



SECUR 4

Es ist sehr wichtig, Spiegel oder Fenster an öffentlichen Orten wie Sporthallen, Schwimmbädern, Aufzügen usw. zu sichern. Die speziell für diesen Schutz entwickelte Folie Secur 4 wird direkt auf der Rückseite eines Spiegels aufgebracht und verhindert so Glasbruch zum Beispiel bei einem Aufprall, einer Explosion oder einem Brand. Darüber hinaus eignet sie sich dank ihrer Haftkraft als vorübergehende Lösung bei bereits defekten Fenstern und Spiegeln, die auf einen Austausch warten (Glas-Notfallreparaturfolie).



SOLAR SCREEN® Garantie
5 JAHRE



Feuerwiderstandsklasse
M1



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



Europäische Norm EN 12600
2B2



REACH, RoHS **KONFORM**

ERHÄLTLICHE ROLLENBREITEN:

↔ **152 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

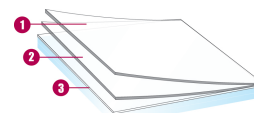
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	5 %
Lichtsichtbarkeit	85 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	11 %
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	11 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	19 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	20 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	9 %
Absorption der Solarenergie	14 %
Transmission der Solarenergie	77 %
Blendreduktion	14 %
g-Wert	0.83
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	50 m
Folientyp	PET
Folienstärke	125 µ

Erscheinungsbild von außen :
TRANSPARENT

AUFBAU DER FOLIE

1. Polyester 100µ
2. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen.
3. Trennpapier, welches digital Schnitte ermöglicht



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.

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 2.5m².