



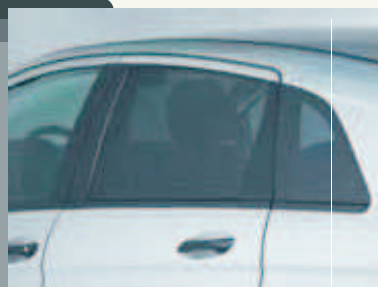
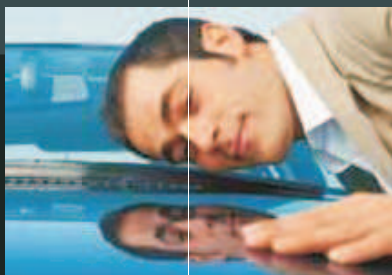
Komplettlösungen Folientechnik

- ◆ Sonnenschutzfolien
- ◆ Vollfolierungen
- ◆ Teilfolierungen
- ◆ Steinschlagschutz



Zertifiziertes Unternehmen Folienlösungen

trim-line™
AUTOMOTIVE DESIGN



Perfekter Auftritt,
perfekter Schutz!

3M

3M™ Automotive Sonnenschutzfilme

3M Automotive Sonnenschutzfilme bieten optimalen Schutz vor Sonneneinstrahlung, steigern den Fahrkomfort und bieten ein zusätzliches Designelement.



Alle Filme bieten die folgenden Vorteile

- Spürbare Verringerung der Hitze im Fahrzeug
- Entlastung der Klimaanlage – weniger Spritverbrauch
- Schutz vor Blendung durch die Sonne
- Fast 100%iger Schutz vor schädlichen UV-Strahlen
- Je nach Tönungsgrad maximaler Schutz vor Einblicken von außen
- Schutz vor Ausbleichen der Innenausstattung
- Weitgehender Schutz vor Verletzungen durch umherfliegende Splitter bei Unfällen
- Entspanntere Kinder auf dem Rücksitz
- 5 Jahre Garantie auf die Materialeigenschaften

3M

Montage vom 3M zertifizierten Unternehmen

3M | 3M™ Automotive Sonnenschutzfilme

Höchster Blend-Hitze-Sicht-UV-Schutz

3M™ Automotive Sonnenschutzfilme

Panther CS Sonnenschutzfilme

- **Panther CS 5**

Tuning-Klassiker, cooler Look, stärkste Tönung und höchster Wärmeschutzwert der CS-Filme, bester Sicht- und Blendschutz
Reduzierung der Gesamtsonnenenergie: 80%; Lichtdurchlässigkeit: 7%



- **Panther CS 20**

Familienklassiker, verbindet optimalen Schutz mit guter Sicht nach außen, mittlere Tönung, passt aufgrund des neutralen Farbtons zu jeder Lackfarbe
Reduzierung der Gesamtsonnenenergie: 71%; Lichtdurchlässigkeit: 16%



- **Panther CS 35**

Edle Tönung (ähnlich dem werksseitig angebotenen Tönungsgrad ca. 30%) für edle Fahrzeuge, dezent und unaufdringlich
Reduzierung der Gesamtsonnenenergie: 55%; Lichtdurchlässigkeit: 38%



Panther CS Sonnenschutzfilme sind

- ◆ **Metallfrei**
Ihr Vorteil:
Keine Störungen
beim Radioempfang
- ◆ **Farbecht**
Ihr Vorteil:
Kein Ausbleichen
UV-beständig

Panther FX-HP reflex

- **Panther FX-HP reflex 5**

Sportiver Look, dunkelste Folie im Portfolio, guter Wärmeschutzwert, bester Sicht- und Blendschutz, „Tuning-Liebling“
Reduzierung der Gesamtsonnenenergie: 68%; Lichtdurchlässigkeit: 3%



3M



3M™ Scotchprint Wrap Film Serie 1080

3M Vollverklebungsfolien für Fahrzeugvollverklebung entwickelt. Eine hochwertige gegossene Folie mit einem permanenten Klebstoff. Die mehrschichtige Folie ist zur Abdeckung besonders kontrastreicher Untergründe geeignet.

