

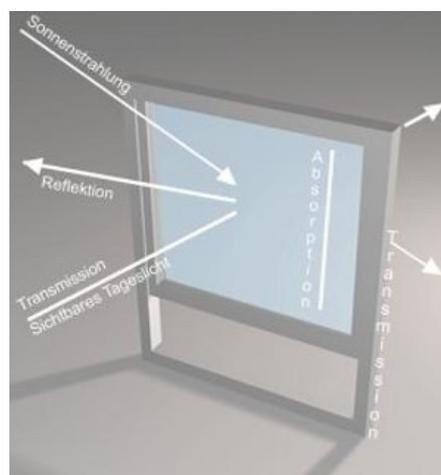
**TYPE** **SP-115**  
 Sicherheitsfolie geprüft nach DIN EN 12600 Klasse 2(B)2

**Anwendungsbereiche**

- ◆ Splitterbindend nach EN 12600 Klasse 2(B)2
- ◆ Die Scheibe bleibt „eins“
- ◆ Unfallverhütende Maßnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch

**Technische Spezifikationen**

Gesamte Solartransmission	<b>87 %</b>
Gesamte Solarabsorption	<b>3 %</b>
Gesamte Solarreflexion	<b>10 %</b>
UV-Transmission (gemessen 300-380 nm)	<b>&lt; 1 %</b>
Sichtbare Lichttransmission	<b>88 %</b>
Sichtbare Lichtabsorption	<b>1 %</b>
Sichtbare Lichtreflexion	<b>11 %</b>
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	<b>16 %</b>



Materialstärke	<b>115 µ</b>
Materialaufbau	<b>2-lagiger hochwertiger Polyesterfilm UV- und kratzbeständiger Hardcoat</b>
Zugfestigkeit	<b>22,00kg/cm</b>
Dehnungsfestigkeit	<b>2,110 kg/cm<sup>2</sup></b>
Kleber	<b>Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem</b>
Gewährleistung	<b>10 Jahre bei Innenverlegung auf Funktion und Haltbarkeit 5 Jahre bei Aussenverlegung (SP 115 A)</b>

# FLEXfoil Sicherheitsfolien

## Sicherheit für alle Fenster



- ◆ effektiver Unfallschutz durch Splitterbildung
- ◆ Sicherheit und Einbruchschutz durch Durchwurfhemmung

Das spezielle Klebesystem hat eine extrem hohe Haftung am Glas.

Die Reißdehnung der PET-Folien ist derart groß, dass ein enormer Teil der auftretenden Angriffsenergie von der Folie absorbiert werden kann.

- ◆ Das Verletzungsrisiko durch Glassplitter ist fast völlig ausgeschlossen.
- ◆ Angriffen (z.B. geworfenen Gegenständen) wird ein deutlich höherer Widerstand entgegengesetzt.
- ◆ Die Scheibe bleibt länger als geschlossene Fläche erhalten.
- ◆ Der unmittelbare Zugang zum Gebäude bleibt verwehrt.
- ◆ Das hitzebedingte Brechen der Scheiben wird im Brandfall verzögert, die Ausbreitung eines Brandes kann verlangsamt werden.
- ◆ Keine Ausbau- oder Umbaumaßnahmen erforderlich
- ◆ Montage durch geschultes Fachpersonal

## Eine ideale Lösung bieten Ihnen unsere FLEXfoil Sicherheitsfolien.

Sie werden nachträglich auf die bestehende Verglasung installiert und wandeln normales Einfach- oder Isolierglas in Verbundsicherheitsglas um.

Im Falle eines Angriffs bricht das Glas, wird aber durch die extrem zähelastische Folie vollflächig gebunden.

Unsere mehrschichtigen und glasklaren Sicherheitsfolien schützen Sie bei Glasbruch. Bei Einbruchversuchen bieten sie wertvolle und entscheidende Widerstandszeiten.