

Film solaire réfléchissant argenté 20X appliqué sur les bâtiments Kroonpark, à Arnhem

Réduire la chaleur et améliorer
le confort grâce à des films
solaires pour vitrages



**AVERY
DENNISON**

Le défi

Les grandes façades vitrées créent des intérieurs lumineux et ouverts, mais elles peuvent également entraîner une accumulation excessive de chaleur et un éblouissement inconfortable, en particulier en été. Dans le complexe d'appartements Kroonpark, à Arnhem, les gestionnaires des installations cherchaient un moyen d'améliorer le confort des résidents et de réduire la consommation d'énergie sans modifier l'extérieur moderne en verre du bâtiment. L'objectif était d'améliorer la stabilité de la température intérieure et l'efficacité énergétique tout en conservant un aspect élégant et professionnel.



La solution

Pour relever ces défis, Robbert Vliet, propriétaire de la société Dry Coating Company, a appliqué le film solaire pour vitrages Reflective Silver 20X d'Avery Dennison. Ce film haute performance rejette une partie importante de l'énergie solaire, réduisant ainsi l'accumulation de chaleur à travers le vitrage et contribuant à maintenir une température intérieure constante. Sa finition réfléchissante améliore également l'intimité pendant la journée, limitant la visibilité depuis l'extérieur tout en préservant la lumière et l'ouverture à l'intérieur. L'installation a été réalisée sur place à l'aide de films prédécoupés, garantissant un ajustement précis et un aspect propre et uniforme sur toute la façade.



« Nous sommes vraiment satisfaits du résultat. On le remarque immédiatement en entrant dans le bâtiment : il fait quelques degrés de moins et les résidents sont très satisfaits. En plus de bloquer la chaleur, cela fonctionne très bien pour préserver l'intimité. »

Bas Bel
directeur technique chez Holland2Stay



Les résultats

Le film Reflective Silver 20X a apporté des avantages immédiats tant en termes de performance énergétique que de confort des occupants. Les résidents ont remarqué une baisse de la température intérieure et une meilleure réduction de l'éblouissement, créant ainsi un cadre de vie plus agréable. Les gestionnaires de l'immeuble ont également signalé une réduction de la demande en systèmes de climatisation, contribuant ainsi à des économies d'énergie et à une empreinte carbone plus faible. La finition miroir du film a donné au bâtiment un aspect élégant et moderne, tout en améliorant l'intimité et en protégeant les intérieurs des rayons UV nocifs qui provoquent la décoloration et les dommages causés par le soleil.

Produit utilisé

Reflective Silver 20X:
film solaire extérieur pour vitrages

Wichtigste Merkmale

- Rejet élevé de l'énergie solaire : réduit l'accumulation de chaleur et améliore le confort intérieur
- Confidentialité renforcée : la finition réfléchissante garantit la confidentialité 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 : confère un aspect propre et professionnel à toute façade vitrée

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

