SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

METALUX PLUS

Sonnenschutz
Folien für Polycarbonat

Die Metalux Plus ist eine selbstklebende reflektierende Folie und wurde speziell entwickelt , um gegen die negativen Auswirkungen der Sonneneinstrahlung zu schützen. Weiterhin wird die solare Erwärmung verringert sowie die Blendung durch das Sonnenlicht. Das Verblassen der Polycarbonat Scheiben und Kunststoffen wird auch erheblich verringert .

Zertifizierungen

Garantie SOLAR SCREEN®
8 Jahre
Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien

Feuerwiderstandsklasse
M1

Lagerung Von -5°C Bis +40°C
3 Jahre

Reach, Rohs
Konform

Erhältliche Rollenbreiten:
152cm

Aufbau der Folie

1. PVC mit Metalisierung gegen IR Strahlen
2. Halb permanter Kleber, erlaubt die Ausgasung der Oberfläche und erleichert die Deinsatllation oder Austausch.
3. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation

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	30%
Lichtsichtbarkeit	10%
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	25%
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	25%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	84%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	80%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	42%
Solarabsorption	44%
Transmission der Solarenergie	14%
Blendreduktion	88%
G-Wert	0.22
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	50 Meter m
Folientyp	PVC
Folienstärke	80µ
Erscheinungsbild von Außen	GRAU

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.