

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
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	65	60
Reflexion außen / innen %	25/27	29/30
Blendschutz %	28	27
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	61	53
Absorption %	18	24
Reflexion %	21	23
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	34	–
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	–
<b>UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %</b>		
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	45	41
Ausbleichschutz %	47	45
Materialstärke	50 µ	



DEKORFOLIE

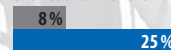
## Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
■ mit CLEAR FROST-Folie

### Blendschutz



### Sichtbare Lichtreflexion außen



### Ausbleichschutz



### Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



0 20 40 60 80 100

## Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transluzente Polyesterfolie.
- Kratzbeständige Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

**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](http://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.