



### SPECTRA 22 XC

Mithilfe der neuesten Technik, erlaubt die Spectra 22 XC auf keramischer Basis, eine Reduktion der Sonnenwärme ohne dabei ihre Transparenz einzubüßen. Unsere externen spektral selektiven Folien (Spectra 22 XC, 33 XC & 44 XC) bestehen aus Keramik und gelten als metallfreie Fensterfolien.



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



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



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



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**

### BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **152 cm**

↔ **183 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

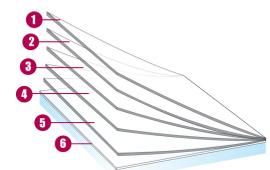
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	<1 %
Lichtsichtbarkeit	78 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	9 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	9 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	45 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	48 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	10 %
Solarenergie Absorption	46 %
Solarenergie Transmission	44 %
Reduzierung der Sonnenblendung	18 %
g-Wert	0.55
U-Wert	5.08
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 nm)	+/- 77 %
Verschattungskoeffizient	0.6
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	60 µ

Farbe von außen : SEHR NEUTRAL

### BAU

1. "Harte" Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Optisch hoch qualitativer Polyester mit einer
3. Permante Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



### 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.

### 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.*