



SUNGUARD[®] SOLAR

BUILD WITH LIGHT[™]

Control Solar para aplicaciones creativas.

BUILD WITH LIGHT™. Nuestro amplio abanico de capas, colores y soluciones de diseño permite a los arquitectos explorar a fondo las posibilidades estéticas y funcionales de la luz en aplicaciones interiores y exteriores cumpliendo los complejos requisitos de energía y eficiencia.

La arquitectura contemporánea destaca por su generoso uso del vidrio. Los hogares y las oficinas, inundados de luz, desempeñan un papel importante en nuestra calidad de vida. Sin embargo, un elevado grado de transparencia también puede provocar el aumento del calor y la transmisión de luz ultravioleta. El vidrio de control solar, como el de la marca SunGuard®, puede reducir el aumento no deseado de la energía solar, permitiendo la máxima transmisión de luz visible, prácticamente en cualquier aplicación.

SunGuard® se fabrica depositando múltiples capas sobre el vidrio, siguiendo el procedimiento patentado Silacoat®. Capas de alto rendimiento que, producidas sobre vidrio claro, abarcan un amplio espectro de colores y prestaciones energéticas.

PROTECCIÓN SOLAR EFECTIVA

- Transmisión extremadamente baja de energía solar

ATRACTIVO

- Amplia gama de colores
- Aspecto agradable y neutro en reflexión o transmisión

DURABILIDAD

- Puede templarse y curvarse
- Compatible con la mayoría de sellantes
- Su mayor vida útil mejora los plazos de entrega al cliente

VERSÁTIL

- Se puede serigrafiar*, tratar con pinturas vitrificables* o laminar

*Para una información más detallada consulte la Guía de Utilización para el vidrio arquitectural GUARDIAN.



BUILD WITH LIGHT™

VIENNA BELGRADE BUDAPEST BRESCIA CAGLIARI ZAGREB KRASNODAR SOFIA MODENA

SUNGUARD® SOLAR SOBRE VIDRIO CLARO

Una amplia selección para el diseño más contemporáneo.

El uso del vidrio en la arquitectura crece día a día con el confort como elemento clave. Los vidrios de control solar contribuyen a dicho confort, especialmente en aplicaciones y climatologías con radiación solar excesiva, desde invernaderos a fachadas o cubiertas de edificios.

La gama SunGuard® Solar ofrece una amplia selección de vidrios de capas de reflexión solar especializados en el bloqueo del calor. Vidrios que, complementados con la gama de baja emisividad ClimaGuard®, proporcionan distintos niveles de control solar y aislamiento térmico y cumplen con creces los requisitos de la normativa sobre energía.

El excelente aspecto y la eficiencia energética de los vidrios que componen la gama SunGuard® Solar se ven realzadas por una extensa variedad de colores, neutros, verdes, azules o tonos oro, todos ellos producidos sobre vidrio claro.

Un vidrio de fácil procesamiento y manipulación que puede asimismo ser pintado para su uso como opacificado, conforme a las recomendaciones de GUARDIAN.



Para cualquier consulta sobre nuestra gama SunGuard® Solar diríjase al representante GUARDIAN en su zona.



BUILD WITH LIGHT™

KRASNODAR SOFIA SPLIT SAINT PETERSBURG CLERMONT FERRAND VILNIUS SARAJEVO SPLIT



BUDAPEST BERLIN HAMBURG PARIS BRUSSELS MOSCOW STOCKHOLM BUCHAREST LONDON



Los productos SunGuard® están disponibles en nuestra red de fabricantes Aislaglas®. Para más información póngase en contacto con el representante de GUARDIAN en su zona.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.
Reino Unido
Tel: 0044 (0) 800 032 6322
E-Mail: uksales@guardian.com

GUARDIAN Luxguard I, S.A.
Luxemburgo
Tel: 00 352 50301
E-Mail: sales_bascharage@guardian.com

GUARDIAN Glass España, S.L.
España
Tel: 00 34 948 817255
E-Mail: ctecnicas@guardian.com

GUARDIAN Orosháza Kft.
Hungría
Tel: 0036 (0) 68 887 200
E-Mail: oroshaza_sales@guardian.com

GUARDIAN Thalheim GmbH
Alemania
Tel: 0049 (0) 3494 361 800
E-Mail: anwendungstechnik@guardian.com

GUARDIAN Czestochowa Sp zo.o.
Polonia
Tel: 0048 (0) 34 323 9200
E-Mail: tech_poland@guardian.com

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC
Rusia
Tel: 007 (0) 4912 956600
E-Mail: gsr_sales@guardian.com

SECCIÓN: Portada
PROYECTO: Petrom Building Office
UBICACIÓN: Bucarest, Rumania
ARQUITECTO: Lauster & Radu architects
PRODUCTO: SG Solar Neutral 67

SECCIÓN: Portada
PROYECTO: Tour Madou
UBICACIÓN: Bruselas, Bélgica
ARQUITECTO: Assar, Archi 2000
PRODUCTO: SG Solar Neutral 67

SECCIÓN: Portada
PROYECTO: Süddeutscher Verlag
UBICACIÓN: Munich, Alemania
ARQUITECTO: GKK+ Architekten
PRODUCTO: SG Solar Neutral 67

SECCIÓN: SunGuard® Solar
PROYECTO: Phoenix
UBICACIÓN: Bruselas, Bélgica
ARQUITECTO: M. & J-M. Jaspers-J. Eyers & Partners
PRODUCTO: SG Solar Silver Grey 32

SECCIÓN: SunGuard® Solar sobre vidrio claro
PROYECTO: Süddeutscher Verlag
UBICACIÓN: Munich, Alemania
ARQUITECTO: GKK+ Architekten
PRODUCTO: SG Solar Neutral 67

SECCIÓN: SunGuard® Solar sobre vidrio claro
PROYECTO: E8/Parque Tecnológico de Alava
UBICACIÓN: Miñano, Alava, España
ARQUITECTO: Juan Carlos Coll Barreu
FOTÓGRAFO: Aleix Bagué
PRODUCTO: SG Solar Light Blue 52

Los valores de rendimiento establecidos son nominales y sujetos a variaciones debido a tolerancias de fabricación. Valores espectrofotométricos según la norma EN 410; valores U según la norma EN 673.

Los productos de esta publicación se venden con sujeción a las condiciones generales de venta de GUARDIAN y a las garantías escritas que resulten de aplicación. Será responsabilidad del comprador confirmar que los productos son adecuados para la aplicación prevista. Por favor, póngase en contacto con su representante local de GUARDIAN para obtener el manual de uso y fabricación aplicable, así como la información sobre el producto más actualizada.