



Das neue High-End Produkt aus dem Hause Solar Screen! Der High-End Aufbau der Folie in Kombination mit der Nanokeramik-Technologie, sorgt für einen tiefschwarzen Farbton, der Privatsphäre bietet und gleichzeitig Wärme effektiv abweist.

### Zertifizierungen



#### Garantie SOLAR SCREEN®

Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



#### Feuerwiderstandsklasse



#### Lagerung Von -5°C Bis +40°C

3 Jahre



#### Reach, Rohs

Konform



#### Erhältliche Rollenbreiten:

152cm

### Aufbau der Folie

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung
3. Permanent Kleber
4. Gefärbte Polyesterfolie, mit Anti-Hitze Nanokeramikpartikeln
5. PS-Kleber, Glaspolymerisation innerhalb von 15 Tagen
6. Schutzliner nach der Installation wegzuwefen

### Installationshinweise

Seifenwasser (ref Film On 600-F0355), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen.

### Technisches Datenblatt

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| UV-Übertragung                                | 1%           |
| Lichtsichtbarkeit                             | 5%           |
| Reflexion von externem, sichtbarem Licht      | 6%           |
| Reflexion von internem, sichtbarem Licht      | 5%           |
| Gesamtsonnenenergie Reflektiert               | 67%          |
| Solarverhältnis :                             |              |
| Reflexion der Solarenergie                    | 7%           |
| Solarabsorption                               | 76%          |
| Transmission der Solarenergie                 | 16%          |
| Blendreduktion                                | 94%          |
| Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 Nm) | 85%          |
| Installationstyp                              | Innen        |
| Rollenlänge                                   | 30.5 Meter m |
| Folientyp                                     | PET          |
| Folienstärke                                  | 50µ          |
| Erscheinungsbild von Außen                    | SCHWARZ      |

### Installationsempfehlung

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Einzelscheibe                           | ! |
| Getönte Einzelscheibe                   | × |
| Reflektierende getönte Einzelscheibe    | ! |
| Klare Doppelverglasung                  | × |
| Getönte Doppelverglasung                | × |
| Reflektierende Getönte Doppelverglasung | ! |
| Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E    | × |
| VSG Extern - Klare Doppelverglasung     | × |
| VSG Intern - Klare Doppelverglasung     | × |

✓ Ja ✗ Nicht Empfohlen ! Vorsicht

Diese generellen Empfehlungen basieren auf einer unverbindlichen detaillierten thermalen Stress Analyse.

Die Daten auf diesem Informationsblatt sind unverbindlich. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung ihrer Produkte jederzeit zu ändern. Sehen Sie sich unsere Garantiebedingungen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen an.