

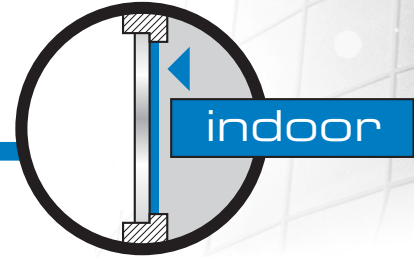
# Sonnenschutzfolie

## Innenverlegung

**TYPE 101**

**HARD  
COAT**

ALU-SILBER TOTAL



### Solartechnische Daten:

|   |               |
|---|---------------|
| Gesamte Solartransmission                       | 11,0 %        |
| Gesamte Solarabsorption                         | 37,0 %        |
| Gesamte Solarreflektion                         | 52,0 %        |
| Emmisivität                                     | 0,70          |
| UV-Transmission<br>(gemessen bei 300-380 nm)    | < 2 %         |
| U-Faktor  | 1,02          |
| Schattierungskoeffizient                        | 0,24          |
| <b>Sichtbare Lichttransmission</b>              | <b>16,0 %</b> |
| Sichtbare Lichtabsorption                       | 26,0 %        |
| Sichtbare Lichtreflektion                       | 58,0 %        |
| <b>Gesamte am Glas<br/>reduzierte Strahlung</b> | <b>79,0 %</b> |
| Materialstärke                                  | 37 µ          |

Alle solartechnischen und physikalischen Daten sind Ca.-Werte und wurden von D.S.E.T. Inc., einem neutralen Materialprüfungs-Institut in Phoenix, Arizona, U.S.A. ermittelt. **Bruxsafol 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 vorbehalten. Die jeweilige Verwendungsmöglichkeit ist daher vor dem Einsatz der Bruxsafol-Produkte sorgfältig zu prüfen und in Zweifelsfällen mit unserer Geschäftsleitung abzuklären. Kein externer Händler oder Mitarbeiter unseres Hauses ist autorisiert, verbindliche Erklärungen zu Qualität, Ausstattung, Verwendbarkeit und sonstigen, die Produkte betreffenden Angaben abzugeben. Solche Erklärungen können ausschließlich durch die Geschäftsleitung und nur in Schriftform erfolgen.

### Materialaufbau:

2-lagiger Polyesterfilm, gesputtert mit Aluminium, kratzbeständige HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche. Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.

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

### Anwendungsbereiche:

- Innenverlegung  
Sonnenschutzfolie zur verstärkten Reduzierung der Infrarot-Strahlung. Verspiegelung der Glasfläche bei Tageslicht von Außen nach Innen.