ALUCOBOND® easy fiX

Eine neue Systemlösung, die sowohl Technologie mit einfacher Montage als auch den architektonischen Anspruch kombiniert, unabhängig von Neubau oder zu renovierendem Gebäude

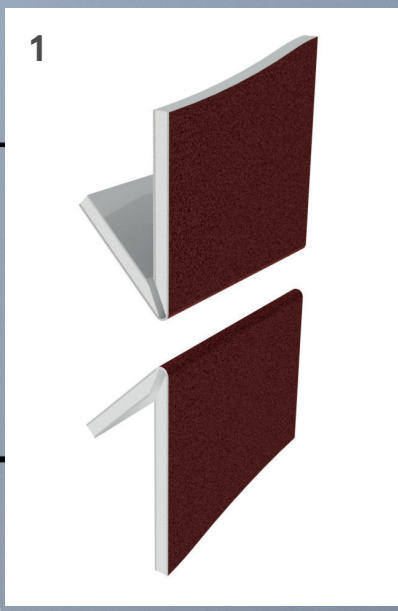
Das neue System easy fiX bietet ein innovatives Konzept mit architektonischer Qualität.

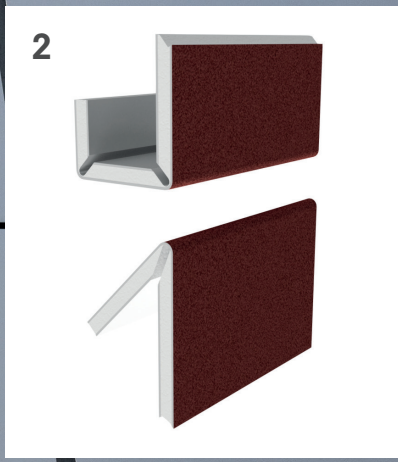
ÜBER ALUCOBOND®

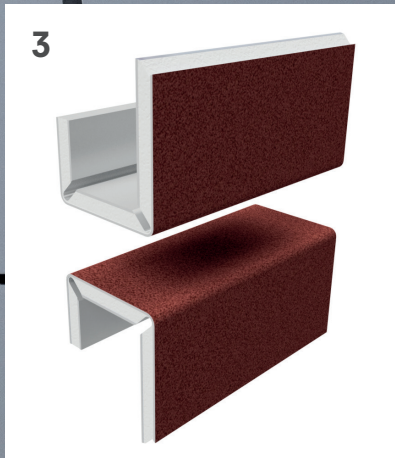
ALUCOBOND® ist Weltmarktführer bei Aluminium-Verbundplatten. Seit der Markteinführung im Jahr 1969 werden die Platten vor allem in der Architektur und für Corporate Identity Programme, insbesondere bei Fassaden, Wand- und Dachverkleidungen eingesetzt.

Die Platten zeichnen sich einerseits durch hohe Planheit und Biegesteifigkeit aus, andererseits lassen sie sich durch einfache Verarbeitung exzellent verformen. Sie sind in einer großen Farb- und Formatvielfalt sowie in verschiedensten Ausführungsvarianten, z. B. mit schwer entflammbarem und nicht brennbarem Kern erhältlich.

3A Composites unterstützt mit seiner Erfahrung, umfassendem Know-how und qualifizierter Beratung Architekten, Verarbeiter und Investoren bei der Gestaltung und Realisierung von Gebäudehüllen.







VARIATIONEN

Die Ausrichtung der easy fiX-Systemlösung ist sowohl horizontal als auch vertikal möglich und kann somit flexibel verwendet werden.

HERVORRAGENDE KANTENVERARBEITUNG

Die Fräskanttechnik wird durch Einfräsen einer V-Nut ermöglicht. Mit Hilfe des easy fiX-Profils wird die Abkantung per Hand durchgeführt.

NICHT SICHTBARE BEFESTIGUNG

Einfach und kostengünstig. Da für die Befestigung von ALUCOBOND® keine sichtbaren Befestigungselemente benötigt werden, überzeugt die neue Systemlösung easy fiX durch eine hervorragende Optik.

KOMPAKTES SYSTEM

Die Systemlösung easy fiX überzeugt durch eine geringe Bautiefe, die auf eine minimale Dicke reduziert wurde.

1 easy fiX 135°/135°
2 easy fiX 90°/135°
3 easy fiX 90°/90°

CUT-TO-SIZE

Die planen Platten werden bereits angearbeitet (mit Fräsnut versehen) auf die Baustelle geliefert.

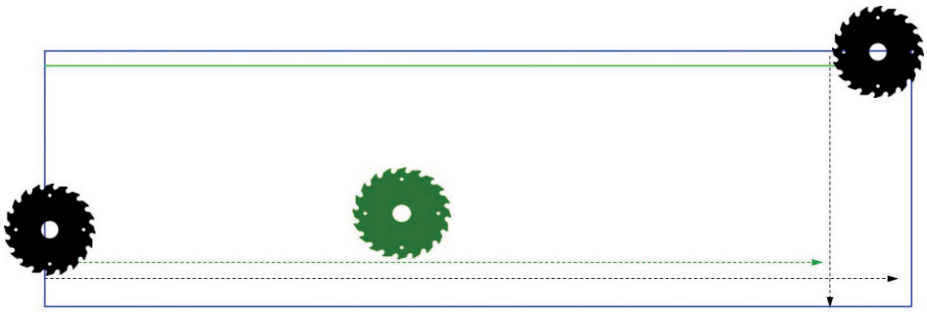
1. Plattenaußenmaße mittels Handkreissäge anpassen
2. Platte mittels Handfräsmaschine mit V-Nut 135° versehen

