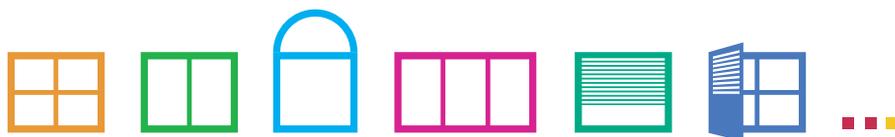


# le guide **alu**

Bien comprendre les avantages  
des fenêtres et des vérandas aluminium.





# « Fenêtre alu, élégance pure... »

Moderne et esthétique, l'aluminium permet de réaliser des fenêtres à la couleur de votre choix. Il est le seul matériau qui se plie à toutes vos envies, de manière élégante et dans la finesse.

## « Ce que je veux, c'est choisir MA couleur à la nuance près »

Avec un vaste éventail de couleurs et de nombreux aspects de finition, la menuiserie alu démultiplie les effets pour mieux vous séduire et répondre à tous les styles d'habitat. Des fenêtres à la porte d'entrée, en passant par les volets et la véranda, la couleur personnalise votre bien, l'intègre dans son milieu et en augmente la valeur.

Les couleurs vives réveillent les extérieurs et enrichissent la façade. Les teintes claires agrandissent les volumes. Elles sont à retenir pour de petites fenêtres. A l'inverse, les couleurs foncées conviennent aux grandes baies.

Pour une harmonie parfaite dans votre maison et grâce à l'aluminium vous pouvez choisir pour vos fenêtres une couleur à l'intérieur et une autre à l'extérieur, on appelle cela la bicoloration.



## « Les formes en liberté avec la souplesse du sur-mesure »

Quelles que soient la taille et la forme de vos ouvertures, il y a toujours une menuiserie alu capable de s'y adapter. Matériau de création, l'alu permet de réaliser des fenêtres coulissantes, à la française, oscillo-battantes, à soufflet... ainsi que tous types de formes, même cintrées. Vos fenêtres alu seront conçues et fabriquées à vos mesures.

## « L'alu, c'est design »

Rigide, l'aluminium permet de réaliser des menuiseries plus fines et plus discrètes dans toutes les dimensions. La surface des vitrages est augmentée... Place à la lumière !

## « Le coulissant pour s'ouvrir à la lumière »

Spécialité de l'aluminium, le coulissant permet de grandes surfaces vitrées et de belles ouvertures, sans encombrement intérieur. Petit ou majestueux, en neuf ou en rénovation, le coulissant valorise le confort de vie et l'esthétique de la maison.

Le coulissant à galandage escamote ses vantaux dans le doublage des murs pour une vision panoramique.

**70%** des fenêtres coulissantes sont en aluminium

## « La discrétion des ouvrants »

Qui dit ouvrants discrets, dit aluminium. Vu du dehors, l'ouvrant intérieur peut disparaître derrière le dormant extérieur. Avec le système des ouvrants à ouvertures très fines, que seul l'aluminium rend possible, augmentez la surface vitrée de vos fenêtres de 15 à 20% : c'est autant de lumière en plus !

**Il est idéal en rénovation où il est très important que la nouvelle fenêtre procure la plus grande surface de vitrage possible.**



## « Je ne peux plus me passer de ma nouvelle pièce à vivre ! »

Source de lumière, la véranda est également **source de plaisir**. Largement vitrée, elle conjugue parfaitement les apports solaires et l'isolation (profilés à rupture de pont thermique, vitrage à isolation renforcée, panneaux isolants) : été comme hiver, les températures extérieures ne font plus la loi et **les apports gratuits de chaleur et de lumière** sont optimisés !





# « ... performances qui durent. »

## « Avec ma fenêtre alu, je me protège du froid mais aussi du bruit ! »

Les profilés à rupture de pont thermique associés à des vitrages à isolation renforcée garantissent aux fenêtres et vérandas alu une isolation thermique optimale. Elles vous procureront également une parfaite étanchéité à l'air, à l'eau et au vent, même dans les conditions climatiques les plus extrêmes.

En utilisant des vitrages adaptés, elles vous procureront également une très bonne isolation acoustique.

## « Question chauffage, ça fait la différence. »

En combinant isolation et récupération de la chaleur naturelle du soleil grâce à leur surface vitrée, les fenêtres alu contribuent efficacement aux économies de chauffage.

