

# Avery Dennison® Architectural Window Films



Solar



Sécurité

# 40 ans d'innovation

Avery Dennison®, leader mondial des matériaux fonctionnels et auto-adhésifs, a acquis Hanita Coatings® en 2017. Hanita Coatings possède plus de 40 ans d'expérience dans le développement et la fabrication de films spécialisés et de solutions de construction durable pour un large éventail d'applications. Hanita Coatings est reconnue pour ses films architecturaux innovants pour vitrages utilisés dans les applications de

contrôle solaire, de design, de sécurité et de sûreté. La vision de notre entreprise est de poursuivre activement et de développer des technologies de films performants qui offrent des améliorations dans les domaines de l'efficacité énergétique, de la durabilité, de la sécurité, de l'esthétique et de la fonctionnalité, et d'assurer leur mise en œuvre dans le monde entier par le biais de partenariats et d'un soutien exceptionnel.

Une équipe dévouée d'experts en films pour vitrages

La division Avery Dennison Graphics Solutions Business dispose de professionnels de la recherche et du développement, d'experts en assurance qualité, d'ingénieurs techniques, de commerciaux, de spécialistes du marketing et de personnel logistique qui se consacrent tous à notre gamme de films pour vitrages. Toute la production est centralisée dans les usines d'Avery Dennison.

Assistance technique et professionnelle du début à la fin

Travailler en partenariat avec l'équipe d'Avery Dennison permet à nos clients d'accéder à l'assistance professionnelle, à l'expertise technique et au savoir-faire marketing nécessaires pour développer leur projet.

Notre engagement en faveur de l'efficacité énergétique et du développement durable

Nos films de contrôle solaire pour vitrages peuvent améliorer le confort et la productivité des occupants d'un bâtiment en réduisant l'éblouissement et la chaleur transmise par le soleil. En outre, nos films de contrôle solaire constituent un moyen intelligent de réduire les besoins énergétiques, l'empreinte carbone et les coûts d'exploitation d'un bâtiment.

## Nos films durables de contrôle solaire pour vitrages peuvent :



Permettre de réduire jusqu'à 30%<sup>1</sup> les coûts énergétiques liés à la climatisation et les émissions de carbone associées



Réduire l'accumulation de chaleur et l'éblouissement jusqu'à 85%<sup>2</sup>, ce qui améliore le profil écologique d'un bâtiment



Offrir un retour sur investissement en trois ans<sup>1</sup> seulement

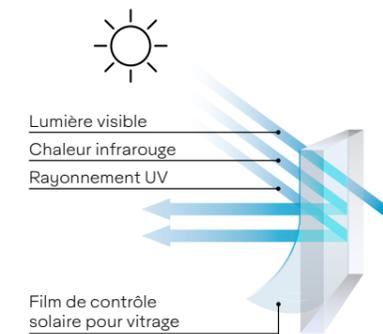
Les films architecturaux pour vitrages constituent une amélioration esthétique du vitrage respectueuse de l'environnement, permettent de réaliser des économies d'énergie et offrent une protection contre les UV, un contrôle de l'éblouissement et un confort intérieur accru.

# Comment fonctionnent les films de contrôle solaire pour vitrages ?

Nos films de contrôle solaire pour vitrage filtrent le rayonnement solaire passant à travers le verre pour réduire efficacement l'accumulation de chaleur afin de garder les intérieurs plus frais et de réduire l'utilisation de la climatisation. Une production d'énergie plus faible signifie moins d'émissions de carbone associées et une amélioration de l'empreinte carbone.

### Le bon choix !

- Des films durables et économes en énergie
- Des performances soutenues par des garanties<sup>3</sup> limitées et à long terme
- Une assistance technique et professionnelle du début à la fin



### Avantages du film de contrôle solaire

- Améliorer l'efficacité énergétique
- Réduire les coûts d'exploitation
- Réduire l'empreinte carbone
- Prolonger la durée de vie du système de climatisation
- Économiser des investissements supplémentaires dans vos systèmes CVC actuels



### Confort

- Réduire l'accumulation de chaleur et assurer une température intérieure plus constante
- Réduire l'éblouissement pour améliorer la productivité



### Protection

- Protéger les personnes des rayons UV nocifs (recommandé par la Skin Cancer Foundation)
- Protéger les intérieurs des dommages causés par le soleil et de la décoloration
- Améliorer l'intimité



### Esthétique

Une large gamme d'options de films esthétiques pour vitrages est disponible, allant de films à peine perceptibles à des films à haute efficacité et à technologie avancée, pour des applications intérieures et extérieures. Consultez notre équipe d'experts pour savoir quel film convient le mieux à votre projet.



Blocages UV



Gain de chaleur maîtrisé



Contrôle de la lumière



Esthétique

<sup>1</sup> Basé sur des simulations énergétiques effectuées sur le terrain

<sup>2</sup> DR Grey 10X et DR Grey 10 XTRM

<sup>3</sup> Voir la garantie pour plus de détails





## Améliorez le vitrage de vos fenêtres avec un film de durable contrôle solaire

Jusqu'à  
**34%** de gain de temps<sup>4</sup> pour atteindre les températures souhaitées

Plus de  
**5°C** de différence de température dans les pièces avec notre film de contrôle solaire pour vitrages<sup>4</sup>

Réduire la puissance et l'utilisation du système de climatisation signifie réduire les ressources nécessaires pour maintenir des températures confortables et améliorer l'impact environnemental d'un bâtiment.

## Assistance technique professionnelle pour l'installation de films pour vitrages

Nos films de contrôle solaire pour vitrages filtrent le rayonnement solaire passant à travers le verre pour réduire efficacement l'accumulation de chaleur afin de garder les intérieurs plus frais et diminuer l'utilisation de la climatisation. Une production d'énergie plus faible signifie moins d'émissions de carbone associées et une amélioration de l'empreinte carbone.



