



AX PLUS 4011

ALU-SILBER TOTAL | AUSSENVERLEGUNG

Unfallverhütende Maßnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen bei Glasbruch (z. B. in Kindergärten & öffentlichen Einrichtungen), sowie zur Glasabsicherung in Lebensmittelbetrieben.

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Technische Daten

4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
-----------------	----------------------

Sichtbares Licht (EN 410)

Transmission (VLT) %	89	81
----------------------	----	----

Solarenergie (EN 410)

IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	24	37
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	60	55
Ausbleichschutz %	29	26

Physikalische Eigenschaften

Materialstärke (inkl. Kleber)	125 µm
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²
Dehnung ASTM D 882	>100 %
Bruchfestigkeit ASTM D 882	22,0 kg/cm
Streckspannung ASTM D 882	10,8 kg/cm
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	3,0 kg
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	30,0 kg
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm

Mögliche Breiten

183 cm	✓
152 cm	✓
122 cm	✓
91 cm	✓

Garantie

7 Jahre bei senkrechter Montage,
Garantie 5 Jahre bei schräger Montage,
nur bei allseitiger Randversiegelung