

# MULTI PROTEC 4 C

Ce film multi-couches haute résistance offre une solution innovante et durable pour la protection anti-graffiti et anti-tags. Composé de 4 couches successives de 100 microns, il protège efficacement les surfaces vitrées contre les dégradations. Lorsque la couche extérieure est trop endommagée visuellement, il suffit de la retirer pour révéler une nouvelle surface intacte. Vous bénéficiez ainsi de quatre niveaux de protection avant remplacement complet du film, optimisant les coûts de maintenance. En complément de sa fonction anti-vandalisme, ce film agit également comme un film de sécurité, renforçant les vitrages contre les accidents, agressions et risques d'explosion, en maintenant les éclats de verre solidaires en cas d'impact.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	2 %
Transmission lumière visible	82 %
Réflexion lumière visible extérieure	11 %
Réflexion lumière visible intérieure	11 %
Énergie solaire totale rejetée	19 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	9 %
- Absorption énergie solaire	14 %
- Transmission énergie solaire	77 %
Réduction de l'éblouissement	17 %
Valeur G	0,83
Valeur U	5,7
Coefficient d'ombrage	0,9
Type de pose	Intérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	485 µm
Couleur depuis l'extérieur	Transparent



### COMPOSITION

1. Couche "dure" résistante aux rayures, assurant durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitrages
2. Polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules métalliques anti-IR
3. Adhésif de liaison
4. Polyester de haute qualité optique
5. Adhésif PS, polymérisation complète sur le verre sous 15 jours
6. Liner de protection, à retirer et jeter après l'installation



### ACCREDITATIONS

Conforme REACH / RoHS  
Résistance au feu : M1  
Stockage de -5°C à +40°C sur 3 ans  
Garantie : 5 ans

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

Type de vitrage	Recom. fabricant
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® extérieur	✓
Double vitrage clair STADIP® intérieur	✓

✓ Oui    ⚠ Prudence    ✗ Déconseillé



### INSTALLATION & NETTOYAGE

Si le démontage des parcloles ou du châssis est impossible, empêchant le recouvrement du pourtour du film par le joint d'origine, ou dans le cas d'une vitre en toiture, réaliser un scellement périphérique au silicone.

Utiliser une solution de pose sans lanoline et ne pas nettoyer la surface pendant au moins 1 mois après la pose.

Les informations figurant sur cette fiche sont données à titre indicatif et ne revêtent aucun caractère contractuel. CENTER FILM® se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses produits. Pour plus de détails, veuillez consulter nos bons de garantie ainsi que nos conditions générales de vente.