## « Elles sont belles et elles le restent. »

Résistants et durables, les profilés aluminium et leur laquage sont insensibles aux agressions climatiques. Ils conservent leur performance et leur esthétique pendant toute leur durée de vie.

## « Entretien minimal, durée de vie maximale »

Pour entretenir vos fenêtres en aluminium et conserver leur aspect d'origine, un à deux nettoyages à l'eau et au savon par an suffisent.





### « Meilleur pour la santé »

L'aluminium est un matériau propre et non toxique. Même soumis au feu, l'aluminium n'engendre aucune émission de fumées dangereuses pour la santé. Une fois posé chez vous, il n'émet ni poussières ni particules, et préserve la qualité de l'air à l'intérieur. Son traitement de surface, réalisé une fois pour toutes, supprime les nuisances liées au décapage et à la peinture.

### « 100% recyclable, effectivement recyclé »

L'alu se recycle indéfiniment sans perdre ses propriétés d'origine. 100% des chutes de production et au moins 95% des produits issus du bâtiment sont recyclés. Cette activité rentable permet de couvrir près de 40% de la demande d'aluminium en Europe. Aujourd'hui, 17 usines en France recyclent en permanence de l'aluminium.

Léger et résistant, l'aluminium permet des économies d'énergie dans le transport. Prête à poser et laquée en usine, la fenêtre alu limite les nuisances et les déchets sur le chantier.

« L'alu, l'allié de ma fenêtre  
à rénover ! »



## « Des avantages alucinants ! »

Plus facile à entretenir, plus design, aussi isolant, recyclable... l'aluminium a tout pour plaire. En plus, remplacer ses fenêtres permet d'économiser entre 11 et 85% des besoins de chauffage initiaux en maison individuelle. Et si vous concrétisez au plus vite votre projet de rénovation ?

## « Bon à savoir pour bien choisir »

De la réflexion au diagnostic de l'existant, en passant par le dialogue avec le professionnel, voici tout ce à quoi il est bon de penser avant de se lancer.

### ■ Définir ses besoins :

Avant de faire construire ou de changer de fenêtres/vérandas, vous devez définir vos besoins ou vos envies. Établissez une liste par ordre de priorité : économies d'énergie, confort acoustique, lumière, sécurité, esthétisme, etc. Réfléchissez bien à la conception de vos ouvertures, selon leur orientation dans la façade (plein sud, nord...). Vos réponses détermineront le choix des menuiseries et des équipements et permettront d'établir le devis.

### ■ Etablir un diagnostic :

En rénovation, c'est l'état de vos anciennes menuiseries qui va déterminer les travaux d'adaptation à réaliser par rapport à l'existant et le choix de la mise en œuvre. Selon les cas, il sera possible de conserver tout ou partie du bâti existant.

### ■ Votre cahier des charges :

La liste de vos priorités et le diagnostic de vos menuiseries permettent de faire établir des devis et de les comparer. Un devis doit être détaillé et compréhensible pour vous. Il doit préciser le type de menuiserie choisie (fenêtre, volet...), son mode d'ouverture, la nature exacte de ses composants (type de double vitrage, de profilés alu...), sa couleur, ses performances, etc.

### ■ Les travaux :

Les travaux doivent être réalisés conformément aux règles de l'art (DTU fenêtre, règles professionnelles véranda). À l'issue des travaux, un procès-verbal de réception doit être établi avec l'entreprise. La date de signature marque le départ des garanties. L'entreprise doit vous remettre les recommandations d'entretien et de maintenance des produits qu'elle a installés.

### ■ Les formalités administratives :

Pour toutes interventions sur l'extérieur ou d'agrandissement, renseignez-vous auprès de votre mairie et de la copropriété. Passer outre peut valoir une obligation de démolition et de remise en état.

# « Faites appel aux professionnels français compétents. »

Pour étudier et concrétiser vos projets de fenêtres, portes d'entrées, vérandas, garde-corps aluminium contactez les fabricants français sur :

[www.fenetrealu.com](http://www.fenetrealu.com)

[www.la-veranda-alu.com](http://www.la-veranda-alu.com)

Fenetrealu.com et La-veranda-alu.com sont les portails officiels des professionnels de la menuiserie aluminium en France. Ces sites informent et accompagnent pour permettre aux particuliers de réussir leur projet, en neuf comme en rénovation.





fenêtre**alu**  
véranda - garde-corps  
élégance pure, performances qui durent