



## ALU 70 XC

Die Alu 70 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 die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse

**M1**



Lagerung von -5°C bis +40°C

**3 JAHRE**



REACH, RoHS konform

**RoHS**

**KONFORM**

## ERHÄLTLICHE

### ROLLENBREITEN:



**152 cm**

## TECHNISCHES DATENBLATT

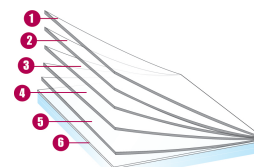
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	43 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	40 %
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	40 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	65 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	69 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	44 %
Absorbtion der Solarenergie	29 %
Transmission der Solarenergie	27 %
Blendreduktion	67 %
g-Wert	0.36
U-Wert	
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	75 µ

Erscheinungsbild von außen : SILBER

## AUFBAU DER FOLIE

1. Kratzfeste Beschichtung für eine längere Haltbarkeit und Schutz bei Witterung und Reinigung.
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metallpartikeln
3. Permaemter Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PSA Kleber. Polymerisation mit dem Glas nach 15 Tagen
6. Release-Liner. Vor der Installation zu entfernen



## INSTALLATIONSHINWEISE

Seifenwasser (ref Film On 600-F0355), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen.

*Die Daten auf diesem Informationsblatt sind nicht vertraglich festgelegt. Wir behalten uns das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern. Überprüfen Sie unsere Garantien.*

## INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

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.