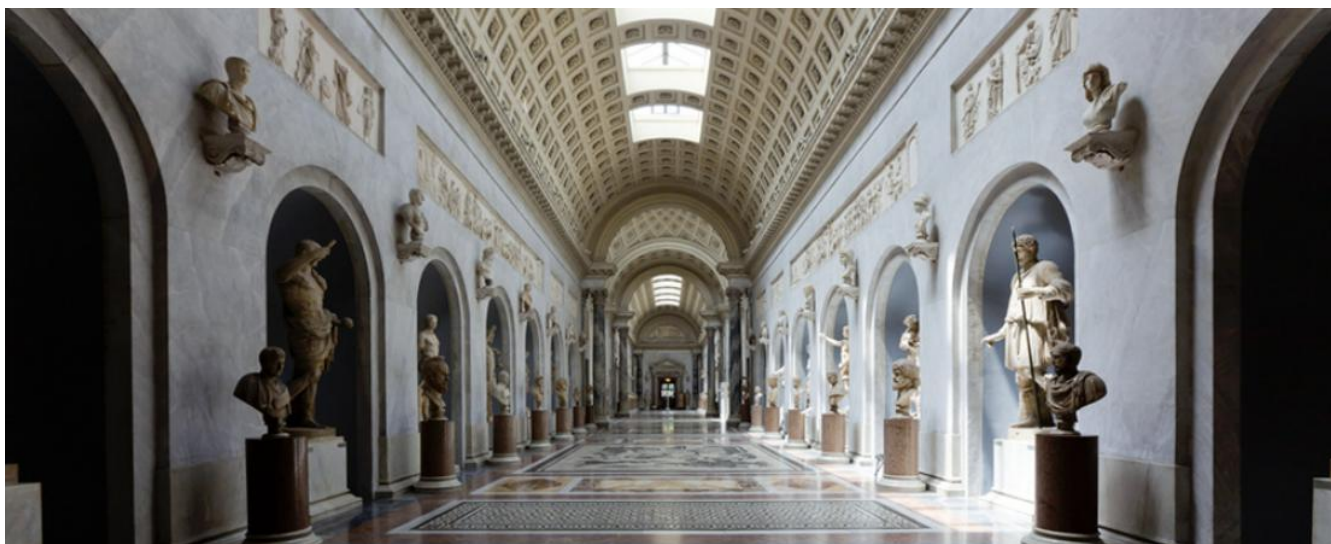




CLEAR 1 UVC

Sorgfältig, auf jede Art von Verglasung aufgebracht absorbiert die Clear 1 UVC effektiv die UV-Strahlen von Sonne und Mond (99% bis zu 385 nm). Die Folie schützt Ihr Interieur vor Ausbleichen und vorzeitigen Altern, auf Grund von Sonneneinstrahlung.



SOLAR SCREEN® Garantie
10 JAHRE



Feuerwiderstandsklasse
M1



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



REACH, RoHS **KONFORM**

ERHÄLTICHE ROLLENBREITEN:

↔ **152 cm**

↔ **183 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

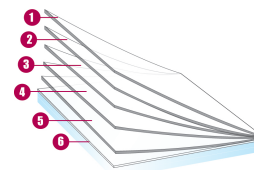
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	0.5 %
Lichtsichtbarkeit	90 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	9 %
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	9 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	14 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	15 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	9 %
Absorption der Solarenergie	7 %
Transmission der Solarenergie	84 %
Blendreduktion	13 %
g-Wert	0.85
U-Wert	
Verschattungskoeffizient	0.9
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	50 µ

Erscheinungsbild von außen :
 TRANSPARENT

AUFBAU DER FOLIE

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität
3. Permanent Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Installation



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.