

Vidrio de control solar

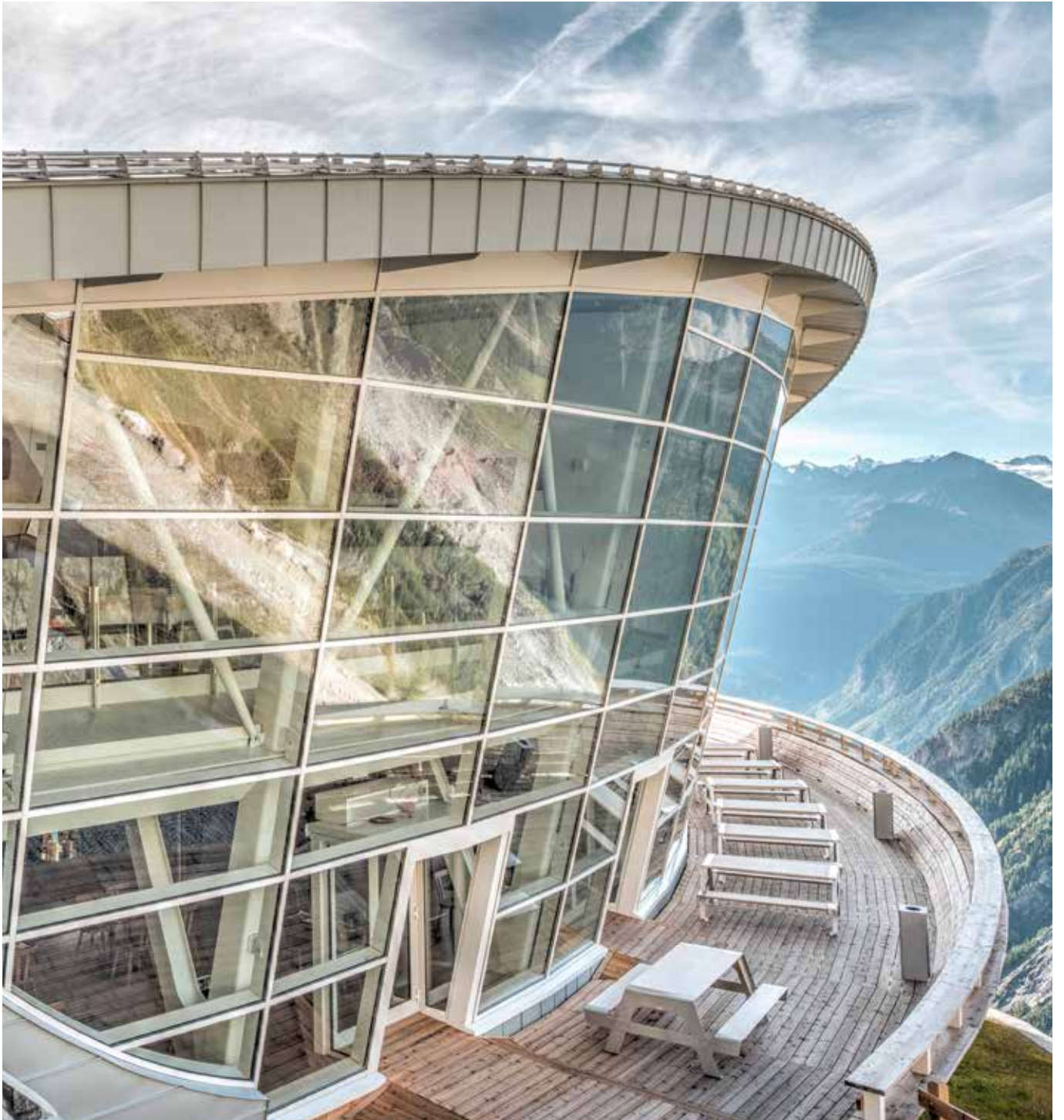
The logo for AGC (Glass Unlimited) is centered in a white square. It consists of the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font. A small red and white graphic element is positioned between the 'A' and 'G'.

GLASS UNLIMITED

-CENTRADOS
EN LOS VIDRIOS CON
CAPAS PARA EDIFICIOS

STOPRAY - IPASOL - SUNERGY - STOPSOL

AGC Glass Europe presenta...



