

linup








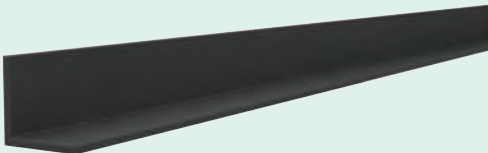

**INSTRUKCJA
INSTALACJI**

OKŁADZIN FASAD I SUFITÓW

SOLIDOR

PRZEGLĄD KOMPONENTÓW

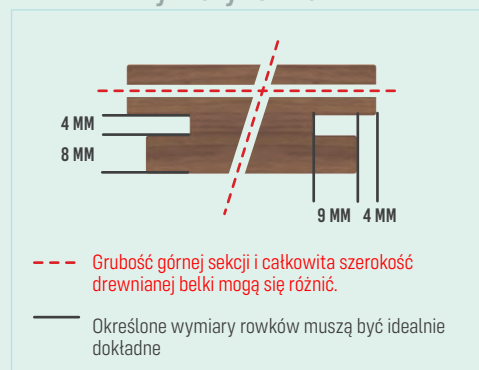
0.1 przegląd

KLIPSY KRAWĘDZIOWE <i>ref 011936</i> 	KLIPSY MAŁE <i>ref 011931</i> 	KLIPSY ŚREDNIE <i>ref 011934</i> 	KLIPSY DUŻE <i>ref 011935</i> 	WKRĘT SAMOWIERCĄCY 3.5 x 13mm <i>ref 012997</i> 	WKRĘT SAMOWIERCĄCY 3.5 x 22mm <i>ref 012996</i> 
PROFIL LINUP 12 MM <i>ref 011937</i> 		PROFIL WYRÓWNUJĄCY CZARNY <i>ref 013150</i> 		BLOK WENTYLACYJNY <i>ref 013249</i> 	

0.2 Użyj rowka A

NR REF.	PRODUKT	LICZBA OPAKOWAŃ	SZEROKOŚĆ ZŁĄCZA
011935	klipsy DUŻE	100 sztuk / pudełko	10 mm
011934	klipsy ŚREDNIE	100 sztuk / pudełko	6 mm
011936	klipsy KRAWĘDZIOWE	10 sztuk / pudełko	
013249	blok wentylacyjny 4 mm	300 sztuk / pudełko	4 mm
013150	profil wyrównujący czarny	szt.	
011937	profil linup 12 mm	szt.	
012996	wkręt samowiercący 3,5 x 22 mm	100 sztuk / pudełko	
012997	wkręt samowiercący 3,5 x 13 mm	100 sztuk / pudełko	

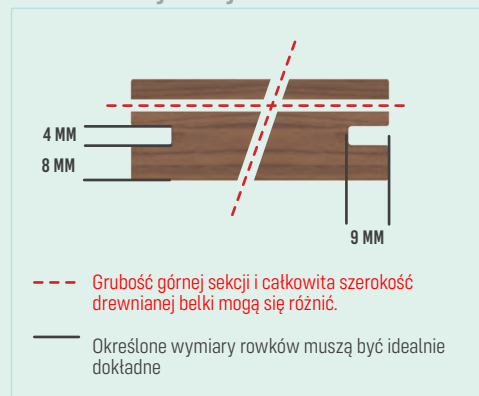
wymiary rowka A



0.3 Użyj rowka B

NR REF.	PRODUKT	LICZBA OPAKOWAŃ	SZEROKOŚĆ ZŁĄCZA
011935	klipsy DUŻE	100 sztuk / pudełko	18 mm
011934	klipsy ŚREDNIE	100 sztuk / pudełko	13 mm
011931	klipsy MAŁE	100 sztuk / pudełko	8 mm
011936	klipsy RAND	10 sztuk / pudełko	
013249	blok wentylacyjny 4 mm	300 sztuk / pudełko	4 mm
013150	profil wyrównujący czarny	szt.	
011937	profil linup 12 mm	szt.	
012996	wkręt samowiercący 3,5 x 22 mm	100 sztuk / pudełko	
012997	wkręt samowiercący 3,5 x 13 mm	100 sztuk / pudełko	

wymiary rowka B



Transport i przechowywanie

- Profile należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu i w zamkniętym pomieszczeniu do czasu instalacji.
- Przed użyciem możliwe jest tymczasowe przechowywanie na zewnątrz.
- Używaj tylko profili Linup z odpowiednimi klipsami Linup, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Aby uniknąć uszkodzeń lub deformacji, nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na profilach Linup.

