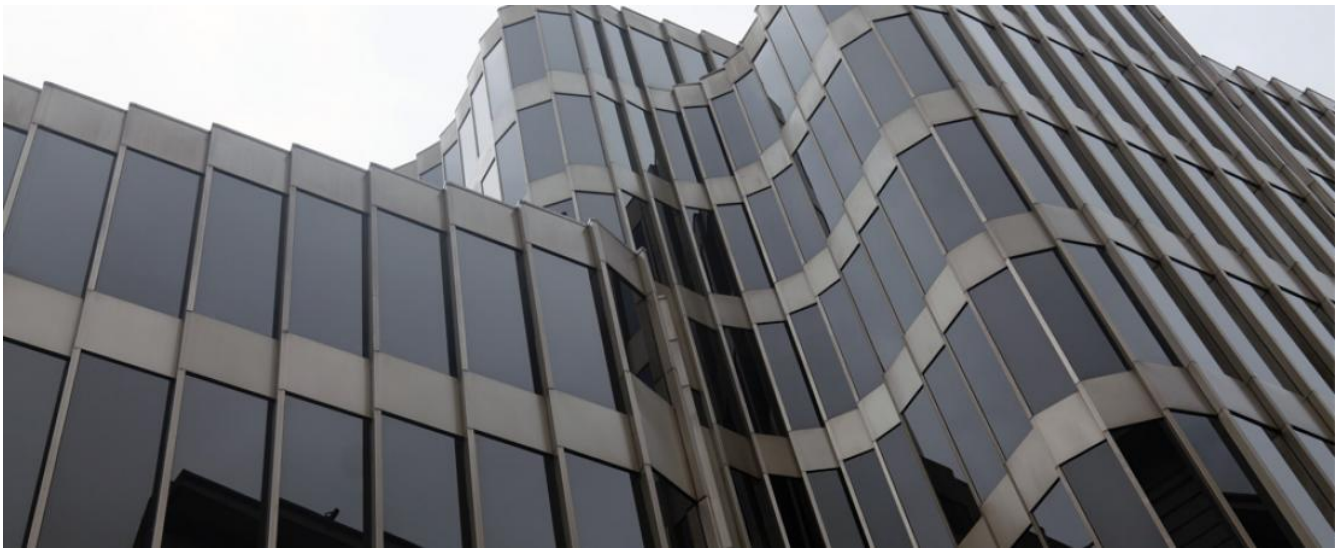
SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

CHARCOAL 95 XC

FOLIEN SONNENSCHUTZ
EXTERNE NEUTRALFOLIEN



CHARCOAL 95 XC

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.

Garantie SOLAR SCREEN®
Beachten Sie den Hinweis " neue Garantien für die Außenfolien "

Feuerwiderstandsklasse
M1

Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE

REACH, RoHS konform
RESPEKTIERT

BREITEN ERHÄLTLICH :

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	6 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	5 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	5 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	40 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	44 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	7 %
Solarenergie Absorption	48 %
Solarenergie Transmission	45 %
Reduzierung der Sonnenblendung	95 %
g-Wert	0.57
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.6
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	30 µ

Farbe von außen : SCHWARZ

MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen**

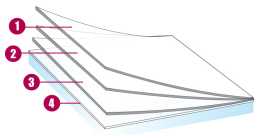
Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	!
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Doppelscheibe	✓
Getönte Doppelverglasung	!
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	!
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	✗
STADIP INT. klare Doppelscheibe	!

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

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

BAU

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 Insatllation



PFLEGEANLEITUNG

Seifenwasser (ref 0805 film on), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen.

Die Informationen in diesem Datenblatt sind nicht faktisch. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern. Konsultieren Sie unsere Garantiebelege und unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

SOLAR SCREEN® EUROPEAN SALES CENTER Südallee 37a D-54290 Trier TEL : +49 651 937 489 88 WWW.SOLARSCREEN.EU