

Speziell konzipierte Sonnenschutzfolie aus Polyurethan und stark absorbierenden Partikeln mit äußerst geringer Reflexion. Dadurch wird der sonst übliche Brennlinseffekt wie bei reflektierenden Folien minimiert. AX SUNFLEX ist die ideale Lösung für Kunststoffgläser wie z.B. Rolltore oder auch gewölbte Scheiben, da die Folie verformbar ist.

<b>Technische Daten* (EN 410)</b>	3 mm einfach
<b>Sichtbares Licht</b>	
Transmission (VLT) %	44
Reflexion außen / innen %	6/6
Blendschutz %	51
<b>Solarenergie</b>	
Transmission %	25
IR Reduktion (SIRR) %	90
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,46
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	54
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	31
Ausbleichschutz %	65
Materialstärke	200 µm

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- Hochtransparente Polyurethanfolie
- Selbstheilende Oberfläche
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite
- Auf Kunststoffoberflächen abgestimmtes Klebesystem

**Brennverhalten** nach EN 13823: B-s1, d0  
**Brennverhalten** nach EN 45545: R1-HL1, HL2, HL3

**BRUXSAFOL Garantie** keine Randversiegelung bei senkrechter Montage nötig  
 8 Jahre bei senkrechter Montage,  
 5 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

\*Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. Werte unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und sind nur zu Informationszwecken angegeben und stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar. UV TdW Werte gemessen mit EDTM Solar Spectrum Meter SS2450.



SONNENSCHUTZFOLIE

### Wirkung der Folie (auf 3 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
 ■ mit AX Sunflex 40

#### Blendschutz



#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### Ausbleichschutz



#### Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



0 20 40 60 80 100

### Hinweis:

Aufgrund der hohen Absorption sind AX SUNFLEX Folien ausschließlich auf Kunststoffverglasungen und gehärtetes Glas (z. B. ESG) zu montieren.

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:  
[www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf](http://www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf)