



Sicherheitsfolien

Auf der sicheren Seite

signvision



Sicherheitsfolien schützen Personen und Objekte.

Die Sicherheit von Personen und deren Umgebung ist in der heutigen Zeit ein nicht zu vernachlässigendes Thema. Glas birgt Gefahren für Menschen und kann erheblichen Schaden an Gebäuden verursachen. Es zerfällt bei Bruch in tausend Teile, hinterlässt gefährliche Spuren und bietet Gelegenheit für Vandalismus.

Als spröder Stoff reagiert Glas empfindlich auf äussere, mechanische oder thermische Einwirkungen. Dem Sicherheitsaspekt sollte daher die notwendige Beachtung geschenkt werden.

Dabei stehen zwei Aufgaben im Vordergrund:

Passive Sicherheit:

Schutz vor Verletzungen durch unkontrolliert umherfliegende Glassplitter im Falle von Glasbruch.

Aktive Sicherheit:

Schutz vor Einbruch und Durchwurf.

Da der gewährte Schutz zwar sehr weit gehen, aber nie absolut sein kann, spricht man von Verletzungs- und Durchwurfhemmung. Durch die auf der Innenseite der Gläser aufgebrachten Folien erhöhen Sie die aktive und passive Sicherheit in Gebäuden erheblich.

Splitterschutzfolien

bestehen aus einer hauchdünnen, mehrschichtigen Polyesterfilm-Konstruktion. Sie wirken wie ein reissfester, fast undurchdringbarer Schutzschild auf Fensterglas und Glastüren. Dadurch schützen sie Ihr Eigentum vor Diebstahl und Vandalismus und Personen vor Schnittwunden durch beschädigte Gläser. Verletzungen von Mitarbeitern und Kunden sowie Schäden an Gebäude und Mobiliar durch umherfliegende Glassplitter können stark reduziert werden, da die Folie das zersprungene Glas zusammenhält.

Lebensmittelverarbeitende Betriebe erreichen die erforderliche splitterbindende Wirkung auf Glasscheiben durch das Anbringen von Splitterschutzfolien.

Ultrafilme

sind hauchdünne, extra starke Filme, hergestellt aus einer mehrschichtigen Polyesterfilm-Konstruktion. Sie wurden speziell zum Schutz vor Terroranschlägen entwickelt. Entsprechend leisten diese Filme einen hohen Beitrag zur Sicherheit in empfindlichen Bereichen – überall dort, wo Eigentums- und Personenschutz wichtig sind, z.B. Flughäfen, Krankenhäuser, Verwaltungen, Schulen, Kindergärten und Läden.

Der patentierte mehrlagige Filmaufbau verfügt über eine 32-fach höhere Widerstandsfähigkeit gegen das Ein- und Weiterreißen als herkömmliche Splitterschutzfilme.



Splitterbindende Wirkung, kratzfeste Oberfläche durch Sicherheitsfolien



Einbruchschutz

Einbrüche erfolgen meist über die Fenster, den schwächsten Teil der Gebäudehülle. Sicherheits- und Schutzfolien erzielen eine sehr wirkungsvolle Einbruchshemmung. Ein Einbruch wird meistens durch den unsichtbaren und unerwarteten Widerstand der Folie gestoppt oder zumindest stark verzögert.



Splitterschutz

Glas kann durch verschiedene Einwirkungen splintern, schwere Schäden und Verletzungen verursachen. Sicherheits- und Schutzfolien verstärken das Glas, verhindern die Splitterbildung und halten das Glas auch nach dem Bruch zusammen.



Graffiti- und Kratzschutz

Durch Vandalismus entstehen grosse Schäden an Schaufenstern und an Fenstern von Fahrzeugen im öffentlichen Verkehr. Die Anti-Graffiti-Folie ermöglicht das Entfernen von Graffiti und bildet einen wirkungsvollen Kratzschutz auf Glas.



Kratzschutzfolien

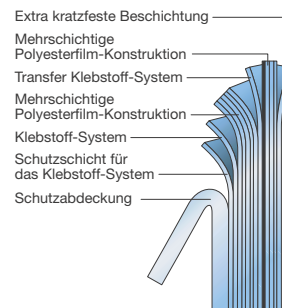
bestehen aus einem klaren Polyesterfilm, der mit einem hochwertigen, glasklaren Acrylatklebstoff beschichtet ist.

Die Scheiben werden wirkungsvoll vor mutwilliger Beschädigung (Vandalen-Scratching) geschützt. Besonders wirtschaftlich ist der Einsatz in öffentlichen Verkehrsmitteln und für Schaufenster im Aussenbereich.

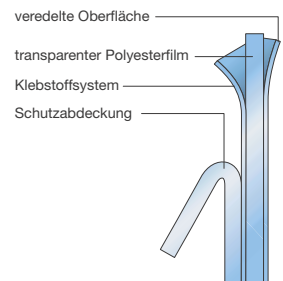
Die Instandsetzungs- und Instandhaltungskosten der Fensterscheiben werden erheblich reduziert, da ein zeit- und kostenaufwendiger Komplettaustausch der Scheiben entfällt.

Beispielhafte Aufbauschemen:

Ultra S400



Kratzschutzfilm S70



signvision