



Die Alu 50 Static 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. Darüber hinaus ist diese "statische" Version einfach zu installieren.

### Zertifizierungen



**Garantie SOLAR SCREEN®**

Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



**Feuerwiderstandsklasse**



**Lagerung Von -5°C Bis +40°C**

3 Jahre



**Reach, Rohs**

Konform



**Erhältliche Rollenbreiten:**

152cm

### Aufbau der Folie

1. Polyester von hoher optischer Qualität
2. Selbsthaftend
3. PVC mit Metallpartikeln zum Hitzeschutz
4. Schutzliner, nach der Installation wegzuerwerfen

### 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.

### Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	32%
Lichtsichtbarkeit	49%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	33%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	32%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	59%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	55%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	31%
Solarabsorption	28%
Transmission der Solarenergie	41%
Blendreduktion	50%
G-Wert	0.42
U-Wert	5.6
Verschattungskoeffizient	0.49
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	20 Meter m
Folientyp	PET + PVC
Folienstärke	100µ
Erscheinungsbild von Außen	SILBER

### Installationsempfehlung

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Klare Doppelverglasung	✓
Getönte Doppelverglasung	!
Reflektierende Getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	!
VSG Extern - Klare Doppelverglasung	!
VSG Intern - Klare Doppelverglasung	!

✓ Ja ✗ Nicht Empfohlen ! Vorsicht

\\\*Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.

Die Daten auf diesem Informationsblatt sind unverbindlich. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung ihrer Produkte jederzeit zu ändern. Sehen Sie sich unsere Garantiebedingungen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen an.