

# XTRM™ Solar Window Films

Une toute nouvelle gamme de produits durables et résistants pour contrôler la chaleur du soleil



Notre nouvelle génération de films pour vitrage extérieur de longue durée offre une durabilité et des performances solaires exceptionnelles permettant d'économiser de l'énergie et de réduire l'empreinte carbone, année après année. Les films de régulation solaire durables pour fenêtres Avery Dennison® XTRM™ sont spécialement conçus pour les projets commerciaux du fait de leur longue durée de vie. La garantie pouvant aller jusqu'à 15 ans\*.

Les films solaires pour fenêtres XTRM™ offrent un taux de rejet de la chaleur et de blocage des UV exceptionnel, ce qui permet de réduire considérablement les besoins de climatisation et l'impact sur l'environnement. Les films sont compatibles avec presque tous les types de vitrages.



## Horizontal & Sloped Glazing



R SkyLite 20 XTRM

## R SkyLite 20 XTRM™ R SkyLite 20 XTRM Poly™

Pour les surfaces vitrées horizontales et inclinées, les films réfléchissants pour fenêtres de toit R SkyLite 20 XTRM™ and R SkyLite 20 XTRM Poly™ utilisent un film polymérique métallisé flexible et résistant.

Le système adhésif R SkyLite 20 XTRM™ convient aux applications en extérieur sur le verre, tandis que le R SkyLite 20 XTRM Poly™ permet une application en extérieur sur des plastiques rigides comme le polycarbonate et le PMMA.



## Vertical Glazing



DR Grey XTRM

## R Silver 20 XTRM™

Les films argentés XTRM pour les vitrages verticaux offre un rejet exceptionnel de la chaleur pour augmenter la durabilité des bâtiments. Leur durabilité est limitée en fonction des besoins d'application en intérieur. Pour une utilisation extérieure, les films R Silver 20 XTRM™ ont subi des tests en laboratoire et sur le terrain dans des conditions météorologiques extrêmes et procurent une endurance et des performances ayant fait leurs preuves depuis plusieurs années.

## DR Grey 20 XTRM™

Les films réfléchissants doubles DR Grey 20 XTRM™ sont basés sur un polymère métallisé combiné à la nanotechnologie pour d'excellentes performances de rejet de la chaleur et une parfaite stabilité des couleurs. La couche extérieure réfléchissante préserve l'intimité, et la couche intérieure neutre utilise les nanotechnologies pour maintenir une bonne visibilité vers l'extérieur.



Inspired Brands.  
Intelligent World.™



UV Block



Lower  
heat gain



Light  
control



Aesthetics

## Caractéristiques et avantages

- > Contrôle solaire exceptionnel pour réduire la climatisation et l'empreinte carbone
- > Couche intérieure neutre et peu réfléchissante pour préserver l'ambiance et la vue vers l'extérieur (DR Grey 20 XTRM)
- > Préserve l'intimité en journée
- > Aspect améliorant l'esthétique extérieur des bâtiments
- > Utilisation de la nanotechnologie avancée pour améliorer les performances des films et la stabilité des couleurs (DR Grey 20 XTRM)
- > Application sur les surfaces difficiles, horizontales et inclinées (R SkyLite 20 XTRM, R SkyLite 20 XTRM Poly)
- > Excellent rejet de la chaleur et réflectivité pour un confort intérieur et des bâtiments durables
- > Durée de vie exceptionnelle : garantie limitée jusqu'à 15 ans\*
- > Protection impressionnante contre les UV : 99,9 %
- > Installation extérieure pratique avec un minimum de dérangement
- > Compatible avec la plupart des systèmes de vitrages

Propriétés optiques et solaires**	R SkyLite 20 XTRM		R SkyLite 20 XTRM Poly	R Silver 20 XTRM		DR Grey 20 XTRM	
	Simple	Double	Simple	Simple	Double	Simple	Double
Vitrage							
Lumière visible transmise	15 %	14 %	15 %	15 %	14 %	20 %	18 %
Lumière visible réfléchi (intérieur)	63 %	65 %	63 %	63 %	65 %	17 %	23 %
Lumière visible réfléchi (extérieur)	66 %	66 %	66 %	63 %	65 %	40 %	41 %
Blocage des ultraviolets	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Réduction de l'éblouissement	84 %	83 %	84 %	84 %	85 %	78 %	78 %
Coefficient du gain de chaleur solaire (Valeur-G)	0,17	0,14	0,17	0,17	0,14	0,29	0,22
Energie solaire totale rejetée	83 %	86 %	83 %	83 %	86 %	71 %	78 %

Une bonne procédure d'installation est cruciale pour garantir une bonne longévité. Nous proposons une formation professionnelle et complète pour la certification des experts en films pour fenêtres, lesquels sont qualifiés pour installer les films extérieurs XTRM™. Les produits sont exclusivement disponibles auprès des installateurs certifiés Avery Dennison® XTRM™.

Les films XTRM nécessitent un scellement des bords.

\* Parlez à votre représentant Avery Dennison pour obtenir les détails complets de la garantie.

\*\* Les résultats de performances sont calculés sur un vitrage de 3 mm en utilisant la méthodologie NFRC et le logiciel LBNL Window 5.2, et sont soumis à des variations en fonction des conditions de traitement dans les normes du secteur. Les calculs de performances doivent uniquement être utilisés à titre d'estimation.

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.

©2019 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.

2020-03\_19422FR



Graphics  
Solutions

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