

## Lancement à BATIMAT

**easyfiX, un système innovant de fixation invisible alliant facilité de pose, gain de temps, économie et esthétisme**

**RDV sur le stand 3A Composites U36 - Pavillon 1**

**ALUCOBOND® easy fiX** ALUCOBOND® lance à l'occasion de BATIMAT easyfiX, un concept innovant breveté de fixation invisible. Ce système permet d'offrir plus d'esthétisme aux façades tout en étant simple à réaliser et accessible à tous.

Sans aucune fixation visible, de faible épaisseur, facile à poser, à assembler et à entretenir, easy fiX se combine avec tous les types d'ossatures et tous les matériaux isolants autorisés. Le système offre un excellent rendu visuel, une grande flexibilité de dimensions, une variété des types de surface et une solution économique au prix d'une méthode de fixation (rivetée) visible.

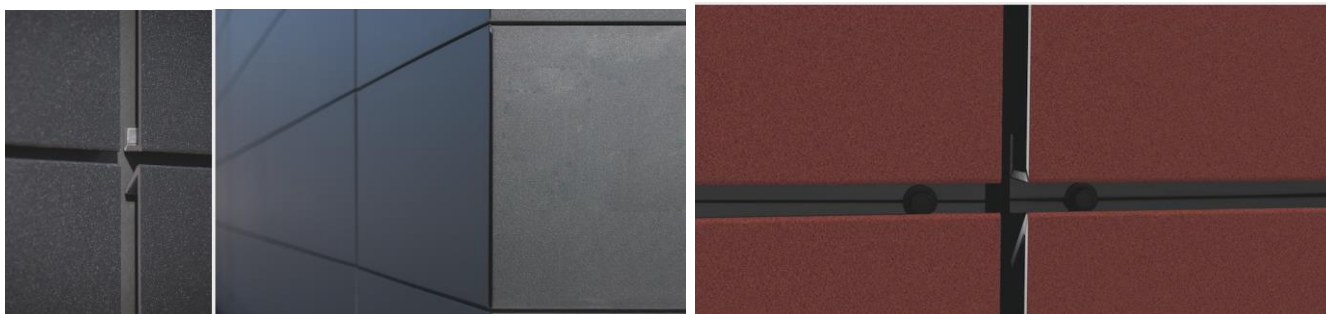
### Une solution de fixation par pincement sans ajout de rivet



La solution easy fiX est une cassette simplement pliée sans assemblage par rivet, fixée par pincements ponctuels ou continus. Sa portée maximale (suivant la charge de vent) entre ossature peut atteindre 3000 mm avec un profilé continu et 750 mm pour un pincement ponctuel. Les dimensions maximales des cassettes easyfiX sont d'environ 6.000 x 1.000 mm. Cette solution de fixation par pincement, à la fois simple et économique, sans ajout de rivets, offre un excellent rendu visuel. Et sans rivet, l'épaisseur et la profondeur de cassettes est réduite à 31 mm, limitant l'encombrement du bardage.

### Une excellente finition et une grande liberté de disposition

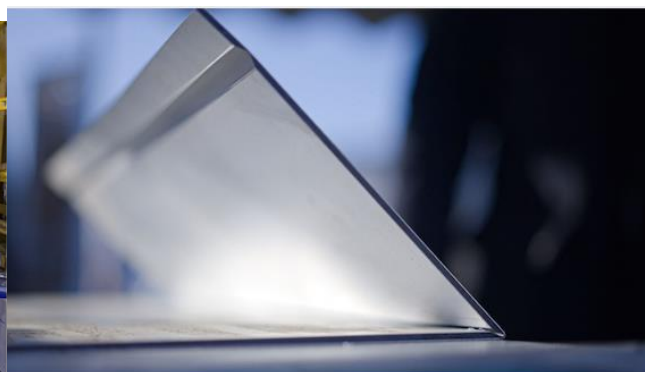
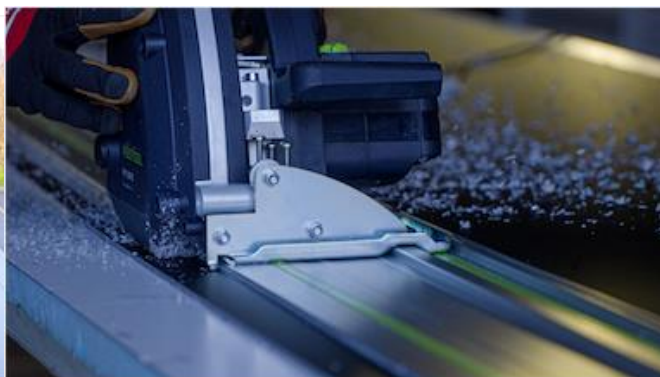
La découpe et l'assemblage peuvent se faire directement sur le chantier, sans perte de temps de formation des équipes de pose. Quelques tutos en vidéos suffisent pour se lancer. La découpe par fraisage facilite le pliage des angles et assure ainsi une excellente finition. Avec la possibilité d'un calepinage horizontal et/ou vertical des cassettes, le système offre une plus grande liberté de disposition et ainsi de création architecturale pour tous les types de surfaces et de bâtiments en construction ou en rénovation.



