



Solar  Screen

## E-Film

Design  
Diskretion - E-Film

### Beschreibung

E-FILM ist eine hochmoderne PET-Folie, die eine sofortige Steuerung der Opazität Ihrer Glasflächen ermöglicht. Sie besteht aus polymeren Flüssigkristallen und wechselt per Fernbedienung vom transparenten Zustand (ON) in den undurchsichtigen Zustand (OFF), dank der Ausrichtung der Moleküle unter dem Einfluss eines elektrischen Feldes.



Entdecken Sie das  
Produkt per Video

### Eigenschaften

 **Garantie**  
2 Jahre

 **Feuerwiderstandsklasse**  
M1

 **Lagerung unter empfohlenen Bedingungen**  
3 Jahre

 **REACH / RoHS**  
Konform

 **Installationsart**  
Innen

 **Länge**  
1 m

### Aufbau

- 1 Schutzliner, Einweg nach der Installation
- 2 Polyester hoher optischer Qualität
- 3 Flüssigkristallschicht zwischen Elektroden
- 4 Polyester hoher optischer Qualität
- 5 Klebstoff
- 6 Schutzliner, Einweg nach der Installation



**Zusammensetzung**



**Dicke**  
540 µm

### Optische und Solare Eigenschaften

UV-Abweisung (%)

99

Sichtbare Licht-Transmission (%)

min: 20

max: 91

Klebstoff

### Anwendungsempfehlungen

Vertikale Situation und für eine Standard-Glasfläche

Klarglas Einscheibenverglasung



Getönte Einscheibenverglasung



Reflektierende getönte Einscheibenverglasung



Klarglas Doppelverglasung



Getönte Doppelverglasung



Reflektierende getönte Doppelverglasung



Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E



VSG - Ext. klar Doppelverglasung



VSG - Int. klar Doppelverglasung



✓ Ja    ✗ Nicht empfohlen    ! Vorsicht

### Installations- und Wartungshinweise

Warten Sie 30 Tage nach der Installation, bevor Sie die E-Film-Oberfläche reinigen. Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Mikrofasertuch und reinigen Sie nur mit milden Produkten (50/50 verdünnter Isopropylalkohol oder ammoniakfreier Glasreiniger). 1. Wischen Sie sanft in eine Richtung, um Streifen zu vermeiden. 2. Reinigen Sie Schalter und Steuerungen nur mit einem trockenen Tuch. Bitte beachten Sie unsere E-Film-Broschüre für Installationsanweisungen.



Hier finden Sie ein  
Video zu Installations- und  
Wartungshinweisen