

PRZEWODNIK MONTAŻOWY

Rockfon® Lamella™



Akustyczny system ścienny Lamella

- Modułowe, kompletne rozwiązanie, zaprojektowane tak, aby wyzwalać kreatywność
- Opatentowana, modułowa platforma zapewnia ponad 650 000 różnych możliwości designu w ramach jednego systemu
- Drewniane listwy mogą być dobierane tak, aby stworzyć zamierzoną formę wyrazu estetycznego
- Różne wymiary listw i odległości między nimi pozwalają na tworzenie różnorodnych wzorów
- Rockfon Lamella został zaprojektowany tak, aby był trwały i wyglądał świetnie przez dekady

Sounds Beautiful

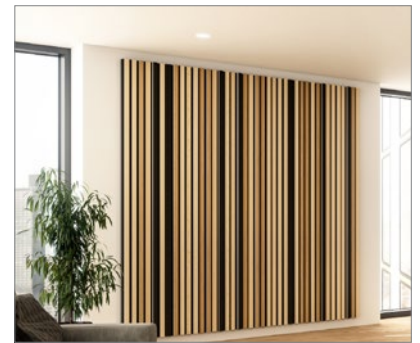
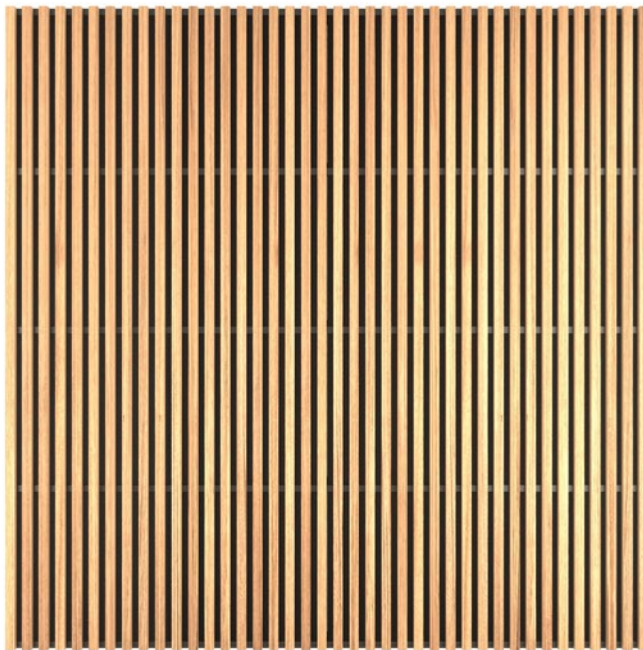
Opis

Rockfon Lamella to system montowany na ścianie, dostępny w trzech różnych rozmiarach drewnianych listew oraz trzech różnych kolorach, co daje możliwość stworzenia 9 kombinacji. Każda listwa jest indywidualnie montowana do aluminiowej ramy za pomocą opatentowanego klipsa. Przestrzeń pomiędzy profilami ramy wypełniona jest specjalnie zaprojektowanym panelem dźwiękochłonnym Rockfon, który zapewnia wysokie pochłanianie dźwięku.

Łącząc naturalne drewno z naszymi panelami dźwiękochłonnymi, można stworzyć spokojne jak las wnętrza budynków o różnym przeznaczeniu.

Ograniczenia

Maksymalna szerokość Rockfon Lamella jest nieograniczona, dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych łączników profili. Zalecamy ograniczenie wysokości panelu do standardowej wysokości ramy (2474 mm).



Trzy różne rozmiary listwy (44 x 12 mm, 39 x 21 mm, 34 x 30 mm).



Drewniana listwa Rockfon Lamella montowana do profilu poziomego.



Panel dźwiękochłonny Rockfon Lamella Charcoal.

Elementy systemu i ich zużycie

Wymagane ilości poszczególnych elementów zależą od wielkości powierzchni.

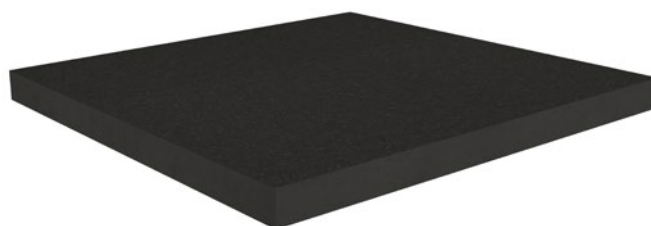
Oto przykład dla Rockfon Lamella o wymiarach 2418 x 2474 mm;

Płyta	Listwa		Profile				Akcesoria				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Panel dźwiękochłonny Rockfon Lamella Charcoal	Listwa Rockfon Lamella	Profil poziomy Rockfon Lamella - środek	Profil poziomy Rockfon Lamella - górze/dół	Pionowy profil skrajny Rockfon Lamella - lewy/prawy	Profil poziomy Rockfon Lamella - Środkowy łącznik płaski*	Pionowy profil skrajny Rockfon Lamella - Końcowy łącznik kątowy	Pionowy profil skrajny Rockfon Lamella - Śruba dociskowa	Profil poziomy Rockfon Lamella - Podstawka	Klips montażowy Rockfon Lamella	Wzornik do pozycjonowania klipsów Rockfon Lamella**	
Wymiary (mm)	Zużycie/m²										
2418 x 2474 = 6 m ²	16 szt.	40 szt.	3 szt.	2 szt.	2 szt.	-	10 szt.	20 szt.	8 szt.	200 szt.	1 szt.

*Do zastosowania, gdy szerokość panelu Rockfon Lamella >2418 mm.

** Zalecana jest jedna sztuka na projekt.

Panel dźwiękochłonny Rockfon Lamella Charcoal



Listwy

1. Listwa Rockfon Lamella



Profile

2. Profil poziomy Rockfon
Lamella - środek



3. Profil poziomy Rockfon
Lamella - góra/dół



4. Pionowy profil końcowy
Rockfon Lamella - lewy/prawy



Akcesoria

5. Profil poziomy
Rockfon Lamella
- środkowy
łącznik płaski



6. Pionowy profil
skrajny Rockfon
Lamella - końcowy
łącznik kątowy



7. Pionowy profil
skrajny Rockfon
Lamella - śruba
dociskowa



8. Profil poziomy
Rockfon Lamella
- podstawka



9. Klips
montażowy
Rockfon Lamella



10. Wzornik do
pozycjonowania
klipsów Rockfon
Lamella



Kompatybilne płyty

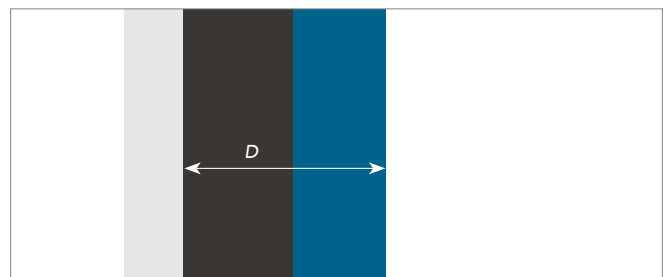
Można stosować tylko panele dźwiękochłonne Rockfon Lamella Charcoal.

Minimalna głębokość montażu (mm)

Panele, listwy i klipsy zamontowane w Rockfon Lamella są w pełni demontowalne, ale nie nadają się do ponownego użycia.

Głębokość montażu D jest definiowana jako odległość od przedniej strony listwy do ściany.

