

NUEVA
EDICION
2013

ARQUITECTÓNICO



GLASS UNLIMITED

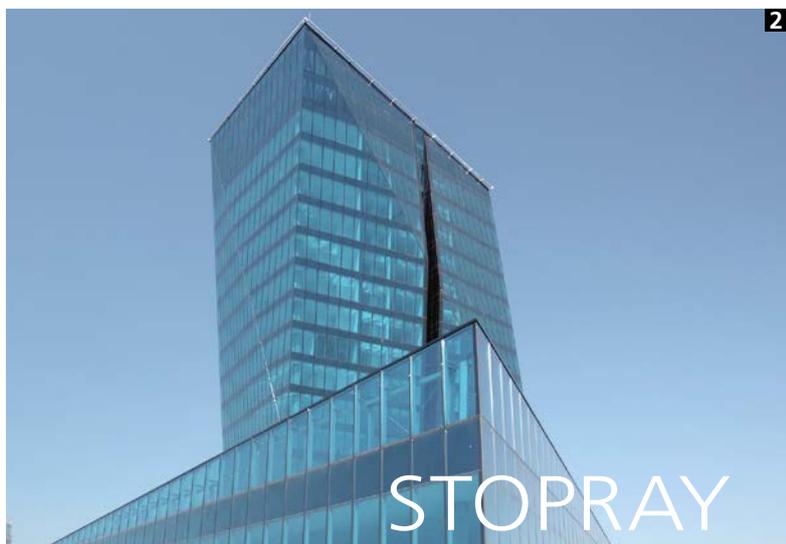
VIDRIO

La continua evolución del vidrio de capas de AGC Europe...



- 1** MILÁN VARESINE
STOPRAY VISION-50
- 2** SOFIA VERTIGO
STOPRAY INDIGO 48^T
- 3** BILBAO CORTE INGLÉS
SUNERGY VERDE
- 4** MOSCÚ CAPITAL CITY
STOPSOL SUPERSILVER INCOLORO

1



2



SUMARIO

Gracias a la perfecta combinación de las prestaciones solares y térmicas, el vidrio de capas de AGC ha hecho posible aunar creatividad, estética y tecnología en las fachadas al tiempo que responde a las exigencias medioambientales de hoy. ¡Ahora le ofrecemos aún más! El objetivo principal de AGC es ofrecerle siempre el mejor vidrio con capas entendiendo perfectamente sus necesidades actuales y anticipando en las futuras.

| | |
|------------------|----|
| AGC Glass Europe | 4 |
| PRODUCTOS | 8 |
| STOPRAY | 10 |
| SUNERGY | 16 |
| STOPSOL | 20 |



3



4

AGC GLASS EUROPE

AGC Glass Europe^() es la filial europea de AGC Glass (Asahi Glass), líder mundial de la producción de vidrio plano.*

La empresa trabaja a la vez el vidrio en bruto (float, con capas, laminado, espejos) y el vidrio transformado (vidrios para la construcción, la industria del mueble y la decoración de interiores, el transporte y otros sectores industriales).

AGC Glass Europe tiene más de 100 establecimientos en toda Europa, desde España hasta Rusia. Apoyada por una organización orientada al cliente, AGC garantiza una presencia comercial en todo el mundo. La compañía mantiene esta estrategia gracias al desarrollo de su red de distribución, compuesta por centros regionales (RDC) y centros locales (LDC). Con esta red se facilita a los clientes el acceso a la gama completa de productos. Además, AGC pone su Catálogo de Productos a disposición de sus clientes online proporcionando información de la disponibilidad y plazos de entrega de los principales productos AGC (más información en www.yourglass.com).

La política de investigación permanente de AGC le ha permitido convertirse en el líder europeo en tecnología punta para el vidrio (revestimiento de capas, vidrio de estructuras complejas, etc.).

AGC ha creado equipos especiales internacionales a fin de satisfacer las necesidades más exigentes de arquitectos y diseñadores.

La empresa ha creado una página web dedicada a la arquitectura y a las aplicaciones de interior www.yourglass.com disponible en nueve idiomas: alemán, checo, español, francés, inglés, italiano, neerlandés, polaco y ruso, que además ofrece servicios personalizados tales como herramientas de cálculo y una galería de proyectos.

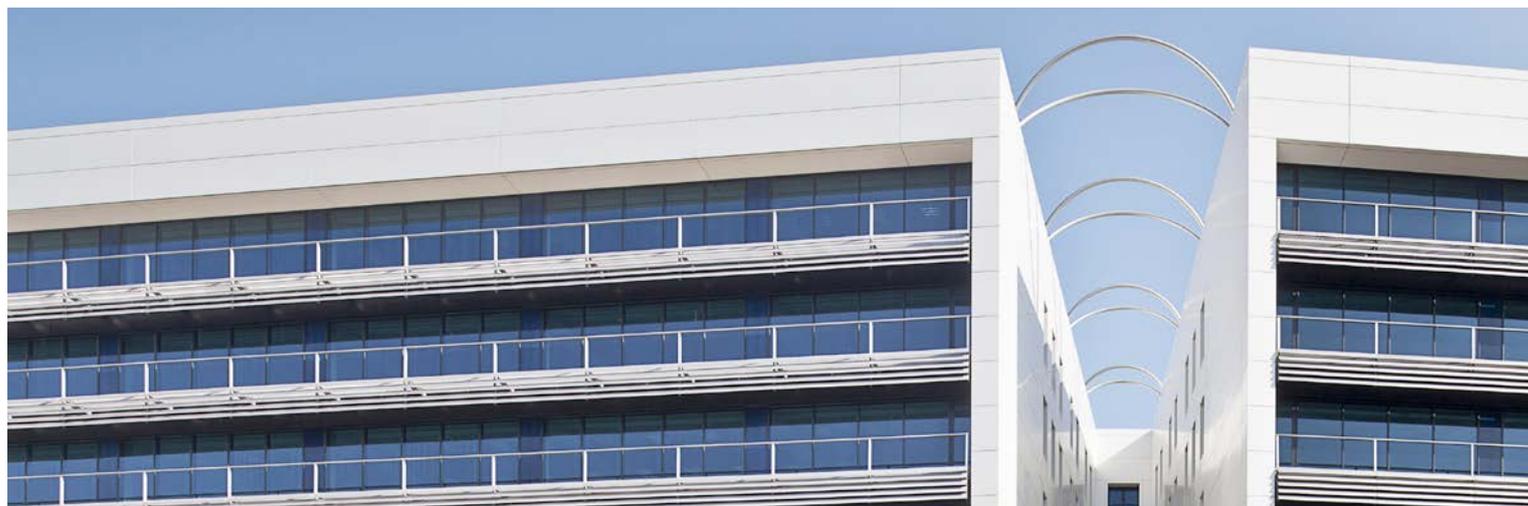
AGC Glass Europe da empleo a aproximadamente 14.500 personas.

