



# Gestalte die Welt!

Grenzenlose Möglichkeiten  
mit den 3M Grafikprodukten

# Innovationen in der Folientechnik mit umfassender Garantie\*



## 3M Commercial Graphics – eine Referenz für Qualität, Leistung und Wert

Seit mehr als 45 Jahren gelten die grafischen Produkte von 3M in der Branche als Referenz für Qualität, Leistung und Wert.

Umfassende Investitionen in Forschung und Entwicklung sichern ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und dauerhafter Qualität unserer Produkte und Leistungen. Eine Sicherheit, auf die Sie als Verarbeiter bei der Marke 3M vertrauen können.

Ihr 3M Fachhandel informiert Sie gerne über das umfassende Garantieprogramm für 3M Commercial Graphics Produkte. Informationen zu Bezugsquellen finden Sie unter:

**[go.3m.com/handel](http://go.3m.com/handel)**

## Inhalt

|   |       |
|---|-------|
| Druckfolien                                 | 4 – 5 |
| Car Wrap Folien & Plotterfolien             | 6 – 7 |
| PVC-freie Digitaldruckfolien                | 8     |
| Lichtwerbung                                | 9     |
| DI-NOC Oberflächenveredelung                | 10    |
| Gebäudesonnenschutzfilme                    | 11    |
| Retroreflektierende Folien                  | 12    |
| Effektfolien                                | 13    |
| Automotive Sonnenschutz- & Lackschutzfolien | 14    |
| Zubehör                                     | 15    |

\* im Rahmen der angegebenen Funktionsdauer des jeweiligen 3M Commercial Graphics Produkts



# Kurzfristige Promotion oder langfristige Gestaltung – Kreativität ohne Grenzen



## 3M Digitaldruck- und Siebdruckfolien

Ob individualisiertes Fahrzeugbranding, motivorientierte Objektgestaltung mit Fensterfolien oder klassische Fußbodenwerbung, die Einsatzbereiche der 3M™ Druckfolien lassen keine Wünsche offen und bieten Spielraum für höchste kreative Ansprüche. Dabei stehen Produkte für unterschiedlichste Anforderungen in der Anwendungsdauer zur Verfügung.

### Anwendungsbereiche:

- Fahrzeugvollverklebung
- Verkehrsmittelwerbung
- Innen- und Außendisplays
- Glas- und Schaufensterbeklebungen
- Fußbodengrafiken

### Ihre Vorteile:

- Hochwertige Druckergebnisse
- Lange Funktionsfähigkeit
- Professionelle Verarbeitung



Beste Verarbeitungsqualität, maximaler Schutz vor UV-Strahlen und physikalischen Einflüssen, wirkungsvoller Oberflächenschutz und langanhaltende Brillanz mit den für die spezifischen Materialeigenschaften optimierten **Schutzlaminaten** und **Druckfarben** von 3M – überzeugen Sie sich selbst.

## Für jede Anwendung die passende Folienqualität

Das Druckfoliensortiment von 3M bietet für kurz-, mittel- und langfristige Anwendungen die passende Folie im ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis.



## Verfügbare Folienqualitäten

### Langfristig bis 10 Jahre\*

- 3M™ Envision™ Print Wrap Folie 480Cv3 (extrudiert)
- 3M™ Controltac™ Druckfolie IJ380 (gegossen)
- 3M™ Controltac™ Druckfolie IJ180Cv3/IJ180Cv2/IJ180 (gegossen)

### Langfristig bis 8 Jahre\*

- 3M™ Scotchcal™ Druckfolie IJ170Cv3 (gegossen)
- 3M™ Scotchcal™ Druckfolie IJ70 (gegossen)
- 3M™ Controltac™ Druckfolie IJ160/IJ160C (polymer kalandriert)

### Mittelfristig 5 – 7 Jahre\*

- 3M™ Scotchcal™ Druckfolie IJ40/IJ40C (polymer kalandriert)
- 3M™ Scotchcal™ Druckfolie IJ37 (polymer kalandriert)

### Kurzfristig 2 – 3 Jahre\*

- 3M™ Scotchcal™ Druckfolie IJ25 (monomer kalandriert)

