

Amélioration du confort et de la durabilité grâce aux films solaires pour vitrages au siège social d'ACTV S.p.A., à Venise

Comment les films Avery Dennison XTRM™
ont réduit la chaleur et l'éblouissement tout
en préservant l'élégance du bâtiment

Le défi

ACTV S.p.A., la principale société de transport public de Venise, en Italie, était confrontée à un défi typique de la région : une chaleur et un éblouissement excessifs à l'intérieur de son siège social. Les grandes baies vitrées qui laissaient entrer la lumière naturelle permettaient également à un ensoleillement intense de pénétrer, créant des températures intérieures inconfortables et une fatigue visuelle pour les employés. L'entreprise souhaitait améliorer le confort, réduire la consommation d'énergie et conserver l'aspect élégant de son bâtiment, sans remplacer les fenêtres existantes.

La solution

Pour relever ces défis, TopFilm SRL, une entreprise de Padoue partenaire de longue date d'Avery Dennison Hanita, a recommandé l'utilisation de deux types de films Avery Dennison XTRM™ : Silver 20 et E-Lite 70. Le premier a été installé sur les côtés les plus ensoleillés du bâtiment, en particulier sur les bureaux, les ateliers et les entrepôts les plus exposés à la lumière directe du soleil, afin de réduire considérablement l'éblouissement et la chaleur à l'intérieur. Le film E-Lite 70 a été appliqué sur les façades moins exposées au soleil, ce qui a permis de conserver un aspect neutre et homogène à l'ensemble du siège social tout en améliorant la performance énergétique. De plus, un film anti-regards a été ajouté à une partie de l'entrepôt donnant sur un hôtel nouvellement construit, garantissant ainsi le confort et la discrétion du personnel de jour comme de nuit.



Les résultats

Le projet a rapidement apporté des améliorations visibles, les employés ayant constaté une réduction significative de l'éblouissement et un environnement intérieur plus frais et plus agréable, en particulier dans les zones précédemment exposées à un ensoleillement intense. Les films ont contribué à stabiliser les températures et à alléger la charge des systèmes de climatisation, ce qui a permis de réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO2. Dans le même temps, le bâtiment a conservé son aspect élégant d'origine tout en bénéficiant d'une finition propre et uniforme. ACTV S.p.A. s'est déclarée très satisfaite du résultat, soulignant à la fois l'amélioration du confort et les avantages environnementaux obtenus.



Produits utilisés

XTRM™ Silver 20: Exterior Solar

Control Window Film

XTRM™ E-Lite 70: Spectrally Selective

Solar Control Window Film

Caractéristiques principales XTRM™ Silver 20

- Rejet élevé de l'énergie solaire : réduit l'accumulation de chaleur et améliore le confort intérieur
- Intimité renforcée : la finition réfléchissante garantit l'intimité pendant la journée sans bloquer la lumière naturelle
- Efficacité énergétique : réduit la consommation d'énergie pour le refroidissement et diminue l'empreinte carbone
- Protection contre les UV : bloque plus de 99 % des rayons UV nocifs
- Esthétique moderne : conserve l'aspect propre et professionnel du bâtiment

Caractéristiques principales XTRM™ E-Lite 70

- Rejet sélectif de la chaleur : réduit l'accumulation de chaleur tout en préservant l'aspect naturel du bâtiment
- Préserve l'esthétique : la finition neutre conserve l'aspect d'origine du vitrage
- Efficacité énergétique : contribue à réduire les charges de refroidissement et l'impact environnemental
- Réduction de l'éblouissement : améliore le confort des occupants dans les zones modérément exposées au soleil
- Durabilité à long terme : conçu pour une application extérieure avec un entretien minimal



« Les résultats ont dépassé les attentes : le niveau de confort à l'intérieur du bâtiment s'est considérablement amélioré et l'efficacité énergétique a augmenté. Le client s'est déclaré très satisfait tant des performances que de l'aspect esthétique. »

Stefano Sommacal,
copropriétaire de TopFilm SRL



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_33434FR



MAKING POSSIBLE™