

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	16	15
Reflexion außen / innen %	61/58	62/57
Blendschutz %	82	82
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	12	11
Absorption %	26	27
Reflexion %	62	62
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	95	95
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,18	0,14
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,87	1,04
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	82	86
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	84	88
<hr/>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	13	13
Ausbleichschutz %	85	82
<hr/>		
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

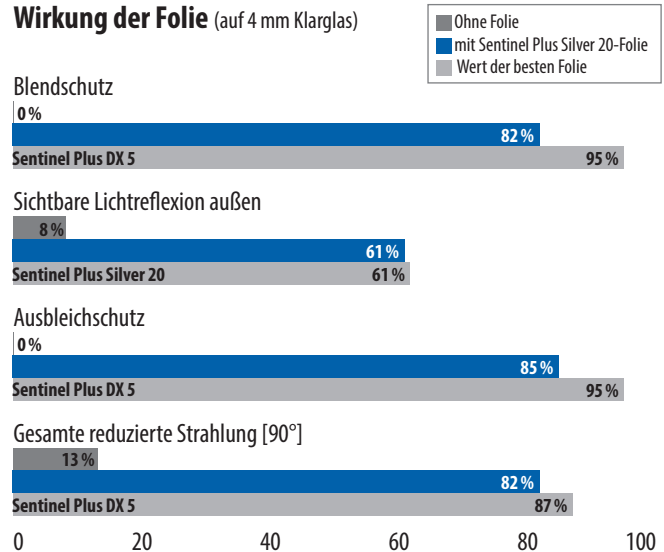
### Materialaufbau Selbstklebefolie

- 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

Mögliche Breiten	183 cm	152 cm	122 cm	91 cm
	☑	☑	☑	☑

### Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



### 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