



### MASTER 80 XC

Réfléchissant et auto-adhésif, le film Master 80 XC a été spécialement étudié pour résoudre les problèmes de protection solaire, tels que chaleur, éblouissement ou décoloration des polycarbonates et autres matériaux de synthèse.



Garantie

Voir la fiche « nouvelles garanties pour les films extérieurs »



Classement au feu

**M1**



Stockage de -5°C à +40°C

**3 ANS**



Norme REACH RoHS

**RESPECTÉE**

### LAIZES DISPONIBLES:

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

### INFORMATIONS TECHNIQUES

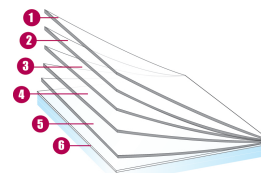
Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm. (\* sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	1 %
Transmission lumière visible	16 %
Réflexion lumière visible extérieure	62 %
Réflexion lumière visible intérieure	60 %
Energie solaire totale rejetée	89 %
Energie solaire totale rejetée 2*	89 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	67 %
Absorption énergie solaire	20 %
Transmission énergie solaire	13 %
Réduction éblouissement	84 %
Valeur "g"	0.18
Valeur "u"	5.1
Réduction de la déperdition calorifique (hiver)	
Rejet infrarouge (760-2500 nm)	
Coefficient d'ombrage	0.2
Type de pose : Extérieure	
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	60 µ

Couleur depuis l'extérieur : ARGENT

### 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, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR
3. Adhésif PS semi permanent, facilitant la dépose sans laisser d'adhésif sur la vitre
4. Polyester de haute qualité optique
5. Adhésif PS, polymérisant avec le verre endéans les 15 jours
6. Liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



### 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. Un silicone doit être appliqué sur le périmètre du film pour prévenir tout phénomène d'oxydation. Voir la fiche « nouvelles garanties pour les films extérieurs »

*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.*

### 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>, consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique. Faire un test de compatibilité avant chaque installation.