

- **Aislamiento térmico reforzado**  
en las estaciones frías.
- **Reduce el efecto**  
conocido como "pared fría".
- **Permite el ahorro**  
en calefacción y aire acondicionado.
- **Minimiza las pérdidas de calor**  
a través de las ventanas.
- **Reduce el riesgo**  
de condensaciones.
- **Máximo confort**  
en la vivienda.





SGG CLIMALIT PLUS puede llegar a mejorar hasta en un 40% la capacidad de aislamiento con respecto a un doble acristalamiento básico (4/6/4), pudiendo reducir los gastos de calefacción en invierno y los de aire acondicionado en verano.

SGG CLIMALIT PLUS ofrece una solución a cada necesidad. Sólo hay que integrar en su composición el vidrio más adecuado dentro del amplio abanico de opciones, con prestaciones de aislamiento térmico y control solar con las que cuenta la gama de Saint-Gobain Building Glass.

### SGG CLIMALIT PLUS EN FACHADAS

Si se necesitan mayores prestaciones de control solar que las ofrecidas por un vidrio con Planitherm 4S o Planistar One, se recomienda incorporar al doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS un vidrio de la familia SGG COOL-LITE, la gama de vidrios con prestaciones específicas excelentes de control solar de Saint-Gobain Building Glass.

SGG CLIMALIT PLUS con SGG COOL-LITE es una composición excelente para fachadas con un elevado porcentaje de superficie acristalada y fachadas de doble piel, en edificación no residencial.



Para obtener más información sobre estos vidrios, consultar la gama de SGG COOL-LITE®.

## TU CRISTAL CINCO ESTRELLAS



### UN PLUS DE COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Las zonas acristaladas de las fachadas son las áreas de mayor contacto con el exterior. El hecho de aislar los edificios de forma eficaz con el uso de acristalamientos de mayores prestaciones, tiene un impacto directo en los consumos de energía. La calefacción, el aire acondicionado y la iluminación de los edificios constituyen el mayor gasto energético de las ciudades en Europa.

SGG CLIMALIT PLUS está destinado a mejorar el aislamiento y, por tanto, a reducir los consumos de energía que utilizamos para mantener temperaturas confortables dentro de los edificios. Si los edificios estuvieran equipados con dobles acristalamientos de altas prestaciones SGG CLIMALIT PLUS, podrían ahorrar hasta 90 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> al año en Europa; es decir, el equivalente a las emisiones generadas por 9,8 millones de europeos durante un año.\*

Por otro lado, los impactos medioambientales se reducen en cada etapa del ciclo de vida de SGG CLIMALIT PLUS. Los ahorros de energía conseguidos tras diez meses de uso de un SGG CLIMALIT PLUS, compensan la energía utilizada para su producción y transporte. Además, los vidrios de Saint-Gobain Building Glass utilizados en la composición de un SGG CLIMALIT PLUS contienen un 30% de vidrio reciclado. Incluso al final de su vida útil, el vidrio que contiene un SGG CLIMALIT PLUS es apto para ser reciclado.

\* Fuente: Eurostat/Glass for Europe.

### SILENCIO Y TRANQUILIDAD

El aislamiento acústico es uno de los factores que más impacto tienen en el confort de una vivienda. Un hogar sin ruidos es sinónimo de tranquilidad y bienestar. La elección de un cerramiento adecuado es fundamental para insonorizar un piso de las molestias ocasionadas por el ruido exterior.

Añade un plus de seguridad y aislamiento acústico a tu ventana con SGG CLIMALIT PLUS: permite integrar en un doble acristalamiento, un vidrio de seguridad y atenuación acústica SGG STADIP SILENCE.

### SEGURIDAD

Es imprescindible tener en cuenta el nivel de seguridad en las viviendas, tanto para evitar intrusiones y proteger los bienes, como para preservar la integridad física de las personas.

Los vidrios laminados SGG STADIP PROTECT actúan como una barrera de seguridad frente al exterior, y se fabrican con varios butirales de polivinilo (PVB) en su interior. Además de seguridad, reducen el riesgo de lesiones a los usuarios en caso de rotura, puesto que, al romper, los trozos de cristal se adhieren al butiral de plástico.

El vidrio SGG SECURIT es un vidrio templado de seguridad, apto para resistir impactos que, en caso de rotura, reduce los riesgos de daños al romperse en pequeños fragmentos.

