

K•LINE SMART HOME : K•LINE démocratise la fenêtre connectée

K•LINE dévoilait le 12 octobre sa stratégie et ses innovations en termes de maison connectée à l'occasion de sa keynote K•LINE Smart Home : un évènement symbolisant le passage du premier fabricant français de menuiseries à l'ère des fenêtres connectées. Élément central de cette nouvelle manière de vivre la fenêtre, le Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI), spécifiquement développé par K•LINE, permet de connaître en temps réel l'état de sécurité de sa maison et d'agir en conséquence. Fidèle à sa raison d'être, K•LINE affirme ainsi sa volonté de démocratiser la fenêtre connectée et ses services associés, pour en faire un nouveau standard de fenêtre. Une percée du monde de la fenêtre dans l'univers de la sécurité, accessible à tous.

Une fenêtre connectée capable de transmettre son état

L'accès à l'information en temps réel a changé nos comportements : être informé par son smartphone de la météo, de l'état du trafic ou encore de ses données de santé est entré dans notre quotidien. Le besoin d'information est une évidence. Néanmoins, l'information relative à l'état de sécurité de sa maison reste encore inexistante. Qui ne s'est jamais demandé s'il avait bien fermé sa porte d'entrée et ses fenêtres en partant de sa maison sans pouvoir le vérifier ? Pour répondre à cette question, K•LINE a développé une fenêtre connectée, capable de transmettre son état - ouverte ou verrouillée - où que l'on se trouve. C'est grâce au Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI), innovation issue de trois ans de recherche et développement faisant l'objet de quatre brevets, que la fenêtre lumière devient connectée : une avancée inédite sur le marché de la menuiserie.

K•LINE a donc créé un détecteur radio, sans fil, qui permet de confirmer le verrouillage de chaque menuiserie. Là où un détecteur d'ouverture classique se contente de dire si la menuiserie est plaquée, le Détecteur de Verrouillage Intégré K•LINE indique si la menuiserie est verrouillée ou non. Il fournit une information pertinente, qui permet de déjouer les pièges visuels et de connaître l'état des menuiseries de sa maison : ouvertes ou verrouillées. Une information essentielle à la sécurité.

K•LINE signe ici une triple prouesse technologique : détecter le mouvement d'une crémone aussi bien sur une fenêtre, qu'un coulissant ou une porte d'entrée, dans un environnement métallique défavorable à la propagation des ondes, en étant invisible.

Côté mise en œuvre, le DVI ne nécessite aucune installation supplémentaire lors de la pose car il est déjà intégré à la menuiserie en usine. Sans fil, le détecteur affiche également une autonomie de 5 ans, pour une tranquillité d'esprit au quotidien.

Fidèle à sa raison d'être « démocratiser », et dans l'objectif de faire de la fenêtre connectée un nouveau standard, le DVI est disponible au tarif unique de 20 € TTC (prix public unitaire conseillé), quel que soit le produit équipé : fenêtre, baie coulissante ou porte d'entrée. Pour la première fois, la fenêtre connectée devient un produit standard accessible à tous.

« Nous avons l'ambition de démocratiser la fenêtre connectée. Cette ambition s'est matérialisée dans un premier temps par l'application K•LINE Smart Home et les occultations pilotables à distance. Elle prend à présent tout son sens et nous positionne comme précurseur avec le lancement du Détecteur de Verrouillage Intégré : une innovation que K•LINE entend rendre accessible au plus grand nombre afin de faire de la fenêtre connectée un nouveau standard », conclut Bruno Léger, Directeur Général de K•LINE.

Une maison sécurisée

Equiper les menuiseries extérieures de détecteurs de verrouillage intégrés permet d'accéder à un premier niveau de sécurité. Un premier pas vers une mise en sécurité complète de son habitat. Sur l'application K•LINE Smart Home, le particulier connaît ainsi en temps réel l'état de sécurité de ses fenêtres, coulissants et porte d'entrée. Pour renforcer encore plus la sécurité de la maison, K•LINE innove et propose une alarme

périmétrique qui détecte et signale les intrusions dans la maison. Le Pack Alarme K•LINE a été élaboré en partenariat avec Delta Dore, référence dans le monde de l'alarme. Complet, il est composé d'une centrale sirène pour donner l'alerte, d'un clavier tactile permettant d'activer ou de désactiver l'alarme et de créer plusieurs zones de surveillance, ainsi que de deux télécommandes pour commander l'alarme. Compétitif, ce Pack Alarme K•LINE est également accessible (820 € TTC - prix public conseillé hors frais d'installation) car les fenêtres sont déjà équipées de DVI.

Une maison qui informe et répond, grâce aux fonctions PILOT et DETECT de K•LINE Smart Home

Détecteur de verrouillage intégré, alarme mais également caméra : autant de fonctionnalités qui servent à connaître l'état de sécurité de la maison et à le communiquer en temps réel via l'application K•LINE Smart Home. Cette fonction, dite DETECT, est complétée par une seconde, appelée PILOT, qui permet de piloter à distance ses occultations et sa porte d'entrée : deux fonctions fondamentales pour vivre sereinement sa maison.

