

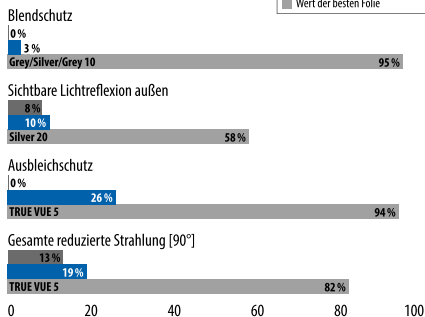
Priorität dieser Folie liegt bei der UV-Filterung, ohne dass es zu Sichtbehinderungen oder Farbverschiebungen kommt. Folie ist glasklar und somit unsichtbar am Glas.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	88	80
Reflexion außen / innen %	10/10	16/16
Blendschutz %	3	3
Solarenergie		
Transmission %	78	67
Absorption %	13	19
Reflexion %	9	14
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	23	38
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,81	0,75
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,08	1,06
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	19	28
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	27	37
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	63	57
Ausbleichschutz %	26	23
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

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

Garantie 10 Jahre

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! Glasstressanalyse anfordern
- nur gehärtetes Glas

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.