ITALIA COURMAYEUR - ENTRÈVES, SKYWAY MONTE BIANCO - STUDIO PROGETTI CILLARA ROSSI

... el mejor vidrio de control solar



STOPRAY - IPASOL SUNERGY - STOPSOL

Stopray - ipasol	- 07
Sunergy	- 10
Stopsol	- 13
¿Cómo elegir la protección solar que mejor le conviene?	- 14

Dé vida a su visión

— STOPRAY - IPASOL - SUNERGY - STOPSOL —

Los arquitectos aman el vidrio, es el material que ha dado a la arquitectura moderna todas sus características de diseño y funcionalidad. A estas cualidades se añaden las crecientes exigencias energéticas y estéticas a las que solo pueden responder los vidrios de alta tecnología.

Las extensas gamas de vidrios de control solar de AGC permiten aportar soluciones concretas que combinan perfectamente las prestaciones solares y térmicas. Desde el punto de vista estético, los productos de AGC pueden satisfacer todas las exigencias: vidrio altamente transparente o de color, neutro o reflectante, curvado, templado, laminado o serigrafiado. ¡La arquitectura ya no tiene límites!

Haga de AGC su socio clave para aprovechar su experiencia en vidrios con capas y los numerosos servicios que le ofrece. Donde quiera que esté, AGC está a su lado gracias a su extensa red comercial presente en el mundo entero.





No más compromisos entre estética y funcionalidad

STOPRAY - IPASOL

Con Stopray e ipasol, la neutralidad y selectividad* de los vidrios de control solar han dejado de ser incompatibles. Cuando se utilizan en doble o triple acristalamiento, estos vidrios con capa magnetrónica, fruto de las últimas tecnologías, son adecuados para todo tipo de clima, puesto que mantienen el calor que penetra en verano, al tiempo que impiden que el calor se escape del edificio en invierno. La mayoría de los productos también están disponibles en versiones que pueden templarse (Stopray^T) y en vidrios templados de medidas fijas (ipasol), brindando a los arquitectos mayor flexibilidad y libertad a la hora de diseñar sus proyectos. También están disponibles en grandes dimensiones de 6 a 8 metros de longitud.

* Relación entre la penetración de la luz natural en el edificio y la aportación de energía solar

¿Qué los caracteriza especialmente? | ¿Qué ventajas tiene para usted?

Muy alto nivel de selectividad – El mejor compromiso entre una elevada aportación de luz natural y un bajo nivel de calor

Muy alto nivel de protección solar – Permite reducir los gastos de climatización

Coefficiente Ug muy bajo (hasta 0.9) – Permite limitar los gastos de calefacción en aislamiento térmico

Disponibles en una amplia gama de colores neutros con diferentes niveles de prestaciones luminosas y energéticas – Puede responder a todas las exigencias estéticas y funcionales

En detalle...

- Stopray Ultra - Stopray Ultraselect ipasol ultraselect** – Productos con innovadoras capas con base de plata que ofrecen una selectividad superior a 2. Disponible en versión recocida o templada y en medidas fijas templadas
- Stopray Vision - Stopray Coloured ipasol neutral, platin, shine, sky** – Toda una paleta de capas de color, con diferentes grados de protección solar, transmisión luminosa y prestaciones reflectantes. La gama también cuenta con sus versiones templables equivalentes
- Stopray Smart** – Productos que pueden utilizarse en versión recocida o templada y no requieren la eliminación de los bordes de la capa
- Stopray SilverFlex** – Una capa única que puede utilizarse templada o recocida, con una concordancia estética perfecta. Una sola posición en Stock



Stopray y los productos ipasol tienen el certificado de plata Cradle to Cradle™, una marca de certificación autorizada por el Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Este riguroso programa evalúa el carácter sostenible de un producto en su globalidad, es decir, a lo largo de todo su ciclo de vida.

