



### SILBER 50 C

Die Silber 50 C reduziert die Sonnenwärme, während ein großer Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine Verringerung der Sonnenblendung und verleiht dem Gebäude, durch eine leichte Spiegeloptik, eine moderne Optik.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**12 JAHRE**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



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



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**

### BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **152 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

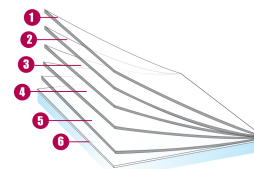
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	59 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	26 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	26 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	58 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	54 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	31 %
Solarenergie Absorption	29 %
Solarenergie Transmission	40 %
Reduzierung der Sonnenblendung	47 %
g-Wert	0.45
U-Wert	5.47
Verschattungskoeffizient	0.5
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	50 µ

Farbe von außen : HELL SILBER

### BAU

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. 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 bis zu 2,5m<sup>2</sup>, kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.