SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

ALU 70 C

FOLIEN SOLAR CONTROL
INTERNE SPIEGELFOLIEN

ALU 70 C

Die Alu 70 C 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
7 JAHRE

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	43 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	41 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	41 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	67 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	63 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	41 %
Solarenergie Absorption	36 %
Solarenergie Transmission	23 %
Reduzierung der Sonnenblendung	64 %
g-Wert	0.38
U-Wert	0.33
Verschattungskoeffizient	0.43
Installationstyp : Interne Anwendung	
Rollenlänge	30,5 m
PET / PVC-Zusammensetzung	PET
Dicke	50 µ

Farbe : SILBER

MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen**

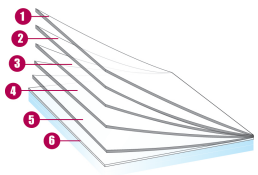
Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Doppelscheibe	✓
Getönte Doppelverglasung	!
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	!
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	!
STADIP INT. klare Doppelscheibe	!

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m^2, kontaktieren Sie uns für weitergehende 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.