

Ein sicheres Gefühl.

Helios Klare Sicherheitsfolie zur Außeninstallation: Die optimale Lösung für den Splitterschutz bei Glasbruch oder mutwilliger Beschädigung.

- Kann **Glasoberflächen vor versehentlichen oder mutwilligen Beschädigungen**, wie z.B. dem Verätzen mit Säure oder Zerkratzen der Scheibe, schützen
- Ist dank speziell entwickelter kratzfester Polymerbeschichtung **langlebiger und pflegeleichter** (Patent beantragt)
- Die spezielle schmutzabweisende Helios-Beschichtung lässt das Glas nicht nur **länger sauber erscheinen, sondern ist auch viel reinigungsfreundlicher**
- Kann die **Reinigung vereinfachen und somit Kosten senken** und zum Umweltschutz beitragen
- Exzellenter integrierter UV-Filter im Polyester **verringert das Ausbleichen von Textilien, Möbeln und Kunstwerken durch UV Strahlung**
- **Praktisch unsichtbar**, dank hohem Lichtdurchlässigkeitsgrad
- Sehr gut geeignet für Einfach-, Doppel- und Doppel-Low-E-Verglasung
- Installation innen und außen möglich
- **7 Jahre Garantie auf vertikale/5 Jahre Garantie auf geneigte Verglasungen** (Neigung mind. 20 Grad aus der Horizontalen)*

Über den Hersteller

Die Eastman Chemical Company ist einer der führenden Hersteller und Vertreiber von Hochleistungsfolien für Gebäude- und Fahrzeugverglasung mit einem der weltweit größten Herstellungsstandorte in Martinsville, Virginia.

Eastman entwickelt und fertigt im Fensterfoliensegment Produkte, die die Effizienz und Leistung von Glas steigern können. Die Vielfalt an Eastman Folientechnologien zählt branchenweit zu den größten und wird unter Reinraumbedingungen produziert, um optimale Qualität zu garantieren.

Mit über 55 Jahren Erfahrung in den Bereichen Folienherstellung und Folientechnologie investiert Eastman kontinuierlich in Maschinen, Technologie und Mitarbeiterweiterbildung, um seine Spitzenposition in der Industrie zu halten.

LLumar® Fensterfolien werden weltweit in fast 100 Ländern verkauft. In unseren Produktionsprozessen können wir die Folien tiefenfärben, sputtern, metallisieren, laminieren und schneiden. Um höchste Qualität zu garantieren, testen wir unsere Folien mithilfe moderner Geräte und Testverfahren.

Unsere Qualitätsrichtlinie sieht ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2008 für Performance Films Europe vor: zertifiziert in Europa durch SGS United Kingdom Ltd. (Société Générale de Surveillance), Zertifikat-Nr. GB95/5381.



EASTMAN



* Es gelten bestimmte Einschränkungen. Kontaktieren Sie einen autorisierten Händler für Garantieangaben. © 2015 Eastman Chemical Company. LLumar und das LLumar-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Eastman Chemical Company und/oder ihren Tochterfirmen. Das hierin verwendete © kennzeichnet in den USA eingetragene Marken; Marken, auf die hierin Bezug genommen wird, sind möglicherweise auch international eingetragene Marken. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. Version 1.00.0615

Helios Klare Sicherheitsfolie zur Außeninstallation

Eine klare Sache:
Da können Sie sicher sein.





Wie eine **unsichtbare Schutzbarriere.**

Gemäß
EN 12600
Klasse 2B2

Gefahren sind allgegenwärtig. Mit Helios ist die Sicherheit es auch.

Stürme, Erdbeben, Explosionen, Vandalismus. Sowohl Naturkatastrophen als auch durch Menschenhand verursachte Katastrophen können jederzeit und überall passieren. Ob Graffiti, Blitzeinbrüche oder schwere Stürme – die Konsequenzen für Menschen und Eigentum können nicht nur unschön, sondern auch teuer und gefährlich sein. **Schützen Sie mit Helios Sicherheitsfolie zur Außeninstallation Menschen und wertvolles Eigentum.**

Helios Sicherheitsfolie besteht aus durchsichtigem, strapazierfähigem Polyester und bietet eine **dünne, transparente Schutzbarriere** vor den verschiedensten Gefahren. Helios Sicherheitsfolie ist langlebig, einfach anzubringen und eine einfache, **kosteneffiziente Alternative zu einer neuen Sicherheitsverglasung**. Anders als hinderliche physische Barrieren wie Fensterläden, Gitter oder Stäbe ist Helios Sicherheitsfolie praktisch unsichtbar. **Ausblick und Design bleiben erhalten, und Ihr Eigentum bleibt geschützt – rund um die Uhr.**

Die fachgerechte Installation ist unkompliziert. Anschließend haben Sie mit Helios Sicherheitsfolie zur Außeninstallation eine preiswerte Alternative zur Sicherheitsverglasung. **Die ideale Lösung für nachträgliche Renovierungsprojekte, aber auch schon während des Baus.**

Wie von unabhängigen Laboren in Übereinstimmung mit anerkannten Prüfmethoden bestätigt, **erfüllt Helios Sicherheitsfolie zur Außeninstallation die Kriterien der renommiertesten Organisationen der Branche, einschließlich der europäischen Normen.** Kurz gesagt: Helios Sicherheitsfolie zur Außeninstallation überzeugt, wenn es darauf ankommt.

Sicherheit und Schutz gegen Vandalismus

Die Installation von Helios Sicherheitsfolie kann Personen und Gegenstände im Fall eines Glasbruchs vor Glassplittern schützen. Das bedeutet, dass die jeweiligen Scheiben sich auch nach ihrer Montage noch den gesetzlichen Anforderungen der EN 12 600* entsprechend nachrüsten lassen (z. B. in Schulen, Kindertagesstätten, Sporthallen und öffentlichen Gebäuden).

Helios Sicherheitsfolie zur Außeninstallation kann die Widerstandsfähigkeit von Glas bei Einbrüchen, Vandalismus und Explosionsdruckwellen erhöhen.

- Steigert die Lebensdauer von Glasscheiben
- Zerbrochenes Glas wird besser zusammengehalten und bietet somit erhöhten Einbruchschutz

Helios Sicherheitsfolie ist heute eine der besten Lösungen zur kostengünstigen Minimierung von Schäden. **Die speziell entwickelten Folien sind nach der Installation praktisch unsichtbar**, und da sie einfach entfernt werden können, müssen Scheiben seltener oder gar nicht mehr ausgetauscht werden.

Die Installation von Helios Sicherheitsfolie kostet in der Regel nur einen Bruchteil dessen, was der Austausch eines einzigen Fensters kosten würde.

- Nach der Installation praktisch unsichtbar
- Abziehbare Opferschicht
- Alle Helios Klaren Sicherheitsfolien können im Außen- oder Innenbereich installiert werden

Helios Klare Sicherheitsfolie zur Außeninstallation 

* LLumar Helios SHE CL ER PS7, geprüft durch Wintech Engineering Ltd, Telford, Vereinigtes Königreich, gemäß EN 12 600, Folienseite Klasse 2B2, glatte Seite Klasse 2B2, Prüfbericht Nr. R11202, 24.11.2010.