K·LINE

LA FENÊTRE LUMIÈRE

PARTAGEONS PLUS QUE LA LUMIÈRE

CATALOGUE FENÊTRES

édito

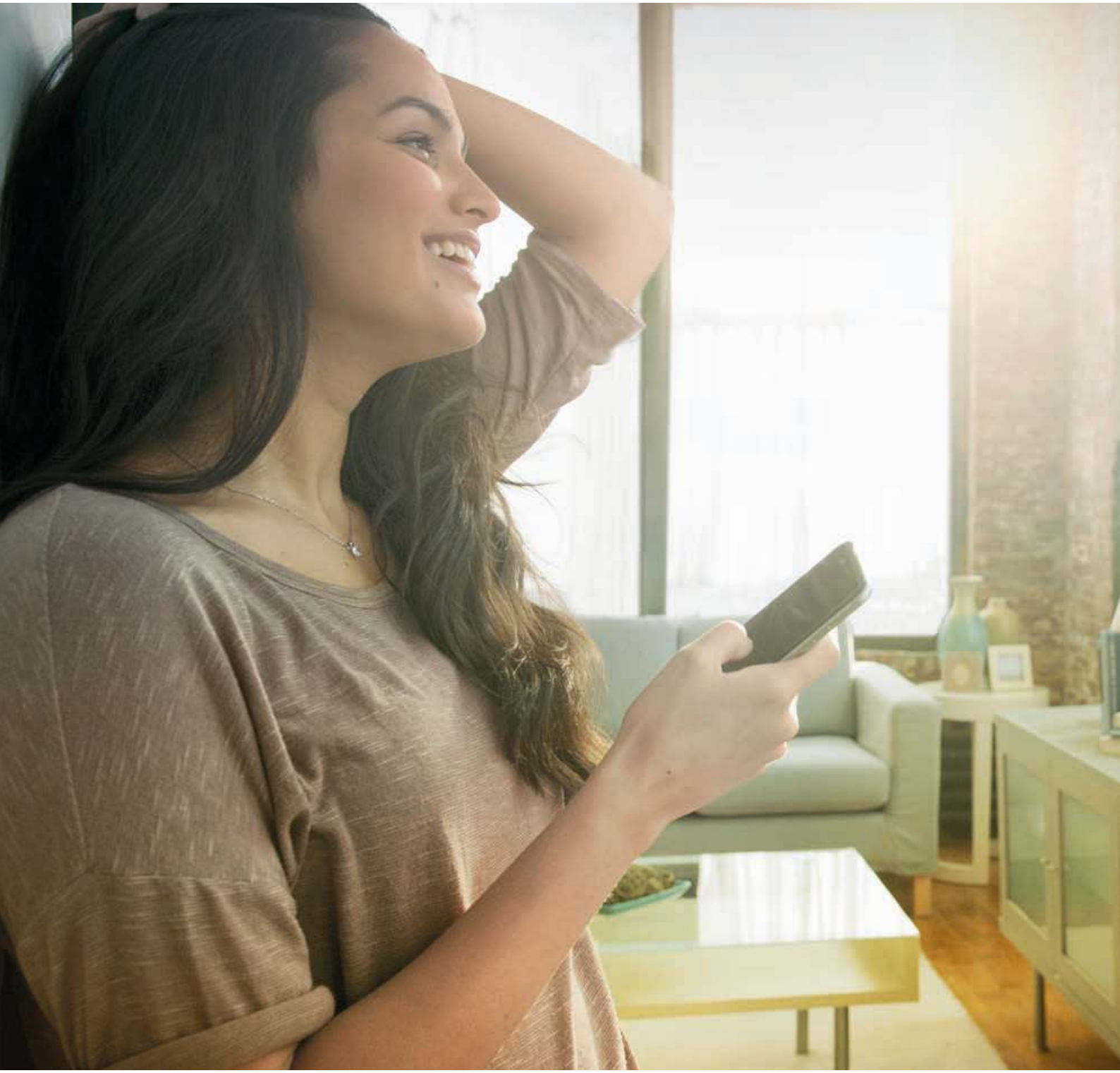
LA FENÊTRE, LA CLÉ DE VOTRE BIEN-ÊTRE

La lumière c'est la vie ! Comme nous le prouvent les plantes, l'éclairage naturel est indispensable à un bon développement. Humeur, sommeil, vigilance, énergie, mémoire, immunité… : notre corps est ainsi totalement dépendant des rayons du soleil. Dans notre maison, le bon déroulement des différentes activités est également dicté par l'afflux des apports lumineux : une cuisine lumineuse, un salon accueillant et chaleureux, une chambre apaisante… La qualité de vie intérieure et le bien-être qui l'accompagne vont de pair avec notre habileté à faire pénétrer et à contrôler la lumière naturelle dans notre habitation.

Votre fenêtre est, par excellence, la frontière entre l'intérieur et l'extérieur. Selon sa configuration, la fenêtre favorise ou temporise les apports de lumière naturelle. La fenêtre détermine également le confort thermique et acoustique et participe ainsi à vos économies d'énergie. La fenêtre est la garante de la sécurité de votre habitat. Connectée, la fenêtre facilite votre quotidien et conditionne la qualité de votre air intérieur, donc de votre santé… Autant de rôles transversaux aux nombreuses répercussions sur votre vie.

Comme vous, votre maison est unique ; vos fenêtres doivent donc l'être aussi, pour être parfaitement adaptées aux envies, besoins et habitudes de votre famille… durablement. Car avec une durée de vie de près de 25 ans, vos fenêtres vous accompagneront tout au long de vos évolutions.

Choisir votre fenêtre ne doit donc pas être un acte anodin. C'est elle qui va faire toute la différence dans la manière de vivre votre maison au jour le jour. Définitivement, la fenêtre est la clé de votre bien-être.



manifeste

K•LINE, LES FENÊTRES QUI SIMPLIFIENT VOTRE VIE

En comprenant le rôle fondamental de la lumière dans votre bien-être au quotidien, K•LINE a été le premier fabricant à imposer au marché un nouveau standard de fenêtre : l'ouvrant caché. Une révolution qui offre à nos fenêtres une surface vitrée supérieure de 15 % à celle d'une fenêtre traditionnelle à ouvrant apparent. Une performance devenue notre signature : la fenêtre lumière.

Avec l'innovation comme ADN, K•LINE réussit à concentrer haute isolation, lumière et design dans un minimum de matière. Le souci du détail et de la qualité caractérise tous nos produits : des menuiseries à la finesse inégalée, aux matériaux nobles, aux assemblages précis, pour des performances optimales. La fenêtre devient ainsi un élément de décoration à part entière, qui valorise votre patrimoine.

En tant que n°1 de la fenêtre en France, K•LINE va encore plus loin en proposant un concept de fenêtre connectée qui change la manière de vivre son habitat. Les bénéfices sont nombreux, tant d'un point de vue de la santé que des économies d'énergie, de la qualité de l'air intérieur ou de la sécurité, pour des logements toujours plus accessibles et agréables à vivre.

K•LINE est ainsi devenue la référence en matière de menuiseries pour tous les professionnels et particuliers désireux de parfaire leurs projets avec des produits de qualité, fins et colorés. Rendre accessible à tous l'innovation dans la fenêtre, offrir l'esthétique, le confort et la lumière : c'est la raison d'être de K•LINE !

Pour vous, nous fabriquons chaque jour des fenêtres qui réinventent les fenêtres et qui, tout naturellement, simplifient votre vie.

SOMMAIRE

8 DÉCOUVRIR K•LINE

26 INSPIRATIONS

60 COMMENT BIEN CHOISIR SES FENÊTRES ?

98 LES PRODUITS K•LINE

AVEC K•LINE, PARTAGEONS PLUS QUE LA LUMIÈRE

Depuis sa création, l'entreprise K•LINE place au cœur de sa démarche l'envie d'offrir toujours plus de lumière et d'esthétique, d'innover en restant accessible à tous, de faciliter les usages au quotidien, de défendre des valeurs écologiques et humanitaires. Et si K•LINE s'engage ainsi, c'est pour vous !

L'esprit K•LINE : un engagement pour vous faciliter la vie

Avec K•LINE,

— Faites entrer plus de lumière naturelle 10

— Faites le choix du design et du sur-mesure 12

— Valorisez votre patrimoine 14

— Votre maison devient connectée 16

— Privilégiez un savoir-faire 100 % français 18

— Assurez-vous d'une pose de qualité 20

— Prenez soin de la planète 22

— Contribuez à sauver des vies 24

AVEC K•LINE, FAITES ENTRER PLUS DE LUMIÈRE NATURELLE

LA FINESSE DE L'ALUMINIUM POUR PLUS DE LUMIÈRE INTÉRIEURE

Vous offrir plus de lumière : c'est la promesse de K•LINE, qui a fait de cet engagement l'élément fondamental dans la conception de ses produits. Grâce aux avantages de l'aluminium, les fenêtres K•LINE sont parmi les menuiseries les plus fines du marché. Seul l'aluminium permet en effet des cadres aussi fins qu'ils s'effacent au profit d'une surface vitrée optimale. Cette finesse est donc la garantie d'un apport de luminosité intérieure supérieure à la plupart des fenêtres traditionnelles du marché.

L'OUVRANT CACHÉ POUR AUGMENTER LA SURFACE VITRÉE

L'ouvrant caché est l'innovation majeure à l'origine du succès de K•LINE. Grâce à cette technique associée à la finesse des profilés en aluminium, les fenêtres K•LINE offrent une surface vitrée supérieure de 15 % à celle d'une fenêtre traditionnelle à ouvrant apparent. Pour une même dimension, vous profitez ainsi de plus de vitrage et donc de plus de lumière naturelle. Idéale en rénovation, l'ouvrant caché permet de conserver, voire d'augmenter, la surface vitrée initiale. Dans le cas d'une construction neuve, l'ouvrant caché optimise au maximum les apports solaires et la lumière naturelle.

LE PLEIN DE LUMIÈRE POUR FAIRE DES ÉCONOMIES

Les rayons du soleil sont une source naturelle et gratuite d'énergie, alors pourquoi s'en priver ? Capter la chaleur du soleil vous permet de réduire votre consommation de chauffage tandis que les apports de lumière naturelle diminuent vos besoins en éclairage artificiel. Favoriser les apports solaires c'est donc faire des économies d'énergie. Or, grâce à leur finesse et à leur ouvrant caché, les fenêtres et baies coulissantes K•LINE proposent une surface vitrée parmi la plus importante du marché et sont donc la meilleure solution pour maximiser les apports solaires.

AVEC K•LINE, FAITES LE CHOIX DU DESIGN ET DU SUR-MESURE

L'ÉQUILIBRE DES LIGNES POUR LE PLAISIR DES YEUX

Pour K•LINE, le design d'une fenêtre participe pleinement à votre qualité de vie au quotidien. C'est pourquoi K•LINE accorde une importance toute aussi grande aux performances qu'à l'esthétique de ses menuiseries. La finesse et l'élégance naturelle de l'aluminium procurent ainsi une impression de pureté des lignes et d'équilibre des proportions qui assurent le caractère contemporain de votre habitat. De par leur style épuré, qui conjugue force et finesse, les fenêtres K•LINE s'inscrivent avec justesse dans des espaces de vie, nouveaux comme anciens.

LE SOUCI DU DÉTAIL POUR LE CONFORT D'USAGE

Au travers du soin apporté à la conception de chaque détail de ses fenêtres, K•LINE poursuit un but : une haute perception de qualité de la part de l'utilisateur au jour le jour. Une qualité perçue par le regard, mais aussi par la main lors du fonctionnement des menuiseries. Précision des jeux et des assemblages, drainages des eaux invisibles : chaque détail formel est parfaitement ajusté, chaque composant est conçu pour s'intégrer au mieux dans la continuité des tracés.
Le design exclusif des poignées et accessoires met l'accent sur le confort de fonctionnement et peut aller jusqu'à privilégier l'utilisation intuitive pour plus d'ergonomie.

LA COULEUR POUR PERSONNALISER VOTRE INTÉRIEUR

La fenêtre est un élément de décoration à part entière, sa couleur participe donc pleinement à l'expression design de votre maison.
Pour un maximum de discrétion, optez pour une fenêtre blanche à l'intérieur : le cadre s'intègre ainsi parfaitement pour laisser place à la vue. Préférez un cadre coloré pour plus de caractère : avec la technique de la bicoloration (couleur au choix à l'extérieur, blanc à l'intérieur) et les dix-neuf teintes disponibles au catalogue, vous pouvez ainsi créer un univers sur mesure qui vous ressemble !

AVEC K•LINE, VALORISEZ VOTRE PATRIMOINE

LE SAVOIR-FAIRE K•LINE POUR UN HABITAT PLUS QUALITATIF

Les fenêtres K•LINE offrent une combinaison d'avantages idéale pour tous les projets, en rénovation comme en neuf. Elles participent au confort intérieur de la maison mais aussi aux économies d'énergie grâce à leurs performances optimales. La qualité des matériaux, la précision des assemblages, la finesse et l'équilibre des lignes, tout comme le design coloré, viennent souligner l'architecture de votre maison et sublimer les façades. Grâce aux menuiseries K•LINE, votre maison prend de la valeur !

DES PERFORMANCES POUR LE CONFORT ET LES ÉCONOMIES

Les fenêtres K•LINE assurent une isolation phonique optimale pour le confort quotidien, divisant par quatre les nuisances sonores extérieures, ou plus encore avec un vitrage acoustique spécifique. Grâce à leur haute isolation thermique, elles vous permettent aussi de faire des économies d'énergie conséquentes et de pouvoir bénéficier de différentes aides financières (Éco-PTZ, MaPrimeRénov', TVA à taux réduit...). Des avantages à ne pas négliger aussi lors d'une revente !

LA COULEUR POUR EMBELLIR VOTRE MAISON

Le design épuré des menuiseries K•LINE, combiné à la couleur ou à la bicoloration, vous permet de les intégrer harmonieusement quels que soient le style architectural ou les matériaux de votre maison.
Les dix-neuf teintes disponibles au catalogue assurent un caractère contemporain sur mesure à votre bien et le subliment dans la durée.
Résistantes, performantes et ne nécessitant qu'un minimum d'entretien, les fenêtres K•LINE traversent ainsi le temps sans altération, pour assurer longue vie à votre patrimoine.

AVEC K•LINE, VOTRE MAISON DEVIENT CONNECTÉE

UNE APPLICATION POUR MIEUX VIVRE SA MAISON

Aujourd'hui, la maison connectée est une réalité. Fort de ce constat, K•LINE rend aujourd'hui accessible l'innovation en créant un nouveau standard de fenêtre connectée pour faciliter le quotidien. L'application gratuite K•LINE Smart Home propose ainsi une approche complète pour mieux vivre sa maison et répondre à quatre besoins fondamentaux : la sécurité, le confort, la santé et les économies d'énergie. Facile à utiliser et disponible sur toute la gamme de menuiseries, K•LINE Smart Home est LA solution qui vous permet de gérer en présentiel ou à distance tous les équipements connectés : fenêtres, porte d'entrée, alarme, volets roulants, brise-soleil, éclairage...

> Plus d'infos sur www.k-line.fr

UNE APPLICATION POUR S'ASSURER DE LA SÉCURITÉ DE SA MAISON

Pour être informé en temps réel sur l'état de sécurité de votre maison, K•LINE a imaginé le Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI), disponible sur l'ensemble de sa gamme. Grâce à l'application K•LINE Smart Home vous savez ainsi à tout moment si vos menuiseries sont verrouillées ou non ; en cas d'intrusion, l'alarme se déclenche et vous êtes prévenus directement sur votre smartphone. Avec l'option Porte à Ouverture à Distance (POD), vous pouvez également ouvrir votre porte d'entrée directement depuis votre smartphone et grâce au retour d'information, savoir lorsque celle-ci est à nouveau fermée.

UNE APPLICATION POUR MIEUX AÉRER SA MAISON

La qualité de l'air intérieur de la maison est devenue un enjeu de santé publique, car il s'avère 5 à 10 fois plus pollué que l'air extérieur. Pourtant, il suffirait d'ouvrir 10 minutes par jour pour un renouvellement efficace. Pour faciliter cette démarche, K•LINE développe des produits connectés et pilotés qui intègrent une option « Santé », telle la Fenêtre Pilotée (FPi)* dont l'ouverture est motorisée grâce à un système intégré et parfaitement invisible. Pour une meilleure aération de l'ensemble de votre habitation et un rafraîchissement nocturne, elle est combinable et programmable avec d'autres produits K•LINE, comme le Coulissant Piloté (CPi) qui s'ouvre automatiquement et silencieusement en quelques secondes, selon des scénarios prédéfinis.

* Disponible courant 2021

AVEC K•LINE, PRIVILÉGIEZ UN SAVOIR-FAIRE 100 % FRANÇAIS

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
BV Cert. 6227634

K•LINE, LE N°1 DE LA FENÊTRE… POUR VOUS !

Grâce à K•LINE, l'aluminium est devenu un matériau de fenêtre pour des logements accessibles au plus grand nombre. Par des choix techniques innovants et une industrialisation poussée à l'extrême, K•LINE a ajouté aux qualités architecturales et design de l'aluminium, la vertu d'un excellent rapport qualité/prix. Aujourd'hui encore, K•LINE fait évoluer la fenêtre vers plus de lumière et de performances pour le plus grand bien-être des habitants des logements qui en sont équipés. La fenêtre K•LINE, alliant la bicoloration à la finesse inégalée de ses lignes, atteint les performances des meilleures fenêtres du marché.

PRODUIRE FRANÇAIS POUR DYNAMISER LE TERRITOIRE

Nées d'un savoir-faire 100 % français, les portes et fenêtres K•LINE sont fabriquées dans les usines les plus modernes d'Europe. Installée depuis toujours en Vendée, où elle dispose de cinq usines, l'entreprise est maintenant implantée dans la région lyonnaise, à Saint-Vulbas. Une expansion territoriale qui dynamise encore une fois l'emploi local, permet d'améliorer la distribution de ses produits et réduit ainsi de moitié l'impact CO_2 lié aux livraisons sur les chantiers et auprès des installateurs.

DÉMOCRATISER L'INNOVATION POUR LA RENDRE ACCESSIBLE À TOUS

La puissance de sa production et le recours à la haute technologie assurent à K•LINE la capacité de proposer la plus large gamme de menuiseries prêtes à poser du marché, avec plus de 3 000 combinaisons couleur/profil possibles ! Avec l'automatisation de ses process, K•LINE peut ainsi faire partager au plus grand nombre le design et la qualité, avec des fenêtres et des portes toujours plus abordables.

CA 2019
359 M€

EFFECTIF 2019
1 500 personnes

SITES DE PRODUCTION
6 usines
140 000 m²
de surface couverte
Production française

APPARTENANCE
au Groupe LIEBOT
1er groupe français
de fenêtres et façades

GROUPE LIEBOT

AVEC K•LINE, ASSUREZ-VOUS D'UNE POSE DE QUALITÉ

UNE VENTE EXCLUSIVE AUX PROFESSIONNELS POUR DES PERFORMANCES ASSURÉES

Une belle fenêtre c'est d'abord une fenêtre bien posée ! Les performances d'une menuiserie dépendent en effet autant de sa fabrication que de sa pose. Cette dernière nécessite un savoir-faire rigoureux qui doit s'adapter à de nombreuses configurations possibles : neuf ou rénovation, différents matériaux et types d'ouvertures... C'est pourquoi K•LINE ne distribue ses produits qu'auprès d'installateurs professionnels formés à ses produits, au savoir-faire et à l'expertise technique reconnus. L'assurance d'un service de qualité !

