



Die Folie Total UV 400 absorbiert den Großteil ultravioletter Strahlen, aber auch das von Sonne oder Mond emittierte Licht um mehr als 90% bis 420 nm. Es minimiert daher die Alterung und Verfärbung Gegenstände oder Möbel um ein Vielfaches und stellt somit besten Schutz für Ladenvitrinen dar.

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	0%
Lichtsichtbarkeit	70%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	10%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	11%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	42%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	40%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	9%
Solarabsorption	35%
Transmission der Solarenergie	56%
Blendreduktion	31%
G-Wert	0.59
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.7
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	50µ
Erscheinungsbild von Außen	HELLGRAU

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.