

K•LINE EN RÉNOVATION DE COPROPRIÉTÉS



- Quand remplacer ses fenêtres devient un choix évident ! •

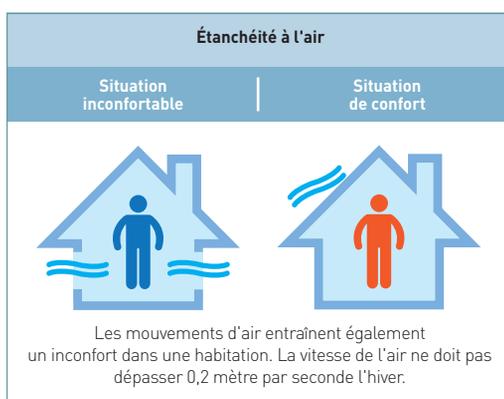
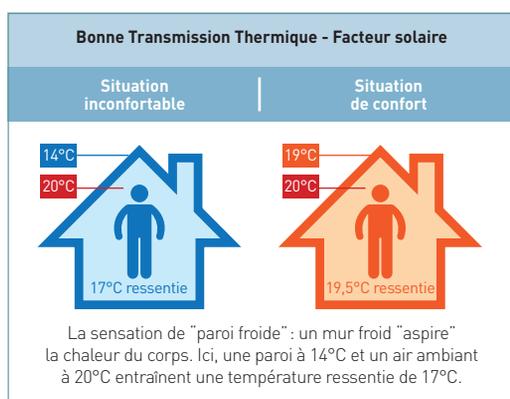
POURQUOI RÉNOVER ?

RÉDUIRE LES FACTURES ET MAÎTRISER LES CHARGES

L'amélioration des performances énergétiques de votre logement permet de diminuer votre consommation d'éclairage et de chauffage.

PLUS DE CONFORT

Le confort est lié à la notion de température ressentie.

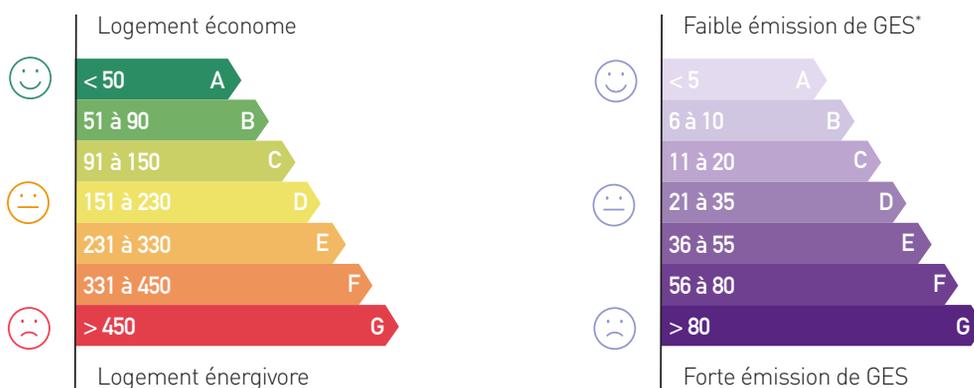


PROTÉGER ET VALORISER SON PATRIMOINE

Faire des travaux de rénovation énergétique, c'est pouvoir :

- réaliser une plus-value sur la vente.
- se protéger d'une éventuelle dépréciation de son bien.
- bénéficier d'un meilleur classement sur l'étiquette énergétique du Diagnostic de Performance Énergétique (DPE), lors de la vente ou la location.

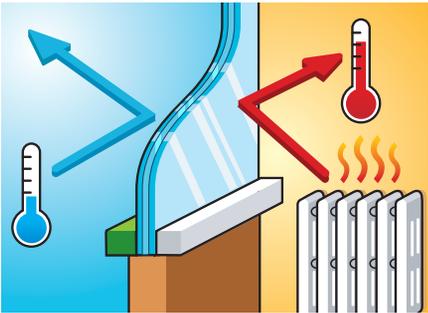
Le diagnostic de performance énergétique (DPE)



* Gaz à Effet de Serre.

LA PERFORMANCE THERMIQUE D'UNE FENÊTRE K•LINE

ISOLATION THERMIQUE (U_w)



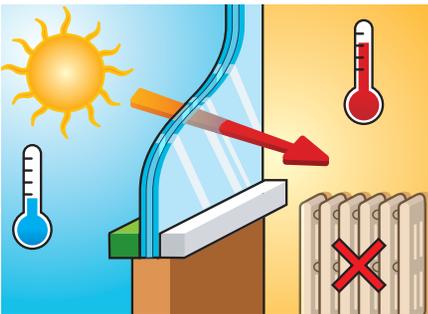
Étant donné l'importance des déperditions de chaleur des menuiseries extérieures à simple vitrage, le changement des fenêtres est souvent préconisé dans les diagnostics thermiques car il permet de réaliser des économies de chauffage.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le remplacement seul de la fenêtre permet une réduction des besoins de chauffage d'environ 25 %.

