

# ALU 50 XC

Les films **Alu 50 XC** assurent une réduction efficace des apports de chaleur solaire tout en préservant une luminosité naturelle optimale. Ils permettent également une atténuation significative de l'éblouissement, tandis que leur effet miroir sans tain garantit une intimité efficace face aux regards extérieurs. Avec leur esthétique moderne et sobre, ces films apportent une touche contemporaine aux façades vitrées, tout en améliorant le confort thermique et visuel des bâtiments.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	1 %
Transmission lumière visible	59 %
Réflexion lumière visible extérieure	22 %
Réflexion lumière visible intérieure	21 %
Énergie solaire totale rejetée	52 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	24 %
- Absorption énergie solaire	32 %
- Transmission énergie solaire	44 %
Réduction de l'éblouissement	47 %
Valeur G	0,48
Rejet infrarouge (760-2500 nm)	55 %
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.