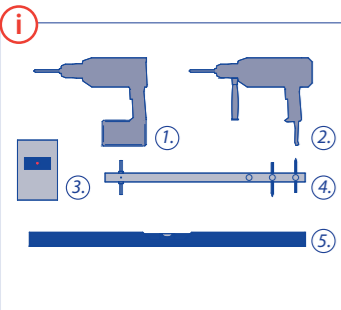


## OPAKOWANIE ZAWIERA 21 ZESTAWÓW

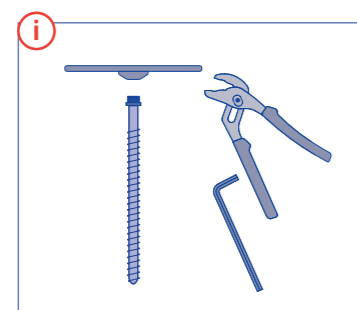


1. Talerz polipropylenowy
2. Talerz metalowy
3. Śruba z gwintem metrycznym
4. Śruba z gwintem do drewna
5. Wkręty
6. Tuleje rozporowe

## NARZĘDZIA NIEZBĘDNE DO MONTAŻU

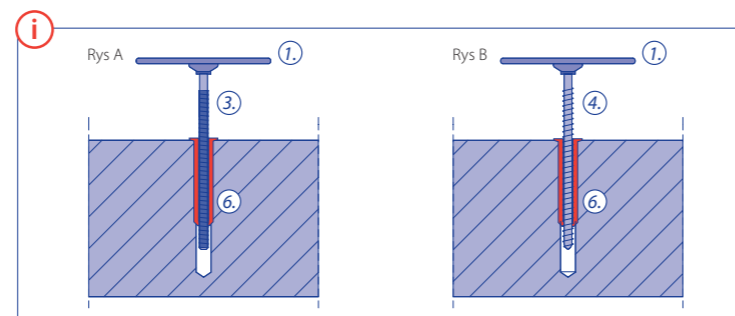


1. Wkrętarka
2. Wiertarka
3. Laser krzyżowy
4. Cyrkiel z regulowanym rozstawem
5. Poziomnica oraz miarka i Torx T25



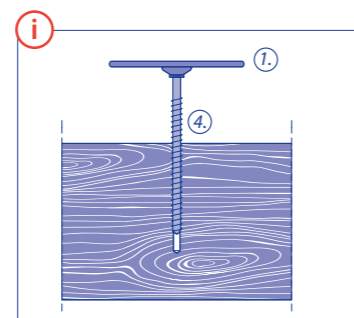
Montaż łączników rozpocząć od połączenia talerzyka ze śrubą mocującą. Użyć szczyptec klucza imbusowego nr 8, lub zakręcić krążek ręką.

## MONTAŻ W PODŁOŻU MINERALNYM (BETON, PUSTAKI, CEGŁY PEŁNE I Z OTWORAMI).

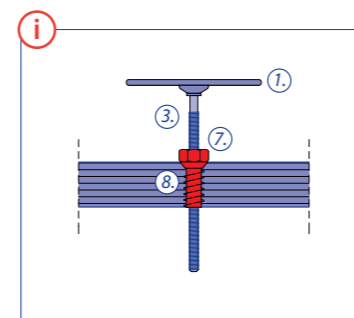


Głębokość wiercenia 110 mm. Wiertło SDS  $\varnothing$  10.  
Rys A – gwint metryczny. Rys B – gwint do drewna.

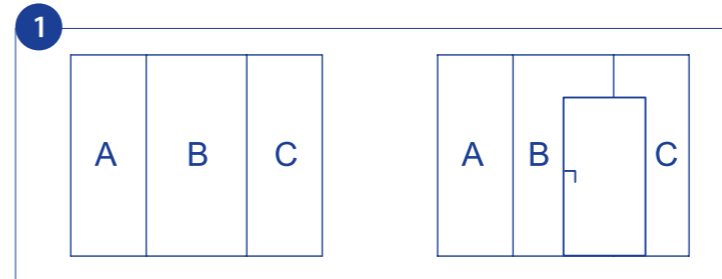
## MONTAŻ W PODŁOŻU DREWNIANYM I DREWNOPOCHODNYM



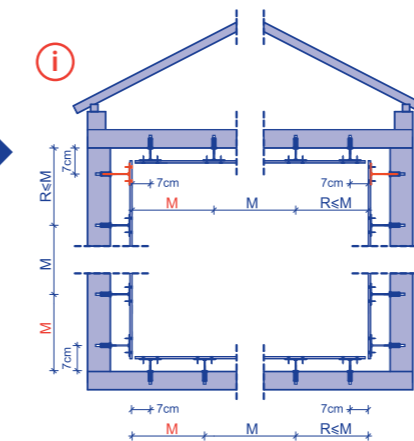
Montaż w drewnie. Głębokość wiercenia 110 mm. Wiertło  $\varnothing$  4.



