

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Starke Verspiegelung mit Sterlingsilbereffekt und Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Kaum farbliche Veränderung des Tageslichts. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	23	21
Reflexion außen / innen %	45/42	46/43
Blendschutz %	75	74
Solarenergie		
Transmission %	16	14
Absorption %	36	42
Reflexion %	48	44
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	94	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,24	0,34
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,95	0,62
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	76	66
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	79	-
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	19	17
Ausbleichschutz %	78	77
Materialstärke	50 µ	

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 3-fach gesputterte, selektiv wirkende Sonnenschutzfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

BRUXSAFOL 10 Jahre
Garantie

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 XH 22-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



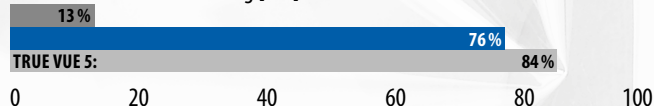
Sichtbare Lichtreflexion außen



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