Grubość profilu	Grubość listwy	D = minimalna głębokość montażu
mm		
45	12	57
	21	66
	30	75



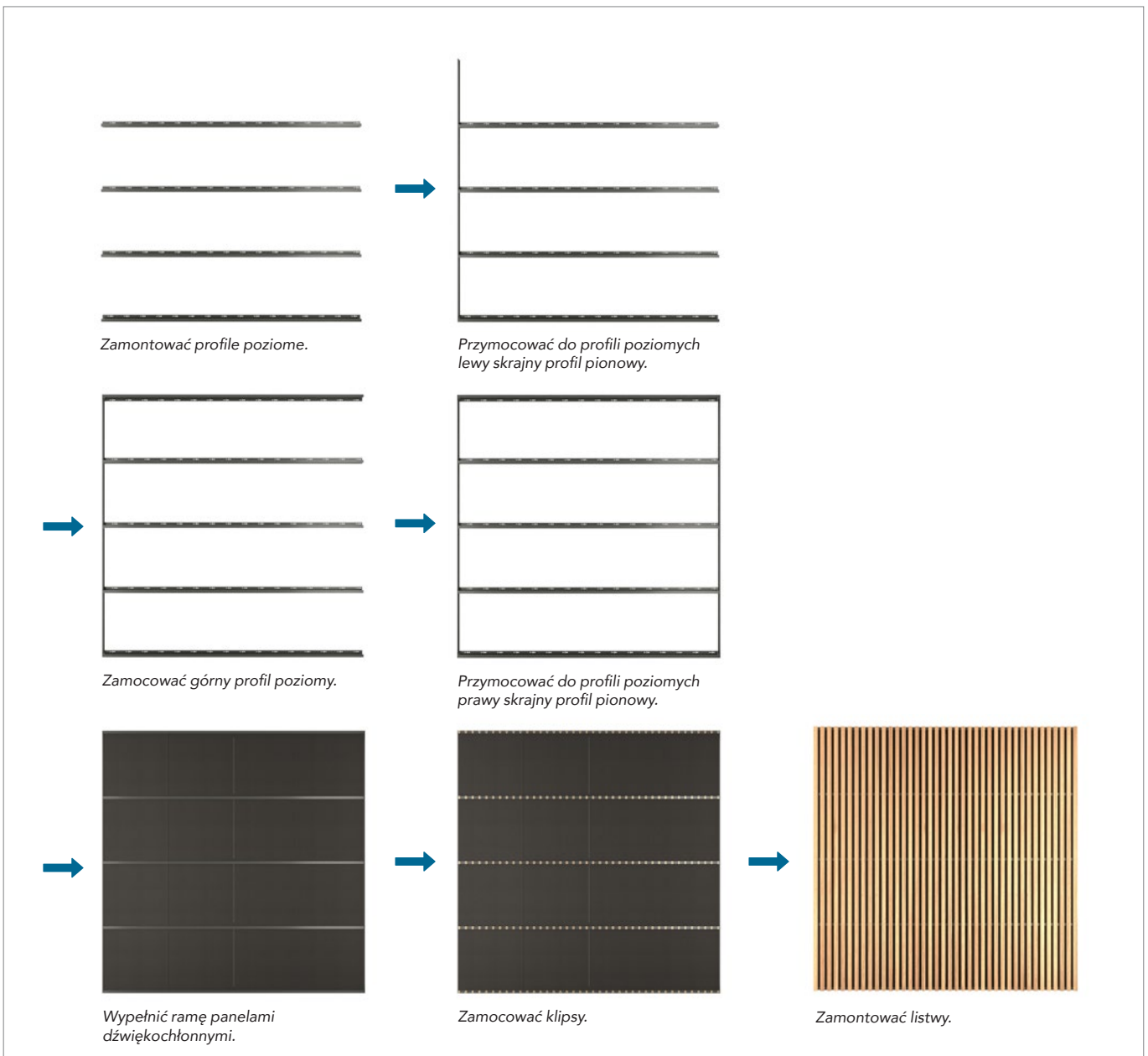
Montaż

Sprawdź, czy ściany są gładkie i równe. Jeśli nie, wykonaj prace naprawcze. Ściany, na których ma być zamontowany system ścienny Rockfon Lamella muszą być również czyste i suche.

W przypadku montażu ponad podłogą należy rozważyć zastosowanie listwy lub podstawy pomiędzy podłogą a dolną listwą obwodową. Zmniejszy to prawdopodobieństwo uszkodzenia.

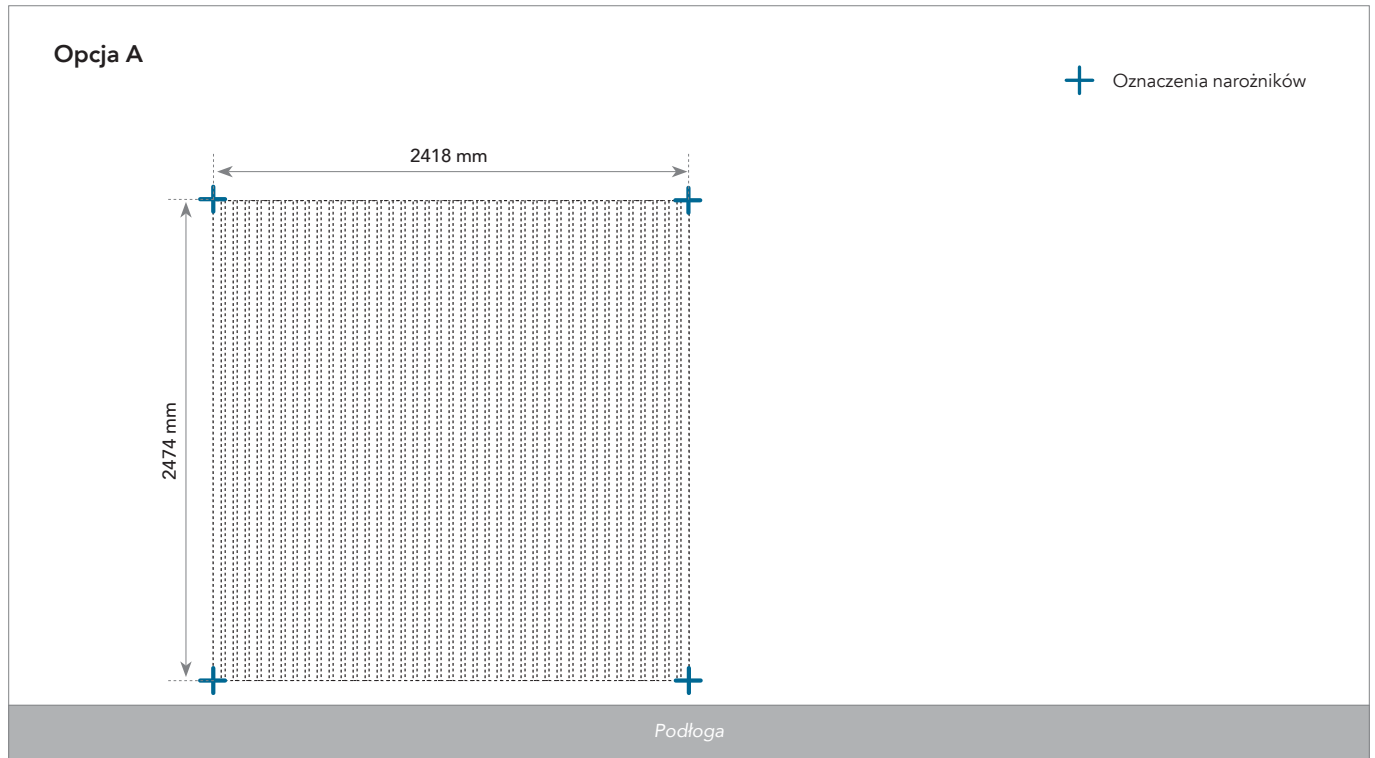
Zastosować kołki rozporowe, kotwy lub inne łączniki o wielkości i w ilości odpowiedniej do podłoża.

Skrócona instrukcja montażu Rockfon Lamella

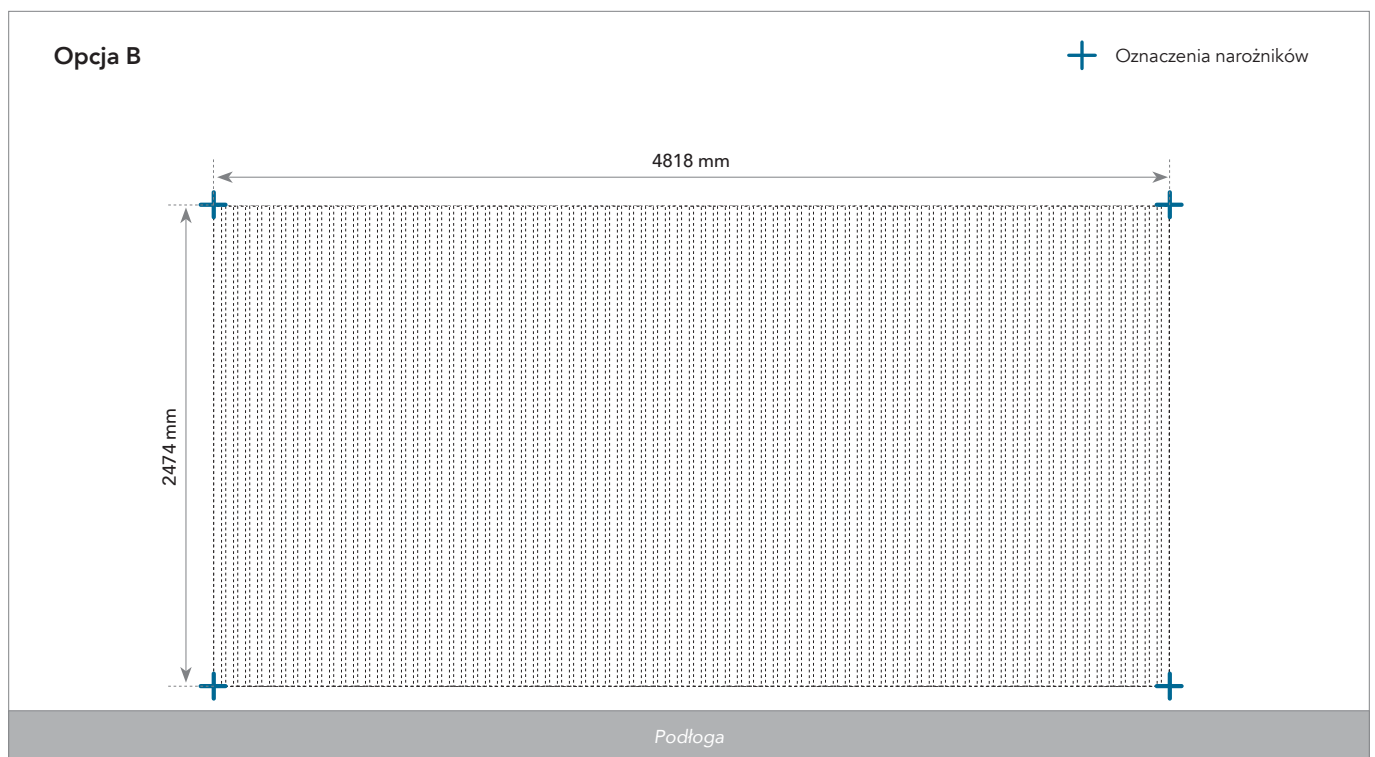


Etapy montażu

- 1 Zaznaczyć narożniki planowanego do zamontowania panelu.

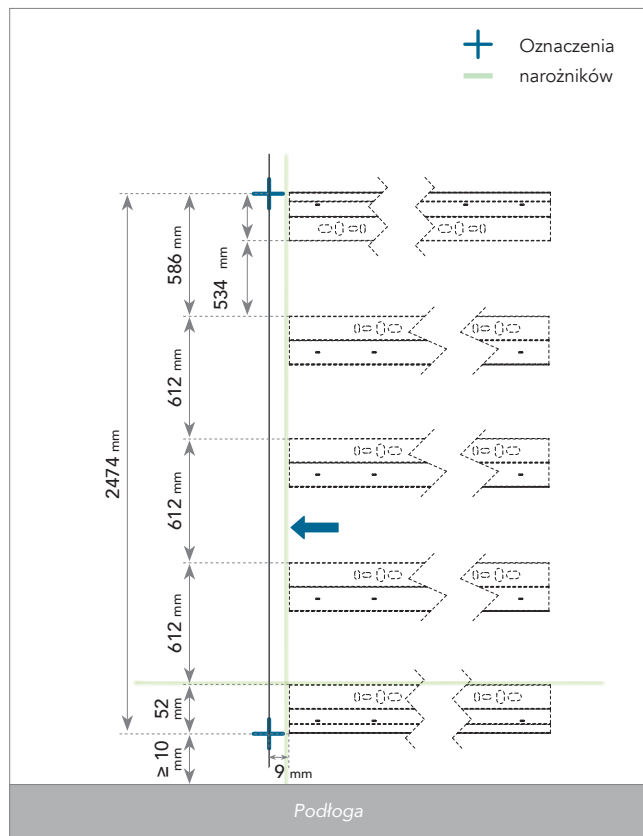


Zwrócić uwagę, że minimalna szerokość standardowego panelu (bez docinania profili poziomych) Rockfon Lamella wynosi 2418 mm (tyle, co szerokość modułu).

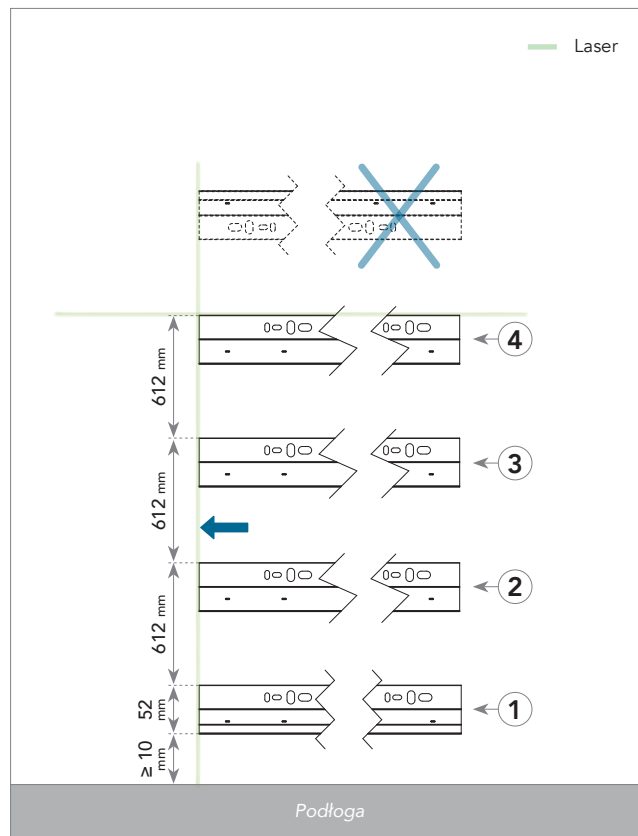


Maksymalna szerokość Rockfon Lamella jest nieograniczona, dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych środkowych łączników płaskich profili poziomych. Przykład pokazuje panel o szerokości 4818 mm złożony z dwóch modułów.

- 2** Ustawić laser. Profile są ustawione pionowo zgodnie z linią lasera.



- 3** Zamontować pierwsze 4 profile zaczynając od dolnego.



1 = Profil poziomy - góra/dół.
 2, 3, 4 = Profil poziomy - środek.
 Przykręcić profile do podłoża nie rzadziej niż co 450 mm.