Montaż w płycie drewnopochodnej. Wiertło  $\varnothing$  8.  
7. Nakrętka kontrująca M6  
8. Przejściówka do drewna

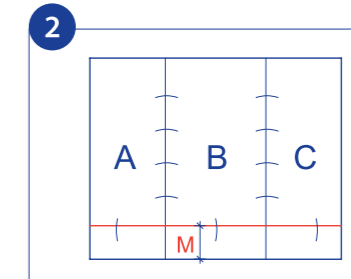


Na zabudowanej powierzchni rozplanować położenie płyt i zaznaczyć na podłożu miejsca ich łączenia. A, B, C – planowane płyty. Zasady podziału dla sufitów, ścian i podłóg są takie same.

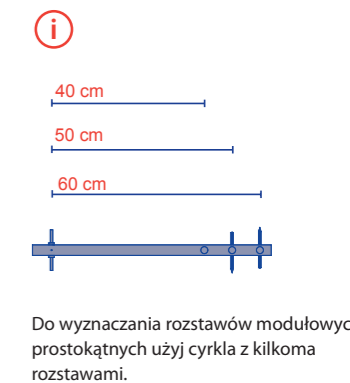


		Zużycie w szt/m <sup>2</sup>			
Rozstaw PIONOWY w cm	40	6	7	8	
	50	5	6	7	
	60	4	5	6	
		Rozstaw POZIOMY w cm			
		60	50	40	

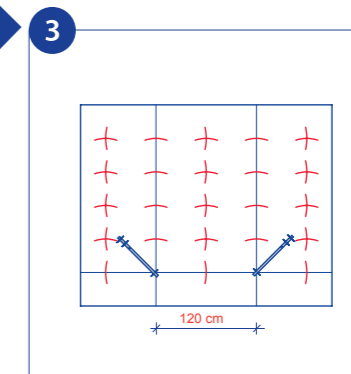
M - moduł rozstawu łączników  
R - reszta z rzeczywistego wymiaru zabudowanej przegrody  
M - Moduł rozstawu łączników jest uzależniony od rodzaju płyty, miejsca zastosowania, przewidywanego obciążenia i warunków użytkowania (wilgotność).  
Zalecane M - moduły rozstawu dla płyt G-K:  
• 60x40 - zalecany jest do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności - 6 szt/m<sup>2</sup>  
• 60x50 - do pomieszczeń suchych - 5 szt/m<sup>2</sup>  
• 60x60 - do podwójnego poszycia z płyt - 4 szt/m<sup>2</sup>



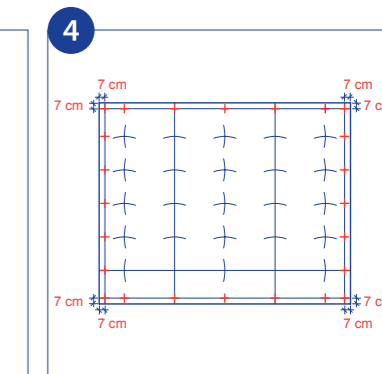
Zgodnie z przyjętym modulem rozstawu zaznaczyć linię tworzącą drugi rząd łączników.



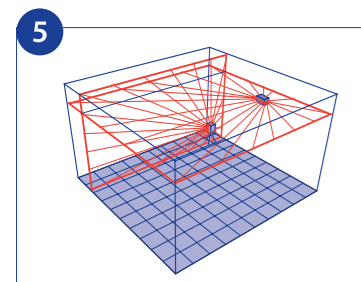
Do wyznaczania rozstawów modułowych prostokątnych użyj cyrkla z kilkoma rozstawami.



Wyznaczać punkty wiercenia według zaplanowanego modułu.

