ALUCOBOND® easy fiX

Nowe rozwiązanie systemowe, które łączy obie technologie z prostymi wymaganiami montażowymi i architektonicznymi, niezależnie od tego, czy budynek jest nowy, czy wymaga remontu

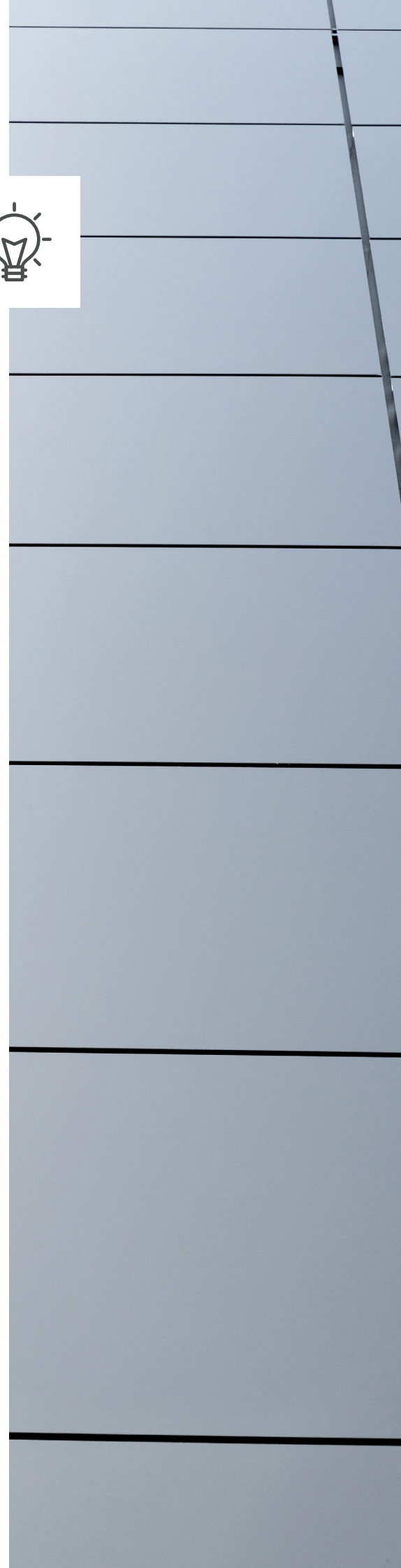
Nowy system easy fiX oferuje innowacyjną koncepcję z architektoniczną jakością.

