



Die Silber 50 C reduziert die Sonnenwärme, während ein großer Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine Verringerung der Sonnenblendung und verleiht dem Gebäude, durch eine leichte Spiegeloptik, eine moderne Optik.

### Zertifizierungen



**Garantie SOLAR SCREEN®**  
Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



**Feuerwiderstandsklasse**  
M1



**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. Klebeschutzfolie, 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	59%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	26%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	26%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	58%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	54%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	31%
Solarabsorption	29%
Transmission der Solarenergie	40%
Blendreduktion	47%
G-Wert	0.45
U-Wert	5.47
Verschattungskoeffizient	0.5
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	50µ
Erscheinungsbild von Außen	HELL 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.