

Lámina solar de edificios Skylite 20 XTRM PRO: proyecto en Tenerife

Mejora de la sostenibilidad y el confort
en una renovación histórica

El reto

Durante la renovación de un edificio histórico en Tenerife, la empresa constructora se enfrentó a un problema importante: la protección solar existente era insuficiente, lo que provocaba un calor y un deslumbramiento excesivos en el interior. Los responsables de las instalaciones buscaban una solución duradera y sostenible que permitiera mantener la arquitectura original del edificio y, al mismo tiempo, mejorar el confort térmico y la eficiencia energética.

La solución

Upgrade Smart Solutions, dirigida por Giuseppe Barretta, seleccionó Avery Dennison Skylite 20 XTRM PRO, una lámina solar de edificios de alto rendimiento diseñada para superficies de vidrio horizontales e inclinadas. Esta lámina, que forma parte de la serie XTRM™, ofrece una durabilidad excepcional, una estética neutra y un rendimiento solar sobresaliente. Reduce eficazmente la radiación solar y el deslumbramiento, al tiempo que garantiza una claridad óptica duradera, incluso en condiciones climáticas adversas.

Producto utilizado

Skylite 20 XTRM PRO:

Lámina solar exterior de edificios

Características principales

- Durabilidad excepcional: Diseñada para aplicaciones horizontales e inclinadas exigentes
- Rendimiento solar superior: Rechaza hasta el 70 % del calor y reduce el deslumbramiento
- Sostenibilidad: Disminuye la carga térmica y favorece la eficiencia energética a largo plazo
- Estética neutra: Mantiene la luz natural y el aspecto del edificio
- Protección UV: Bloquea más del 99 % de los rayos UV nocivos





Los resultados

La aplicación de Skylite 20 XTRM PRO mejoró significativamente el confort interior, reduciendo la carga térmica en casi un 70 % y minimizando el deslumbramiento para los usuarios. Estas mejoras no solo crearon un entorno más agradable, sino que también contribuyeron a un ahorro energético cuantificable y a una reducción de las emisiones de carbono, alineando la renovación con los objetivos modernos de sostenibilidad.

«La protección solar no era suficiente para proporcionar comodidad a los usuarios, por lo que optamos por este tipo de material precisamente por su bajo reflejo y su larga durabilidad. Hemos reducido la carga térmica en casi un 70 %, hemos reducido el deslumbramiento y hoy en día hay comodidad, sostenibilidad y, sobre todo, eficiencia energética»

Giuseppe Barretta
director de Upgrade Smart Solutions

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



MAKING POSSIBLE™