LE CHOIX D'UN PROFESSIONNEL POUR LES GARANTIES ET DES ÉCONOMIES

En passant par un professionnel installateur, vous avez ainsi l'assurance de :

- profiter d'un conseil personnalisé pour bien choisir vos fenêtres en fonction de vos habitudes de vie ;
- bénéficier d'une pose de qualité assurant une parfaite isolation et la longévité de vos menuiseries ;
- avoir une pose de vos menuiseries conforme au DTU (document qui définit les règles techniques à respecter en matière de changement de menuiseries afin de garantir une installation de qualité) ;
- profiter de la garantie de K•LINE et de celle de l'installateur ;
- profiter d'une TVA réduite lors d'un changement de fenêtre (TVA à 5,5 % en rénovation ; 20 % en neuf) ;
- faire des économies en profitant du crédit d'impôt si votre logement a plus de deux ans.

DES PROFESSIONNELS FORMÉS POUR RÉPONDRE À VOS CONTRAINTES

Avec K•LINE Académy, K•LINE dispose de deux centres de formation intégrés permettant aux installateurs professionnels d'optimiser leur savoir-faire grâce à trois modules de formation au travers desquels ils peuvent approfondir leurs connaissances techniques sur la réglementation, les normes en vigueur, les nouveautés et les améliorations produits. Proches de chez vous, ces installateurs peuvent ainsi mieux vous accompagner à chaque étape de votre projet, depuis le choix de votre menuiserie jusqu'à sa pose. De par leur expertise, ils vous apportent leurs conseils techniques personnalisés, une qualité de finition inégalable et un suivi assidu après l'installation.

COMMENT TROUVER
UN INSTALLATEUR K•LINE ?

En appelant le Service Consommateur au

0 801 803 803

(appel et service gratuits).
Nos conseillers sont à votre disposition du lundi au vendredi de 8h30 à 18h00

Sur

www.k-line.fr

trouvez les coordonnées d'un professionnel installateur, un showroom proche de chez vous...

AVEC K•LINE, PRENEZ SOIN DE LA PLANÈTE

LE CHOIX DE L'ALUMINIUM POUR UN HABITAT SAIN

Reconnu pour ses propriétés naturelles, l'aluminium est un matériau sain et sûr, idéal pour préserver la qualité de l'air intérieur car il n'émet ni poussière, ni vapeur, ni particule et ne présente aucune toxicité au contact, même en cas d'incendie. Il est issu de la bauxite, troisième ressource naturelle de la planète, et 50 % des ressources électriques utilisées pour sa transformation et son façonnage sont hydrauliques. Il s'inscrit dans des filières de retraitement structurées qui réemploient aujourd'hui 95 % de l'aluminium issu des bâtiments en fin de vie. 100 % recyclable sans dégradation de ses propriétés, il ne se contente pas de répondre aux exigences de pointe de la menuiserie contemporaine et du développement durable : il est un choix d'avenir pour préserver notre planète et ses ressources.

K•LINE Planet

UNE PHILOSOPHIE POUR PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT

Une fenêtre est une ouverture sur le monde ; comment dès lors ne pas avoir le souci de la préservation de l'environnement ? K•LINE n'hésite pas à s'engager durablement sur les thématiques de l'environnement et de la responsabilité sociétale, comme en attestent ses multiples initiatives. 75 % des déchets sont recyclés, recyclage des palettes, action zéro gobelet en plastique dans les bureaux et usines, 100 % des voitures mises à disposition sont électriques, réutilisation des eaux de pluie pour les sanitaires...

K•LINE PLANET POUR RÉDUIRE L'IMPACT CARBONE

L'implantation de la nouvelle usine de Saint-Vulbas dans la région lyonnaise rapproche K•LINE de ses clients et réduit ainsi de moitié l'impact CO_2 lié aux livraisons sur les chantiers et auprès des installateurs. L'usine est aussi le cadre d'une initiative durable responsable : le parking du personnel accueille près de 7 000 m^2 d'ombrières photovoltaïques qui, au-delà d'offrir de l'ombre pour les véhicules des salariés, génèrent l'équivalent de 50 % des besoins de l'usine en énergie. Des panneaux photovoltaïques sont, eux, déployés sur les toits du siège social et des espaces de détente et de restauration des Herbiers. Enfin, K•LINE promeut l'utilisation d'un aluminium à faible teneur en carbone (traçabilité auditée dans le cadre d'une démarche collective) et son installation de laquage est garantie sans chrome.

AVEC K•LINE, CONTRIBUEZ À SAUVER DES VIES

K•LINE S'ENGAGE POUR UNE BONNE CAUSE

Au pays du Vendée Globe, il était naturel d'imaginer K•LINE s'aventurer un jour sur les mers du monde. Mais l'engagement de cette entreprise familiale devait permettre l'écriture d'une véritable histoire, riche, dense, solidaire, et la défense d'une cause qui lui est chère : les enfants. La venue de K•LINE dans la voile - hier avec Tanguy de Lamotte, aujourd'hui avec Samantha Davies - est avant tout l'occasion de collecter des fonds au profit de Mécénat Chirurgie Cardiaque, pour financer des interventions chirurgicales et sauver la vie d'enfants malades du cœur, partout à travers le monde.

UN PARTENARIAT POUR FÉDÉRER AUTOUR DES ENFANTS

Depuis le début de ce partenariat, plus de 200 enfants du monde entier ont été opérés du cœur, grâce aux fonds réunis. L'aventure commune a fédéré au-delà de toutes les espérances, à la fois les clients et partenaires de l'entreprise, mais également de nombreux collaborateurs. Très rapidement s'est constitué un club des supporters - le club KLIC comme « K•LINE Initiatives Cœur » - qui a réuni autour de la cause des enfants, de nombreux membres du personnel, quels que soient leur âge ou leur site de production, qu'ils soient agent opérateur, chef d'équipe, cadre commercial, secrétaire ou informaticien.

QU'EST CE QUE MÉCÉNAT CHIRURGIE CARDIAQUE ?

Dans le monde, près d'un enfant sur 100 naît avec une malformation du cœur ; d'autres enfants contractent des maladies cardiaques à la suite d'infections. Quelle que soit leur origine, ces maladies sont très invalidantes et souvent mortelles. Mécénat Chirurgie Cardiaque permet à ces enfants de venir en France et d'être opérés lorsqu'ils ne peuvent être soignés dans leur pays d'origine par manque de moyens financiers et techniques. Créée en 1996 par le Professeur Francine Leca et Patrice Roynette, l'association a permis de sauver près de 3 500 enfants. Mécénat Chirurgie Cardiaque se mobilise en faveur de ces enfants en les prenant en charge et en assurant le financement de leurs opérations. Ils sont hébergés par des familles d'accueil bénévoles et opérés dans onze hôpitaux en France.

1 LIKE 1 CŒUR
depuis 2008
208
ENFANTS SAUVÉS
FRA 109
initiatives cœur.fr
K·LINE
K·LINE
initiatives
Au cœur des projets scolaires
initiatives-cœur.fr
SUIVEZ L'AVENTURE SUR
LE FACEBOOK INITIATIVES CŒUR
POUR PLUS D'INFORMATIONS
SUR MÉCÉNAT CHIRURGIE CARDIAQUE :
www.mecenat-cardiaque.org

K•LINE VOUS INSPIRE

Profiter d'un panorama inégalable sur le spectacle de la ville ou de l'océan, bénéficier des bienfaits des rayons du soleil à tout moment de la journée, respecter le style originel d'une habitation tout en le modernisant : découvrez des projets aux quatre coins de la France où le choix ajusté des menuiseries facilite la vie de famille et assure son bien-être au quotidien. Maisons neuves, rénovations, appartements, extensions… : grâce à la richesse des solutions sur mesure K•LINE, chaque projet est la promesse d'un maximum de confort et de lumière. Alors pourquoi pas le vôtre ?

Comment K•LINE embellit vos lieux de vie

— Tournée vers l'océan 28

— Mariage des styles 32

— Vue sur mer 36

— Promontoire sur la ville 42

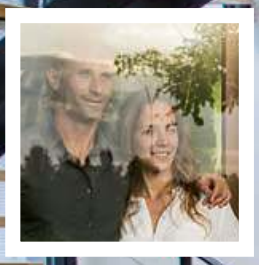
— Vivre dedans-dehors 46

— Sublimer l'existant 50

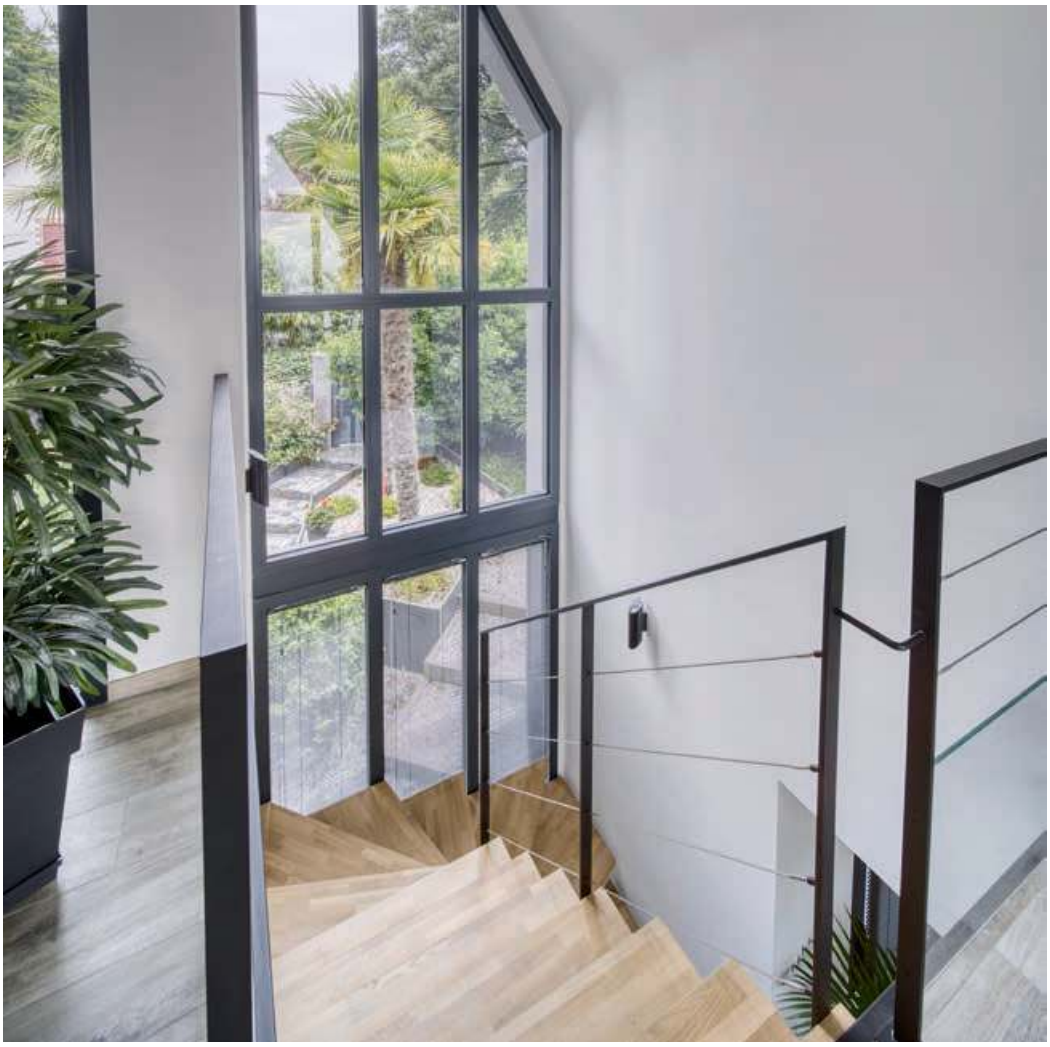
— Salon de lumière 54

Chez Julien et Sophie

TOURNÉE VERS L'OCÉAN



Au loin, la mer scintille sous les doux rayons du soleil breton… Un paysage idyllique qui rythme la vie de famille de Julien et Sophie, dans leur maison entièrement tournée vers l'océan. Baies coulissantes panoramiques, grands fixes ou ensembles composés maximisent les vues sur ce panorama marin d'exception, la frontière entre intérieur et extérieur disparaissant alors complètement…



Sophie et Julien ont fait le choix de menuiseries K•LINE monocolores gris foncé 7016 satiné pour que leurs fenêtres deviennent un véritable élément de décoration : à l'intérieur, elles s'inscrivent parfaitement dans le design épuré de la maison ; en extérieur, elles viennent souligner les lignes contemporaines et sobres de son architecture.

Une fois ouvertes, les grandes baies coulissantes prolongent entièrement le séjour sur la terrasse : les limites entre intérieur et extérieur s'estompent alors, offrant une grande fluidité de circulation et un confort d'usage optimal. Des chambres aux espaces de circulation, chacune des pièces possède des ouvertures aux larges cadrages : le regard s'échappe ; la lumière pénètre jusqu'au cœur de l'habitation.

> Retrouvez l'intégralité du reportage sur www.k-line.fr

Chez Marc et Vanessa

MARIAGE DES STYLES

À l'occasion de la rénovation de leur maison de famille, Marc et Vanessa souhaitaient revaloriser leur bien et apporter un confort plus moderne. Ils ont donc choisi les menuiseries K•LINE pour leur finesse qui respecte le style originel des façades tout en maximisant les apports solaires et l'entrée de lumière. Un subtil mariage entre pierre de Charente et aluminium gris foncé, dont l'élégance valorise cet héritage transmis de génération en génération…

Solutions idéales dans le cas d'une rénovation grâce à leur ouvrant caché, les fenêtres K•LINE conservent, voire augmentent, la surface de vitrage, donnant ainsi plus de clarté et de luminosité à toute l'habitation de Marc et Vanessa. Côté rue, les ouvertures se font plus intimistes pour protéger des nuisances, les performances des menuiseries permettant de gagner en isolation thermique et acoustique.

Côté jardin, Marc et Vanessa souhaitaient profiter d'une pièce de vie lumineuse et spacieuse, en relation directe avec le jardin. Dans cette extension, le choix s'est donc porté sur de larges baies coulissantes 3 rails 3 vantaux qui permettent de profiter pleinement du spectacle extérieur tout en capturant un maximum de lumière. Leur dessin épuré magnifie le volume, alors que leur facilité d'usage optimise le passage sur la terrasse.

> Retrouvez l'intégralité du reportage sur www.k-line.fr

Chez James
VUE SUR MER

C'est sur ce petit terrain en pente au bord de l'océan Atlantique que James a décidé de faire construire sa maison de vacances avec une idée directrice : profiter en permanence de la vue sur la mer. Le mariage harmonieux de tout type d'ouverture (fenêtre, coulissant, galandage, fixe, oscillo-battant) lui assure une richesse de cadrages sur l'extérieur et un gain de lumière inégalables pour profiter pleinement de son refuge d'été.

La cuisine est largement vitrée pour ne pas se sentir à l'écart pendant la préparation des repas et toujours profiter de multiples perspectives sur la mer. Un grand fixe et des oscillo-battants K•LINE assurent ainsi le spectacle mais aussi l'aération nécessaire dans cette pièce. Certaines menuiseries, installées au nu des murs extérieurs, dégagent des tablettes pour des rangements plein de caractère !

Des petits bois sur le vitrage réinterprètent les verrières façon atelier et apportent un cachet supplémentaire à l'habitation. Dans le salon, une large baie à galandage 1 rail 1 vantail disparaît derrière la cheminée et offre ainsi un accès total à la terrasse depuis le séjour. Depuis son fauteuil-club, James profite de la plus belle vue grâce à un grand fixe de 3,2 × 1,5 mètres de large qui offre un tableau inégalable sur le paysage marin.

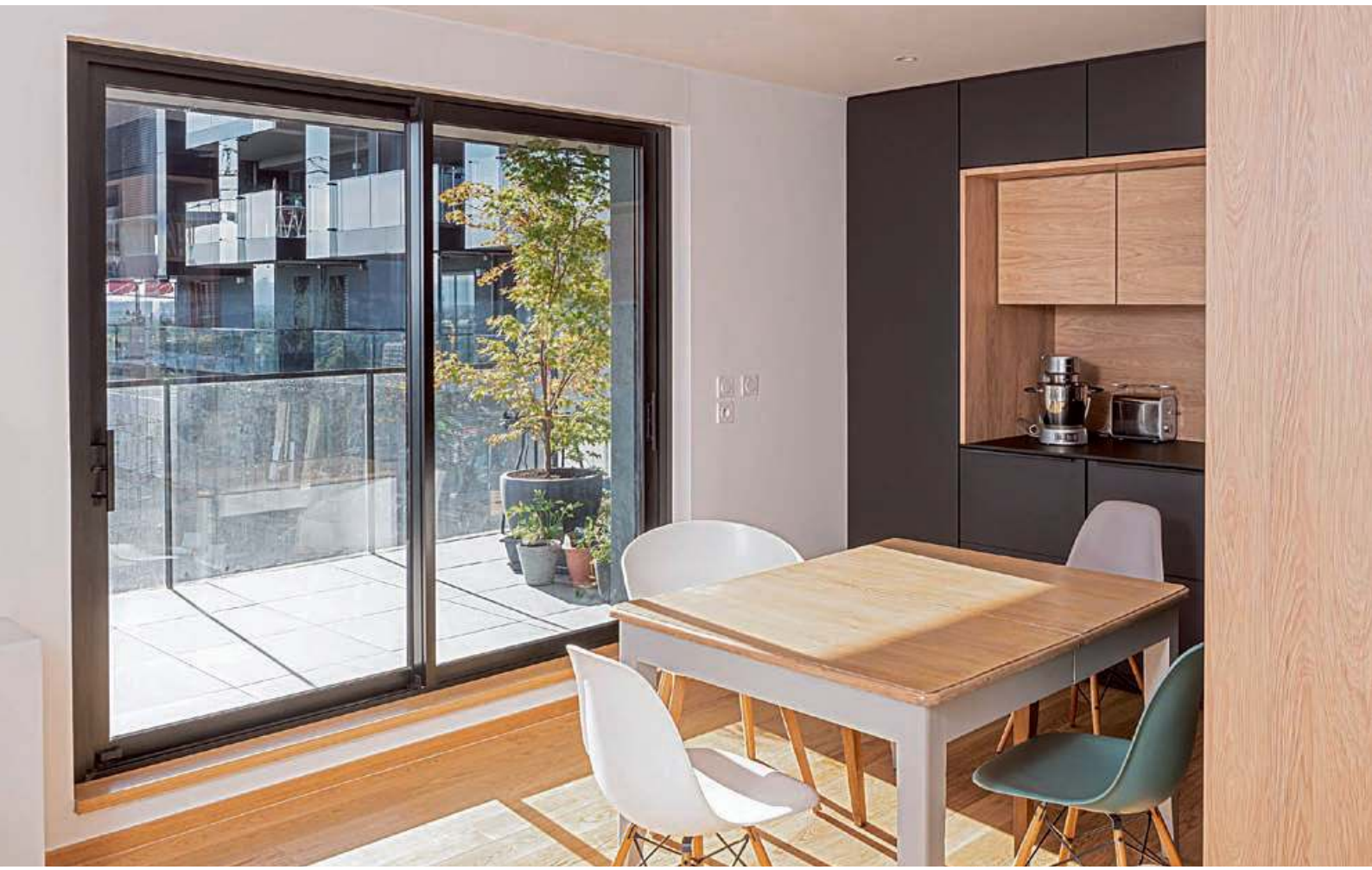
À l'étage aussi, James ne voulait pas manquer le spectacle océanique, mais en toute discrétion ! Il a donc fait le choix de la bicoloration pour ses menuiseries dans le bureau et les chambres : un noir 2100 sablé en extérieur pour contraster harmonieusement avec les lignes traditionnelles de la maison ; un blanc satiné 9016 à l'intérieur pour se fondre dans la décoration et disparaître ainsi complètement !

