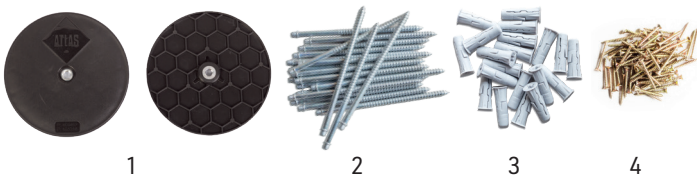


OPAKOWANIE M-SYSTEM 3G ZAWIERA



- 1. Talerze montażowe – 21 sztuk
- 2. Śruby mocujące kl. 8,8 uniwersalne* M8/Ø8,5 mm – 21 sztuk
- 3. Tuleje L 36/Ø10 mm UNO – 21 sztuk
- 4. Wkręty do płyt OSB 3,5 x 35 mm – 84 sztuki

* zarówno do podłoża betonowego, jak i do drewna.

DOSTĘPNE DŁUGOŚCI
ORAZ ZAKRESY REGULACJI

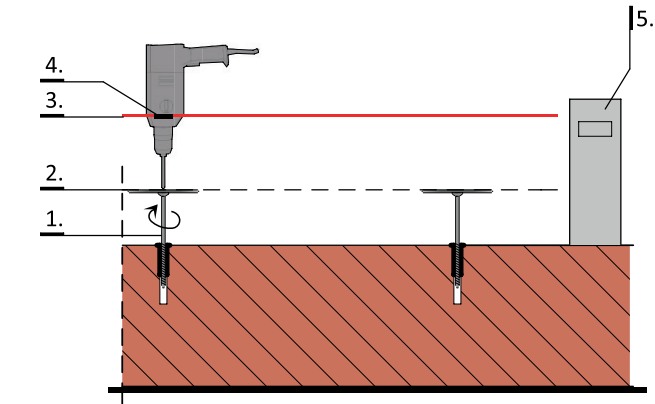
Długość dwugwintu (mm)	Zakres regulacji (mm)	
	podłoże mineralne	podłoże drewniane
L 60 (na zamówienie)	14-38	14-50
L 110	14-88	50-100
L 160	88-138	100-150

PROPONOWANY ROZSTAW
ORAZ WYDAJNOŚĆ

Przeznaczenie	Rozstaw łączników (cm)	Możliwość zabudowy z 1 opakowania
podłogi	maksymalny 62,5 x 62,5 standardowy 50 x 41,7	ok. 7 m ² ok. 3,5 m ²

Rekomendowane płyty OSB/3 z piórem-wpustem
o grubości min. 22 mm.

WYZNACZANIE PŁASZCZYZNY ŁĄCZNIKÓW
ZA POMOCĄ POZIOMNICY LASEROWEJ



- 1. Łącznik
- 2. Planowana płaszczyzna łączników
- 3. Kurtyna lasera
- 4. Znacznik na stałym elemencie wkretarki
- 5. Laser krzyżowy

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE
DLA OKŁADZIN CERAMICZNYCH



ZESKANUJ KOD I OBEJRZYJ
FILM INSTRUKTAŻOWY
www.atlas.2kod.pl/1536

BEZPŁATNA INFOLINIA: 800-168-083 m-system@atlas.com.pl

ZGŁOŚ SWOJĄ BUDOWĘ
NA WARSZTATY



MASZ PROBLEM,
DZWOŃ



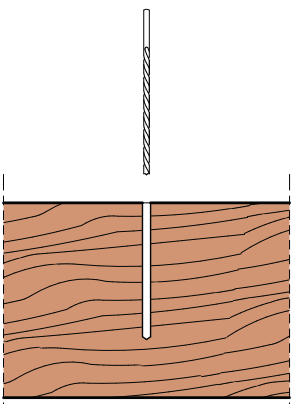
NARZĘDZIA NIEZBĘDNE DO MONTAŻU

- 1. Wiertarka
- 2. Wiertła Ø5 mm i Ø10 mm
- 3. Wkrętarka
- 4. Grot torx T25
- 5. Laser krzyżowy / poziomnica
- 6. Cyrkiel lub miarka do trasowania
- 7. Sznur traserski

