

A close-up, profile view of a brown and white dog, possibly a Weimaraner, looking out of a window. The dog has a white chest and paws, and brown fur on its head and ears. It is wearing a green and black patterned collar with a black bone-shaped tag that has the name 'HARPER' on it. The background outside the window is a snowy, winter scene with bare trees and a white fence. The overall mood is quiet and contemplative.

Climat Safe 4 C

Parfaitement transparent, le film Climat Safe 4 C sécurise vos vitrages en empêchant le verre d'éclater en cas de chocs, d'explosion ou d'incendie. Il est conforme à la norme européenne EN 12600.

Certification

Climafilm®

Classement au feu

M1

Stockage

De -5 °C à +40 °C - 3 ans

Norme

Norme Reach Rohs respectée,
et conformité EN12600
(classe 2B2)

Laizes disponibles

122 cm, 152 cm, 183 cm

Construction

- Revêtement dur anti-rayures, assurant longévité et entretien aisé des vitres.
- Polyester de qualité optique supérieure.
- Adhésif PS renforcé, s'adaptant à l'élasticité du film lors d'impacts, fusionnant avec le verre en 30 jours.
- Film protecteur de l'adhésif, à retirer après installation.

Conseils d'entretien

- Utiliser une solution de pose spécifique (2 cl/litre d'eau) et une raclette de sécurité adaptée
- Ne pas nettoyer le film pendant le premier mois
- Ne pas appliquer d'autocollants ou autres adhésifs sur le film

Avantages

- Renforce le vitrage contre les chocs accidentels ou volontaires
- Ralentit les tentatives d'effraction
- Retient les éclats de verre en cas de bris
- Protège contre le vandalisme (jets d'objets, graffitis)

Type de pose

Intérieure

Longueur du rouleau

30,5 m

Composition

Film PET

Épaisseur

120 μ

Couleur depuis l'extérieur

Transparent

Informations techniques

Caractéristique	Valeur
Transmission UV	5%
Transmission Lumière Visible	85%
Réflexion Lumière Visible Extérieure	11%
Réflexion Lumière Visible Intérieure	11%
Énergie Solaire Totale Rejetée	19%
Énergie Solaire Totale Rejetée 2*	19%
Réflexion Énergie Solaire	9%
Absorption Énergie Solaire	4%
Transmission Énergie Solaire	77%
Réduction Éblouissement	14%
Valeur G	0,83
Valeur U	5,7
Coefficient D'ombrage	0,9

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



Déconseillé



Prudence

*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m², consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

Protection renforcée

- **Résistance aux chocs** : renforce la vitre face aux impacts accidentels ou volontaires
- **Anti-effraction** : retarde et dissuade les tentatives d'intrusion
- **Rétention des éclats** : retient les morceaux de verre en cas de bris
- **Protection contre le vandalisme** : réduit les dégâts liés aux jets d'objets ou graffitis

Sécurité des occupants

- **Réduction des blessures** : limite les coupures dues au verre brisé
- **Protection solaire intégrée** : filtre jusqu'à 99 % des UV nocifs
- **Préservation de la visibilité** : transparent, n'altère pas la luminosité naturelle
- **Adapté aux zones sensibles** : écoles, vitrines, bâtiments publics ou zones à forte fréquentation

Durabilité et esthétique

- **Longévité** : performance maintenue pendant plusieurs années
- **Entretien facile** : nettoyage simple, résistant aux produits courants
- **Installation discrète** : invisible à l'œil nu, préserve l'esthétique du vitrage
- **Compatibilité universelle** : s'adapte à la plupart des surfaces vitrées intérieures et extérieures



Vous avez une question ?

Vous avez besoin d'un renseignement ?

Une question précise ?

Vous voulez un devis personnalisé ?

Ou peut-être que vous ne savez tout simplement pas par où commencer ?

Quel que soit votre projet, notre équipe est là pour vous répondre rapidement et vous orienter vers la solution la plus adaptée. Réponse garantie sous 24 heures.

climatfilm.fr/contact

Les informations présentées dans cette fiche technique ne sont pas définitives.

ClimatFilm se réserve le droit de modifier la composition de ses produits à tout moment.

Pour plus de détails, veuillez consulter nos conditions de garantie et nos termes et conditions de vente. Les estimations concernant la réduction des coûts énergétiques sont fournies à titre indicatif et peuvent différer des économies réelles, lesquelles dépendent de plusieurs facteurs tels que les coûts énergétiques locaux, l'ombre portée par les bâtiments voisins, et la qualité des vitrages.

Pour obtenir une évaluation détaillée et précise des économies potentielles de votre projet suite à l'installation de nos films adhésifs, nous vous invitons à planifier une consultation avec un de nos experts ClimatFilm.

Climat Safe 4 C

climatfilm.fr

09 73 03 63 64

contact@climatfilm.fr

Horaires

Lun au Ven : 9h00 à 18h00

Sam : 9h00 à 13h00