> Retrouvez l'intégralité du reportage sur www.k-line.fr

Chez Emmanuelle

PROMONTOIRE SUR LA VILLE

Situé dans le nouveau quartier strasbourgeois *Archipel*, l'appartement d'Emmanuelle offre des perspectives multiples sur le centre-ville de la capitale de l'Europe. Un panorama unique mis en scène par des baies coulissantes dont la discrétion et l'élégance des lignes subliment ce promontoire où la lumière règne en maître, promesse d'un bien-être au quotidien.

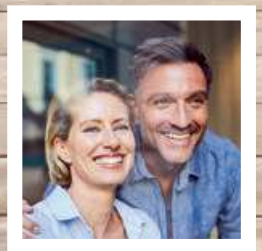


Comme dans toutes les petites surfaces, l'enjeu ici était de pouvoir laisser s'échapper le regard et profiter d'un maximum de lumière pour avoir l'impression d'agrandir visuellement et physiquement l'espace. Le choix d'Emmanuelle s'est donc porté sur de larges baies coulissantes afin d'éviter l'empiétement des vantaux d'une porte-fenêtre. En multipliant les baies, Emmanuelle s'assure ainsi de profiter d'un maximum d'ensoleillement pendant toute la journée.

Chaque coulissant est équipé d'un volet roulant avec un coffre invisible de l'intérieur pour conserver la plus large vue possible. Une discrétion qui respecte aussi la décoration pour mieux souligner le design épuré des lieux. Pour faciliter l'accès sur la grande terrasse, toutes les baies affleurantes avec la terrasse extérieure sont sur plots.

> Retrouvez l'intégralité du reportage sur www.k-line.fr

INSPIRATIONS



Chez Pierre et Françoise

VIVRE DEDANS-DEHORS

Vivre dedans-dehors : le rêve de Pierre et Françoise a trouvé son prolongement avec la construction de leur maison sur ce grand terrain dans le Sud de la France. Leur pièce de vie est une ode à la liberté, avec de grandes baies à galandage dont les vantaux coulissent pour s'effacer complètement et libérer le passage. Une ouverture totale qui laisse l'extérieur s'inviter à l'intérieur, et inversement, presque sans limite…

Pour rendre possible cette envie de vivre en communion avec l'extérieur, Pierre et Françoise ont fait le choix d'une baie à galandage 2 rails 4 vantaux dans la cuisine : elle s'efface ainsi complètement pour laisser jusqu'à 4,60 mètres de passage sur la terrasse. Une totale ouverture complétée par un seuil encastré qui efface toute séparation entre intérieur et extérieur…

> Retrouvez l'intégralité du reportage sur www.k-line.fr

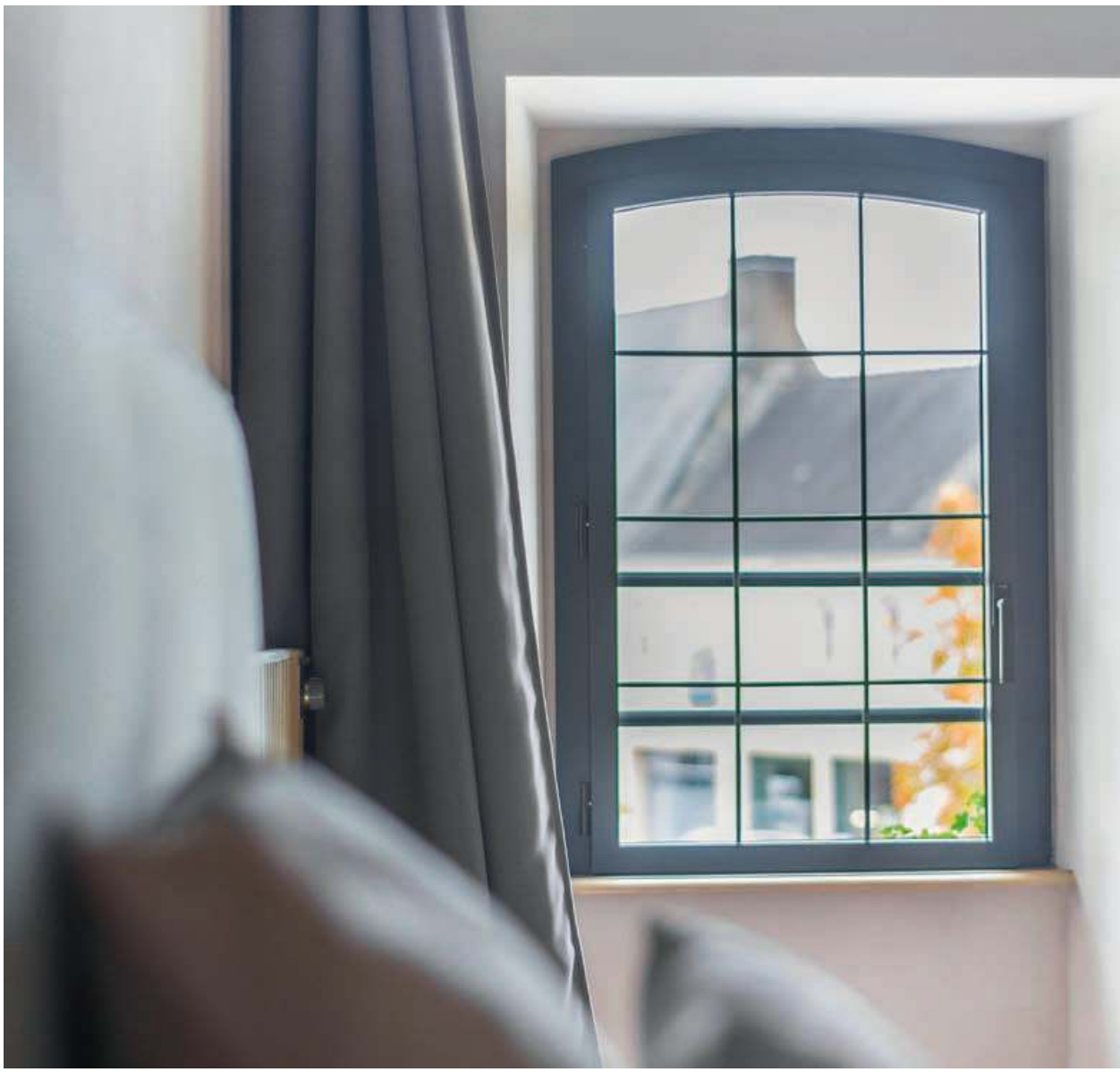
Chez Thomas et Marie
SUBLIMER L'EXISTANT

C'est dans cette maison typique du paysage finistérien, où la noblesse de la pierre est révélée par la lumière caractéristique des côtes bretonnes, que Thomas et Marie ont installé leur nouveau nid familial. Ils ont fait le choix de menuiseries K•LINE pour respecter la tradition tout en modernisant le style de leur habitation, sans sacrifier le passage ou les apports lumineux. Une rénovation chaleureuse qui apporte un second souffle à toute la bâtisse et un nouveau confort de vie !

Pour respecter le style d'origine de la maison tout en le modernisant, Thomas et Marie ont privilégié des fenêtres avec petits bois intégrés qui reproduisent un effet « petits carreaux » et (ré)animent les façades sur rue et jardin. Dans cette habitation en plein cœur de ville et donc de l'animation, les propriétaires ont opté pour des menuiseries à l'isolation acoustique renforcée.

Dans les pièces de vies du rez-de-chaussée, les grandes portes-fenêtres offrent une plus grande facilité d'usage selon les besoins et un accès direct au jardin. Dans les chambres, le dessin soigné des ouvertures en arc surbaissé s'intègre parfaitement dans le style d'origine. Dans tous les cas, l'ouvrant caché augmente la surface de vitrage et apporte donc un gain de lumière considérable à toute l'habitation. Un mariage parfaitement réussi entre la pierre et l'aluminium !

> Retrouvez l'intégralité du reportage sur www.k-line.fr



Chez Stefan et Fabienne

SALON DE LUMIÈRE

Au pied des Pyrénées, la maison de Stefan et Fabienne est une ode à la gracile lumière d'Occitanie. Dans leur salon baigné par les rayons du soleil, leur famille profite d'un grand volume atypique et vit ainsi au rythme des couleurs des saisons qui défilent derrière leur sculpturale baie vitrée.

Dans le vaste séjour, le dessin de l'ensemble composé (avec un fixe trapèze et une baie coulissante 2 rails 4 vantaux) réinterprète le relief des montagnes au loin et sublime l'espace. Véritable capteur de lumière, cette façade vitrée cadre aussi de larges perspectives sur l'extérieur et le spectacle ondoyant des Pyrénées, tout comme les grands fixes qui scandent les façades latérales. La richesse des ouvertures, toutes en monocoloration gris foncé 7016 S, permet un large choix de cadrages et des pièces à vivre au caractère ultra-contemporain et unique.

La cuisine reflète aussi cette envie de vivre au contact permanent de la lumière : des coulissants 3 rails 3 vantaux et deux grands fixes inondent ainsi la pièce des rayons du soleil pendant toute la journée. Pour une gestion fine de ces apports solaires, des brise-soleil orientables évitent l'inconfort d'éventuelles surchauffes en été.

> Retrouvez l'intégralité du reportage sur www.k-line.fr

LE GUIDE CONSEIL PIÈCE PAR PIÈCE

Parce que dans votre maison chaque pièce est le théâtre d'une activité et de besoins spécifiques, chaque fenêtre est différente et doit s'adapter à votre mode de vie. À travers ce guide, K•LINE partage son expertise et vous conseille, du salon à la salle de bains, pour vous aider à trouver le bon produit pour le bon usage.

Comment bien choisir vos fenêtres K•LINE

— Une entrée éclairée 62

— Pleins feux sur la cuisine 68

— Un salon qui ravive la flamme 72

— Une chambre qui fait des étincelles 78

— Lumière aux petits soins dans la salle de bains 84

— Nouvel horizon pour les lieux de passage 88

— Buanderie et garage sous un nouveau jour 90

— Une application pour vous simplifier la vie 92

— Des outils en ligne pour faciliter votre choix 96

UNE ENTRÉE ÉCLAIRÉE

Signature de votre maison, la porte d'entrée est le point de rencontre entre un intérieur intimiste et un extérieur mis en scène. Une double exposition qui nécessite un choix adapté pour allier sécurité, performance et design, et ainsi mettre en valeur votre habitat tout en s'assurant de sa quiétude. C'est aussi l'occasion de capter la lumière naturelle, car quoi de plus accueillant qu'une entrée traversée par les rayons du soleil ?

LA BONNE QUESTION À SE POSER

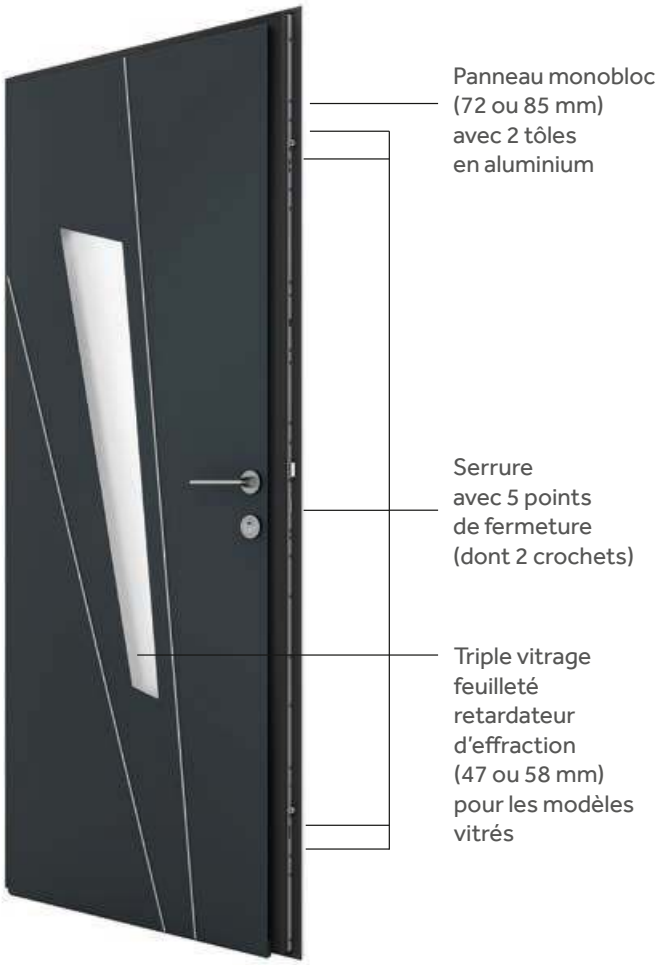
COMMENT S'ASSURER DE LA SÉCURITÉ DE VOTRE PORTE D'ENTRÉE ?

1 CHOISISSEZ UNE PORTE EN ALUMINIUM

La qualité et la solidité du matériau aluminium confèrent aux portes d'entrée K•LINE **une résistance plus importante** aux agressions extérieures ainsi qu'une **grande durabilité des performances mécaniques**. Leurs panneaux monobloc avec deux tôles en aluminium sont parmi **les plus épais du marché** (72 ou 85 mm).

2 RENFORCEZ LA SÉCURITÉ

Tous les modèles de portes vitrées K•LINE sont conçus avec **un triple vitrage feuilleté** retardateur d'effraction de 47 ou 58 mm. Les serrures sont, elles, équipées de **5 points de fermeture,** dont 2 crochets.



K•LINE Smart Home

SIMPLIFIEZ VOTRE QUOTIDIEN

Fini le trousseau de clés égaré ou l'inconfort des bras chargés en retour de courses : avec l'option Porte à Ouverture à Distance (POD), vous pouvez ouvrir votre porte d'entrée directement depuis votre smartphone. De plus, grâce au retour d'information, vous savez lorsque celle-ci est à nouveau fermée ou verrouillée à clé.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT APPORTER DE LA LUMIÈRE NATURELLE DANS VOTRE ENTRÉE ?

FAITES LE CHOIX D'UN MODÈLE PLUS OU MOINS VITRÉ

Votre porte d'entrée donne sur une pièce sombre ou un couloir ? Votre entrée est exposée au Sud et vous souhaitez profiter de l'ensoleillement ? Une porte vitrée ou semi-vitrée vous permettra de bénéficier de la lumière naturelle et de transformer une pièce sombre en véritable espace de vie.

Porte avec une surface vitrée intégrée

Porte entièrement vitrée

IDÉE REÇUE

LES PORTES VITRÉES MOINS SÉCURISÉES QUE LES PORTES PLEINES ?
Faux ! Chez K•LINE, tous les modèles vitrés sont équipés d'un triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction de 47 mm ou 58 mm. La résistance à l'effraction est tout aussi efficace.

1 PRÉSERVEZ VOTRE INTIMITÉ

Les modèles semi-vitrés de nos portes d'entrée sont équipés, selon les modèles, de vitrages avec une finition dépolie, réfléchissante ou sablée.
Ce procédé supprime la transparence du vitrage pour diffuser une douce lumière sans rien dévoiler de votre intérieur, de jour comme de nuit.

2 JOUEZ AVEC DES MOTIFS ET LA LUMIÈRE

Motifs modernes ou traditionnels, vous pouvez personnaliser votre porte d'entrée avec des décors sablés cristallisés ou réfléchissants selon les modèles.
Les portes entièrement vitrées jouent également avec des motifs plus ou moins transparents qui reflètent l'extérieur ou en laissent deviner les contours.

L'ASTUCE K•LINE

COMBINER PORTE PLEINE ET LUMIÈRE ? C'EST POSSIBLE.
Vous avez besoin de lumière mais vous préférez le design d'une porte pleine.
Si la configuration de votre entrée le permet, il vous suffit d'associer une partie vitrée (ouvrant tiercé ou fixe) à votre porte.

Porte pleine
+ un ouvrant tiercé

Porte pleine
+ un ouvrant tiercé et un fixe

TÉMOIGNAGE

"Quand j'ai rénové ma maison, j'ai opté pour une porte vitrée."

Cela m'a permis de faire entrer la lumière naturelle dans l'entrée. Et ça a tout changé. D'une entrée sombre et froide, j'en ai fait un espace lumineux. C'est plus agréable et cela évite d'allumer la lumière en journée.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT METTRE EN VALEUR VOTRE MAISON ?

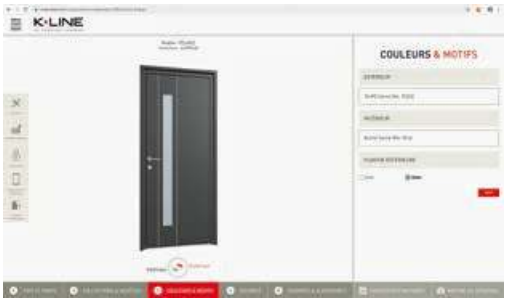
PROFITEZ DU DESIGN DES PORTES EN ALUMINIUM

Votre porte d'entrée est le visage même de votre maison, autant donc que son design soit à la hauteur pour donner de la valeur à votre patrimoine. Contemporain, classique ou même traditionnel, **l'aluminium permet tous les styles** et peut même reproduire l'aspect du bois. Il offre une **large palette de couleurs et de finitions** garanties dans le temps : sablé, satiné, texturé. Avec huit collections et 86 modèles personnalisables, impossible de ne pas trouver la porte qui correspondra à votre style !

COLLECTION SURFACE

CONFIGUREZ VOTRE PORTE ET TESTEZ-LA SUR VOTRE MAISON

MODÉLISEZ VOTRE PORTE !
Le **configurateur**
maporteamoi.fr
vous permet de définir le style
de votre porte, choisir ses options
et de la tester en réalité augmentée.
L'outil parfait pour ne pas se tromper !



PERSPECTIVE

LUMINESCENCE

CONTEMPORAINE

PRESTIGE

CRÉATIVE

BON À SAVOIR

Pour bien choisir votre porte et découvrir tous nos modèles, demandez le catalogue de portes d'entrée K•LINE.

PLEINS FEUX SUR LA CUISINE

Aujourd'hui, la cuisine est devenue un lieu de vie à part entière : noyau familial et espace de partage, on s'y croise, on y discute, on s'y active. Des courses à la vaisselle, de la préparation des plats au repas en terrasse, l'effervescence y est permanente ! Une pièce essentielle qui, baignée de lumière naturelle, favorise la cuisine inventive et l'atmosphère accueillante…

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT RENDRE VOTRE ESPACE DE TRAVAIL CONFORTABLE ?

