



### MULTIGLASS 66 C

Bestehend aus einem hochspezifischen Mehrlegierungsmetall bietet die Folie Multiglass 66 C eine hocheffektive Lösung gegen die Erwärmung durch solare Energie. Die Multiglass 66C schützt ebenfalls Ihre Glasflächen gegen Beschädigungen.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**10 JAHRE**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



Lagerung von -5°C bis +40°C  
**3 JAHRE**



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**

### BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

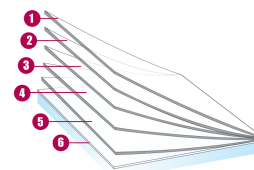
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	47 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	29 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	28 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	66 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	63 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	47 %
Solarenergie Absorption	25 %
Solarenergie Transmission	28 %
Reduzierung der Sonnenblendung	52 %
g-Wert	0.36
U-Wert	4.9
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 nm)	+/- 80 %
Verschattungskoeffizient	0.4
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	55 µ

Farbe von außen : CHAMPAGNER

### BAU

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



### MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*\*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
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 2,5m<sup>2</sup>, 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 die Häufigkeit der Reinigung herauszufinden, lesen sie bitte Kapitel 2 unserer Informationen. Um eine mögliche Oxidation der Metalllegierung zu verhindern, ist es zwingend erforderlich nach der Installation, unseren Dichtlack ( Bezugsnummer 0771 ) an den Ecken der Folie zu verwenden.