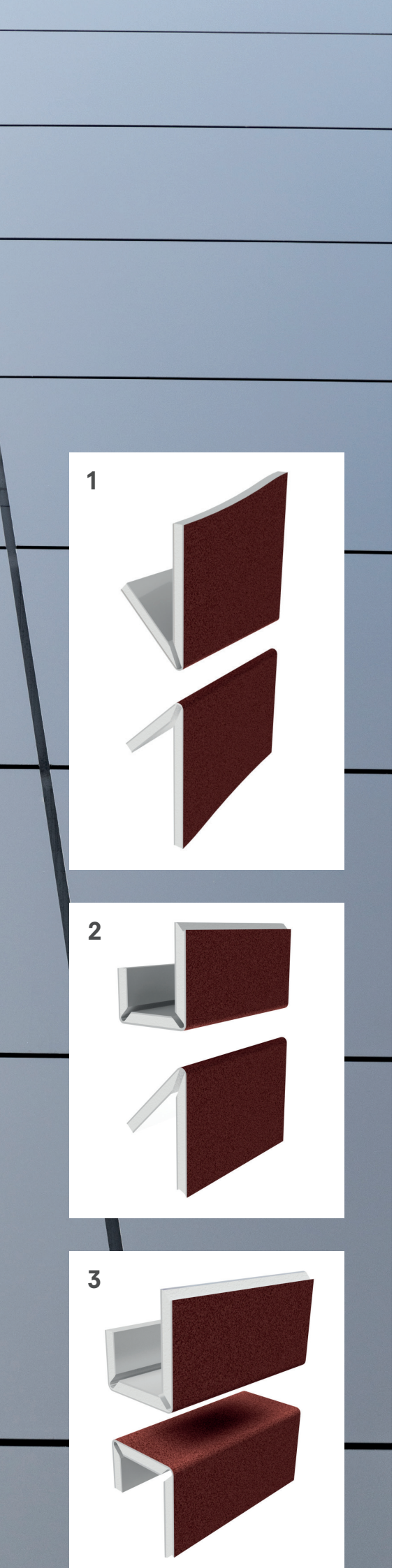
O ALUCOBOND®

ALUCOBOND® jest światowym liderem aluminiowych paneli kompozytowych. Od momentu wprowadzenia na rynek w 1969 roku panele są wykorzystywane głównie w architekturze i projektach identyfikacji wizualnej, zwłaszcza w przypadku elewacji, okładzin ściennych i dachowych.

Płyty charakteryzują się z jednej strony dużą płaskością i sztywnością, z drugiej strony łatwo można je prefabrykować. Są dostępne w szerokiej gamie kolorów i formatów, w wielu wzorach, występują z rdzeniem trudnopalnym i niepalnym.

3A Composites wspiera architektów, wykonawców i inwestorów swoim doświadczeniem, bogatym know-how i wykwalifikowanym doradztwem w projektowaniu i realizacji.





WARIANTY

Stosowanie rozwiązania systemu easy fiX jest możliwe zarówno w układzie poziomym paneli, jak i w pionowym, można go też stosować na przemian.

DOSKONAŁA PREFABRYKACJA KRAWĘDZI

Frezowanie jest możliwe dzięki zastosowaniu freza w kształcie litery V. Za pomocą profili easy fiX składanie odbywa się ręcznie.

NIEWIDOCZNE MOCOWANIE

Prosty i niedrogi. Nie ma widocznych punktów mocowania (nitów), nowe rozwiązanie systemu easy fiX daje doskonały wygląd elewacji.

KOMPAKTOWY SYSTEM

Rozwiązanie systemowe easy fiX imponuje niewielką głębokością zabudowy, która jest zredukowana do minimum.

1

2

3

Trzy warianty:

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

CIĘTE NA WYMIAR

Płaskie panele z wyfrezowanym rowkiem, są dostarczone na plac budowy.

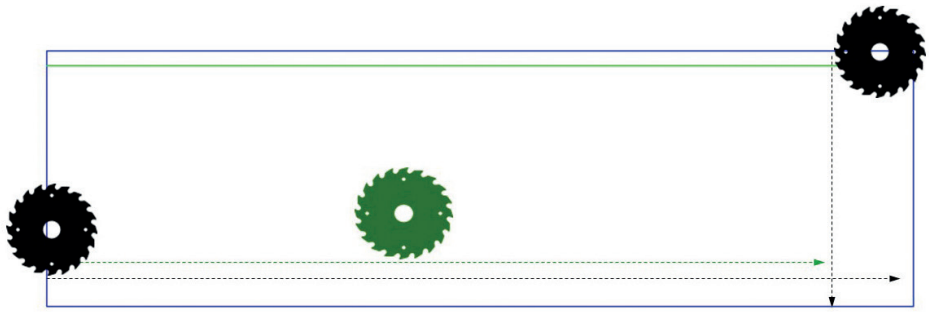
1. Możliwe docięcie panelu za pomocą ręcznej pilarki do aluminium
2. Za pomocą frezarki ręcznej możliwość wykonania frezu w kształcie litery V 135 °

Przykłady

Festool Frezarka do płyt PF 1200 E-Plus ALUCOBOND® ze zdejmowaną rolką dystansową (automatyczna regulacja głębokości)

Mafell Multi cutter MF 26 cc ze śrubą regulacyjną (ręczna regulacja głębokości)

Makita Frezarka CA5000XJ ze śrubą regulacyjną (ręczna regulacja głębokości)

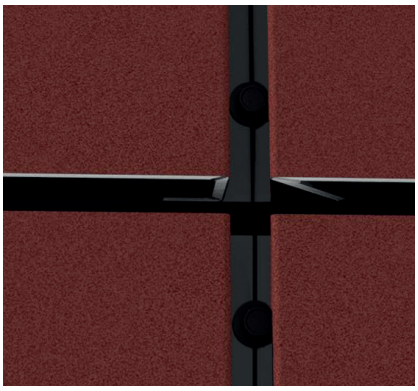


Rozwiązanie easy fiX, kasety bez konieczności nitowania w narożnikach, są mocowane za pomocą ciągłych lub krótkich profili systemowych, Zakres rozstawu między podkonstrukcją to (standard):