(Source : étude TBC 2015)

APPORTS SOLAIRES (S^c_w)



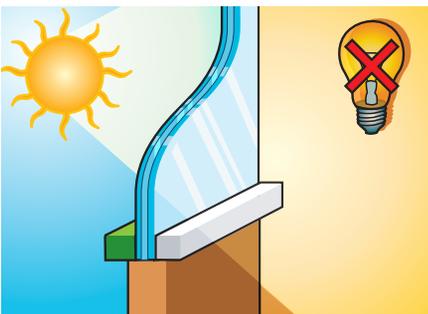
Les rayons du soleil sont une source naturelle et gratuite d'énergie : en hiver, la chaleur du soleil (coefficient S^c_w) vous permet de diminuer la consommation de chauffage. Favoriser les apports solaires, c'est donc faire des économies d'énergie.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Diminuez votre consommation de chauffage et d'éclairage : 1 degré de gagné, c'est 7 % d'économies d'énergie.

(Source ADEME).

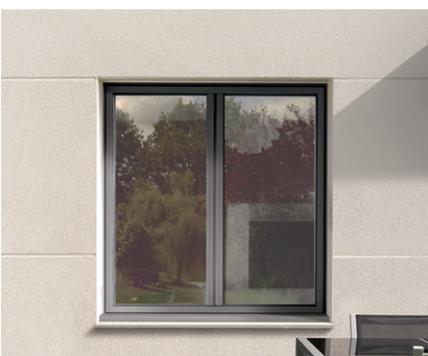
TRANSMISSION LUMINEUSE (TL_w)



Lors d'une rénovation, le choix de la menuiserie a un impact très fort sur l'éclairage moyen. La perte en éclairage est au minimum doublée pour une menuiserie traditionnelle à ouvrant apparent par rapport à des menuiseries K•LINE.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Grâce à la technique de l'ouvrant caché et à la finesse de leurs profilés les fenêtres K•LINE offrent une surface vitrée supérieure de 15 %.



LES PERFORMANCES K•LINE : LA FENÊTRE LUMIÈRE

Double vitrage :

U_w 1,3 $W/m^2.K$ + S^c_w 0,54 + TL_w 68 %

Triple vitrage :

U_w 0,84 $W/m^2.K$ + S^c_w 0,45 + TL_w 61 %

LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE D'UNE FENÊTRE K•LINE

STOP AU BRUIT

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les fenêtres sont un des principaux points faibles de l'isolation des bâtiments vis-à-vis des bruits extérieurs.

À condition d'employer des produits appropriés, le renforcement des performances acoustiques d'une façade s'accompagne aussi d'une amélioration de l'isolation thermique.

Le calme et les économies d'énergies sont alors au rendez-vous !



LES TRÈS HAUTES PERFORMANCES ACOUSTIQUES DES MENUISERIES K•LINE

Pour votre tranquillité, les menuiseries à frappe et coulissantes K•LINE sont équipés en standard de vitrages leur permettant de répondre aux exigences réglementaires d'un niveau de confort d'isolement de façade (DnT,A,tr) de 30 dB et jusqu'à 45 dB pour des environnements extrêmes (périphérique, voies ferrées, aéroports...).

LE « COCKTAIL GAGNANT » DE K•LINE

Concilier isolation thermique, performances acoustiques et réglementation PMR. Ne choisissez plus, les menuiseries K•LINE répondent à toutes ces exigences.

MENUISERIES	CONTRIBUE À UN ISOLEMENT DE FACADE DE	VITRAGE ISOLANT	U _g (W/m ² .K)	U _w (W/m ² .K)*	FACTEUR SOLAIRE S _{cw}	FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE TL _w
Porte fenêtre coulissante KL-BC 2R2V	35 dB	10 / WE 18 argon / TBE 4	1,1	1,4	0,51	65%
Fenêtre à frappe KL-FP 1 vantail	45 dB	12 / WE 24 / TBE 66.2 s	1,1	1,4	0,50	63%

*Performances thermiques certifiées par le CSTB, pour les dormants neuf.

DES PERFORMANCES CERTIFIÉES

- De très hautes performances acoustiques certifiées en menuiseries à frappe et coulissantes.
- Des performances certifiées pour nos menuiseries seules mais également équipées de volets roulants et d'entrées d'air.

LES RAISONS DE CHOISIR K•LINE : LA FENÊTRE LUMIÈRE

LUMIÈRE

Jusqu'à 15% de luminosité en plus qu'une fenêtre traditionnelle à ouvrant apparent pour vous offrir tous les bienfaits de la lumière naturelle.

CONFORT

Améliorez votre confort de vie intérieur en profitant d'une meilleure isolation thermique et acoustique, tout en faisant des économies d'énergie!
Grâce à leurs excellentes performances (étanchéité à l'eau, à l'air, isolation au bruit) et à leur très grande surface vitrée, nos fenêtres contribuent à réduire les consommations de chauffage et d'éclairage en exploitant les apports de chaleur et de lumière naturelle, essentiels à un confort optimum.

