

Avery Dennison[®] Automotive Window Films

Guide des solutions



Une collection de films pour le style, le confort et la protection solaire

Les Automotive Window Films ont gagné en popularité car les automobilistes cherchent à personnaliser leur véhicule pour en améliorer l'esthétique et l'intimité. Il existe un film pour vitres pour chaque style - du Shield IR 75 presque invisible à la couleur graphite profonde de High Performance Pro.

Vos besoins et vos préférences détermineront le film pour vitrages qui vous convient le mieux.

Les films pour vitrages automobiles Avery Dennison® reposent sur plus de 35 ans d'innovation et offrent des produits auxquels votre entreprise et vos clients peuvent faire confiance. Nos films sont durables et se caractérisent par leur facilité d'application et leur facilité d'enlèvement.



Découvrez la collection complète de films pour vitrages automobiles d'Avery Dennison®.

Que vous recherchiez un film pour vitrage à appliquer sur un véhicule personnel, une flotte commerciale ou même un bateau, Avery Dennison vous propose le produit le plus adapté.



La réduction de la chaleur améliorera votre confort et vous permettra d'économiser de l'énergie.



Les propriétés solaires vous protègent contre 99 % des rayons UV nocifs.



La réduction de l'éblouissement améliorera votre visibilité sur la route.



Les différentes teintes améliorent l'intimité et l'esthétique de votre voiture, selon vos préférences.



High Performance Films

Style exceptionnel et performances solaires

Les films à haute performance sont constitués d'une combinaison d'une couche métallique et d'un film teinté. Ces films sont donc les favoris lorsque vous cherchez à améliorer l'esthétique de votre voiture. Ils offrent également des performances solaires supérieures à celles des films non réfléchissants. Cette série comprend deux familles différentes : Avery Dennison® AWF HP Pro, pour une esthétique et des performances de premier ordre, et Avery Dennison® AWF HP, pour des performances de premier ordre. Avery Dennison® AWF HP Pro, pour une esthétique et des performances supérieures, et Avery Dennison® AWF HP, une alternative économique.

Caractéristiques et avantages

- Esthétique supérieure et durabilité dans le temps. Les films ne se décolorent pas en violet.
- Large gamme de teintes pour vous offrir le niveau d'intimité le plus adapté.
- Excellentes propriétés de rétrécissement à la chaleur pour une installation facile.
- Rejet de chaleur de première qualité pour que votre voiture reste fraîche et confortable.
- Jusqu'à 94 % de réduction de l'éblouissement pour améliorer votre visibilité sur la route.
- Blocage de 99 % des UV pour vous protéger, vous et vos passagers, des longueurs nocives. protégés des longueurs nocives.

Domaines d'application

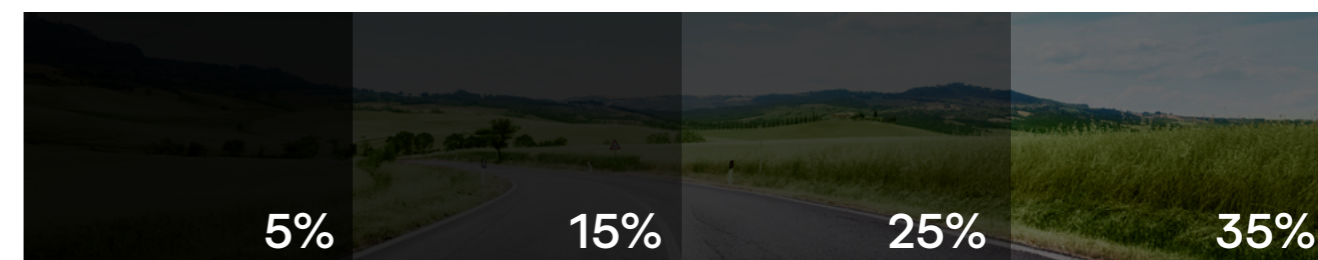
- Supports en verre:
- Véhicules privés
 - Véhicules de flottes commerciales
 - Bateaux de plaisance

