

# Avery Dennison® Architectural Window Films



Solar



Seguridad

# 40 años de innovación

Avery Dennison®, líder mundial en materiales funcionales y sensibles a la presión, adquirió Hanita Coatings® en 2017. Hanita Coatings cuenta con más de 40 años de experiencia en el desarrollo y la fabricación de films especializados y soluciones de construcción sostenibles para una amplia gama de aplicaciones. Hanita Coatings es reconocida por sus innovadores films arquitectónicos para ventanas utilizadas en aplicaciones de control solar,

**Un equipo dedicado de expertos en films para ventanas**

**Asistencia técnica y profesional de principio a fin**

**Nuestro compromiso con la eficiencia energética y la sostenibilidad**

diseño, seguridad y protección. La visión de nuestra empresa es buscar y desarrollar activamente tecnologías en películas de alto rendimiento que proporcionen capacidades mejoradas en áreas de eficiencia energética, sostenibilidad, seguridad, estética y funcionalidad; y garantizar su aplicación en todo el mundo mediante la asociación y un apoyo excepcional.

Avery Dennison Graphics Solutions Business cuenta con profesionales dedicados a I+D, expertos en control de calidad, ingenieros técnicos, personal de ventas, marketing y logística, todos ellos centrados en nuestros productos de láminas solares. Toda la producción se realiza en las instalaciones corporativas centralizadas de Avery Dennison.

Trabajar en colaboración con el equipo de Avery Dennison permite a nuestros clientes acceder a la asistencia profesional, la experiencia técnica y los conocimientos de marketing necesarios para mejorar su proyecto.

Nuestras láminas de control solar para ventanas pueden mejorar el confort y la productividad de los ocupantes de los edificios reduciendo el deslumbramiento y la ganancia de calor solar. Además, nuestras láminas de control solar son una forma inteligente de reducir las necesidades energéticas, la huella de carbono y los costes operativos de un edificio.

## Nuestras láminas de control solar sostenibles pueden



Ahorrar hasta un 30%<sup>1</sup> los costes de energía de refrigeración y las emisiones de carbono asociadas.



Reducir la acumulación de calor y el deslumbramiento hasta en un 85%<sup>2</sup>, mejorando el perfil ecológico de un edificio.



Ofrecer una amortización en tan sólo tres años.<sup>1</sup>

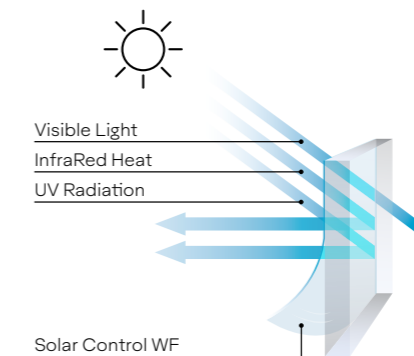
Las láminas arquitectónicas para ventanas ofrecen una mejora estética del acristalamiento que es respetuosa con el medio ambiente, ahorra energía y proporciona protección contra los rayos UV, control del deslumbramiento y mayor confort interior.

## ¿Cómo funcionan las láminas de control solar sostenibles?

Nuestras láminas de control solar para ventanas filtran la radiación solar que atraviesa el cristal para reducir eficazmente la acumulación de calor, mantener los interiores más frescos y reducir la carga de trabajo del aire acondicionado. Una menor producción de energía significa menos emisiones de carbono asociadas y una mejora de la huella de carbono.

### La elección correcta

- Láminas sostenibles y energéticamente eficientes
- Rendimiento respaldado por garantías limitadas a largo plazo<sup>3</sup>
- Asistencia técnica y profesional de principio a fin



### Ventajas de las láminas de control solar

- Mejora la eficiencia energética
- Reduce los costes de explotación de los costes de explotación
- Reducir la huella de carbono
- Prolongar la vida útil del aire acondicionado
- Ahorrar inversión adicional en sus sistemas de climatización actuales



### Confort

- Reduce la acumulación de calor y proporciona una temperatura interior más constante
- Reducir el deslumbramiento para mejorar la productividad



### Protección

- Protege a las personas de la dañina radiación UV (recomendado por la Skin Cancer Foundation)
- Proteger los interiores de los daños causados por el sol y la decoloración
- Mejorar la privacidad



### Estética

Amplia gama de opciones estéticas de láminas para ventanas entre las que elegir, desde las apenas perceptibles hasta las de alta eficiencia y tecnología avanzada, disponibles para su aplicación tanto en interiores como en exteriores



Bloquea los rayos UV



Acumula calor



Reduce el deslumbramiento y la luminosidad



Mantiene la estética

<sup>1</sup> Basado en simulaciones de energía de campo

<sup>2</sup> DR Grey 10X y DR Grey 10 XTRM

<sup>3</sup> Consulte la garantía para más detalles





## Mejore el acristalamiento de sus ventanas con láminas de control solar sostenibles

Hasta un **34%** menos tiempo<sup>4</sup> para reducir las temperaturas deseadas

Más de **5°C** diferencia de temperatura en las habitaciones con nuestras láminas de control solar<sup>4</sup>

Reducir la carga de trabajo para enfriar los edificios significa reducir los recursos necesarios para mantener temperaturas agradables y mejorar el impacto medioambiental de un edificio.

## Asistencia técnica profesional para la instalación de láminas solares

Nuestras láminas de control solar para ventanas filtran la radiación solar que atraviesa el cristal para reducir eficazmente la acumulación de calor y así mantener los interiores más frescos y reducir la carga de trabajo del aire acondicionado. Una menor producción de energía significa menos emisiones de carbono asociadas y una mejora de la huella de carbono.