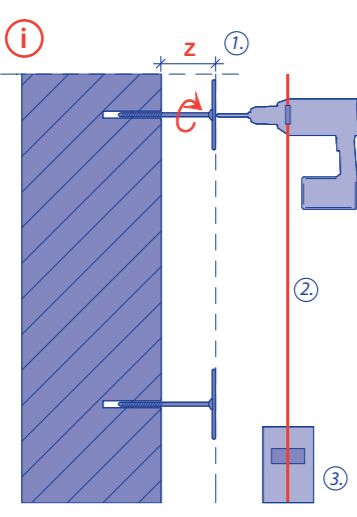


Wyznaczyć punkty skrajne za pomocą miarki, znajdujące się 7 cm od brzegów zabudowywanej powierzchni.



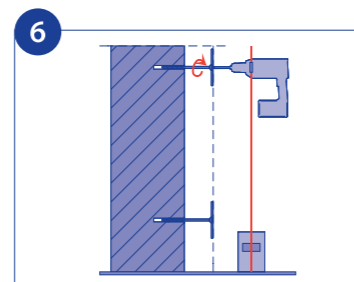
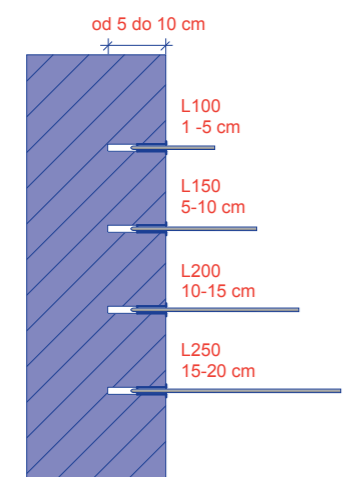
Ustawić kurtyny lasera na powierzchniach poziomych i pionowych równoległe do zabudowanej płaszczyzny sufitu, ściany, podłogi. Do małych powierzchni można używać łąty zamiast lasera.

1. Z - zakres regulacji odsunięcia płyty od ściany
2. Kurtyna lasera
3. Laser krzyżowy

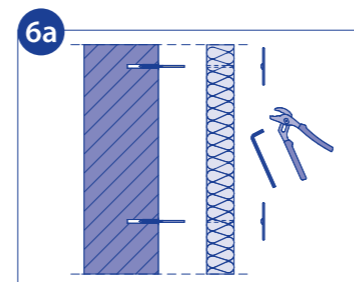


Długość śruby	Zakres regulacji
L100	1-5 cm
L150	5-10 cm
L200	10-15 cm
L250	15-20 cm

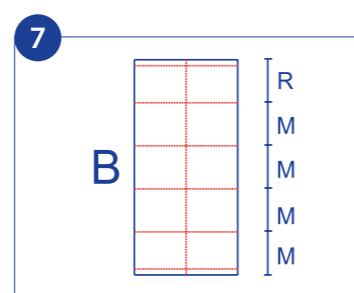
Głębokość zakotwienia w podłożu:  
L nr. - długość śruby mocującej w [mm]  
Mineralnym – 50 mm  
Drewnianym – 24 mm



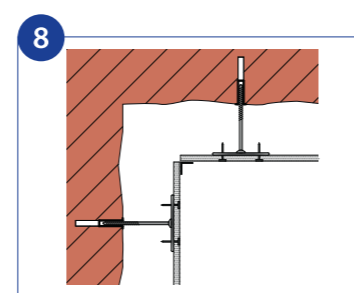
Łączniki wkręcać do momentu kiedy znacznik na wkrętce pokryje się z kurtyną lasera. Następnie kontrolnie sprawdzić łątą min. 1,5 m całą płaszczyznę łączników.



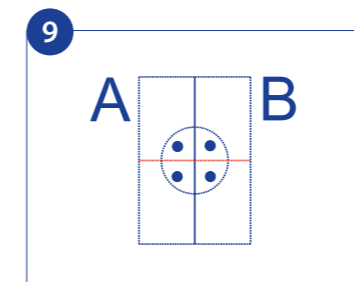
Montaż wełny – zamocować same śruby mocujące. Przekłuć wełnę. Przykręcić talerzyki.



