



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 yellow bus is driving on a winding asphalt road that curves through a mountainous landscape. The road is bordered by a metal guardrail on the left and a yellow line on the right. The background features steep, rocky hillsides covered in dense green pine trees under a clear blue sky. The bus is a modern, high-top model with large windows and side mirrors.

Der Komfort für die Fahrgäste beginnt
mit der Ruhe für den Fahrer.

Verhindern Sie Blendung und helles Licht.

SUNRAGE
— AUTOMOTIVE WINDOWFILM —



Ohne es zu sehen, spürt der Fahrgast den Unterschied

Ein Bus ist ein Arbeitsplatz. Ein Cockpit für stundenlanges Fahren. Und ein Fenster für die Fahrgäste.

Aber jede Fahrt beginnt mit Sonnenschein und einem Blick nach draußen.

Helles einfallendes Licht, Blendung oder die heiße Sonne beeinträchtigen nicht nur das äußere Sehen, sondern auch die Konzentration. Die Augen werden müde, der Kopf wird voll, Reizung und Anspannung nehmen zu.

Hinzu kommt, dass ein Busfahrer auch mit Planung, Kurven, Menschenmassen und Dutzenden von Menschen hinter ihm zurechtkommen muss. Es ist also klar, warum es so wichtig ist, sich bei klarer Sicht zu entspannen. Je ruhiger das Licht im Inneren, desto besser der Kopf. Und damit umso sicherer die Fahrt.

Mehr Übersicht = weniger Ermüdung

Jeder Kilometer zählt, besonders wenn Menschenleben an Bord sind. SunRage Fensterfolien sorgen dafür, dass der Fahrer entspannt nach draußen schauen kann, weniger schnell ermüdet und einen besseren Überblick über komplexe Verkehrssituationen hat. Dies führt nicht nur zu mehr Sicherheit, sondern auch zu einer reibungsloseren Fahrt und weniger Stress; für alle im Bus.

Unser Auftrag: Ruhe schaffen

Jeder Busfahrer weiß: Die Sonne ist nicht dein Freund, wenn sie dir zur falschen Zeit ins Gesicht knallt.

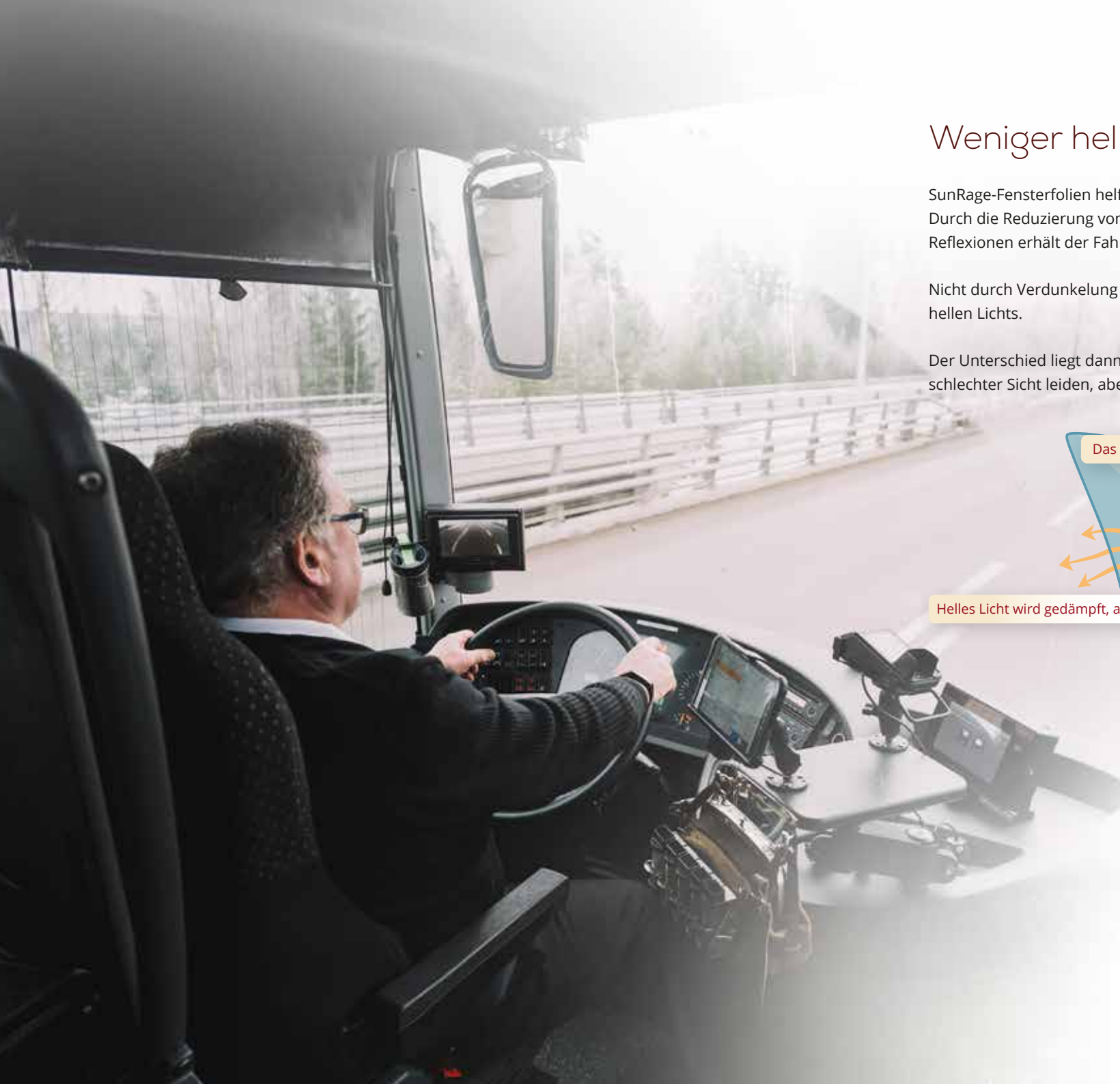
Vor allem bei niedriger Einstellung, nassem Asphalt oder Verkehr in der Dämmerung führt Blendung zu Sichtbehinderungen und unruhiger Fahrt. Auch das Scheinwerferlicht des Gegenverkehrs und die Reflexion von Verkehrsschildern machen das Fahren auf der Straße noch anstrengender als es ohnehin schon ist.

