

K•LINE réinvente l'ouvrant caché avec sa nouvelle fenêtre à frappe !

Créée en 1995, la fenêtre à ouvrant caché K•LINE est rapidement devenue le produit emblématique de la marque. Après avoir, grâce à cette innovation, offert au marché un nouveau standard de fenêtre, K•LINE marque sa différence en lançant, en ce début d'année, sa nouvelle fenêtre à frappe à ouvrant caché, parfaitement conforme aux exigences de la RT 2012. Technicité et design sont au rendez-vous pour cette fenêtre résolument moderne, qui allie élégance et performances.

En 1995, K•LINE, qui avait déjà compris le rôle primordial de la finesse et de la lumière dans la performance d'une fenêtre, était le premier fabricant de menuiseries alu à offrir au marché une fenêtre à ouvrant caché. L'entreprise faisait ainsi figure de précurseur dans le monde de la menuiserie en anticipant une notion qui serait apportée plus tard par la RT 2012 : l'importance de coupler la performance thermique aux apports solaires (chaleur et lumière).

Grâce à un concept unique qui prend en compte tous les aspects énergétiques d'une menuiserie - isolation thermique (U_w), apports solaires (S_w), transmission de lumière naturelle (TL_w) - les fenêtres K•LINE se sont toujours distinguées par leurs performances thermiques et leurs apports solaires, devenus des fondamentaux de l'entreprise.

La nouvelle fenêtre à frappe (KL-FP), disponible depuis début février, ne déroge pas à la règle et se distingue par des performances optimisées et un design contemporain qui s'adapte aux préférences du client final.



Pour la 1^{ère} fois, une fenêtre alu atteint les performances des meilleures fenêtres du marché

La mise en application de la RT 2012, qui prend désormais en compte le facteur solaire dans la performance d'une menuiserie, vient confirmer la pertinence de la réponse K•LINE et de ses solutions en matière de menuiseries.

La nouvelle fenêtre à ouvrant caché K•LINE est l'aboutissement de plusieurs années de recherche et d'innovation (près de 30 conceptions différentes, plusieurs centaines de notes de calculs, dépôt de brevet) qui ont permis de revoir entièrement la technicité du produit afin d'améliorer sensiblement la performance thermique (U_w 1,3 W/m².K) sur la base de l'ouvrant caché bicolore qui a fait le succès de l'entreprise.

Spécialement conçue pour répondre aux exigences de la RT 2012, la nouvelle fenêtre à frappe K•LINE, grâce à son couple $U_w/S_w/TL_w$ optimal, présente des performances exceptionnelles et fait ainsi de K•LINE la 1^{ère} fenêtre alu à atteindre les performances des meilleures fenêtres du marché :

**U_w 1,3 W/m².K + S^c_w 0,53 + TL_w 66% (en un vantail avec double vitrage)
 U_w 0,84 W/m².K + S^c_w 0,42 + TL_w 59% (en un vantail avec triple vitrage)**

Côté isolation, la nouvelle fenêtre K•LINE affiche des performances élevées, aussi bien au niveau acoustique que thermique et se décline en double ou triple vitrage isolant de 24, 30 ou 48 mm.

Son étanchéité à l'air a également été renforcée, lui permettant ainsi d'être classée **A*₄ en standard** (A*₄ E*_{7B} V*_{A3}).

Une fenêtre au design épuré

Avec sa nouvelle fenêtre à frappe, K•LINE a gardé tous les fondamentaux qui ont fait son succès : ouvrant caché, bicoloration, finesse, design épuré, des lignes résolument modernes en plus !

D'un esprit plus contemporain et élégant, la nouvelle fenêtre K•LINE s'adapte aussi bien au neuf qu'à la rénovation. Avec son design redessiné, le nouveau dormant droit offre une pureté de lignes et une finesse exceptionnelles (seulement 44 mm d'épaisseur), permettant de profiter de 20% de surface vitrée en plus qu'une fenêtre traditionnelle à ouvrant apparent.



Ouvrant carré et sa poignée



Ouvrant galbé et sa poignée

Côté intérieur, K•LINE propose 2 ouvrants au choix : l'un **galbé** (esthétique actuelle), aux formes douces et arrondies, et l'autre **carré** (nouvelle esthétique), au design minimaliste et épuré ; avec à chaque fois, une poignée adaptée à la forme de l'ouvrant.

Par ailleurs, en réinventant sa fenêtre à ouvrant caché, K•LINE a sensiblement amélioré de nombreux paramètres esthétiques. Ainsi, sont aujourd'hui proposées des paumelles laquées ou invisibles, de nouveaux modèles de poignées mais également de nouvelles teintes, avec un blanc satiné et un anodisé argent.

Avec cette nouvelle fenêtre, véritable concentré de performances et de design, K•LINE vient de renouveler toute sa gamme (fenêtres, coulissants, portes d'entrée) en optimisant le couple Uw/Sw/TLw et repositionnant ainsi son offre comme une solution standard optimale vis-à-vis de la RT 2012.

A propos de K•LINE :

K•LINE est le premier fabricant français de menuiseries aluminium (CA 2012 : 185,1 M€ - Effectif : 1 000 salariés). La société fabrique et commercialise une gamme complète de fenêtres et portes d'entrée adaptées à tout type d'architecture.

En 1995, avec la création de sa 1ère fenêtre à ouvrant caché, K•LINE avait déjà compris le rôle fondamental de la lumière dans le logement. En effet, grâce à un concept produit unique qui prend en compte tous les aspects énergétiques d'une menuiserie - isolation thermique (Uw), apports solaires (Sw), transmission de lumière naturelle (TLw) - la fenêtre K•LINE s'est toujours distinguée par ses performances thermiques et ses apports solaires, devenus des fondamentaux de l'entreprise. La RT 2012 confirme notre travail depuis 15 ans à la recherche de la fenêtre la plus performante car elle prend désormais en compte les apports solaires (Sw) et la transmission lumineuse (TLw) dans la performance d'une menuiserie.

Pour plus d'informations : <http://www.K•LINE.fr/>

Contacts presse :

OXYGEN Ouest – Coralie Maussion / Charline Perrissol – 02 72 88 12 75 – coralie@oxygen-rp.com