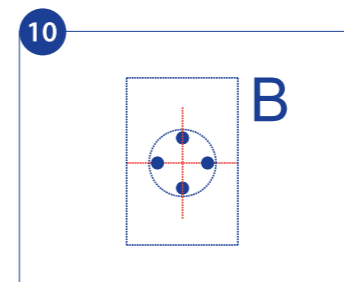
Na płycie narysować ołówkiem siatkę współrzędnych mocowania – pokrywających się z rzeczywistym rozstawem łączników.



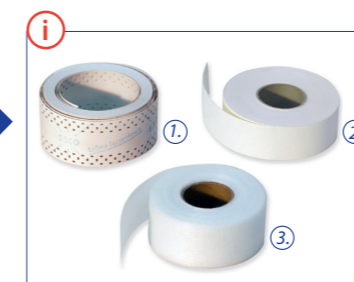
Płyta nie może dotykać sąsiednich przegród (ściana, sufit, podłoga).



Na łącznikach wspólnych. Płyty łącząc 4 wkrętami równoległymi do siebie w dwóch rzędach.



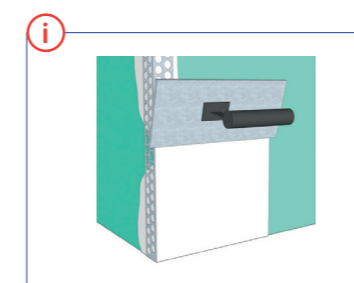
Każdy łącznik środkowy do płyty przykręcać 4 wkrętami. Wkręty rozmieszczamy w kształcie krzyża w odległości 5 cm od środka łącznika.



Połączenie płyt zawsze zbroić jedną z taśm:  
1. Amerykańską  
2. Papierową  
3. Fizeleinową  
oraz gipsem szpachlowym Atlas Stoner.

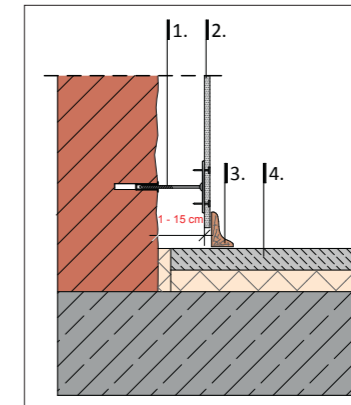
Płyty tworzą monolityczną tarczę bez efektu klawiszowania.

Naroża wewnętrzne płyt zbroić taśmą lub wykonać połączenie ślizgowe.



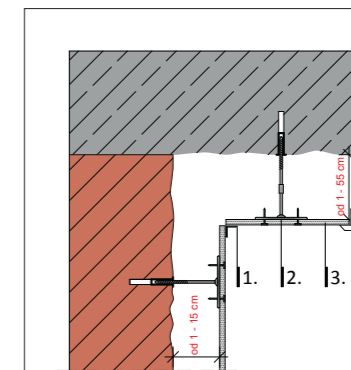
Naroża zewnętrzne zawsze wzmocnić perforowanym narożnikiem. Do wykonania gładzi użyć jednego z produktów:  
1. Atlas Gips Rapid  
2. Gipsar Plus  
3. Gipsar Uni

## POŁĄCZENIE OKŁADZINY ŚCIANY Z PODŁOGĄ



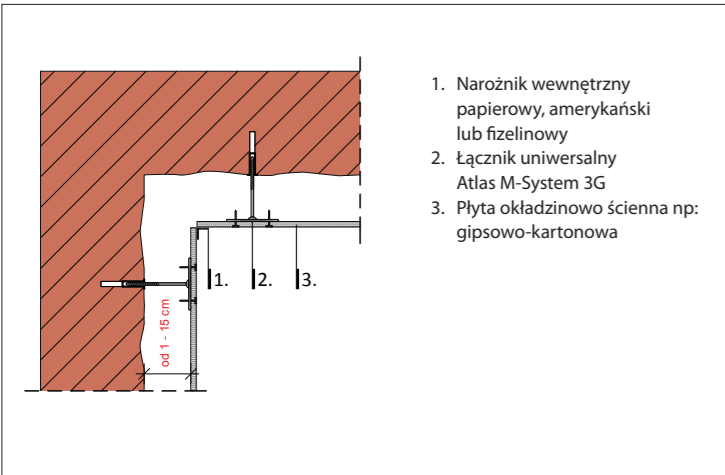
1. Łącznik uniwersalny Atlas M-System 3G
2. Płyta okładzinowa ścienna np: gipsowo-kartonowa
3. Listwa przypodłogowa
4. Podkład podłogowy