Was als sanfte Fahrt gedacht war, wird schnell zu einer ständigen Korrektur, zu Blicken, Augenkneifen und Müdigkeit. Und das spiegelt sich im Fahrverhalten des Busses und im Empfinden des Fahrers wider.



Einfallendes Sonnenlicht und Blendung sind keine Option.



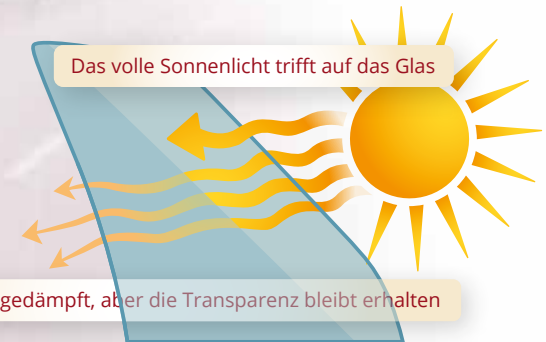


Weniger helles Licht, mehr Fokus

SunRage-Fensterfolien helfen, diese Ruhe in den Blick zurückzubringen. Durch die Reduzierung von Blendung, hellen Sonnenstrahlen und Reflexionen erhält der Fahrer eine viel ruhigere Sicht auf die Straße.

Nicht durch Verdunkelung des Glases, sondern durch Reduzierung des hellen Lichts.

Der Unterschied liegt dann in den Augen: weniger blinzeln, weniger unter schlechter Sicht leiden, aber mehr Übersicht.



Das Ergebnis? Ein Fahrer, der sich länger frisch und wach fühlt, ohne dass die Fahrgäste es bemerken... außer, dass der Bus sicherer und reibungsloser fährt.

Hitze fernhalten, Kühle bewahren

Die Sonne scheint nicht nur in die Augen und reizt sie. Sie brennt auch direkt in den Innenraum! Besonders bei langen Fahrten durch den Stadtverkehr oder auf Autobahnen, wo es keinen Schatten gibt, steigt die Temperatur schnell an.

SunRage Fensterfolie blockiert bis zu 43% der Sonnenenergie und 85% der Infrarotstrahlung (IR), so dass der Fahrer weniger unter Trägheit, Reizung oder Überhitzung leidet.

Das Klima im Cockpit bleibt stabiler, die Klimaanlage muss weniger hart arbeiten und der Energieverbrauch sinkt.

An heißen Tagen ist dieser Unterschied enorm.



* Die angezeigten Werte sind Höchstleistungen basierend auf den verfügbaren Folien.

UV-Schutz, der wirklich funktioniert

Sonnenlicht enthält mehr als nur Wärme: Es ist voller schädlicher Strahlung. UVA und UVB lassen nicht nur die Haut altern und ermüden, sondern wirken sich auch auf den Innenraum aus. Sitze, Armaturenbrett, Polsterung - alles verblasst und nutzt sich schneller ab, als es sollte.

SunRage blockiert 99% dieser UV-Strahlung und schützt so Fahrer, Passagiere und das Fahrzeug selbst. Sie werden dies erst auf lange Sicht sehen, aber bis dahin werden Sie jeden Tag davon profitieren..



