



ECLIPSE 40-80 C

Photochrome Folie. Diese PET-basierte Folie dunkelt sich, Dank der Nanokeramik-Technologie, je nach Lichteinfall automatisch ab. Durch Ihre Tönung bietet sie effektivem Schutz vor Sonnenwärme und passt sich somit Ihren Bedürfnissen an.



Garantie SOLAR SCREEN®
2 JAHRE



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



REACH, RoHS konform
RESPEKTIERT

BREITEN ERHÄLTlich :

↔ **152 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

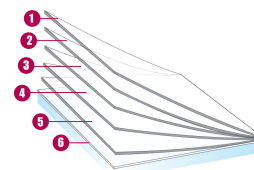
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	75-20 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	10 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	9 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	50 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	45 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	13 %
Solarenergie Absorption	54 %
Solarenergie Transmission	23 %
Reduzierung der Sonnenblendung	80 %
g-Wert	0.36
U-Wert	4.9
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 nm)	+/- 93 %
Verschattungskoeffizient	
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	55 µ

Farbe von außen : RAUCHIG

BAU

1. Eine kratzfeste Schicht sorgt für längere Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit bei jeder Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Bestandteilen aus nanokeramischen Anti-IR-Partikeln
3. Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS-Kleber, Glaspolymerisation innerhalb von 15 Tagen
6. Release Liner kann nach der Installation entsorgt werden



MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen**

Einzel Scheibe	✓
Getönte Einzel Scheibe	!
Reflektierende getönte Einzel Scheibe	!
Doppelscheibe	!
Getönte Doppelverglasung	✗
Reflektierende getönte Doppelverglasung	!
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	!
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	!
STADIP INT. klare Doppelscheibe	✗

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

*Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2,5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.

PFLEGEANLEITUNG

Seifenwasser (ref 0805 film on), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen. Um eine mögliche Oxidation der Metalllegierung zu verhindern, ist es zwingend erforderlich na der Installation, unseren Dichtlack (Bezugsnummer 0771) an den Ecken der Folie zu verwenden.