



Dank der sehr hohen Metaldichte verwandelt diese Folie Ihre Fenster in einen schönen Spiegel und das ohne optische Verzerrung.

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. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Insatllation

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	0.5%
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	82%
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	82%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	91%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	88%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	78%
Solarabsorption	18%
Transmission der Solarenergie	4%
Blendreduktion	99%
G-Wert	0.09
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.1
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	60µ
Erscheinungsbild von Außen	SILBER

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

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.

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.