



#### PROTEC 4 C

Resistent gegenüber gängigen Lösungsmitteln, schützt die Protec 4 C nicht nur gegen Graffitis und Tags, sondern auch vor Kratzern und Säureätzungen, welche durch Vandalismus entstehen können. Schnell installiert und ausgetauscht, ist die Folie auch als "Sicherheit" klassifiziert und verhindert das Herumfliegen von Glasscherben durch Einschläge, Explosionen und Feuer. Die Protec 4 C besitzt die NF F 31-112 G1 Norm. Standard EN45545-1 level HL3.



Garantie SOLAR SCREEN®

**5 JAHRE** 



Feuerwiderstandsklasse





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	2 %
Lichtsichtbarkeit	85 %
Reflexion von externem, sichtbaren	11 %
Licht	
Reflexion des internen, sichtbaren	11 %
Lichts	
Gesamtsonnenenergie reflektiert	19 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	19 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung:	
Solarenergie Reflexion	9 %
Solarenergie Absorption	14 %
Solarenergie Transmission	77 %
Reduzierung der Sonnenblendung	14 %
g-Wert	0.83
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Zugfestigkeit (kg/cm²)	25
Bruchdehnung	125%
Installationstyp: Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	$120~\mu$
E1	

#### Farbe von außen: TRANSPARENT

## **BAU**

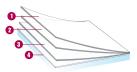
- 1. 'Harte' Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
- 2. Polyester von hoher optischer Qualität
  3. Halb permanenter Kleber, welcher die Deinstalation der Folie vom Fenster erleichtert
- 4. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation

# MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*

Einzelscheibe	<b>~</b>
Getönte Einzelscheibe	<b>~</b>
Reflektierende getönte Einzelscheibe	<b>V</b>
Doppelscheibe	<b>~</b>
Getönte Doppelverglasung	<b>~</b>
Reflektierende getönte	<b>~</b>
Doppelverglasung	
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	<b>~</b>
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	<b>~</b>
STADIP INT. klare Doppelscheibe	<b>V</b>

✓ ja ! Vorsicht X Nicht empfohlen \*\*Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m<sup>2</sup>.



# **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.