Ainsi, avec l'application K•LINE Smart Home, piloter à distance l'ouverture et la fermeture de ses volets roulants et BSO est un jeu d'enfant. Simple, ergonomique et intuitive, l'application affiche des icônes indiquant l'état des occultations via un retour d'information immédiat.

Autre innovation : depuis septembre 2017, avec l'application K•LINE Smart Home, il est possible d'ouvrir sa porte d'entrée K•LINE à distance grâce à l'option P.O.D. (Porte à Ouverture à Distance), et d'obtenir un retour d'information immédiat indiquant que l'ouverture a bien été réalisée : très utile lorsque les enfants rentrent de l'école ou qu'un artisan doit intervenir à la maison !

Élément essentiel et différenciant : il est possible à tout moment de déconnecter l'ouverture à distance, tout simplement en fermant la porte à clé.

Portes, fenêtres, coulissants et occultations sont à présent connectés grâce à K•LINE et à l'application K•LINE Smart Home.

Développée en partenariat avec Delta Dore, spécialiste de la domotique depuis plus de 40 ans, K•LINE Smart Home est une application évolutive et compatible avec les équipements connectés de nombreuses autres marques (chauffage, éclairage...), permettant ainsi à l'utilisateur final de pouvoir ajouter de nouveaux équipements connectés en fonction de ses besoins et de son budget.

K•LINE et Delta Dore, partenaires pour rendre la maison connectée plus confortable et plus sûre

Delta Dore, leader de la maison connectée, et K•LINE, premier fabricant français de menuiseries, ont mis à profit leur expertise pour proposer une solution standard connectée, directement intégrée dans les menuiseries.

Grâce à cette innovation reposant sur une technologie ouverte, la maison est pré-équipée et l'utilisateur peut facilement ajouter l'alarme, la gestion du chauffage et toutes les fonctionnalités liées au confort et aux économies d'énergie, aux menuiseries déjà connectées par l'application.

« L'application K•LINE Smart Home by Delta Dore permet à l'utilisateur de prendre la main directement sur ses portes, ses fenêtres mais aussi sur toutes les fonctionnalités de pilotage des alarmes, du chauffage, des volets roulants, et cela sans travaux supplémentaires et au fur et à mesure de ses besoins », explique Marcel Torrents, Président du directoire de Delta Dore.

Un nouveau standard de fenêtre : la fenêtre connectée

Il y a 20 ans, K•LINE bouleversait le marché de la fenêtre aluminium en créant un nouveau standard de fenêtre : la fenêtre à ouvrant caché bicolore, fine, élégante, isolante et offrant plus de lumière qu'une fenêtre traditionnelle. Son leitmotiv de l'époque : rendre la fenêtre aluminium accessible à tous. Ce défi, l'entreprise l'a incontestablement réussi, devenant ainsi le leader de la fenêtre en France.

Aujourd'hui, K•LINE bouleverse une nouvelle fois le marché et crée un nouveau standard : la fenêtre connectée accessible à tous.

A propos de K•LINE :

K•LINE est le premier fabricant français de menuiseries (CA 2016 : 270 M€). Elle fabrique et commercialise une gamme complète de fenêtres, baies coulissantes et portes d'entrée adaptées à toutes les architectures. Depuis plus de 20 ans, K•LINE fait de l'apport de lumière naturelle dans l'habitat, l'une de ses règles fondamentales de conception.

Pour plus d'informations : www.k-line.fr/

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

Contacts presse : Camille Bourgain / Charline Robert – 02 52 20 01 68 – camilleb@oxygen-rp.com

A propos de Delta Dore :

Delta Dore est le spécialiste du pilotage du confort et des énergies dans tous les bâtiments : Pour l'habitat résidentiel, son offre domotique permet au particulier de piloter de chez lui ou à distance ses équipements (chauffage, éclairage, alarme, volet etc.). A l'ère du numérique, Delta Dore innove et réinvente les usages dans la maison en s'attachant à préserver la vie privée des personnes, en garantissant la non exploitation des données générées par ses produits en les conservant au cœur de l'habitation. Pour les bâtiments tertiaires et industriels, Delta Dore conseille et accompagne ses clients de l'audit à l'optimisation permanente de leur efficacité énergétique en passant par la conception de GTB (gestion technique des bâtiments) sur mesure et performantes. Delta Dore offre également des prestations de services qui permettent de garantir la réalisation d'économies, tout en simplifiant la gestion des installations. En 5 ans, le groupe Delta Dore, entreprise familiale indépendante, a vu sa croissance augmenter de 20% et affiche en 2016, un chiffre d'affaires de 141 M€ (+4% vs. 2015). Delta Dore réalise par ailleurs, 1/3 de son CA à l'international et investit chaque année près de 10% de son CA dans la recherche et l'innovation. Le groupe emploie 840 personnes en France et via ses filiales en Europe & Asie (Allemagne, Espagne, Italie, Pologne, Royaume-Uni, Chine, Philippines et Singapour). En 2016, Delta Dore a fabriqué plus de 4,5 millions de produits sur ses 2 sites de production en France.

Pour plus d'informations : www.deltadore.fr