



Het SunRage Window Film programma omvat een compleet aanbod functionele folies in uiteenlopende lichttransmissies en kleurtinten. Van hoge warmtewering tot maximale privacy; voor elke toepassing is er een passende folie-oplossing.

Bekijk het assortiment bij onze erkende dealers of ga naar www.sunragewindowfilms.com voor de technische specificaties en productinformatie.

www.sunragewindowfilms.com

SUNRAGE
AUTOMOTIVE WINDOWFILM

Jouw dealer:

DESIGNED BY

OMEGA SKINZ

Zonlicht maakt herinneringen.
UV maakt schade.

UV-wering door raamfolie

SUNRAGE
AUTOMOTIVE WINDOWFILM

Je ziet het niet,
maar het is er wel.

Zonlicht is essentieel voor ons. Het zorgt voor leven, voor alle groei op aarde, voor warmte en voor sfeer. Maar wat je niet ziet, is wat juist de meeste schade veroorzaakt.

UV-straling dringt dwars door glas heen en is een van de grootste veroorzakers van huidschade én van verkleuring van goederen en het interieur in auto's. Elk uur van de dag, ook op bewolkte dagen, is UV actief en het torpedeert elke oppervlak waarmee het in aanraking komt.

Onzichtbare schade, echte gevolgen.



Wat zijn zonnestralen?



Wat straalt de zon precies naar ons toe? We leggen het kort uit.

Alle straling die de zon naar de aarde uitzendt, wordt samen het zonnespectrum genoemd. Dit spectrum bestaat uit elektromagnetische golven met verschillende golflengtes, uitgedrukt in nanometers (nm). Het omvat onder andere radiogolven, infraroodstraling, zichtbaar licht, ultraviolet (UV) licht, en in zeer kleine hoeveelheden ook röntgen- en gammastraling.

Elke vorm van straling heeft een eigen golflengte. Sommige stralingen kunnen we waarnemen of voelen, zoals zichtbaar licht (dat we zien) en infraroodstraling (die warmte veroorzaakt). Andere, zoals UV-straling, zijn onzichtbaar en kunnen schadelijk zijn voor levende wezens en zorgen voor verkleuring.

Wat is UV-straling met onze huid en interieur doet.

UV staat voor ultraviolette straling. Onze geliefde zon zendt energie richting aarde. Deze straling, wordt in nanometers uitgedrukt.

In al deze straling(het zonnespectrum) zit een klein stukje dat UV licht heet. Het is een deel van het zonnespectrum dat onzichtbaar is voor het oog, maar wel meetbaar.

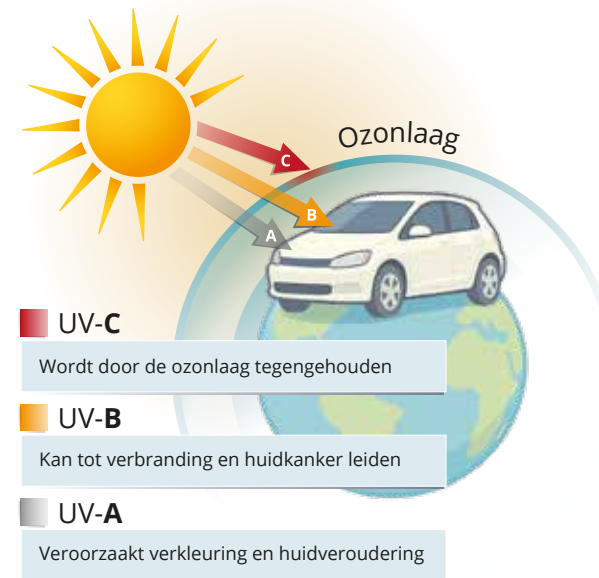
UV-C wordt al door de ozonlaag om de aarde tegengehouden. Maar UV-A en UV-B zijn de twee belangrijkste boosdoeners:

UV-A (320–400 nm):

Dringt diep door in de huid en veroorzaakt veroudering.

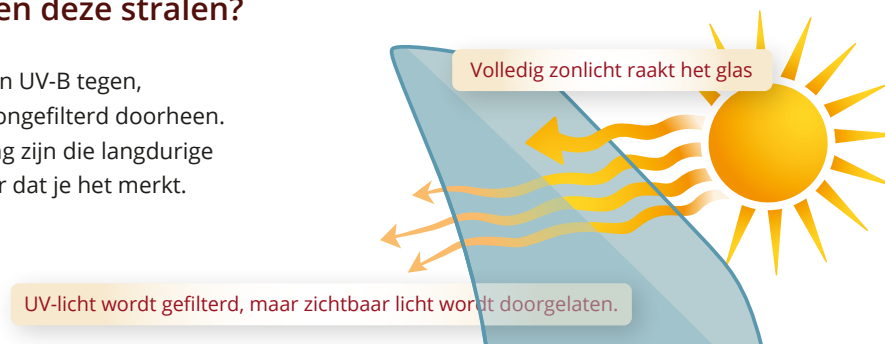
UV-B (280–320 nm):

Minder diep, maar sterker. Kan leiden tot verbranding en huidkanker.