### Etude du bâtiment

Conseils et outils pour la collecte de données sur site



### Modélisation énergétique

Analyse complète et prévisions de réduction de la consommation d'énergie



### Évaluation des mesures d'incitation

Aide pour répondre aux exigences réglementaires et pour obtenir des remises et des crédits d'impôt



### Installation du film

Mise à niveau du vitrage sans perturbation par des installateurs professionnels de produits de film pour fenêtres Avery Dennison



### Mesure et vérification

Suivi des performances après l'installation



Demandez-nous comment nous pouvons vous aider à atteindre vos objectifs en matière d'efficacité énergétique.



Blocages UV



Gain de chaleur maîtrisé



Contrôle de la lumière



Esthétique

<sup>4</sup> Testé sur le Terrain

# Films durables pour vitrages durables pour vitrages verticaux ou puits de lumière extérieurs

## L'avantage de l'extérieur - plus efficace, plus compatible

Les films extérieurs rejettent l'énergie solaire sur la surface extérieure des fenêtres, ce qui maintient la surface intérieure fraîche et réduit l'énergie solaire qui pénètre dans le bâtiment. Ces films sont plus efficaces que les films pour vitrages intérieurs pour réduire la transmission de la chaleur solaire sur des systèmes de vitrage avancés tels que les fenêtres à double vitrage (IGU), à triple vitrage, à faible émissivité, etc. Cela signifie un niveau encore plus élevé d'économies d'énergie et de protection environnementale.

### Films de contrôle solaire pour vitrages extérieurs

Les films de contrôle solaire pour vitrages extérieurs sont des solutions de construction durable qui rejettent le rayonnement solaire de la surface extérieure d'une fenêtre avant qu'il ne traverse le système de vitrage, offrant ainsi un niveau plus élevé de rejet du rayonnement solaire. Pratiques et installés à l'extérieur sans perturbation ou interruption, les films de contrôle solaire pour vitrages conviennent aux projets commerciaux pour lesquels le maintien des activités est particulièrement important. Nos films pour vitrages extérieurs peuvent être installés sur pratiquement tous les types de vitrages.

### Films de contrôle solaire pour vitrages XTRM SkyLite

Faisant partie de la gamme de films solaires pour vitrages XTRM, XTRM SkyLite est conçu pour résister aux applications exigeantes des toits extérieurs horizontaux et inclinés. Il est conçu avec un film polymère métallisé flexible et résilient qui offre une protection solaire exceptionnelle pour une durée de vie prolongée - jusqu'à 10 ans<sup>5</sup> de garantie limitée.

### Spécialité solaire pour l'intérieur

Les films design pour vitrages d'Avery Dennison destinés aux applications intérieures améliorent l'aspect du verre : fenêtres, murs et cloisons, ainsi que la fonctionnalité des pièces. Nos films design pour vitrages offrent une protection contre les UV, une protection de l'intimité et peuvent être utilisés pour délimiter l'espace, dissimuler des éléments inesthétiques ou créer une image de marque ou un impact graphique.

### Poly Window Films - conçus pour les vitrages en plastique

Nous proposons deux catégories de films pour fenêtres en polyéthylène :

- Le film Poly pour la protection des surfaces contre les dommages et les graffitis sur les substrats rigides en polycarbonate ou en PMMA qui se rayent facilement.
- Le film de contrôle solaire Poly pour un contrôle exceptionnel de la chaleur et de l'éblouissement pour un intérieur de bâtiment confortable et une empreinte carbone améliorée.

### Films de contrôle solaire pour vitrages XTRM

Conçus avec un film robuste polymère métallisé, les films XTRM Reflective, Dual Reflective and Spectrally Selective sont conçus pour être appliqués à l'extérieur sur des vitrages verticaux afin d'offrir une protection solaire exceptionnelle pour une durée de vie prolongée - jusqu'à 15 ans<sup>5</sup> de garantie limitée.



### Sécurité et protection

La gamme de films de sécurité pour vitrages améliore la sécurité des habitations et des lieux de travail en transformant leur aspect le plus vulnérable - les fenêtres et les systèmes de vitrage. L'installation du film approprié peut minimiser la menace de blessures liées au verre résultant d'un impact, d'une collision, d'une explosion ou d'une catastrophe naturelle. Les films transparents de sécurité pour vitrages offrent également une protection contre les UV pouvant aller jusqu'à 99 %<sup>6</sup>. Les solutions de sécurité de films pour vitrages d'Avery Dennison protègent les bâtiments gouvernementaux, commerciaux, sanitaires, résidentiels et éducatifs dans le monde entier.

### Anti Graffiti - Films de protection pour surfaces vitrées

Nos films transparents anti-graffiti pour la protection des surfaces conviennent à la fois aux installations intérieures et extérieures. Une couche dure spéciale assure la résistance de la surface aux rayures, protège le verre de l'acide et permet un nettoyage facile de la plupart des sprays, peintures et stylos. Le retrait et le remplacement d'un film rayé ou endommagé sont rapides et simples, grâce à un adhésif enlevable qui ne laisse pas de résidus.



Blocages UV



Gain de chaleur maîtrisé



Contrôle de la lumière



Esthétique

<sup>5</sup> Voir la garantie pour plus de détails :  
Contactez votre représentant Avery  
Dennison pour connaître tous les  
détails de la garantie.

<sup>6</sup> Basé sur des tests internes



[graphics.averydennison.eu](http://graphics.averydennison.eu)

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#)

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.

©2023 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.