Al utilizar activamente productos Cradle to Cradle, los arquitectos, diseñadores y prescriptores pueden ser seleccionados para la atribución de puntos LEED en la categoría *Innovation in Design (V3)* o *Materials & Resources Credit, Building Product Disclosure and Optimization – Material Ingredients (V4)*. Por otra parte, los productos de vidrio de control solar de AGC contribuyen a ganar puntos en los sistemas LEED y BREEAM, dentro de los 3 temas principales: la iluminación natural, confort térmico y rendimiento energético. Estos puntos les permiten mejorar la evaluación de sus proyectos al obtener un mejor resultado en la certificación medioambiental de los edificios.



AGC Glass Europe es el primer fabricante de vidrio europeo en obtener la certificación Cradle to Cradle para sus vidrios float, de capas blandas, laminados y decorativos.



Para asumir los retos arquitectónicos más difíciles

— SUNERGY —

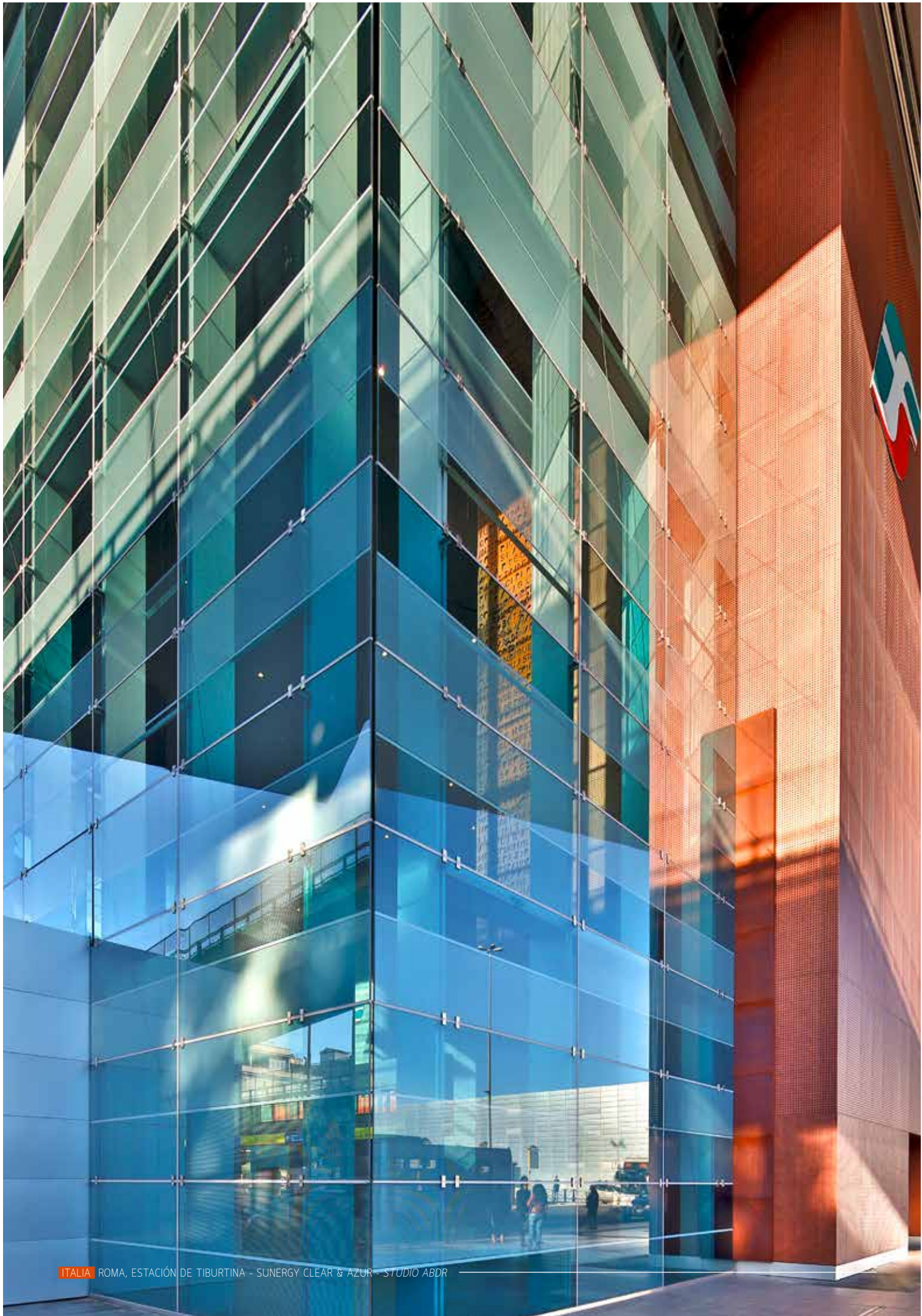
Aclamado por su notable estética neutra, Sunergy combina una reflectancia luminosa extremadamente baja con una amplia gama de colores. Esta gama de vidrios con capas pirolíticas combina a la perfección un alto nivel de protección solar con un excelente aislamiento térmico.



