

SGG CLIMALIT PLUS® 

Tu cristal cinco estrellas*****

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



BUILDING GLASS ESPAÑA Y PORTUGAL


SAINT-GOBAIN

SGG CLIMALIT PLUS[®]



**SGG CLIMALIT PLUS[®],
tu mejor aliado para
conseguir el mejor
confort todo el año.**

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

SGG CLIMALIT PLUS es la unidad de vidrio aislante SGG CLIMALIT que incluye en su composición vidrios de capa magnetrónica de 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 hojas, de las cuales al menos una cuenta con 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 gas seca y estanca.

Si a un doble acristalamiento, 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[®]:

- Es la marca del primer 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 mayor seguridad tanto para los usuarios como 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 de empresas, seleccionadas y acreditadas por Saint-Gobain Building Glass.

*Ver condiciones en www.climalit.es

¿DÓNDE ENCONTRAR SGG CLIMALIT PLUS?

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

Encuentre a su fabricante más cercano en www.climalit.es, en la sección de fabricantes

¿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 PLUS/ 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. Un sello impreso** sobre el vidrio: además de identificar la marca, recoge el código de fabricación, que identifica al fabricante, el semestre y el año de fabricación. Esta pequeña firma permanece inalterable con el tiempo, de forma que siempre se pueda identificar un volumen SGG CLIMALIT PLUS.
- 3. Perfil intercalario** de aluminio grabado con SGG CLIMALIT*: únicamente los licenciatarios 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.

Vidrios fabricados por Saint-Gobain.



¡Exija el auténtico SGG CLIMALIT PLUS®!



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

BENEFICIOS DE UN SGG CLIMALIT PLUS®

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

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

- **Aislamiento térmico reforzado** en las estaciones frías.
- **Reduce el efecto** conocido como “pared fría”.
- **Permite 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.

CLIMALIT PLUS con PLANITHERM XN

Aislamiento Térmico Reforzado

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 (limita la entrada de radiación solar directa, permitiendo el ahorro en aire acondicionado)



Gran aporte Luminoso (permite la entrada de luz natural)





sGG CLIMALIT PLUS puede llegar a mejorar hasta en un 40% la capacidad de aislamiento con respecto a un doble acristamiento sencillo (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 escoger el producto más adecuado dentro del abanico de prestaciones de aislamiento térmico y control solar con las que cuenta Saint-Gobain Building Glass.

sGG CLIMALIT PLUS EN FACHADAS

Si se necesitan mayores prestaciones de control solar, se recomienda incorporar al doble acristamiento sGG CLIMALIT PLUS un vidrio de la familia sGG COOL-LITE la gama de vidrios con 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 de los edificios. El hecho de aislar los edificios de forma más 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 alta prestaciones, como SGG CLIMALIT PLUS, podrían ahorrarse hasta 90 millones de toneladas de CO₂ al año en Europa, es decir, el equivalente a las emisiones de 9,8 millones de europeos durante aproximadamente 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 realizados tras diez meses de uso de un SGG CLIMALIT PLUS, compensan la energía utilizada para su producción y transporte. Además el vidrio de Saint-Gobain Building Glass utilizado en la composición de un SGG CLIMALIT PLUS contiene una media de 30% de vidrio reciclado. Incluso al final de su vida útil, el vidrio que contiene un SGG CLIMALIT PLUS es apto para ser reciclado.

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. SGG CLIMALIT PLUS te permite combinar en un doble acristalamiento vidrios 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 de seguridad SGG STADIP PROTECT actúan como una barrera frente al exterior. Se fabrican con un butiral de polivinilo (PVB) en su interior que aporta protección al acristalamiento. Además, reduce el riesgo de lesiones de 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, se reducen los riesgos de cortes, al fragmentarse en muchos pequeños trozos de cristal.

UN PLUS DE AHORRO

Las superficies acristaladas pueden constituir un problema de pérdida de energía; por eso es imprescindible contar con un buen aislamiento y no hacer que la ventana se convierta en un punto débil de la vivienda. SGG CLIMALIT PLUS proporciona un aislamiento térmico reforzado para reducir los gastos de energía en cualquier estación del año.

Gracias a los acristalamientos SGG CLIMALIT PLUS con SGG PLANITHERM o con 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, y con respecto a un vidrio sencillo, el ahorro puede ser de hasta 4 veces más**.

PRIVACIDAD Y DISEÑO

Existen espacios que requieren un alto nivel de privacidad. Los vidrios translucidos de las gamas SGG DECORGLASS, SGG MASTERGLASS y SGG SATINOVO permiten incluir en el acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS la funcionalidad adicional 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. Cuentan con un amplio abanico de diseños diferentes, de clásico a modernos o geométricos que se adaptan a cualquier estilo.

* Comparativa con respecto a un DA de capa.
 ** Comparativa con respecto a un vidrio monolítico.
 *** Fuente: Eurostat/Glass for Europe.

DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG CLIMALIT PLUS

Vidrio Exterior (capa en cara 2)	Vidrio interior	Transmitancia térmica	Factor solar G	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m ² K]		Tl(%)	Rext(%)	Rint(%)		
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2SI								
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)
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2								
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)
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 4								
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)
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 6 / CÁMARA DE AIRE 16MM / 44.2SI								
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 G	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m ² K]		Tl(%)	Rext(%)	Rint(%)		
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2SI								
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG STADIP SILENCE	1,0	0,36	70	14	15	2B2/1B1	44 (-3,-8)
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 44.2								
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG STADIP PROTECT	1,0	0,36	70	14	15	2B2/1B1	43 (-4,-8)
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE ARGÓN 90% 16MM / 4								
SGG STADIP SILENCE PLANISTAR ONE	SGG PLANICLEAR	1,0	0,36	71	14	15	2B2/NPD	37 (-1,-5)
SGG CLIMALIT PLUS - COMPOSICIÓN: 44.1 SI / CÁMARA DE AIRE 16MM / 44.2SI								
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 G	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m ² K]		Tl(%)	Rext(%)	Rint(%)		
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 G	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
		Ug [W/m ² K]		Tl(%)	Rext(%)	Rint(%)		
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 G	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
			Ug [W/m ² K]		Tl(%)	Rext(%)	Rint(%)		
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 G	Factores luminosos			Nivel de seguridad	Acústica
			Ug [W/m ² K]		Tl(%)	Rext(%)	Rint(%)		
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 requiere a los fabricantes licenciatarios de la marca SGG CLIMALIT PLUS la adquisición 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 marca de conformidad con la norma Europea UNE-EN 1279.

GARANTÍA

El fabricante garantiza cada volumen de SGG CLIMALIT PLUS por un período de 10 años a partir de la fecha de fabricación, 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:

- Las piezas de SGG CLIMALIT PLUS hubieran sido instaladas 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 podría causar obstrucción del drenaje en el galce de la carpintería y dañar el acristalamiento. Lo que no cubrirá la garantía.

Más información en www.climalit.es


SAINT-GOBAIN

Building Glass
España y Portugal

c/ Príncipe de Vergara, 132
28002 Madrid
es.saint-gobain-building-glass.com
www.climalit.es



Calumen Live

Site para calcular de manera fácil y rápida el acristalamiento más adecuado.
www.calumenlive.com



Cambia tus ventanas

Site para encontrar el cristal perfecto para tu ventana y contactos de instaladores.
www.climalit.es/cambiatuventanas



DB Station

APP para encontrar la solución más adecuada para evitar el ruido del entorno tanto exterior como interior.



Saint-Gobain Building Glass
@SGGlassSpain



Climalit Plus



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