## POŁĄCZENIE OKŁADZINY ŚCIANY Z OKŁADZINĄ SUFITOWĄ



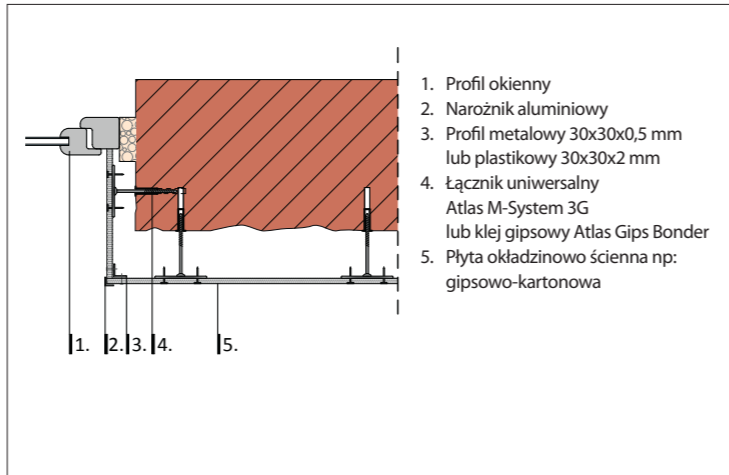
1. Narożnik wewnętrzny typu papierowy lub amerykański
2. Łącznik uniwersalny typu Atlas M-System 3G
3. Płyta okładzinowa ścienna np: gipsowo-kartonowa
4. Oświetlenie

**OBUDOWA NAROŻNIKA WEWNĘTRZNEGO**



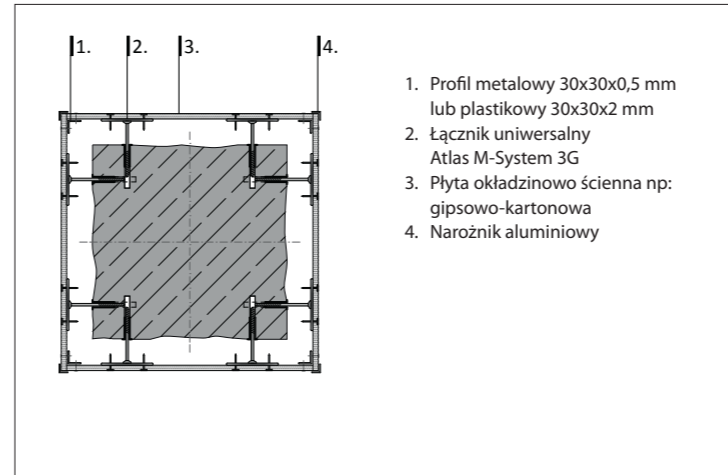
1. Narożnik wewnętrzny papierowy, amerykański lub fizeleinowy
2. Łącznik uniwersalny Atlas M-System 3G
3. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa

**OBUDOWA OŚCIEŻA OKNA**



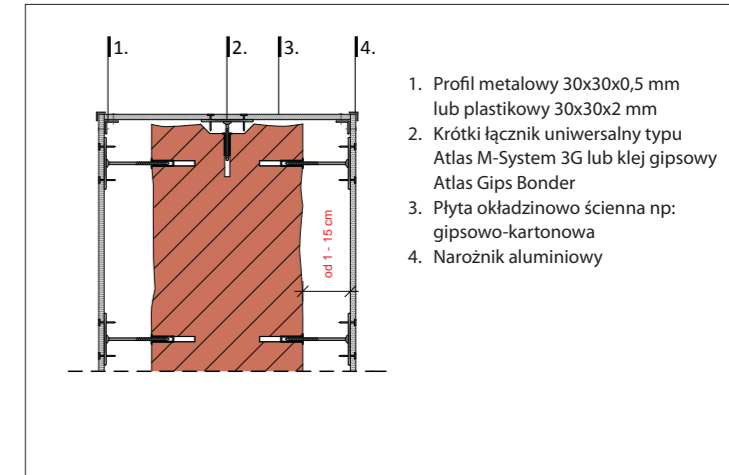
1. Profil okienny
2. Narożnik aluminiowy
3. Profil metalowy 30x30x0,5 mm lub plastikowy 30x30x2 mm
4. Łącznik uniwersalny Atlas M-System 3G lub klej gipsowy Atlas Gips Bonder
5. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa