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

- Podczas cięcia profili aluminiowych Linup należy nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (ŚOI), takie jak okulary ochronne, rękawice, długie rękawy i maskę przeciwpyłową.
- Instalator jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich przepisów bezpieczeństwa.
- Jako producent, SOLIDOR nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową instalację lub nieprzestrzeganie wytycznych dotyczących bezpieczeństwa.

Lista kontrolna przed instalacją

- Ściana musi być prosta, równa i nieuszkodzona.
- Dzięki odpowiednim materiałom mocującym profile można instalować bezpośrednio na betonowej ścianie, drewnianej konstrukcji nośnej lub innej solidnej i płaskiej powierzchni. W przypadku zastosowań zewnętrznych podłoże musi być wodoodporne.
- Drewno musi być odpowiednie do lokalizacji i zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi obciążenia wiatrem.
- Zastosowane płyty wykończeniowe muszą nadawać się do montażu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.
- Użytkownik musi wcześniej sprawdzić, czy dostępne profile są kompatybilne z wybranymi płytami.
- Z profilami aluminiowymi Linup producenta SOLIDOR można łączyć tylko klipsy Linup.
- Instalatorzy muszą upewnić się, że konstrukcja zapewnia odpowiednią ochronę przed wilgocią, taką jak osłona przeciwdeszczowa, aby wytrzymać warunki pogodowe. Należy to zrobić zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi producenta, zwracając szczególną uwagę na:
 - Otwory (drzwi i okna)
 - Przejścia między ścianą a sufitem
 - Kominy
 - Połączenia z innymi rodzajami okładzin

Zastrzeżenie

Niniejsza instrukcja została przygotowana z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi okładzin elewacyjnych. SOLIDOR nie ponosi jednak odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia wynikające z jej użytkowania. Wszyscy użytkownicy biorą na siebie pełną odpowiedzialność i ryzyko podczas stosowania tych wytycznych. Niniejsza instrukcja opisuje zalecane metody instalacji i najlepsze praktyki. Istotne jest, aby były one stosowane w połączeniu z obowiązującymi przepisami lokalnymi i specyfikacjami technicznymi producentów stosowanych materiałów okładzinowych. Instalator jest odpowiedzialny za zapoznanie się z całą stosowną dokumentacją przed montażem, aby upewnić się, że gwarancje producenta pozostają ważne.

Ze względu na uproszczenie i czytelność, rysunki techniczne w niniejszej instrukcji nie zawierają wszystkich szczegółów konstrukcyjnych wymaganych przez obowiązujące normy i przepisy.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących konkretnych zastosowań, które nie zostały omówione w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z SOLIDOR.

01. HYDROIZOLACJA ŚCIANY

A > ZASTOSOWANIE WEWNĘTRZNE

Jeśli ściana nie jest narażona na działanie wilgoci, nie musi być pokryta wodoodporną membraną.

