

Sonnenschutzfolie

PLUS 200 Exterior
Alu-Silber total

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 maximalen Wärmestrahlungsreduktion.
- Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

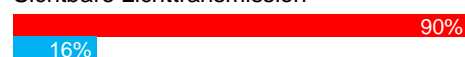
Solartechnische Daten*

Gesamte Solartransmission	11%
Gesamte Solarabsorption	25%
Gesamte Solarreflexion	64%
Emissivität	0,76
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1%
Schattierungskoeffizient	0,21
Sichtbare Lichttransmission	16%
Sichtbare Lichtabsorption	23%
Sichtbare Lichtreflexion	61%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	82%
Materialstärke	50 µ

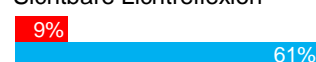
*auf 4-mm-Klarglas

Wirkung der Folie*

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



0 20 40 60 80 100
■ ohne Folie ■ mit PLUS 200 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.

