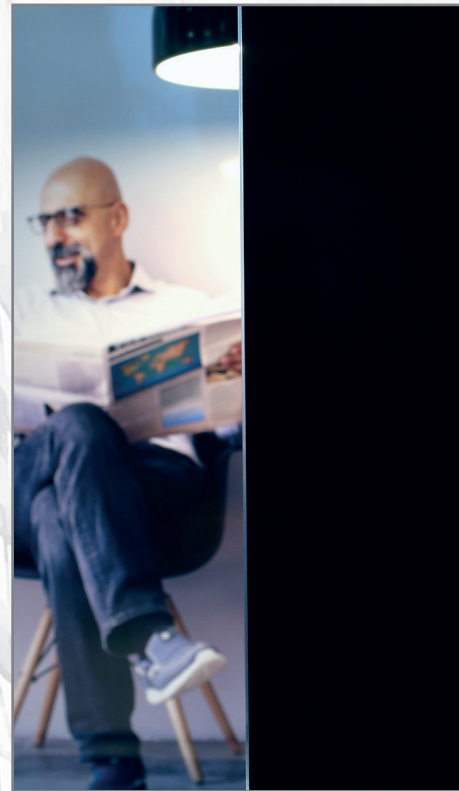


Maximaler Sichtschutz mit sehr hoher Wärmestrahlungsreduktion. Zum Einsatz für völlige Abdunklung oder maximalen Lichtschutz & Ausbleichschutz für sehr lichtempfindliche Produkte und Anlagen.

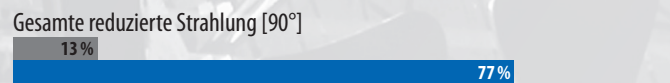
Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	0	0
Reflexion außen / innen %	6/7	13/7
Blendschutz %	100	100
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	0	0
Absorption %	95	88
Reflexion %	5	12
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	100	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,23	0,51
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,00	0,00
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	77	49
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	78	-
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %		
	0	0
Ausbleichschutz %		
	100	100
Materialstärke	75 µ	



DEKORFOLIE

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

■ Ohne Folie  
■ mit 170-Folie



0 20 40 60 80 100

**Materialaufbau Selbstklebefolie**

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

**BRUXSAFOL Garantie** 7 Jahre Innenanwendung

**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

**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.