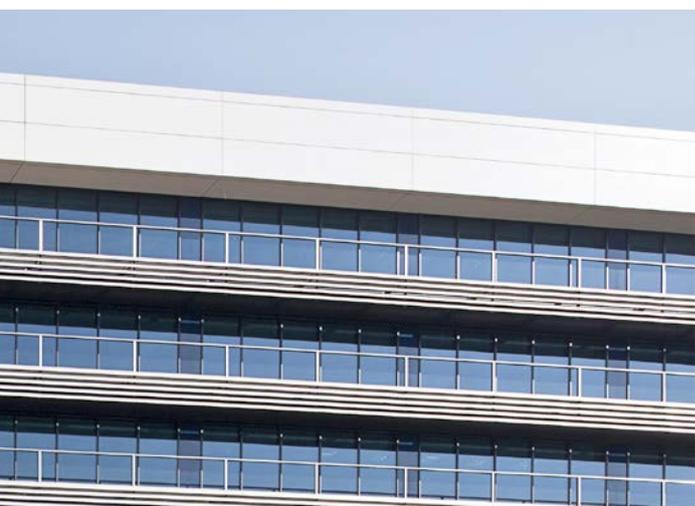
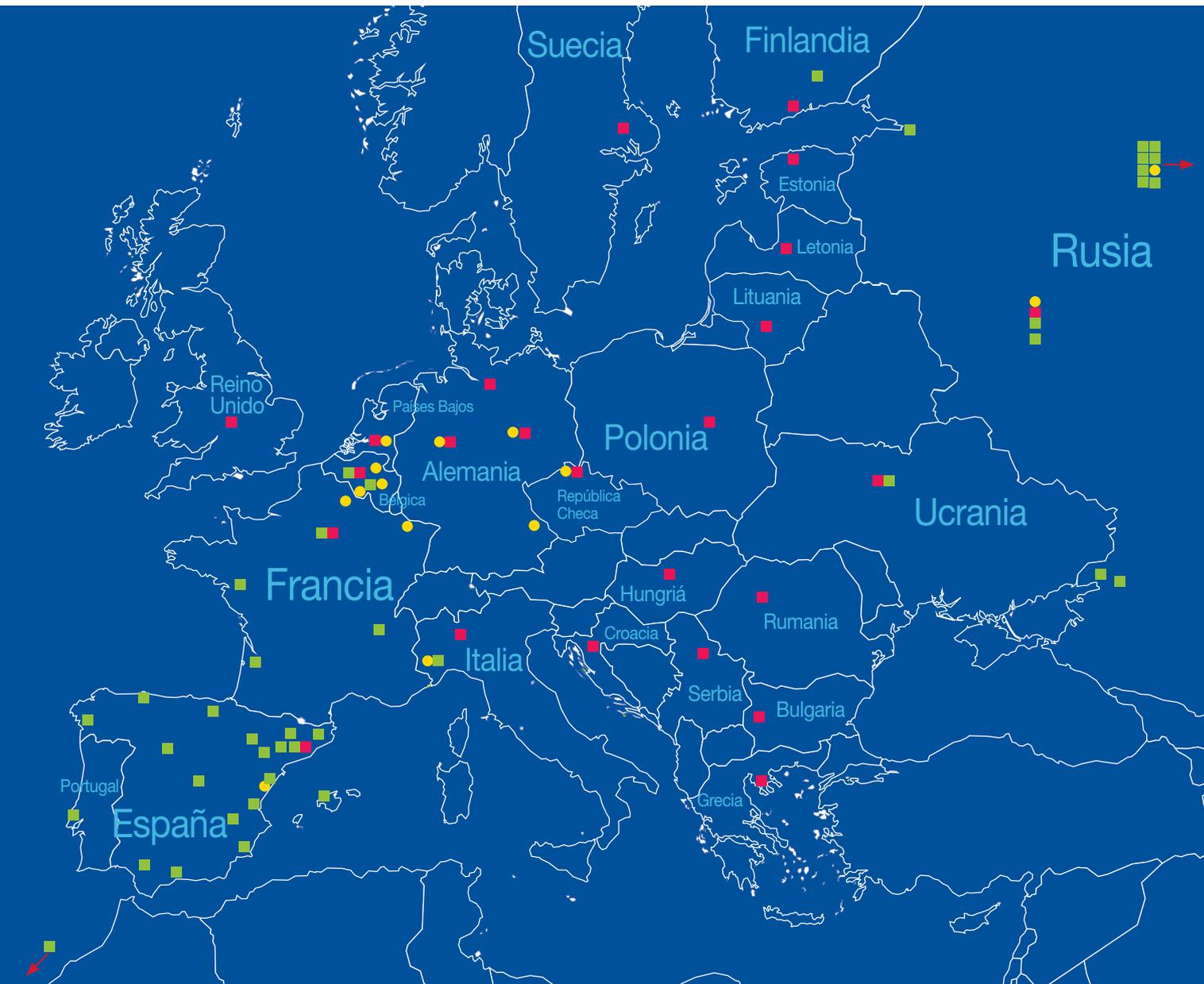
Para obtener más información, consulte www.agc-glass.eu.

AGC Glass está presente en todo el mundo.

Para ponerse en contacto con nuestros representantes en otros países, visite la sección contacte con el servicio en www.yourglass.com.

