

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	58/58
Blendschutz %	82	81
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	12	11
Absorption %	35	41
Reflexion %	53	48
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	94	-
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	-
<hr/>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	14	13
Ausbleichschutz %	84	82
<hr/>		
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.

**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

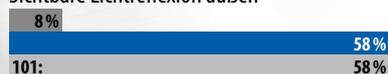
### Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
■ mit 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