

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	–
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	–
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	45	41
Ausbleichschutz %	47	45
Materialstärke	50 µ	



DEKORFOLIE

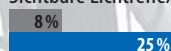
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit CLEAR FROST-Folie

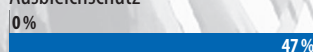
Blendschutz



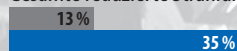
Sichtbare Lichtreflexion außen



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