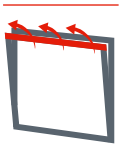
1 APPORTEZ DE LA LUMIÈRE AVEC UNE FENÊTRE AU-DESSUS DE L'ÉVIER

Optez pour **une fenêtre coulissante 2 vantaux** au-dessus du plan de travail pour **cuisiner tout en profitant de la vue** sur le jardin, ou pour surveiller les enfants et ne pas se sentir à l'écart. Comme un coup de pinceau élégant, ce large bandeau vitré aux proportions harmonieuses donne aussi **un vrai caractère contemporain à la pièce**.

2 AÉREZ EN TOUTE SÉCURITÉ

Pour aérer votre cuisine, **l'oscillo-battant** est aussi une solution pertinente. Sa position entrouverte de 10 à 15 cm, vous permet de **renouveler rapidement l'air** de votre cuisine et chasser les fumées ou la condensation ambiantes.

K•LINE Smart Home



AÉREZ SANS Y PENSER !

Avec l'application K•LINE Smart Home, vous pouvez programmer vous-même le renouvellement d'air de votre cuisine avec la Fenêtre Pilotée (FPi)*. L'ouverture à soufflet et la fermeture sont automatiques. Plus besoin de penser à aérer entre deux recettes, la fenêtre le fait pour vous !

* Disponible courant 2021

LA BONNE QUESTION À SE POSER

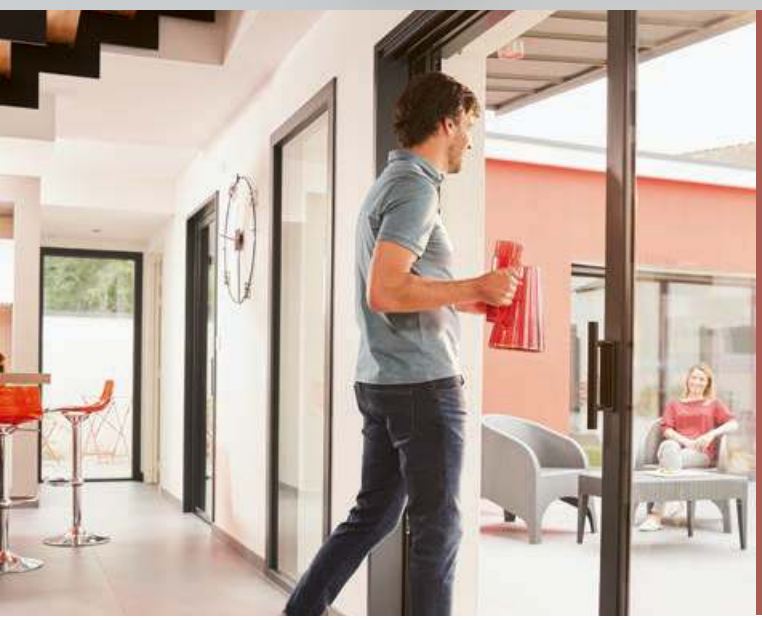
COMMENT FACILITER LE PASSAGE VERS L'EXTÉRIEUR ?

1 OPTEZ POUR UN GALANDAGE

Un galandage 1 vantail d'1,10 m est une solution pratique pour faciliter les circulations entre cuisine et terrasse. Son vantail disparaît entièrement dans le mur lors de son coulissement **libérant ainsi un passage maximal vers l'extérieur**. Il est idéal pour les petites cuisines car, contrairement à une porte-fenêtre, **il n'empiète pas dans l'espace intérieur**. Une solution qui offre aussi un gain de lumière maximal et un panorama spectaculaire sur le jardin et la terrasse.

2 CHOISISSEZ UNE POIGNÉE PRATIQUE

Élégante et ergonomique, la **poignée intuitive** transforme la baie vitrée en ouverture intelligente : **un simple geste du coude suffit** pour déverrouiller le vantail et le faire coulisser facilement. Bien pratique quand on a les bras chargés !



TÉMOIGNAGE

“Dès les beaux jours, ma cuisine s'agrandit!”

J'aime que ma cuisine puisse se prolonger sur la terrasse, pour profiter plus facilement des repas entre amis ou des activités en extérieur. C'est donc important que les circulations se fassent simplement, tout en ayant un vrai sentiment d'espace et de confort !

3 ÉVITEZ LES OBSTACLES

Pensez à un **seuil encastré.** Le seuil est réduit à seulement 2 cm de hauteur et facilite le passage en toute sécurité. Il peut être complété par un **profil d'aménagement extérieur antidérapant** qui assure la continuité entre intérieur et extérieur.

L'ASTUCE K•LINE

FENÊTRE K•LINE AIR AVEC STORE INTÉGRÉ

Un store intérieur permet d'éviter l'éblouissement et d'atténuer les vis-à-vis. Mais dans une cuisine, il devient vite un nid à poussière et à graisse, difficilement nettoyable. Avec la fenêtre K•LINE AIR, le store est directement intégré entre deux vitrages, protégé ainsi des agressions et des salissures. Il ne nécessite donc qu'un minimum d'entretien. Deux versions sont disponibles : store baissé à lames orientables avec simple bouton ou store électrique (lames relevables et orientables).

UN SALON QUI RAVIVE LA FLAMME

Espace familial par excellence, le salon est le rendez-vous incontournable du quotidien, un lieu de partage et de multiples activités plus ou moins animées au fil de la journée. Une pièce qui vit aussi au gré des saisons : l'hiver à la recherche de lumière, de chaleur et de confort selon une gestion fine des occultations ; l'été avec l'objectif de faciliter le passage et les perspectives vers l'extérieur, sans pour autant négliger les problématiques de sécurité et d'intimité. Ou comment rendre le salon désirable et désiré !

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT APPORTER PLUS DE CONFORT D'OUVERTURE SUR L'EXTÉRIEUR ET UN MAXIMUM DE LUMIÈRE ?

1 PRIVILÉGIEZ UN GALANDAGE OU UN COULISSANT

Le salon est souvent la pièce la plus en contact avec l'extérieur, que ce soit un balcon, une terrasse ou un jardin. **Choisissez alors votre baie en fonction de la nature de votre projet et de la largeur d'ouverture souhaitée** : les vantaux d'un galandage s'effacent ainsi totalement pour laisser 100 % du passage (jusqu'à 4,60 m de large). Les vantaux d'un coulissant, quant à eux, glissent les uns derrières les autres, libérant 50 % (baie 2 vantaux) ou 2/3 (baie 3 vantaux) du passage (jusqu'à 6,80 m de large).

Baie à galandage 4 vantaux (4,60 m de large) : 100 % d'ouverture

Baie coulissante 3 rails 3 vantaux (5,40 m de large) : 2/3 d'ouverture

K·LINE Smart Home

APPORTEZ PLUS DE CONFORT !

À l'heure des grands coulissants souvent lourds, le Coulissant Piloté (CPi) s'ouvre automatiquement en quelques secondes. Il offre ainsi plus de confort d'utilisation et de facilité pour des personnes à mobilité réduite ou des enfants par exemple. Malin, il possède une position « Aération sécurité enfant » qui s'ouvre de 3 cm et permet ainsi d'aérer en toute sécurité de jour comme de nuit (rafraîchissement nocturne).

2 CHOISISSEZ BIEN VOS POIGNÉES

Fini le coulissant avec les traces de mains sur le vitrage pour essayer de le faire glisser !
La poignée joue un rôle essentiel dans le confort d'utilisation au quotidien. Côté intérieur, K•LINE a conçu spécialement **une poignée intuitive dont le design permet de connaître l'état d'ouverture** de la baie d'un simple coup d'œil. Côté extérieur, n'oubliez pas **la poignée de tirage pour éviter les traces de doigts et rentrer plus facilement**.
Important : si votre coulissant est aussi un point d'accès majeur, pensez à mettre un verrou ou une serrure à clé, pour le fermer depuis l'extérieur.

3 APPORTEZ DE LA LUMIÈRE AVEC UNE PORTE-FENÊTRE

Une porte-fenêtre est aussi **une bonne solution pour maximiser les apports solaires**. Grâce à la finesse de ses cadres en aluminium, elle fait la part belle au vitrage qui **laisse ainsi pénétrer plus de lumière naturelle** jusqu'au cœur de votre maison.

Porte-fenêtre serrure avec une poignée extérieure

4 OFFREZ-VOUS UN TABLEAU DU JARDIN

Dans le salon, un **grand fixe vertical ou horizontal** est idéal pour amener un surplus de lumière et ajouter une touche contemporaine à la pièce. Plaisir des yeux, c'est aussi l'occasion de vous offrir un tableau du jardin dans votre séjour !

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT BIEN SÉCURISER VOS OUVERTURES ?

CHOISISSEZ DES OPTIONS SÉCURITAIRES

Pensez à équiper votre coulissant ou galandage d'une **fermeture multipoints** (crochets inversés) pour renforcer sa résistance à l'arrachement du vantail. Un **vitrage feuilleté retardateur d'effraction** de type 44-2 est une sécurité supplémentaire (et souvent demandé par les assurances). Tout aussi efficace contre les intrusions, un **verrou** positionné au pied du montant empêche l'ouverture des vantaux.

BON À SAVOIR

Attention à ne pas mettre un canapé sombre trop près d'une baie vitrée. Cela peut provoquer un choc thermique qui fissurerait le vitrage.

K•LINE Smart Home

CONNAISSEZ L'ÉTAT DE SÉCURITÉ DE VOS OUVERTURES !

Pensez à équiper vos fenêtres et baies vitrées d'un Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) couplé avec une alarme. Grâce à l'application K•LINE Smart Home, vous savez ainsi, à tout moment, si elles sont verrouillées ou non. En cas d'intrusion, l'alarme se déclenche et vous êtes prévenus directement sur votre smartphone. Un pack Alarme K•LINE, composé d'une centrale sirène, d'un clavier tactile et de deux télécommandes est également disponible.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT BIEN CHOISIR VOS OCCULTATIONS ?

Dans le salon, le choix de l'occultation est primordial afin de trouver une solution qui permet de **gérer finement à la fois la vue, les apports solaires et l'intimité**. Se protéger du soleil et du regard des autres tout en conservant d'agréables perspectives sur l'extérieur est un exercice à l'équilibre subtil.

1 UN VOLET ROULANT POUR LE NOIR TOTAL

Le volet roulant traditionnel assure le noir complet dans la pièce. **D'une largeur maximum de 3 m et motorisé**, il est pilotable soit par une télécommande murale ou portative, soit directement depuis l'application K•LINE Smart Home. Pour éviter l'impact esthétique d'un coffre de volet roulant visible depuis le salon, préférez un coffre 1/2 linteau qui permet d'être invisible car intégré directement dans le mur.

2 UN BRISE-SOLEIL À LAMES ORIENTABLES POUR TAMISER LA LUMIÈRE

Le brise-soleil à lames orientables (BSO) est une solution assimilable à un grand store vénitien extérieur design permettant une plus grande portée (jusqu'à 4 m). Ses larges lames orientables autorisent une **gestion fine des apports solaires, tout en conservant de belles perspectives** extérieures grâce à la finesse de ses lamelles en aluminium. Bonus esthétiques : son caisson est invisible car parfaitement encastré dans la maçonnerie, et ses lames sont disponibles dans de nombreux coloris. Pour plus de sécurité, il est fortement recommandé d'associer le brise-soleil avec un vitrage retardateur d'effraction (44-2).

K•LINE Smart Home

ÉVITEZ LA SURCHAUFFE L'ÉTÉ !

Pour éviter la surchauffe intérieure des pièces pendant votre absence et limiter le besoin en climatisation, couplez votre brise-soleil ou votre volet roulant à l'application K•LINE Smart Home. Cela permet une gestion automatique des occultations grâce à des capteurs de température intérieure ou selon un scénario défini. À votre retour, vous trouverez ainsi une température idéale !

UNE CHAMBRE QUI FAIT DES ÉTINCELLES

Lieu de repos mais aussi d'activités, la chambre est un espace hybride qui doit composer entre l'assurance d'un sommeil réparateur et le confort des heures de travail scolaire ou de jeux. En contrôlant l'obscurité, le silence, les apports de lumière mais aussi la qualité de l'air intérieur, les fenêtres y jouent donc un rôle primordial pour apaiser, inspirer et redonner de l'énergie !

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT TRANSFORMER UNE CHAMBRE EN LIEU DE VIE LUMINEUX ET SÉCURISÉ ?

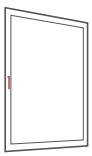
1 APPORTEZ DE LA LUMIÈRE

Plus qu'un simple lieu de repos, la chambre est aussi une véritable pièce de vie où l'on travaille, lit, joue, s'habille...
Un apport de lumière conséquent se révèle donc nécessaire pour offrir à ces différentes activités des conditions optimales.
La solution adéquate dépend de la situation :

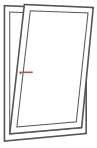
- si la chambre s'ouvre sur une terrasse, profitez d'un accès vers l'extérieur avec un coulissant, voire un galandage ;
- dans le cas d'un petit balcon d'appartement, préférez une porte-fenêtre ;
- sans accès extérieur, optez pour une grande fenêtre sur une allège vitrée.

2 ALLIEZ LUMIÈRE ET SÉCURITÉ

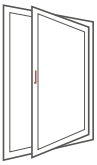
Dans une chambre d'enfants, la sécurité est un impératif autant que la lumière. Une fenêtre avec **une allège vitrée** est la solution idéale pour avoir l'esprit tranquille : équipée systématiquement d'un vitrage feuilleté en partie basse, elle est sécurisée contre les chocs. Autre possibilité pour s'assurer de la sûreté de la pièce : **un oscillo-battant avec une poignée à manœuvre logique.** Le système d'ouverture est inversé et rend ainsi l'ouverture plus difficile.
Vous pouvez également choisir une **poignée à manœuvre logique à clé**, l'ouverture totale sera alors impossible, si vous le souhaitez.



Poignée en bas : fenêtre fermée.



Poignée horizontale : fenêtre ouverte en position soufflet.



Poignée en haut : fenêtre ouverte en position française.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT RENDRE UNE CHAMBRE CONFORTABLE ?

1 AÉREZ VOTRE CHAMBRE

Partout dans votre maison, mais plus encore dans votre chambre, la qualité de l'air intérieur est fondamentale. Or à votre réveil, **l'air y est pollué par une forte concentration en CO_2**. Nos grands-mères le savaient bien, elles qui conseillaient toujours d'aérer 10 minutes tous les matins ! L'**oscillo-battant** est la solution indispensable pour répondre à cette problématique : la fenêtre s'entrouvre de 10 à 15 cm pour **permettre rapidement le renouvellement d'air** de votre chambre.

K·LINE Smart Home

SANTÉ

LA FENÊTRE QUI PREND SOIN DE VOTRE SANTÉ !

Ai-je oublié d'aérer ce matin ? Les enfants ont-ils fermé la fenêtre ?... Pour éviter ces tracas du quotidien, la Fenêtre Pilotée (FPi)* gère automatiquement les ouvertures dans la chambre. Selon vos scénarios, elle s'ouvre et se ferme toute seule, avec un retour d'informations sur votre smartphone. Finis les questionnements, votre fenêtre intelligente s'occupe de tout !

* Disponible courant 2021

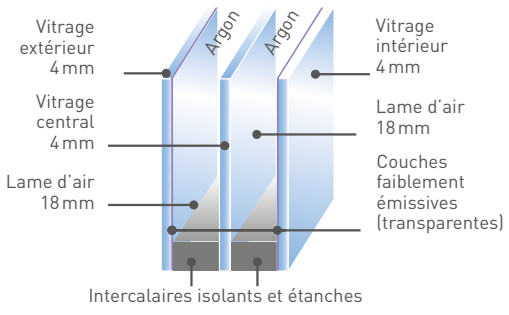
TÉMOIGNAGE

“J'aime que ma maison soit saine.”

Acariens, pollens, moisissures… Aérer ma maison est une priorité. Hors de question de se laisser envahir par ces polluants qui pourraient déclencher des allergies. Tous les matins, je renouvelle l'air des chambres grâce à l'ouverture intelligente de mes fenêtres !

BON À SAVOIR

Les doubles vitrages actuels ont une performance thermique plus que satisfaisante. Néanmoins, pour les pièces orientées au Nord ou les maisons qui auraient besoin d'une isolation renforcée, vous pouvez opter pour un triple vitrage : il améliore jusqu'à 40 % l'isolation thermique de la fenêtre, avec un aspect esthétique identique à celui d'un double vitrage.



LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT ASSURER L'OBSCURITÉ ?

1 FAITES LE NOIR TOTAL

Le **volet roulant** est la meilleure solution pour garantir un noir total dans une chambre. De plus, **ses lames peuvent aussi légèrement s'entrouvrir pour laisser passer un filet d'air** et ainsi aider à rafraîchir la pièce. L'idéal reste de choisir une version en bloc-baie : le volet roulant est assemblé et réglé sur la menuiserie directement en usine. C'est plus sûr et plus rapide à poser.

L'ASTUCE K•LINE

LE BON CHOIX DE COFFRE

Selon la nature de votre projet, le coffre du volet roulant peut être plus ou moins visible et donc avoir un impact direct sur l'apport de lumière naturelle intérieur. En neuf, faites donc le choix d'un coffre ½ linteau : intégré directement dans la maçonnerie, il sera parfaitement invisible. Dans le cas d'une rénovation, faites-le positionner au-dessus de la fenêtre en découpant le doublage existant pour le rendre beaucoup moins visible depuis l'intérieur.

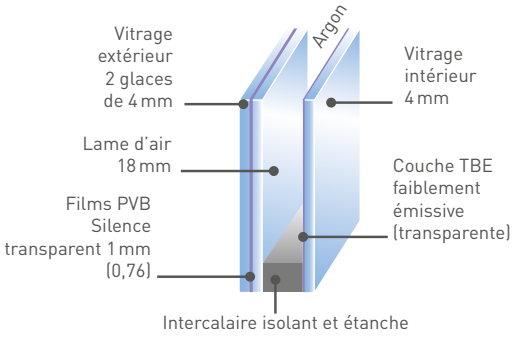
K•LINE Smart Home

RÉAGIR ET PROGRAMMER

Le volet roulant électrique radio est une option complète et pratique car il est pilotable directement depuis votre lit grâce à sa télécommande, et même à distance avec l'application K•LINE Smart Home. En cas d'intempéries ou de forte chaleur, vous pourrez ainsi agir rapidement sur vos volets. Des scénarios sont également programmables pour fermer votre maison après votre départ, ou simuler votre présence pendant vos congés.

2 LIMITEZ LES NUISANCES SONORES

Le sommeil c'est sacré ! Si vous l'avez léger et que vous êtes gênés par votre voisinage, optez pour un **vitrage à isolation acoustique renforcée**, ce qui équivaut à diminuer le bruit par 2, voire 4 dans le cas d'un vitrage 44-2 ! En tant que vitrage feuilleté, le 44-2 est aussi un retardateur d'effraction. Faites également le choix d'ouverture selon votre exposition : sur un boulevard passant ou un couloir aérien, préférez une fenêtre à une baie vitrée. Pensez à consulter votre mairie pour connaître le classement acoustique de votre rue et ainsi bien choisir votre vitrage.



LUMIÈRE AUX PETITS SOINS DANS LA SALLE DE BAINS

Temple de l'intime, la salle de bains se veut cocon protecteur pour prendre soin de soi, mais aussi lieu de partage et pièce pratique où maquillage, rasage comme bain doivent profiter de lumière naturelle et d'une aération optimale pour être efficaces, agréables et apaisants. Ou quand la fenêtre devient source de bien-être !

