



## Sonnenschutz SUNPROTECT® Titanium 350x

DUAL SONNEN UND UV-FILTER  
SYSTEM

Aussenverlegung

### Materialaufbau:

Die mehrlagige UV-stabilisierte Polyesterfolie Titanium 350x filtert den Infrarotanteil der Sonnenstrahlung extrem selektiv heraus.

Kratzbeständige HC-Beschichtung auf der Oberfläche.

Hochwertiges Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

### Anwendungsbereiche:

Flachglas im Vertikalbereich

| Solartechnische Daten:                              |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Gesamte Solarenergietransmission                    | 25%         |
| Gesamte Solarenergieabsorption                      | 28%         |
| Gesamte Solarenergieflexion                         | 47%         |
| <b>UV-Transmission</b><br>(gemessen bei 300-380 nm) |             |
|                                                     | 1%          |
| Schattierungskoeffizient                            | 0.37        |
| <b>Sichtbare Lichttransmission</b>                  | <b>32%</b>  |
| Sichtbare Lichtabsorption                           | 25%         |
| Sichtbare Lichtreflektion                           | 43%         |
| <b>Am Glas reduzierte Strahlung</b>                 | <b>68%</b>  |
| Materialstärke                                      | 37.5µ       |
| <b>G-Wert</b>                                       | <b>0.32</b> |

Alle solartechnischen und physikalischen Daten sind ca. Werte und wurden vom Hersteller in einem neutralen Materialprüfungsinstitut in den USA ermittelt.

**Sun-Foiltec haftet nicht für Glasschäden die aus nicht fachgerechter Montage resultieren.**

Minimale Farbschwankungen vorbehalten.

Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehalt.