



### PROTEC 4 C

Résistant aux principaux solvants, le film Protec 4 C protège des graffitis et des tags, ainsi que d'autres actes de vandalisme tels que rayures ou gravure à l'acide. Posé et remplacé très facilement, ce film est également classé "sécurité" car il empêche les éclats de verre en cas d'explosion, choc ou incendie. Le protec 4 C répond à la NF F 31-112 G1 ainsi qu'à la norme EN45545-1 niveau HL3.

Garantie  
**5 ANS**

Classement au feu  
**M1**

Stockage de -5°C à +40°C  
**3 ANS**

Norme REACH RoHS  
**RESPECTÉE**

### LAIZES DISPONIBLES:

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

↔ **183 cm**

### INFORMATIONS TECHNIQUES

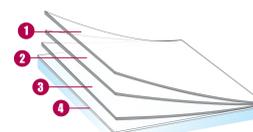
Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm. (\* sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	2 %
Transmission lumière visible	85 %
Réflexion lumière visible extérieure	11 %
Réflexion lumière visible intérieure	11 %
Energie solaire totale rejetée	19 %
Energie solaire totale rejetée 2*	19 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	9 %
Absorption énergie solaire	14 %
Transmission énergie solaire	77 %
Réduction éblouissement	14 %
Valeur "g"	0.83
Valeur 'u'	5.7
Coefficient d'ombrage	0.9
Résistance à la rupture (kg/cm <sup>2</sup> )	25
Élongation à la rupture	125%
Type de pose : Intérieure	
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	120 μ

Couleur depuis l'extérieur :  
 TRANSPARENT

### CONSTRUCTION

1. Couche "dure" résistante aux rayures "courantes", permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
2. polyester de haute qualité optique
3. adhésif PS semi permanent, facilitant la dépose sans laisser d'adhésif sur la vitre
4. liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



### CONSEILS D'APPLICATION

Situation verticale et pour une surface vitrée standard\*\*

Simple vitrage clair	✓
Simple vitrage teinté	✓
Simple vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage clair	✓
Double vitrage teinté	✓
Double vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage gaz	✓
Double vitrage clair stadip ext.	✓
Double vitrage clair stadip int.	✓

✓ Oui ! Prudence ✗ Déconseillé

\*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m<sup>2</sup>.

### CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau savonneuse (ref. Film on 0805), ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film.

*Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment la composition de ses films. Consultez nos bons de garantie.*