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT FAIRE ENTRER LA LUMIÈRE TOUT EN CONSERVANT VOTRE INTIMITÉ ?

1 MASQUEZ LA VUE

Pour préserver l'intimité tout au long de la journée et **apporter une touche personnalisée** à votre salle de bains, fenêtres ou coulissants peuvent être équipés d'un **vitrage décoratif** (9 versions possibles au catalogue, du plus opaque au plus transparent). Filtre à lumière, il masque la vue et vous assure une toilette en toute discrétion.

LEATHER CLAIR

IMPRIMÉ 200

DÉPOLI

DELTA MAT

2 OPTEZ POUR UN STORE INTÉGRÉ

Avec un store intégré entre deux vitrages, les **fenêtres et portes-fenêtres K•LINE AIR** sont une solution tout-en-un qui s'adapte particulièrement bien à votre utilisation de la pièce : le store orientable peut, au choix, **se fermer pour assurer l'intimité** ou **s'ouvrir pour diffuser plus de lumière**. En version oscillo-battante, les fenêtres peuvent aussi s'entrouvrir pour accélérer l'aération après la douche.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT FACILITER L'AÉRATION ET LE DÉSEMBUAGE ?

OPTEZ POUR UN OSCILLO-BATTANT

Simple d'utilisation, l'oscillo-battant permet d'**entrouvrir la fenêtre afin de faciliter le désembuage rapide ou l'aération** de la salle de bains.

L'ASTUCE K•LINE

PENSEZ AU VITRAGE RETARDATEUR D'EFFRACTION

Pour sécuriser la salle de bains, nul besoin de volet roulant : votre vitrage décoratif associé à un vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44-2 ou des barreaux extérieurs suffisent pour profiter d'un bain, l'esprit tranquille !

TÉMOIGNAGE

“Profiter de la lumière naturelle pour se sentir bien.”

Je fais plein de choses dans ma salle de bains ! Avoir une fenêtre permet de ne pas m’y sentir confinée et cela fait entrer de la lumière naturelle dans la pièce, rendant toutes mes activités plus agréables.

K•LINE Smart Home

DÉSEMBUEZ INTELLIGEMENT !

L'option santé de l'application K•LINE Smart Home permet à la Fenêtre Pilotée (FPi)* d'aérer automatiquement votre salle de bains après votre départ.
Plus besoin de vous en préoccuper, programmez simplement le verrouillage de la fenêtre au bout de 10 ou 15 minutes.

* Disponible courant 2021

NOUVEL HORIZON POUR LES LIEUX DE PASSAGE

Escaliers, paliers, couloirs : ces espaces intermédiaires souvent sous exploités mais pourtant passages obligés, sont de réelles opportunités d'apports lumineux et d'aération au cœur même de votre habitation. Finis donc les couloirs sombres et les escaliers sans caractère : place aux circulations ensoleillées et aux ouvertures harmonieuses pour mieux égayer le quotidien !

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT RENDRE LE PASSAGE LUMINEUX ET DESIGN ?

CAPTEZ LA LUMIÈRE AVEC DES ENSEMBLES COMPOSÉS

Pour baigner de lumière naturelle les espaces de circulation et apporter une véritable touche design à vos intérieurs, pensez aux **ensembles panoramiques verticaux.** Judicieusement intégrés, ils agissent comme de vrais capteurs de lumière tout en assurant **une esthétique contemporaine** à votre montée des marches !

K·LINE Smart Home

RENDEZ VOTRE MAISON PLUS CONFORTABLE

La Fenêtre Pilotée (FPi)* vous permet d'aérer au meilleur moment du jour ou de la nuit, et ainsi de prendre soin de votre santé. Selon la température intérieure ou le scénario que vous définissez, cette fenêtre s'ouvre automatiquement de quelques millimètres ou centimètres et en toute sécurité car cela reste invisible de l'extérieur. Actionnée en même temps qu'une autre ouverture pilotée (dans la cuisine ou la salle de bains par exemple), cela permet de rafraîchir l'ensemble de l'habitat par un léger courant d'air.

* Disponible courant 2021

BUANDERIE ET GARAGE SOUS UN NOUVEAU JOUR

Traversés par les rythmes du quotidien, buanderie et garage sont des lieux d'activités diverses et variées (bricolage, repassage, stockage, jardinage…) et de véritables sas de communication entre la maison et l'extérieur. Raisons donc pour ne pas négliger le confort de ces indispensables coulisses de la vie de famille en facilitant les circulations et les apports de lumière naturelle !

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT APPORTER DE LA LUMIÈRE POUR ÉVITER L'EFFET D'ENFERMEMENT ?

OPTEZ POUR UN SOUFFLET

Pour faire entrer de la lumière et assurer l'aération nécessaire dans votre buanderie ou votre garage, **le soufflet** est une solution parfaitement adaptée. Cette menuiserie 1 vantail **s'entrouvre uniquement en partie haute** et, de par la finesse de ses profilés en aluminium, **favorise un apport maximal de lumière naturelle**. Quitte à être petite autant que votre fenêtre soit lumineuse !

Soufflet avec loqueteau

Soufflet avec poignée

K•LINE Smart Home

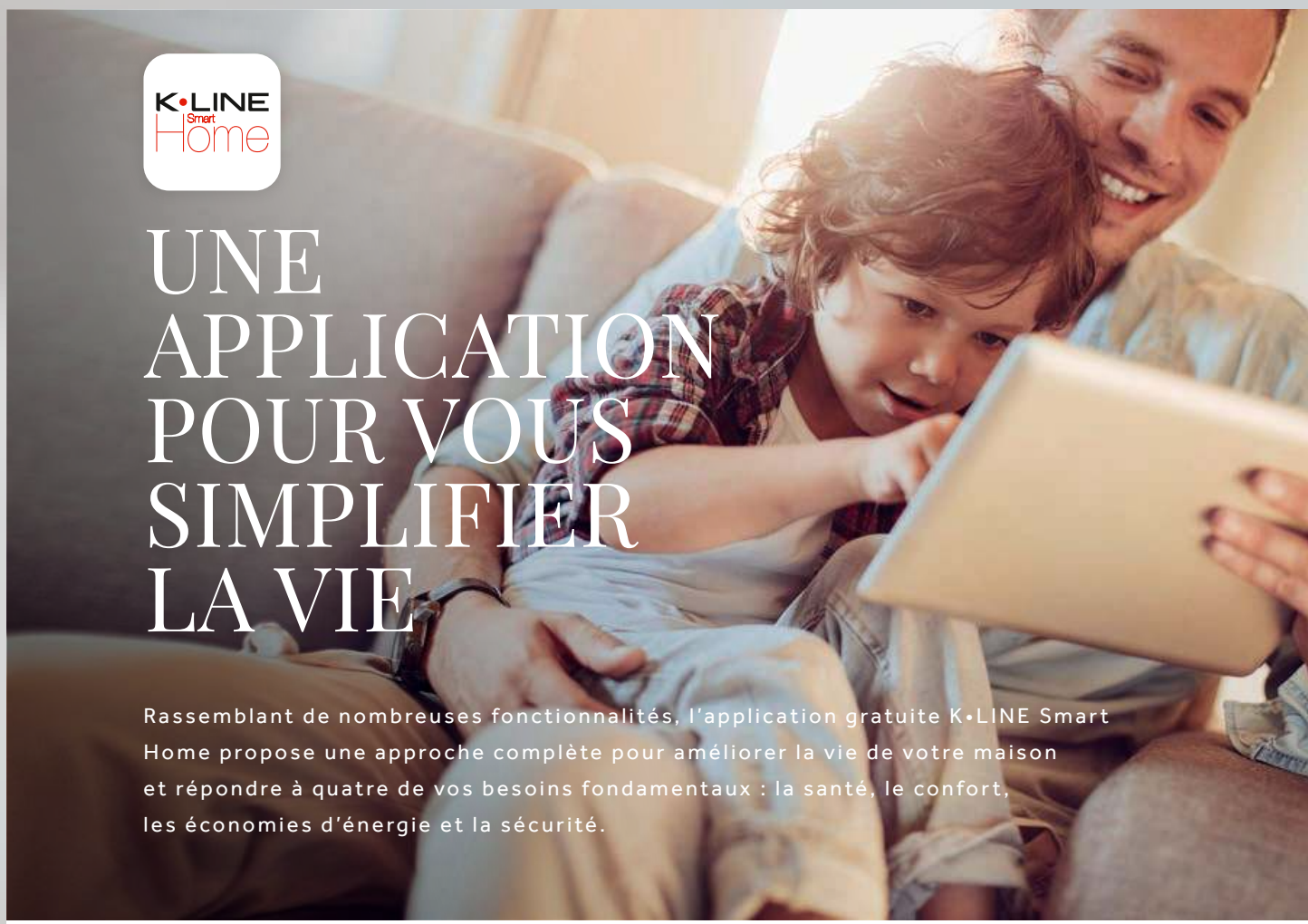
PENSEZ À LA SÉCURITÉ !

Pour plus de sérénité, pensez à installer sur votre soufflet un vitrage retardateur d'effraction 44-2 ou un Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) directement relié à votre alarme.

L'ASTUCE K•LINE

LES PORTES DE SERVICE

Si vous souhaitez une porte économique dans votre garage, résistante et en harmonie générale avec les fenêtres de votre maison, les portes de service K•LINE sont la solution adaptée : composées d'1 vantail en acier de 50 mm d'épaisseur, elles sont disponibles dans les mêmes coloris que ceux de la gamme K•LINE, et avec une haute qualité de finition.



UNE APPLICATION POUR VOUS SIMPLIFIER LA VIE

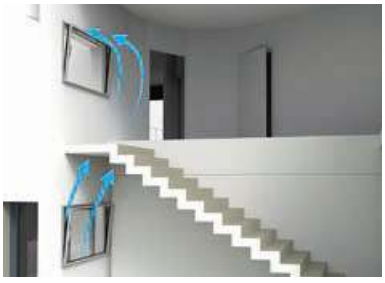
Rassemblant de nombreuses fonctionnalités, l'application gratuite K•LINE Smart Home propose une approche complète pour améliorer la vie de votre maison et répondre à quatre de vos besoins fondamentaux : la santé, le confort, les économies d'énergie et la sécurité.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT K•LINE SMART HOME PREND SOIN DE MA SANTÉ ? ♡ SANTÉ

1 AMÉLIOREZ LA QUALITÉ DE VOTRE AIR INTÉRIEUR

L'air intérieur de nos maisons est 5 à 10 fois plus pollué que l'air extérieur. Or, il « suffirait » simplement d'aérer 10 à 15 minutes, 2 à 3 fois par jour pour le renouveler efficacement. L'application K•LINE Smart Home permet d'entrouvrir une fenêtre (FPi*) et/ou un coulissant (CPi), pour une meilleure aération de l'ensemble de l'habitation. Depuis votre smartphone, vous pouvez ainsi piloter à distance vos ouvertures ou les programmer selon des scénarios prédéfinis (par exemple : ouverture tous les matins à 9 h). Cette programmation conjointe de plusieurs fenêtres, idéale pour créer des courants d'air en période de canicule, permet également de profiter du rafraîchissement nocturne (« Night Cooling ») pour rafraîchir son habitation au moment où les températures extérieures sont les plus fraîches.



* Disponible courant 2021

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT K•LINE SMART HOME AMÉLIORE MON CONFORT ?

CONFORT

1 OUVREZ FACILEMENT VOTRE COULISSANT

Intégré à l'application K•LINE Smart Home, le **Coulissant Piloté (CPi) se pilote à distance et peut s'ouvrir automatiquement** en quelques secondes. À l'heure des grands coulissants lourds, il offre ainsi plus de confort d'utilisation et de facilité pour des personnes à mobilité réduite ou des enfants. Développé en partenariat avec Somfy, il permet aussi une **aération quotidienne sécurisée**, en présentiel ou à distance, programmable ou scénarisable (prix public : 800 euros TTC*).

2 PILOTEZ VOS OCCULTATIONS

K•LINE Smart Home permet de **gérer directement chacune de vos occultations, en présentiel ou à distance** : monter ou descendre un volet roulant, orienter un brise-soleil, centraliser l'ouverture ou la fermeture de toutes vos occultations, par pièce ou pour toute la maison, simuler votre présence, créer des scénarios... tout est maintenant **réalisable du bout des doigts, avec un retour d'information** pour confirmer la bonne réalisation de votre commande !

* Prix public unitaire TTC conseillé, hors coût d'installation

TÉMOIGNAGE

“Grâce à K•LINE Smart Home, je fais des économies d’énergie”.

L’hiver, en me promenant, je remonte mes volets roulants et je profite de la chaleur du soleil pour chauffer mon intérieur.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT K•LINE SMART HOME ME FAIT FAIRE DES ÉCONOMIES ?

ÉNERGIE

1 GÉREZ VOTRE CHAUFFAGE À DISTANCE

Via l’application K•LINE Smart Home, vous pouvez **piloter à distance votre chauffage** directement depuis votre smartphone ou votre tablette, et ainsi **allumer, éteindre ou faire varier la température intérieure**, pièce par pièce. En hiver, l’appli K•LINE Smart Home vous permet d’ouvrir vos volets roulants à distance afin de profiter de la chaleur gratuite du soleil, pour chauffer votre intérieur. En été, pour éviter la surchauffe intérieure au moment le plus chaud de la journée, et limiter le besoin en climatisation, vous pouvez baisser vos volets roulants et orienter vos lames de brise-soleil directement depuis votre smartphone, pour une luminosité et une température intérieure idéales.

2 MAÎTRISEZ VOTRE CONSOMMATION D’ÉNERGIE

L’application permet aussi de **piloter les éclairages** de toute votre maison, et ainsi de programmer l’allumage ou l’extinction de l’ensemble des lampes connectées d’une pièce en un seul geste (compatible avec tous types d’éclairages : LED, fluo compacte, halogène...).

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT K•LINE SMART HOME AMÉLIORE MA SÉCURITÉ ?

SÉCURITÉ

1 SOYEZ INFORMÉ À TOUT MOMENT DE L'ÉTAT DE SÉCURITÉ DE VOTRE MAISON

Intégré à l'application K•LINE Smart Home et disponible sur l'ensemble de la gamme de menuiseries (fenêtre, baie coulissante et porte d'entrée), le **Détecteur de Verrouillage Intégré** (DVI) est un capteur radio sans fil qui permet d'être **informé en temps réel sur l'état de sécurité** de votre maison. Directement intégré en usine lors de la fabrication de la menuiserie, il est donc **invisible** une fois celle-ci fermée pour un rendu le plus esthétique possible. Associé à une alarme, elle se déclenche en cas d'intrusion et vous êtes prévenus directement sur votre smartphone (DVI à seulement 20 euros TTC* ; pack alarme à 820 euros TTC*).

2 OUVREZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE À DISTANCE

Avec la **Porte à Ouverture à Distance** (POD), vous pouvez **contrôler directement depuis votre smartphone l'ouverture et la bonne fermeture** de votre porte d'entrée. Ainsi, plus besoin de laisser avec anxiété une clé sous le pot de fleurs pour l'intervention d'un artisan : vous pouvez lui ouvrir à distance à son arrivée ! La porte peut être condamnée à clé, de l'intérieur ou de l'extérieur : l'ouverture électronique sera alors désactivée pour plus de sérénité. À noter que la serrure motorisée ouvrable à distance bénéficie de cinq points de verrouillage (prix public : 900 euros TTC*).

BON À SAVOIR

Le Détecteur de Verrouillage Intégré est intégré à la fenêtre, à la baie coulissante ou à la porte, directement lors de sa fabrication en usine : il est donc indispensable de le commander en même temps que la menuiserie car il ne peut être ajouté sur une menuiserie existante.

*Prix public unitaire TTC conseillé, hors coût d'installation

DES OUTILS EN LIGNE POUR FACILITER VOTRE CHOIX

Choisir ses fenêtres, c'est s'engager pour longtemps ! Sur notre site internet, vous trouverez toutes les informations utiles et nécessaires au bon déroulement de votre projet, des conseils avisés et gratuits, mais aussi des configurateurs de portes et de fenêtres pour modéliser vos menuiseries et se projeter en réalité augmentée. Autant d'outils concrets, pratiques et efficaces pour être sûr de ne pas vous tromper !

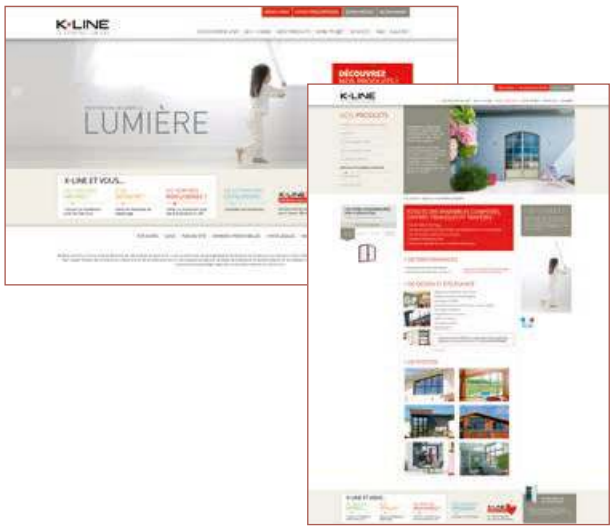
?

LA BONNE QUESTION À SE POSER

COMMENT TOUT SAVOIR SUR LA FENÊTRE ?

UN SITE COMPLET POUR RÉPONDRE À TOUTES VOS DEMANDES

Pour vous accompagner dans les différentes étapes de votre projet, le site de K•LINE met à votre disposition toutes les informations relatives à nos produits et à notre savoir-faire, ainsi que des outils adaptés à vos besoins. Vous pouvez ainsi **feuilleter en ligne nos catalogues, découvrir des exemples de réalisations, d'idées et d'astuces** pour vous inspirer, **dénicher des conseils** dans notre guide de choix, mais aussi retrouver toutes les informations techniques sur nos produits (performances, certifications, dimensions...).



BON À SAVOIR

TROUVEZ UN PRO FACILEMENT

Besoin d'un conseil ou d'un devis ? Besoin d'être dépanné ? Besoin de voir nos menuiseries en situation dans un showroom ? Sur le site k-line.fr, vous trouverez facilement des installateurs professionnels sélectionnés par K•LINE.

Vous pouvez également joindre notre Service Consommateurs au 0 801 803 803.

LA BONNE QUESTION À SE POSER

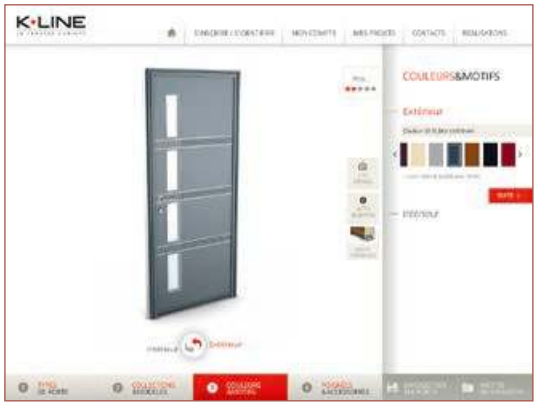
COMMENT ÊTRE SÛR DE NE PAS SE TROMPER ?