**OBUDOWA SŁUPA**



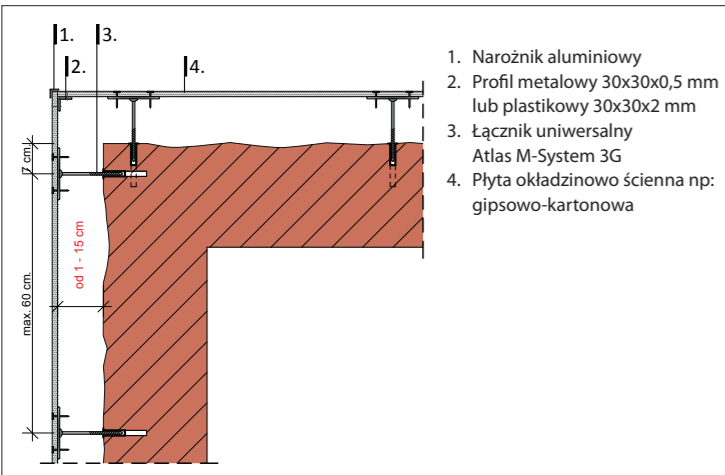
1. Profil metalowy 30x30x0,5 mm lub plastikowy 30x30x2 mm
2. Łącznik uniwersalny Atlas M-System 3G
3. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa
4. Narożnik aluminiowy

**OBUDOWA CZOŁA ŚCIANY**



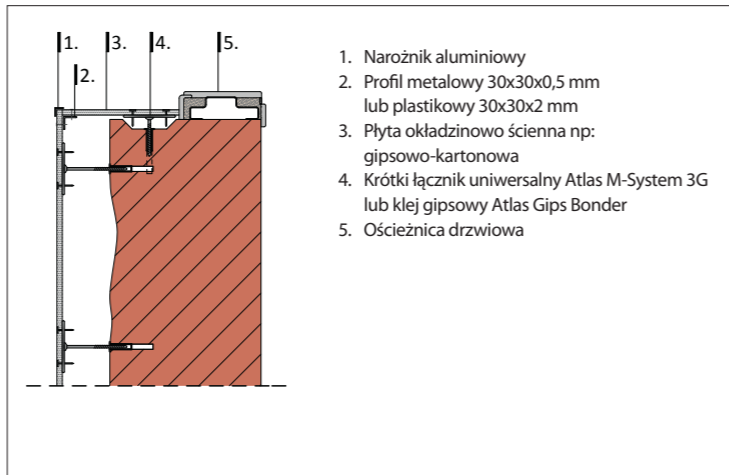
1. Profil metalowy 30x30x0,5 mm lub plastikowy 30x30x2 mm
2. Krótki łącznik uniwersalny typu Atlas M-System 3G lub klej gipsowy Atlas Gips Bonder
3. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa
4. Narożnik aluminiowy

**OBUDOWA NAROŻNIKA ZEWNĘTRZNEGO**



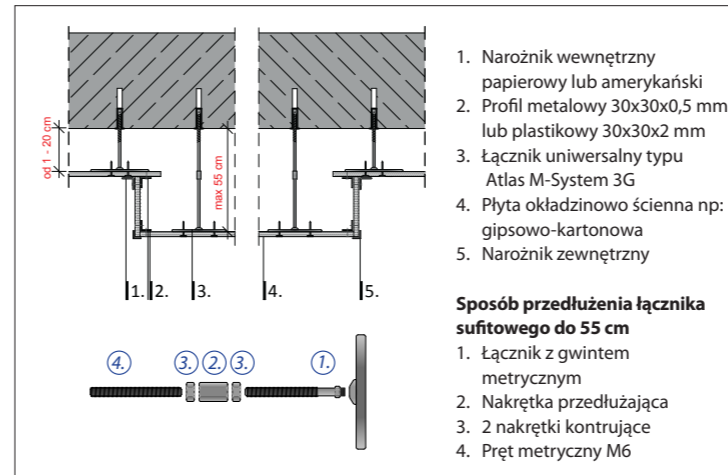
1. Narożnik aluminiowy
2. Profil metalowy 30x30x0,5 mm lub plastikowy 30x30x2 mm
3. Łącznik uniwersalny Atlas M-System 3G
4. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa

**OBUDOWA OŚCIEŻNICY DRZWIOWEJ**



1. Narożnik aluminiowy
2. Profil metalowy 30x30x0,5 mm lub plastikowy 30x30x2 mm
3. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa
4. Krótki łącznik uniwersalny Atlas M-System 3G lub klej gipsowy Atlas Gips Bonder
5. Ościeżnica drzwiowa

**SUFIT PODWIESZANY WIELOPOZIOMOWY**

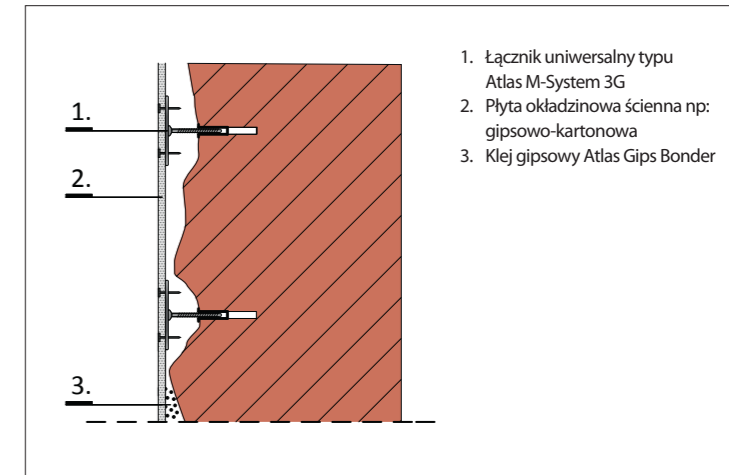


1. Narożnik wewnętrzny papierowy lub amerykański
2. Profil metalowy 30x30x0,5 mm lub plastikowy 30x30x2 mm
3. Łącznik uniwersalny typu Atlas M-System 3G
4. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa
5. Narożnik zewnętrzny

**Sposób przedłużenia łącznika sufitowego do 55 cm**

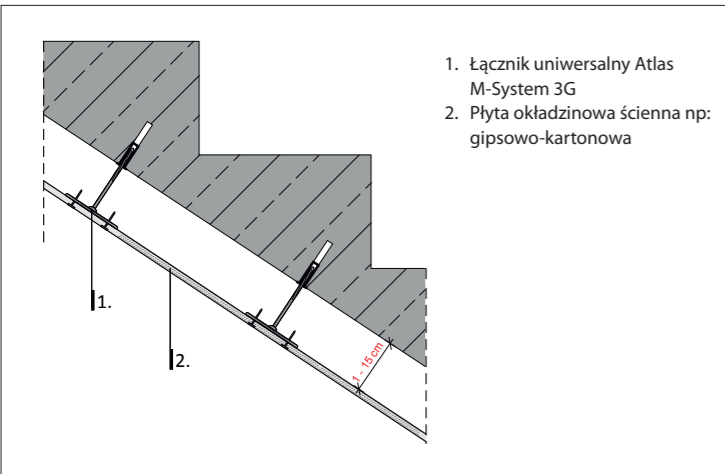
1. Łącznik z gwintem metrycznym
2. Nakrętka przedłużająca
3. 2 nakrętki kontrolujące
4. Pręt metryczny M6

**MOCOWANIE PŁYT ZA POMOCĄ KLEJU GIPSOWEGO I ŁĄCZNIKÓW**



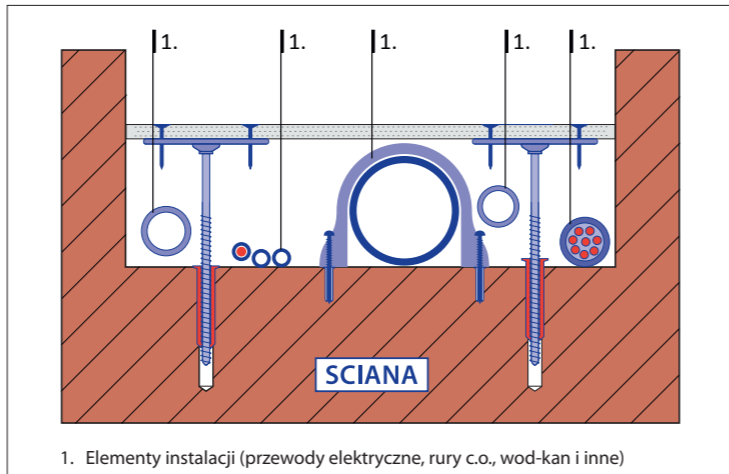
1. Łącznik uniwersalny typu Atlas M-System 3G
2. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa
3. Klej gipsowy Atlas Gips Bonder