\*Funktionsdauer Außenanwendung (unbedruckt)



Weitere Informationen:  
<http://go.3M.com/ij>



# Car Wrap- & Plotterfolien – Die hohe Kunst der Fahrzeugvollverklebung und -beschriftung

## Fahrzeugvollverklebung

Mit der **3M™ Wrap Folie 1080** lassen sich einzigartige Designs auf Autos, Motorrädern oder Bussen realisieren. Von glänzenden und matten Farbtönen über Metallic-Töne und gebürstetes Metall bis hin zu Carbon-Designs – die 3M™ Wrap Folie 1080 lässt Fahrzeuge in einem neuen und attraktiven Look erstrahlen.



3M™ Wrap Folie

# 1080

Perfekte Folienserien für  
maximale Kreativität bei der  
Individualisierung von Fahrzeugen  
und Objekten

## Grafikfolien für die Anwendung auf Schneideplottern

Die **3M™ Scotchcal™ Opake Farbfolien Serien 100/80/50** sind die perfekten Folienserien für die Erstellung von Grafiken und Schriften für Fahrzeug- und Objektgestaltungen, Verkehrsmittelwerbung und Schilder. Speziell für Messebau und kurzfristige Promotionanwendungen steht zusätzlich die Serie **SC30** mit einer Vielzahl von matten und glänzenden Farben zur Verfügung.

Das außerordentlich umfangreiche Farbsortiment aller Scotchcal Farbfolien-Serien enthält sowohl zeitlos elegante wie auch aktuelle Trendfarben.

3M Farbfolien überzeugen in der Praxis durch leichte Verarbeitung, zuverlässige Funktionsdauer und ein brillantes Erscheinungsbild.

Weitere Informationen:  
<http://go.3M.com/plott>



Weitere Informationen:  
<http://go.3M.com/1080de>



Optimale Verarbeitungsergebnisse mit den  
zugehörigen **Application Tapes** aus dem  
Zubehörsortiment von 3M.



# Die Revolution in der 3D-Verklebung

3M™ Envision™ Print Wrap Folie

# 480Cv3



## Außerordentlich vielseitig, besonders flexibel, PVC-frei

Die 3M™ Envision™ Print Wrap Folie 480Cv3 und das 3M™ Envision™ Schutzlaminat 8548G revolutionieren mit ihren überragenden technischen Eigenschaften die Welt des individuellen Fahrzeug-Brandings. Erleben Sie eine neue Dimension PVC-freier, bedruckbarer Premiumfolien.

## Hohe Flexibilität

Sicherheit dank langer  
Beständigkeit

Schnelle, einfache  
Entfernbarkeit



Weitere Informationen:  
<http://go.3M.com/480>

## Greener Solutions

Die 3M™ Envision™ Print Wrap Folie bietet eine phänomenale Performance und punktet beim Thema Nachhaltigkeit.

- PVC-frei
- Weichmacherfrei
- Produziert mit 60 % weniger Lösemitteln
- Gefertigt mit teilweise biologischen Materialien

# Energiesparer – LED-optimierte, transluzente Spezialfolien

Verschaffen Sie Ihren Kunden einen leuchtenden Auftritt mit unseren LED-optimierten, transluzenten Spezialfolien. Lichtmanagement-Folien perfektionieren die Lichtverteilung und optimieren die Lichtausbeute – für höchste Energieeffizienz. Mit der 3M™ Envision™ Transluzenten Farbfolie Serie 3730 helfen Sie Ihren Kunden effektiv den Energiebedarf und damit Kosten zu senken.

3M™ Envision™ Transluzente Farbfolie Serie

# 3730



Lernen Sie auch unsere weiteren  
Spezialfolien für Lichtwerbung kennen:

- Spezialeffektfolien
- Lichtmanagementfolien

Weitere Informationen:  
<http://go.3M.com/3730>





# Interior Design

Raum für Kreativität –  
3M™ DI-NOC™ Oberflächenveredelung

## Oberflächen, die einfach begeistern

In der Architektur bestimmt die Verwendung unterschiedlicher Werkstoffe, Farben und haptischer Strukturen Raumsituationen und -wahrnehmungen. Wechselnde Trends und wachsende neue technische Anforderungen prägen das Design und den Umgang mit Flächen im Raum. Die vielfältige Auswahl an Dekoren der 3M™ DI-NOC™ Oberflächenveredelung bietet Ihnen herausragende Möglichkeiten, höchste Qualität mit gestalterischer Flexibilität beim Oberflächendesign und Redesign im Innen- und Außenbereich zu verbinden.



