



### MASTER 80 XC

Die Master 80 XC ist sehr effektiv bei der Reduzierung solarer Erwärmung. Gleichzeitig wird weiterhin ein Teil des Tageslichtes durchgelassen. Sie hilft spürbar die Blendung durch das Sonnenlicht zu reduzieren und wurde speziell für Polycarbonat oder andere Kunststoffe entwickelt.



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**

### TECHNISCHES DATENBLATT

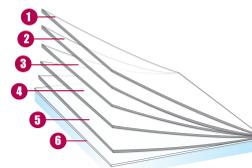
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	16 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	62 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	60 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	89 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	89 %
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. Hard scratch resistant layer, for durability and ease of maintenance during window cleaning
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Halb permanenter Kleber, welcher die Deinstallation der Folie vom Fenster erleichtert
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation



### 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. Machen Sie einen Kompatibilitätstest vor jeder Installation.

### 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.*