DESIGN & COULEUR

Valorisez votre patrimoine grâce à la finesse et à l'élégance du design aluminium.
Et profitez, en bicoloration comme en monocoloration, du meilleur de la couleur avec une palette de 19 coloris au choix.



FABRICATION FRANÇAISE

Née d'un savoir-faire 100% français, la fenêtre K•LINE est fabriquée dans les usines les plus modernes d'Europe, installées depuis toujours en Vendée.



L'ALUMINIUM

Recyclable, presque inépuisable, sain et performant, l'aluminium est un véritable choix d'avenir pour l'environnement. Issu de la bauxite, l'alu est un matériau noble et écologique, 100% recyclable sans dégradation de ses propriétés.

Outre ses qualités esthétiques et sa durabilité, l'aluminium ne nécessite que très peu d'entretien. Une à deux fois par an, un simple nettoyage à l'eau et au savon suffit.

CERTIFICATIONS

La certification d'une fenêtre permet de comparer les performances de menuiseries semblant identiques et donc de bien choisir sa fenêtre. Les menuiseries K•LINE sont parmi les plus certifiées du marché vous assurant qualité et performances.



K•LINE : DES PROFESSIONNELS INSTALLATEURS PARTOUT EN FRANCE

- Des professionnels installateurs indépendants formés dans le centre de formation K•LINE.
- Des spécialistes reconnus pour leur expertise technique.

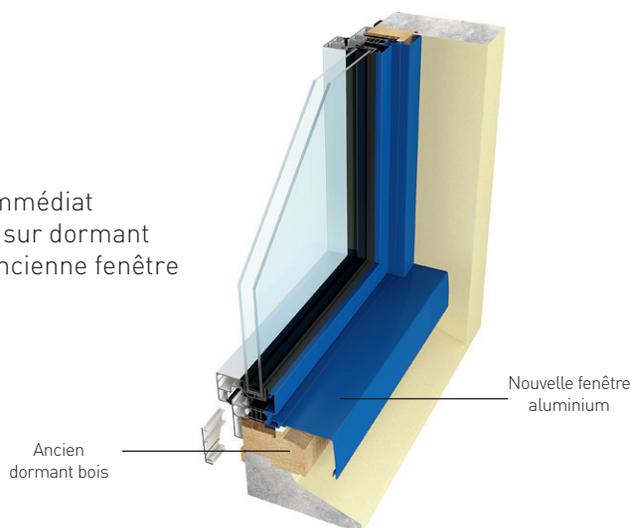


Site internet www.k-line.fr

LES PRINCIPAUX TYPES DE POSE

POSE SUR DORMANT EXISTANT

Rapide et sans dommage pour l'environnement immédiat de la menuiserie (enduit, papier peint, ...), la pose sur dormant existant nécessite toutefois que le dormant de l'ancienne fenêtre soit dans un bon état.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Grâce à son ouvrant caché, et contrairement aux autres fenêtres traditionnelles à ouvrant apparent, les fenêtres K•LINE permettent de conserver, voire d'augmenter la surface vitrée redonnant ainsi luminosité et clarté à votre intérieur. 8 fenêtres sur 10 sont posées sur dormant existant.

13 TECHNIQUES DE POSE SUR MESURE

En rénovation, K•LINE dispose d'une solution adaptée à chaque cas.

LES AIDES

POUR SOUTENIR VOTRE INVESTISSEMENT, VOUS POUVEZ BÉNÉFICIER D'AIDES :

- Éco-Prêt à Taux Zéro.
- Programme « Habiter Mieux » de l' ANAH (Agence Nationale de l'Habitat).
- Collectivités locales (Région, département, agglomération, ville...).
- Aide à l'insonorisation au voisinage des aéroports.



Nota : les aides évoluent souvent d'une année sur l'autre, voire en cours d'année fiscale. Pour être certain des montants d'aides et des conditions exigées, nous vous conseillons de consulter le site de l'ADEME : www.faire.gouv.fr

LE SAVIEZ-VOUS ?

En rénovation, les travaux de changement de fenêtres réalisés par un professionnel sont facturés avec un taux de TVA réduit à 5,5 %.

LES OBLIGATIONS

LA MENTION RGE

Elle vous permet de repérer les entreprises de confiance pour vous aider dans vos travaux de changement de fenêtres.

**RECONNU
GRENELLE
ENVIRONNEMENT**



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les menuiseries K•LINE sont équipées de série d'une étiquette de garantie permettant d'accéder à toutes les informations relatives à la menuiserie : description technique, performances calculées selon les dimensions exactes, numéro de série du volet roulant, cotes des vitrages...



Étiquette Garantie
K•LINE
Numéro de Série
K1234567001



Projetez-vous dans un monde de lumière,
de performance et d'élégance

www.k-line.fr

K•LINE – CS 40129 – 85501 Les Herbiers cedex

02 51 66 70 00  Tél.

 Web www.k-line.fr

