

Sonnenschutzfolie für gute Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Dezentler Spiegeleffekt. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	48	44
Reflexion außen / innen %	27/25	29/29
Blendschutz %	47	46
Solarenergie		
Transmission %	37	32
Absorption %	32	36
Reflexion %	31	32
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	79	82
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,44	0,38
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,08	1,17
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	56	62
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	61	69
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	36	33
Ausbleichschutz %	58	55
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert.
- 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.

Garantie mit allseitiger Randversiegelung:
7 Jahre bei senkrechter Montage,
5 Jahre bei schräger Montage

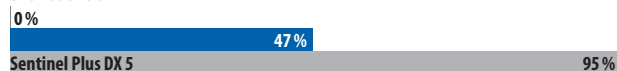
Lagerung empfohlen bei +15° C bis +25° C und
rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

Mögliche Breiten 183 cm 152 cm 122 cm 91 cm

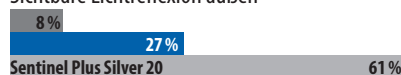
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit Sentinel Plus SX50-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



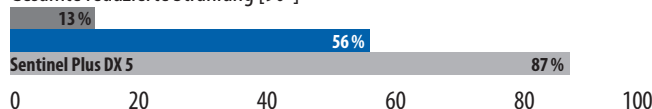
Sichtbare Lichtreflexion außen



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