



Die Vorteile im Überblick

- Verringerung der Temperatur im Wageninneren
- Entlastung der Klimaanlage und Reduzierung des Benzinverbrauchs
- Abweisung von UV-Strahlen zu fast 100%
- Blendschutz
- Blickschutz von außerhalb
- Schutz vor Ausbleichen der Innenausstattung
- Weitgehender Splitterschutz bei Unfällen

Allgemeine Bauartgenehmigung

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



3M Automotive Sonnenschutzfilme

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 %
3M Color Stable Serie (CS-MA)				
	CS 5	9 %	57 %	99 %
	CS 20	19 %	51 %	99 %
	CS 35	39 %	40 %	98 %
3M Crystalline Serie (CR)				
	CR 70	69 %	50 %	99,9 %

Händlerstempel



3M Deutschland GmbH
Renewable Energy Division
 Carl-Schurz-Str. 1
 D-41453 Neuss
 Tel.: +49 (0) 21 31 - 14 24 77
 Fax: +49 (0) 21 31 - 14 12 24 77
 www.3M.de

3M Deutschland GmbH
 Automotive Sonnenschutzfilme



Looks Hot.
 Feels Cool.





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

3M™ Automotive Sonnenschutzfilme 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 Filme sind in verschiedenen Tönungen erhältlich, von nahezu transparent bis zu tiefem Schwarz. Dies schützt vor unerwünschten Einblicken von außen. Die Sicht von innen nach außen wird dadurch aber nicht beeinträchtigt.

3M™ Automotive Sonnenschutzfilme sind außerdem mit einer kratzfesten Beschichtung ausgerüstet. Die Filme der CS und CR Serie bieten darüber hinaus einen speziellen Klebstoff, der eine Blasenbildung oder das Ablösen des Films verhindert.



3M™ Automotive Sonnenschutzfilme sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

3M FX Standard Serie (FX-ST)

Die leicht zu applizierenden Filme der FX-ST Serie bieten einen 99 prozentigen UV-Schutz zu einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis. Der nicht reflektierende Film wird in 3 Tönungsgraden angeboten. Wir gewähren eine Garantie der Farbstabilität von 1 Jahr.



FX ST 5

3M FX High Performance Serie (FX-HP)

Diese Serie besteht aus einem durchgefärbten Polyesterfilm, kombiniert mit einer edlen reflektierenden Metallschicht, die der Folie eine besonders hochwertige Optik verleiht. Die Serie ist in 2 verschiedenen Tönungsgraden erhältlich. Bei der FX-HP Serie erhalten Sie eine 3-jährige Garantie auf die Farbstabilität.



FX HP 20

Anmerkung: Der Metallanteil in der Folie kann unter Umständen Satellitensignale stören.



3M Color Stable Serie (CS-MA)

Durch die patentierte Einfärbung einzelner Farbpigmente bieten die Filme der CS Serie eine außergewöhnlich hohe Farbstabilität ohne metallischen Effekt. Der nicht reflektierende Film verleiht Ihrem Fahrzeug somit ein schlichtes und hochwertiges Design. Hier wird eine Auswahl von 3 Tönungsgraden angeboten. Die Color Stable CS Serie garantiert 7 Jahre Farbstabilität.



CS 35

Crystalline Serie (CR) – ein klarer Unterschied

Die einzige Folie auf dem Markt, die dank neuester Nanotechnologie aus 220 hauchdünnen Lagen besteht. Die nahezu transparente Folie bietet klaren Durchblick und trotzdem den gewünschten Sonnenschutz. Der hauchdünne metallfreie Film reflektiert zudem weniger als Glas. Somit ist der Film korrosionsicher und schützt zusätzlich andere Verkehrsteilnehmer vor unangenehmer Sonnenblendung. Die Filme werden in 1 Tönungsgrad angeboten. Auf Filme der Crystalline Serie gewähren wir eine Farbstabilität von 10 Jahren.



CR 70

RECOMMENDED



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