

GUARDIAN SUN

Cristal Inteligente

La perfecta combinación de control solar con el mejor aislamiento térmico del mercado gracias a su **valor U del 1.0**.

Los huecos de las fachadas son los puntos más débiles en el aislamiento de una fachada, lo que se traduce en gasto energético. Por ello la inversión en un vidrio de altas prestaciones es la mejor manera de ahorrar dinero.

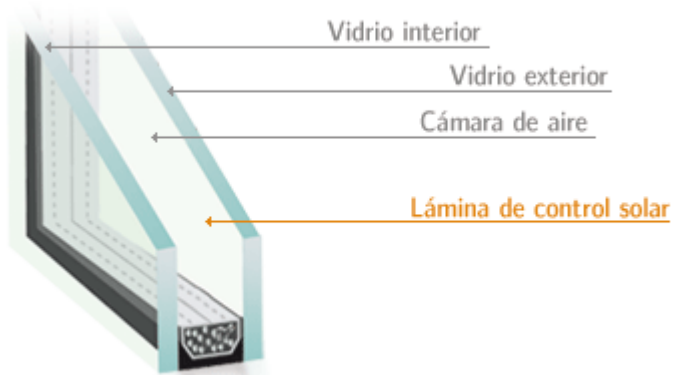
Guardian Sun, el producto **más equilibrado** del mercado, le permitirá el mayor ahorro energético durante el año:

- **Óptimo factor solar (42%)**: filtra la radiación directa del sol en los meses donde más horas de sol soportan las fachadas y más caro resulta conseguir confort térmico (el coste de producir una frigoría es tres veces mayor que el de una caloría).

Mayor confort en viviendas sin aire acondicionado así como un **ahorro directo** en la factura de aire acondicionado para las viviendas que lo tengan.

- **Máximo ahorro de calefacción** en invierno gracias al valor U más bajo del mercado.

Guardian Sun, el balance más favorable a lo largo del año en lo que ahorro energético se refiere.



Descubre los valores que hacen del Guardian Sun el cristal perfecto para las ventanas de tu hogar.

Configuración doble acristalamiento	Capa en posición	Gas	Transmisión luminosa %	Reflexión luminosa %	Indice de conservación cromática Ra	Factor solar (g) EN 410 %	Valor U EN 673 W/(m2K)
4-16-4	2	argón*	66	26	96	42	1.0
4-16-4	2	aire	66	26	96	42	1.3

Transmisión luminosa: cantidad de luz natural que entra a través del vidrio.

Factor solar: porcentaje de calor que entra a través del vidrio.

Reflexión externa: porcentaje de energía luminosa reflejada por el vidrio con respecto al flujo luminoso incidente.

Valor U: Corresponde al valor de ahorro energético. Cuanto menor sea, mayor ahorro.

*Indice relleno de Gas 90 %.

Todos los valores son nominales y están sujetos a tolerancia de producto.