



### 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 SOLAR SCREEN®  
**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

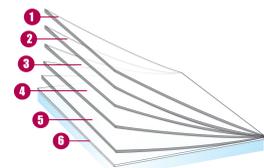
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

|   |        |
|---|--------|
| UV- Übertragung                           | 1 %    |
| Lichtsichtbarkeit                         | 43 %   |
| Reflexion von externem, sichtbarem 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 : Innen                  |        |
| Rollenlänge                               | 30,5 m |
| Folienkomposition                         | PET    |
| Dicke                                     | 50 µ   |

Farbe von außen : SILBER

### 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. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



### 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<sup>2</sup>, kontaktieren Sie uns für weitergehende 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.

*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.*