Avery Dennison® AWF HP Pro

Propriétés optiques et solaires¹

| Film | Blocage des ultra-violets | Lumière visible | | Réduction de l'éblouissement | Rejet sélectif des infra-rouges ² | Rejet de l'énergie infra-rouge ³ | Coefficient d'ombre | Énergie solaire totale | | | |
|-----------|---------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|--|---|---------------------|------------------------|-----------|----------|---------|
| | | Transmise | Réfléchie (extérieure) | | | | | Réfléchie | Transmise | Absorbée | Rejetée |
| HP Pro 05 | > 99% | 5% | 8% | 94% | 71% | 51% | 0.44 | 8% | 16% | 76% | 64% |
| HP Pro 15 | > 99% | 15% | 7% | 83% | 54% | 40% | 0.55 | 7% | 30% | 63% | 53% |
| HP Pro 25 | > 99% | 25% | 7% | 72% | 53% | 39% | 0.57 | 8% | 35% | 58% | 50% |
| HP Pro 35 | > 99% | 37% | 8% | 58% | 56% | 41% | 0.64 | 8% | 40% | 52% | 45% |

Les couleurs froides et inaltérables des films pour vitrages automobiles HP Pro sont proposées en quatre niveaux de VLT.



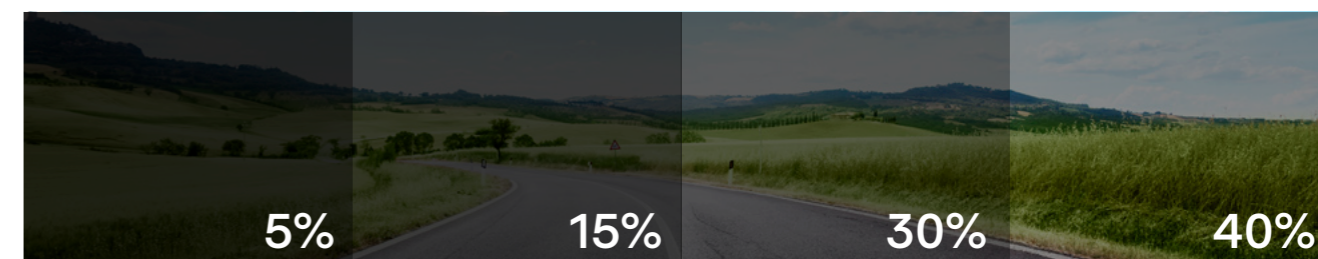
Cette image a été simulée et n'est pas une comparaison de produits réels.

Avery Dennison® AWF HP

Propriétés optiques et solaires¹

| Film | Blocage des ultra-violets | Lumière visible | | Réduction de l'éblouissement | Rejet sélectif des infra-rouges ² | Rejet de l'énergie infra-rouge ³ | Coefficient d'ombre | Énergie solaire totale | | | |
|-------|---------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|--|---|---------------------|------------------------|-----------|----------|---------|
| | | Transmise | Réfléchie (extérieure) | | | | | Réfléchie | Transmise | Absorbée | Rejetée |
| HP 05 | > 99% | 6% | 7% | 94% | 72% | 53% | 0.44 | 8% | 17% | 75% | 62% |
| HP 15 | > 99% | 14% | 7% | 85% | 56% | 42% | 0.53 | 10% | 26% | 64% | 55% |
| HP 30 | > 99% | 30% | 8% | 68% | 55% | 41% | 0.58 | 10% | 33% | 57% | 50% |
| HP 40 | > 99% | 38% | 9% | 57% | 52% | 39% | 0.63 | 10% | 39% | 51% | 46% |

*Nous proposons des tailles européennes courantes (60"=1,524m/ 30"=0,762m/ 20"=0,508m)



Cette image a été simulée et n'est pas une comparaison de produits réels.



Non-réfléchissant

Les films non-réfléchissants sont conçus pour améliorer votre intimité tout en conservant un aspect plus naturel du verre. C'est ce qu'on appelle l'effet non-miroir. Comme il s'agit de films sans métal, ils n'interfèrent pas avec les signaux radio ou GPS. La série NR Pro est renforcée par la nanotechnologie qui offre une grande durabilité.

Caractéristiques et avantages

- Améliore le style et l'intimité avec un effet miroir minimal.
- Quatre teintes différentes disponibles pour une personnalisation la plus adaptée.
- Blocage de 99 % des UV pour vous protéger, vous et vos passagers, des longueurs nocives. protégés des longueurs nocives.
- Couleur graphite stable haut de gamme renforcée par la nanotechnologie.
- Film sans métal, sans interférence avec l'électronique.

