



Das SunRage-Fensterfolienprogramm umfasst ein komplettes Sortiment an Funktionsfolien in einer Vielzahl von Lichtdurchlässigkeiten und Farbtönen. Von hohem Hitzeschutz bis hin zu maximalem Sichtschutz - für jede Anwendung gibt es eine passende Folienlösung.

Sehen Sie sich das Sortiment bei unseren autorisierten Händlern an oder besuchen Sie www.sunragewindowfilms.com für technische Spezifikationen und Produktinformationen.

www.sunragewindowfilms.com

SUNRAGE
AUTOMOTIVE WINDOWFILM

Ihr Händler:



DESIGNED BY

OMEGA SKINZ

A romantic couple stands in silhouette, holding hands and looking out over a vast landscape at sunset. The sun is a bright, glowing orb on the horizon, casting a warm, golden light across the sky and reflecting off the car's surface. The car is a dark, sleek sedan, partially visible in the foreground. The overall mood is serene and nostalgic, emphasizing the beauty of the moment and the potential for lasting memories.

Sonnenlicht schafft Erinnerungen. UV macht Schäden

UV-Schutz durch Fensterfolie

SUNRAGE
— AUTOMOTIVE WINDOWFILM —

Man sieht es nicht,
aber es ist da.

Sonnenlicht ist für uns unverzichtbar. Es sorgt für Leben, alles Wachstum auf der Erde, Wärme und Atmosphäre. Aber was man nicht sieht, ist das, was den größten Schaden anrichtet.

UV-Strahlung dringt durch Glas hindurch und ist eine der Hauptursachen für Hautschäden und Verfärbungen von Waren und Autoinnenräumen. Zu jeder Stunde des Tages, auch an bewölkten Tagen, ist die UV-Strahlung aktiv und torpediert jede Oberfläche, mit der sie in Kontakt kommt.

Unsichtbarer Schaden, reale Folgen



Was sind Sonnenstrahlen?



Was genau strahlt uns die Sonne an? Wir erklären kurz.

Die gesamte Strahlung, die von der Sonne auf die Erde trifft, wird als Sonnenspektrum bezeichnet. Dieses Spektrum besteht aus elektromagnetischen Wellen mit unterschiedlichen Wellenlängen, ausgedrückt in Nanometern (nm). Es umfasst unter anderem Radiowellen, Infrarotstrahlung, sichtbares Licht, ultraviolettes (UV) Licht und, in sehr geringen Mengen, Röntgen- und Gammastrahlen.

Jede Form von Strahlung hat ihre eigene Wellenlänge. Einige Strahlungen können wir wahrnehmen oder fühlen, wie das sichtbare Licht (das wir sehen) und die Infrarotstrahlung (die Wärme verursacht). Andere, wie die UV-Strahlung, sind unsichtbar und können Lebewesen schädigen und Verfärbungen verursachen.

Was UV-Strahlung mit unserer Haut und unserem Inneren macht.

UV steht für ultraviolette Strahlung. Unsere geliebte Sonne strahlt Energie auf die Erde ab. Diese Strahlung wird in Nanometern ausgedrückt.

In all dieser Strahlung (dem Sonnenspektrum) gibt es einen kleinen Teil, der UV-Licht genannt wird. Es ist ein Teil des Sonnenspektrums, der für das Auge unsichtbar, aber messbar ist.

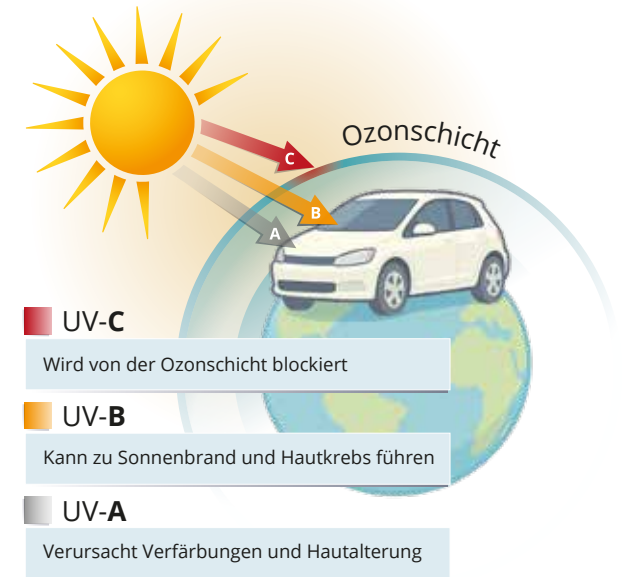
UV-C wird bereits durch die Ozonschicht um die Erde herum blockiert. Aber UV-A und UV-B sind die beiden Hauptverursacher.

