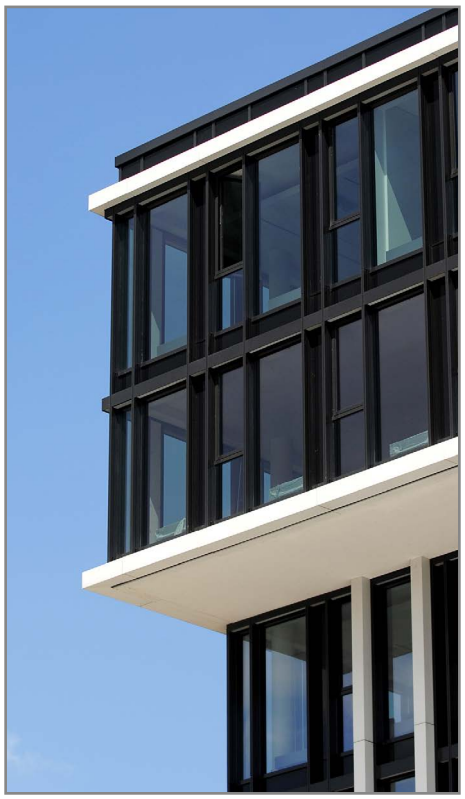
BRUXSAFOL

AX PLUS N 75

ULTRA LIGHT | AUSSENVERLEGUNG

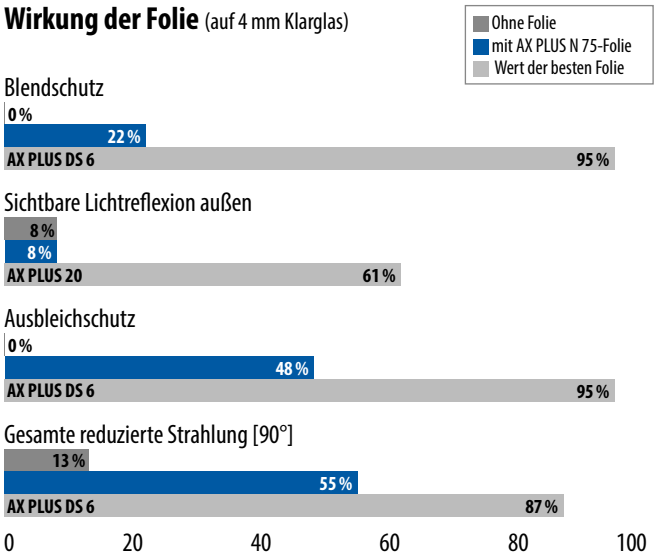
Die Kombination von keiner sichtbaren Spiegelung (Reflexion) und sehr hoher Lichttransmission macht diese Folie zum unauffälligsten Wärmeschutz am Glas. Der spezielle, gesputterte Aufbau sorgt dafür, dass die Folie mit nahezu allen Verglasungen kompatibel ist und über maximale Haltbarkeit verfügt. Eine äußerst wirkungsvolle Folie zur Energieeinsparung bei klimatisierten Räumen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	71	64
Reflexion außen / innen %	8/8	12/15
Blendschutz %	22	21
Solarenergie		
Transmission %	39	35
Absorption %	25	27
Reflexion %	36	38
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,45	0,39
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,57	1,64
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	55	61
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	60	68
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	45	41
Ausbleichschutz %	48	45
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige, mehrfach gesputterte Polyesterfolie
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-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 mit allseitiger Randversiegelung: 10 Jahre bei senkrechter Montage, 5 Jahre bei schräger Montage

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.

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

03/2025

BRUXSAFOL Folien GmbH · Thüringenstraße 2 · 97762 Hammelburg · Tel. +49 9732/7873-0 · info@bruxsafol.de · **www.bruxsafol.de**