

# Sonnenschutzfolie

**ES PLUS 250** Exterior  
Edelstahl mittel

**Prestige Line**  
HardCoat

## Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Edelstahl 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.
- Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

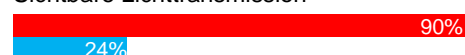
## Solartechnische Daten\*

Gesamte Solartransmission	22%
Gesamte Solarabsorption	51%
Gesamte Solarreflexion	27%
Emissivität	0,86
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1%
Schattierungskoeffizient	0,44
Sichtbare Lichttransmission	24%
Sichtbare Lichtabsorption	48%
Sichtbare Lichtreflexion	28%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	63%
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 ES PLUS 250 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.

