

### TOTAL UV 400

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.



SOLAR SCREEN® Garantie  
**10 JAHRE**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



Lagerung von -5°C bis +40°C  
**3 JAHRE**



REACH, RoHS **KONFORM**

### ERHÄLTLICHE ROLLENBREITEN:

↔ **152 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

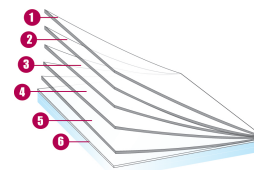
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	0 %
Lichtsichtbarkeit	70 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	10 %
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	11 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	42 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	40 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	9 %
Absorption der Solarenergie	35 %
Transmission der Solarenergie	56 %
Blendreduktion	31 %
g-Wert	0.59
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.7
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	50 µ

Erscheinungsbild von außen :  
HELLGRAU

### AUFBAU DER FOLIE

1. Kratzfeste Beschichtung für eine längere Haltbarkeit und Schutz bei Witterung und Reinigung.
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metallpartikeln
3. Permanenter Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PSA Kleber. Polymerisation mit dem Glas nach 15 Tagen
6. Release-Liner. Vor der Installation zu entfernen



### 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.

Änderungen vorbehalten. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien zu ändern. Bitte beachten Sie unsere AGBs und Garantiehinweise.

### 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 ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

\*Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2,5m<sup>2</sup>, kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.