1 CONFIGUREZ VOTRE PROJET DE FENÊTRES AVEC MONPROJETFENETRE.FR

Consultable sur PC et application mobile, le nouveau **configurateur de fenêtres** K•LINE permet de visualiser votre projet avant/après. Avec monprojetfenetre.fr, vous définissez le style de vos futures menuiseries, leurs couleurs et options, et les projeter instantanément en réalité augmentée. Outil sur mesure, ce configurateur possède aussi des fonctionnalités, comme des **simulateurs de lumière et d'acoustique**. Vous pouvez également tester vos nouvelles fenêtres pièce par pièce, aussi bien à l'intérieur que sur la façade, afin de faire le meilleur choix possible en fonction de votre projet !

2 PERSONNALISEZ VOTRE PORTE EN 3D AVEC MAPORTEAMOI.FR

Avec le site maporteamoi.fr, testez les solutions de portes K•LINE en direct ! Depuis la caméra de votre tablette ou de votre smartphone, **vous pouvez faire votre sélection parmi les différents modèles, couleurs, décors et accessoires de nos gammes, et découvrir instantanément votre nouvelle porte sur votre maison.** Facile d'usage, pratique et rapide, le configurateur de portes K•LINE vous assure ainsi de la pertinence de votre choix !

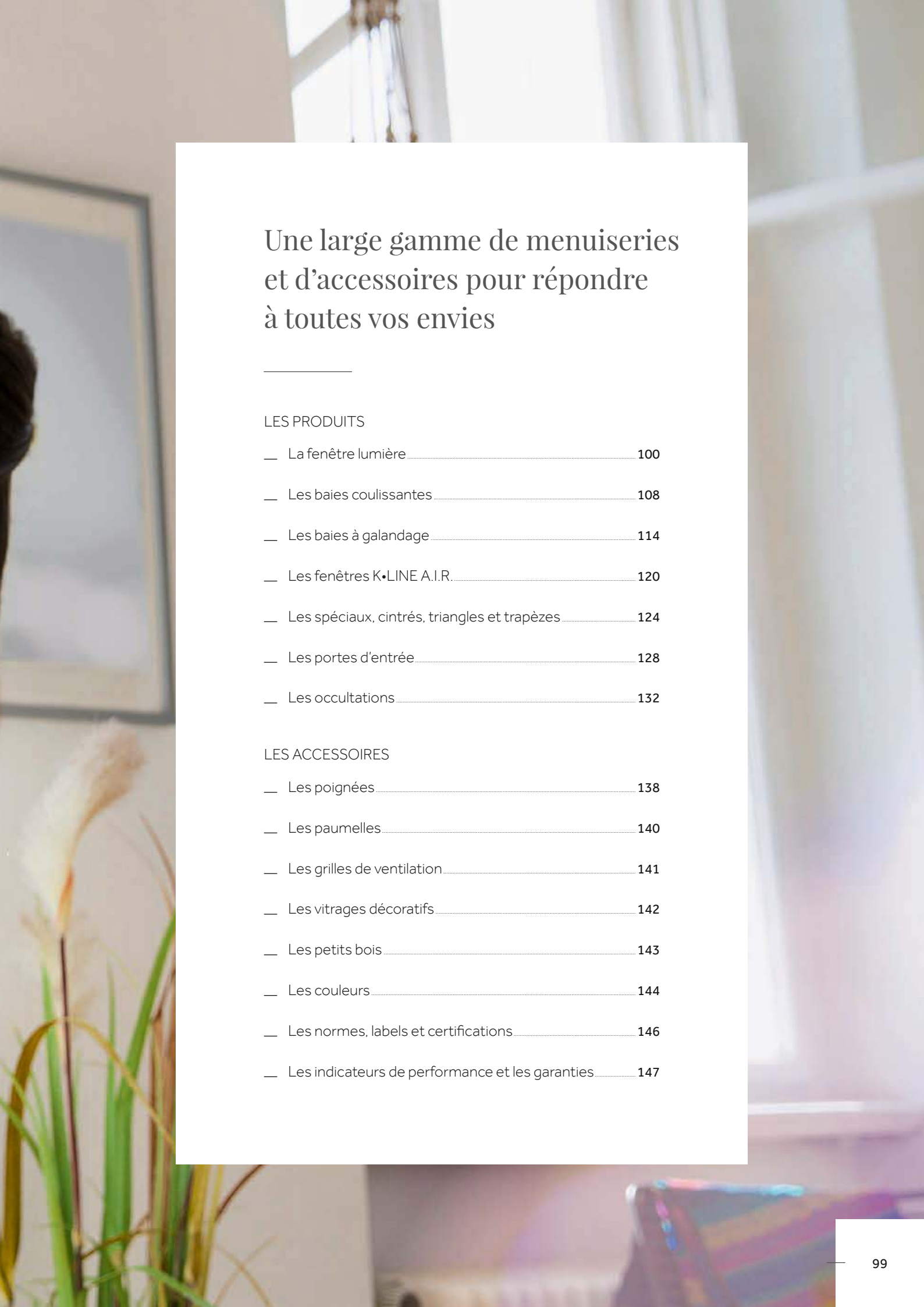


L'ASTUCE K•LINE

PROFITEZ DE LA RÉALITÉ AUGMENTÉE !
Grâce à l'application téléchargeable monprojetfenetre.fr, vous pouvez vous projeter en réalité augmentée pour découvrir vos futures fenêtres chez vous ! Laissez-vous guider pièce par pièce pour mieux paramétrer tous les aspects esthétiques de vos nouvelles menuiseries et leurs impacts sur votre habitation.
L'outil idéal pour un projet réussi !

LES PRODUITS K•LINE

Choisir K•LINE, c'est choisir les fenêtres les plus innovantes du marché. Au travers de ces pages, découvrez la qualité de la gamme de menuiseries K•LINE, le design et le soin des détails qui font leur performance… et toute la différence !



Une large gamme de menuiseries et d'accessoires pour répondre à toutes vos envies

LES PRODUITS

— La fenêtre lumière 100
— Les baies coulissantes 108
— Les baies à galandage 114
— Les fenêtres K•LINE A.I.R. 120
— Les spéciaux, cintrés, triangles et trapèzes 124
— Les portes d'entrée 128
— Les occultations 132

LES ACCESSOIRES

— Les poignées 138
— Les paumelles 140
— Les grilles de ventilation 141
— Les vitrages décoratifs 142
— Les petits bois 143
— Les couleurs 144
— Les normes, labels et certifications 146
— Les indicateurs de performance et les garanties 147

LA FENÊTRE LUMIÈRE

Avec les fenêtres K•LINE, faites le plein de lumière chez vous !
Grâce à leur ouvrant caché et à la finesse de leurs profilés, leur surface vitrée est 15 % plus importante que celle des autres fenêtres traditionnelles. Elles concentrent les meilleures performances thermiques et acoustiques dans les menuiseries les plus fines du marché.
Ces fenêtres lumière combinent performances, pureté des lignes et souci des détails, synonymes de bien-être et d'économies d'énergie.

HARMONIE ET PURETÉ DES LIGNES

À l'extérieur, les fenêtres K•LINE profitent de l'élégance de l'aluminium pour s'intégrer au mieux dans l'architecture de votre habitat et participer à son harmonie.

Le design qui fait la différence :

1. grande finesse de l'ouvrant caché : montant central de seulement 86 mm d'épaisseur
2. même design entre la partie fixe et la partie ouvrante
3. finesse des lignes extérieures (44 mm)

Design épuré avec drainages invisibles.

DEUX DESIGN INTÉRIEURS AU CHOIX

Le design qui fait la différence :

4. design carré avec poignée carrée
5. design galbé avec poignée galbée.

1

2

SOUCI DU DÉTAIL

À l'intérieur, le design des fenêtres K•LINE s'adapte à vos envies, avec un soin des détails qui leur assure confort d'usage et performances.

Le design qui fait la différence :

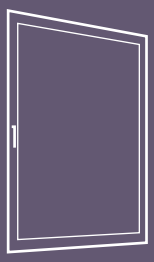
1. fenêtre avec paumelles visibles
2. fenêtre avec paumelles invisibles (option)
3. verrou bas
4. poignée carrée.

4

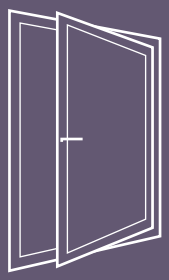
3

TYPES D'OUVERTURES EN NEUF ET RÉNOVATION
100 % SUR MESURE

Fenêtres et portes-fenêtres



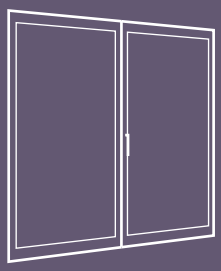
Fenêtre à la française 1 vantail



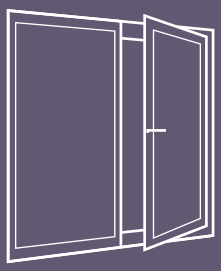
Position 1

Oscillo-battant

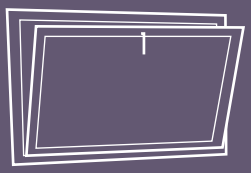
Position 2



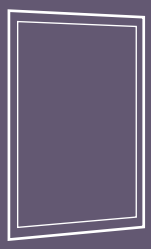
Fenêtre à la française 2 vantaux



Fenêtre à la française 2 vantaux ouverte



Soufflet



Fixe

DIMENSIONS RÉALISABLES

		FENÊTRES				PORTES-FENÊTRES			
		1 VANTAIL		2 VANTAUX		1 VANTAIL		2 VANTAUX	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
FRANÇAISE	L	350	1 000	700	2 000	350	1 000	700	2 000
	H	450	1 650	450	1 650	1 651	2 350	1 651	2 350
OSCILLO-BATTANT	L	410	1 500	800	2 000	410	1 400	800	2 000
	H	550	1 650	550	1 650	1 651	2 350	1 651	2 350
SOUFFLET	L	400	1 900						
	H	400	1 150						
FIXE	L	300	3 000						
	H	450	2 550						

Au-delà des limites, nous consulter.
L : Largeur entre maçonneries finies (mm)
H : Hauteur entre maçonneries finies (mm)

BV Cert. 6227634

PERFORMANCES DE LA FENÊTRE

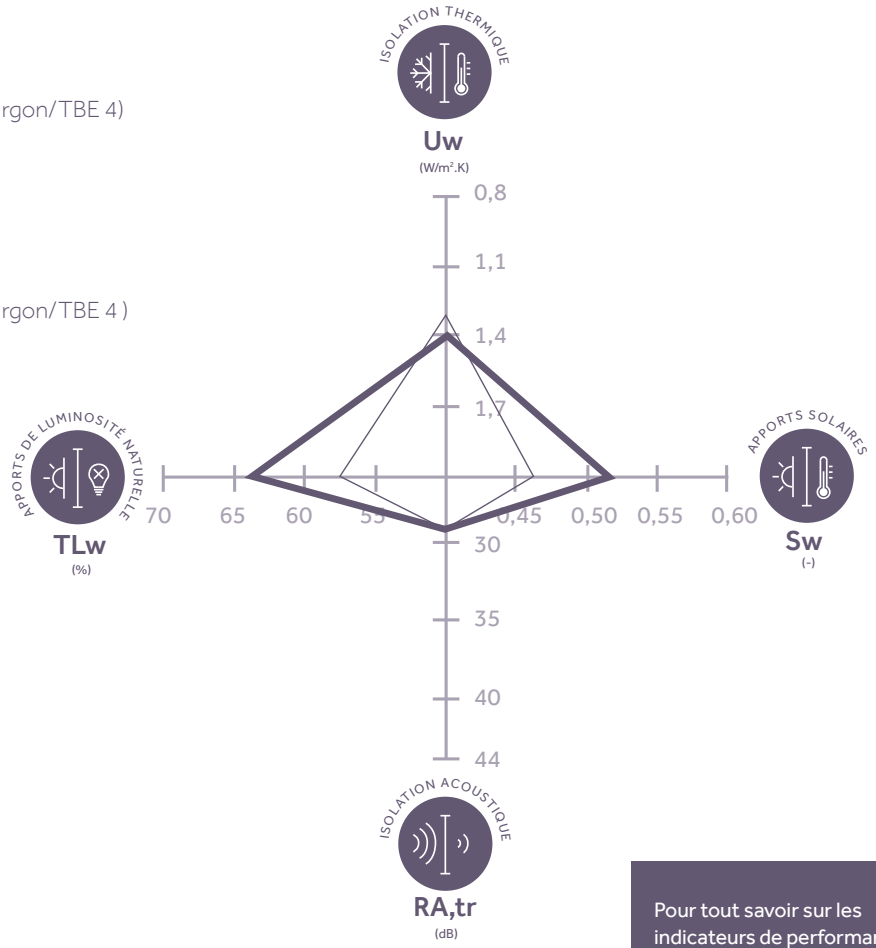
Fenêtre 2 vantaux standard K•LINE

(composition de vitrage : 4/WE 16 argon/TBE 4)

Fenêtre 2 vantaux représentative du marché

(composition de vitrage : 4/WE 16 argon/TBE 4)

Par rapport à une fenêtre traditionnelle du marché, la fenêtre 2 vantaux standard K•LINE bénéficie d'une performance thermique et d'une isolation acoustique équivalentes, mais laisse pénétrer beaucoup plus de lumière naturelle et d'apports solaires.



Pour tout savoir sur les indicateurs de performance, rendez-vous page 147

LES BAIES COULISSANTES

Avec les baies coulissantes K•LINE, vivez au rythme des saisons !
Plus que de simples ouvertures, ce sont de véritables tableaux qui embellissent votre cocon familial, tout en facilitant la circulation de la lumière naturelle jusqu'au cœur de votre habitation. Elles vous offrent des perspectives sans égal sur l'extérieur et peuvent aussi largement s'ouvrir jusqu'à ce que salon et jardin se confondent.

LA LUMIÈRE DANS LES GRANDES LARGEURS

Menuiseries de l'élégance par excellence, les baies coulissantes K•LINE associent finesse des lignes et qualité de finition pour un apport de lumière maximal chez vous.

Le design qui fait la différence :

1. grandes dimensions :
   - 3 600 × 2 700 mm de haut en 2 rails 2 vantaux
   - 5 400 × 2 700 mm de haut en 3 rails 3 vantaux
   - effet bilame maîtrisé
2. profil d'aménagement extérieur
3. poignée extérieure à clé
4. montant central de 40 mm d'épaisseur et préhensible
5. seuil encastrable
6. système d'évacuation de l'eau invisible
7. poignée intuitive
8. verrou bas permettant de bloquer

l'ouverture des vantaux (option).

4

2
5

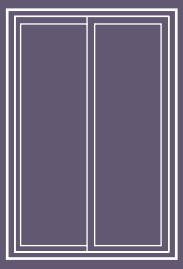
6

7

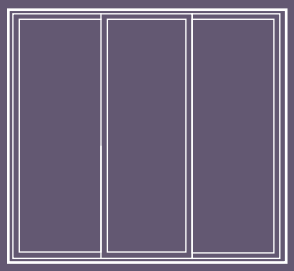
8

TYPES D'OUVERTURES EN NEUF ET RÉNOVATION
100 % SUR MESURE

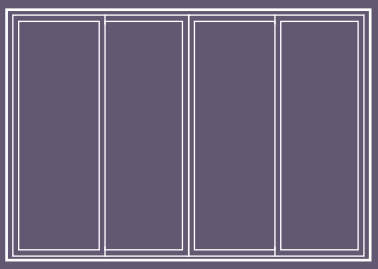
Baies coulissantes de 2 à 4 vantaux sur 2 rails



2 vantaux
(jusqu'à 3,60 m de large)

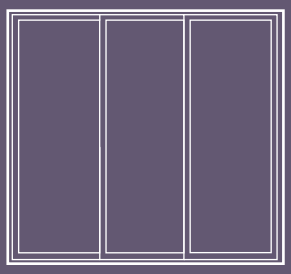


3 vantaux
(jusqu'à 4,80 m de large)

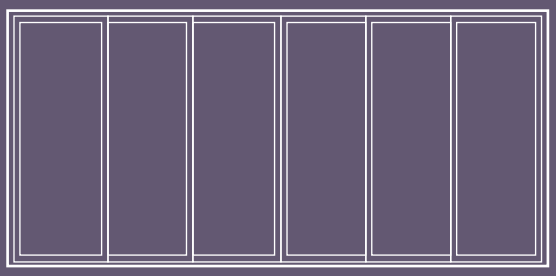


4 vantaux
(jusqu'à 6,40 m de large)

Baies coulissantes de 3 ou 6 vantaux sur 3 rails



3 vantaux
(jusqu'à 5,40 m de large)



6 vantaux
(jusqu'à 6,80 m de large)

DIMENSIONS RÉALISABLES

		FENÊTRES		PORTES-FENÊTRES	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI
2 RAILS, 2 VANTAUX	L	800	3 600	1 000	3 600
	H	550	1 600	1 601	2 700
2 RAILS, 3 VANTAUX	L	1 200	4 800	1 500	4 800
	H	550	1 600	1 601	2 450
2 RAILS, 4 VANTAUX	L	2 000	6 400	2 000	6 400
	H	550	1 600	1 601	2 450
3 RAILS, 3 VANTAUX	L	1 500	5 400	1 800	5 400
	H	550	1 600	1 601	2 700
3 RAILS, 6 VANTAUX	L	2 400	6 800	4 100	6 800
	H	550	1 600	1 601	2 450

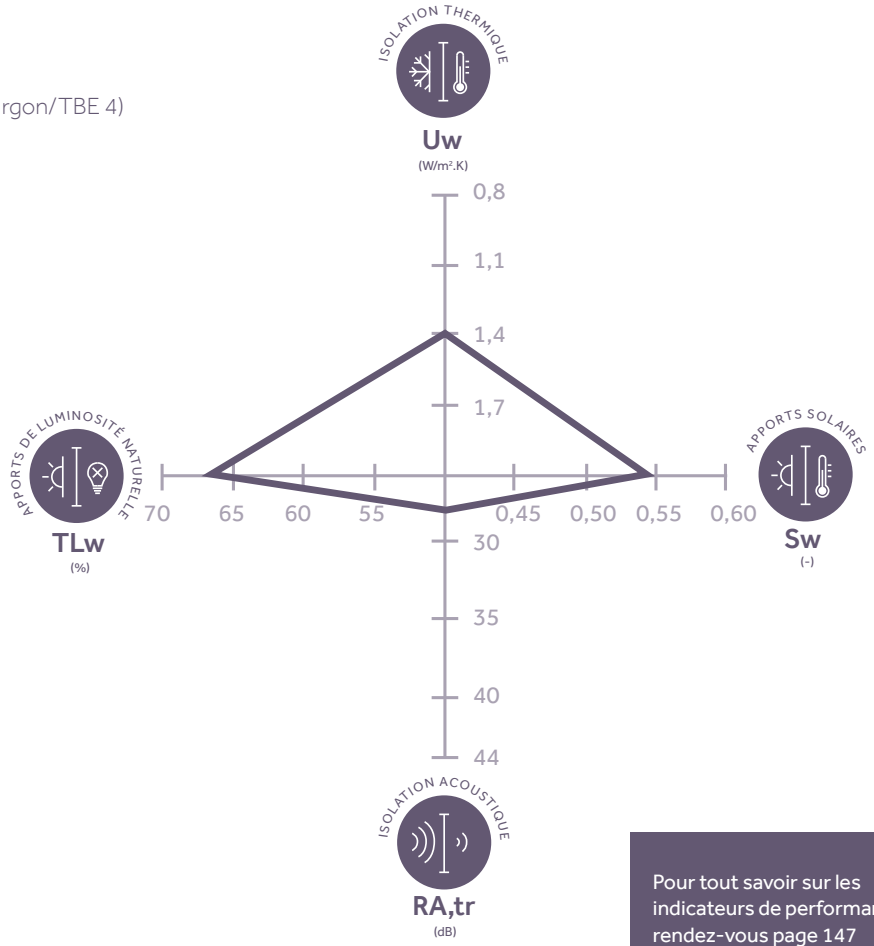
Au-delà des limites, nous consulter.
L : Largeur entre maçonneries finies (mm)
H : Hauteur entre maçonneries finies (mm)

PERFORMANCES DE LA BAIE COULISSANTE

Baie coulissante K•LINE 2 rails 2 vantaux (neuf)

(composition de vitrage : 4/WE 20 argon/TBE 4)

Si la baie coulissante 2 rails 2 vantaux standard K•LINE bénéficie de performances thermiques élevées (supérieures même aux exigences de la réglementation), elle laisse surtout pénétrer un maximum de lumière naturelle.