(*) En el presente documento, AGC siempre se refiere a AGC Glass Europe





AGC, líder europeo del vidrio plano

- Vidrio float & vidrios con capas al vado ●
- Red comercial ■
- Centro de distribución regional y local ■

BARCELONA
 CATALANA OCCIDENTE
 STOPRAY ULTRA-50 ON CLEARVISION

AGC está más comprometido que nunca en una política medioambiental proactiva, cuyos ejes de desarrollo se concentran en tres ámbitos prioritarios: los productos, los métodos de producción y el transporte.

En 2010, AGC ha recibido la etiqueta “Cradle to Cradle Certified^{CM} Silver” para sus vidrios float y de capas blandas⁽¹⁾ por parte del programa del mismo nombre llevado a cabo por el organismo independiente MBDC⁽²⁾.

¿Qué es “Cradle to cradle” ?

“Cradle to Cradle Certified^{CM(3)}” “de la cuna a la cuna” es un riguroso programa realizado por MBDC cuya finalidad es evaluar la sostenibilidad de un producto en su globalidad, es decir, a todo lo largo de su ciclo de vida. Este es un enfoque innovador para certificar los productos que se muestran más respetuosos del medio ambiente, tanto en sus procesos de producción como en su composición; es decir, en su sostenibilidad desde la primera etapa de producción hasta la extinción del producto... Este programa ha sido diseñado para evaluar y certificar la calidad de los productos así como para medir los efectos positivos sobre el equi-

librio medioambiental. En otras palabras, es el reto de dar forma a la industria tomando como punto de partida los principios de la naturaleza, ¡una nueva revolución industrial! Con la adopción de la filosofía y la ética de C2C, AGC se convierte en el líder de la industria en este campo: (más detalles sobre www.yourglass.com). Efectivamente, el Grupo es un pionero en la transposición de estrictos objetivos medioambientales a sus métodos de producción y a sus productos acabados.

Para más información, consulte nuestro informe medioambiental en nuestra página web corporativa www.agc-glass.eu.

⁽¹⁾ Planibel Clear, Planibel Green, Planibel Bronze, Planibel Grey, Planibel Azur, Planibel Dark Blue, Planibel Privablu, Planibel Clearvision, Planibel Dark Grey, así como las capas Top N+, Top N+, Top 1.0, Energy N, Energy NT, TRI, I-Top, Light, Stopray y Stopsol Phoenix.

⁽²⁾ Más información en www.C2Ccertified.com

⁽³⁾ Cradle to Cradle Certified^{CM} es un sello de calidad otorgado por la Cradle to Cradle Products Innovation Institute.





ISSY LES MOULINEAUX 1

GALEO
STRATOBEL / ARTLITE / GLASSILED

SOFIA 2

VERTIGO
STOPRAY INDIGO 48^T

LILLE 3

B' TWIN
STOPRAY VISION-50



Principales vidrios de control solar ()*

| | |
|----------------|---|
| Stopray | Vidrio recubierto con capa magnetrónica, proporciona aislamiento térmico y un control solar máximo con una estética neutra. |
| Sunergy | Vidrio neutro recubierto con una capa pirolítica, proporciona control solar y un buen aislamiento térmico. |
| Stopsol | Vidrio reflectante recubierto de capa pirolítica de control solar. |

(*) En algunos países, incluidos Bélgica, Países Bajos, Francia, Polonia y República Checa, todos los vidrios AGC antes mencionados (modelos recocidos, endurecidos y/o tratados térmicamente) están disponibles en doble acristalamiento.





Otros productos arquitectónicos (*)

| | |
|---------------------------|--|
| Planibel claro | Vidrios float incoloros con un espesor de 2 a 25 mm. Disponibles en vidrio Incoloro, Clearvision y Linea Azzura (ligeramente azulado). |
| Planibel coloreado | Vidrios float coloreados en masa. Una gama muy amplia de espesores y tonos (Bronce, Gris, Verde, PrivaBlue, Dark Blue, Azur, Dark Grey). |
| Planibel Low-E | Vidrio de baja emisividad que ofrece un aislamiento térmico perfecto. La gama AGC incluye Planibel G, Planibel A, Top N +, Top 1.0, Energy N y Tri. Algunos de estos vidrios existen también en versión templable. |
| Blackpearl | Vidrio opaco recubierto con capa dura, proporciona una solución ideal para antepechos. |
| Colorbel | Antepechos recubiertos con un esmalte opaco vitrificado mediante tratamiento térmico. Utilizados en acristalamiento doble o simple. |
| Lacobel T | Vidrios lacados templables para fachadas y antepechos. |
| Stratobel | Acristalamientos laminados de seguridad con uno o varios intercalares PVB. Stratobel puede ensamblarse a partir de cualquier vidrio float AGC, incluidos Stopray, Sunergy y Stopsol. |
| Stratophone | Acristalamientos laminados de seguridad con uno o varios intercalares PVB, que ofrecen una mejor protección acústica. |
| Pyrobel Pyrobelite | Acristalamientos laminados resistentes al fuego. |
| Imagin | Vidrios decorativos con dibujos impresos en una o ambas caras de un vidrio translúcido. Para aplicaciones decorativas y arquitectónicas. |
| Glassiled | Vidrios laminados a los que se han incorporado LEDs, garantizando transparencia e iluminación, para aplicaciones en fachadas y decoración interior. |
| Artlite Digital | Vidrio templado sobre el que puede imprimirse todo tipo de imágenes a partir de los 9 colores primarios y, además, permite jugar con distintos niveles de opacidad, haciendo posibles innumerables aplicaciones. |