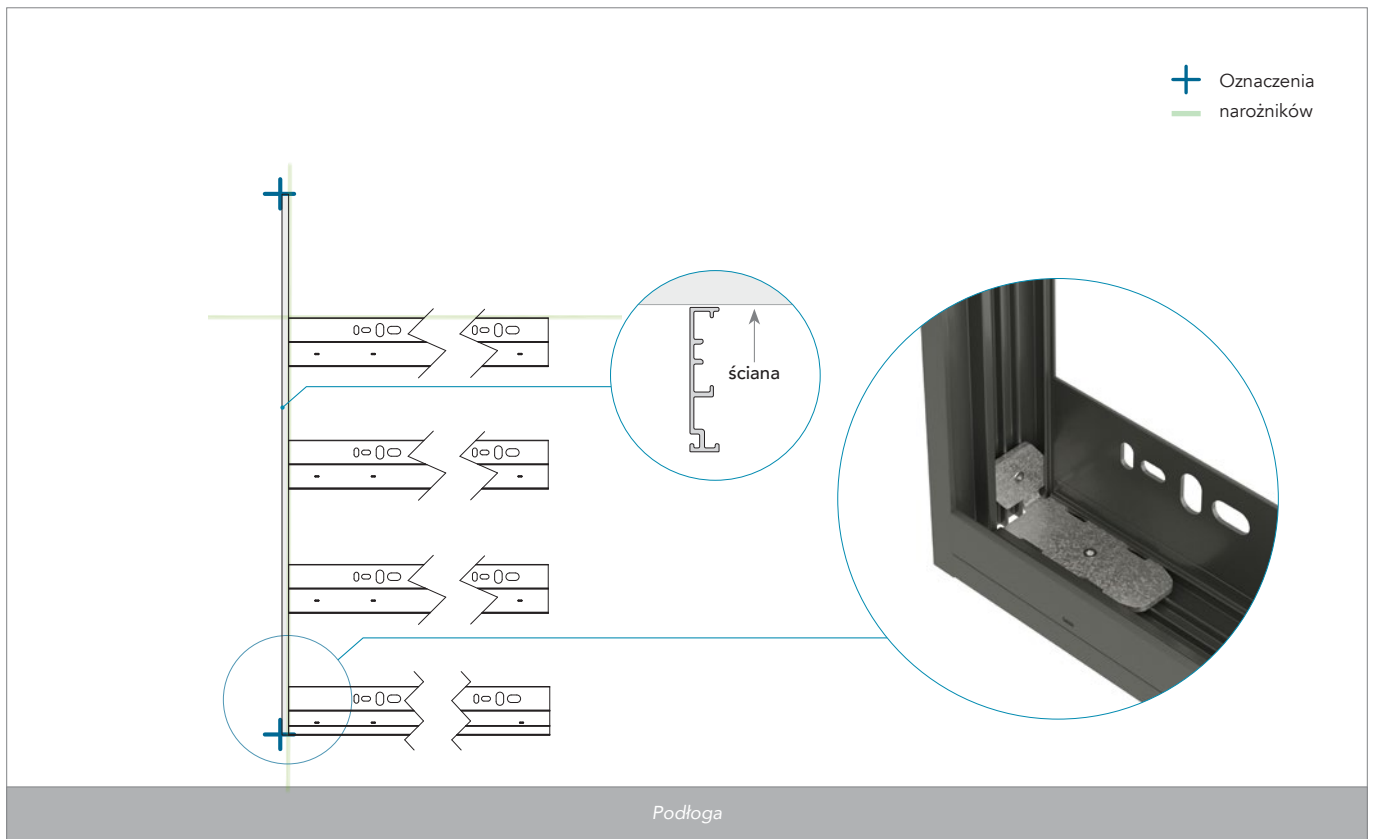
UWAGA !

Zalecane są wkręty z łbem soczewkowym. Nie są dostarczane przez Rockfon.

UWAGA !

Przykręcić profile do podłoża nie rzadziej niż co 450 mm.

4 Zamontować pionowy profil skrajny Rockfon Lamella - lewy/prawy do zamontowanego już profilu poziomego - góra/dół.



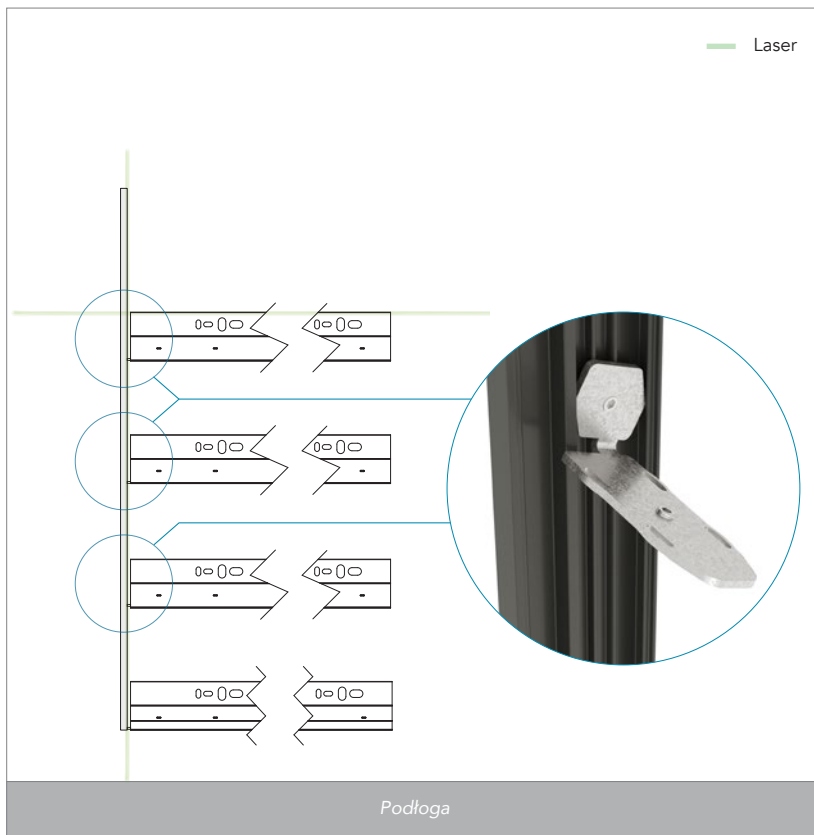
Zamontować pionowy profil skrajny - lewy/prawy do profilu poziomego - góra/dół za pomocą końcowego łącznika kątownego i śrub dociskowych.

WSKAZÓWKA

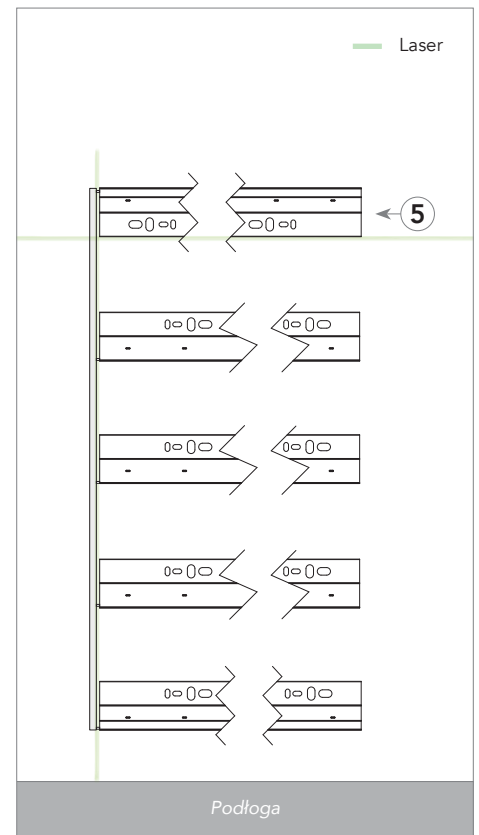


Zamontować pionowy profil skrajny Rockfon Lamella - wkręcić lekko śrubę dociskową w końcowy łącznik kątowny przed jego zamontowaniem.

- 5** Zamontować w skrajnym profilu pionowym Rockfon Lamella pozostałe końcowe łączniki kątowe.



- 6** Zamontować profil poziomy Rockfon Lamella - góra/dół.



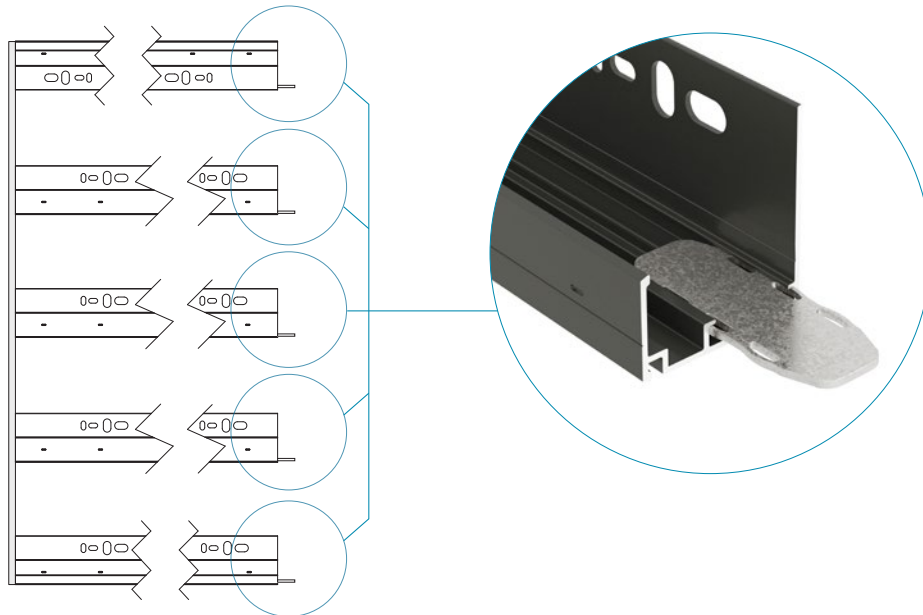
5 = Profil poziomy - góra/dół.

