

# STOPRAY SMART

Vidrio de altas prestaciones,  
fácil transformación

**AGC**

Your Dreams, Our Challenge



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

Stopray Smart 51/33 y Smart 30/20 incluyen una capa de plata, garantizando así altas prestaciones en materia de control solar y aislamiento térmico.

Los vidrios de la gama Stopray Smart pueden instalarse templados (si necesario) o sin temprar. Además, no requiere el decapado de los bordes.<sup>(1)</sup>

# Vidrio de altas prestaciones, fácil transformación

## STOPRAY SMART

### Ventajas

#### **Un producto: dos usos**

En función de las necesidades del edificio, cada producto Stopray Smart ofrece al transformador la opción de temprar o no el vidrio<sup>(2)</sup>. Se use templado o sin templar, el producto garantiza las mismas prestaciones estéticas, 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<sup>(1)</sup> de los bordes, 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 el Stopray Smart 30/20 ofrece un extraordinario tono neutro azulado. Ambos responden a las últimas tendencias arquitectónicas.

#### **Excelente aislamiento térmico**

Gracias a un valor Ug de 1,1 W/(m<sup>2</sup> K), 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 unidades de doble acristalamiento. Asimismo, ambos pueden ser laminados por el transformador.<sup>(4)</sup>

# Especificaciones técnicas

## STOPRAY SMART

Doble acristalamiento 6-16-4 (con 90% argon) <sup>(5)</sup>			Stopray Smart 51/33	Stopray Smart 30/20 <sup>(2)</sup>
Posición de la capa			#2	#2
Aspecto			Neutro	Neutro azulado
Parámetros luminosos	EN 140	TL (%)	51	30
		RL (%)	26	29
		RL int (%)	18	15
Parámetros energéticos		FS (%)	34	21
		AE (%)	31	47
		SC	0.39	0.24
Coef. Ug	EN 673	W/(m² .K)	1.1	1.1
Templado			SI	SI
Usado recocido			SI	SI
Decapado de los bordes			NO <sup>(1)</sup>	NO <sup>(1)</sup>
Curvable			SI	SI
Serigrafiado			SI <sup>(6)</sup>	SI <sup>(6)</sup>
Tiempo de almacenamiento			9 meses <sup>(3)</sup>	9 meses <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> 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.

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

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

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

<sup>(5)</sup> Valores idénticos con espaciadores de 15 o 16 mm.

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



Stopray Smart productos están certificados Cradle to Cradle Certified™ Bronze

### AGC GLASS EUROPE

ESPAÑA / PORTUGAL: AGC Flat Glass Ibérica - T +34 93 46 70760

sales.iberica@agc.com

AGC Glass Europe es parte del grupo AGC que tiene representantes en todo el mundo.

Consulte [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) para saber dónde estamos.