B > ZASTOSOWANIE ZEWNĘTRZNE

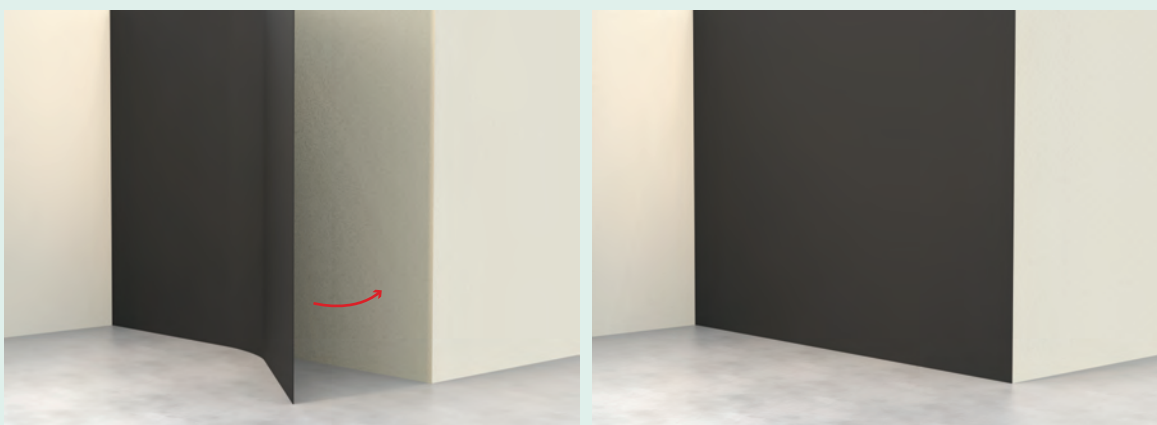
Przed montażem okładziny ściana musi zostać poddana hydroizolacji. Jest to obowiązkowe w przypadku okładzin elewacyjnych z otwartymi złączami zgodnie z normami DTU 41.2. Można to zrobić za pomocą wodoodpornej membrany. Wybierz odpowiednią membranę wodoodporną dla swojego projektu.

Do okładzin elewacyjnych z otwartymi złączami:

Klasa wodoszczelności: W1

→ Testowana pod kątem odporności na promieniowanie UV przez 5000 godzin (zgodnie z normą EN 13859-2).

Nałóż wodoodporną membranę na całą powierzchnię, na której zostanie zainstalowana okładzina. Jeśli ściana jest już wodoodporna, przejdź do kroku 2.



02. INSTALACJA LISTEW CLS

A > ZASTOSOWANIE WEWNĘTRZNE



LU



> PIONOWE LUB POZIOME DREWNIANE LISTWY

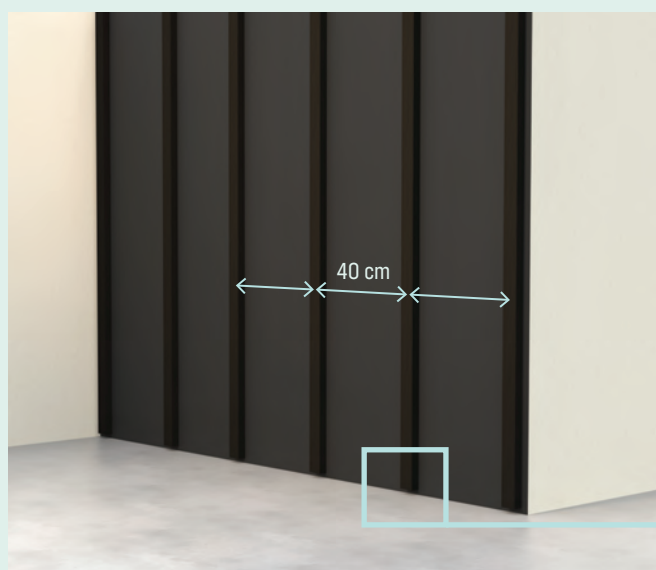
W przypadku montażu pionowych lub poziomych listew wykończeniowych do zastosowań wewnętrznych, nie ma potrzeby instalowania listew CLS. W takim przypadku profile Linup można

B > ZASTOSOWANIE ZEWNĘTRZNE

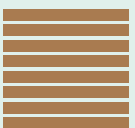
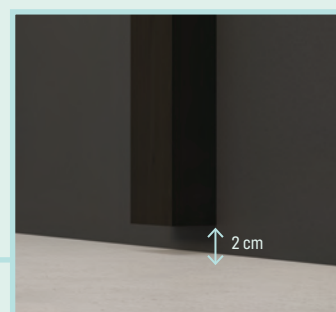


> PIONOWE DREWNIANE LISTWY WYKOŃCZENIOWE

Zamontuj drewniane listwy CLS na całej wysokości ściany, która ma zostać pokryta, w odstępach 40 cm od środka do środka.