### UN PLUS DE AHORRO

Las superficies acristaladas pueden constituir un problema de pérdida de energía, por eso es imprescindible contar con un buen aislamiento, evitando hacer que la ventana se convierta en un punto débil de la vivienda.

Gracias a los acristalamientos SGG CLIMALIT PLUS con SGG PLANITHERM XN, SGG PLANITHERM 4S o SGG PLANISTAR ONE, se reducen las pérdidas de energía de calefacción y/o refrigeración a través del cristal hasta un 50% más que con un doble acristalamiento básico (4/6/4) y con respecto a un vidrio sencillo (monolítico), el ahorro puede ser de hasta 4 veces más.

### PRIVACIDAD Y DISEÑO

Existen espacios que requieren un alto nivel de privacidad. Los vidrios translúcidos de las gamas SGG DECORGLASS, SGG MASTERGLASS y SGG SATINOVO añaden al acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS una función de privacidad sin sacrificar la entrada de luz.

Además, los vidrios impresos SGG DECORGLASS y SGG MASTERGLASS ofrecen la posibilidad de incluir en las ventanas un toque de diseño. Esta gama cuenta con un amplio abanico de texturas o diseños diferentes, más clásicos y más modernos, incluso geométricos, que se adaptan a cualquier estilo.

**DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG CLIMALIT PLUS**

Vidrio Exterior (capa en cara 2)	Vidrio interior	Transmitancia térmica	Factor solar	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m²K]		G	Tl(%)	Rext(%)		
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2SI</b>								
SGG PLANISTAR ONE	SGG STADIP SILENCE	1,0	0,37	70	14	15	NPD/1B1	42 (-2,-7)
SGG PLANITHERM 4S		1,0	0,42	64	27	23	NPD/1B1	42 (-2,-7)
SGG PLANITHERM XN		1,1	0,61	80	12	11	NPD/1B1	42 (-2,-7)
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2</b>								
SGG PLANISTAR ONE	SGG STADIP PROTECT	1,0	0,37	70	14	15	NPD/1B1	37 (-2,-6)
SGG PLANITHERM 4S		1,0	0,42	64	27	23	NPD/1B1	37 (-2,-6)
SGG PLANITHERM XN		1,1	0,61	80	12	11	NPD/1B1	37 (-2,-6)
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 4</b>								
SGG PLANISTAR ONE	SGG PLANICLEAR	1,0	0,38	72	14	15	NPD/NPD	35 (-1,-5)
SGG PLANITHERM 4S		1,0	0,42	65	27	24	NPD/NPD	35 (-1,-5)
SGG PLANITHERM XN		1,1	0,61	81	12	11	NPD/NPD	35 (-1,-5)
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE AIRE 16MM / 44.2SI</b>								
SGG PLANISTAR ONE	SGG STADIP SILENCE	1,3	0,37	70	14	15	NPD/1B1	42 (-2,-7)
SGG PLANITHERM 4S		1,3	0,42	64	27	23	NPD/1B1	42 (-2,-7)
SGG PLANITHERM XN		1,4	0,61	80	12	11	NPD/1B1	42 (-2,-7)

Vidrio Exterior (capa en cara 2)	Vidrio interior	Transmitancia térmica	Factor solar	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m²K]		G	Tl(%)	Rext(%)		
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2SI</b>								
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG STADIP SILENCE	1,0	0,36	70	14	15	2B2/1B1	44 (-3,-8)
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2</b>								
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG STADIP PROTECT	1,0	0,36	70	14	15	2B2/1B1	43 (-4,-8)
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 4</b>								
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG PLANICLEAR	1,0	0,36	71	14	15	2B2/NPD	37 (-1,-5)
<b>SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE AIRE 16MM / 44.2SI</b>								
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG STADIP SILENCE	1,3	0,36	70	14	15	2B2/1B1	44 (-3,-8)

**DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG CLIMALIT**

**SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE AIRE 16MM / 44.2 SI**

Vidrio Exterior (capa en cara 2)	Vidrio interior	Transmitancia térmica	Factor solar	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m²K]		G	Tl(%)	Rext(%)		
SGG PLANICLEAR	SGG STADIP SILENCE	2,7	0,75	81	15	15	NPD/1B1	42 (-2,-7)

