

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

Auch als Außenfolie **AX PLUS 4011** lieferbar!

Technische Daten	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht (EN 410)		
Transmission (VLT) %	88	80
Solarenergie (EN 410)		
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	24	37
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	63	57
Ausbleichschutz %	26	23
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	



SICHERHEITSFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

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

Prüfzeugniss *

Splitterschutz	EN 12600, Klasse	2B2
Durchwurffhemmung	EN 356	—
Brennverhalten	EN 45545-2 EN 13501-1	R1;HL1/HL2/HL3 B/s1/d0

* Für Details zu Testberichten, Gültigkeiten und geprüften Folie-Glaskombinationen kontaktieren Sie bitte Ihren BRUXSAFOL Fachbetrieb oder die BRUXSAFOL Zentrale.

**BRUXSAFOL
Garantie** 10 Jahre

Lagerung empfohlen bei +15° C bis +25° C und
rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

Mögliche Breiten ☒ 183 cm ☒ 152 cm ☒ 122 cm ☒ 91 cm

Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

- Einfachverglasung klar oder getönt
- Doppelverglasung klar oder getönt
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3
- Dreifachverglasung Low-E

- geringes Risiko
- ▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
- nur gehärtetes Glas