Shopdesign  
Laden-  
gestaltung  
Markendarstellung

# Für mehr Komfort, Energieeinsparung und Sicherheit

## Sonnenschutzfolien für Gebäude

3M Sonnenschutzfolien schaffen ein ausgeglichenes Raumklima und schützen vor unerwünschter Sonneneinstrahlung. Sie reflektieren bzw. absorbieren bis zu 80% der einfallenden Sonnenenergie und 99% der UV-A-Strahlen.

Darüber hinaus sorgen sie für eine einheitliche Gebäudeoptik. Die Folien sind in verschiedenen Varianten für unterschiedliche Anforderungen erhältlich: für Innen- und Außenanwendungen sowie auf Wunsch kombiniert mit Splitterschutz-Eigenschaften.

Angenehmes  
Raumklima  
UV-Schutz  
Blendreduktion

## Splitterschutzfolien

Für unsichtbaren aber höchst wirkungsvollen Schutz bei Glasscheiben sorgen die 3M Splitterschutzfilme.

- Schutz vor umherfliegenden Splittern und Verletzungen bei Glasbruch
- Erhöhte Sicherheit bei Unwetterschäden und Reduzierung von Folgekosten
- Verbesserter Schutz im Fall von Einbruch und Vandalismus







# Der „Aha“-Effekt – Vor Blicken schützen oder „Gesehen werden“ mit Effektfolien von 3M

## Glasdekorfolien

3M™ Fasara™ Glasveredelung ist nicht einfach nur Sichtschutz. Mit zahlreichen modischen Mustern und Designs setzt unser Qualitätsprodukt faszinierende Akzente – zum Beispiel in Eingangsbereichen, Empfangsräumen, an Fassaden, Raumteilern oder Balkonen. Egal ob in Ihrem Ladengeschäft, im Büro, Ihrem gastronomischen Betrieb oder daheim.



Übersicht verfügbarer Dekore:  
<http://3m.de/glasdekor>

# Retroreflektierende Folien

In puncto Sicherheit und effektvoller Werbekommunikation sind die retroreflektierenden Folien von 3M das Highlight im nächtlichen Einsatz. Sie machen aus Transportfahrzeugen rollende Werbeflächen – sichtbar bei Tag und Nacht.

Besonders bei Dunkelheit bietet die zusätzliche Lichtreflexion der retroreflektierenden Werbung sowie der Kontur- und Warnmarkierungen ein großes Plus an Sicherheit im Straßenverkehr.



Weitere Informationen:  
<http://go.3M.com/reflex>



## Fluoreszierende Folien

Bei der Markierung von Einsatzfahrzeugen zählt die Sichtbarkeit und Signalwirkung der Gestaltung auch bei widrigen Lichtverhältnissen wie in der Dämmerung. Die fluoreszierenden Folien von 3M sind optimiert für den Einsatz an Rettungsfahrzeugen, Schiffen und auf Baustellen. Haltbarkeit und Reflexionswerte der 3M Tageslichtfolien sind überragend und überzeugen als permanente und wiederentfernbare Lösung.



## Phosphoreszierende Folien

Vom Leitsystem bis zur werblichen Anwendung, unzählig sind die Einsatzbereiche für die 3M langnachleuchtende Folienserie **VP 1587**. Dementsprechend vielseitig ist die Serie auch in der Verarbeitung geeignet für Siebdruck, Schneideplotter und Nachbeschriftung in Thermotransfersystemen.

## Spiegelfolien

Die Spiegelfolien von 3M sind reflektierende Folien, die Werbetechnikern und Designern neuartige Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen, aber auch von Immobilienbesitzern und Herstellern von Solaranlagen geschätzt werden. Spiegelfolien lassen sich unkompliziert auf ebenen und leicht gekrümmten Flächen verkleben. 3M Spiegelfolie ist selbstklebend, lichtecht, sehr witterungsbeständig und kann bei Bedarf auch bedruckt werden – für die effektvolle Umsetzung kreativer Ideen.

