

# ALUCOBOND® easy fix

Una nueva solución que combina tecnología, facilidad de instalación y rendimiento arquitectónico para edificios nuevos o renovados





*El nuevo sistema easy fiX ofrece un concepto innovador que facilita la calidad en el diseño arquitectónico.*

---

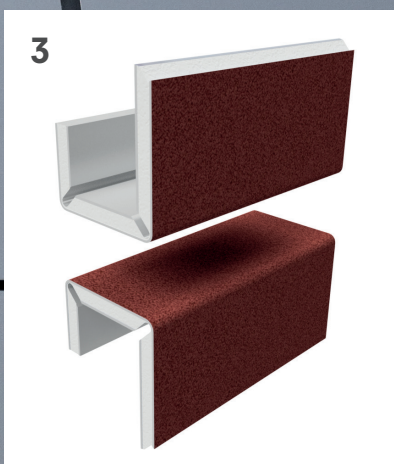
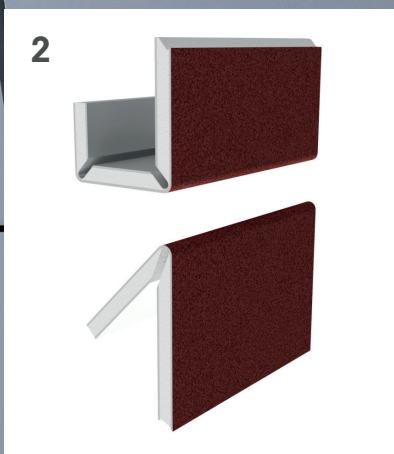
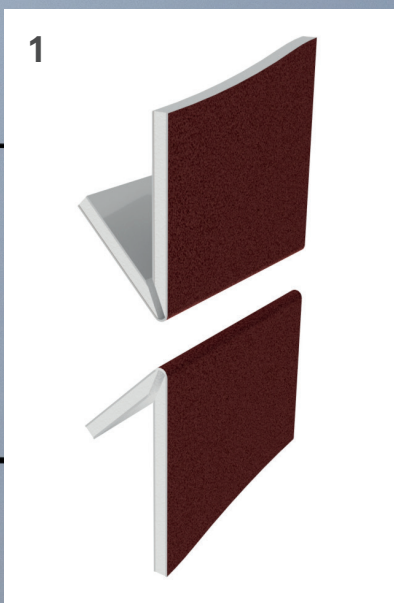


## **ACERCA DE ALUCOBOND®**

ALUCOBOND® es el líder mundial del mercado de paneles de composite de aluminio. Desde su introducción en el mercado en 1969, estos paneles se han utilizado sobre todo en arquitectura y para programas de identidad corporativa, especialmente para fachadas, revestimientos de paredes y cubiertas.

Los paneles destacan por un lado por su extrema planeidad y rigidez, por otro lado ofrecen una excelente conformabilidad con técnicas de transformación sencillas. Están disponibles en una gran variedad de colores, superficies y formatos, así como en diferentes composiciones de núcleo, como una versión ignífuga y una incombustible.

Con su amplia experiencia, 3A Composites apoya a arquitectos, diseñadores e promotores en el diseño y realización de envolventes de los edificios.



## ■ DIFERENTES DISEÑOS

El diseño de las bandejas easy fiX puede ser tanto horizontal como vertical. Esto ofrece libertad en el diseño arquitectónico.

## ■ EXCELENTE ACABADO DE LOS CANTOS

Fresar y doblar el panel es fácil y el aspecto final es excelente.

## ■ FIJACIONES INVISIBLES

La solución de sujeción es simple y económica, no requiere remaches y da como resultado una excelente apariencia visual.

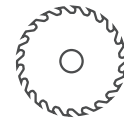
## ■ SISTEMA COMPACTO

Sin remaches, el espesor del panel de la bandeja se reduce a 31 mm; eso se traduce en una reducción de ocupación del espacio ocupado por el sistema de fachada.

1 easy fiX 135°/135°

2 easy fiX 90°/135°

3 easy fiX 90°/90°



## CORTADO A MEDIDA

Los paneles planos ya están fresados y cortados y se entregan en la obra.

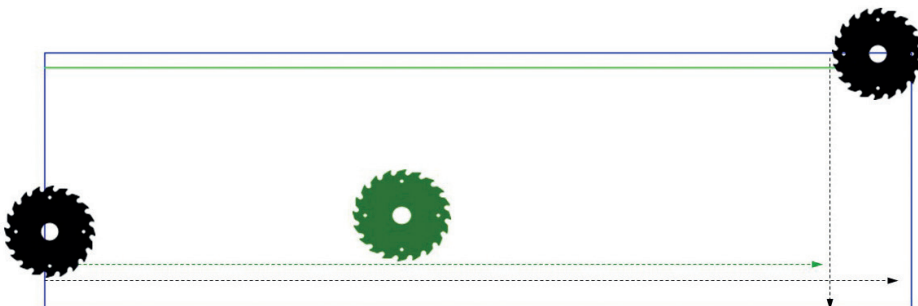
1. Ajuste del panel con cortadora de sierra de mano
2. Realización de una nueva ranura en V de 135° con la fresadora manual

