



Die Vorteile im Überblick

- Verringerung der Temperatur im Wageninneren
- Entlastung der Klimaanlage und Reduzierung des Benzinverbrauchs
- Schutz vor UV-Strahlen zu fast 100%
- Schutz vor Ausbleichen des Interieurs
- Verbesserung der Fahrzeugoptik
- Blendschutz
- Blickschutz von außerhalb (außer CR)
- Weitgehender Splitterschutz bei Unfällen
- Erhöhter Einbruchschutz (SAS)

Allgemeine Bauartgenehmigung

Alle 3M™ Automotive Sonnenschutzfolien verfügen über eine Allgemeine Bauartgenehmigung des Kraftfahrtbundesamtes. Sie dürfen ausschließlich auf den hinteren Scheiben des Fahrzeugs (ab B-Säule) verlegt werden.



3M Automotive Sonnenschutzfolien

Produktübersicht

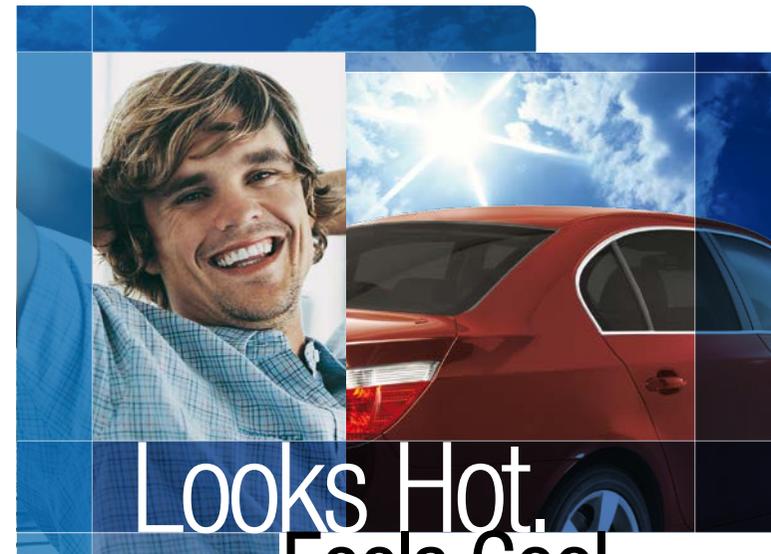
Tönung	Produkt	Lichtdurchlässigkeit	Wärmehückweisung	UV-Schutz
3M FX Standard Serie (FX-ST)				
	FX-ST 5	4 %	46 %	99 %
	FX-ST 20	23 %	40 %	99 %
	FX-ST 35	33 %	37 %	99 %
3M FX High Performance Serie (FX-HP)				
	FX-HP 5	3 %	55 %	99 %
	FX-HP 20	23 %	50 %	99 %
	FX-HP 35	41 %	43 %	99 %
3M Color Stable Serie (CS)				
	CS 5	9 %	57 %	99 %
	CS 20	19 %	51 %	99 %
	CS 35	39 %	40 %	99 %
3M Crystalline Serie (CR)				
	CR 70	69 %	50 %	99,9 %
3M Scotchshield Automotive Security Serie (SAS)				
	SAS 5	6 %	41 %	99 %
	SAS 20	20 %	39 %	99 %
	SAS 35	33 %	36 %	99 %
	SAS 50	50 %	30 %	97 %
	SAS transparent	89 %	19 %	96 %



3M Deutschland GmbH
Renewable Energy Division
 Carl-Schurz-Str. 1
 D-41453 Neuss
 Tel.: +49 (0) 21 31 - 14 20 20
 Fax: +49 (0) 21 31 - 14 12 20 20
 www.3M.de

3M Deutschland GmbH

Automotive Sonnenschutzfolien



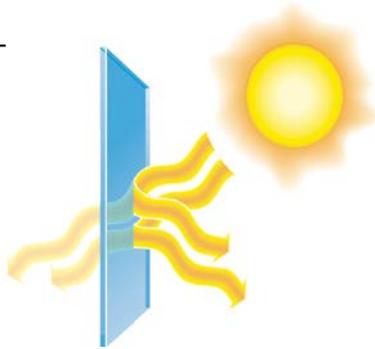
Looks Hot.
 Feels Cool.