WSKAZÓWKA



Pionowy profil końcowy - końcowy łącznik kątowy może zostać dokręcony do pionowego profilu końcowego - lewy/prawy.

- 7** Wcisnąć w profil poziomy środkowy łącznik płaski Rockfon Lamella (tylko jeśli szerokość panelu jest większa niż 2418 mm - w przeciwnym razie przejdź do kroku 9).



Podłoga

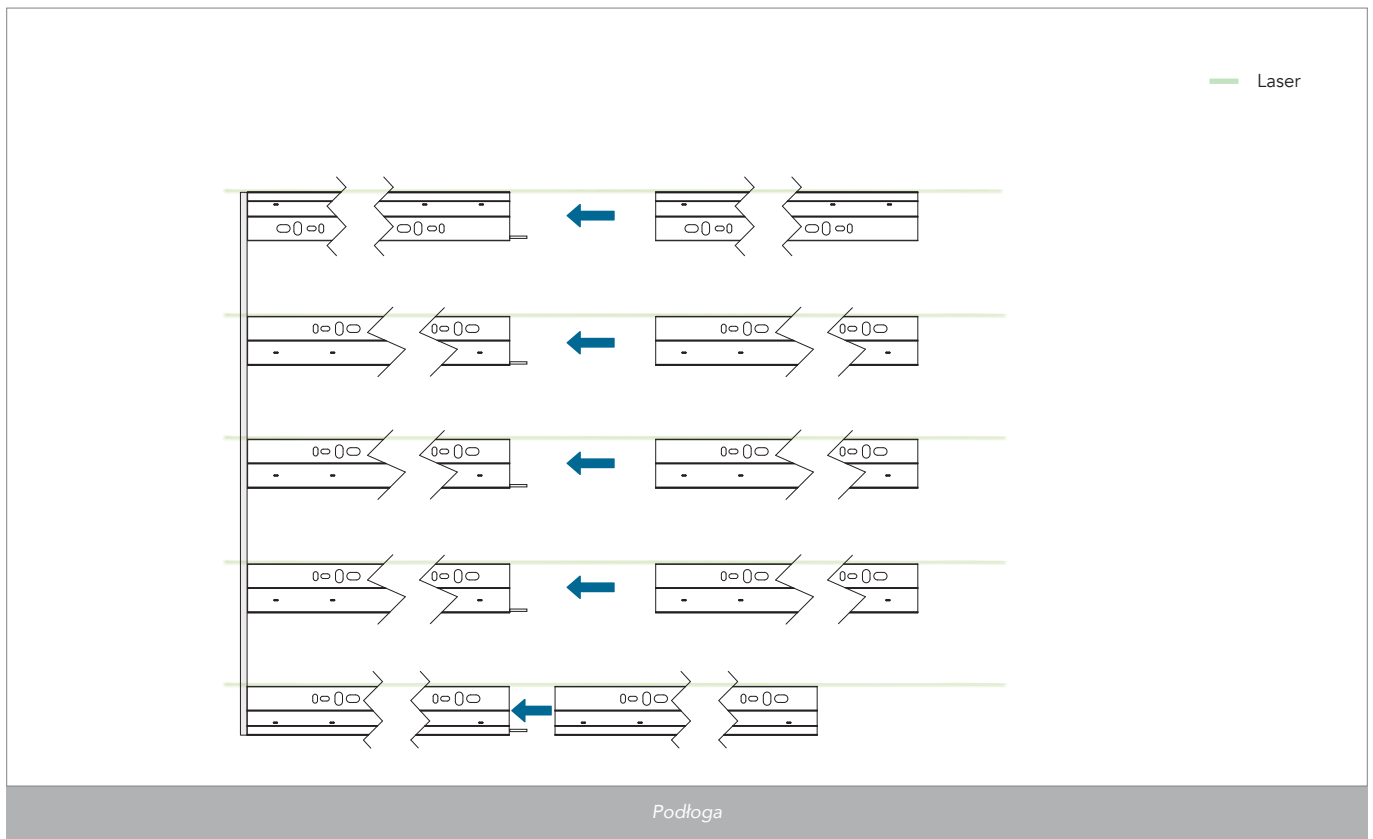
Wcisnąć w pozostałe profile poziome środkowe łączniki płaskie w miejscach połączeń zamontowanych profili poziomych.

WSKAZÓWKA



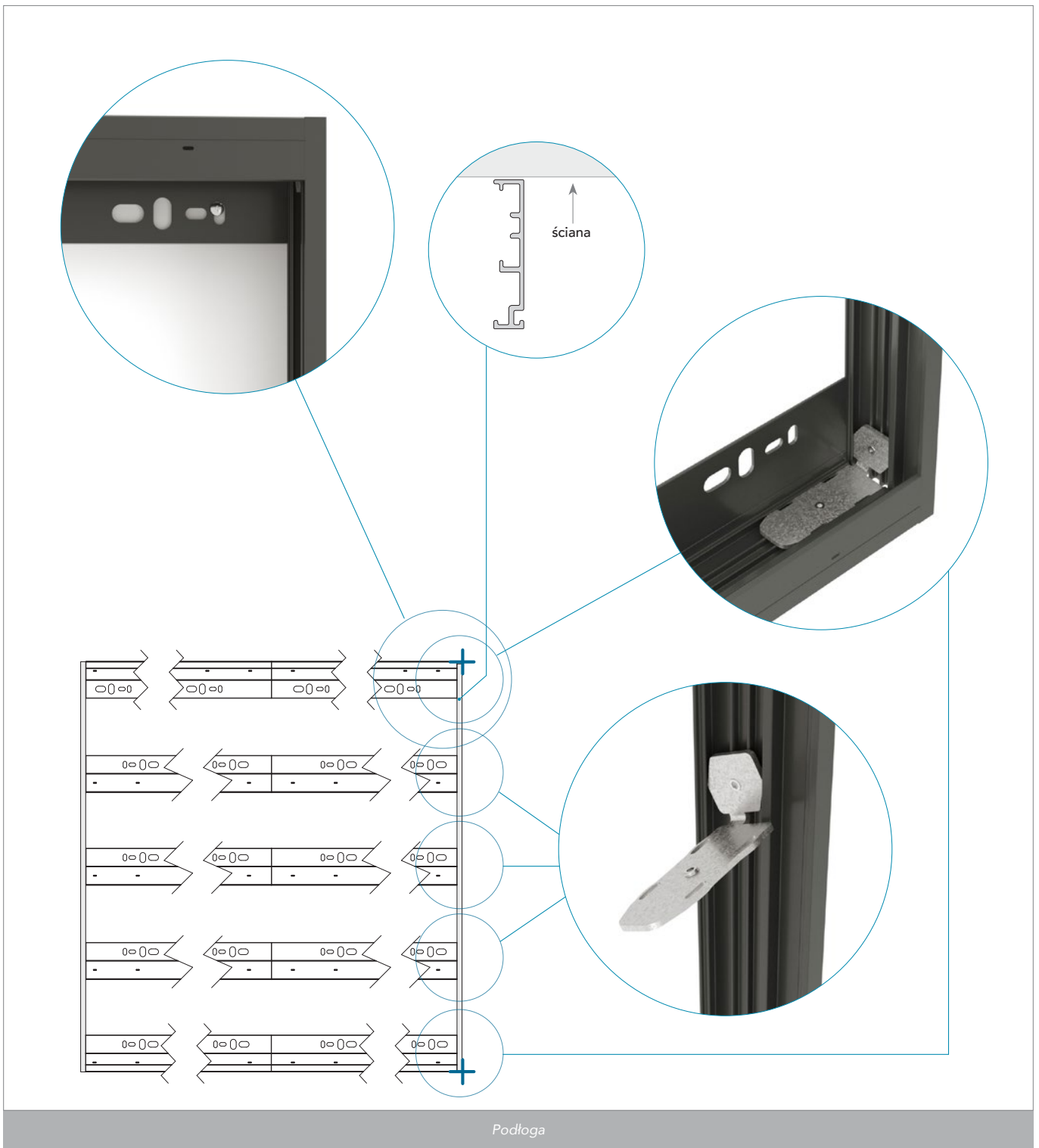
Wcisnąć środkowe łączniki płaskie (w profile poziome) do połowy ich długości.

