

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

<b>Technische Daten *</b>	4 mm einfach
<b>Sichtbares Licht</b>	
Transmission (VLT) %	15
Reflexion außen / innen %	8/8
Blendschutz %	82
<b>Solarenergie</b>	
Transmission %	12
Transmission IR (780 - 1700 nm)	12
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,25
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	75
<b>UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %</b>	
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	11
Ausbleichschutz %	87
<b>Materialstärke</b>	190 µm

\* Bestimmung der solaren Werte nach DIN EN 14500:2021 & DIN EN 14501:2021, sowie Messungen mit EDTM Solar Spectrum Meter SS2450 wenn nicht anders angegeben. Die Werte dienen nur zu Informationszwecken und sind unverbindlich. Die Produktion kann Schwankungen unterliegen.

### Materialaufbau Selbstklebefolie

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

**BRUXSAFOL** keine Randversiegelung  
**Garantie** 5 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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.



SONNENSCHUTZFOLIE

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

■ Ohne Folie  
 ■ mit AX PU 15-Folie

#### Blendschutz



#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### Ausbleichschutz



#### Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



0 20 40 60 80 100

### Hinweis:

Aufgrund der hohen Absorption sind AX PU 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)