



Science.
Applied to Life.™

3M™ Scotchshield™ Ultra Sicherheitsfolien für Glasscheiben

Mit Multilayer-Technologie. Für höchste
Sicherheit und transparente Klarheit.

- Schutz vor Glassplittern und Scherben
- Minderung der Folgen von Bombenexplosionen
- Höchste Reißfestigkeit für ein sicheres Gefühl
- Schutz vor Einbruch und Vandalismus
- Nahezu unsichtbar durch innovativen Folienaufbau
- Folien blocken 99,9 % UV-Strahlung und schützen dadurch das Interieur vor Ausbleichen

3M™ Scotchshield™ Window Films Ultra S600 und S800

Unsere Sicherheitsfolien Ultra S600 und Ultra S800 wurden speziell zur Applikation auf der Innenseite von Glasscheiben entwickelt. Sie bestehen aus vielen Schichten transparenter witterungsbeständiger Polyesterfolie und sind mit ihrer kratzfesten Oberfläche und ihrem starken Acrylklebstoff widerstandsfähig und langlebig. Ihre Schlagfestigkeit ist nach EN 12600 und ihre Entflammbarkeit nach ASTM E84 Class A zertifiziert.

Die Sicherheitsfolie Ultra S800 wurde zudem gemäß EN356 (Widerstand gegen manuellen Angriff) getestet und erreicht die Widerstandsklasse P1A auf 6 mm dickem Glas.

Die Vorteile auf einen Blick

- enorm kratzfest
- marktführend bei der Reißfestigkeit
- höhere Schlagfestigkeit der gesamten Verglasung
- wirkungsvoller Schutz vor Verletzungen oder Sachbeschädigung durch umherfliegende Glassplitter
- Festhalten der Splitter bei Glasbruch
- Minderung der Folgen von Bombenexplosionen
- guter Schutz vor Einbruch, Vandalismus u. ä.
- zertifiziert nach EN12600 und EN356

Maximaler Komfort

- deutliche Reduzierung der UVA- und UVB-Strahlung
- hohe Lichtbeständigkeit
- überragende Transparenz, die Folie erscheint beinahe unsichtbar

Leichte Installation

Durch den einzigartigen Aufbau der Folie aus Mikroschichten ist sie wesentlich dünner und weniger steif als Folien mit vergleichbarer Reißfestigkeit. Somit lassen sich die 3M Scotchshield Ultra Sicherheitsfolien deutlich leichter und schneller verlegen.

Leichte Reinigung

3M Window Films können 30 Tage nach ihrer Installation mit herkömmlichen Fensterreinigungsmitteln gereinigt werden, sofern diese keine Scheuermittel enthalten.



3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Tel.: 02131 14-2477
Fax: 02131 14-122477
www.3m.de/window-films

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza, Gebäude J
Kranichberggasse 4
A-1120 Wien
Tel.: 01 86686314
Fax: 01 86686330
www.3m.com/at/windowfilm

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüslikon
Tel.: 044 724 91 52
Fax: 044 724 94 90
www.3mwindowfilms.ch

3M and Scotchshield are trademarks of 3M Company.