



### CLEAR 4 C

Die transparente Folie Clear 4 C sichert Ihre Fenster im Falle einer Explosion, eines Aufpralls oder eines Feuers, indem die Folie das Umherfliegen von gesplittertem Glas verhindert. Die Clear 4 C entspricht der europäischen Norm EN 12600.



Garantie  
**12 JAHRE**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



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



Europäische Norm EN 12600  
**2B2**



REACH, RoHS konform  
**KONFORM**

### ERHÄLTLICHE ROLLENBREITEN:

- ↔ **91 cm**
- ↔ **122 cm**
- ↔ **152 cm**
- ↔ **183 cm**

### TECHNISCHES DATENBLATT

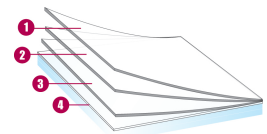
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	5 %
Lichtsichtbarkeit	90 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	7 %
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	4 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	16 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	17 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	9 %
Absorbtion der Solarenergie	8 %
Transmission der Solarenergie	83 %
Blendreduktion	8 %
g-Wert	0.83
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Zugfestigkeit (kg/cm <sup>2</sup> )	28
Bruchdehnung	125%
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	125 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. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen
4. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



### INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

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>.

### INSTALLATIONSHINWEISE

Sicherheitsfolien mit verstärktem PS-Kleber erfordern eine geeignete Lösung, die die Installation erleichtert. (Film On ref 600-F0355/ Mischverhältnis: 2cl/2 Liter Wasser) Ebenfalls benötigen Sie einen geeigneten Sicherheitsrakel 150-054/150-055/150-056 mit dem Sie ausreichend Druck ausüben können. Reinigen Sie die Folie erst nach mindestens einem Monat und bringen Sie keine Aufkleber oder andere Klebstoffe darauf an.

