



Hightech-Fensterfolie, sehr transparent und metallfrei, die dank ihrer verbesserten Konstruktion Störungen elektrischer Geräte vermeidet und gleichzeitig ein hohes Maß an Infrarotschutz bietet. Außerdem bietet sie eine erstklassige Garantie von bis zu 10 Jahren.  
[Herunterladen des kommerziellen Datenblatts]  
([https://cms.solarscreen.eu/uploads/clarity\\_333\\_xc\\_commercial\\_brochure\\_DE\\_69c2aacd8a.pdf](https://cms.solarscreen.eu/uploads/clarity_333_xc_commercial_brochure_DE_69c2aacd8a.pdf))

## Zertifizierungen



### Garantie SOLAR SCREEN®

bis zu 10 Jahre  
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, kratzfeste Schicht für Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit bei der Fensterreinigung
2. Mehrere Schichten aus PET, die IR-Strahlen reflektieren
3. PS-Klebstoff, Glaspolymerisation innerhalb von 15 Tagen
4. Schutzfolie, nach der Installation zu entsorgen

## Installationshinweise

Seifenwasserlösung (Ref. Film On 600-F0355), mindestens 1 Monat lang nicht reinigen und keine Aufkleber oder andere Klebstoffe auf der Folie anbringen.

## Technisches Datenblatt

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| UV-Übertragung                                | <1%          |
| Lichtsichtbarkeit                             | 73%          |
| Reflexion von externem, sichtbarem Licht      | 10%          |
| Reflexion von internem, sichtbarem Licht      | 10%          |
| Gesamtsonnenenergie Reflektiert               | 57%          |
| Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*            | 60%          |
| Solarverhältnis :                             |              |
| Reflexion der Solarenergie                    | 22%          |
| Solarabsorption                               | 35%          |
| Transmission der Solarenergie                 | 43%          |
| Blendreduktion                                | 29%          |
| G-Wert                                        | 0,49         |
| U-Wert                                        | 5,08         |
| Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 Nm) | 97%          |
| Verschattungskoeffizient                      | 0.6          |
| Installationstyp                              | Außen        |
| Rollenlänge                                   | 30.5 Meter m |
| Folientyp                                     | PET          |
| Folienstärke                                  | 75µ          |
| Erscheinungsbild von Außen                    | NEUTRAL      |

## 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

\*Ratschläge basieren auf einer Glasfläche von bis zu 2,5 m², bitte fragen Sie uns nach einer Bestätigung oder einer Thermochockanalyse.

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.