Produktvorteile

- Formstabil und lichtecht
- Äusserst beständig gegen alle Witterungseinflüsse, auch mit Heißwasser- Hochdruckgeräten zu reinigen.
- Für die Verklebung auf gebogenen und gewölbten Oberflächen besonders gut geeignet.
- Hervorragende Abdeckung kontrastreicher Untergründe.
- Weitgehende Beständigkeit gegen überlaufende Säuren und Benzine.

Anwendung und Einsatzgebiet

- Applikation auf festen Untergründen, wie z.B. Kraftfahrzeugen, Bussen, Bahnen.



3M

Montage vom 3M zertifizierten Unternehmen



3M™ Scotchprint Wrap Film Serie 1080

Einige Vollierungsbeispiele - mit und ohne Beschriftung



Vollfolierung schwarz matt + Beschriftung



Vollfolierung elfenbein + Digitaldruck



Folierung + Digitaldruck



Folierung + Digitaldruck



Zweifarb - Gestaltung



Front-Dach Folierung

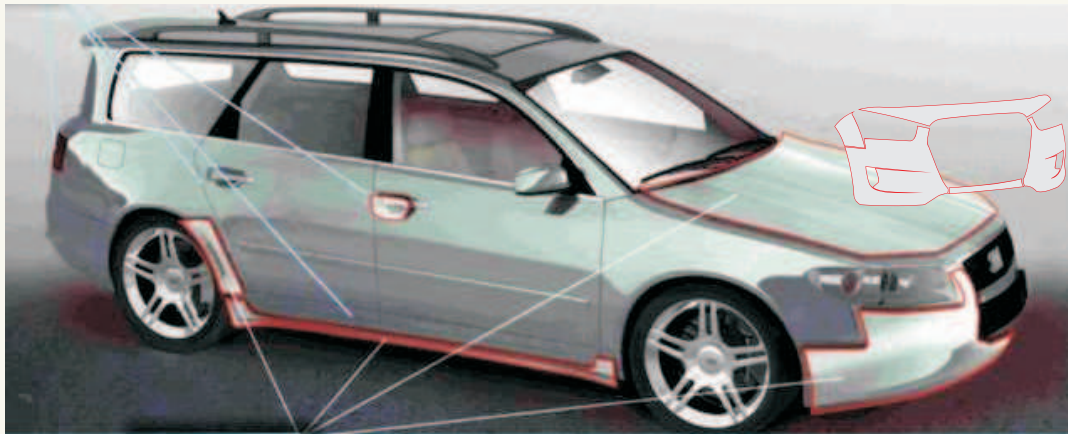
3M



Lack-Steinschlagschutz für automobile Oberflächen

Kristallklarer Schutz

- Erhält den Wert Ihres Fahrzeugs
- Bewahrt schöne Optik
- Verhindert Rost
- Beständig gegen Verkratzung



Anwendung und Einsatzgebiet

- Stoßfänger
- Motorhaube
- Ladekante
- Türeinstieg
- Griffmulde
- Türkante



3M

Zertifiziertes Unternehmen Folienlösungen

trim-line™
AUTOMOTIVE DESIGN

Büro
Inh. Harry Purwins
Spiegelstraße 8
79848 Bonndorf

Tel.: 0049 (0) 7703 - 9 10 48
Fax: 0049 (0) 7703 - 9 10 47

E-Mail: info@signum-beschriftungstechnik.com

Niederlassung

Basler Str. 22 (Navi 7)
79664 Wehr-Öflingen
(B 34 Abfahrt Wehr- Kreisverkehr rechts)

Tel.: 0049 (0) 7761 - 5 53 81 88
Fax: 0049 (0) 7761 - 5 53 81 98

Stützpunkte
Weil am Rhein
Müllheim
Freiburg

Umsatzsteuer-ID: DE 142874-663
Steuernummer: 20408 / 15447

www.sonnen-sichtschutzfolien.com