



Die Silber 80 C 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®

Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse

M1



Lagerung Von -5°C Bis +40°C

3 Jahre



Reach, Rohs

Konform



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	23%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	60%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	58%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	80%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	75%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	55%
Solarabsorption	33%
Transmission der Solarenergie	12%
Blendreduktion	80%
G-Wert	0.2
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	50µ
Erscheinungsbild von Außen	SILBER

Installationsempfehlung

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen*

Einzeilscheibe	✓
Getönte Einzeilscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzeilscheibe	✓
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.