### Inspección del edificio

Orientación y herramientas para la recopilación de datos in situ



### Modelización energética

Análisis exhaustivo y previsión de reducción energética



### Evaluación de incentivos

Apoyo para cumplir los requisitos normativos y los créditos fiscales



### Instalación de láminas

Actualización no disruptiva del acristalamiento realizada por instaladores profesionales de láminas para ventanas de Avery Dennison



### Medición y verificación

Seguimiento del rendimiento tras la instalación



Pregúntenos cómo podemos ayudarle a alcanzar sus objetivos de eficiencia energética.



Bloquea los rayos UV



Acumula calor



Reduce el deslumbramiento y la luminosidad



Mantiene la estética

<sup>4</sup> Probado sobre el terreno

# Hacia el exterior con láminas de control solar sostenibles, verticales y para claraboyas

## La Ventaja Exterior - Más Eficiente, Más Compatible

Las láminas exteriores rechazan la energía solar en la superficie exterior de las ventanas, lo que mantiene fría la superficie interior y reduce la energía solar que penetra en el edificio. Estas láminas son más eficaces que las láminas para ventanas interiores a la hora de reducir la ganancia de calor solar mediante sistemas de acristalamiento avanzados como ventanas de doble panel (IGU), triple panel, Low-E, etc. Esto significa un mayor nivel de ahorro energético y medioambiental.

### Láminas de control solar para ventanas exteriores

Las láminas de control solar exterior para ventanas son soluciones de construcción sostenibles que rechazan la radiación solar de la superficie exterior de una ventana antes de que atraviese el sistema de acristalamiento, proporcionando un mayor nivel de rechazo solar. Las láminas de control solar para ventanas exteriores son adecuadas para proyectos comerciales en los que el mantenimiento de las actividades comerciales es especialmente importante. Nuestras láminas para ventanas exteriores pueden instalarse en prácticamente cualquier tipo de acristalamiento.

### Láminas de control solar para ventanas XTRM SkyLite

XTRM SkyLite, que forma parte de la gama de láminas de control solar para ventanas XTRM, está diseñada para soportar las exigentes aplicaciones horizontales e inclinadas en tejados exteriores y se basa en una lámina polimérica metalizada flexible y resistente que ofrece una excelente protección solar para una vida útil prolongada: hasta 10 años<sup>5</sup> de garantía limitada.

### Especialidad Solar Interior

Las láminas para ventanas de diseño de Avery Dennison para aplicaciones interiores mejoran el aspecto del cristal: ventanas, paredes y tabiques, así como la funcionalidad dentro de las habitaciones. Nuestras láminas de diseño para ventanas proporcionan protección contra los rayos UV, privacidad y pueden utilizarse para delimitar espacios, disimular elementos poco atractivos o crear un impacto gráfico o de marca.

### Láminas de control solar XTRM

Las láminas XTRM reflectantes, doblemente reflectantes y espectralmente selectivas, diseñadas a partir de una robusta lámina metalizada de base polimérica, están concebidas para su aplicación en exteriores sobre acristalamiento arquitectónico vertical y ofrecen una excelente protección solar con una prolongada vida útil, de hasta 15 años<sup>5</sup> de garantía limitada.

### Poly Window Films - diseñadas para acristalamiento de plástico

Ofrecemos dos categorías de películas Poly para ventanas:

- Lámina Poly para la protección de superficies contra daños y graffiti en sustratos rígidos de policarbonato o PMMA fácilmente rayables.
- La lámina Poly de control solar para un excelente control del calor y el deslumbramiento para un interior de edificio confortable y una huella de carbono mejorada.



### Protección y seguridad Protección transparente

La gama de láminas de seguridad y protección para ventanas mejora la seguridad en el hogar y en el lugar de trabajo transformando su aspecto más vulnerable: las ventanas y los sistemas de acristalamiento. La instalación de la lámina adecuada puede minimizar la amenaza de lesiones relacionadas con el cristal resultantes de impactos, colisiones, explosiones o desastres naturales. Las láminas transparentes de seguridad para ventanas también proporcionan hasta un 99%<sup>6</sup> de protección contra los rayos UV. Las soluciones de películas para ventanas de seguridad y protección de Avery Dennison protegen edificios gubernamentales, comerciales, sanitarios, residenciales y educativos en todo el mundo.

### Anti Graffiti - Láminas de protección de superficies para ventanas

Nuestras láminas transparentes antigraffiti para ventanas de protección de superficies son adecuadas para su instalación tanto en interiores como en exteriores. Una capa dura especial proporciona a la superficie resistencia al rayado, protege el cristal de los ácidos y permite limpiar fácilmente la mayoría de sprays, pinturas y bolígrafos. Retirar y sustituir una lámina rayada o dañada es rápido y sencillo, gracias a un adhesivo removible que no deja residuos.



Bloquea los rayos UV



Acumula calor



Reduce el deslumbramiento y la luminosidad



Mantiene la estética

<sup>5</sup> Consulte la garantía para conocer todos los detalles: Hable con su representante de ventas de láminas solares de Avery Dennison para obtener los detalles completos de la garantía.

<sup>6</sup> Basado en pruebas internas



[graphics.averydennison.eu](http://graphics.averydennison.eu)

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#)

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD - Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>

©2023 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres de productos y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Esta publicación no puede utilizarse, copiarse ni reproducirse total o parcialmente con ningún fin que no sea el fin de marketing por parte de Avery Dennison.

2023\_32078 ES



C/ Sèquia de Benàger, 22  
Pol. Ind. Alqueria de Moret  
46210 Picanya VALÈNCIA

96 392 35 55  
[www.jesvy.com](http://www.jesvy.com)  
[comercial@jesvy.com](mailto:comercial@jesvy.com)