8 Zamontować poziome profile przedłużające.



Do montażu przedłużających profili poziomych użyć lasera. Połączyć profile przedłużające za pomocą środkowych łączników płaskich.

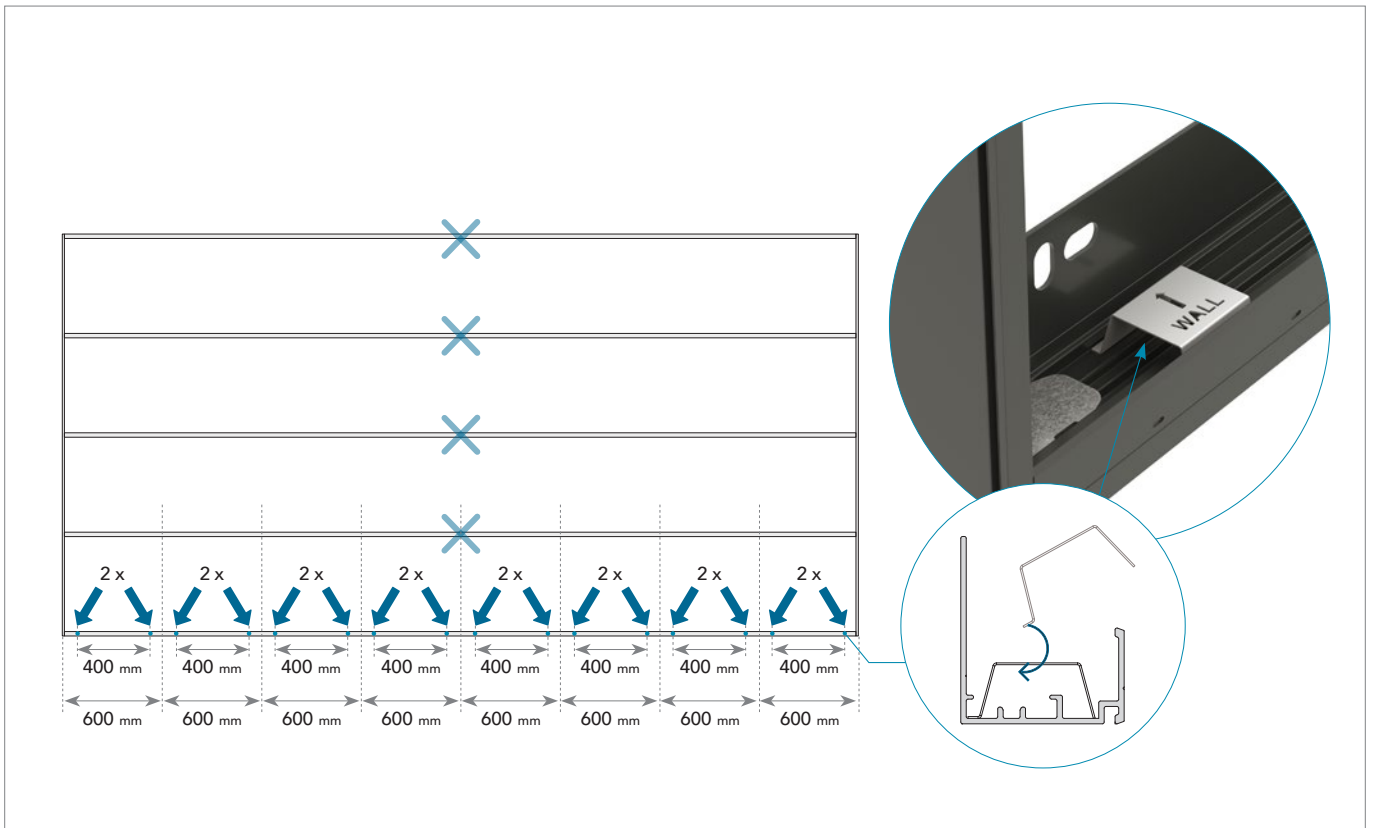
- 9 Połączyć skrajny profil pionowy Rockfon Lamella - lewy/prawy z profilami poziomymi za pomocą końcowego łącznika kąтового.



WSKAZÓWKA

W razie potrzeby poluzować śrubę w profilu poziomym - góra/dół, aby spasować go z końcówką pionowego profilu skrajnego - lewy/prawy.

10 Umieścić podstawki Rockfon Lamella w dolnym profilu poziomym - góra/dół.

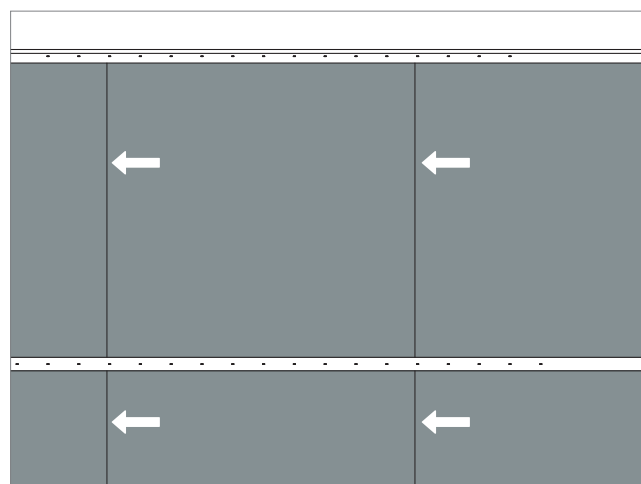


Do każdego panelu dźwiękochłonnego Charcoal należy zastosować 2 podstawki (2 szt. na 600 mm).
Odległość pomiędzy podstawkami pod każdym panelem powinna wynosić około 400 mm.

11 Włożyć komplet paneli dźwiękochłonnych Rockfon Lamella Charcoal.



Wsunąć do oporu panel dźwiękochłonny w górny profil poziomy (a), zlicować dolną część panelu ze ścianą (b) i pozwolić panelowi osiągnąć w profilu poziomym poniżej (c).



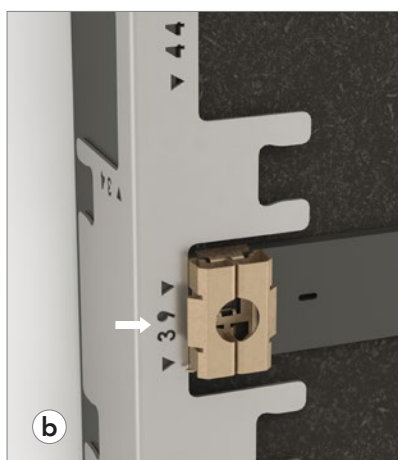
Panele dźwiękochłonne Charcoal powinny stykać się ze sobą.

WSKAZÓWKA



Przed montażem paneli dźwiękochłonnych należy oczyścić wszystkie profile z kurzu i innych zanieczyszczeń.

12 Użyć wzornika do pozycjonowania klipsów Rockfon Lamella, aby rozmieścić klipsy montażowe.



Przyłożyć wzornik do pozycjonowania klipsów do końca pionowego profilu skrajnego - lewy/prawy. Założyć pierwszy klips montażowy na profilu poziomym.

Jeśli listwa o szerokości 34 mm - ilustracja (a).

Jeśli listwa o szerokości 39 mm - ilustracja (b).

