

### ECLIPSE 40-80 C

Photochrome Folie. Diese PET-basierte Folie dunkelt sich, Dank der Nanokeramik-Technologie, je nach Lichteinfall automatisch ab. Durch Ihre Tönung bietet sie effektivem Schutz vor Sonnenwärme und passt sich somit Ihren Bedürfnissen an.



SOLAR SCREEN® Garantie  
**2 JAHRE**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



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



REACH, RoHS **KONFORM**

### ERHÄLTLICHE ROLLENBREITEN:

↔ **152 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

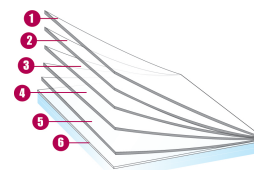
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	75-20 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	10 %
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	9 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	50 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	45 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	13 %
Absorption der Solarenergie	54 %
Transmission der Solarenergie	23 %
Blendreduktion	80 %
g-Wert	0.36
U-Wert	4.9
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 nm)	+/- 93 %
Verschattungskoeffizient	
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	55 µ

Erscheinungsbild von außen : RAUCHIG

### AUFBAU DER FOLIE

1. Eine kratzfeste Schicht sorgt für längere Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit bei jeder Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Bestandteilen aus nanokeramischen Anti-IR-Partikeln
3. Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS-Kleber, Glaspolymerisation innerhalb von 15 Tagen
6. Release Liner kann nach der Installation entsorgt werden



### INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*

Einzelnscheibe	✓
Getönte Einzelnscheibe	!
Reflektierende getönte Einzelnscheibe	!
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.

### 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. Um eine mögliche Oxidation der Metalllegierung zu verhindern, ist es zwingend erforderlich na der Installation, unseren Dichtlack ( Bezugsnummer 0771) an den Ecken der Folie zu verwenden.

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