**SGG CLIMALIT - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE AIRE 16MM / 44.2 SI**

Vidrio Exterior (capa en cara 2)	Vidrio interior	Transmitancia térmica	Factor solar	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m²K]		G	Tl(%)	Rext(%)		
SGG STADIP SILENCE	SGG STADIP SILENCE	2,6	0,71	80	12	12	2B2/1B1	44 (-3,-8)

**TRIPLE ACRISTALAMIENTO SGG CLIMALIT PLUS**

**SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 18MM / 4 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 18MM / 44.2 SI**

Vidrio Exterior (capa en cara 2)	Vidrio intermedio	Vidrio Interior (capa en cara 5)	Transmitancia térmica	Factor solar	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
			Ug [W/m²K]		G	Tl(%)	Rext(%)		
SGG PLANISTAR ONE	SGG PLANICLEAR	SGG STADIP SILENCE PLANITHERM XN	0,5	0,35	64	16	17	NPD/NPD/1B1	43 (-3,-8)
SGG PLANITHERM 4S			0,5	0,39	58	29	24	NPD/NPD/1B1	43 (-3,-8)
SGG PLANITHERM XN			0,5	0,53	72	14	14	NPD/NPD/1B1	43 (-3,-8)

**SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE ARGÓN 90% 18MM / 4 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 18MM / 44.2 SI**

Vidrio Exterior (capa en cara 2)	Vidrio intermedio	Vidrio Interior (capa en cara 5)	Transmitancia térmica	Factor solar	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
			Ug [W/m²K]		G	Tl(%)	Rext(%)		
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG PLANICLEAR	SGG STADIP SILENCE PLANITHERM XN	0,5	0,33	63	16	17	2B2/NPD/1B1	47 (-2,-7)

# GARANTÍA Y CALIDAD DE UN ACRISTALAMIENTO SGG CLIMALIT PLUS®



## LA CALIDAD DEL DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG CLIMALIT PLUS

Se exige a los fabricantes Licenciarios de la marca SGG CLIMALIT PLUS la obtención y mantenimiento de la certificación de la Marca N para la producción de doble acristalamiento objeto de la misma.

La marca N de AENOR para unidad de vidrio aislante es una certificación conforme con la norma Europea UNE-EN 1279.

## GARANTÍA

El fabricante garantiza cada volumen de SGG CLIMALIT y SGG CLIMALIT PLUS por un período de 10 años a partir de la fecha de fabricación. Se aplicará, únicamente, contra todo defecto de fabricación que pueda producir disminución de visibilidad a causa de la formación de condensaciones de humedad, o de depósito de polvo en el interior de la cámara de doble o triple acristalamiento.

Todo ello, siempre y cuando:

- Los volúmenes de SGG CLIMALIT y SGG CLIMALIT PLUS hubieran sido instalados correctamente y en una carpintería adecuada.
- En la instalación de las ventanas, se hubieran respetado las especificaciones y las normas de puesta en obra, recogidas en la normativa oficial o en el Manual del Vidrio de Saint-Gobain.
- El mantenimiento regular de la ventana haya sido el adecuado. La falta de limpieza o un mantenimiento inadecuado podrían causar obstrucción del drenaje en el galce de la carpintería y dañar el acristalamiento, deterioro que no cubrirá la garantía.

Más información en [www.climalit.es](http://www.climalit.es)

  
**SAINT-GOBAIN**

Building Glass  
España

c/ Príncipe de Vergara, 132  
28002 Madrid  
[es.saint-gobain-building-glass.com](http://es.saint-gobain-building-glass.com)  
[www.climalit.es](http://www.climalit.es)



### Calumen Live

Site para calcular datos técnicos y prestaciones del acristalamiento de manera fácil y sencilla. [www.calumenlive.com](http://www.calumenlive.com).



### Cambia tus ventanas

Site para encontrar el cristal perfecto para tu ventana y la posibilidad de solicitar presupuesto a los instaladores. [www.climalit.es/cambiatuventanas](http://www.climalit.es/cambiatuventanas).



### DB Station

APP para encontrar la solución más adecuada para atenuar el ruido del entorno.



Saint-Gobain Building Glass  
@SGGlassSpain



Climait Plus



El blog de Climalit  
<https://climalit.es/blog/>