Helpt autoglas tegen deze stralen?

Autoglas houdt een deel van UV-B tegen, maar UV-A komt er vrijwel ongefiltreerd doorheen. En laat dat nu nét de straling zijn die langdurige schade veroorzaakt. Zonder dat je het merkt.





Glas houdt geen huidveroudering tegen

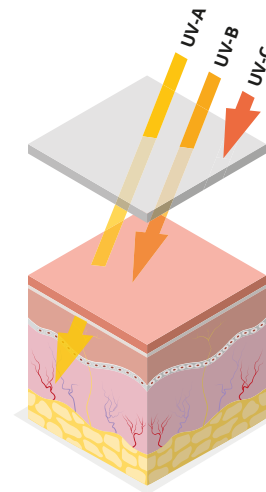
Zit je vaak in de auto? Dan krijg je ongemerkt een flinke portie UV binnen. Door de autoruiten. Je arm, je gezicht, altijd dezelfde kant, altijd dezelfde straling. Het resultaat? Vroegtijdige huidveroudering, pigmentvlekken, versnelde collageenafbraak. En ja, ook het risico op huidkanker neemt toe.

Autoruiten houden wel zonlicht tegen, maar niet alle schadelijke straling. Daar heb je extra bescherming voor nodig.

UV-licht tast elk oppervlak aan.
Het zorgt voor verkleuring en is schadelijk voor de huid.

- **UV-A** stralen zorgen voor veroudering door diep in de huid door te dringen.
- **UV-B** stralen zijn sterker en zorgen voor verbranding en kunnen huidkanker veroorzaken.

SunRage raamfolies geven die extra bescherming.
Hoe het werkt leggen we verder in deze folder uit.



Gevaar zit niet alleen op de weg maar ook in zonlicht



Laat UV-licht niet de inruilwaarde bepalen

Een aanslag op je auto

Niet alleen je huid, ook het interieur van je auto krijgt dagelijks klappen. Iedereen kent het probleem wel: je stapt in je auto wanneer de zon al een tijdje heerlijk op de auto schijnt... Resultaat: alles heet. Het dashboard is niet aan te raken, de zittingen zijn op kookpunt en het stuur durf je bijna niet vast te pakken. De allesvernietigende zonnestralen veroorzaken dit.

Zonlicht is energie en komt door het glas naar binnen, waarna het direct voelbaar is als warmte. Deze warmteopbouw zorgt niet alleen voor ergernis en irritatie voor de inzittenden, maar ook zal de kwaliteit en conditie van het interieur niet ten goede komen. De weekmakers in kunststoffen gaan kapot en lederen bekleding droogt uit.