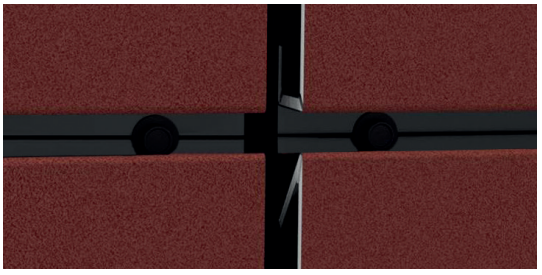
- 1200 mm dla profili ciągłych
- 750 mm dla profili krótkich

Maksymalne wymiary rozwiązania systemowego easy fiX to 6800 x 1180 mm. (Wszystkie wartości zależą od obciążenia wiatrem.)

UKŁAD PIONOWY

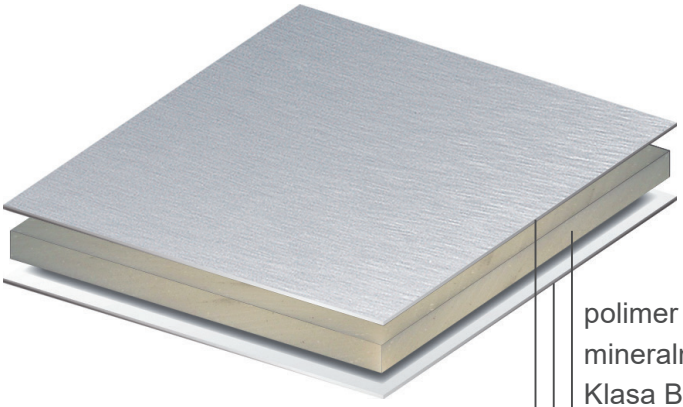


UKŁAD POZIOMY



- Kompaktowy system
- Brak widocznych mocowań
  (Profil + wkręty w kolorze czarnym)
- Doskonały wygląd fug
- Wysoka elastyczność w rozmiarach formatów
- Różnorodność powierzchni
- Łatwy montaż
- Oszczędność czasu
- Niedrogie rozwiązanie

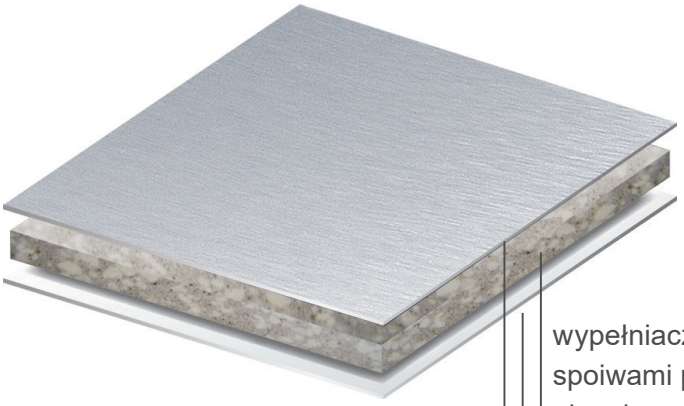
ZACHOWANIE POŻAROWE



ALUCOBOND® PLUS

polimer z wypełnieniem
mineralnym, ognioodporny
Klasa B-s1, d0
70% składnik mineralny

0,5 mm aluminium



ALUCOBOND® A2

wypełniacze mineralne ze
spoiwami polimerowymi,
niepalne
Klasa A2-s1, d0
> 90% składnika mineralnego

0,5 mm aluminium

ALUCOBOND® easy fiX może być na podkonstrukcji drewnianej.
Montaż od dołu do góry.
Boat Mizu shop, architekt Klaus Wetzstein

!

*Dalsze informacje oraz **rysunki techniczne** i **tabele obciążeń** są dostępne na stronie*

www.extranet.alucobond.com

Next & Beyond.

ALUCOBOND®

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

12/2022 ALUCOBOND® easy fiX PL