

Lámina solar de edificio ventanas Reflective Silver 20X aplicada en los edificios Kroonpark, Arnhem

Reducción del calor y mejora
del confort con láminas
solares de edificios



**AVERY
DENNISON**

El reto

Las grandes fachadas acristaladas crean interiores luminosos y abiertos, pero también pueden provocar una acumulación excesiva de calor y un deslumbramiento incómodo, especialmente en verano. En el complejo de apartamentos Kroonpark, en Arnhem, los responsables de las instalaciones buscaban una forma de aumentar el confort de los residentes y reducir el consumo de energía sin alterar el moderno exterior acristalado del edificio. El objetivo era mejorar la estabilidad de la temperatura interior y la eficiencia energética, manteniendo al mismo tiempo un aspecto elegante y profesional.

La solución

Para hacer frente a estos retos, Robbert Vliet, propietario de Dry Coating Company, aplicó la lámina solar de edificios Reflective Silver 20X de Avery Dennison. Esta lámina de alto rendimiento rechaza una parte significativa de la energía solar, lo que reduce la ganancia de calor a través del acristalamiento y ayuda a mantener una temperatura interior constante. Su acabado reflectante también mejora la privacidad durante el día, ya que limita la visibilidad desde el exterior y preserva la luz y la amplitud en el interior. La instalación se llevó a cabo in situ utilizando láminas precortadas, lo que garantizó un ajuste preciso y un aspecto limpio y uniforme en toda la fachada.



«Estamos muy contentos con el resultado. Se nota inmediatamente al entrar en el edificio: hace unos grados menos de temperatura y los residentes están muy satisfechos. Además de mantener el calor fuera, también funciona muy bien para la privacidad»

Bas Bel
director técnico de Holland2Stay



Los resultados

La lámina Reflective Silver 20X proporcionó beneficios inmediatos tanto en el rendimiento energético como en el confort de los ocupantes. Los residentes notaron una disminución de la temperatura interior y una mejora en la reducción del deslumbramiento, lo que creó un entorno de vida más agradable. Los administradores del edificio también informaron de una reducción de la demanda de los aires acondicionados, lo que contribuyó al ahorro de energía y a una menor huella de carbono. El acabado espejado de la lámina dio al edificio un aspecto elegante y moderno, al tiempo que mejoró la privacidad y protegió los interiores de los dañinos rayos UV que causan decoloración y daños por el sol.

Producto utilizado

Reflective Silver 20X:
Lámina solar exterior de edificios

Características principales

- Alto rechazo de la energía solar: Reduce la acumulación de calor y mejora el confort interior
- Mayor privacidad: El acabado reflectante garantiza la privacidad durante el día sin bloquear la luz natural
- Eficiencia energética: Reduce el consumo de energía para la refrigeración y disminuye la huella de carbono
- Protección UV: Bloquea más del 99 % de la radiación UV dañina
- Estética moderna: Proporciona un aspecto limpio y profesional a cualquier fachada acristalada

graphics.averydennison.com/eu-es



#MakingPossible

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>

©2026 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.
2026_33434 ES