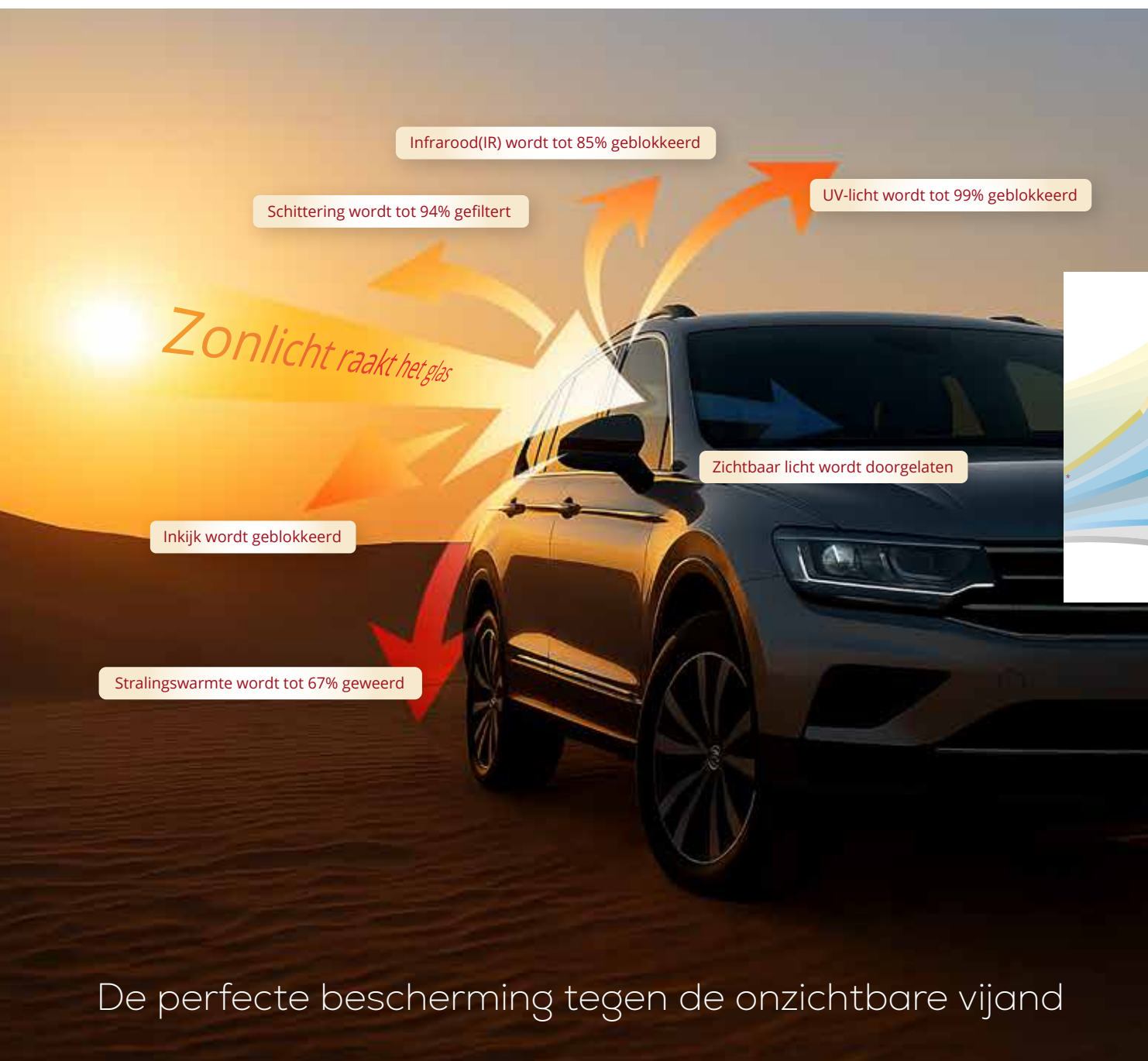
UV doet ook iets met je auto

Zoals eerder beschreven, is het onzichtbare licht dat UV heet, de veroorzaker van verkleuring. Het breekt pigmenten af.

Leren bekleding, dashboard, kinderstoeltjes, stoffen panelen, alles verbleekt en verslijt sneller door deze UV-stralen.

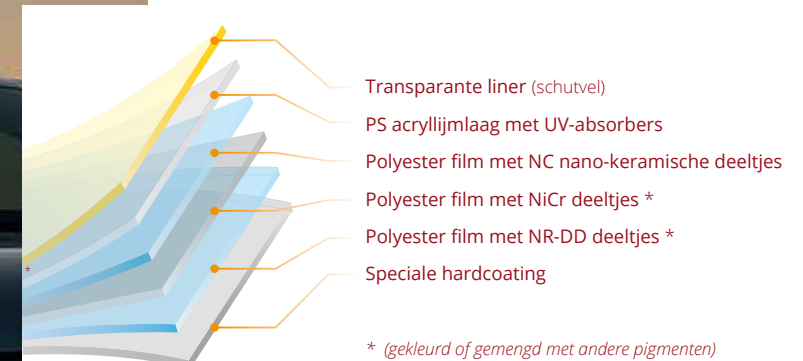
Het resultaat is een vae, broze binnenkant die z'n waarde verliest. En dat gaat geleidelijk. Je ziet het pas als het te laat is.





Hoe werkt 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.



Afhankelijk van de combinatie van lagen kunnen specifieke zonnestralen worden tegengehouden of juist doorgelaten. Dit is de reden waarom er verschillende types bestaan binnen het SunRage-assortiment.

Maar één ding hebben ze allemaal gemeen: ze blokkeren de allesvernietigende uvstraling. De UV-filterlaag houdt 99% van alle UV-A- en UV-B-straling tegen, inclusief het onzichtbare deel dat normaal wél door autoruiten heen komt.

Door de juiste keuze te maken uit het SunRage-assortiment kan ook zonnewarmte en infraroodstraling (IR) worden geblokkeerd, waardoor de auto koeler blijft — **als extra.**

Gezond blijven begint bij bescherming

Je smeert je huid in op het strand, maar zelden in de auto. En toch breng je daar dagelijks tijd door.

SunRage window film beschermt jou en je passagiers tegen de allesvernietigende zonnestralen; of het nu om jezelf gaat, je kinderen, of dat kleine hondje op de achterbank.

Het is die bescherming die je niet ziet, maar wel voelt. En die het verschil maakt op de lange termijn.



Hou je auto langer jong

Zodra UV geen vrij spel meer krijgt, blijft alles mooier: dashboards verkleuren niet, leren stoelen blijven soepel, kinderstoeltjes drogen niet uit. En bij verkoop oogt de auto simpelweg beter verzorgd. Dat is waardebehoud in de meest stille vorm.



Beschermd tegen de zon, klaar voor de rit.



SunRage. Onzichtbaar aanwezig.

Onze folies zijn verkrijgbaar in verschillende tinten, maar ook in glasheldere uitvoeringen; speciaal voor wie wel de werking wil, maar geen donkere ramen. SunRage windowfilm wordt professioneel aangebracht, blijft levenslang actief en vraagt geen speciaal onderhoud. Je vergeet dat het er zit. Tot je merkt wat je niet meer voelt.