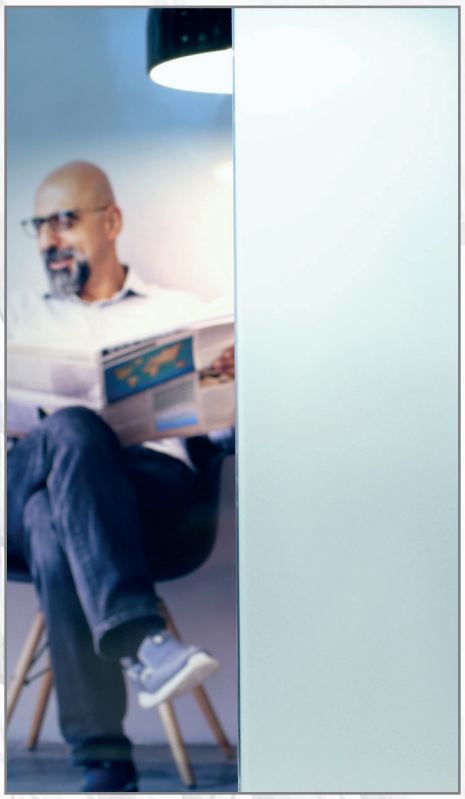
CLEAR FROST

SANDSTRAHLOPTIK | INNENVERLEGUNG

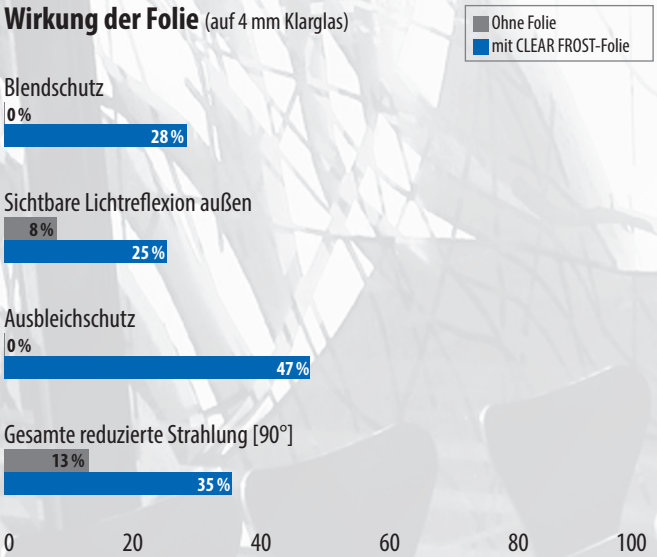
Guter Sichtschutz durch „Sandstrahl-Effekt“ (hohe Lichtstreuung durch strukturierte Oberfläche). Mit dem Effekt von satiniertem Glas wird Privatsphäre geschaffen (z. B. in Banken, Sanitärräumen und Arztpraxen). Im Gegensatz zu bedrucktem oder satiniertem Glas können Dekorfolien vor Ort mit geringem Aufwand nachgerüstet und auch rückstandsfrei wieder abgelöst werden.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	65	60
Reflexion außen / innen %	25/27	29/30
Blendschutz %	28	27
Solarenergie		
Transmission %	61	53
Absorption %	18	24
Reflexion %	21	23
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	34	47
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,65	0,63
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,00	0,95
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	35	37
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	43	47
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	45	41
Ausbleichschutz %	47	45
Materialstärke	50 µm	



DEKORFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transluzente 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