Weitere Informationen:  
<http://go.3M.com/effekt>

# Schutz & Komfort

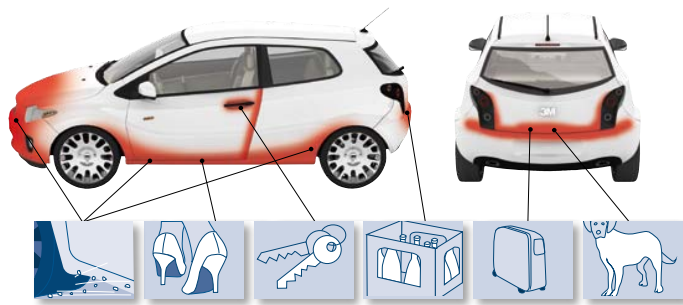
## Folien für das Fahrzeug

### Lackschutz für den Außenbereich

3M Hochleistungs-Schutzfolien sind für die Anwendung auf automobilen Oberflächen optimiert, um den Wert und die Funktion des Fahrzeuglackes langfristig zu erhalten. Sie passen sich selbst dreidimensionalen Konturen gut an und bieten zuverlässige Haftung trotz Umweltbelastungen wie häufige Temperaturwechsel oder Feuchtigkeit. Das 3M Produktportfolio der Lack- und Steinschlagschutzfolien ermöglicht eine kundenoptimierte Applikation, da viele Materialien der Fahrzeuggeometrie entsprechend vorgeschritten bzw. gestanzt werden können.

### Ihre Vorteile:

- Transparent und hochglänzend
- Hohe Verformbarkeit für komplexe Formen und Konturen
- Ablösbar/austauschbar
- Waschanlagenfest mit hoher Abriebfestigkeit
- Gewährleistet den Werterhalt des Originallackes



### Automotive Sonnenschutzfilme

3M Automotive Sonnenschutzfilme bieten weit mehr als nur eine Tönung für Ihr Autoglas! Sie steigern sofort spürbar den Fahrkomfort und geben insbesondere den „kleinen Passagieren“ auf dem Rücksitz einen exzellenten Schutz nach Maß! Und wenn Sie Hund oder Katze z. B. in Transportboxen im Ladebereich Ihres Kombis mitnehmen, profitieren auch sie von 3M Sonnenschutzfilmen. Mit eingebautem Wohlfühleffekt.

### Ihre Vorteile:

- Schutz vor Hitze, UV-Strahlung und neugierigen Blicken
- Für spürbar besseren Komfort
- Entlastet die Klimaanlage und spart so Kraftstoff
- Schutz vor Ausbleichen der Innenausstattung
- Verschiedene Tönungsgrade wählbar



# Für jeden Fall das richtige Zubehör

### Zubehör

3M Qualität – das bedeutet auch ein umfangreiches Zubehörsortiment zur Verarbeitung, Nachbearbeitung und Pflege der verwendeten 3M Produkte. Die perfekte Abstimmung von Material, Anwendung und Zubehör stellt die herausragende Qualität in der Anwendung von 3M Produkten und Lösungen sicher – jederzeit.

- Folien und Papier Application Tapes (Übertragungsklebebänder)
- Werkzeuge
- Klebebänder
- Kantenschutzlacke
- Finishing-Produkte
- Reiniger (z. B. Untergrundreiniger)
- Safety Walk™ Antirutschbeläge und Zubehör
- Infrarot-Pyrometer



Weitere Informationen:

<http://go.3M.com/tools>



Information

Informationen zu Bezugsquellen finden Sie unter:

[go.3m.com/handel](http://go.3m.com/handel)



**3M Deutschland GmbH**  
**Commercial Graphics**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Telefon: (02131)14-20 90  
Telefax: (02131)14-23 69  
E-Mail: [innovation.de@mmm.com](mailto:innovation.de@mmm.com)  
Internet: [www.scotchcal.de](http://www.scotchcal.de)

Please recycle. Printed in Germany.  
© 3M 2014. All rights reserved.