¿Qué los caracteriza especialmente?

¿Qué ventajas tiene para usted?

- Facilidad de transformación** – Ideal para proyectos de construcción complejos, por ejemplo, los que incluyen vidrio curvado, termo endurecido, laminado o serigrafiado; en acristalamiento simple, doble y triple
- Un solo tipo de vidrio puede utilizarse para todas las aplicaciones** – Ofrece a los arquitectos y transformadores de vidrio una creatividad sin límites
- Elevado grado de transmisión luminosa y bajo nivel de reflectancia exterior** – Notable confort visual interior y espléndido aspecto exterior
- Duración de almacenamiento ilimitada** – Permite tener siempre vidrio disponible





El vidrio altamente reflectante que combina protección solar e intimidad

STOPSOL

La impresionante estética de Stopsol es el resultado de la combinación de capas reflectantes y vidrio de color. Su reflectancia, su perfecta uniformidad y sus capas particularmente duras y resistentes a los arañazos y a la contaminación han contribuido a crear su sólida reputación.

¿Qué los caracteriza especialmente?

¿Qué ventajas tiene para usted?

Capa pirolítica – Fácil de templar, endurecer, curvar y laminar; para una utilización en acristalamiento simple, doble o triple; brinda una mayor libertad de diseño y de transformación

Disponibles en 9 espectaculares versiones, gracias a la combinación de 3 capas reflectantes (Classic, Supersilver y Silverlight) con varios tipos de vidrio de color (incoloro, bronce, gris, verde y azul) – Un solo vidrio para responder a todas las aplicaciones arquitectónicas

Muy alto nivel de reflectancia exterior – Garantiza un excelente nivel de intimidad en la esfera privada

Múltiples combinaciones de prestaciones luminosas y energéticas – Asegura un alto nivel de confort para los residentes

Duración de almacenamiento ilimitada – Permite tener siempre vidrio disponible

¿Cómo elegir la protección solar que mejor conviene a sus necesidades?



	Productos con capa disponibles en existencia (solo PLF/DLF⁽¹⁾)	Productos con capa elaborados mediante pedido
EXCLUSIVE Productos con una selectividad ⁽²⁾ superior a 2	Stopray Ultra: -60 on Clearvision, -60 ^T on Clearvision Stopray Ultraselect-50 on Clearvision ipasol ultraselect 62/29 on Clearvision	Stopray Ultra-50 on Clearvision
PREMIUM Productos con una selectividad entre 2 y 1.6	Stopray Vision: -72, -72 ^T , -61, -61 ^T , -51, -51 ^T , -40, -40 ^T Stopray SilverFlex Stopray Titanium 37 ^T ipasol light grey 60/33 ipasol neutral: 70/37, 50/27	Stopray Vision:-60, -60 ^T , -50, -50 ^T , -36 ^T Stopray Lime 61 ^T Stopray Indigo 48 ^T ipasol neutral 50/27 ipasol platin 47/29 ipasol shine 40/22 ipasol sky 30/17
STANDARD Productos con una selectividad inferior a 1.6	Stopray Smart: 51/33, 30/20 ipasol bright white Sunergy range Stopsol range	ipasol platin 25/17 ipasol bright neutral

Para más detalles sobre los productos arriba mencionados u otros productos con capa, consulte nuestro folleto "Pocket Values - Performance Coatings", el AGC Product Catalogue o visite www.yourglass.com

⁽¹⁾ Para los productos de medidas fijas, contacte a su representante de AGC

⁽²⁾ La selectividad es la relación entre la transmisión luminosa y el factor solar, basado en un doble acristalamiento 6-16-4 (90% de Argón)

