

# Sicherheitsfolie zur Unfallverhütung

## Innenverlegung

**TYPE 410**

HardCoat-Beschichtung  
 ALU – SILBER  
 Integrierter Sonnenschutz

### Materialaufbau:

- Hochwertiger 2- lagiger Polyesterfilm, gesputtert mit reinem Aluminium.
- Kratzbeständige HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche. Silikonisierter Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertigs Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit hochwertigem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Solartechnische Daten:	
Gesamte Solartransmission	11.0%
Gesamte Solarabsorption	37.0%
Gesamte Solarreflektion	52.0%
Emissivity	0.71
UV-Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 2.0%
U-Faktor	1.02
Schattierungskoeffizient	0.24
<b>Sichtbare Lichttransmission</b>	<b>15.0%</b>
Sichtbare Lichtabsorption	26.0%
Sichtbare Lichtreflektion	59.0%
<b>Gesamte am Glas reduzierte Strahlung</b>	<b>79.0%</b>
Materialstärke	112.5 µ
Klebefestigkeit	3200grams/inch
Zerreisfestigkeit	17 kg/cm
Bruchdehnung	160%

### Anwendungsbereiche:

- Innenverlegung.
- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen als unfallverhütende Massnahme gegen Verletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Versammlungsorten und sonstigen öffentlichen Räumen).
- Die Folie bietet gleichzeitig besten Sicht- und Sonnenschutz.

Alle solartechnischen und physikalischen Daten sind ca.- Werte und wurden von D.S.E.T. Inc., einem neutralen Materialprüfungs-Institut in Phoenix, Arizona, U.S.A. ermittelt.

**Folco haftet nicht für Glasschäden, die aus nicht fachgerechter Montage resultieren.** Minimale Farbschwankungen vorbehalten! Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält.