

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

| Technische Daten (EN 410)               | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---|--------------|-------------------|
| <b>Sichtbares Licht</b>                 |              |                   |
| Transmission (VLT) %                    | 39           | 35                |
| Reflexion außen / innen %               | 18/15        | 19/21             |
| Blendschutz %                           | 57           | 57                |
| <b>Solarenergie</b>                     |              |                   |
| Transmission %                          | 36           | 32                |
| Absorption %                            | 47           | 50                |
| Reflexion %                             | 17           | 18                |
| IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] % | 60           | 67                |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] %              | >99          | >99               |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)     | 0,47         | 0,39              |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)   | 0,82         | 0,91              |
| Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %    | 53           | 61                |
| Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %    | 58           | 68                |
| <hr/>                                   |              |                   |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %             | 26           | 24                |
| Ausbleichschutz %                       | 69           | 68                |
| <hr/>                                   |              |                   |
| Materialstärke                          | 50 µm        |                   |



SONNENSCHUTZFOLIE

## Materialaufbau Selbstklebefolie

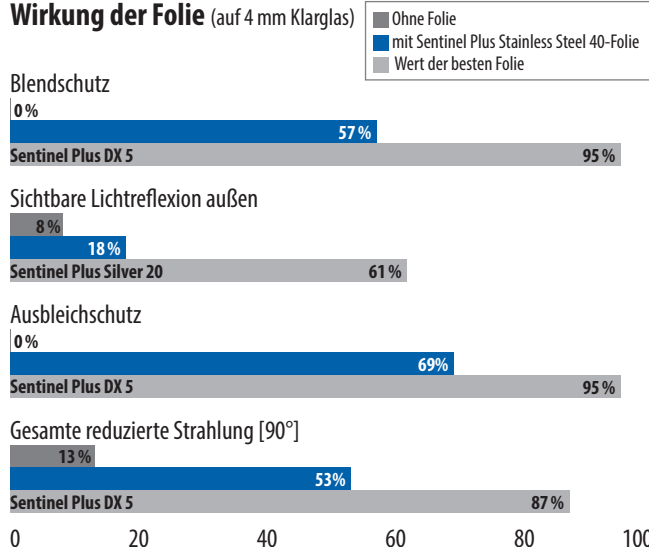
- 2-lagige Polyesterfolie mit Edelstahl gesputtert.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

**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)



## 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](http://www.folienzuschnitt.ch/pages/glas-stressanalyse)