



### SILBER 480 XC

Die Silber 480 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 "**



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



Europäische Norm EN 12600  
**2B2**



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**

### BREITEN ERHÄLTlich :

↔ **152 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

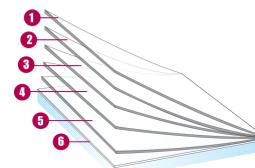
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	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
Zugfestigkeit (kg/cm <sup>2</sup> )	28
Bruchdehnung	125%
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30.5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	125 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. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen.
6. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



### MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*\*

Einzelsteibe	✓
Getönte Einzelsteibe	✓
Reflektierende getönte Einzelsteibe	✓
Doppelseibe	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
STADIP EXT. klare Doppelseibe	✓
STADIP INT. klare Doppelseibe	✓

✓ 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.

### PFLEGEANLEITUNG

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