3M™ Automotive Sonnenschutzfolien schützen das Wageninnere zuverlässig vor den Beeinträchtigungen der Sonnenstrahlung

3M™ Automotive Sonnenschutzfolien lassen weniger Hitze in das Auto und sorgen so für ein angenehmes Raumklima. Schädliche UV-Strahlen, die auch Hautkrebs verursachen können, werden zu 99 % ferngehalten. Außerdem wird ein Ausbleichen der Innenausstattung verhindert.



Die Folien sind in verschiedenen Tönungen erhältlich, von nahezu transparent bis zu tiefschwarz. Dies schützt vor unerwünschten Einblicken von außen, ohne die Sicht von innen nach außen zu stören.

3M™ Automotive Sonnenschutzfolien sind außerdem mit einer kratzfesten Beschichtung ausgerüstet. Die Folien der CS- und CR-Serie bieten darüber hinaus einen speziellen Klebstoff, der eine Blasenbildung oder das Ablösen der Folie verhindert.



3M™ Automotive Sonnenschutzfolien sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

3M FX Standard Serie (FX-ST)

Die leicht zu applizierenden Folien der FX-ST Serie bieten einen 99 prozentigen UV-Schutz zu einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis. Die nicht reflektierende Folie wird in drei Tönungsgraden angeboten. Wir gewähren eine Garantie der Farbstabilität von einem Jahr.

3M FX High Performance Serie (FX-HP)

Diese Serie besteht aus einer durchgefärbten Polyesterfolie, kombiniert mit einer Metallisierung zur Rückweisung von Sonnenenergie, die der Folie eine besonders hochwertige Optik verleiht. Die Serie ist in drei verschiedenen Tönungsgraden erhältlich. Bei der FX-HP Serie erhalten Sie eine 3-jährige Garantie auf die Farbstabilität.

Anmerkung:

Der Metallanteil in der Folie kann unter Umständen Satellitensignale stören.

3M Color Stable Serie (CS)

Durch die patentierte Einbettung echter Farbpigmente bieten die Folien der CS Serie eine außergewöhnlich hohe Farbstabilität ohne metallischen Effekt. Die nicht reflektierende Folie verleiht Ihrem Fahrzeug somit ein schlichtes und hochwertiges Aussehen. Hier wird eine Auswahl von drei Tönungsgraden angeboten. Die Color Stable CS Serie garantiert 7 Jahre Farbstabilität.

RECOMMENDED



Die amerikanische Skin Cancer Foundation empfiehlt zahlreiche 3M Sonnenschutzfilme als effektiven UV-Schutz.



3M Crystalline Serie (CR) – ein klarer Unterschied

Die nahezu transparenten Folien der CR Serie sind perfekt für alle, die in ihrem Fahrzeug eine uneingeschränkte Sicht von innen nach außen benötigen, aber auf einen effektiven UV- und Hitzeschutz nicht verzichten wollen – Familien mit Kindern auf den Rücksitzen, Führer von Baustellenfahrzeugen oder auch Taxifahrer: Diese und viele andere Personengruppen profitieren von den „klaren“ Vorteilen der CR Folie.

3M Scotchshield Automotive Security Serie (SAS)

Die neuen 3M™ Scotchshield™ Automotive Security Folien schützen das Fahrzeuginnere vor zu schneller Aufheizung und bieten dank neuester Folien-Technologie einen optimalen Splitterschutz. SAS vereint die Widerstandskraft einer Sicherheitsfolie für Fenster mit allen Vorzügen einer Autotönungsfolie. Mit dieser Produktneuheit gelingt eine einfache Anbringung auch auf anspruchsvoll geformten Fahrzeugscheiben.

