

LA TRIPLE CAPA DE PLATA  
REVOLUCIONARIA

**AGC**

GLASS UNLIMITED

STOPRAY® ULTRA

# STOPRAY® ULTRA

Aproveche lo mejor del sol...

Los vidrios Stopray Ultra están provistos de una triple capa de plata fruto de las tecnologías vidrieras más recientes. El resultado es una nueva generación de acristalamientos selectivos para la construcción de los edificios del futuro.

NEW 2012  
Ultra-60  
& Ultra-60<sup>T</sup> están  
disponibles a partir  
de septiembre  
de 2012

## Aplicaciones

Stopray Ultra ha sido específicamente diseñado para para aplicaciones exteriores en fachadas de todos los edificios terciarios.

## Ventajas

- > **Alto nivel de transmisión luminosa** para sacar el máximo provecho de la luz natural y aprovechar así las numerosas ventajas que ofrecen los amplios espacios interiores bañados por la luz durante todo el año. La gama Stopray Ultra satisface los más altos requisitos que exige la construcción de edificios comerciales.
- > **Muy bajo factor solar** que permite reducir el calor del sol, asegurando así una reducción significativa de los costes de aire acondicionado.
- > **Excelente selectividad** (relación entre la transmisión luminosa y el factor solar): siempre superior a 2.
- > **Excelente aislamiento térmico** (gracias a un valor  $U_g$  de  $1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ ) que permite reducir al mínimo las pérdidas de energía, y lograr así un importante ahorro energético.
- > **Belleza estética**, atractiva y neutra, combinada con una baja reflectividad.

- > **Stopray Ultra-50 on Clearvision se fabrica siempre en vidrio Planibel Clearvision**, el vidrio extra claro de AGC, con el fin de proporcionar una mayor transparencia y reducir el riesgo de choque térmico.
- > **Stopray Ultra-60<sup>T</sup> es el primer vidrio con triple capa de plata de AGC que puede templarse**: ¡un notable avance tecnológico!

La gama Stopray Ultra es una inversión inteligente: la combinación de luz natural, control solar y aislamiento térmico reducirá sus costes de iluminación, aire acondicionado y energía.

## Combinaciones adicionales

Stopray Ultra puede combinarse con una amplia variedad de productos de acristalamiento de AGC que pueden procurarle importantes características adicionales.

- > **Seguridad**: en combinación con Stratobel, la gama de vidrios de seguridad de AGC, Stopray Ultra-50 on Clearvision y Ultra-60 le permite contar con las ventajas adicionales en términos de seguridad.
- > **Aislamiento acústico**: altas prestaciones en materia de aislamiento acústico con un Stopray Ultra-50 on Clearvision y Ultra-60 con el vidrio Stratophone, la gama de vidrios de aislamiento acústico de AGC.

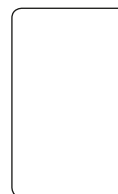
## Prestaciones

Doble acristalamiento 6-16-4 (con 90% Argón) <sup>(1)</sup>	Posición de la capa	Aspecto	Parámetros luminosos		Parámetros energéticos			Coef. $U_g$					
			EN 410					EN 673	Templado	Flexible	Sérigrafiado	Supresión de cantos	Tiempo de almacena- miento
			TL (%)	RL (%)	FS (%)	AE (%)	SC	(W/(m².K))					
Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutro	49	18	23	33	0,26	1,0	No	No	No	Si	3 meses
Ultra-60	#2	Neutro	60	13	28	38	0,32	1,0	No	No	No	Si	3 meses
Ultra-60 <sup>T</sup> <sup>(3)</sup>	#2	Neutro	62	13	30	35	0,34	1,0	Si	Si	Si <sup>(2)</sup>	Si	3 meses

<sup>(1)</sup> Valores idénticos con espaciadores de 15 o 16 mm. <sup>(2)</sup> Consulte las condiciones en [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com). <sup>(3)</sup> Esta capa requiere ser templada para alcanzar su aspecto y prestaciones finales - Para más información, consulte [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com).



Stopray Ultravision productos están certificados Cradle to Cradle Certified<sup>CM</sup> Silver.  
Cradle to Cradle Certified<sup>CM</sup> es una marca de certificación autorizada por el Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



[www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)

GLASS UNLIMITED

AGC GLASS EUROPE

ESPAÑA / PORTUGAL : AGC Flat Glass Ibérica - Tel: +34 93 46 70760 - Fax: +34 93 46 70770 - [sales.iberica@eu.agc.com](mailto:sales.iberica@eu.agc.com)

AGC Glass Europe es parte del grupo AGC que tiene representantes en el mundo entero. Consulte [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) para otras direcciones.