Beispiele

Festool Plattenfräsmaschine PF 1200 E-Plus ALUCOBOND®
mit abnehmbarer Distanzrolle (automatische Tiefeneinstellung)

Mafell Multischneider MF 26 cc
mit Stellschraube (manuelle Tiefeneinstellung)

Makita Nutfräser CA5000XJ
mit Stellschraube (manuelle Tiefeneinstellung)

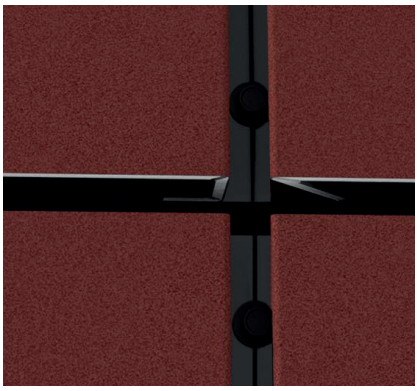


Die easy fiX-Lösung, fixiert durch kontinuierliche oder Kurzstück-Profile, ist eine abgekantete Platte ohne erforderliche Montage durch Nieten. Der Bereich zwischen der Unterkonstruktion beträgt standardmäßig:

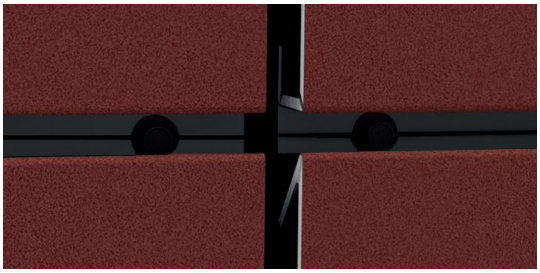
- 1.200mm für kontinuierliche Profile
- 750mm für Kurzstück-Profile

Die maximale Abmessung der easy fiX-Systemlösung beträgt 6.800 x 1.180mm. (Alle Angaben sind abhängig von der Windbelastung.)

VERTIKALE AUSRICHTUNG

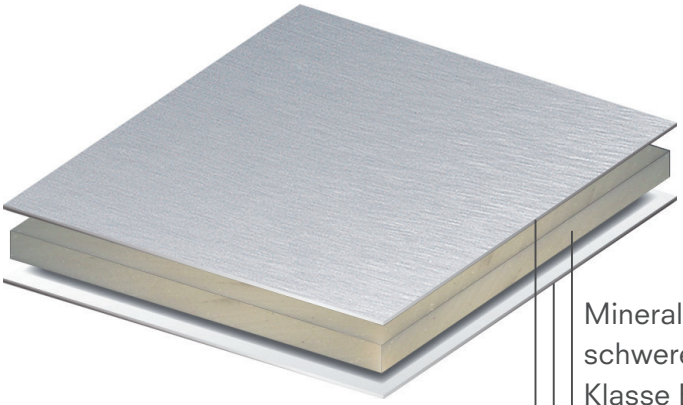


HORIZONTALE AUSRICHTUNG



- Kompaktes System
- Keine sichtbare Befestigung (Profil + Schrauben Schwarz)
- Hervorragendes Fugenbild
- Hohe Flexibilität der Formatgrößen
- Oberflächenvielfalt
- Einfache Montage
- Zeitersparnis
- Kostengünstige Lösung

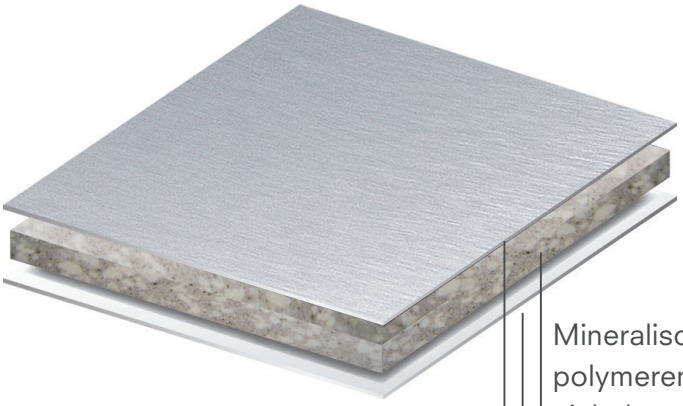
BRANDVERHALTEN



Mineralisch gefülltes Polymer,
schwerentflammbar
Klasse B-s1,d0
70% Mineralbestandteil

ALUCOBOND® PLUS

0,5 mm Aluminium



Mineralische Füllstoffe mit
polymerem Bindemittel,
nicht brennbar
Klasse A2-s1,d0
> 90% Mineralbestandteil

ALUCOBOND® A2

0,5 mm Aluminium

ALUCOBOND® easy fiX punktuell auf Holzunterkonstruktion.
Installation von unten nach oben.
Mizu Boat shop, Architekt Klaus Wetzstein

!

*Weitere Information sowie **technische Zeichnungen** und **Lasttabellen** erhalten Sie unter*

www.extranet.alucobond.com

Next & Beyond.
ALUCOBOND®

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

FVHF® WIR SIND MITGLIED

DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

12/2022 ALUCOBOND® easy fiX DE