Pour tout savoir sur les indicateurs de performance, rendez-vous page 147

BV Cert. 6227634

LES BAIES À GALANDAGE

Les baies à galandage K•LINE sont une ode à la liberté : leurs vantaux coulissent dans l'épaisseur du mur pour s'effacer complètement et ne pas empiéter sur la surface intérieure, libérant ainsi le passage et valorisant l'espace. Une ouverture totale qui laisse l'extérieur s'inviter à l'intérieur, et inversement, et vous apporte tous les bienfaits de la lumière naturelle.

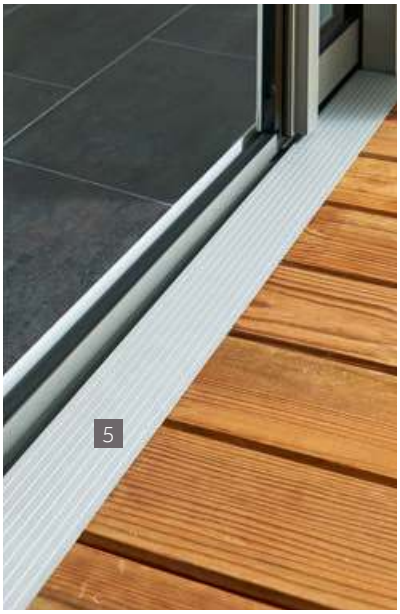
CONFORT ET OUVERTURE TOTALE

Espace, lumière, liberté de circulation : avec les baies à galandage K•LINE, il n'a jamais été aussi simple de profiter de son extérieur !

Le design qui fait la différence :

1. vantaux s'effaçant dans les murs pour libérer 100 % de passage
2. poignées intuitives
3. système d'évacuation de l'eau invisible
4. seuil encastré
5. profil d'aménagement extérieur
6. poignée de tirage extérieure avec verrouillage à clé.

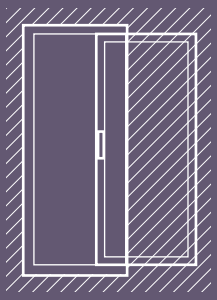
5
4


5

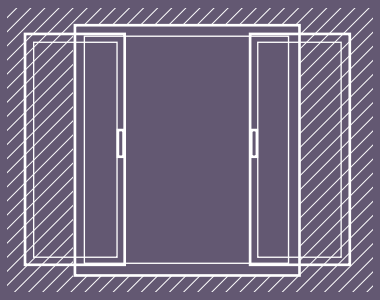
6

TYPES D'OUVERTURES EN NEUF
100 % SUR MESURE

Galandages de 1 et 2 vantaux sur 1 rail

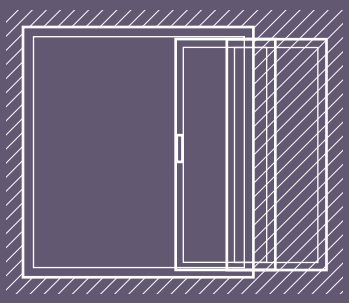


1 rail 1 vantail

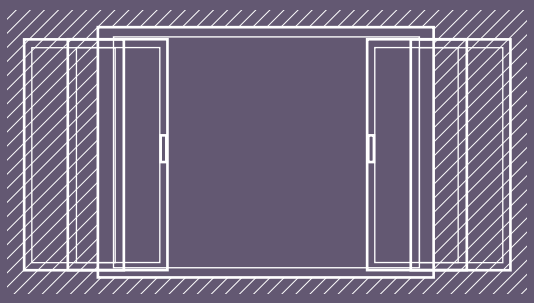


1 rail 2 vantaux

Galandages de 2 et 4 vantaux sur 2 rails



2 rails 2 vantaux



2 rails 4 vantaux

Le vantail disparaît dans l'épaisseur du mur

DIMENSIONS RÉALISABLES

		FENÊTRES		PORTES-FENÊTRES	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI
1 VANTAIL 1 RAIL	L	600	1 700	800	1 700
	H	450	1 600	1 601	2 450
2 VANTAUX 1 RAIL	L	900	3 400	1 200	3 400
	H	450	1 600	1 601	2 450
2 VANTAUX 2 RAILS	L	NON RÉALISABLE		1 200	3 400
	H			1 601	2 450
4 VANTAUX 2 RAILS	L			2 400	4 600
	H			1 601	2 450

Au-delà des limites, nous consulter.
L : Largeur entre maçonneries finies (mm)
H : Hauteur entre maçonneries finies (mm)

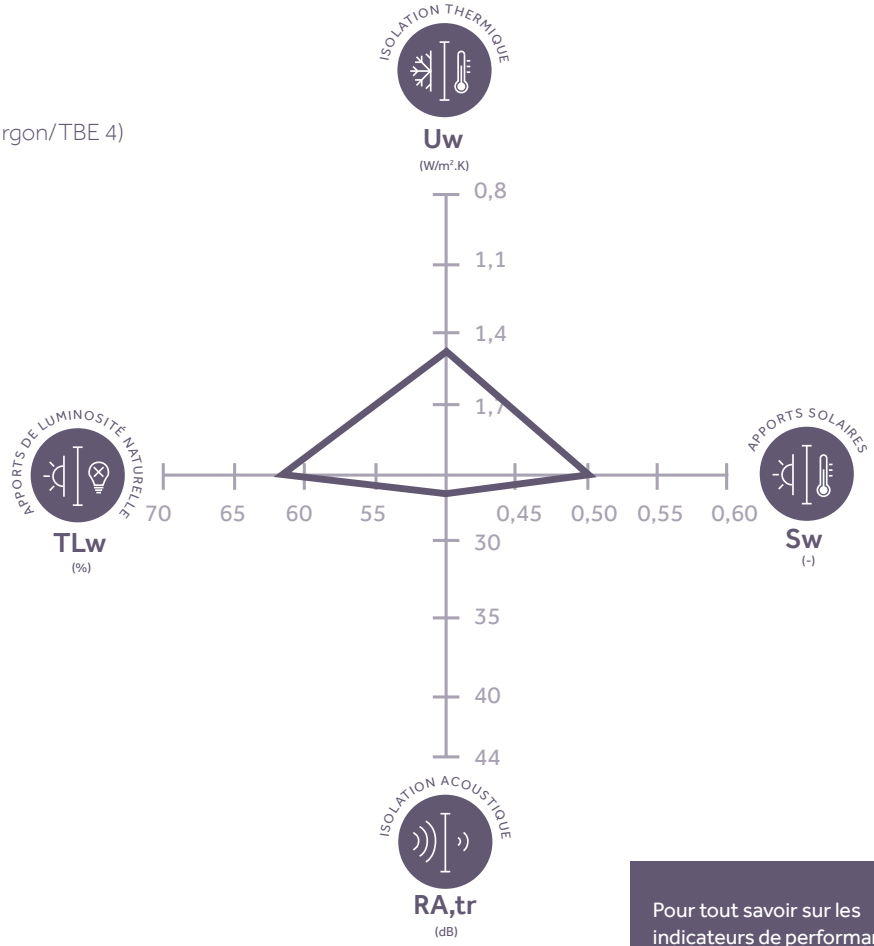
BV Cert. 6227634

PERFORMANCES DE LA BAIE À GALANDAGE

Baie à galandage standard K•LINE

(composition de vitrage : 4/WE 20 argon/TBE 4)

La baie à galandage standard K•LINE laisse pénétrer un maximum de lumière naturelle et d'apports solaires.



Pour tout savoir sur les indicateurs de performance, rendez-vous page 147

LES FENÊTRES K•LINE A.I.R.

Ne sacrifiez plus votre intimité au dépend de votre bien-être : les fenêtres K•LINE A.I.R. sont une solution qui s'adapte à toutes vos envies ! Relevables et inclinables à souhait, leurs lames, protégées des salissures et de l'humidité, ne nécessitent aucun entretien et assurent un confort acoustique optimal ainsi qu'une gestion fine des apports solaires, en filtrant la lumière et les vues selon vos besoins.

UNE FENÊTRE TOUT-EN-UN

Les fenêtres K•LINE A.I.R. ne sacrifient pas l'esthétique pour le pratique : facilité d'usage et soin des détails ne font qu'un pour un produit unique et parfaitement adapté à vos envies.

Le design qui fait la différence :

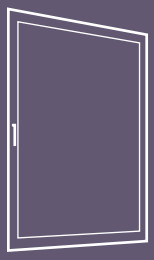
1. store vénitien intégré
2. design intérieur avec doucine

Deux manœuvres possibles du store :

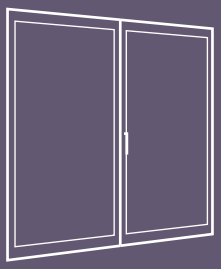
3. store fixe avec orientation des lames par bouton
4. store électrique relevable et orientable par télécommande.

TYPES D'OUVERTURES EN NEUF ET RÉNOVATION
100 % SUR MESURE

Fenêtres et portes-fenêtres

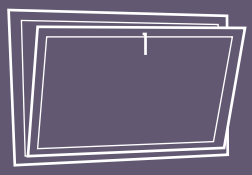


1 vantail

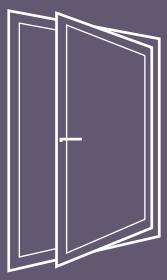


Fenêtre à la française

2 vantaux



Soufflet



Position 1

Oscillo-battant

Position 2

Fixe

DIMENSIONS RÉALISABLES

		FENÊTRES				PORTES-FENÊTRES			
		1 VANTAIL		2 VANTAUX		1 VANTAIL		2 VANTAUX	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
FRANÇAISE	L	350	1 000	700	2 000	350	1 000	800	2 000
	H	450	1 550	450	1 550	1 551	2 350	1 551	2 350
OSCILLO-BATTANT	L	410	1 500	800	2 000	410	1 400	800	2 000
	H	550	1 550	550	1 550	1 551	2 350	1 551	2 350
SOUFFLET	L	420	1 900						
	H	400	1 150						
FIXE	L	350	2 400						
	H	450	2 350						

Au-delà des limites, nous consulter.
L : Largeur entre maçonneries finies (mm)
H : Hauteur entre maçonneries finies (mm)

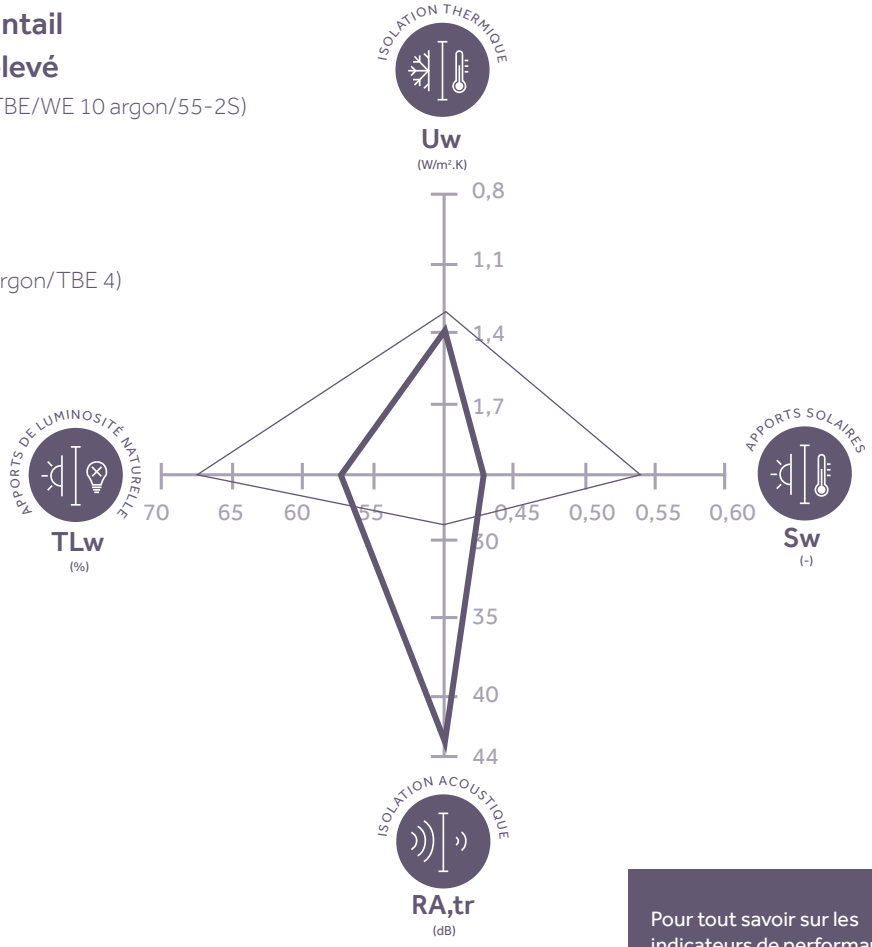
PERFORMANCES DE LA FENÊTRE K•LINE A.I.R.

Fenêtre K•LINE A.I.R. 1 vantail avec vitrage acoustique élevé

(composition de vitrage : 44-2S_4 TBE/WE 10 argon/55-2S)

Fenêtre standard
1 vantail K•LINE
(composition de vitrage : 4/WE 16 argon/TBE 4)

Par rapport à une fenêtre standard 1 vantail K•LINE, la fenêtre K•LINE A.I.R. 1 vantail avec vitrage acoustique élevé laisse pénétrer moins de lumière naturelle et d'apports solaires mais affiche l'une des plus hautes isolations acoustiques du marché.



Pour tout savoir sur les indicateurs de performance, rendez-vous pages 147

LES SPÉCIAUX, CINTRÉS, TRIANGLES ET TRAPÈZES

Les menuiseries cintrées, les trapèzes, les triangles et les ensembles composés s'adaptent à tous les projets, en rénovation comme en neuf. L'équilibre parfait de leurs lignes est renforcé par l'harmonie des détails, comme le drainage invisible et l'esthétique similaire entre fixe et ouvrant, et agrémente la décoration intérieure. Que ce soit pour conserver et valoriser le cachet de l'existant ou apporter de l'originalité, ces menuiseries rythment et donnent aussi un caractère sur mesure aux façades. Avec K•LINE, l'imagination n'a plus de limite !

DES LIGNES PURES ET SUR MESURE

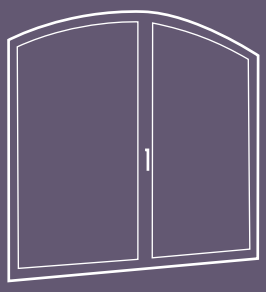
Les menuiseries cintrées, les trapèzes, les triangles et les ensembles composés K•LINE assurent la parfaite harmonie entre les lignes, tout en s'adaptant et en valorisant votre habitat.

Le design qui fait la différence :

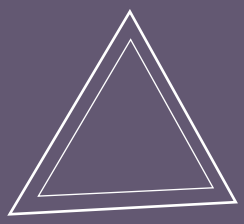
- grande variété de compositions : des plus simples aux plus complexes
- style atelier avec des montants intermédiaires
- porte-fenêtre cintrée 2 vantaux avec panneau de soubassement plein et petits bois intégrés dans le vitrage
- harmonie parfaite des masses : les parties fixes et ouvrantes ont le même design
- deux designs intérieurs au choix : carré ou galbé
- système d'évacuation de l'eau invisible
- paumelles invisibles (option)
- système de décondamnation automatique du vantail de service, pour une manœuvre simplifiée de la fenêtre et un confort de fermeture (option).

TYPES D'OUVERTURES EN NEUF ET RÉNOVATION
100 % SUR MESURE

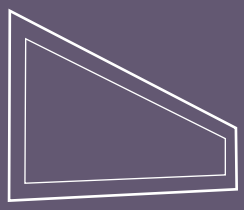
Cintrées, trapèzes, triangles et ensembles composés



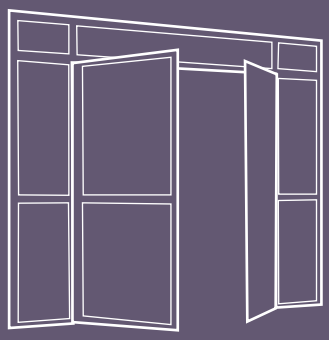
Porte-fenêtre cintrée 2 vantaux



Triangle (ouvrant ou fixe)



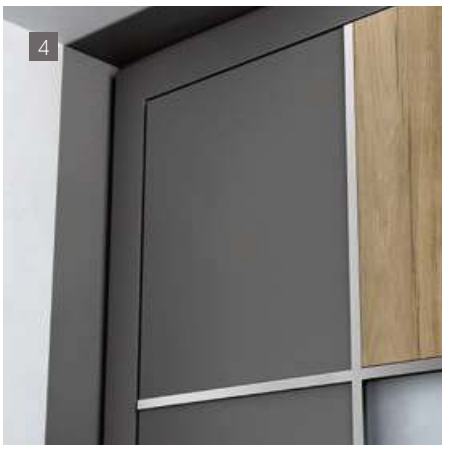
Trapèze (ouvrant ou fixe)



Ensemble composé

LES PORTES D'ENTRÉE

Élément de décoration à part entière, les portes d'entrée K•LINE sont une passerelle entre l'espace intérieur intimiste et l'image extérieure mise en scène. Leur haute qualité de finition, associée à un large choix de coloris et de motifs, est la garantie de hautes performances et d'une intégration harmonieuse personnalisable à souhait. Le design de l'aluminium vous permet ainsi d'ajouter une touche de modernité à votre maison.



ROBUSTESSE, ÉLÉGANCE ET MODERNITÉ PERSONNALISÉES

Les portes d'entrée K•LINE offrent un condensé de l'excellence dans la précision des assemblages et la qualité de finition pour votre confort et votre sécurité.

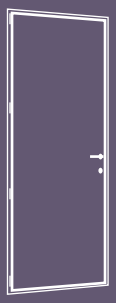
Le design qui fait la différence :

8 collections, 86 modèles personnalisables (couleurs, vitrages, décors intérieurs et extérieurs)

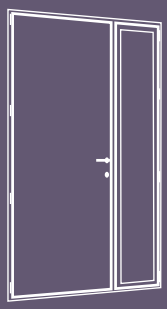
1. jeux de matières, variété des textures : aluminium, céramique, usinage, jonc...
2. large choix de poignées et de barres de tirage
3. large palette de couleurs et de finitions : sablé, satiné, texturé...
4. parfait alignement extérieur entre l'ouvrant et le dormant pour un design d'une grande pureté (collection Surface uniquement).

