



## CLARITY 245 XC

Clarity 245 XC reduziert sehr deutlich die Sonnenwärme, während der Großteil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und schützt mit seiner Spiegeloptik vor neugierigen Blicken. Die Folie punktet durch ein sehr neutrales Erscheinungsbild und ist damit auch für Schaufenster geeignet.



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 :

↔ **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	59 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	17 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	17 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	53 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	57 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	25 %
Solarenergie Absorption	32 %
Solarenergie Transmission	43 %
Reduzierung der Sonnenblendung	40 %
g-Wert	0.50
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.4
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	65 µ

Farbe von außen : NEUTRAL

## 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. Klebeschutzfolie, 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. 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".

*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.

