



Couleurs



Retrouvez toute la beauté et la noblesse des métaux patinés



L'aspect du bois pour le plaisir des yeux,
l'aluminium pour vivre en toute tranquillité !



* Une gamme de 31 couleurs exclusives au toucher sablé !



16 tons finition satinée (sauf blanc 9010 en brillant)



10 ans
garantie



...
comprennent

*Conditions disponibles sur dépliant garanties REF 094.045
**Label Qualimetre sur demande

Accessoires



L'isolation thermique...

La rupture du pont thermique est un principe technique qui permet d'isoler la face extérieure de la face intérieure d'un profilé aluminium. La présence d'une bonne isolation thermique sur une menuiserie permet d'éviter le phénomène de condensation et protège des variations climatiques hiver comme été. Isolation par barretage : des barrettes polyamide sont serrées entre deux profilés. Ce procédé permet la bicoloration intérieure / extérieure.



Barrette polyamide isolante de 20 mm

Mémo

3 indicateurs caractérisent les performances énergétiques des fenêtres :

Uw : c'est le coefficient de transmission thermique de la fenêtre. Il traduit sa capacité à conserver la température intérieure. Il s'exprime en Watt/m².K. Plus le Uw est bas, plus la fenêtre est isolante.

Sw : c'est le facteur solaire de la fenêtre. Il traduit sa capacité à transmettre la chaleur d'origine solaire.

Tlw : c'est le facteur de transmission lumineuse de la fenêtre. Il traduit sa capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur de l'habitation.

Le **Uw** dépend des 3 coefficients suivants :

Ug : c'est le coefficient de transmission thermique au centre du vitrage.

Uf : c'est le coefficient de transmission thermique au cadre de fenêtre.

eg : coefficient de transmission thermique lié à la liaison vitrage/cadre de fenêtre.

(Gardé en compte les déperditions de l'intercalaire à la périphérie du vitrage isolant)

$$\text{Ie } \text{Uw} = \frac{\text{Ug} \times \text{surface du vitrage} + \text{Uf} \times \text{surface du cadre} + \text{eg} \times \text{périmètre du vitrage}}{\text{surface totale de la fenêtre}}$$



Votre fabricant / installateur agréé

www.profil-systemes.com

PROFILS SYSTEMES
Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Souvy 34 670 Baillargues - France
Tél : +33 4 67 87 67 87

Profil Systemes, une société du groupe Corialis



FENÊTRES & BAIES

Cet ouvrage est destiné aux professionnels. Il ne peut être reproduit sans l'autorisation de l'éditeur.



Profils
SYSTEMES

L'alu naturellement



Lumière & design



Source de vie, de santé, de bonne humeur, de joie de vivre... Le savoir-faire PROFILS SYSTEMES® en matière de design (plusieurs fois médaillé aux Trophées du Design) permet de créer de larges baies vitrées qui illuminent et donnent du caractère à votre habitat tout en vous offrant un maximum de confort thermique.

Environnement



Un matériau noble, l'aluminium. Parce qu'il est recyclable à près de 99% et non polluant... l'aluminium est le matériau écologique par excellence.

Confort & isolation



Contrairement aux idées reçues, les menuiseries aluminium isolent, et même très bien. Elles permettent de créer de larges ouvertures, de grandes hauteurs, pour laisser entrer un maximum de lumière, tout en étant particulièrement isolantes. Nos gammes à isolation thermique sont éligibles au crédit d'impôt et répondent aux incitations fiscales liées aux économies d'énergie.

De nombreuses incitations fiscales ont été mises en place en faveur des économies d'énergie (crédit d'impôt "développement durable", Eco prêt 0% (PTZ), intérêts d'emprunt pour acquisition de logement BBC...), pour la rénovation ou pour l'acquisition de logements neufs, qui respectent la réglementation thermique en vigueur ou qui présentent de très hautes performances thermiques. (info sur www.impot.gouv.fr)

La dernière génération de nos gammes à isolation thermique combine d'excellents facteurs thermiques, solaires, et de transmission lumineuse (Uw jusqu'à 1.0W/m²).

***PARMI NOS GAMMES ÉLIGIBLES AU CRÉDIT D'IMPÔT :**

La gamme de coulissants SATIN ROAD®, Lauréat aux Trophées de la performance Equip'Bale /Métal Expo 2008, PAZCO® Factory Spirit au design industriel, TOUNDRA® et TOUNDRA KHAN® au design galbé, SATIN MOON®...

En combinaison avec des doubles ou triples vitrages, ces menuiseries vous appor tent un confort, à la fois thermique et acoustique, que vous ne soupçonnez pas à ce jour.

Neuf & rénovation



Baies coulissantes, châssis fixes, à soufflet... Pour les dimensions EXTRÊMES, l'Alu reste le matériau IDÉAL ! (hauteur jusqu'à 3000 mm si L = 1500 mm, 250kg par vantail, et jusqu'à 8 vantaux)



La fenêtre bicolore
INVENTEZ VOS AMBIANCES
Osez la fantaisie et les mariages de couleurs inattendus ! L'isolation thermique vous offre la possibilité de choisir une couleur extérieure en parfaite harmonie avec la façade, et de marier la couleur des châssis intérieurs avec votre pièce à vivre.



Créativité et sobriété
JOUEZ AVEC LES MATIÈRES ET LES COULEURS.
L'alu vous suivra dans vos projets les plus audacieux.

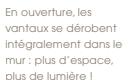


Habile rénovation
de maison vigneronne



Une réalisation Lumospace - Profil Systèmes

Qui dit baies... dit bien sûr vérandas
Des menuiseries TOUNDRA® encastrées dans une toiture à capot design WALLIS® : l'isolation thermique est totale.



SATIN ROAD®

La nouvelle gamme hautes performances énergétiques conçue pour la fabrication de châssis coulissants. Elle autorise de grandes hauteurs.