

VIDRIO DE ALTAS PRESTACIONES,
FÁCIL TRANSFORMACION



GLASS UNLIMITED

STOPRAY® SMART

STOPRAY® SMART

Stopray, la gama estrella de productos con capa magnetronica de AGC, se amplía con dos nuevos productos: Smart 51/33 y Smart 30/20. Estos vidrios se componen de una capa de plata, garantizando así altas prestaciones en materia de control solar y aislamiento térmico. La principal innovación reside, no obstante, en que cada Stopray Smart puede instalarse tanto templado como sin templar. Además, no requiere el decapado de los cantos⁽¹⁾.

Aplicaciones

Los vidrios Stopray Smart han sido creados para aplicaciones exteriores en fachada, en todo tipo de edificaciones terciarias.

Ventajas

> Un producto: dos usos

En función de las necesidades del edificio, cada producto Stopray Smart ofrece al transformador la opción de templar o no el vidrio⁽²⁾. Se use templado o sin templar, el producto garantiza las mismas prestaciones energéticas, luminosas y de aislamiento. Disponer de un solo producto que permite dos usos también contribuye a optimizar el stock.

> Una transformación más fácil

No es necesario retirar la capa⁽¹⁾ de los cantos, lo que facilita enormemente la transformación posterior del vidrio, y también permite mejorar notablemente la estética de una fachada estructural.

> Visibilidad perfecta

La reducción de la reflexión luminosa en el interior asegura una visibilidad perfecta hacia el exterior.

> Atractivo aspecto neutro

Stopray Smart 51/33 ofrece un color neutro, mientras que Stopray Smart 30/20 ofrece un extraordinario tono neutro azulado. Ambos responden a las últimas tendencias arquitectónicas.

> Excelente aislamiento térmico

Gracias a un valor U_g de 1,1 W/(m²K), Stopray Smart 51/33 y Smart 30/20 pueden garantizar un alto nivel de aislamiento térmico.

Combinaciones adicionales

Stopray Smart 51/33 y Smart 30/20 se utilizan exclusivamente en doble acristalamiento. Asimismo, ambos pueden ser laminados por el transformador⁽⁴⁾.

Prestaciones

Doble acristalamiento 6-16-4 (con 90% Argon) ⁽⁵⁾	Posición de la capa	Aspecto	Parámetros luminosos			Parámetros energéticos			Coef. U_g EN 673 (W/(m ² K))	Templa- do	Usado recocido	Supre- sión de can- tos	Flexible	Serigra- fiado	Tiempo de almacena- miento
			EN 410												
			TL (%)	RL (%)	RL int (%)	FS (%)	AE (%)	SC							
Stopray Smart 51/33	#2	Neutro	51	25	18	33	39	0,38	1,1	Si	Si	No ⁽¹⁾	Si	Si ⁽⁶⁾	9 meses ⁽³⁾
Stopray Smart 30/20 ⁽²⁾	#2	Neutro azulado	30	28	15	21	51	0,24	1,1	Si	Si	No ⁽¹⁾	Si	Si ⁽⁶⁾	9 meses ⁽³⁾

⁽¹⁾ Para la transformación del vidrio, siga las instrucciones de la "Guía de transformación Stopray Smart" y específicamente: "Stopray Smart Sealant Compatibility Guide".

Asimismo, no dude en ponerse en contacto con su representante AGC.

⁽²⁾ Debido a su elevado factor de absorción (AE = 51%), recomendamos que el vidrio Stopray Smart 30/20 siempre se temple.

⁽³⁾ Gracias a la alta resistencia química de la capa, este producto puede ser almacenado durante un período máximo de nueve meses.

⁽⁴⁾ Es preciso asegurarse de que la capa no entre en contacto con el PVB.

⁽⁵⁾ Valores idénticos con espaciadores de 15 o 16 mm.

⁽⁶⁾ Para la transformación del vidrio, siga las instrucciones de la "Guía de transformación Stopray Smart".



Stopray Smart productos están certificados
Cradle to Cradle Certified™ Silver.

Cradle to Cradle certified™ es una marca de certificación
autorizada por el Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