TYPES D'OUVERTURES EN NEUF ET RÉNOVATION
100 % SUR MESURE

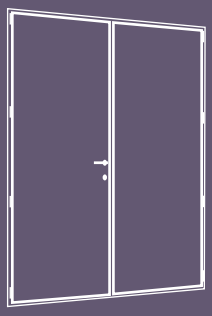
Les portes d'entrée



1 vantail



2 vantaux tiercés



2 vantaux égaux

1

2

3

LES OCCULTATIONS

Profiter des bienfaits de la lumière : oui, mais seulement où et quand vous le choisissez ! Le volet roulant traditionnel permet de faire l'obscurité totale, par exemple dans une chambre à la nuit tombée. Le brise-soleil à lames orientables permet de se protéger du trop plein de lumière et de préserver l'intimité tout en conservant une vue sur l'extérieur, compromis idéal dans une pièce de vie. À chaque problématique sa solution K•LINE.

INTÉGRATION HARMONIEUSE ET CONFORT D'USAGE

Pilotable soit par une télécommande, soit depuis l'application K•LINE Smart Home, les volets roulants K•LINE répondent aux différents scénarios de vie qui rythment vos journées, tout en s'intégrant parfaitement à l'architecture de votre maison.

Le design qui fait la différence.
Deux types de coffres au choix :
1. visible (principalement pour la rénovation)
4. invisible (positionné dans l'épaisseur du mur)
2. télécommande radio ou pilotage à distance avec l'appli K•LINE Smart Home
3. volet roulant de couleur (de 14 à 20 coloris disponibles, selon le produit).

3

FINESSE ET GESTION SUR MESURE

Les brise-soleil à lames orientables permettent une gestion fine des apports solaires, tout en conservant de belles perspectives extérieures grâce à la finesse de leurs lames en aluminium et leur parfaite intégration.

Le design qui fait la différence :

1. caisson invisible parfaitement encastré dans la maçonnerie
2. lames aluminium disponibles dans de nombreux coloris
3. grande largeur (jusqu'à 4 m)
4. orientation des lames réglable par télécommande ou *via* l'appli K•LINE Smart Home.

1
2
4

LES POIGNÉES*

Les poignées sont des accessoires primordiaux : elles sont le marqueur design de vos menuiseries mais jouent aussi un rôle ergonomique et sécuritaire important. K•LINE vous propose donc un large choix pour vous assurer un confort d'utilisation au quotidien.

FENÊTRES (PAGES 100 À 107 ET 120 À 123)

POIGNÉES CARRÉES
(design intérieur carré)

Blanc

Noir

Aspect anodisé

Aspect inox

POIGNÉE LAITON
(design intérieur galbé ou carré)

POIGNÉES GALBÉES
(design intérieur galbé)

Blanc

Noir

Aspect anodisé

Aspect inox

Retrouvez toutes nos poignées et les coloris disponibles sur k-line.fr

Pour plus d'informations, contactez votre professionnel.

**La couleur des accessoires varie en fonction de la couleur et de la typologie de la menuiserie.*
***Selon la configuration de votre baie coulissante, certaines poignées sont incompatibles.*

BAIES COULISSANTES
BAIES À GALANDAGE** (PAGES 108 À 119)

POIGNÉES INTÉRIEURES

Encombrement réduit design carré

sans fermeture

avec fermeture

Encombrement réduit design galbé

sans fermeture

avec fermeture

Habillage cuvette

Poignée ouverte design carré

sans fermeture

avec fermeture

Poignée ouverte design galbé

sans fermeture

avec fermeture

Poignée Intuitive (option)
déverrouillage et déplacement
de l'ouvrant en un seul geste

4 coloris possibles : blanc, noir, aspect anodisé, aspect inox
(habillage cuvette disponible uniquement en blanc ou noir)

POIGNÉES EXTÉRIEURES (OPTION)

Encombrement réduit design carré

sans fermeture

avec fermeture

Encombrement réduit design galbé

sans fermeture

avec fermeture

4 coloris possibles : blanc, noir, aspect anodisé, aspect inox

LES PAUMELLES*

Dans une fenêtre K•LINE, il n'y a que des détails qui comptent ! Avec plusieurs couleurs et finitions possibles, les paumelles K•LINE sont aussi équipées de pièces anti-frottement en Téflon, qui suppriment toutes traces noires et évitent à la fenêtre de grincer. Votre confort n'a pas de limite !

FENÊTRE À LA FRANÇAISE

Blanc

Noir
(Caches noirs posés sur une paumelle aspect inox)

Aspect anodisé (option)
(Caches aspect anodisé posés sur une paumelle aspect inox)

Aspect inox (option)

FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE

Fenêtre oscillo-battante avec paumelle

4 coloris possibles : blanc, noir, aspect anodisé, aspect inox.

Fenêtre oscillo-battante avec paumelle invisible

Nota : les paumelles invisibles sont également disponibles sur les fenêtres à la française.

LES GRILLES DE VENTILATION*

Les grilles de ventilation K•LINE jouent un rôle essentiel dans la qualité de l'air intérieur et l'hygrométrie, évitant notamment l'apparition de moisissures dans les pièces humides. Ce n'est donc pas un sujet anodin aussi bien au niveau du confort que de l'esthétique.

GRILLES INTÉRIEURES

Grille standard - Blanc
(débit 22, 30 ou 45 m³/h)

Grille standard - Noir
(débit 22, 30 ou 45 m³/h)

Grille acoustique - Blanc
(débit 22 ou 30 m³/h)

Grille acoustique - Noir
(débit 22 ou 30 m³/h)

GRILLES EXTÉRIEURES

Grille plate - Blanc

Grille plate - Noir

ATTENTION :

dans le cadre d'une rénovation, en l'absence d'une VMC,
il est impératif de maintenir une ventilation des pièces de la maison.
Parlez-en avec votre professionnel.

**La couleur des accessoires varie en fonction de la couleur de la menuiserie. Pour plus d'informations, contactez votre professionnel.*

LES VITRAGES DÉCORATIFS

Les fenêtres et coulissants K•LINE peuvent être équipés de vitrages décoratifs qui modulent ainsi les degrés d'intimité. Avec neuf versions disponibles au catalogue, du plus opaque au plus transparent, les vitrages des menuiseries K•LINE peuvent donc répondre à tous vos besoins !

Stopsol classic clair

Stopsol super silver

Opale

Dépoli

Leather clair

Imprimé 200

Thela

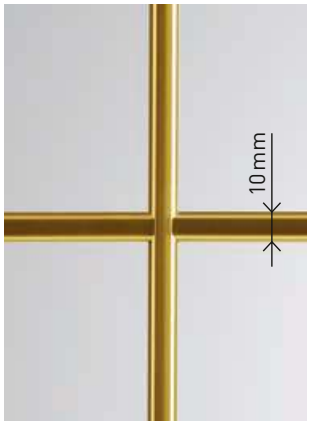
Clé de fleur

Delta mat

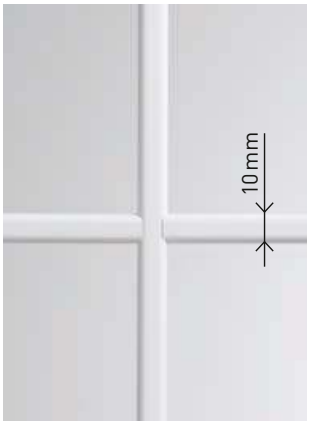
LES PETITS BOIS

Les fenêtres et coulissants K•LINE peuvent être habillés de petits bois, des lames en aluminium insérées entre les deux vitrages qui reproduisent un effet « petits carreaux » sans les inconvénients de l'entretien. Ils peuvent également être bicolores pour s'adapter à tous vos desiderata de décoration !

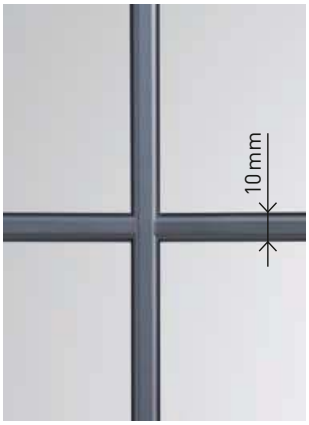
PETITS BOIS INTÉGRÉS AU VITRAGE



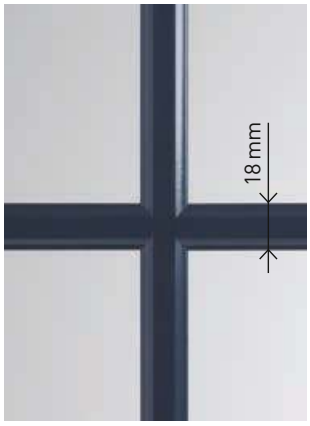
Petits bois LAITON TRADI
Section 10 × 8 mm



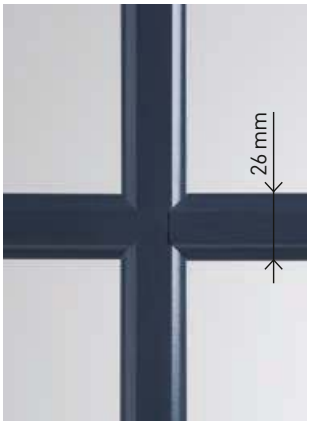
Petits bois ALU TRADI Blanc
Section 10 × 8 mm



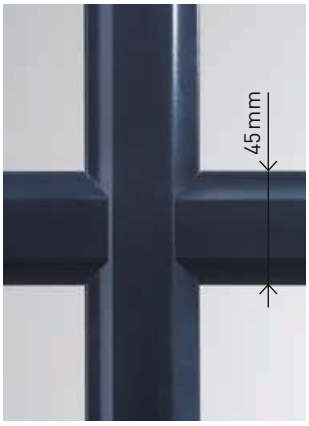
Petits bois PLOMB TRADI
Section 10 × 8 mm



Petits bois ALU - Disponible
en blanc, bicolore ou monocolore
Section 18 × 8 mm



Petits bois ALU - Disponible en
blanc, bicolore ou monocolore
Section 26 × 8 mm

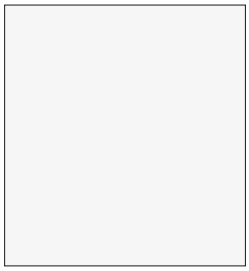


Petits bois ALU - Disponible en
blanc, bicolore ou monocolore
Section 45 × 8 mm

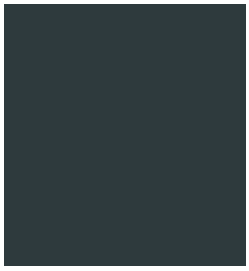
LES COULEURS

La couleur participe pleinement à la décoration et au caractère de votre maison. Bleue, rouge, anthracite, blanche, noire ou bicolore : la large palette de teintes disponibles pour les fenêtres aluminium de K•LINE vous permet ainsi de personnaliser et valoriser votre habitat, quels que soient son style architectural ou ses matériaux.

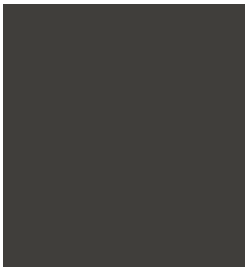
INTEMPOREL



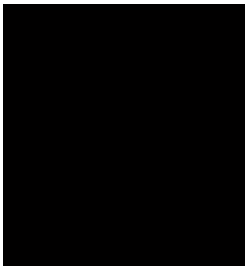
Blanc satiné - RAL 9016 S



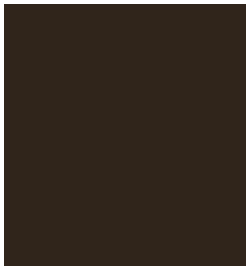
Gris foncé - RAL 7016 S



Taupe - RAL 7022 S



Noir satiné - RAL 9005 S

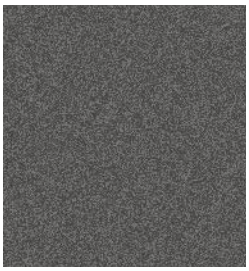


Bronze - B 390 S

TENDANCE

Gris clair - RAL 9006 T

Grège - RAL 9007 T



Gris 2900 sablé

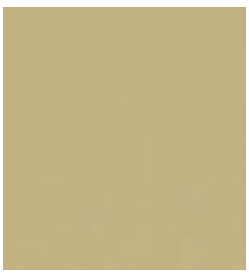
Noir 2100 sablé

Noir texturé - RAL 9005 T

Gris foncé texturé - RAL 7016 T

VINTAGE

Chêne doré*
bicolore uniquement



Champagne clair

Anodisé argent*

**non disponibles sur les portes de service et portes d'entrée monobloc 72 mm et 85 mm.*

COULEUR

Beige - RAL 1015 T

Marron - RAL 8011 T

Rouge - RAL 3004 T

Vert foncé - RAL 6005 T

Bleu foncé - RAL 5003 T

ENTRETIEN

Pour l'entretien des menuiseries K•LINE, un simple coup d'éponge régulier à l'eau savonneuse suffit.

NOS MARQUES DE QUALITÉ

Aluminium laqué certifié QualiMarine® Agrément n°QMP-1113

Qualanod

QUALIDECO

Qualinumériс

PROFITEZ DE LA BICOLORATION K•LINE

Côté extérieur,
le choix d'une couleur pour personnaliser et valoriser votre façade

Côté intérieur,
la sobriété et la neutralité du blanc

Bi coloration
blanc intérieur / couleur extérieur

Côté budget,
la bicoloration K•LINE c'est seulement 5 % de plus qu'une menuiserie entièrement blanche.

LES NORMES, LABELS, ET CERTIFICATIONS

Plus les exigences des normes du bâtiment progressent, plus nombreux sont les critères labellisables ! Si les produits K•LINE cumulent les reconnaissances, il est parfois difficile de s'y retrouver ! Voici donc un récapitulatif pour mieux comprendre à quoi correspondent normes, labels, certifications et garanties.

ORIGINE FRANCE GARANTIE

Unique label qui certifie l'origine française d'un produit, le label « Origine France Garantie » s'obtient uniquement par une évaluation de conformité des produits aux exigences du référentiel, réalisée par un organisme certificateur indépendant (Bureau Véritas, Afnor, Cerbi, Fcba...).

QUALITÉ

Décernée par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), elle atteste de la conformité aux normes françaises par le contrôle et la certification de la qualité de fabrication, ainsi que du niveau de résistance et d'étanchéité de la menuiserie. À l'inverse d'autres produits, en menuiserie, la marque NF est beaucoup plus exigeante que le marquage CE. C'est donc le gage d'une sécurité maximale.

CLASSEMENT A.E.V. (AIR EAU VENT)

Il atteste du niveau d'étanchéité à l'eau, à l'air ainsi que de la résistance au vent de la menuiserie.
A : valeur comprise entre 1 (faible) et 4 (très bon)
E : valeur allant de 1 (très faible) à 7 (très bon).

V : La résistance au vent est notée selon 2 critères :
- la déformation de la fenêtre : notée de A (faible) à C (très faible),
- la résistance à la pression du vent : notée de 1 (faible) à 5 (forte).

Fenêtre K•LINE = A*4 E*7B V*A3.

ISOLATION

Ce label garantit la qualité des doubles et triples vitrages ainsi que leurs performances acoustiques et thermiques.

Indicateur principal de conformité d'un produit aux législations de l'Union Européenne.Le marquage CE indique que le fabricant a contrôlé la conformité du produit en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement.

ENVIRONNEMENT

Étiquette indiquant par un pictogramme et un système de classes, le niveau d'émission de substances volatiles (Composés Organiques Volatiles) d'un produit. La classification prend en compte la qualité de l'air intérieur sur une échelle allant de A+ (très faibles émissions) à C (fort niveau d'émissions).
Cette classification varie en fonction des produits.

COULEUR ET THERMOLAQUAGE

QUALIMARINE

Dit de traitement « Qualité Marine », il permet au thermolaquage d'être plus résistant aux environnements agressifs, notamment en bord de mer (sel, sable...). De série chez K•LINE.

QUALANOD

Le label Qualanod® est l'assurance d'un traitement de surface anodisé de qualité, reconnu dans de nombreux pays.

QUALIDECO

Ce label, régi par l'ADAL, atteste la qualité du thermolaquage donnant des effets décoratifs sur un profilé (effet bois, par exemple) tout en garantissant sa tenue aux rayons UV.

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Pour mieux appréhender la performance globale d'une menuiserie, il est essentiel de prendre en compte l'ensemble de ses paramètres énergétiques : sa performance thermique, sa transmission lumineuse et son isolation acoustique. Et c'est bien la combinaison de ces valeurs, visible sur un radar de performances, qui fait toute la différence et conditionne d'éventuelles économies d'énergie !

LA PERFORMANCE THERMIQUE

Deux coefficients permettent de mesurer la performance thermique d'une fenêtre :

Le coefficient Uw : unité de mesure de l'isolation thermique d'une fenêtre, vitrage inclus. Il s'exprime en W/m².K. Plus son coefficient est faible, plus une fenêtre est isolante ! Pour respecter la RT 2012, une valeur entre 1,2 et 1,5 W/m².K est attendue.

Le coefficient S^cw : il s'agit du facteur solaire. Sa valeur, comprise entre 0 et 1, représente la capacité à faire entrer la chaleur du soleil à l'intérieur d'un bâtiment. Plus il est élevé, plus il y a d'apports solaires, et donc moins il y a besoin de chauffer (économies d'énergie). La valeur de référence moyenne S^cw d'une fenêtre représentative du marché est d'environ 0,47 ; la valeur d'une fenêtre standard K•LINE est de 0,52.

LA TRANSMISSION LUMINEUSE

Le coefficient TLw est le facteur de transmission lumineuse (pour « Transmission Light window »). Sa valeur, comprise entre 0 et 100 %, représente la capacité de la fenêtre à faire entrer la lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment. Plus il est élevé, plus la transmission lumineuse est importante, et donc moins il y a besoin d'éclairer (économies d'électricité).
La valeur de référence moyenne TLw d'une fenêtre représentative du marché est de 58 % ; la valeur d'une fenêtre standard K•LINE est 64 %.

L'ISOLATION ACOUSTIQUE

Le coefficient RA,tr est l'unité de mesure de l'isolation acoustique d'une fenêtre. Il s'exprime en décibels (dB). Plus cet indicateur est élevé, plus la fenêtre isole du bruit ! Par exemple, dans une rue fréquentée avec un niveau de bruit mesuré à 70 dB, l'installation d'une fenêtre référencée 36 dB permet sensiblement d'atténuer ces nuisances, avec un niveau sonore perçu à l'intérieur mesuré à 34 dB.
La valeur de référence moyenne RA,tr d'une fenêtre est de 28 dB.
À noter que 10 décibels gagnés, c'est une perception de bruit divisée par 2 !

LES GARANTIES

www.k-line.fr

K·LINE
LA FENÊTRE LUMIÈRE

24 avenue des Sables - CS 40129
85501 Les Herbiers cedex
02 51 66 70 00

GROUPE LIEBOT

The LINKS.fr - 190342 - Juin 2020 - Crédit photos : Garnier Studios - Philippe Marchand – Getty images - EVEO - Gaël ARNAUD - K•LINE.
Document non contractuel – Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci d'évolution de nos menuiseries, d'apporter toutes modifications techniques que nous jugeons utiles.