

Die sehr hohe Lichttransmission macht die Folie am Glas nahezu unsichtbar. Kombination aus guter Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	69	62
Reflexion außen / innen %	15/14	19/20
Blendschutz %	24	24
Solarenergie		
Transmission %	40	35
Absorption %	37	41
Reflexion %	23	24
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	89	91
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,49	0,41
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,41	1,52
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	51	59
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	57	66
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	46	42
Ausbleichschutz %	46	43
Materialstärke	50 µm	

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige, metallisierte Polyesterfolie.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

BRUXSAFOL Garantie mit allseitiger Randversiegelung:
7 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



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit AX PLUS 70-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz

0%

24%

AX PLUS DS 6: 95%

Sichtbare Lichtreflexion außen

8%

15%

AX PLUS DS 6: 61%

Ausbleichschutz

0%

46%

AX PLUS DS 6: 95%

Gesamte reduzierte Strahlung [90°]

13%

51%

AX PLUS DS 6: 87%

0 20 40 60 80 100

Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

Einfachverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3	●
Dreifachverglasung Low-E	▲

- geringes Risiko
- ▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
- nur gehärtetes Glas

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:

www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.