

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.

Technische Daten* (EN 410)	3 mm einfach
Sichtbares Licht	
Transmission (VLT) %	69
Reflexion außen / innen %	7/7
Blendschutz %	23
Solarenergie	
Transmission %	36
IR Reduktion (SIRR) %	90
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,54
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	46
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	
Ausbleichschutz %	42
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 70

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