Domaines d'application

Supports en verre :

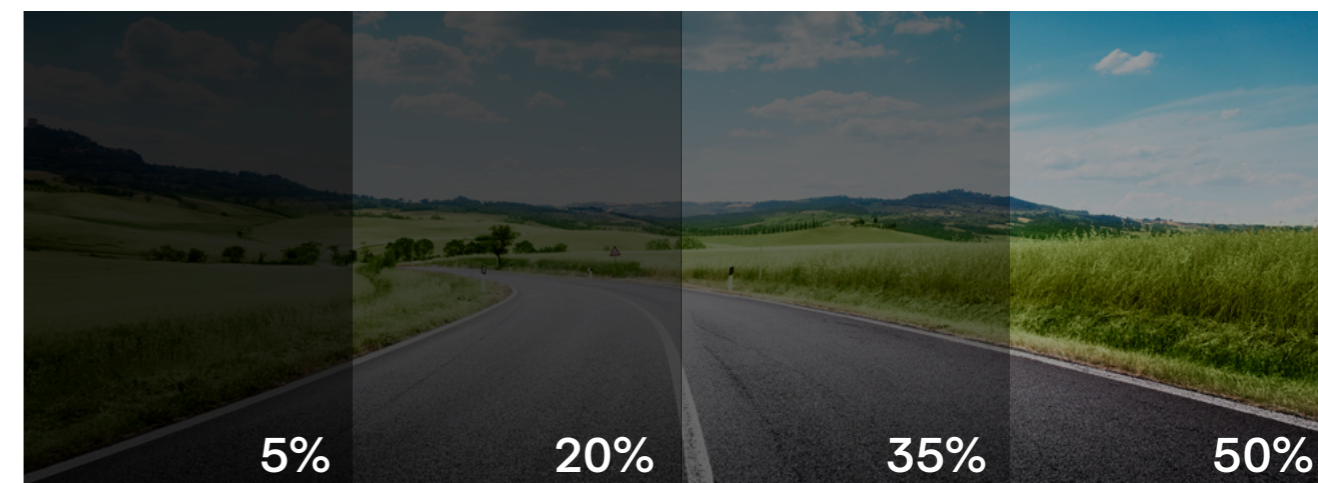
- Véhicules privés
- Flottes de véhicules commerciaux
- Bateaux de plaisance

Avery Dennison® AWF NR Pro

Propriétés optiques et solaires¹

| Film | Blocage des ultra-violet | Lumière visible | | Réduction de l'éblouissement | Rejet sélectif des infra-rouges ² | Rejet de l'énergie infra-rouge ³ | Coefficient d'ombre | Énergie solaire totale | | | |
|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|--|---|---------------------|------------------------|-----------|----------|---------|
| | | Transmise | Réfléchi (extérieure) | | | | | Réfléchi | Transmise | Absorbée | Rejetée |
| NR Pro 05 | > 99% | 6% | 7% | 94% | 60% | 43% | 0.50 | 7% | 25% | 68% | 57% |
| NR Pro 20 | > 99% | 22% | 7% | 76% | 50% | 37% | 0.60 | 7% | 37% | 56% | 48% |
| NR Pro 35 | > 99% | 37% | 8% | 58% | 46% | 34% | 0.68 | 7% | 45% | 48% | 41% |
| NR Pro 50 | > 99% | 52% | 8% | 39% | 39% | 29% | 0.74 | 8% | 55% | 37% | 36% |

*Nous proposons des tailles européennes courantes (60" =1,524m/ 30"=0,762m/ 20"=0,508m)



Cette image a été simulée et n'est pas une comparaison de produits réels.



Films infrarouges

Shield IR 75 est principalement conçu pour être appliqué sur le pare-brise. Il s'agit d'un film optiquement clair, sans distorsion visuelle ni assombrissement notable. Il utilise la nanotechnologie pour rejeter la chaleur infrarouge et l'énergie solaire afin de garder la voiture fraîche et confortable.

Caractéristiques et avantages

- Sélectif pour les infrarouges : Rejette la chaleur infrarouge pour que votre voiture reste fraîche et confortable.
- Optiquement clair et stable, permettant des des pare-brise
- Installation facile et rapide.
- Excellente performance solaire, avec > 99 % de blocage des UV.

