

# Sonnenschutzfolie

**PLUS 300** Exterior  
Alu-Silber mittel

**Prestige Line**  
HardCoat

## Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert.
- Die PET-Lage besteht aus einem neuartigen, speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

## Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf.
- Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

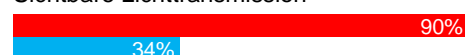
## Solartechnische Daten\*

Gesamte Solartransmission	25%
Gesamte Solarabsorption	29%
Gesamte Solarreflexion	46%
Emissivität	0,78
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1%
Schattierungskoeffizient	0,39
Sichtbare Lichttransmission	34%
Sichtbare Lichtabsorption	25%
Sichtbare Lichtreflexion	41%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	67%
Materialstärke	50 µ

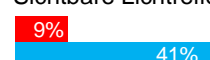
\*auf 4-mm-Klarglas

## Wirkung der Folie\*

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



0 20 40 60 80 100  
■ ohne Folie ■ mit PLUS 300 Folie

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden. FOLCO 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 vorbehält.

