

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	34	32
Reflexion außen / innen %	38/36	40/37
Blendschutz %	62	61
Solarenergie		
Transmission %	26	24
Absorption %	38	41
Reflexion %	36	35
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	86	88
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,35	0,43
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,99	0,74
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	65	57
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	69	63
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %		
	28	26
Ausbleichschutz %		
	67	65
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Aluminium.
- 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

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

Ohne Folie	mit Silver 35-Folie	Wert der besten Folie
------------	---------------------	-----------------------

Blendschutz



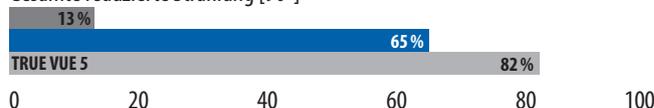
Sichtbare Lichtreflexion außen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



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

Gerne prüfen wir für Sie die Machbarkeit mit einer Glasstressanalyse
www.folienzuschnitt.ch/pages/glas-stressanalyse

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.