










ATOOUT SUN

LE SOLEIL MAÎTRISÉ

Caractéristiques

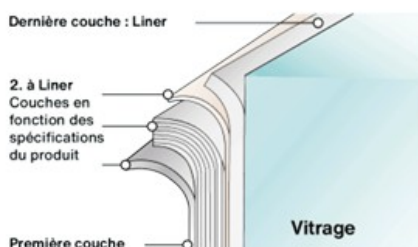
-  **Garantie**
10 ans
-  **Classe de résistance au feu**
M1
-  **Stockage dans conditions recommandées**
3 ans
-  **REACH / RoHS**
Conforme
-  **Largeurs disponibles**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Type d'installation**
Extérieur
-  **Couleur depuis extérieur**
Neutre
-  **Longueur**
30.5 m
-  **Empreinte carbone du produit (LCA)**
1.16 kgCO₂e/m²

Construction

- 1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 2 Polyester de haute qualité optique avec revêtement métallique bloquant les IR
- 3 Adhésif de liaison
- 4 Polyester de haute qualité optique
- 5 Adhésif PS, polymérisé avec le verre en 15 jours
- 6 Liner de protection PET, jetable après installation

-  **Composition**
PET
-  **Épaisseur**
65 µm

Détails



Bénéfices énergétiques et environnementaux⁰¹

-  **Économies d'énergie**
61.2 kWh/m²/an
-  **Réduction de l'empreinte carbone**
19.4 kgCO₂/m²
-  **Économies financières**
14 euros/m²/an

FILM
VISION +

Propriétés optiques et solaires

Type de vitrage	Simple vitrage 3 mm		Double Low-E	
	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV (%)	25	99	40	99
Transmission lumière visible (%)	91	59	82	53
Réflexion lumière visible - Externe (%)	8	17	11	14
Réflexion lumière visible - Interne (%)	8	17	12	14
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	25	12	30
Absorption d'énergie solaire (%)	8	32	28	39
Transmission d'énergie solaire (%)	87	43	60	31
Énergie solaire totale rejetée (%)	12	45	35	63
Rejet infrarouge (780-2500 nm) (%)	16	60	16	78
Réduction de l'éblouissement (%)	-	39	-	33
Coefficient d'ombrage	-	0.58	-	0.57
Valeur g	0.88	0.5	0.65	0.37
Coefficient U (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

Conseils d'application⁰²

Situation verticale et pour une surface vitrée standard

- Vitrage clair simple ✓
- Vitrage teinté simple ✓
- Vitrage teinté réfléchissant simple ✓
- Vitrage clair double ✓
- Vitrage teinté double ✓
- Vitrage teinté réfléchissant double ✓
- Vitrage double gaz - Low E ✓
- Stadip Ext. clair double ✓
- Stadip Int. clair double ✓

✓ Oui ✗ Déconseillé | Prudence

Conseils d'installation et entretien

Utilisez Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) dilué à 2 cL/L d'eau pour l'installation et le nettoyage. Ne pas nettoyer pendant au moins un mois après l'installation ni appliquer d'autocollants/adhésifs sur le film. Pour les installations extérieures, appliquez du silicone autour du périmètre du film pour éviter l'oxydation. Veuillez vous référer à l'avis « Nouvelle garantie pour films extérieurs ».