

VIDRIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO

ClimaGuard® Premium

Aislamiento térmico avanzado

- **Valor U 1.1 EN**
- **80% de Luz**
- **63% de Factor Solar**

GUARDIAN presenta ClimaGuard® Premium, un vidrio bajo emisivo que combina aislamiento térmico excepcional con la máxima transmisión luminosa. La utilización de ClimaGuard® Premium asegura un aprovechamiento eficiente de la energía, reduciendo los costes de calefacción y contribuyendo a la protección del medio ambiente gracias a la reducción en las emisiones de CO₂.



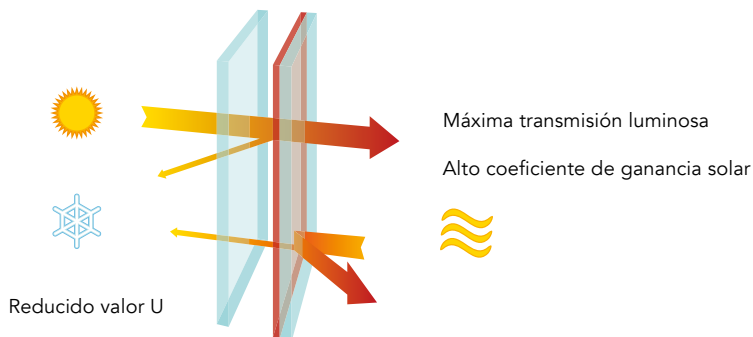
TRANSPARENCIA EXCEPCIONAL

Con una transparencia comparable a la de un vidrio convencional, ClimaGuard® Premium aprovecha al máximo la luz del sol. Un vidrio bajo emisivo que gracias a su elevado índice de variación de color y su neutralidad difumina los límites entre el interior y el exterior.

PRESTACIONES Y BENEFICIOS

Con un valor U de 1,1 W/(m²K) según la norma EN, ClimaGuard® Premium satisface ampliamente las exigencias actuales en lo que a ahorro energético se refiere.

Además, su elevado factor solar de 63% permite aprovechar al máximo la energía del sol. Un vidrio bajo emisivo perfecto para climas especialmente fríos o poco soleados durante todo el año.



ClimaGuard® Premium es un producto de fácil manipulación. Esto, unido a sus cortos plazos de entrega, hacen de ClimaGuard® un producto de innumerables ventajas.

Además, ClimaGuard® Premium ofrece una versión templable (ClimaGuard® Premium T) de aspecto uniforme y en perfecta armonía con la versión no templable.

DATOS TÉCNICOS

Configuración de vidrio aislante	Capa en la superficie	Gas de la cámara *	Transmisión luminosa [%]	Reflexión luminosa [%]	Índice de variación de color Ra	Factor solar (g) EN 410 [%]	Valor U EN 673 (15K) W/(m²K)
4 - 16 - 4	3	Argón	80	12	97	63	1,1
4 - 16 - 4	3	Aire	80	12	97	63	1,4
4 - 14 - 4 - 14 - 4	2 + 5	Argón	71	15	96	49	0,6
4 - 12 - 4 - 12 - 4	2 + 5	Kriptón	71	15	96	49	0,5

* Proporción de gas en la cámara de 90%

Los valores de rendimiento establecidos son nominales y sujetos a variaciones debido a tolerancias de fabricación. Valores espectrofotométricos según la norma EN 410; valores U según la norma EN 673.

Los productos de esta publicación se venden con sujeción a las condiciones generales de venta de GUARDIAN y a las garantías escritas que resulten de aplicación. Será responsabilidad del comprador confirmar que los productos son adecuados para la aplicación prevista. Por favor, póngase en contacto con su representante local de GUARDIAN para obtener el manual de uso y fabricación aplicable, así como la información sobre el producto más actualizada.