UV-A (320–400 nm):

Dringt tief in die Haut ein und verursacht Hautalterung

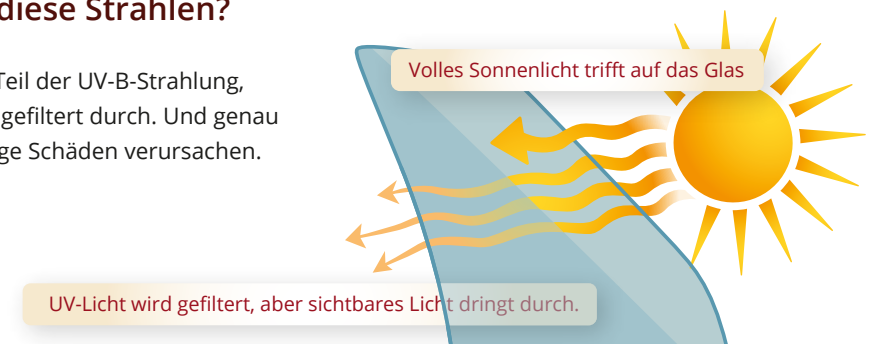
UV-B (280–320 nm):

Weniger tief, aber stärker. Kann zu Sonnenbrand und Hautkrebs führen



Hilft Autoglas gegen diese Strahlen?

Autoglas blockiert zwar einen Teil der UV-B-Strahlung, aber UV-A kommt praktisch ungefiltert durch. Und genau diese Strahlung kann langfristige Schäden verursachen. Ohne dass Sie es bemerken.





Glas stoppt die Hautalterung nicht

Sitzen Sie oft im Auto? Dann bekommen Sie ungewollt eine gute Dosis UV. Durch die Autoscheiben. Ihr Arm, Ihr Gesicht, immer die gleiche Seite, immer die gleiche Strahlung. Die Folgen? Vorzeitige Hautalterung, Pigmentierung, beschleunigter Kollagenabbau. Und ja, auch das Risiko für Hautkrebs steigt.

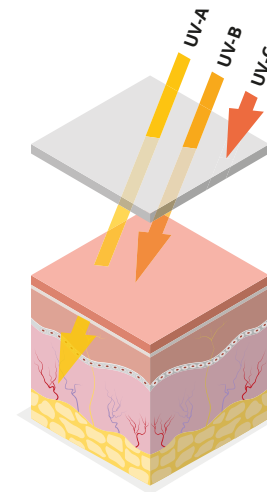
Autoscheiben blockieren zwar das Sonnenlicht, aber nicht alle schädlichen Strahlen. Dafür brauchen Sie einen zusätzlichen Schutz.

**UV-Licht wirkt auf jede Oberfläche.
Es verursacht Verfärbungen und ist schädlich für die Haut.**

- **UV-A** -Strahlen verursachen die Hautalterung, indem sie tief in die Haut eindringen.
- **UV-B** -Strahlen sind stärker und verursachen Sonnenbrand und können Hautkrebs verursachen.

SunRage-Fensterfolien bieten diesen zusätzlichen Schutz.
Wie das funktioniert, erklären wir in diesem Faltblatt.

Gefahr besteht nicht nur auf der Straße,
sondern auch im Sonnenlicht



Lassen Sie nicht zu, dass UV-Licht den Eintauschwert bestimmt

Ein Angriff auf Ihr Auto

Nicht nur Ihre Haut, sondern auch der Innenraum Ihres Autos ist täglich Belastungen ausgesetzt.