Końcówki do montażu:
– śrub mocujących – T25

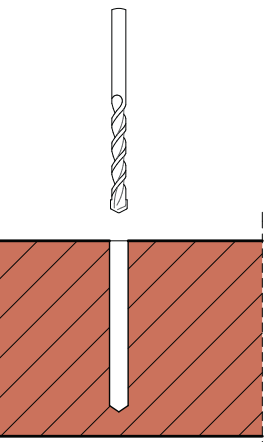


– wkrętów PH 02



Stabilne i nośne podłoża
drewniane
Min. głębokość
zakotwienia: 24 mm

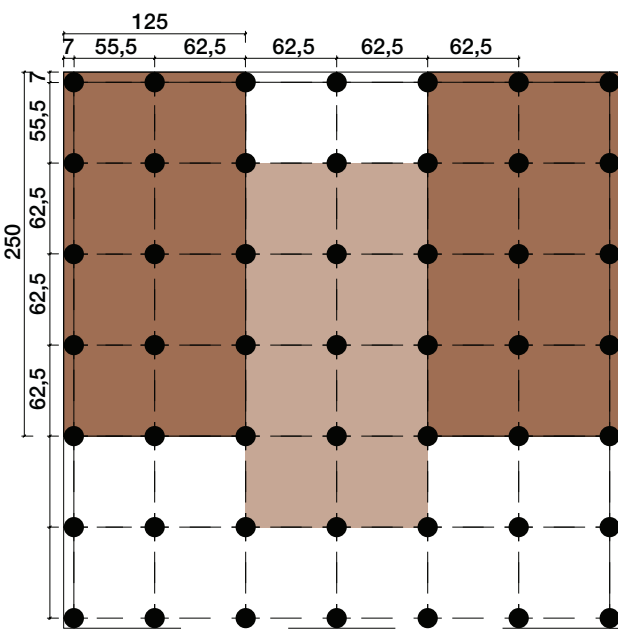
W przypadku podłoży drewnianych należy wykonać otwór
startowy pod śrubę mocującą za pomocą wiertła Ø7 mm.



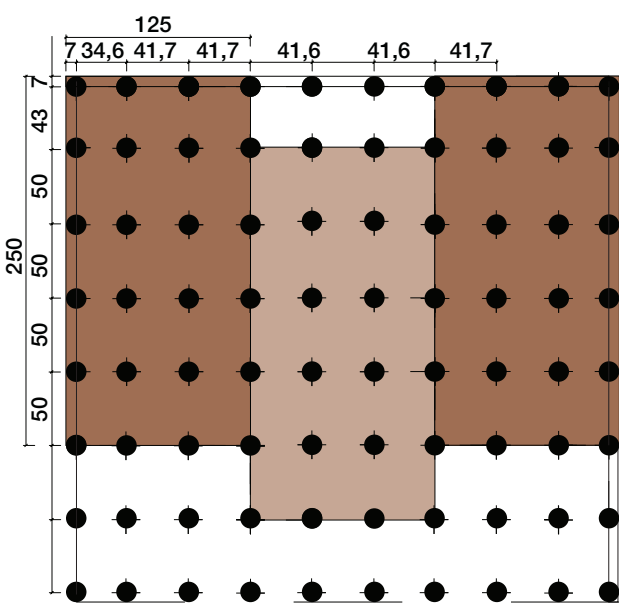
Podłoża mineralne
Min. głębokość
zakotwienia: 36 mm

PRZYKŁADY ROZMIESZCZENIA ŁĄCZNIKÓW NA PODŁODZE

płyta OSB/3, grubość 22 mm, wym. 1,25 m x 2,5 m



Zalecany rozstaw w pomieszczeniach o małym natężeniu
ruchu (np. poddasza nieużytkowe).



Zalecany rozstaw w pomieszczeniach o standardowym
natężeniu ruchu.



M-SYSTEM® 3G
DO MONTAŻU PŁYT OSB/3

PODŁOGI

INSTRUKCJA MONTAŻU
KROK PO KROKU

INSTRUKCJA KROK PO KROKU



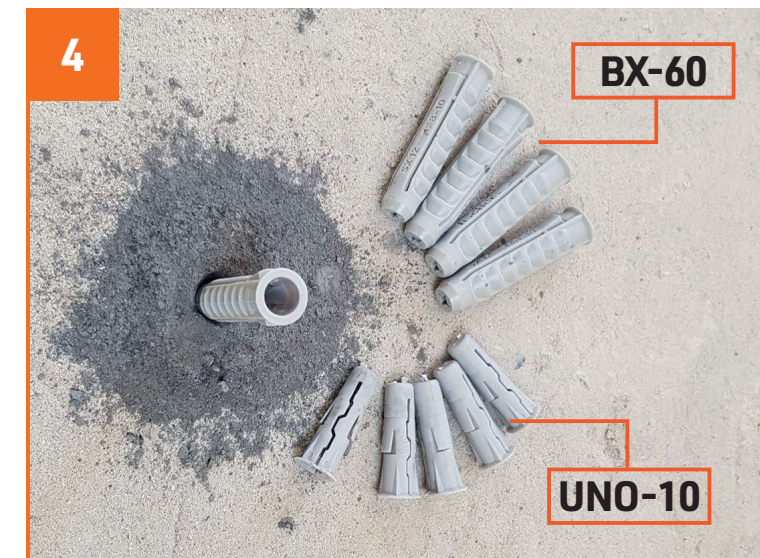
- Rozplanować położenie płyt OSB/3, pamiętając aby:
 - pomiędzy płytami założyć min. 50 cm przesunięcie,
 - łączenia płyt przypadają zawsze na rzędach łączników.
- Rozplanować odpowiedni rozstaw łączników z uwzględnieniem wymiaru płyt OSB/3 (maksymalny rozstaw to 62,5 cm x 62,5 cm).
- Zaznaczyć miejsca łączenia płyt OSB/3.