**MOCOWANIE OKŁADZINY DO PŁYTY SCHODOWEJ**



1. Łącznik uniwersalny Atlas M-System 3G
2. Płyta okładzinowo ścienna np: gipsowo-kartonowa

**ZABUDOWA SZACHTÓW INSTALACYJNYCH**



1. Elementy instalacji (przewody elektryczne, rury c.o., wod-kan i inne)

**GDY COŚ JEST NIEZROZUMIAŁE TO**

[www.atlas.2dkod.pl/m-system](http://www.atlas.2dkod.pl/m-system)  
Zeskanuj kod i obejrzyj film instruktażowy



BEZPŁATNA INFOLINIA: 800-168-083 | Wyślij maila: [m-system@atlas.com.pl](mailto:m-system@atlas.com.pl)

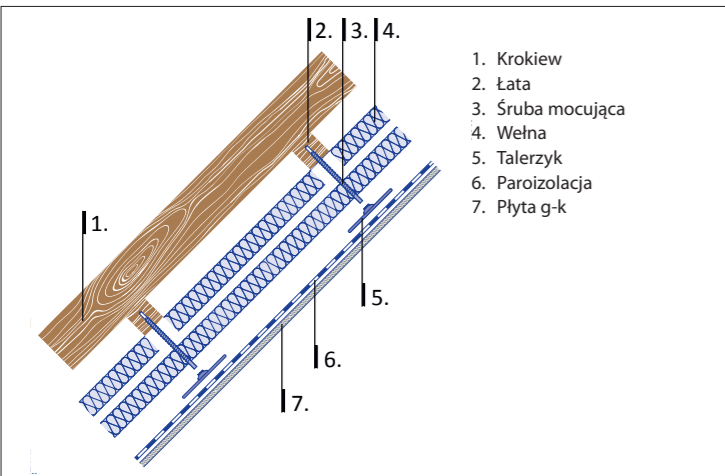
**PAMIĘTAJ O PRODUKTACH UZUPEŁNIAJĄCYCH**



**M-SYSTEM**  
SYSTEM MOCOWANIA PŁYT

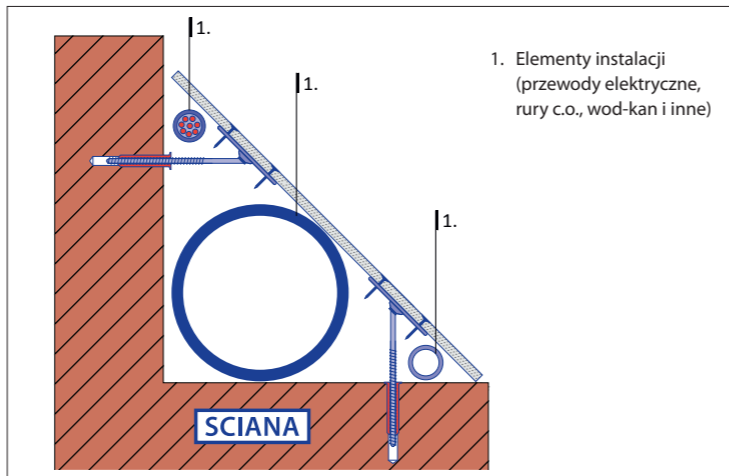
**INSTRUKCJA MONTAŻU**  
KROK PO KROKU

**MONTAŻ ŁĄCZNIKÓW NA PODDASZU**



1. Krokiew
2. Łata
3. Śruba mocująca
4. Welna
5. Talerzyk
6. Paroizolacja
7. Płyta g-k

**ZABUDOWA INSTALACJI NAROŻNEJ**



1. Elementy instalacji (przewody elektryczne, rury c.o., wod-kan i inne)