•-----•

•-----•

AUSTRIA

AGC Interpane
T: +49 39 205 450 440 – F: +49 39 205 450 449
igd@interpane.com

BELGIUM

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00 – F: +32 2 672 44 62
sales.belux@eu.agc.com

BULGARIA / MACEDONIA

AGC Flat Glass Bulgaria
T: +359 2 8500 255 – F: +359 2 8500 256
bulgaria@eu.agc.com

**CROATIA / SLOVENIA / BOSNIA
& HERZEGOVINA**

AGC Flat Glass Adriatic
T: +385 1 6117 942 – F: +385 1 6117 943
adriatic@eu.agc.com

CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA

AGC Flat Glass Czech
T: +420 417 50 11 11 – F: +420 417 502 121
czech@eu.agc.com

ESTONIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +372 66 799 15 – F: +372 66 799 16
estonia@eu.agc.com

FINLAND

AGC Flat Glass Suomi
T: +358 9 43 66 310 – F: +358 9 43 66 3111
sales.suomi@eu.agc.com

FRANCE

AGC Glass France
T: +33 1 57 58 31 11 – F: +33 1 57 58 30 74
sales.france@eu.agc.com

GERMANY

AGC Interpane
T: +49 39 205 450 440 – F: +49 39 205 450 449
igd@interpane.com

GREECE / MALTA / ALBANIA

AGC Flat Glass Hellas
T: +30 210 666 9561 – F: +30 210 666 9732
sales.hellas@eu.agc.com

HUNGARY

AGC Glass Hungary
T: +36 20 9732 987
hungary@eu.agc.com

ITALY

AGC Flat Glass Italia
T: +39 02 626 90 110 – F: +39 02 65 70 101
market.italia@eu.agc.com

LATVIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +371 6 713 93 59 – F: +371 6 713 95 49
latvia@eu.agc.com

LITHUANIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +370 37 451 566 – F: +370 37 451 757
lithuania@eu.agc.com

NETHERLANDS

AGC Glass Nederland
T: +31 344 67 97 04 – F: +31 344 67 96 99
sales.nederland@eu.agc.com

POLAND

AGC Glass Poland
T: +48 22 872 02 23 – F: +48 22 872 97 60
polska@eu.agc.com

ROMANIA

AGC Flat Glass Romania
T: +40 318 05 32 61 – F: +40 318 05 32 62
romania@eu.agc.com

RUSSIA

AGC Glass Russia
T: +7 495 411 65 65 – F: +7 495 411 65 64
sales.russia@eu.agc.com

SERBIA / MONTENEGRO

AGC Flat Glass Jug
T: +381 11 30 96 232 – F: +381 11 30 96 232
jug@eu.agc.com

SPAIN / PORTUGAL

AGC Flat Glass Ibérica
T: +34 93 46 70760 – F: +34 93 46 70770
sales.iberica@eu.agc.com

SWEDEN / NORWAY / DENMARK

AGC Flat Glass Svenska
T: +46 8 768 40 80 – F: +46 8 768 40 81
sales.svenska@eu.agc.com

SWITZERLAND

AGC Interpane
T: +49 39 205 450 440 – F: +49 39 205 450 449
igd@interpane.com

UKRAINE

AGC Flat Glass Ukraine
T: +380 44 230 60 16 – F: +380 44 498 35 03
sales.ukraine@eu.agc.com

UNITED KINGDOM

AGC Glass UK
T: +44 1788 53 53 53 – F: +44 1788 56 08 53
sales.uk@eu.agc.com

OTHER COUNTRIES

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00 – F: +32 2 672 44 62
sales.headquarters@eu.agc.com

**AGC GLASS EUROPE, UN LIDER EN VIDRIO PLANO**

AGC Glass Europe es la rama europea de AGC, el primer productor de vidrio plano del mundo. Su línea de base "Glass Unlimited" refleja sus principales bazas: fuerza innovadora en tecnologías de vidrio avanzadas, una red comercial global y una presencia industrial desde España hasta Rusia. AGC Glass Europe tiene representantes en el mundo entero. Consulte www.yourglass.com para otras direcciones.

