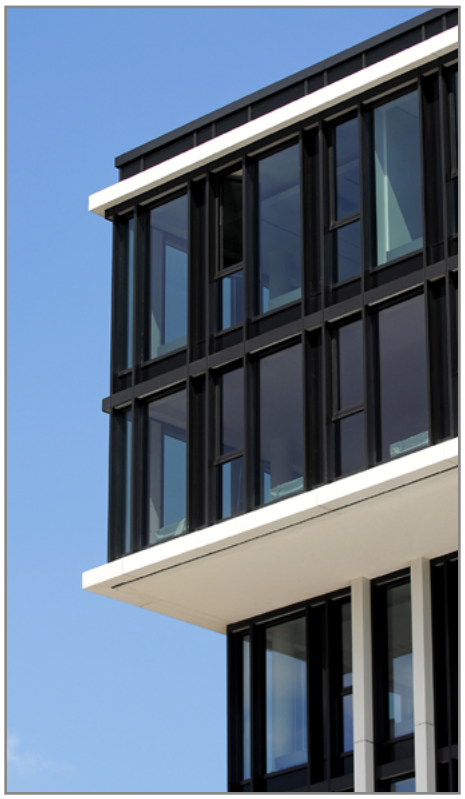
BRUXSAFOL

LX 40

ULTIMATE HELL | INNENVERLEGUNG

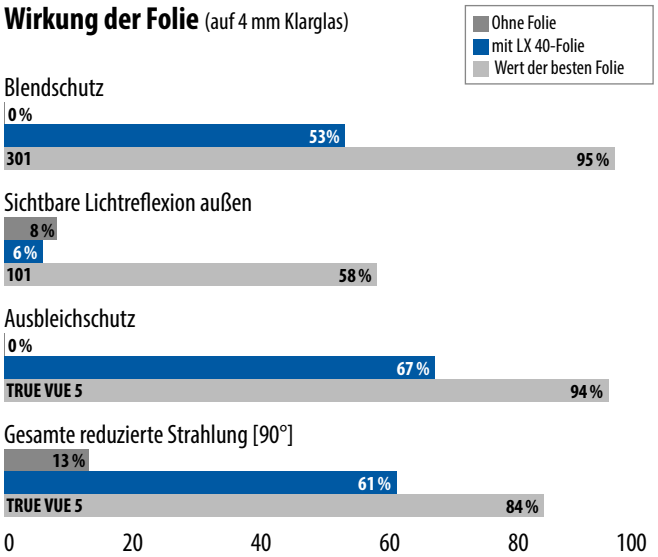
Sonnenschutzfolie für höchste Qualitätsansprüche. Die hohe Lichttransmission macht die Folie am Glas sehr unauffällig. Kombination aus maximaler Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Hervorragende optische Klarheit. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	42	38
Reflexion außen / innen %	6/7	13/8
Blendschutz %	53	53
Solarenergie		
Transmission %	27	23
Absorption %	47	50
Reflexion %	25	25
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,39	0,50
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,08	0,76
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	61	50
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	65	57
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	28	26
Ausbleichschutz %	67	65
Materialstärke	75 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

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

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

Brennverhalten	nach EN 13501-1: B/s1/d0
BRUXSAFOL Garantie	15 Jahre allseitige Randversiegelung erforderlich
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

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**