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.

Certified B Corporation

Entdecken Sie das Produkt per Video

Solar Screen

E-Film

Design
Diskretion - E-Film

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