

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

Technische Daten *	4 mm einfach
Sichtbares Licht	
Transmission (VLT) %	74
Reflexion außen / innen %	9/9
Blendschutz %	20
Solarenergie	
Transmission %	40
Transmission IR (780 - 1700 nm)	16
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,50
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	50
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	51
Ausbleichschutz %	40
Materialstärke	186 µm

* Bestimmung der solaren Werte nach DIN EN 14500:2021 & DIN EN 14501:2021, sowie Messungen mit EDM 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 Garantie

keine Randversiegelung
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 72-Folie

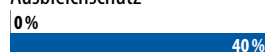
Blendschutz



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