

Speziell konzipierte Sonnenschutzfolie für die Montage auf Kunststoffgläsern, wie z.B. Polycarbonatscheiben oder Doppelstegplatten. Sehr hoher Wärmeschutz und maximaler Spiegeleffekt. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

<b>Technische Daten (EN 410)</b>	4 mm einfach
<b>Sichtbares Licht</b>	
Transmission (VLT) %	14
Reflexion außen / innen %	65/64
Blendschutz %	85
<b>Solarenergie</b>	
Transmission %	11
Absorption %	25
Reflexion %	64
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,17
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,80
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	83
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	85
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	14
Ausbleichschutz %	84
Materialstärke	50 µm

### Materialaufbau Selbstklebefolie

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

**Brennverhalten** nach EN 13501-1: B/s1/d0

**BRUXSAFOL Garantie** mit allseitiger Randversiegelung:  
3 Jahre bei senkrechter Montage,  
3 Jahre bei schräger Montage

**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



SONNENSCHUTZFOLIE

### Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
■ mit AX POLY 15-Folie

#### Blendschutz

0%

85%

#### Sichtbare Lichtreflexion außen

8%

65%

#### Ausbleichschutz

0%

84%

#### Gesamte reduzierte Strahlung [90°]

13%

83%

0 20 40 60 80 100

### Hinweis:

Aufgrund der extremen Spiegelung (Reflexion) dieser Folie ausschließlich auf ebenen Flächen aufbringen. Gefahr von Brennlinseffekt auch bei nur minimaler Wölbung. Nicht für z. B. Rolltore empfohlen.

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.