

Sonnenschutzfolie für höchste Qualitätsansprüche. Die hohe Lichttransmission macht die Folie am Glas sehr unauffällig. Kombination aus maximaler Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Hervorragende optische Klarheit. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	42	38
Reflexion außen / innen %	6/7	13/8
Blendschutz %	53	53
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	27	23
Absorption %	47	50
Reflexion %	25	25
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,39	0,50
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,08	0,76
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	61	50
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	65	57
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	28	26
Ausbleichschutz %	67	65
Materialstärke	75 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

**Materialaufbau Selbstklebefolie**

- 2-lagige Multi-Sputtering-Polyesterfolie.
- 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** 15 Jahre  
allseitige Randversiegelung erforderlich

**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 LX 40-Folie  
 Wert der besten Folie

**Blendschutz**



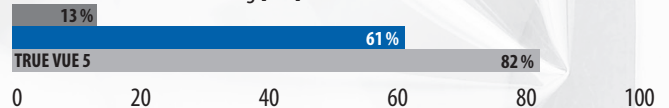
**Sichtbare Lichtreflexion außen**



**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.