



# Solar Screen

## BIRD PROTECTION

Sicherheit  
Spezialfolien - Vogelschutz

### Beschreibung

Diese Glanzpunkt-Technologie wurde für die direkte Anwendung auf Glas oder Fensterfolie entwickelt und bietet einen wirksamen Schutz vor Vogelaufprallen bei marktführender Haltbarkeit. Das Rastermuster besteht aus 9-mm-Punkten mit einem Abstand von 90 mm. Jeder Punkt besitzt eine spiegelglänzende Außenfläche und eine schwarze Innenfläche, um die Ästhetik zu verbessern und visuelle Störungen zu minimieren. Das Material wird auf Transferband geliefert und enthält 11 Punkte über die gesamte Breite, was eine gleichmäßige Ausrichtung und eine präzise Installation ermöglicht.



### Zertifizierungen



**Feuerwiderstandsklasse**  
M1



Testvideos zur  
Sicherheitsfolie  
ansehen

## Eigenschaften



**Garantie**  
10 Jahre



**Feuerwiderstandsklasse**  
M1



**Lagerung unter empfohlenen Bedingungen**  
3 Jahre



**Installationsart**  
Außen



**Länge**  
50 m

## Aufbau

- 1 Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
- 2 Polyester hoher optischer Qualität mit hochreflektierenden Aluminium-Punkten auf der Vorderseite
- 3 PS-Klebstoff, polymerisiert mit Glas innerhalb von 15 Tagen
- 4 Schützender PET-Liner, der nach der Installation entsorgt wird



**Zusammensetzung**  
PMMA



**Dicke**  
150 µm

## Mechanische Eigenschaften



**Zugfestigkeit bei Bruch**  
N/A



**Bruchdehnung**  
N/A

## Optische und Solare Eigenschaften

Scheibentyp

Einfachverglasung 3 mm

Doppel Low-E

|                                  | Ohne Folie | Mit Folie | Ohne Folie | Mit Folie |
|----------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| UV-Abweisung (%)                 | 25         | 90        | 40         | 90        |
| Sichtbare Licht-Transmission (%) | 91         | 85        | 82         | 78        |

## Anwendungsempfehlungen<sup>01</sup>

Vertikale Situation und für eine Standard-Glasfläche

Klarglas Einscheibenverglasung ✓

Getönte Einscheibenverglasung ✓

Reflektierende getönte... ✓

Klarglas Doppelverglasung ✓

Getönte Doppelverglasung ✓

Reflektierende getönte... ✓

Gasgefüllte Doppelverglasung - Low-E ✓

VSG - Ext. klar Doppelverglasung ✓

VSG - Int. klar Doppelverglasung ✓

✓ Ja    ✗ Nicht empfohlen    ! Vorsicht

## Installations- und Wartungshinweise

Verwenden Sie Slide On (600-FO2) oder Film On (600-F0355), verdünnt mit 2 cL/L Wasser, für Installation und Reinigung. Reinigen Sie nicht innerhalb eines Monats nach der Installation und bringen Sie keine Aufkleber/Klebstoffe auf der Folie an.



Laden Sie die  
Installations- und  
Wartungshinweise  
herunter

**01** Beratung basierend auf einer verglasten Fläche bis zu 2,5 m², bitte kontaktieren Sie uns für jede Bestätigung oder Analyse von thermischem Schock.  
Die Angaben in diesem Informationsblatt sind nicht vertraglich, SOLAR SCREEN behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung seiner Produkte jederzeit zu ändern. Bitte beachten Sie unsere Garantien und allgemeinen Verkaufsbedingungen.