



### SILBER 80 XC

Die Silber 80 XC 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.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**Beachten Sie den Hinweis " neue Garantien für die Außenfolien "**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



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



Europäische Norm EN 12600  
**3B3**



Europäischen Norm EN 1096-1  
**GETESTET IM LABOR**



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**

### BREITEN ERHÄLTLICH :

- ↔ **91 cm**
- ↔ **122 cm**
- ↔ **152 cm**
- ↔ **183 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

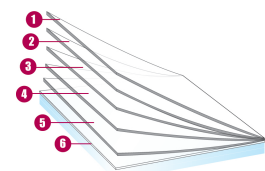
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	16 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	62 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	60 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	82 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	87 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	67 %
Solarenergie Absorption	20 %
Solarenergie Transmission	13 %
Reduzierung der Sonnenblendung	84 %
g-Wert	0.18
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	60 µ

Farbe von außen : SILBER

### BAU

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permante Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



### PFLEGEANLEITUNG

Seifenwasser (ref 0805 film on), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen.

*Die Informationen in diesem Datenblatt sind nicht faktisch. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern. Konsultieren Sie unsere Garantiebelege und unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.*

### MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*\*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Doppelscheibe	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	✓
STADIP INT. klare Doppelscheibe	✓

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

\*\*Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche von bis zu 2.5 m<sup>2</sup>. Kontaktieren Sie uns für weitere Details oder um eine thermale Stress-Analyse zu erhalten.