- Wytrasować miejsca pod łączniki, rozpoczynając od wybranej krawędzi pierwszej płyty.
 - Po wyznaczeniu punktów, zaznaczyć dookoła podłogi skrajny rząd łączników w odstępie osiowym 7 cm od lica ściany.
- UWAGA:** w przypadku występowania obciążenia lokalnego, np. ciężkie meble, AGD, należy wprowadzić dodatkowy rząd łączników, kierując się zasadą: mebel musi być podparty na min. 2 rzędach łączników w kierunku poprzecznym.



- Wywiercić odpowiednie otwory w wyznaczonych punktach:
 - wiertłem Ø10 mm w podłożu mineralnym na minimum 36 mm głębokości.
 - wiertłem Ø7 mm w podłożu drewnianym na minimum 24 mm głębokości.

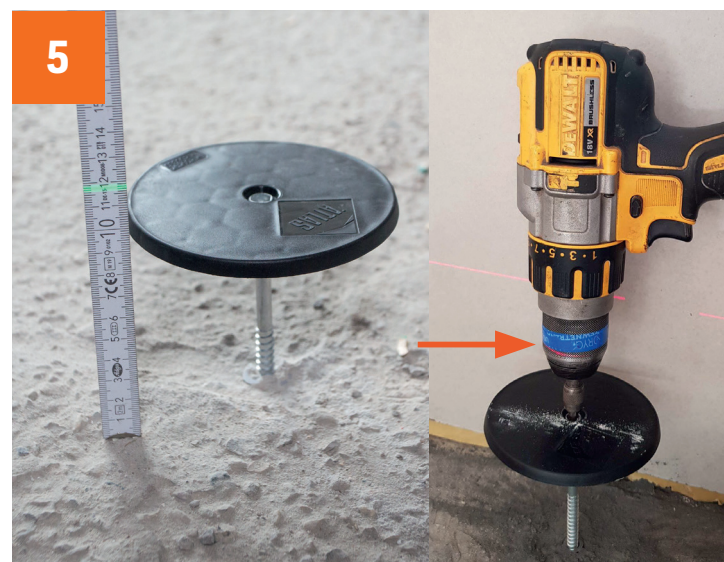


W podłożu mineralnym:

W wywierconych otworach osadzić tuleje UNO-10 zawarte w opakowaniu (lub BX-60 dostępne na zamówienie).

W podłożu drewnianym:

Wkręcać bezpośrednio śrubę mocującą Ø8,5 mm w wywiercony otwór.



- Za pomocą poziomnicy laserowej wyznaczyć poziom podłogi.
- Ustawić pierwszy łącznik na zaplanowaną wysokość (przy zachowaniu wcześniej podanej minimalnej głębokości zakotwienia).
- Zamocować lub oznaczyć znacznik na wkrętarcie z pożądaną wysokością wkręcenia (np. za pomocą taśmy).
- Pokrycie linii lasera ze znacznikiem na wkrętarcie zapewnia odpowiednią głębokość wkręcenia śruby mocującej, zgodną z zaplanowaną wysokością podłogi.



- Pozostałe łączniki powkręcać zgodnie z linią lasera pokrywającą się ze znacznikiem na wkrętarcie.
- Po wkręceniu wszystkich śrub mocujących, zaleca się sprawdzić ich jednakowy poziom za pomocą poziomnicy.



- W przypadku wykonywania podłogi bez ocieplenia, można wkręcać od razu zmontowane łączniki wraz z talerzykami.
- W przypadku docieplania lub wytłumiania pomieszczenia za pomocą wełny mineralnej, należy nabić ją na śruby mocujące (analogicznie rozłożyć paroizolację, jeśli jest wymagana), a następnie nakręcić talerze.



- Przykręcić płyty OSB/3 do łączników. Do każdego talerzyka należy użyć 4-ech wkrętów do płyt OSB/3.

GOTOWE!