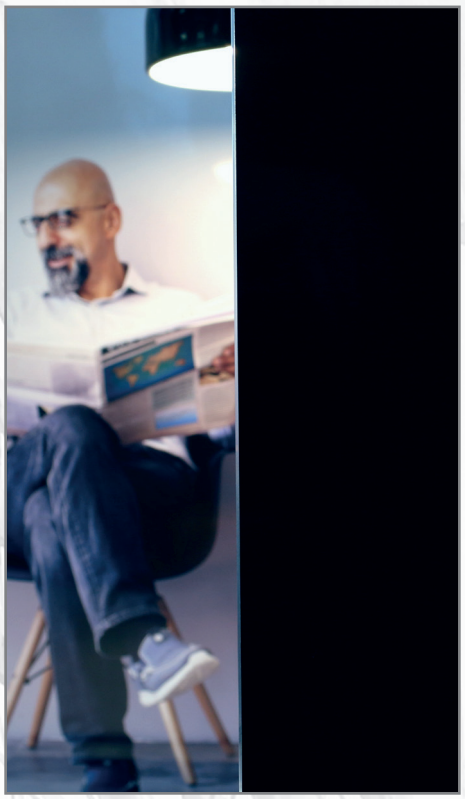
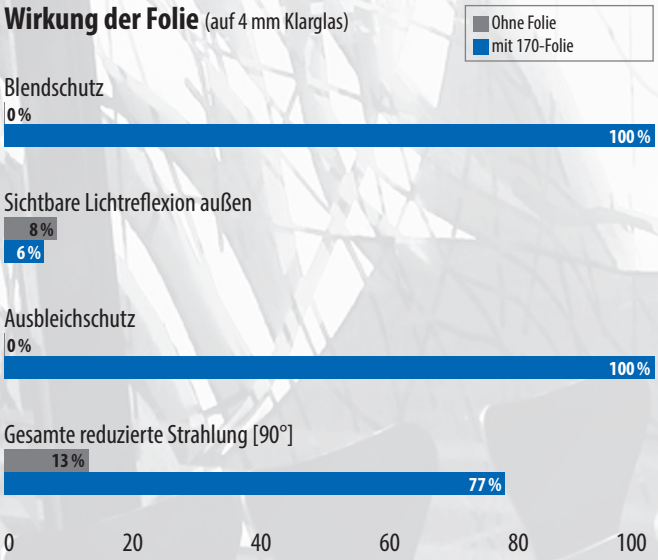
Maximaler Sichtschutz mit sehr hoher Wärmestrahlungsreduktion. Zum Einsatz für völlige Abdunklung oder maximalen Lichtschutz & Ausbleichschutz für sehr lichtempfindliche Produkte und Anlagen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	0	0
Reflexion außen / innen %	6/7	13/7
Blendschutz %	100	100
Solarenergie		
Transmission %	0	0
Absorption %	95	88
Reflexion %	5	12
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	99	100
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,23	0,51
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,00	0,00
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	77	49
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	78	56
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	0	0
Ausbleichschutz %	100	100
Materialstärke	75 µm	



DEKORFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige schwarze Polyesterfolie.
- Kratzbeständige 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	7 Jahre Innenanwendung
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.

02/2023

BRUXSAFOL Folien GmbH · Gewerbepark Saaletal · Thüringenstraße 2 · 97762 Hammelburg
Tel. 0 97 32 / 78 73 - 0 · Fax 0 97 32 / 78 73 - 78 · Internet: www.bruxsafol.de · E-Mail: info@bruxsafol.de