



Die Titan 275 XC reduziert die Sonnenwärme deutlich, während ein Teil des natürlichen Lichts erhalten bleibt. Ebenfalls sorgt sie für eine beachtliche Blendreduzierung und verleiht dem Gebäude eine neutrale und individuelle Note.

### Zertifizierungen



**Garantie SOLAR SCREEN®**  
Beachten sie die  
Garantiehinweise für unsere  
Flachglasfolien



**Feuerwiderstandsklasse**



**Lagerung Von -5°C Bis +40°C**  
3 Jahre



**Reach, Rohs**  
Konform



**Erhältliche Rollenbreiten:**  
122cm 152cm 182cm

### Aufbau der Folie

1. Versehen mit einer kratzfesten Schicht für ein langanhaltendes und pflegeleichtes Ergebnis
2. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung, mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permant Kleber
4. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung
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. Das Silikon sollte rundherum der Folie aufgebracht werden, wenn man diese außen installiert , um jegliche Oxidation zu vermeiden. Bitte lesen Sie den Hinweis zu " neue Garantie für Außenfolien" \_

### Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	<1%
Lichtsichtbarkeit	22%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	32%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	28%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	69%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	73%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	31%
Solarabsorption	49%
Transmission der Solarenergie	20%
Blendreduktion	80%
G-Wert	0.3
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.3
Installationstyp	Außen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	60µ
Erscheinungsbild von Außen	NEUTRAL

### 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.