

SYSTÈMES ALUMINIUM

AluK : nouveautés à foison

TEXTE : STÉPHANIE LACAZE-HAERTELMAYER



Pris en feuillure, les capteurs du système de fermeture intelligent d'AluK se révèlent discrets et se posent en toute simplicité pour une sécurité connectée accessible à tous.



Le système Infinium, un coulisant ultra-fin répond à tous les vœux architecturaux : dimensions XXL, solution d'angle pour grande ouverture, profilé central de 21 mm seulement, seuil affleurant, manœuvre d'une grande fluidité...

Pour cette édition de Batimat, AluK a frappé fort. Que ce soit pour le marché français ou à l'international, le gammiste a dévoilé pas moins de cinq coulisants, trois portes, des frappes et accessoires, volet, mur rideau... Zoom sur quelques une des ses nouveautés.

« Nous exposons pas moins de 18 produits cette année », annonce d'emblée Jonathan Thirion, Directeur Marketing & Développement chez AluK. Le gammiste n'a pas été avare pour cette édition des 60 ans de Batimat. En premier lieu, pas question de ne pas surfer sur la Smart Window avec pour vocation d'y amener le particulier grâce à des solutions simples, et accessibles. Avec pour partenaire la britannique technologie certifiée Smart Ready, il a dévoilé deux capteurs intelligents. Le premier est un système autonome contrôlé par une application. Il utilise des capteurs, installés sur le système de la fenêtre pour surveiller et prévenir en cas de tentative d'intrusion ou de changement de

statut de la fenêtre. Le second repose sur une plateforme ouverte qui se connecte à la plupart des box disponibles sur le marché. Une solution qui utilise aussi des capteurs pour détecter le statut de la fenêtre et de la porte. Par ailleurs, AluK a développé une solution esthétique intégrant des lumières LED dans le joint en silicone de la fenêtre. Facile, elle se branche au réseau électrique ou fonctionne avec une batterie cachée chargée par panneau solaire intégré. Sécuritaire, elle se transforme en moyen de dissuasion en clignotant lors de tentatives d'intrusion. L'ensemble de ces fonctions sont connectées et contrôlées à distance via une application.

Coulissants froid et ultra-fin

Du côté des menuiseries, AluK a déversé de nombreuses nouveautés. En particulier pour les coulissants, avec son dernier né : le 45 CL 17, plutôt destiné à l'export et aux zones chaudes. « Mais il peut tout à fait convenir sur le marché du CHR », ajoute Jonathan Thirion. Et pour cause. Ce coulissant froid car sans rupture de pont thermique, joue la carte économique tout en affichant de belles performances : A4 E9A VA5. Jusqu'à 2 700 mm pour 160 kg, il fait preuve d'une grande inertie, accrue par l'ajout d'un profilé de jonction. Et sa face vue aluminium est réduite pour des lignes encore plus fines. Un credo pour AluK qui a aussi exposé Infinium un coulissant pour l'international au design abouti : dormant et ouvrant aluminium intégralement cachés, seuil affleurant, manœuvre d'une très grande fluidité... Et surtout finesse de son profilé central avec 21 mm seulement pour créer une impression de grands espaces. Infinium cumule aussi performances thermiques et acoustiques à une large gamme de configurations. Les options comprennent un ou plusieurs vantaux avec des dimensions allant jusqu'à 3 000 mm de large et 3 500 mm de haut, ainsi qu'une solution d'angle pour une plus grande ouverture. Avec un U_w inférieur à $1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, ce coulissant mise sur le confort. Les doubles ruptures de pont thermiques améliorent encore l'isolation, apportent de la chaleur, et repoussent le bruit. Des options de double et triple rails sont disponibles, des réalisations jusqu'à six vantaux... Entre autres.

Galandage, angle et levage panoramiques

Une ouverture totale en galandage quelle que soit la dimension de la baie de la plus petite à la plus démesurée (2 700 mm de hauteur jusqu'à six vantaux) ? C'est possible. Le 67 CL 32 offre cette ouverture panorama unique et la part belle à la lumière avec seulement 35 mm de face vue au niveau du battement central. Et sans sacrifier à la performance. Il affiche un $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ - $S_w 0,64$ - $Tlw 0,65$ et un classement A4, E9A, VC2. Pour les ouvertures en angle, cap sur le système 67 CL 36 au look minimaliste. Une baie coulissante aux larges surfaces vitrées avec système de chariot double réglable supportant jusqu'à 250 kg par vantail. Elle peut intégrer des

remplissages jusqu'à 36 mm, pour tous types de vitrage thermique, acoustique, retardateur d'effraction SP 10. Chez AluK, les grandes dimensions ont aussi leur coulissant à levage : le SC 156. Ses options incluent un ou plusieurs ouvrants grande largeur jusqu'à 3 100 mm de haut et 2 700 mm de large. Parmi ses autres atouts : une étanchéité à l'eau renforcée (E900), une solution de drainage complet de l'eau adaptée aux conditions climatiques extrêmes ou encore des nouveaux systèmes de fermeture certifiés RC2. Avec un montant central de seulement 50 mm, ce coulissant à levage grandes dimensions révèle une esthétique minimaliste unique.



Le gammiste a aussi conçu pour ses clients d'autres solutions techniques en phase avec les évolutions du marché. Comme cette nouvelle frappe à ouvrant caché autorisant une installation parfaitement intégrée avec ITE.

AluK Home : un nouveau concept pour les particuliers

Nouvelles frappes, nouvelle gamme de poignées de fenêtres et de portes au design exclusif, porte d'entrée ouvrant acier/dormant aluminium dans plusieurs gammes originales, volets battants et coulissants en aluminium, nouveau mur rideau... À Batimat, le gammiste a révélé tout son savoir-faire et tient à le faire savoir. À l'instar de son nouveau concept, « pour aider nos clients à se faire connaître auprès de cette cible de prescripteurs que sont les particuliers », explique Jonathan Thirion. Avec la création de sa marque AluK Home en B to C to B, il propose désormais à ses partenaires locaux des outils afin qu'ils puissent guider leurs clients tout au long du processus de décision. Objectif : leur donner toute l'inspiration nécessaire pour faire le bon choix. La première étape a été le lancement de brochures et d'un site internet dédié aux particuliers dévoilés à Batimat.