



Die Schwarz / Charcoal 95 XC Folie ist sehr effektiv bei der Reduzierung der Blendung durch Sonnenlicht und verfügt weiterhin über den Aspekt neutral und reflexionsfrei zu sein.

Zertifizierungen



Garantie SOLAR SCREEN®

bis zu 2 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. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung
3. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
4. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation

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	1%
Lichtsichtbarkeit	6%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	5%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	5%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	40%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	44%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	7%
Solarabsorption	48%
Transmission der Solarenergie	45%
Blendreduktion	95%
G-Wert	0.57
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.6
Installationstyp	Außen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	30µ
Erscheinungsbild von Außen	SCHWARZ

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.