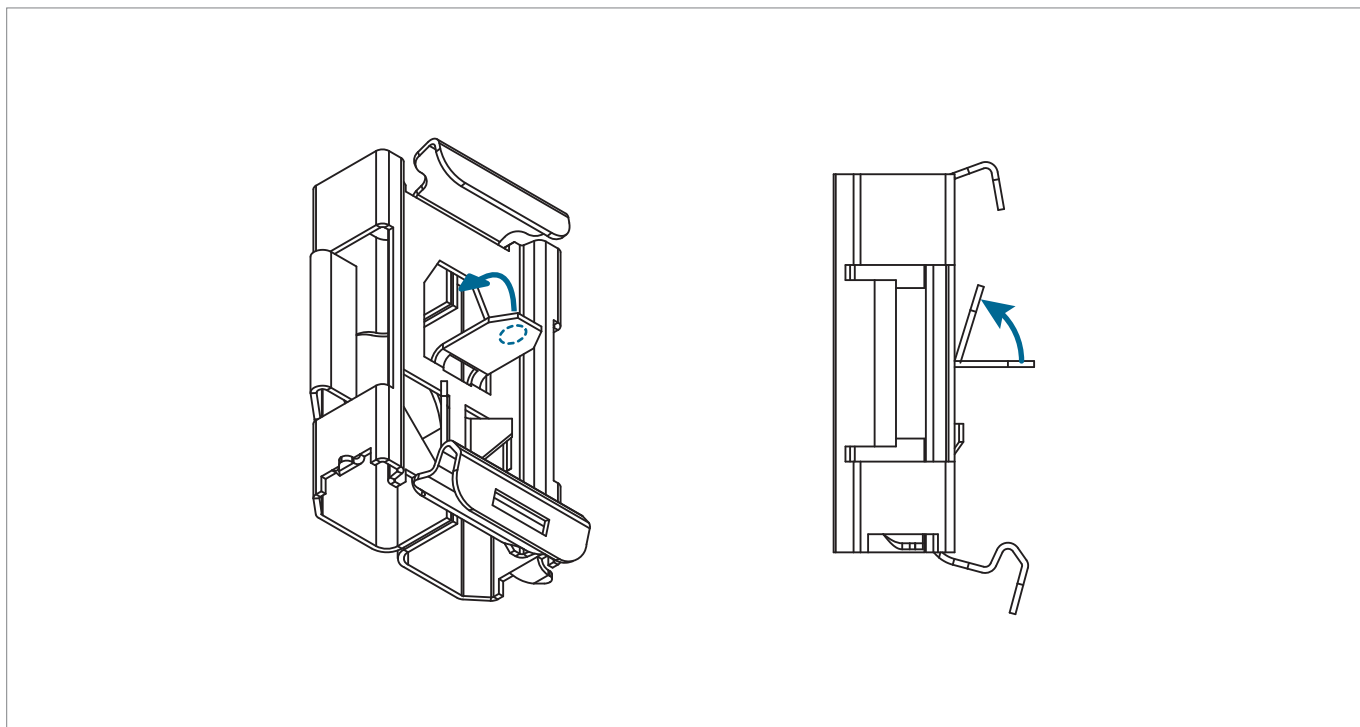
Jeśli listwa o szerokości 44 mm - ilustracja (c).

UWAGA



Odgąć blaszany trzpień z tyłu klipsa montażowego - patrz krok 13.

13 Odgiąć blaszany trzpień z tyłu klipsa montażowego Rockfon Lamella.



UWAGA



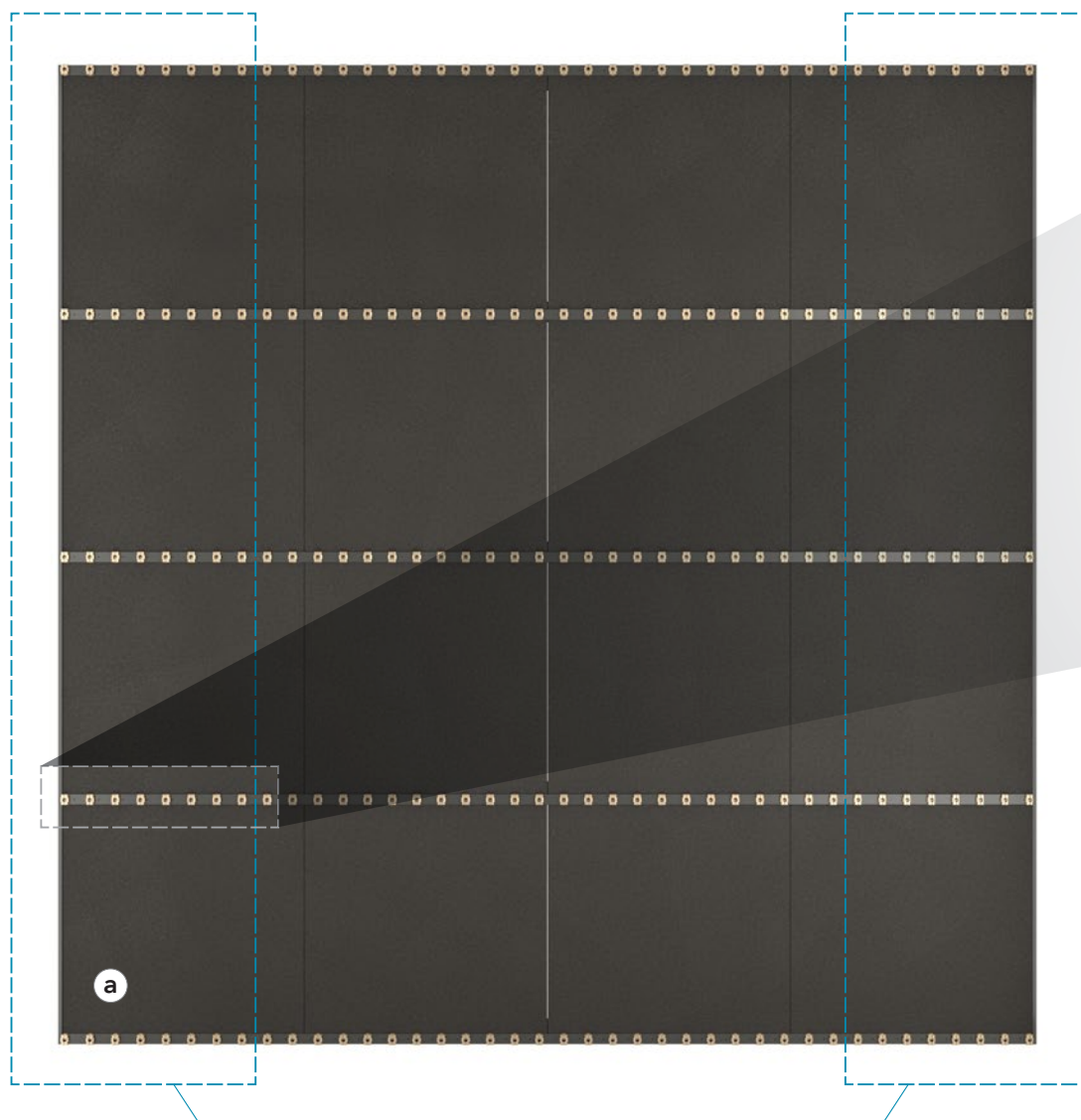
Odgięcie blaszanego trzpienia jest konieczne tylko dla kroku 12 + kroku 14!

WSKAZÓWKA

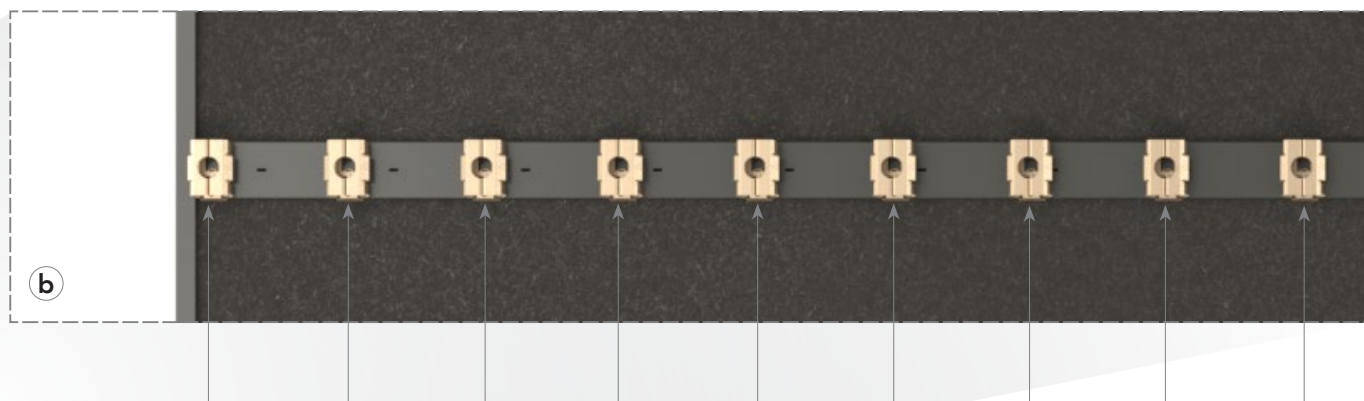


Odgięcie trzpienia z tyłu klipsa montażowego można łatwo wykonać kciukiem.

