

Láminas de control solar para ventanas de edificios

Según los expertos, la iluminación natural en el interior de edificios es una magnífica forma de ahorrar energía. Sin embargo, la luz solar puede generar excesivo calor e incómodos “puntos calientes”, deteriorar el mobiliario, crear reflejos en las pantallas de ordenadores o televisores, además de contener rayos ultravioleta perjudiciales para la salud. La nueva línea de láminas de control solar de 3M contribuye a ofrecer un ambiente mucho más agradable y reducir el gasto energético en todo tipo de edificios.



Características

La gama 3M Sun Control Window Film cuenta con una amplia variedad de láminas para adaptarse a las necesidades de cada edificio.

- ▶ Serie Prestige: disponibles en modelos claros y ligeramente tintados, estas láminas dejan pasar hasta el 70% de la luz visible, rechazando hasta el 60% del calor y sin cambiar la apariencia exterior.
- ▶ Serie Night Vision: la tecnología reflexiva dual ofrece privacidad durante el día y visión exterior durante la noche. Esta variante con tintado adicional solo deja pasar hasta el 35% de la luz.
- ▶ Serie Traditional: son las láminas más económicas de la familia, manteniendo una elevada reducción de calor.

Aplicaciones

La instalación de este tipo de láminas de control solar puede realizarse en todo tipo de edificios. Especialmente recomendadas en edificios de oficinas, hoteles, restaurantes o escaparates de centros comerciales.

Ventajas

- ▶ Las láminas de control solar de 3M para ventanas rechazan hasta un 79% del calor de la luz solar, pero manteniendo la luminosidad. Esta propiedad contribuye a que el sistema de aire acondicionado funcione de forma más eficiente y baje la factura eléctrica.
- ▶ Evitan los reflejos en pantallas de ordenadores y televisores, reduciendo la fatiga ocular.
- ▶ Bloquean el 99% de los rayos ultravioleta (la principal causa de cáncer de piel).
- ▶ Toda la gama de láminas permite un rápido retorno de la inversión. El ahorro en el gasto energético amortiza el coste y la instalación de las láminas en un plazo de entre dos y cinco años.
- ▶ Tanto los trabajadores como los clientes disfrutarán de un ambiente luminoso y térmico confortable durante todo el año, lo que se puede traducir en grandes beneficios para las empresas. ✓

3M Iberia

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: +34 913 216 068
dmi.es@3M.com
www.3m.com/es