Ejemplos de maquinas:

**Festool** Fresadora de paneles PF 1200 E-Plus ALUCOBOND® con rodillo distanciador extraíble (ajuste automático de profundidad)

**Mafell** Multi-cutter MF 26 cc con tornillo de ajuste (ajuste manual de profundidad)

**Makita** Cortador de ranuras CA5000XJ con tornillo de ajuste (ajuste manual de profundidad)

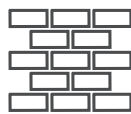


La solución easy fiX es un panel conformado en bandeja que se pliega fácilmente, no requiere una instalación remachada y puede contemplar el utilizzo de perfiles puntuales o lineales. El rango de separación entre la subestructura es (estándar):

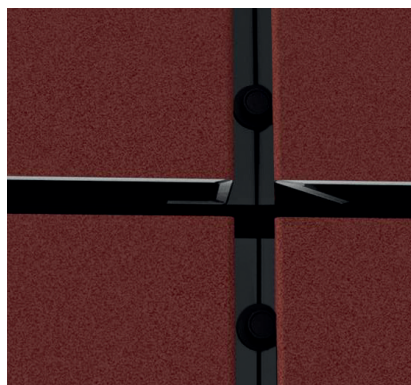
- 1.200 mm para perfiles lineales
- 750 mm para perfiles cortos

Las dimensiones máximas de easy fiX son 6.800 x 1.180 mm.  
(Toda la información depende de la carga de viento).

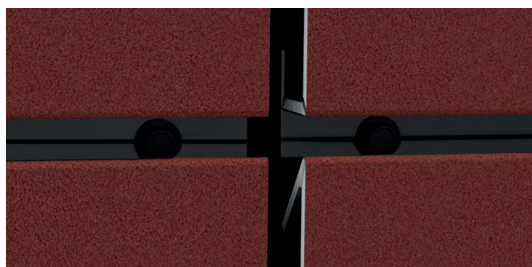




## DISEÑO VERTICAL



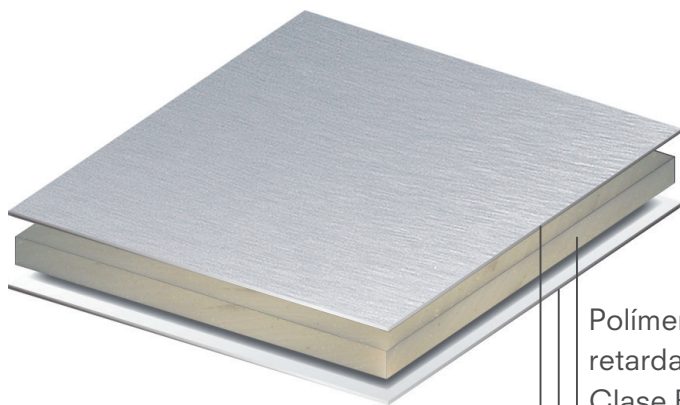
## DISEÑO HORIZONTAL



- Sistema compacto
- K Sin fijación visible  
(perfiles negros + tornillos)
- Excelente apariencia
- Gran flexibilidad de formatos
- Variedad de superficies
- Facilidad de instalación
- Ahorro de tiempo
- Solución económica



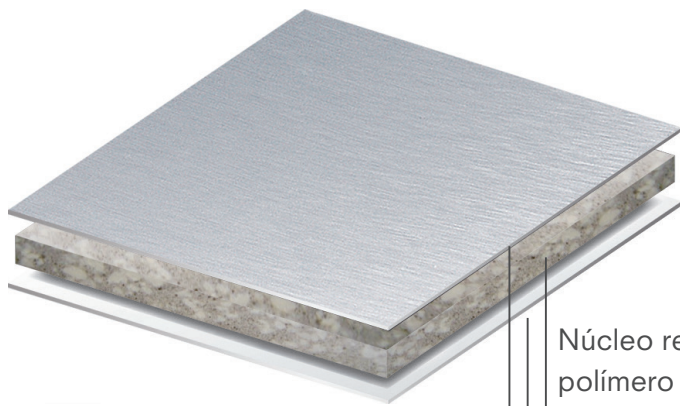
## COMPORTAMIENTO AL FUEGO



Polímero relleno de minerales,  
retardante de fuego  
Clase B-s1, d0  
70% de contenido mineral

**ALUCOBOND** PLUS

0,5 mm de aluminio



Núcleo relleno de minerales con  
polímero adhesivos,  
incombustibles  
Clase A2-s1, d0  
> 90% de contenido mineral

**ALUCOBOND** A2

0,5 mm de aluminio

ALUCOBOND® easy fiX, fijación puntual sobre subestructura de madera.

Instalación de abajo hacia arriba.

Tienda de barcos Mizu, arquitecto Klaus Wetzstein







Información adicional como **detalles técnicos** y **tablas de carga de viento** están disponibles

**[www.extranet.alucobond.com](http://www.extranet.alucobond.com)**

---



Next & Beyond.  
**ALUCOBOND®**



**3A Composites GmbH**  
Alusingenplatz 1  
78224 Singen, Alemania  
info@alucobond.com  
www.alucobond.com