



La ligne de films pour fenêtres SunRage comprend une gamme complète de films fonctionnels dans une variété de transmissions de lumière et de tons de couleurs. Qu'il s'agisse d'une protection thermique élevée ou d'une intimité maximale, il existe une solution de film adaptée à chaque application.

Consultez la gamme chez nos revendeurs agréés ou visitez le site www.sunragewindowfilms.com pour obtenir les spécifications techniques et des informations sur les produits.

www.sunragewindowfilms.com

SUNRAGE
AUTOMOTIVE WINDOWFILM

Votre revendeur:

DESIGNED BY

OMEGA SKINZ

La lumière du soleil crée des souvenirs.
Les UV causent des dommages

Protection contre les UV grâce à un film pour fenêtres

SUNRAGE
AUTOMOTIVE WINDOWFILM



On ne le voit pas
mais il est là.

La lumière du soleil est essentielle pour nous. Elle est source de vie, de croissance sur terre, de chaleur et d'ambiance. Mais ce que vous ne voyez pas, c'est ce qui cause le plus de dégâts.

Les rayons UV pénètrent à travers la vitre et sont l'un des principaux responsables des lésions cutanées et de la décoloration des biens et de l'intérieur des voitures. Chaque heure de la journée, même par temps nuageux, les UV sont actifs et torpillent toutes les surfaces avec lesquelles ils entrent en contact.

Des dommages invisibles mais des conséquences réelles

Qu'est-ce qu'un rayon de soleil ?



Qu'est-ce que le soleil nous envoie exactement ? Nous expliquons brièvement.

L'ensemble des radiations émises par le soleil vers la terre est appelé le spectre solaire. Ce spectre se compose d'ondes électromagnétiques de différentes longueurs d'onde, exprimées en nanomètres (nm). Il comprend, entre autres, les ondes radio, le rayonnement infrarouge, la lumière visible, la lumière ultraviolette (UV) et, en très faible quantité, les rayons X et les rayons gamma.

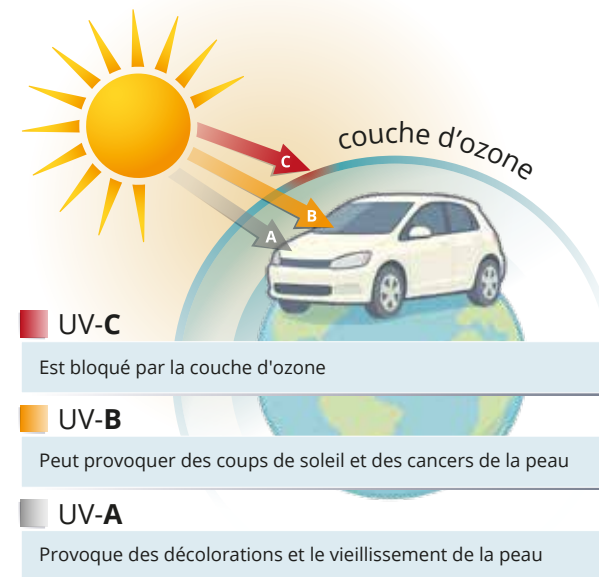
Chaque forme de rayonnement a sa propre longueur d'onde. Certains rayonnements sont perceptibles ou palpables, comme la lumière visible (que nous voyons) et le rayonnement infrarouge (qui provoque de la chaleur). D'autres, comme les rayons UV, sont invisibles et peuvent nuire aux êtres vivants et provoquer des décolorations.

Les effets du rayonnement UV sur notre peau et notre intérieur.

UV est l'abréviation de "ultraviolet".
Notre soleil bien-aimé émet de l'énergie vers la terre.
Ce rayonnement est exprimé en nanomètres.

Dans tout ce rayonnement (le spectre solaire), il y a une petite partie appelée lumière UV. Il s'agit d'une partie du spectre solaire invisible à l'œil mais mesurable.

Les UV-C sont déjà bloqués par la couche d'ozone qui entoure la Terre. Mais les UV-A et les UV-B sont les deux principaux coupables.



UV-A (320–400 nm):

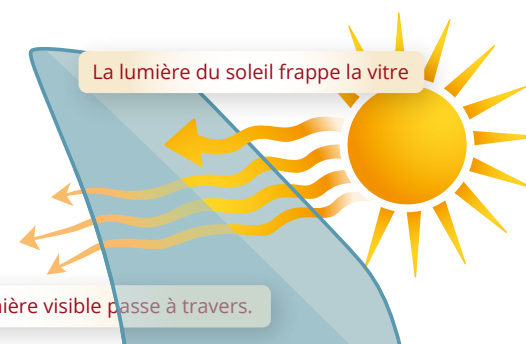
Pénètre profondément dans la peau et provoque le vieillissement

UV-B (280–320 nm):

Moins profonde mais plus forte. Peut entraîner des coups de soleil et des cancers de la peau

Les vitres de voiture aident-elles à lutter contre ces rayons ?

Les vitres de voiture bloquent une partie des UV-B, mais les UV-A passent pratiquement sans filtre. Or, ce sont précisément ces rayons qui causent des dommages à long terme. Sans que vous vous en rendiez compte.





La vitre n'arrête pas le vieillissement de la peau

Vous êtes souvent assis dans la voiture ? Dans ce cas, vous recevez involontairement une bonne dose d'UV. À travers les vitres de la voiture. Votre bras, votre visage, toujours du même côté, toujours le même rayonnement. Le résultat ? Vieillesse prématurée de la peau, pigmentation, dégradation accélérée du collagène. Et oui, le risque de cancer de la peau augmente également.