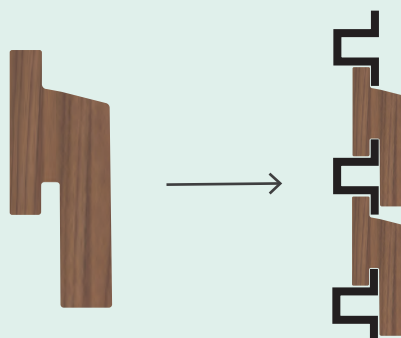


Pozostaw odstęp co najmniej 2 cm



> POZIOME DREWNIANE LISTWY WYKOŃCZENIOWE

Jeśli chcesz zainstalować poziome drewniane listwy wykończeniowe na zewnątrz, musisz użyć listew o specjalnym profilu!



03. PRZYGOTOWANIE PROFILU LINUP

1. W przypadku montażu pionowych listew wykończeniowych profile Linup należy zamontować poziomo. W przypadku montażu poziomych listew wykończeniowych (tylko w zastosowaniach wewnętrznych) profile Linup należy zamontować pionowo.
2. Zmierz długość ściany, biorąc pod uwagę maksymalną odległość 20 cm od podłoża jako pozycję początkową profili Linup

Przytnij profile Linup do odpowiedniego rozmiaru, tak aby pasowały do długości ściany.

! W miarę możliwości należy używać profili aluminiowych w pełnej długości. W razie potrzeby profile aluminiowe można skrócić, jeśli długość ściany nie jest wielokrotnością 2,40 metra.

3. Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa: Należy zawsze nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI), takie jak okulary ochronne, aby chronić oczy przed cząsteczkami pyłu.
4. Jeśli odległość jest większa niż jeden profil Linup, można dołączyć drugi profil w minimalnej odległości 3 mm od pierwszego. Połączenie musi być zawsze wykonane w miejscu listwy CLS. Na końcach każdego zainstalowanego profilu Linup należy zawsze umieszczać 2 wkręty. Użyj wkrętów samowiercących o numerze ref. 012996 (patrz strona 01); eliminuje to konieczność wstępnego nawiercania.



5. Profile Linup są symetryczne, co oznacza, że nie jest wymagany określony kierunek montażu.
6. Profil wyrównujący Linup jest instalowany na dole, na minimalnej wysokości 2 cm, aby zapewnić wystarczającą przestrzeń wentylacyjną.

04. MOCOWANIE PROFILU.

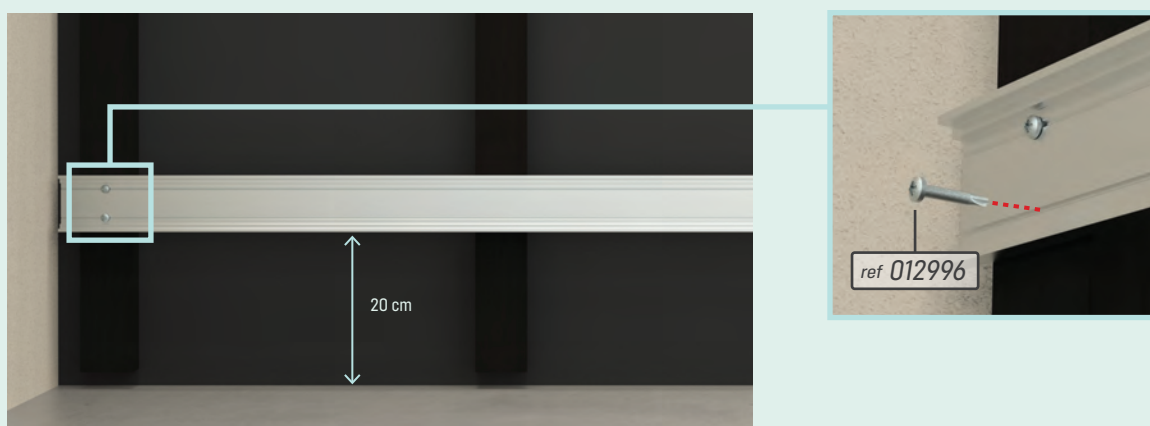
A > ZASTOSOWANIE WEWNĘTRZNE

W zastosowaniach wewnętrznych profile aluminiowe Linup mogą być montowane bezpośrednio na dowolnej solidnej i płaskiej powierzchni, takiej jak betonowa ściana, drewniane słupki lub drewniana konstrukcja nośna. W tym celu można użyć śrub ze stali nierdzewnej.

