

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Stärkster 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) %	16	15
Reflexion außen / innen %	58/58	58/59
Blendschutz %	82	81
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	12	11
Absorption %	35	41
Reflexion %	53	48
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,20	0,30
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,82	0,51
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	80	70
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	82	74
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	14	13
Ausbleichschutz %	84	82
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

**Materialaufbau Selbstklebefolie**

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Aluminium.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

**Brennverhalten** nach EN 13501-1: B/s1/d0

**BRUXSAFOL Garantie** 10 Jahre

**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

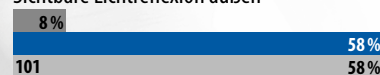
**Wirkung der Folie** (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
■ mit 101-Folie  
■ Wert der besten Folie

**Blendschutz**



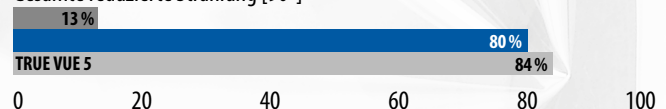
**Sichtbare Lichtreflexion außen**



**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)

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.  
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.