

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Der warme Bronzeton erweist sich als besonders angenehm für das menschliche Empfinden. Starker Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	24	22
Reflexion außen / innen %	40/37	40/39
Blendschutz %	73	73
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	14	12
Absorption %	26	28
Reflexion %	60	60
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	96	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,20	0,16
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	1,21	1,40
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	80	84
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	82	86
<b>UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %</b>		
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	14	13
Ausbleichschutz %	84	82
Materialstärke	50 µ	

## Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Kupfer.
- 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

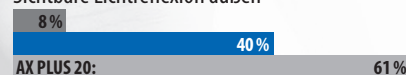
## Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
■ mit AX PLUS SB 20-Folie  
■ Wert der besten Folie

### Blendschutz



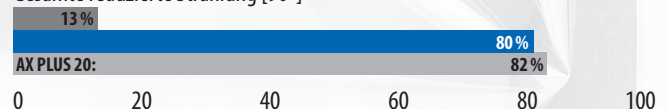
### Sichtbare Lichtreflexion außen



### Ausbleichschutz



### Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



## 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](http://www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf)