

Film solaire pour vitrages Skylite 20 XTRM PRO - projet à Tenerife

Améliorer la durabilité et le confort dans
le cadre d'une rénovation historique

Le défi

Lors de la rénovation d'un bâtiment historique à Tenerife, l'entreprise de construction a été confrontée à un problème majeur : la protection solaire existante était insuffisante, ce qui entraînait une chaleur et un éblouissement excessifs à l'intérieur. Les gestionnaires des installations recherchaient une solution durable et pérenne qui permette de conserver l'architecture d'origine du bâtiment tout en améliorant le confort thermique et l'efficacité énergétique.

La solution

Upgrade Smart Solutions, dirigée par Giuseppe Barretta, a choisi Avery Dennison Skylite 20 XTRM PRO, un film solaire extérieur haute performance conçu pour les surfaces vitrées horizontales et inclinées. Issu de la série XTRM™, ce film offre une durabilité exceptionnelle, une esthétique neutre et des performances solaires remarquables. Il réduit efficacement le rayonnement solaire et l'éblouissement tout en garantissant une clarté optique durable, même dans des conditions météorologiques difficiles.

Produit utilisé

Skylite 20 XTRM PRO:
film solaire extérieur pour vitrages

Caractéristiques principales

- Durabilité exceptionnelle : conçu pour les applications horizontales et inclinées exigeantes
- Performances solaires supérieures : rejette jusqu'à 70 % de la chaleur et réduit l'éblouissement
- Développement Durable : diminue la charge thermique et favorise l'efficacité énergétique à long terme
- Esthétique neutre : préserve la lumière naturelle et l'apparence du bâtiment
- Protection contre les UV : bloque plus de 99 % des rayons UV nocifs





Les résultats

L'application de Skylite 20 XTRM PRO a considérablement amélioré le confort intérieur, réduisant la charge thermique de près de 70 % et minimisant l'éblouissement pour les utilisateurs. Ces améliorations ont non seulement créé un environnement plus agréable, mais ont également contribué à des économies d'énergie mesurables et à une réduction des émissions de carbone, alignant ainsi la rénovation sur les objectifs modernes de durabilité.

« La protection solaire n'était pas suffisante pour assurer le confort des utilisateurs, nous avons donc opté pour ce type de matériau précisément en raison de sa faible réflexion et de sa longue durée de vie. Nous avons réduit la charge thermique de près de 70 %, diminué l'éblouissement et aujourd'hui, nous bénéficions de confort, de durabilité et surtout, d'efficacité énergétique. »

Giuseppe Barretta
directeur chez Upgrade Smart Solutions

graphics.averydennison.com/eu-fr



#MakingPossible

AVERTISSEMENT - Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.

©2026 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms et codes de produits sont la propriété d'Avery Dennison Corporation. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne peut être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à d'autres fins que la commercialisation par Avery Dennison.

2026_33434 FR



MAKING POSSIBLE™