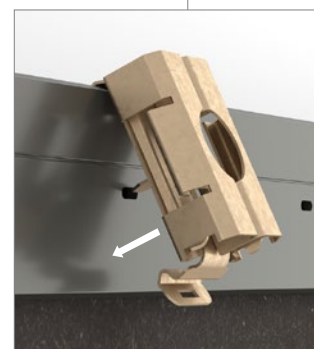
- 14 W taki sposób montować klipsy Rockfon Lamella do miejsca, w którym trzpień klipsa trafi w otwór montażowy (slot) w profilu poziomym.



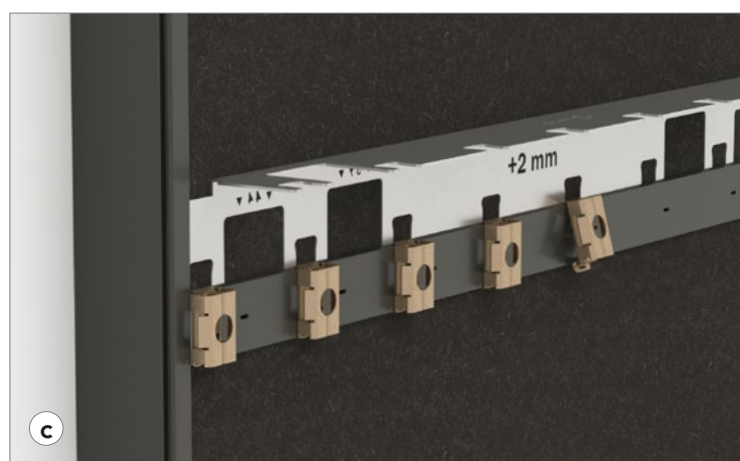
Obszar, w którym potrzebny jest wzornik do pozycjonowania klipsów (i odginanie trzpienia z tyłu klipsu).



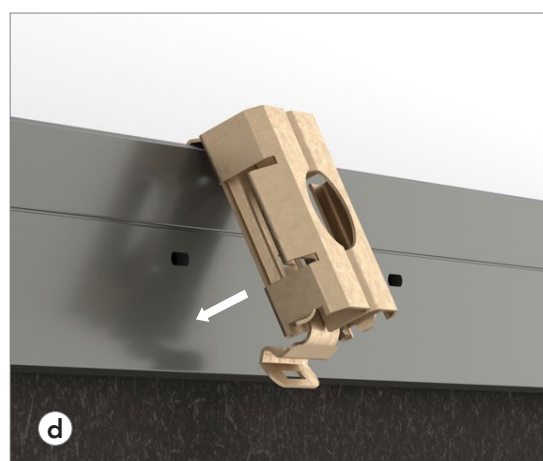
Przesunięcie (klipsa w stosunku do otworu montażowego w profilu) - użyć wzornika do pozycjonowania klipsów.



Rozmieszczenie klipsów po wyrównaniu położenia klipsu i otworu (słotu) w profilu – wklikiwać klipsy w otwory (bez odginania trzpienia).



Po wkliknięciu pierwszego klipsa, przyłożyć wzornik do pozycjonowania (używając strony +2mm) bazując na pierwszym klipsie montażowym (c), a następnie wklikiwać kolejne klipsy zgodnie z wzornikiem aż do wyrównania położenia trzpienia klipsa z otworem montażowym (słotem) w profilu poziomym. Wykonać te same czynności na drugim końcu panelu.



Dzięki temu, że trzpień jest odgięty możliwe jest jego wkliknięcie w każdym miejscu profilu poziomego.

Jeśli zaczynamy od listwy o szerokości 34 mm, wyrównanie położenia klipsa i otworu montażowego (słotu) osiągamy na otworze 12.
 Jeśli zaczynamy od listwy o szerokości 39 mm, wyrównanie położenia klipsa i otworu montażowego (słotu) osiągamy na otworze 11.
 Jeśli zaczynamy od listwy o szerokości 44 mm, wyrównanie położenia klipsa i otworu montażowego (słotu) osiągamy na otworze 10.

15 Wkładać kolejne klipsy Rockfon Lamella w otwory montażowe (sloty).



Zawieszać pozostałe klipsy Rockfon Lamella w miejscach otworów montażowych (slotów).



Ostatecznie wyregulować położenie każdego kolejnego klipsu w stosunku do otworu montażowego i wcisnąć.

WSKAZÓWKA



Obróć klipsy montażowe "do góry nogami" w poziomym profilu dolnym, aby hak był skierowany ku górze (i nie wystawał z ramy).

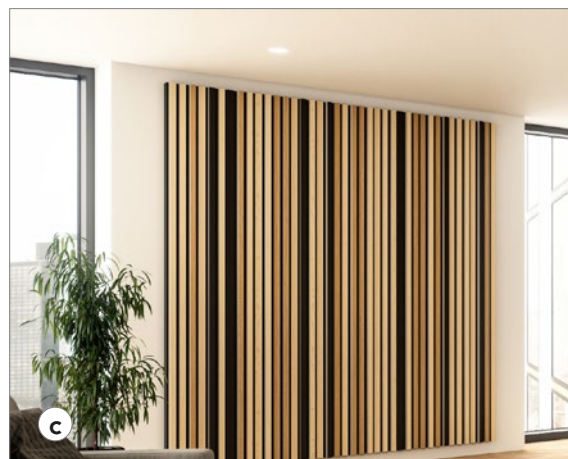
16 Zamontować listwę Rockfon Lamella.



Zamontować listwy wyrównując ich końce z profilem poziomym - góra/dół.



Wcisnąć każdą listwę we wcześniej zamontowane klipsy na profilach poziomych używając miękkiego pobijaka.



Efekt końcowy po zamontowaniu wszystkich listew Lamella.

UWAGA



Nie używać żadnych twardych lub ostrych narzędzi, które mogłyby uszkodzić listwę.

WSKAZÓWKA



Wyrównać położenie końców listew z profilem poziomym - góra/dół za pomocą drewnianej deseczki lub wzornika do pozycjonowania klipsów najlepiej bazując na górnym profilu poziomym.

Ogólne zalecenia montażowe

Panele

Aby uniknąć zabrudzenia płyt Rockfon podczas ich układania, zaleca się stosowanie czystych rękawic powleczonych nitylem lub poliuretanem.

W celu stworzenia komfortowych, bezpiecznych warunków pracy zalecamy, aby wykonawcy przestrzegali zasad dobrej praktyki budowlanej oraz stosowali się do wskazań pokazanych na opakowaniu produktu.

Docinanie płyt jest łatwe. Wykonuje się je za pomocą ostrego noża. Pozostające po docinaniu płyt odpady należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

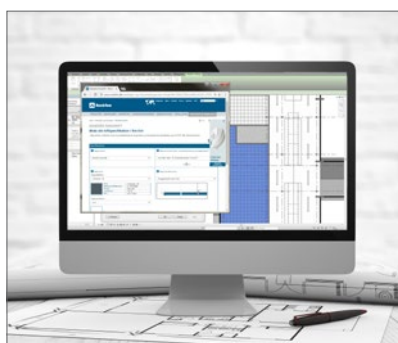
Uwaga! Niektóre płyty o gładkich, matowych powierzchniach wymagają zachowania kierunkowości ich układania - zgodnie ze strzałkami nadrukowanymi na tylnej powierzchni każdej z płyt.

Narzędzia

Rockfon opracował specjalne narzędzia, które są dostępne na stronie www.rockfon.pl



Stwórz swój projekt – odwiedź naszą bibliotekę CAD oraz portal BIM.



Tworzenie specyfikacji rozwiązań naszych produktów na stronie internetowej.



Obiekty referencyjne, w których zastosowano rozwiązania Rockfon znaleźć można na stronie internetowej.

Sounds Beautiful

10.2022 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw[®], który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

