



ALU 50 XC

Die Alu 50 XC ist eine hocheffiziente Folie welche die Hitze der Sonnenstrahlen stark reduziert und dabei immer noch sehr viel 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
MI



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



REACH, RoHS konform
RESPEKTIERT

BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **152 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

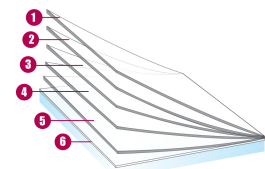
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	59 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	22 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	21 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	52 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	55 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	24 %
Solarenergie Absorption	32 %
Solarenergie Transmission	44 %
Reduzierung der Sonnenblendung	47 %
g-Wert	0.48
U-Wert	-
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp : Externe Anwendung	
Rollenlänge	30,5 m
PET / PVC-Zusammensetzung	PET
Dicke	75 µ

Farbe : 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. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen**

Einzeleibe	✓
Getönte Einzeleibe	✓
Reflektierende getönte Einzeleibe	✓
Doppelseibe	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
STADIP EXT. klare Doppelseibe	✓
STADIP INT. klare Doppelseibe	✓

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2,5m², 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.