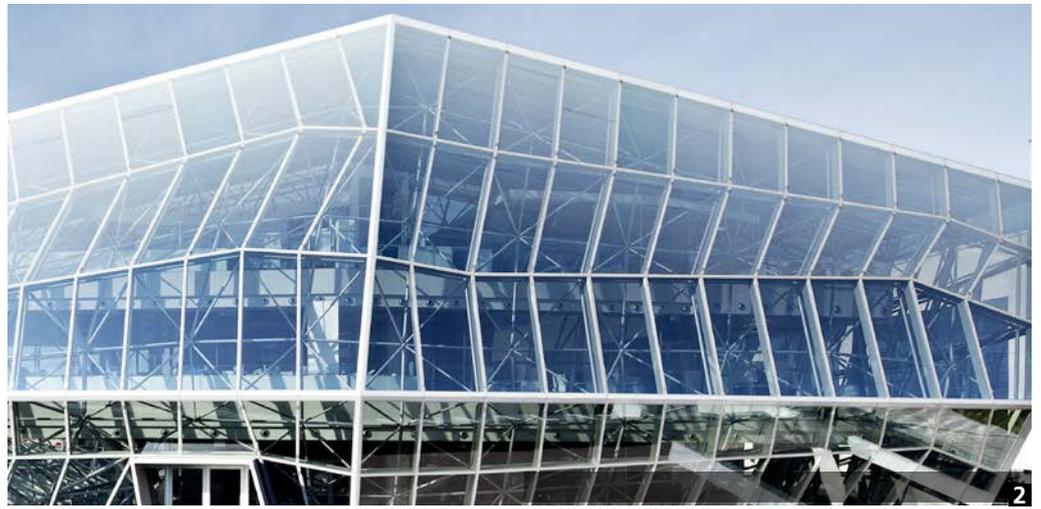
STOPRAY

Prestaciones inigualables para la protección solar y térmica



1 BILBAO TORRE IBERDROLA
STOPRAY VISION-60'

2 SANTANDER SEDE AMBAR
STOPRAY VISION-50'



Acrisolamientos de altas prestaciones con capa magnetronica y varias capas de plata depositada al vacio. La gama Stopray incluye diferentes matices y diversos grados de proteccion solar asi como de transmision y reflexion luminosa. El gran abanico de posibilidades de esta gama brinda la solucion perfecta para todos los climas y se adapta a cualquier exigencia estetica. Todos los acrisolamientos Stopray presentan un coeficiente U_g minimo.

La doble capa de plata, una opcion inteligente

Los acrisolamiento con una doble capa de plata ofrecen excelentes prestaciones solares y termicas a un coste razonable.

Ventajas

- > Selectividad (TL en relacion con el FS = máximo 2): excelente.
- > Apto para todo tipo de clima: combina una función de control solar en verano con una función de aislamiento térmico en invierno. Particularmente adaptado para edificios terciarios equipados con sistemas de climatización, para mantener una temperatura de confort al tiempo que reduce al mínimo los costes energéticos.
- > Estética: amplia selección de niveles de reflexión y transmisión luminosa y diferentes colores.
- > Los Stopray disponibles sobre Clearvision aumentan la neutralidad del acrisolamiento. Existe una versión templable.

Prestaciones & gamas de colores

| STOPRAY Doble acrisolamiento 6-16-4 (con 90% argón) ⁽¹⁾ | Posición de la capa | Aspecto | Parámetros luminosos | | Parámetros energéticos | | | Coef. U_g (W/ $m^2 \cdot K$) | Tem- plado | Flexible | Serigra- fado | Supresión de cantos | Tiempo de almacena- miento |
|--|---------------------------|-----------|-------------------------|--------|------------------------|--------|------|---------------------------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | | | TL (%) | RL (%) | FS (%) | AE (%) | SC | | | | | | |
| Vision-60 | #2 | Incoloro | 61 | 15 | 35 | 37 | 0,40 | 1,0 | No | No | No | Sí | 3 meses |
| Vision-60 ^{T (3)} | #2 | Incoloro | 60 | 14 | 37 | 38 | 0,43 | 1,0 | Sí | Sí | Sí ⁽²⁾ | Sí | 3 meses |
| Vision-50 | #2 | Incoloro | 50 | 19 | 28 | 42 | 0,32 | 1,0 | No | No | No | Sí | 3 meses |
| Vision-50 ^{T (3)} | #2 | Incoloro | 50 | 17 | 30 | 40 | 0,34 | 1,0 | Sí | Sí | Sí ⁽²⁾ | Sí | 3 meses |
| Vision-36 ^{T (3)} | #2 | Incoloro | 36 | 31 | 21 | 40 | 0,24 | 1,0 | Sí | Sí | Sí ⁽²⁾ | Sí | 3 meses |
| Silver | #2 | Incoloro | 43 | 47 | 26 | 27 | 0,30 | 1,0 | No | No | No | Sí | 3 meses |
| Lime 61 ^{T (3)} | #2 | Verde | 59 | 10 | 30 | 64 | 0,34 | 1,0 | Sí | Sí | Sí ⁽²⁾ | Sí | 3 meses |
| Titanium 37 ^{T (3)} | #2 | Gris | 36 | 6 | 24 | 64 | 0,28 | 1,0 | Sí | Sí | Sí ⁽²⁾ | Sí | 3 meses |
| Indigo 48 ^{T (3)} | #2 | Dark Blue | 47 | 8 | 27 | 67 | 0,31 | 1,0 | Sí | Sí | Sí ⁽²⁾ | Sí | 3 meses |

⁽¹⁾ Valores idénticos con espaciadores de 15 o 16 mm. Valores según la norma EN410. ⁽²⁾ Consulte las condiciones en www.yourglass.com. ⁽³⁾ Esta capa requiere ser templada para alcanzar su aspecto y prestaciones finales. No puede esmaltarse. Para más información, consulte www.yourglass.com



NEW
Ultra-60^T
estará disponible
en 2014

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.

Aplicaciones

Stopray Ultra ha sido específicamente diseñado 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^T 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.



