

ALU 80 XC

Les films **Alu 80 XC** assurent une réduction performante des apports de chaleur solaire tout en préservant une transmission partielle de la lumière naturelle. Ils permettent une diminution significative de l'éblouissement, améliorant le confort visuel à l'intérieur des bâtiments. Grâce à leur effet miroir sans tain unidirectionnel, ces films garantissent une intimité optimale face aux regards extérieurs, tout en apportant une esthétique moderne et réfléchissante aux façades vitrées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	< 1 %
Transmission lumière visible	24 %
Réflexion lumière visible extérieure	60 %
Réflexion lumière visible intérieure	59 %
Énergie solaire totale rejetée	80 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	63 %
- Absorption énergie solaire	22 %
- Transmission énergie solaire	15 %
Réduction de l'éblouissement	82 %
Valeur G	0,16
Rejet infrarouge (760-2500 nm)	88 %
Coefficient d'ombrage	0,2
Type de pose	Extérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	75 µm
Couleur depuis l'extérieur	Argent



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



ACCRÉDITATIONS

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

Pour la pose du film utiliser une solution de pose à base d'eau savonneuse ainsi qu'une raclette adaptée. Le silicone doit être appliqué sur le périmètre du film en cas de pose extérieure, afin d'éviter toute oxydation.

Ne pas nettoyer durant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ni autre adhésif sur le film.

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.