

## « LES ESSENTIELS » K•LINE

BIEN COMPRENDRE LA FENÊTRE,  
POUR BIEN LA CHOISIR

La plus belle fenêtre reste celle qui bien souvent ne se voit pas ou qui, du moins, s'harmonise parfaitement avec la décoration intérieure de la pièce. Toutefois, au-delà du design et de l'apport de lumière naturelle dans l'habitat, elle se doit aussi d'être performante. Depuis sa création, K•LINE concentre ses efforts sur la conception de menuiseries, aussi performantes qu'élégantes. L'idée est de concevoir la fenêtre la plus fine possible, pour laisser entrer un maximum de lumière naturelle dans l'habitat et profiter de la chaleur en hiver. Or, il est parfois difficile de savoir quelles sont les bonnes questions à se poser au moment de l'achat d'une fenêtre. K•LINE a donc choisi de partager son savoir-faire, en expliquant les points essentiels à prendre en compte au moment de choisir sa fenêtre.

### QU'EST-CE QU'UNE FENÊTRE PERFORMANTE ?

La fonction première de toute fenêtre est d'apporter un maximum de lumière naturelle, pour un confort optimal au quotidien, tout en offrant une excellente isolation thermique et acoustique.

L'aluminium est le seul matériau qui permet des formes extrêmement fines, laissant naturellement entrer plus de lumière dans l'habitat. Ainsi, une fenêtre utilisant la technique de l'ouvrant caché offrira une surface vitrée supérieure à celle d'une fenêtre traditionnelle à ouvrant apparent. Cette finesse permet également de bénéficier d'une source d'énergie naturelle et gratuite : les rayons du soleil.

Côté isolation, thermique et acoustique, ou bien encore étanchéité à l'air, c'est bien la conception d'une menuiserie qui fait sa performance, et non pas le matériau.

### QUELLES NORMES, LABELS ET RÉGLEMENTATIONS PRENDRE EN COMPTE ?

## LEXIQUE

#### Bien évaluer les performances d'une menuiserie

**Isolation thermique** : coefficient  $U_w$  (exprimé en  $W/m^2.K$ ). Plus  $U_w$  est bas, plus la menuiserie est isolante.

**Facteur solaire** : coefficient  $S_w$  (valeur comprise entre 0 et 1). Plus  $S_w$  est élevé, plus les économies d'énergie (chauffage ...) seront importantes.

**Facteur de transmission lumineuse** : coefficient  $TL_w$  (valeur comprise entre 0 et 1). Plus  $TL_w$  est élevé, plus les économies d'électricité seront conséquentes.

Face au nombre croissant de critères labellisés, il n'est pas rare de se sentir un peu perdu au moment de choisir sa fenêtre.

Pour s'y retrouver parmi les labels existants :



Certification « NF Fenêtres RPT et NF Blocs-baies RPT » : atteste de la conformité d'un produit aux normes françaises. Gage d'une sécurité maximale.



Marquage CE : indique que le fabricant a contrôlé la conformité du produit en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement.



Label ACO THERM : atteste par certification des performances d'isolation acoustique et thermique des menuiseries.



Label CEKAL : garantit la qualité des doubles vitrages et leur performance acoustique et thermique.



Classement A.E.V. (Air Eau Vent) : témoigne du niveau de perméabilité à l'eau, d'étanchéité à l'air ainsi que de la résistance au vent de la menuiserie.



Cette étiquette indique le niveau d'émission de substances volatiles.

Enfin, il est essentiel de s'assurer de la conformité de la menuiserie à la réglementation relative aux Personnes à Mobilité Réduite (PMR), pour que chacun puisse y accéder.

## UNE FENÊTRE DESIGN : POURQUOI FAIRE LE CHOIX DE L'ALUMINIUM ?

Au-delà de la performance, il est important d'être séduit par la fenêtre et d'opter pour une menuiserie en accord avec le style de son habitat.

Tendance, élégant et particulièrement résistant, l'aluminium réunit en un seul matériau de nombreux atouts et permet de réaliser de très grandes ouvertures.

La large palette de coloris, de textures et de formes qu'offre l'aluminium, permet de trouver la fenêtre qui s'intégrera naturellement à son habitation, aussi bien dans un style traditionnel que contemporain.

K•LINE propose ainsi 19 couleurs satinées, texturées, métallisées, sablées ou même anodisées, réalisables en monocoloration ou en bicoloration. Les menuiseries s'harmonisent alors avec tous les intérieurs et deviennent un élément de décoration à part entière. Pour aller encore plus loin dans la personnalisation, K•LINE propose deux designs d'ouvrant pour certaines de ses fenêtres : l'un galbé, aux formes douces et arrondies, et l'autre carré, au design minimaliste et épuré.



Contrairement à une fenêtre en bois par exemple, qui nécessite un entretien et un traitement spécifique, la fenêtre aluminium demande un simple nettoyage à l'eau claire et au savon : un aspect à ne pas négliger au quotidien.

En outre, grâce à ses propriétés naturelles, la fenêtre en aluminium est écoresponsable. Ce matériau sain et sûr permet ainsi de préserver la qualité de l'air intérieur.

## POURQUOI EST-IL IMPORTANT DE NE PAS SOUS-ESTIMER LA POSE ?

La bonne installation de la fenêtre est primordiale : la meilleure des fenêtres verra ses performances diminuées si elle est mal installée. Il est donc essentiel de s'assurer du professionnalisme de l'entreprise qui interviendra. Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2014, pour pouvoir bénéficier de l'Éco-PTZ (Prêt à Taux Zéro), il est obligatoire de faire réaliser ses travaux par une entreprise certifiée RGE (Reconnu Garant de l'Environnement).

Précurseur sur le marché de la fenêtre alu, K•LINE fut le premier fabricant à proposer une fenêtre à ouvrant caché en aluminium. 20 ans plus tard, c'est toute son expertise, son savoir-faire et son innovation qu'elle met à disposition des particuliers au travers de conseils avisés pour les aider à bien choisir leur fenêtre. Grâce à ce focus sur les fondamentaux, profiter de sa fenêtre au quotidien et pendant de nombreuses années devient un jeu d'enfant !

**Pour plus d'informations :**  
[www.k-line.fr/](http://www.k-line.fr/)

Actualités et visuels disponibles  
sur la salle de presse 2.0 de  
K•LINE : [k-line.oxygen-cp.com](mailto:k-line.oxygen-cp.com)

Contacts presse : OXYGEN  
Julia Djimet / Charline Robert  
02 72 88 12 70  
[julia@oxygen-rp.com](mailto:julia@oxygen-rp.com)

### A PROPOS DE K•LINE :

K•LINE est le premier fabricant français de menuiseries aluminium (CA 2014 : 210 M€ - Effectif : 900 salariés). La société fabrique et commercialise une gamme complète de fenêtres, baies coulissantes et portes d'entrée adaptées à toutes les architectures. Depuis près de 20 ans, K•LINE fait de l'apport de lumière naturelle dans l'habitat, l'une de ses règles fondamentales de conception.