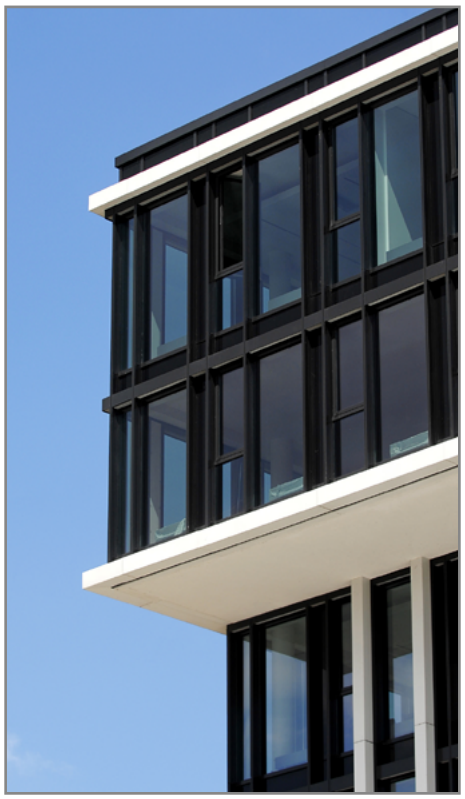
BRUXSAFOL

AX PLUS DS 6

DUAL REFLECTIVE – EXTRA DARK | AUSSENVERLEGUNG

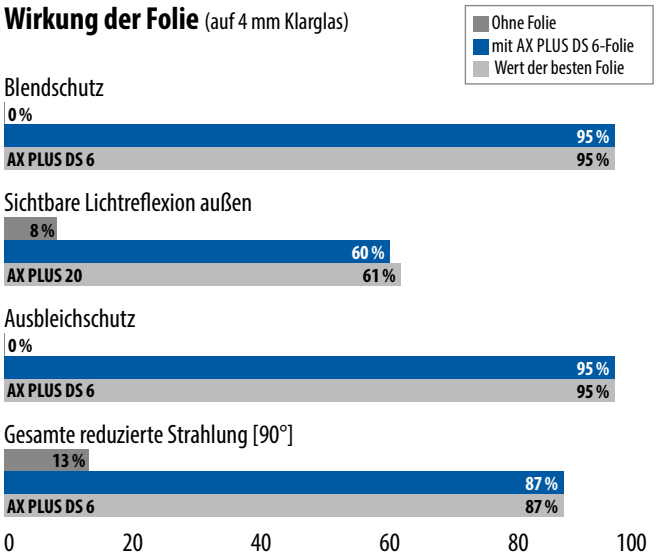
Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion mit maximaler Abdunklung (Blendungsreduktion). Besonderheit dieser Folie: Sehr starker Spiegeleffekt von außen (abhängig von den Lichtverhältnissen), aber reduzierte Spiegelung auf der Raumseite. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	5	4
Reflexion außen / innen %	60/15	60/20
Blendschutz %	95	95
Solarenergie		
Transmission %	5	5
Absorption %	33	33
Reflexion %	62	62
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,13	0,09
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,37	0,51
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	87	91
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	88	92
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	4	4
Ausbleichschutz %	95	95
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2 lagige Polyesterfolie mit Metallisierung.
- 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

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.

03/2025

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