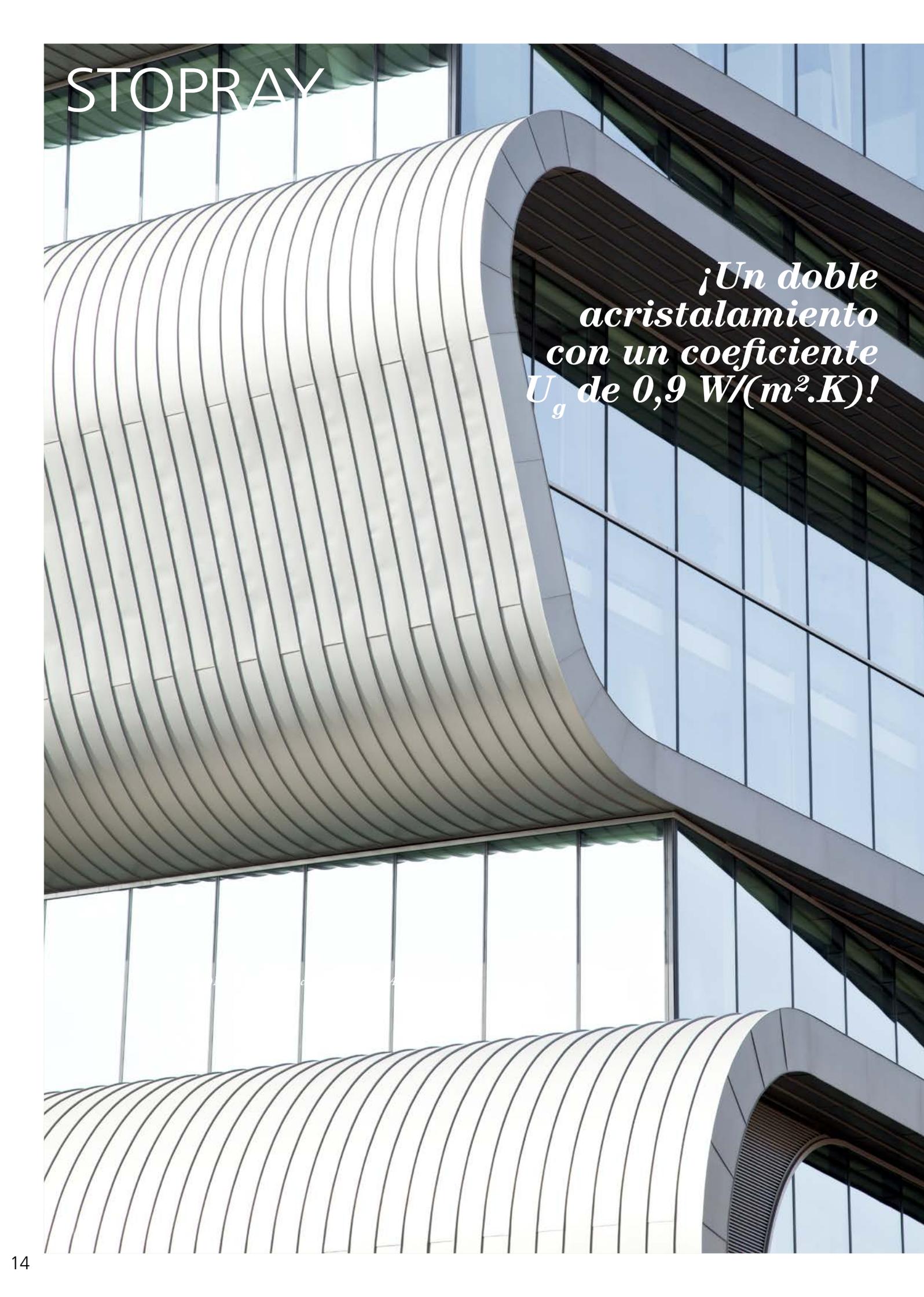
- ZWIJNAARDE** 1
RIJVISSCHE KANTOREN PROJECT
STOPRAY ULTRA-50 ON CLEARVISION
- LILLE** 2
B'TWIN
STOPRAY VISION-50
- VARSOVIA** 3
MARYNARSKA BUSINESS PARK
STOPRAY VISION-50

*¡la triple capa
de plata
revolucionaria!*

Prestaciones

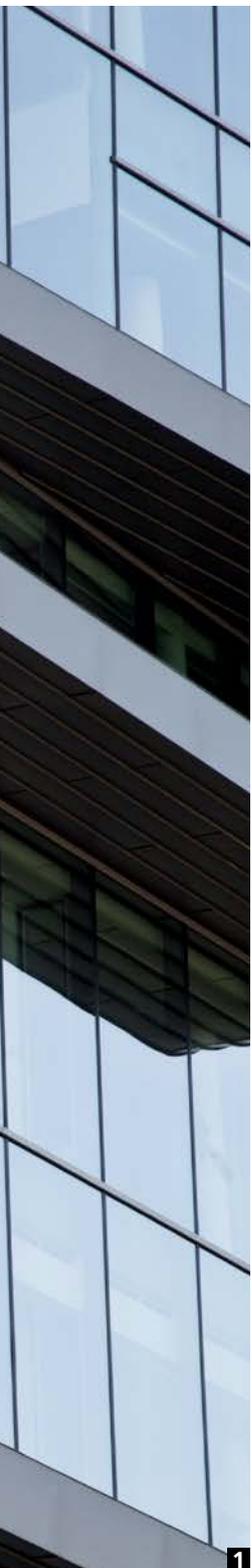
| Doble acristalamiento 6-16-4 (con 90% Argón) ⁽¹⁾ | Posición de la capa | Aspecto | Parámetros luminosos | | Parámetros energéticos | | | Coef. U _g | Tem- plado | Flexible | Sé- griga- fado | Supresión de cantos | Tiempo de almacena- miento |
|---|---------------------------|---------|-------------------------|--------|------------------------|--------|------|-------------------------|---------------|----------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| | | | EN 410 | | | | | EN 673 | | | | | |
| | | | TL (%) | RL (%) | FS (%) | AE (%) | SC | (W/(m ² .K)) | | | | | |
| Ultra-50 on Clearvision | #2 | Neutro | 49 | 18 | 23 | 33 | 0,26 | 1,0 | No | No | No | Sí | 3 meses |
| Ultra-60 new | #2 | Neutro | 60 | 13 | 28 | 38 | 0,32 | 1,0 | No | No | No | Sí | 3 meses |
| Ultra-60 ^T 2014 | #2 | Neutro | 62 | 13 | 30 | 35 | 0,34 | 1,0 | Sí | Sí | Sí ⁽²⁾ | Sí | 3 meses |

⁽¹⁾Valores idénticos con espaciadores de 15 o 16 mm. ⁽²⁾Consulte las condiciones en www.yourglass.com. ⁽³⁾Estaca para que reserteremplada para alcanzar su aspecto y prestaciones finales-Paramás información, consulte www.yourglass.com.



