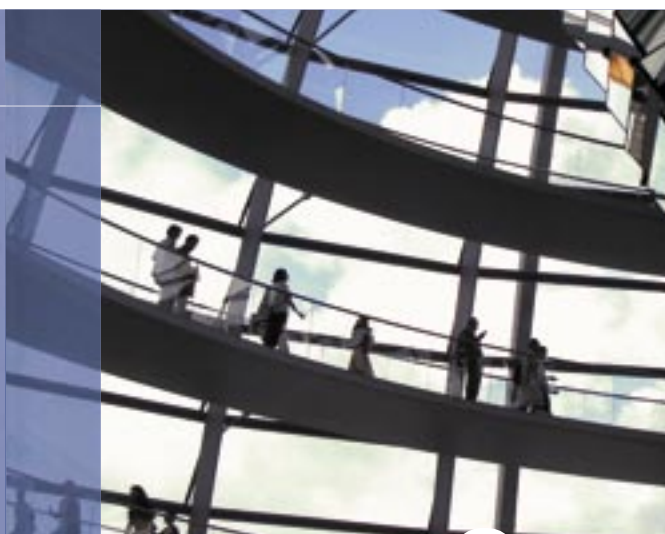


3M Building & Commercial Services  
Sonnenschutz- und Sicherheitsfilme Prestige 70



Sonnenschutz  
und Sicherheit  
auf höchstem Niveau

# Die neue Generation für 3M Sonnenschutz- und Sicherheitsfilme

## Sonnenschutz auf höchstem Niveau

3M stellt unterschiedlichste Filme mit höchster Qualität her. Forschung und Entwicklung nehmen einen besonders hohen Stellenwert ein, so liegt es nahe, dass 3M speziell im Bereich Window Films führend ist.

## Entwickelt für Sie – 3M™ Sonnenschutzfilm Prestige 70

Auf Basis der bekannten und bewährten Nanotechnologie haben die 3M Forscher einen Sonnenschutzfilm entwickelt, bei dem sich hunderte Lagen hauchdünner Folien zu einem Film zusammenfügen.

Das für die Herstellung von Sonnenschutzfilmen erstmalig eingesetzte bahnbrechende Verfahren verzichtet gänzlich auf den Zusatz von Metall und schließt damit eine Korrosion des Films aus.

Mit dem Einsatz von 3M Sonnenschutzfilmen der neuesten Generation steigern Sie nachhaltig den Wert Ihrer Immobilie und sichern sich gleichzeitig überzeugende Vorteile. Der 3M Sonnenschutzfilm Prestige 70 liefert Ihnen ein spürbar angenehmeres Raumklima, einen erhöhten Schutz vor UV-Strahlen (bis 99,9%) sowie einen ungetrübten Ausblick.

## Glasklarer Durchblick – unveränderte Gebäudeoptik

Da bei dem 3M Sonnenschutzfilm Prestige 70 vollständig auf Metallzusätze verzichtet wird, ist der auf der Scheibe aufgebraute Film kaum sichtbar und es entsteht kein Spiegeleffekt – die Gebäudeoptik bleibt unverändert.

Die abgewiesene Sonnenenergie wurde erstmals in einem Winkel von 60° gemessen, zum Zeitpunkt der höchsten Sonneneinstrahlung. Trotz stärkster Belastung erzielt der Film dabei den höchsten Wirkungsgrad.

### 3M™ Sonnenschutzfilm Prestige 70

- abgewiesene Sonnenenergie 59 % (g-Wert 41 %)
- Infrarot-Strahlen-Reduktion 97 %
- UV-A-Reduktion 99,9 %
- Uneingeschränktes Tageslicht
- Unveränderte Gebäudeoptik
- 3M Hersteller-Garantie

# Spürbar angenehmeres Klima





## Mehr Sicherheit durch 3M™ Ultra Prestige PR S70

Durch die einzigartige Kombination von Prestige 70 mit unserem bewährten Sicherheitsfilm Ultra S400 haben wir die Vorteile beider Produkte für Sie miteinander verbunden – Sonnenschutz und Sicherheit. Der patentierte mehrlagige Filmaufbau verfügt über eine 32fach höhere Widerstandsfähigkeit gegen das Ein- und Weiterreißen.

Mit dem 3M Ultra Prestige PR S70 erreichen Sie eine deutlich reduzierte Zerstörbarkeit des Glases und schützen Personen in der unmittelbaren Umgebung vor unkontrolliert umherfliegenden Glassplittern.

### 3M™ Ultra Prestige PR S70

Zusatznutzen zu Prestige 70

- Mehrschichtige Spezialpolyesterkonstruktion
- 32fach höhere Einreiß- und Weiterreißfestigkeit

## Geringerer Energieverbrauch – weniger Kosten

Ein wesentlicher Vorteil der 3M Prestige-Filme ist der exzellente Hitzeschutzwert. Die Folge – eine deutliche Reduzierung der Energiekosten. In einigen Fällen kann sogar auf kostspieliges Nachrüsten einer Klimaanlage verzichtet werden. Herkömmliche Beschattungssysteme, die das einfallende Tageslicht deutlich verringern, gehören der Vergangenheit an.

## Stimmt das Klima – stimmt die Produktivität

Nur ein angenehmes Raumklima sowie ausreichend Tageslicht sind der Garant für eine kontinuierliche, hohe Leistungsfähigkeit während der Arbeit. Wird die Idealtemperatur von 23 Grad Celsius in Büroräumen nur um wenige Grad überschritten, sinkt die Konzentrationsfähigkeit erheblich.

Mit den 3M Prestige-Filmen profitieren Sie von optimalen Raumtemperaturen sowie uneingeschränktem Tageslicht.

# 3M™ Ultra Prestige PR S70 Kombinierte Sicherheit



# 3M Window Films Gesamtprogramm



Die Skin Cancer Foundation  
empfiehlt viele 3M Window Films  
zum effektiven UV-Schutz

## Prestige Familie

3M™ Sonnenschutzfilm Prestige 40

3M™ Sonnenschutzfilm Prestige 50

3M™ Sonnenschutzfilm Prestige 60

3M™ Sonnenschutzfilm Prestige 70

3M™ Sicherheitsfilm Ultra Prestige PR S70

3M Sonnenschutzfilme

3M Schaufensterfilme

3M Sonnenschutz- und Isolationsfilme

3M Kratzschutzfilme

3M Splitterschutzfilme

3M Ultra Sicherheitsfilme



**3M Deutschland GmbH**  
**Building & Commercial Services**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon 021 31/142477  
Fax 021 31/143825  
[www.3m.com/de/window-films](http://www.3m.com/de/window-films)

**3M (Schweiz) AG**  
**Building & Commercial Services**  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Telefon 044/7249152  
Fax 044/7249490  
[www.3mupgrade.ch](http://www.3mupgrade.ch)

**3M Österreich GmbH**  
**Building & Commercial Services**  
Brunner Feldstraße 63  
2380 Perchtoldsdorf  
Telefon 01/86 686 346  
Fax 01/86 686 330  
[www.3m.com/at](http://www.3m.com/at)