

Lámina solar de edificios XTRM PRO en el centro de distribución de Avery Dennison, Cadorago, Italia

Mejora de la sostenibilidad y el confort
mediante tecnología de control solar

El reto

En el centro de distribución de Avery Dennison en Cadorago, Italia, el equipo se enfrentaba a un reto recurrente durante los meses de verano: el calor excesivo en las oficinas. Las grandes superficies acristaladas expuestas a la luz solar directa provocaban un aumento de la temperatura interior, lo que obligaba a depender en gran medida de los sistemas de aire acondicionado. Dado que el aire acondicionado es uno de los principales factores que contribuyen al consumo de energía en las instalaciones, esto se traduciría en un aumento de los costes energéticos y de la huella de carbono. Las instalaciones buscaban una solución sostenible y no intrusiva para mejorar el confort térmico, reducir el consumo de energía y mejorar el aspecto moderno del edificio.



La solución

Para hacer frente a estos retos, el centro instaló la lámina solar para ventanas Avery Dennison XTRM PRO, una lámina arquitectónica avanzada para exteriores diseñada para ofrecer protección solar a largo plazo. Esta lámina de alto rendimiento reduce significativamente la acumulación de calor y el deslumbramiento, lo que ayuda a estabilizar la temperatura interior y a disminuir la carga de los sistemas de aire acondicionado. Su aspecto neutro y elegante también moderniza la fachada del edificio, al tiempo que mantiene una visibilidad constante desde el interior.

«El aire acondicionado es uno de los mayores factores que contribuyen al consumo energético de nuestras instalaciones. Al aplicar la lámina solar para ventanas, podemos reducir el sobrecalentamiento y nuestra dependencia de los sistemas de aire acondicionado, creando un espacio de trabajo más cómodo y sostenible»

Afirma Igor Babic, director del centro de distribución de Cadorago, Italia



Producto utilizado

XTRM PRO Solar Window Film

Características principales

- Alto rechazo de la energía solar: reduce la acumulación de calor y mejora el confort interior.
- Eficiencia energética: reduce los costes de refrigeración y las emisiones de carbono.
- Protección UV: bloquea más del 99 % de la radiación UV nociva.
- Estética moderna: mejora la fachada con un aspecto uniforme y profesional.
- Durabilidad a largo plazo: diseñada para uso exterior con hasta 15 años de rendimiento.

Los resultados

El proyecto aportó mejoras inmediatas y visibles en todas las instalaciones. Los empleados notaron que las temperaturas interiores se mantenían más estables y agradables, incluso durante los periodos de intenso calor estival. La menor necesidad de aire acondicionado se tradujo directamente en una reducción del consumo de energía y de los costes operativos, al tiempo que ayudó a la planta a reducir su huella de carbono global. Más allá de las ventajas funcionales, la lámina dio al edificio un aspecto renovado y contemporáneo. Con su durabilidad probada de 15 años, la lámina solar para ventanas XTRM PRO se ha convertido en una solución a largo plazo que contribuye tanto a la comodidad como a los objetivos medioambientales del centro de distribución de Cadorago.

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