

Innovación y tecnología

La Filosofía de la empresa de mejora continua es potencia al máximo la investigación y desarrollo de su equipo humano con el fin de desarrollar y mejorar productos y procesos de fabricación ya existentes o de nueva generación para cumplir al máximo las exigencias de calidad y servicio impuestas por nuestros clientes.

Las modernas instalaciones y la sofisticada maquinaria ayudan al departamento de I+D, en su constante iniciativa por la búsqueda de nuevos procesos y productos que nos mantiene en una espiral de innovación continua.

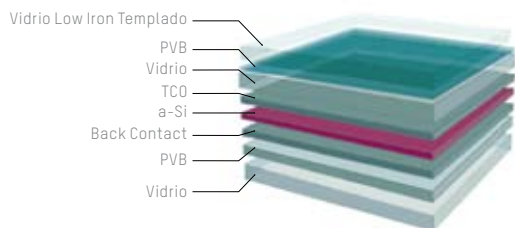
Control Glass por tanto está preparado para dar respuesta a cualquier necesidad que se plantee, con la garantía de un servicio completo, preciso y rápido y, por supuesto, respetando siempre la normativa internacional de calidad, medio ambiente y seguridad.



Integración Fotovoltaica en Edificios

Vidrios Active.Lite de Capa Fina (a-Si) Opacos y Semitransparentes

Los módulos fotovoltaicos de Capa Fina (a-Si) son un elemento ideal para la generación de energía en los edificios, tanto para la adaptación de edificios ya construidos como para los de nueva construcción. Las características técnicas de los módulos Active.lite mejoran la respuesta de los módulos de silicio cristalino debido a su mejor comportamiento ante el aumento de temperatura, el sombreado y a la radiación difusa así como las grandes posibilidades que tiene como elemento estético y de aislamiento, tanto acústico, como térmico, que permiten obtener un rendimiento económico como principal ventaja frente a las soluciones arquitectónicas convencionales.



- Paneles fotovoltaicos de diferentes dimensiones.
- Laminados con diferentes vidrios de seguridad para cumplir con las exigencias de cada proyecto.
- Ensamblados en Unidades de Vidrio Aislante para poder optar a las máximas exigencias del CTE.
- Posibilidad de colores para poder cambiar la estética del proyecto.
- Diferentes porcentajes de semitransparencia (10, 20, 30, 40 %).
- Posibilidad de diseñar nuevas tramas en la célula.

Control Vision Glass

Control Visión Glass es un innovador vidrio laminado que, con solo un interruptor, cambia su estado de transparente a opaco garantizando una privacidad instantánea. Control Visión Glass está formado por un film que contiene polímero y cristales líquidos. Aplicando una pequeña corriente eléctrica, se puede cambiar el estado de opaco a transparente y viceversa. Además, Control Visión Glass se puede fabricar con diferentes tipos de vidrio (colores, curvados, doble acristalamiento etc.).



Calefactable

El vidrio calefactable, que actúa como un radiador, es un vidrio laminado de seguridad formado por vidrios templados con una lámina interior que se calienta cuando está conectada a la corriente. Este revestimiento trabaja como una resistencia eléctrica que dispersa temperatura y difunde calor al ambiente, al que se le puede conectar a un termostato programable permitiendo un control óptimo de la temperatura en cada momento.