Glasklare Folie mit maximalem Nutzen

SunRage ist keine gewöhnliche Glasfolie

Die SunRage-Fensterfolien bestehen aus mehreren Hochleistungsschichten, die zusammen eine Aufgabe erfüllen: Sie blockieren schädliche Strahlen und reduzieren störendes Licht, ohne die Sicht nach außen zu beeinträchtigen.

Die Basis besteht aus Nano-Keramikpartikeln, die Infrarot- und UV-Strahlung bis zu einem Maximum neutralisieren. Darüber befindet sich eine metallisierte Schicht, die Reflexionen mildert, und eine Farbschicht, die für einen neutralen, eleganten Farbton sorgt. Alles zusammen bildet eine nahezu kristallklare Folie, die helles Licht dämpft, Hitze reduziert und den Blick nach draußen beruhigt.



Transparenter Liner (Deckblatt)

Acrylat-Klebeschicht mit UV-Absorbern

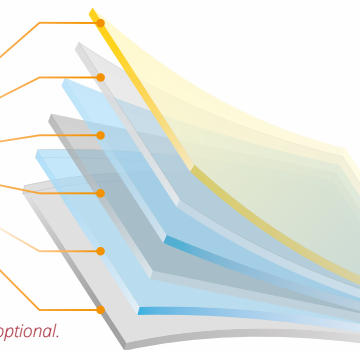
PET Folie mit Nano-Keramik-Partikeln *

PET Folie mit Hybrid-Pigmenten *

PET Folie gefärbt oder mit anderen Pigmenten gemischt *

Spezielle Hartbeschichtung

** Die Zusammensetzung der Zwischenschichten kann variieren und ist optional.*

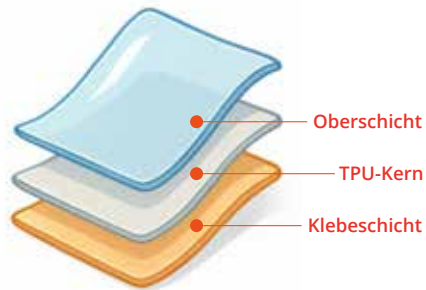


Steinschlag, Splitt und Äste: der größte Feind jeder Windschutzscheibe

Verlängern Sie die Lebensdauer der Windschutzscheibe

Jedes Transportunternehmen kennt das Problem:
Windschutzscheibenschäden.

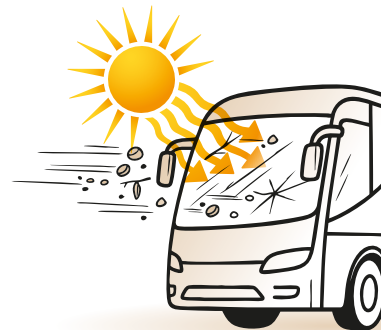
Eine kostspielige Reparatur mit dem ärgerlichen
Ergebnis, dass der Bus vorübergehend außer Betrieb
ist. Bei Bussen ist das Risiko besonders hoch. Die
große, tief hängende Windschutzscheibe ist ein
ideales Ziel für Steinschlag, Splitt, Äste und anderen
Unfug auf der Straße.



SunRage DuroFilm: optimaler Schutz für jede Windschutzscheibe

SunRage DuroFilm ist eine speziell entwickelte
Schutzfolie für die Außenseite von
Windschutzscheiben. Die Folie fängt Kratzer, Stöße
und Schläge ab, die sonst das Glas beschädigen
würden. Dank ihrer widerstandsfähigen
Eigenschaften werden bis zu 90 Prozent aller
möglichen Schäden effektiv absorbiert.

*Bitte beachten Sie, dass in einigen Ländern die Verwendung von Folie auf der
Vorderseite nicht zulässig ist. Prüfen Sie immer die örtlichen Gesetze.*



DuroFilm ist in 3 verschiedenen
Qualitäten verfügbar:

CRYSTAL-CLEAR – DuroFilm Clear

182 Mikrometer dicke, kristallklare Schutzfolie.
Maximale Transparenz und überragende
Flexibilität, die Steinschlag sauber auffängt.

- UV-Beständigkeit >99%
- VLT: >90%

CRYSTAL-CLEAR – DuroFilm 80

Crystal clear with a light tint and provided
with nano-ceramic pigments.
Blocks heat without disturbing vision.

- UV: >99%
- IR-Block: 74.8%
- VLT: >80%
- Sonnenenergie 34%

CRYSTAL-CLEAR – DuroFilm 70

Gleiche Spitzenqualität wie der DuroFilm 80,
aber mit noch mehr Wärmeschutz.

- UV: >99%
- IR-Block: 94,7%
- VLT: >70%
- Sonnenenergie: 45%