

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	34	32
Reflexion außen / innen %	38/36	40/37
Blendschutz %	62	61
Solarenergie		
Transmission %	26	24
Absorption %	38	41
Reflexion %	36	35
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	86	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,35	0,43
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,99	0,74
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	65	57
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	69	-
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %		
	28	26
Ausbleichschutz %		
	67	65
Materialstärke	50 µ	

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.

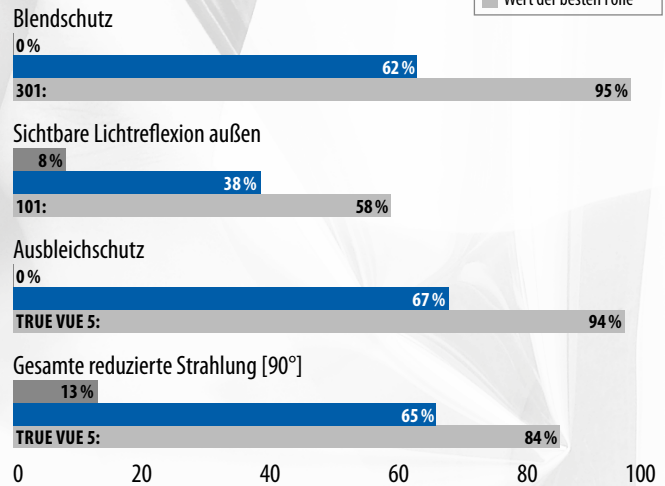
BRUSAFOL Garantie	10 Jahre
Lagerung	empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre
Mögliche Breiten	<input type="checkbox"/> 183 cm <input checked="" type="checkbox"/> 152 cm <input checked="" type="checkbox"/> 122 cm <input type="checkbox"/> 91 cm



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

Ohne Folie
 mit 102-Folie
 Wert der besten Folie



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.