



Die Silber 80 XC reduziert sehr deutlich die Sonnenwärme, während ein großer Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und schützt mit ihrer Spiegeloptik vor neugierigen Blicken. Diese Folie verleiht Ihrem Gebäude eine moderne Optik.

### Zertifizierungen



**Garantie SOLAR SCREEN®**

5 Jahre  
Beachten sie die  
Garantiehinweise für unsere  
Flachglasfolien



**Feuerwiderstandsklasse**

M1



**Lagerung Von -5°C Bis +40°C**

3 Jahre



**Reach, Rohs**

Konform



**Europäische Norm EN 12600**

3b3



**Erhältliche Rollenbreiten:**

92cm 122cm 152cm 183cm

### 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	16%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	62%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	60%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	82%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	87%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	67%
Solarabsorption	20%
Transmission der Solarenergie	13%
Blendreduktion	84%
G-Wert	0.18
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp	Außen
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 von bis zu 2.5 m². Kontaktieren Sie uns für weitere 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.