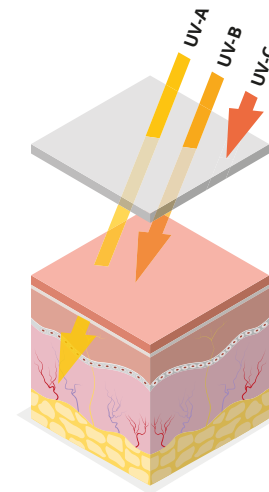
Les vitres des voitures bloquent la lumière du soleil mais pas toutes les radiations nocives. Pour cela, vous avez besoin d'une protection supplémentaire.

Les rayons UV affectent toutes les surfaces.
Ils provoquent des décolorations et sont nocifs pour la peau.

- Les rayons **UV-A** provoquent le vieillissement en pénétrant profondément dans la peau.
- Les rayons **UV-B** sont plus forts et provoquent des coups de soleil et peuvent causer des cancers de la peau.

Les films SunRage pour fenêtres offrent cette protection supplémentaire.
Nous expliquons comment cela fonctionne dans ce dépliant.

Le danger n'est pas seulement sur la route
mais aussi dans la lumière du soleil



Ne laissez pas les rayons UV déterminer la valeur de reprise

Une attaque contre votre voiture

Non seulement votre peau mais aussi l'intérieur de votre voiture sont quotidiennement mis à rude épreuve.

Tout le monde connaît le problème : vous montez dans votre voiture alors que le soleil brille délicieusement depuis un moment....

Résultat : tout est chaud. On ne peut pas toucher le tableau de bord, les sièges sont en ébullition et on ose à peine saisir le volant.

Les rayons destructeurs du soleil en sont la cause.

La lumière du soleil est de l'énergie et pénètre à travers les vitres après quoi elle est immédiatement ressentie comme de la chaleur. Cette accumulation de chaleur est non seulement gênante et irritante pour les occupants mais elle n'améliore pas non plus la qualité et l'état de l'intérieur. Les plastifiants contenus dans les plastiques se décomposent et le cuir se dessèche.



Les UV ont également un effet sur votre voiture

Comme décrit précédemment, la lumière invisible appelée UV est à l'origine de la décoloration. Ils décomposent les pigments.

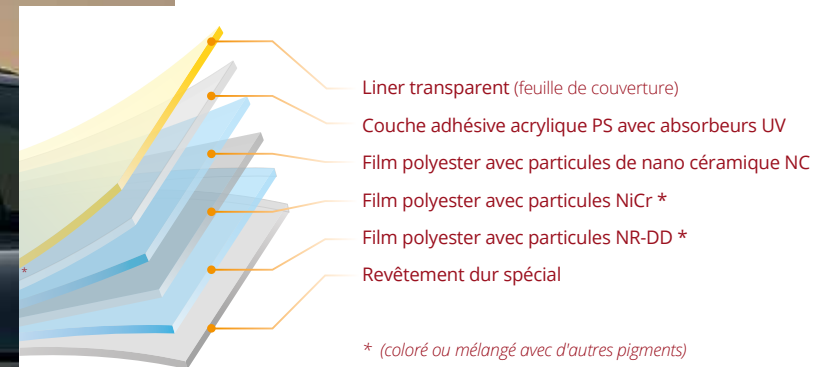
Le revêtement en cuir, le tableau de bord, les sièges pour enfants, les panneaux en tissu, tout se décolore et s'use plus rapidement à cause de ces rayons UV.

Il en résulte un intérieur pâle et fragile qui perd de sa valeur. Et cela se produit progressivement. On ne s'en aperçoit que lorsqu'il est trop tard.



Comment fonctionne SunRage?

SunRage windowfilm is opgebouwd uit meerdere ultradunne lagen, elk met een eigen functie. Zo kunnen in deze lagen nano-keramische deeltjes worden gebruikt, evenals gemetalliseerde of koolstofpigmenten.



En fonction de la combinaison des couches, certains rayons solaires peuvent être bloqués ou laissés passer. C'est pourquoi il existe différents types dans la gamme Sunrage.

Mais ils ont tous une chose en commun : ils bloquent les rayons UV destructeurs. La couche filtrante UV bloque 99% de tous les rayons UV-A et UV-B, y compris la partie invisible qui passe normalement à travers les vitres des voitures.

En faisant le bon choix dans la gamme SunRage, la chaleur solaire et le rayonnement infrarouge (IR) peuvent également être bloqués, ce qui permet à la voiture de rester plus fraîche - **en plus.**

La santé commence par la protection

Vous appliquez de la crème solaire sur votre peau à la plage mais rarement dans la voiture. Pourtant, vous y passez du temps tous les jours.

Le film pour vitres SunRage vous protège, vous et vos passagers, des rayons destructeurs du soleil, que ce soit vous, vos enfants ou le petit chien sur votre siège arrière.

C'est cette protection que vous ne voyez pas mais que vous sentez. Et c'est ce qui fait toute la différence à long terme.



Gardez votre voiture jeune plus longtemps

Une fois que les UV n'ont plus le champ libre, tout reste plus beau : les tableaux de bord ne se décolorent pas, les sièges en cuir restent souples, les sièges pour enfants ne se dessèchent pas. Et lorsqu'elle est vendue, la voiture semble tout simplement mieux entretenue. C'est la préservation de la valeur dans sa forme la plus silencieuse.



Protégée du soleil, prête à rouler.



SunRage. Présence invisible.

Nos films sont disponibles dans différentes teintes, ainsi que dans des versions cristallines, notamment pour ceux qui souhaitent un effet mais pas des fenêtres sombres. Le film SunRage est appliqué par un professionnel, reste actif à vie et ne nécessite aucun entretien particulier. Vous oubliez qu'il est là. Jusqu'à ce que vous remarquiez ce que vous ne sentez plus.