Jeder kennt das Problem: Man steigt in sein Auto, wenn die Sonne schon eine Weile herrlich darauf scheint....

Ergebnis: alles heiß. Man kann das Armaturenbrett nicht anfassen, die Sitze sind am Siedepunkt und man traut sich kaum, das Lenkrad zu greifen.

Die alles zerstörenden Strahlen der Sonne verursachen dies.

Das Sonnenlicht ist Energie und dringt durch das Glas ein, woraufhin es sofort als Wärme empfunden wird. Dieser Hitzestau ist nicht nur für die Insassen lästig und störend, sondern verbessert auch nicht die Qualität und den Zustand des Innenraums. Weichmacher in Kunststoffen zersetzen sich und Lederbezüge trocknen aus.



UV macht auch etwas mit Ihrem Auto

Wie bereits beschrieben, ist das unsichtbare Licht, das sogenannte UV-Licht, die Ursache für die Verfärbung. Es baut Pigmente ab.

Lederbezüge, Armaturenbrett, Kindersitze, Stoffverkleidungen - alles verblasst und nutzt sich durch die UV-Strahlen schneller ab.

Das Ergebnis ist ein blasses, sprödes Interieur, das seinen Wert verliert. Und das geschieht schleichend. Man sieht es nicht, bis es zu spät ist.

**The values shown are maximum performance levels based on the available films.*



Wie funktioniert SunRage?

Die SunRage-Fensterfolie besteht aus mehreren ultradünnen Schichten, von denen jede ihre eigene Funktion hat. In diesen Schichten können zum Beispiel nanokeramische Partikel sowie metallisierte oder Kohlenstoffpigmente verwendet werden.



Je nach Kombination der Schichten können bestimmte Sonnenstrahlen blockiert oder durchgelassen werden. Aus diesem Grund gibt es innerhalb der SunRage-Reihe verschiedene Typen.

Aber eines haben sie alle gemeinsam: Sie blockieren die alles zerstörenden UV-Strahlen. Die UV-Filterschicht blockiert 99% aller UV-A- und UV-B-Strahlen, einschließlich des unsichtbaren Teils, der normalerweise durch Autoscheiben dringt.

Mit der richtigen Wahl aus dem SunRage-Sortiment können auch Sonnenwärme und Infrarot (IR)-Strahlung blockiert werden, wodurch das Auto kühler bleibt - **als zusätzliches Plus.**

Der perfekte Schutz gegen den unsichtbaren Feind

Gesund bleiben beginnt mit Schutz

Sie cremen Ihre Haut am Strand mit Sonnenschutz ein, aber selten im Auto. Und doch verbringen Sie dort täglich Zeit.

Die SunRage-Folie schützt Sie und Ihre Passagiere vor den zerstörerischen Sonnenstrahlen, sei es Sie selbst, Ihre Kinder oder der kleine Hund auf Ihrem Rücksitz.

Es ist der Schutz, den man nicht sieht, aber spürt. Und das macht auf lange Sicht den Unterschied aus.



Halten Sie Ihr Auto länger jung

Wenn die UV-Strahlung nicht mehr frei zirkulieren kann, bleibt alles schöner: Armaturenbretter verfärben sich nicht, Ledersitze bleiben geschmeidig, Kindersitze trocknen nicht aus. Und beim Verkauf sieht das Auto einfach gepflegter aus. Das ist Werterhalt in seiner stillsten Form.



Geschützt vor der Sonne, bereit für die Fahrt.



SunRage. Unsichtbar präsent.

Unsere Folien sind in verschiedenen Farbtönen sowie in kristallklaren Versionen erhältlich, insbesondere für diejenigen, die den Effekt wünschen, aber keine dunklen Fenster. SunRage-Fensterfolien werden professionell angebracht, bleiben ein Leben lang aktiv und erfordern keine besondere Pflege. Sie vergessen, dass sie da ist. Bis Sie merken, was Sie nicht mehr spüren.