SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

ALU 80 XC

FOLIEN SOLAR CONTROL
EXTERNE SPIEGELFOLIEN

ALU 80 XC

Die Alu 80 XC ist eine hocheffiziente Folie welche die Hitze der Sonnenstrahlen stark reduziert und dabei immer noch einiges an Tageslicht durchlässt. Diese Folie besitzt auch einen guten Schutz gegen die Sonnenblendung da Sie sich wie ein Einwegspiegel verhält und Ihre Privatsphäre vor neugierigen Blicken von außen schützt.

Garantie
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	24 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	60 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	59 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	80 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	85 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	63 %
Solarenergie Absorption	22 %
Solarenergie Transmission	15 %
Reduzierung der Sonnenblendung	82 %
g-Wert	0.16
U-Wert	-
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp : Externe Anwendung	
Rollenlänge	30,5 m
PET / PVC-Zusammensetzung	PET
Dicke	75 µ

Farbe : SILBER

MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen**

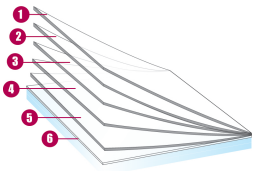
Einzelscheibe	✔
Getönte Einzelscheibe	✔
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✔
Doppelscheibe	✔
Getönte Doppelverglasung	✔
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✔
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✔
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	✔
STADIP INT. klare Doppelscheibe	✔

✔ ja ! Vorsicht ✘ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche von bis zu 2.5 m^2. Kontaktieren Sie uns für weitere Details oder um eine thermale Stress-Analyse zu erhalten.

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.

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.