STOPRAY

*¡Un doble
acristalamiento
con un coeficiente
 U_g de $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$!*



Disfrute de las prestaciones que ofrece la combinación de las capas blandas y duras de AGC: ¡una gama completa de productos con un valor U_g de 0,9!

Mejorar nuestros productos de vidrio con capas, en lo que se refiere al control solar así como el aislamiento térmico, ha sido siempre nuestro principal objetivo. La innovación en el campo del vidrio es hoy, más que nunca, nuestra actividad principal para que usted disfrute permanentemente de las ventajas que brinda la tecnología más avanzadas.

Descripción

El "doble acristalamiento con un valor U_g de 0,9" ha sido posible gracias a la combinación de una capa blanda (Stopray con un valor U_g de 1,0 W/(m². K)) y el conocido vidrio con capa pirolítica de AGC Planibel G fast (en la posición 4 del vidrio aislante). Esta combinación proporciona ventajas sin precedentes, como prestaciones térmicas mejoradas y un mejor factor solar. En la práctica, le permitirá un mayor ahorro de energía, tanto en invierno (gracias al valor U_g más bajo del mercado) como en verano (menor factor solar). En otras palabras, esta innovación supone ahorros importantes al tiempo que ofrece un mayor confort interior a lo largo de todo el año.

Disfrute de las prestaciones que ofrece la combinación de capas magnetrónicas y pirolíticas.



HOBOKEN 1
UMICORE
STOPRAY VISION-50

BRUSELAS 2
NORTH LIGHT
STOPRAY VISION-50

Prestaciones - Nuestra gamma Stopray "0,9"

| STOPRAY Doble acristalamiento 6-16-4 (Stopray #2 - Planibel G fast #4 - 90% Argón) ⁽¹⁾ | Posición de la capa | Aspecto | Parámetros luminosos | | Parámetros energéticos | | | Coef. U_g (W/(m ² .K)) | Templado | Flexible | Serigrafado | Supresión de cantos | Tiempo de almacenamiento |
|---|---------------------|-----------|----------------------|--------|------------------------|--------|------|-------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| | | | TL (%) | RL (%) | FS (%) | AE (%) | SC | | | | | | |
| Vision-60 | #2 | Neutro | 56 | 16 | 34 | 40 | 0,39 | 0,9 | No | No | No | Sí | 3 meses |
| Vision-60 ^T ⁽²⁾ | #2 | Neutro | 55 | 15 | 36 | 41 | 0,41 | 0,9 | Sí | Sí | Sí ⁽³⁾ | Sí | 3 meses |
| Vision-50 | #2 | Neutro | 46 | 19 | 27 | 44 | 0,31 | 0,9 | No | No | No | Sí | 3 meses |
| Vision-50 ^T ⁽²⁾ | #2 | Neutro | 46 | 18 | 29 | 42 | 0,33 | 0,9 | Sí | Sí | Sí ⁽³⁾ | Sí | 3 meses |
| Vision-36 ^T ⁽²⁾ | #2 | Neutro | 33 | 31 | 20 | 42 | 0,23 | 0,9 | Sí | Sí | Sí ⁽³⁾ | Sí | 3 meses |
| Lime 61 ^T ⁽²⁾ | #2 | Verde | 55 | 11 | 30 | 65 | 0,34 | 0,9 | Sí | Sí | Sí ⁽³⁾ | Sí | 3 meses |
| Indigo 48 ^T ⁽²⁾ | #2 | Dark blue | 43 | 8 | 26 | 69 | 0,30 | 0,9 | Sí | Sí | Sí ⁽³⁾ | Sí | 3 meses |
| Titanium 37 ^T ⁽²⁾ | #2 | Gris | 33 | 7 | 24 | 66 | 0,28 | 0,9 | Sí | Sí | Sí ⁽³⁾ | Sí | 3 meses |
| Silver | #2 | Neutro | 40 | 48 | 26 | 29 | 0,30 | 0,9 | No | No | No | Sí | 3 meses |

⁽¹⁾Valores según la norma EN410. ⁽²⁾ Esta capa requiere ser templada para alcanzar su aspecto y prestaciones finales. No puede esmaltarse. Para más información, consulte www.yourglass.com.

⁽³⁾ Consulte las condiciones en www.yourglass.com.

La combinación del vidrio Planibel G fast y el vidrio de capas Stopray puede modificar ligeramente la apariencia estética de los productos de la gama Stopray. AGC recomienda utilizar únicamente el Planibel G fast, o cualquier otro producto derivado de la "tecnología G fast" para limitar el riesgo de arañazos y el efecto de niebla difusa ("haze effect").



SUNERGY

Sunergy responde a los retos arquitectónicos más difíciles. Gracias a su bajo grado de reflexión y su elevado grado de neutralidad, Sunergy sigue las tendencias estéticas actuales. Además, la facilidad de su proceso de transformación lo convierte en el preferido de los vidrieros de todo el mundo para complejos proyectos de construcción como, por ejemplo, los que requieren vidrios curvados, endurecidos, muros cortina, acristalamientos simples o vidrios serigrafados. Sunergy brinda una óptima protección solar y buen aislamiento térmico. Está disponible en Incoloro, Verde, Azur, Dark Blue y Gris.

Ventajas

- > Incomparable belleza y confort visual: alta transmisión luminosa y baja reflexión.
- > Especialmente neutro sobre vidrio float incoloro.
- > Confort interior: buen aislamiento térmico combinado con control solar.
- > Facilidad de transformación.
- > El arquitecto puede crear con libertad: un solo vidrio para todas las aplicaciones.

Prestaciones & gama de colores

| SUNERGY Doble acristalamiento 6-16-4 (Sunergy #2 - Top 1,0 #3 - 90% Argón) ⁽¹⁾ | Posición de la capa | Aspecto | Parámetros luminosos | | Parámetros energéticos | | | Coef. U _g (W/(m ² .K)) | Templado | Flexible | Serigrafado | Supresión de cantos | Tiempo de almacenamiento |
|---|---------------------|-------------|----------------------|--------|------------------------|--------|------|--|----------|----------|-------------|---------------------|--------------------------|
| | | | TL (%) | RL (%) | FS (%) | AE (%) | SC | | | | | | |
| Incoloro | #2 | Incoloro | 53 | 15 | 37 | 51 | 0,43 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Verde | #2 | Verde | 44 | 12 | 26 | 71 | 0,30 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Azur | #2 | Azul | 44 | 12 | 27 | 68 | 0,31 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Dark Blue | #2 | Azul oscuro | 32 | 9 | 22 | 76 | 0,25 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Gris | #2 | Gris | 26 | 7 | 22 | 74 | 0,25 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |

⁽¹⁾ Valores idénticos con espaciadores de 15 o 16 mm - valores según la norma EN410.





