

# Sonnenschutzfolie

**ES PLUS 400** Exterior  
Edelstahl hell

**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 für gute Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf.
- Sehr dezenter Spiegeleffekt.
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

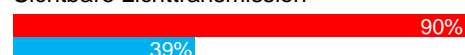
## Solartechnische Daten\*

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Gesamte Solartransmission                   | 36%  |
| Gesamte Solarabsorption                     | 46%  |
| Gesamte Solarreflexion                      | 18%  |
| Emissivität                                 | 0,87 |
| UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm) | < 1% |
| Schattierungskoeffizient                    | 0,58 |
| Sichtbare Lichttransmission                 | 39%  |
| Sichtbare Lichtabsorption                   | 43%  |
| Sichtbare Lichtreflexion                    | 18%  |
| Gesamte am Glas reduzierte Strahlung        | 50%  |
| Materialstärke                              | 50 µ |

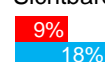
\*auf 4-mm-Klarglas

## 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 400 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.

