



### SPECTRA 33 C

Die Spectra 33 C ist eine Mehrlegierungsfolie welche sorgfältig entwickelt wurde, um selektiv dem Spektrum der Sonneneinstrahlung entgegenzuwirken. Sie bietet den bestmöglichen Kompromiss zwischen Transparenz und Performance.



Solar Screen Garantie  
**Vertikal 10 Jahre**  
**Dachschräge 10 Jahre**

Minimale Lebensdauer  
**Vertikal 18 Jahre**  
**Dachschräge 18 Jahre**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



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



REACH, RoHS  
konform **RESPEKTIERT**

### BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

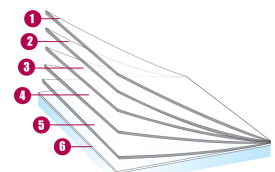
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	68 %
Reflexion von externem sichtbares Licht	18 %
Reflexion des internen sichtbaren Lichts	15 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	59 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2	55 %
Verhältnis der Sonne :	
Solarenergie Reflexion	27 %
Solarenergieabsorption	36 %
Sonnenenergietransmission	37 %
Reduzierung der Sonnenblendung	29 %
g-Wert	0.41
U-Wert	4.9
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 nm)	+/- 90 %
Shading -Koeffizient	0.4
Installationstyp : Interne Anwendung	
Rollenlänge	30,5 m
PET / PVC-Zusammensetzung	PET
Dicke	40 µ

Farbe : HELL CHAMPAGNER

### BAU

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



### PFLEGEANLEITUNG

Seifenwasser (ref sun pose 0808 oder 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 na der Installation, unseren Dichtlack ( Bezugsnummer 0771 ) an den Ecken der Folie zu verwenden.

### 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 ✗ nein  
\*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.