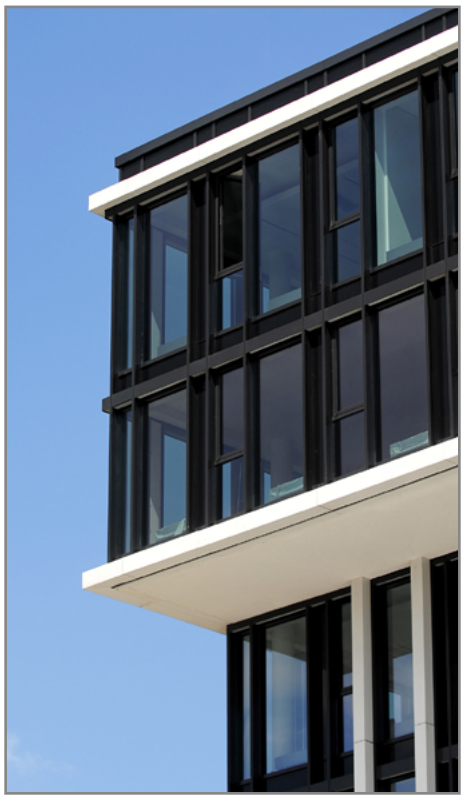
BRUXSAFOL

# 101

**ALU-SILBER TOTAL | INNENVERLEGUNG**

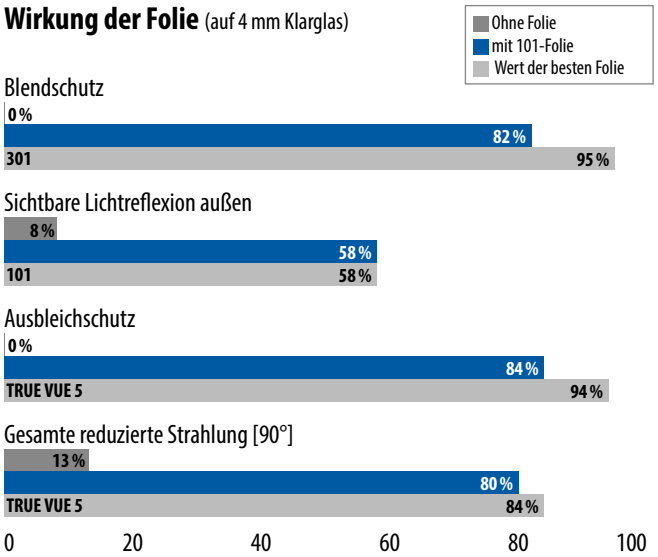
Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

| **Technische Daten (EN 410)** | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---|---|---|
| **Sichtbares Licht** | | |
| Transmission (VLT) % | 16 | 15 |
| Reflexion außen / innen % | 58/58 | 58/59 |
| Blendschutz % | 82 | 81 |
| **Solarenergie** | | |
| Transmission % | 12 | 11 |
| Absorption % | 35 | 41 |
| Reflexion % | 53 | 48 |
| 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 | 74 |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 14 | 13 |
| Ausbleichschutz % | 84 | 82 |
| Materialstärke | 50 µm | |



SONNENSCHUTZFOLIE

## Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)




## 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.

| | |
|---|---|
| **Brennverhalten** | nach EN 13501-1: B/s1/d0 |
| **BRUXSAFOL Garantie** | 10 Jahre |
| **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**

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2." nach EN 410 und EN 673.

03/2025

**BRUXSAFOL Folien GmbH** · Thüringenstraße 2 · 97762 Hammelburg · Tel. +49 9732/7873-0 · info@bruxsafol.de · **www.bruxsafol.de**