Domaines d'application

Supports en verre :

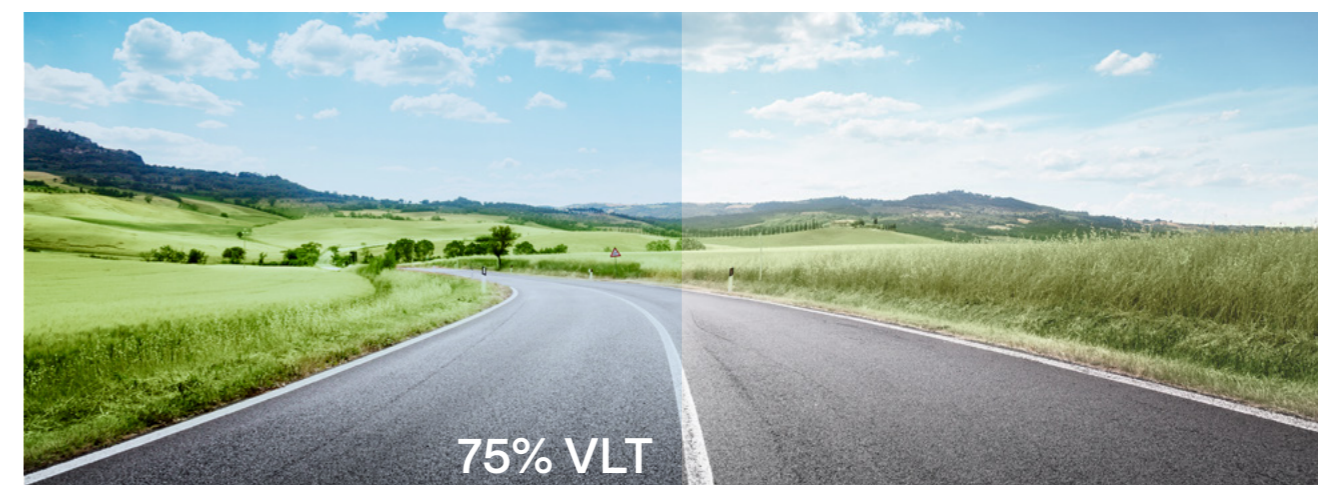
- Véhicules privés
- Flottes de véhicules commerciaux
- Bateaux de plaisance

Avery Dennison® Shield IR 75

Propriétés optiques et solaires¹

| Film | Blocage des ultra-violets | Lumière visible | | Réduction de l'éblouissement | Rejet sélectif des infra-rouges ² | Rejet de l'énergie infra-rouge ³ | Coefficient d'ombre | Énergie solaire totale | | | |
|--------------|---------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|--|---|---------------------|------------------------|-----------|----------|---------|
| | | Transmise | Réfléchie (extérieure) | | | | | Réfléchie | Transmise | Absorbée | Rejetée |
| Shield IR 75 | > 99% | 77% | 10% | 13% | 83% | 59% | 0.65 | 8% | 44% | 48% | 44% |

*Nous proposons des tailles européennes courantes (60" =1,524m/ 30"=0,762m/ 20"=0,508m)



Cette image a été simulée et n'est pas une comparaison de produits réels.



Excluding
AWF HP*

graphics.averydennison.eu/awf [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#)

1. Pour plus d'informations sur les conditions de garantie, les exclusions et certaines limitations applicables, veuillez consulter les fiches techniques des produits concernés et d'autres documents et bulletins sur notre site Internet européen. Documentation et les bulletins sur notre site web européen.
2. Les résultats des performances sont calculés sur du verre clair de 6 mm (1/4") en utilisant la méthodologie NFRC et le logiciel LBNL Window 5.2, et sont sujets à des variations dans les conditions de traitement au sein des normes industrielles. Variations des conditions de traitement dans le cadre des normes industrielles.
3. SIRR - Selective Infrared Rejection (rejet sélectif des infrarouges) : le pourcentage de rayonnement infrarouge qui n'est pas directement transmis à travers un système de vitrage. Calculé comme %SIRR = 100% - % Transmission (@ 780-2500nm)
4. IRER - Rejet d'énergie infrarouge : pourcentage de rejet d'énergie proche infrarouge mesuré entre 780 et 2500 nm.
Calculé comme le TSER sur 780-2500nm : %IRER = 100% - 100*SHGC (@ 780-2500nm).
5. Les couleurs et le niveau de teinte correspondent approximativement. Pour une véritable référence de couleur, veuillez vous référer à l'échantillon de film.

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.

2023_019021 R