BARCELONA 1

TORRES FADESA
SUNERGY INCOLORO

AUCKLAND 2

AUCKLAND UNIVERSITY
SUNERGY INCOLORO

BERLIN 3

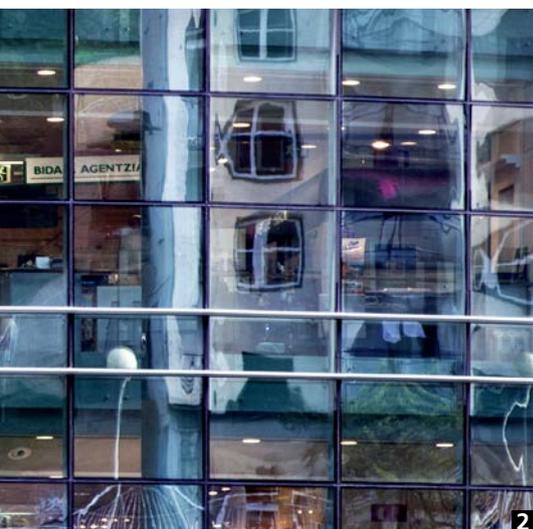
KRONPRINZENCARREE
SUNERGY INCOLORO



*Neutralidad
y selectividad*

SUNERGY



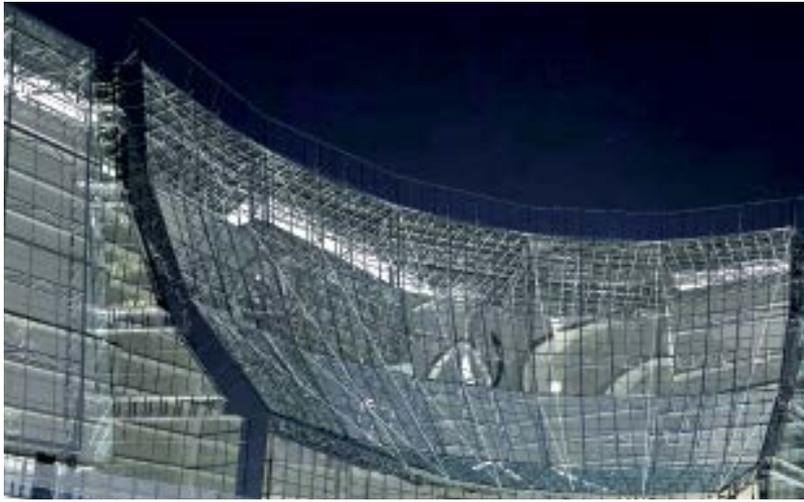


MOSCÚ 1
NABERREZHNAJA TOWERS
SUNERGY AZUR

BILBAO 2
CORTE INGLÉS
SUNERGY VERDE

BARCELONA 1
FORUM BUILDING
STOPSOL SUPERSILVER
DARK BLUE

MOSCÚ 2
ADMINISTRACIÓN DEL
GOBIERNO REGIONAL
STOPSOL SUPERSILVER
GRIS



Desde hace muchos años, Stopsol es el vidrio antisolar que prefieren transformadores, promotores y fabricantes de fachadas de todo el mundo. Su reflexión, su perfecta uniformidad y su capa particularmente dura resistente a los arañazos y a la contaminación han contribuido a cimentar la ya sólida reputación de Stopsol. Los transformadores aprecian su capa pirolítica fácil de endurecer y curvar así como la posibilidad de aplicación en acristalamiento doble o simple.

Disponible en 9 colores y tres familias (Classic, Supersilver y Silverlight), existe un Stopsol adaptado a cada estilo de arquitectura.

Ventajas

- > Vidrios reflectantes que brindan intimidad y confort visual.
- > Múltiples combinaciones de los niveles de control solar, transmisión luminosa y tonalidades.
- > Creatividad sin límites: un solo vidrio responde a todas las aplicaciones.
- > Facilidad de transformación.