## Une première application sur le chantier du show room Casa Claustra

216 m<sup>2</sup> de panneaux ALUCOBOND® Plus Natural Manhattan (174 m<sup>2</sup>) et White Silver (42 m<sup>2</sup>) fournis par Sunclear ont été façonnés, usinés puis posés en façades par Casa Claustra sur le bâtiment de leur show room à Grandvilliers dans l'Oise. Les panneaux ont été livrés et usinés sur chantier.

1. **Découpe du panneau avec une scie plongeante de type Festool PF 1200 E-Plus (ou Mafell MF26CC ou Makita CA5000XJ)**
2. **Réalisation d'un nouveau fraisage en V-135° avec une fraiseuse de type Festool PF 1200 E-Plus (ou Mafell MF26CC ou Makita CA5000XJ)**



### **À propos d'3A Composites GmbH**

Depuis 1969, 3A Composites GmbH développe, produit et distribue des panneaux composites aluminium de haute qualité, des matériaux composites structurés, des panneaux en matière plastique et des panneaux légers pour les segments de marché de l'architecture, de la communication visuelle, du transport et de l'industrie. Grâce à ses marques réputées ALUCOBOND®, DIBOND®, ALUCORE®, KAPA® et FOREX®, l'entreprise a su acquérir une renommée mondiale. L'intégration du groupe Polycasa en avril 2015 a permis à 3A Composites GmbH d'étendre son portefeuille de produits avec un large choix de panneaux plastiques et de renforcer son positionnement en tant que fabricant leader sur le marché du Display, du Bâtiment et de l'Industrie en Europe. 3A Composites GmbH fait partie du groupe mondial 3A Composites. Le groupe appartient à l'entreprise Schweizer Technologies cotée en bourse dont le siège se trouve à Horgen, Suisse. 3A Composites, autrefois connue sous le nom d'Alcan Composites, est, depuis le 1er décembre 2009, une division indépendante de Schweizer Technologies et emploie environ 4400 personnes au niveau mondial. Outre les segments de marché mentionnés ci-dessus, 3A Composites met l'accent sur l'énergie éolienne et le marché maritime avec ses marques AIREX® et BALTEK®.

### **À propos d'ALUCOBOND®**

ALUCOBOND® est leader mondial en matière de panneaux composites aluminium. Depuis son introduction sur le marché en 1969, on utilise les panneaux essentiellement dans l'architecture et le Corporate Identity Programme, en particulier dans l'habillage de façades, le revêtement mural ou les toitures. Les panneaux se caractérisent par une grande planéité et rigidité, un poids minimal, une parfaite aptitude au façonnage, une résistance aux intempéries ainsi que par un usinage facile et sont disponibles dans une large gamme de couleurs et dans les modèles les plus divers. Ils sont également livrables en grands formats, avec noyaux difficilement inflammables et noyaux ininflammables. Avec son expérience, son savoir-faire et son expertise permanente, 3A Composites est le partenaire professionnel de nombreux architectes, des transformateurs et des investisseurs dans le domaine du bâtiment. Elle accompagne toutes les compétences du monde de l'architecture et de la construction, dès la conception jusqu'à la pleine réalisation des habillages du bâtiment. La marque ALUCOBOND® est produite dans les usines 3A Composites de Singen (Allemagne), Benton (USA), Shanghai (Chine) et de Khopoli (Inde).