SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

SAFE 4 XC
FOLIEN SICHERHEIT
TRANSPARENT

SAFE 4 XC

Resistent gegenüber gängigen Lösungsmitteln, schützt die Safe 4 XC 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.

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	5 %
Lichtsichtbarkeit	85 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	11 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	11 %
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/cm^2)	28
Bruchdehnung	125%
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	120 µ

Farbe von außen : TRANSPARENT

MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen**

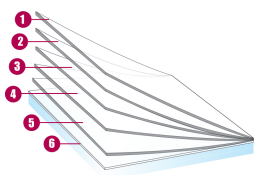
Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Doppelscheibe	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	✓
STADIP INT. klare Doppelscheibe	✓

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m^2.

BAU

1. "Harte" Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität
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. 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.

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.