STOPSOL

Un vidrio reflectante a prueba del tiempo

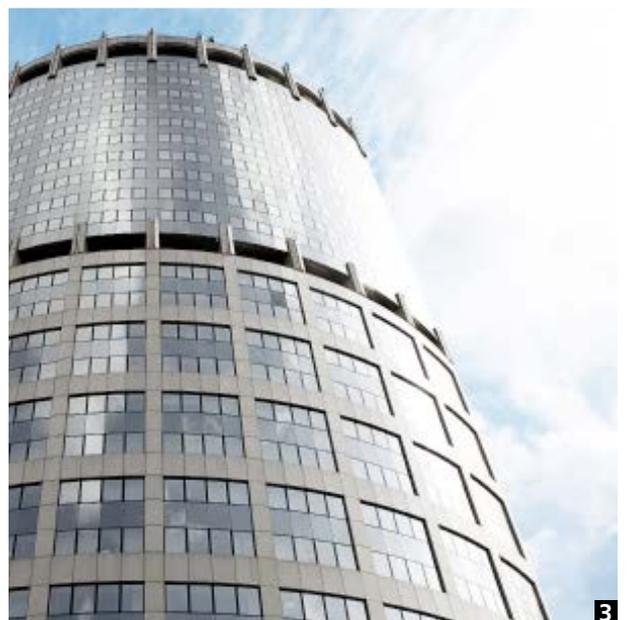
Prestaciones & gamas de colores

| STOPSOL Doble cristalamiento 6-16-4 (Stopsol #2 - Top 1,0 #3 - 90% Argón) ⁽¹⁾ | Posición de la capa | Aspecto | Parámetros luminosos | | Parámetros energéticos | | | Valeur U _g (W/(m ² .K)) | Templado | Flexible | Seri-grafiado | Supresión de cantos | Tiempo de almacenamiento |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|--------|------------------------|--------|------|--|----------|----------|---------------|---------------------|--------------------------|
| | | | TL (%) | RL (%) | FS (%) | AE (%) | SC | | | | | | |
| Classic Incoloro | #2 | Metálico incoloro | 31 | 29 | 27 | 42 | 0,31 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Classic Gris | #2 | Gris metálico | 15 | 10 | 17 | 73 | 0,20 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Classic Verde | #2 | Verde metálico | 25 | 21 | 17 | 75 | 0,20 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Classic Bronce | #2 | Bronce metálico | 17 | 12 | 18 | 69 | 0,21 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Supersilver Incoloro | #2 | Plateado ligeramente azulado | 51 | 40 | 38 | 22 | 0,44 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Supersilver Gris | #2 | Acero metálico | 24 | 12 | 22 | 67 | 0,25 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Supersilver Verde | #2 | Verde brillante | 42 | 29 | 25 | 62 | 0,29 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Supersilver Dark Blue | #2 | Azul brillante | 33 | 20 | 23 | 66 | 0,26 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |
| Silverlight PrivaBlue | #2 | Azul intenso | 22 | 9 | 15 | 82 | 0,17 | 1,0 | Sí | Sí | Sí | No | Ilimitado |

⁽¹⁾ Valores idénticos con espaciadores de 15 o 16 mm. Valores según la norma EN410. Más valores disponibles en www.yourglass.com. No deje de tener en cuenta que el uso de cualquier capa en la posición 1 requiere tomar determinadas precauciones durante la instalación y el mantenimiento. En los lugares o proyectos donde puede ser difícil asegurar el mantenimiento, es mejor optar por la posición 2 de las capas.

STOPSOL





BARCELONA 1
TORRE GAS NATURAL
STOPSOL SUPERSILVER GRIS

TURIN 2
CENTRO RICERCHE PININFARINA
STOPSOL SUPERSILVER GRIS

MOSCÚ 3
TOWER 2000
STOPSOL SUPERSILVER INCOLORO

AUSTRIA
AGC Glass Europe
Tel: +43 676 3372955
sales.austria@eu.agc.com

BELGIUM
AGC Glass Europe
Tel: +32 2 409 30 00 - Fax: +32 2 672 44 62
sales.belux@eu.agc.com

BULGARIA / MACEDONIA
AGC Flat Glass Bulgaria
Tel: +359 2 8500 255 - Fax: +359 2 8500 256
bulgaria@eu.agc.com

CROATIA/SLOVENIA/BOSNIA & HERZEGOVINA
AGC Flat Glass Adriatic
Tel: +385 1 6117 942 - Fax: +385 1 6117 943
adriatic@eu.agc.com

CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA
AGC Flat Glass Czech
Tel: +420 417 50 11 11 - Fax: +420 417 502 121
czech@eu.agc.com

ESTONIA
AGC Flat Glass Baltic
Tel: +372 66 799 15 - Fax: +372 66 799 16
estonia@eu.agc.com

FINLAND
AGC Flat Glass Suomi
Tel: +358 9 43 66 310 - Fax: +358 9 43 66 3111
sales.suomi@eu.agc.com

FRANCE
AGC Flat Glass France
Tel: +33 1 57 58 30 31 - Fax: +33 1 57 58 31 63
sales.france@eu.agc.com

GERMANY
AGC Interpane
Tel: +49 39 205 450 440 - Fax: +49 39 205 450 449
igd@interpane.com

GREECE / MALTA / ALBANIA
AGC Flat Glass Hellas
Tel: +30 210 666 9561 - Fax: +30 210 666 9732
sales.hellas@eu.agc.com

HUNGARY
AGC Flat Glass Hungary
Tel: +36 34 309 505 - Fax: +36 34 309 506
hungary@eu.agc.com

ITALY
AGC Flat Glass Italia
Tel: +39 02 626 90 110 - Fax: +39 02 65 70 101
development.italia@eu.agc.com

LATVIA
AGC Flat Glass Baltic
Tel: +371 713 93 59 - Fax: +371 713 95 49
latvia@eu.agc.com

LITHUANIA
AGC Flat Glass Baltic
Tel: +370 37 451 566 - Fax: +370 37 451 757
lithuania@eu.agc.com

NETHERLANDS
AGC Flat Glass Nederland
Tel: +31 344 67 99 22 - Fax: +31 344 67 97 20
sales.nederland@eu.agc.com

POLAND
AGC Flat Glass Polska
Tel: +48 22 872 02 23 - Fax: +48 22 872 97 60
polska@eu.agc.com

ROMANIA
AGC Flat Glass Romania
Tel: +40 318 05 32 61 - Fax: +40 318 05 32 62
romania@eu.agc.com

RUSSIA
AGC Glass Russia
Tel: +7 495 411 65 65 - Fax: +7 495 411 65 64
sales.russia@eu.agc.com

SERBIA MONTENEGRO
AGC Flat Glass Jug
Tel: +381 11 30 96 232 - Fax: +381 11 30 96 232
jug@eu.agc.com

SPAIN / PORTUGAL
AGC Flat Glass Ibérica
Tel: +34 93 46 70760 - Fax: +34 93 46 70770
sales.iberica@eu.agc.com

SWEDEN / NORWAY / DENMARK
AGC Flat Glass Svenska
Tel: +46 8 768 40 80 - Fax: +46 8 768 40 81
sales.svenska@eu.agc.com

SWITZERLAND
AGC Glass Europe
Tel: +43 676 3372955
sales.switzerland@eu.agc.com

UKRAINE
AGC Flat Glass Ukraine
Tel: +380 44 230 60 16 Fax: +380 44 498 35 03
sales.ukraine@eu.agc.com

UNITED KINGDOM
AGC Flat Glass UK
Tel: +44 1788 53 53 53 - Fax: +44 1788 56 08 53
sales.uk@eu.agc.com

OTHER COUNTRIES
AGC Glass Europe
Tel: +32 2 409 30 00 - Fax: +32 2 672 44 62
sales.headquarters@eu.agc.com