

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
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) % Reflexion außen / innen % Blendschutz %	88 10/10 3	80 16/16 3
<b>Solarenergie</b>		
Transmission % Absorption % Reflexion	78 13 9	67 19 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	

### 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



SONNENSCHUTZFOLIE

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

<span style="color: grey;">■</span> Ohne Folie
<span style="color: blue;">■</span> mit PCR 2-Folie
<span style="color: grey;">■</span> 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 ●