SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

BLACK PLUS 55 C

FOLIEN AUTO
IR NANOPARTICLES



BLACK PLUS 55 C

Mit seinem gut Design, verbindet die Black Plus 55 C Automobilfolie zum einen die Diskretion und die Privatsphäre mit der technischen Effizienz Sonnelicht nahezu komplett zu reflektieren.

SOLAR SCREEN® Garantie
10 JAHRE

Feuerwiderstandsklasse
M1

Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE

REACH, RoHS**KONFORM**

ERHÄLTLICHE ROLLENBREITEN:

- **51 cm**
- **76 cm**
- **101 cm**
- **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	50 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	8 %
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	7 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	35 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	34 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	6 %
Absorbtion der Solarenergie	34 %
Transmission der Solarenergie	60 %
Blendreduktion	50 %
g-Wert	NC
U-Wert	NC
Verschattungskoeffizient	
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	50 µ

Erscheinungsbild von außen : SCHWARZ

INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen*

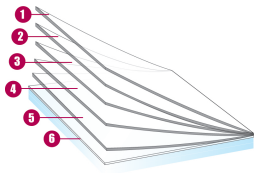
Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✗
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Klare Doppelverglasung	!
Getönte Doppelverglasung	✗
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✗
VSG extern - klare Doppelverglasung	✗
VSG intern - klare Doppelverglasung	✗

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m^2, kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.

AUFBAU DER FOLIE

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. 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.

Änderungen vorbehalten. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien zu ändern. Bitte beachten Sie unsere AGBs und Garantiehinweise.