B > ZASTOSOWANIE ZEWNĘTRZNE

W przypadku zastosowań zewnętrznych profile aluminiowe Linup muszą być montowane na wcześniej zainstalowanych listwach CLS. Zapewnia to odpowiednią wentylację.

- 4.1** Pustaw profil Linup w taki sposób, aby końce listew wykończeniowych znajdowały się maksymalnie 20 cm nad podłożem. Umieść dolny profil aluminiowy na poziomie 20 cm od podłoża. Zabezpiecz profil, wkładając dwie śruby w wyznaczone otwory. Użyj wkrętów samowiercących o numerze referencyjnym 012996 (patrz strona 01); eliminuje to konieczność wstępnego wiercenia.

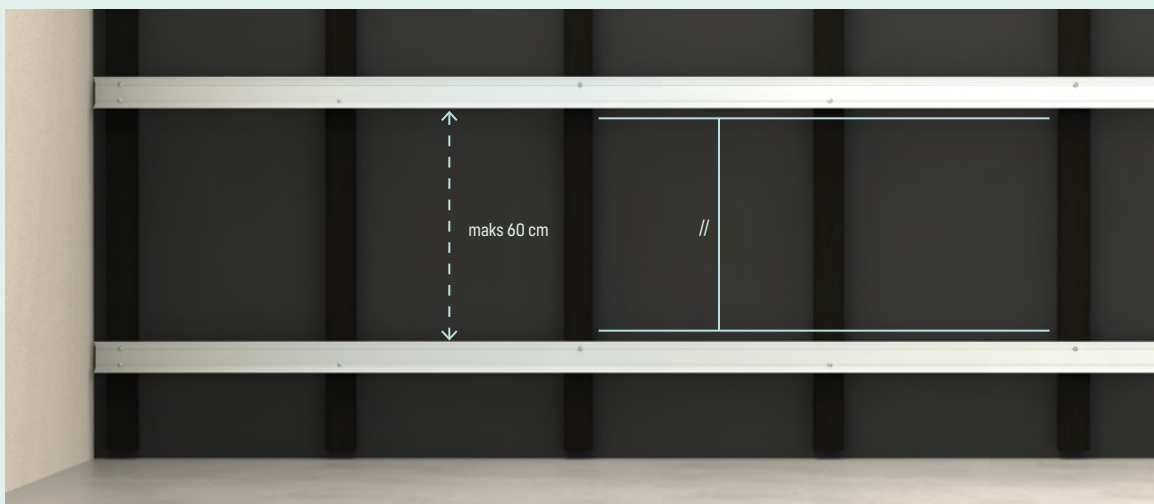


- 4.2** Sprawdź, czy profil Linup jest prawidłowo wyrównany na ścianie i wyreguluj go w razie potrzeby.

- 4.3** Następnie wkręć wkręty o numerze referencyjnym 012996 (patrz strona 01) na całej szerokości ściany w profil Linup. Wkręcaj śruby zamiennie pomiędzy górnym i dolnym gniazdem w miejscu każdej listwy CLS. Jeśli instalacja odbywa się bez listew CLS, zabezpiecz profil śrubami co 40 cm. Zakończ dwoma śrubami.



- 4.4** Po prawidłowym zainstalowaniu dolnego profilu Linup umieść drugi profil w odległości maksymalnie 60 cm nad nim. Zapewnia to odpowiednią stabilność i wyrównanie konstrukcji do pionowego mocowania płyt. Odległość tę można dostosować w celu optymalnego wykorzystania wymiarów ściany i zminimalizowania przycinania listew wykończeniowych. W przypadku instalacji sufitowych maksymalny odstęp powinien wynosić 40 cm. (sprawdzić u dostawcy drewna)

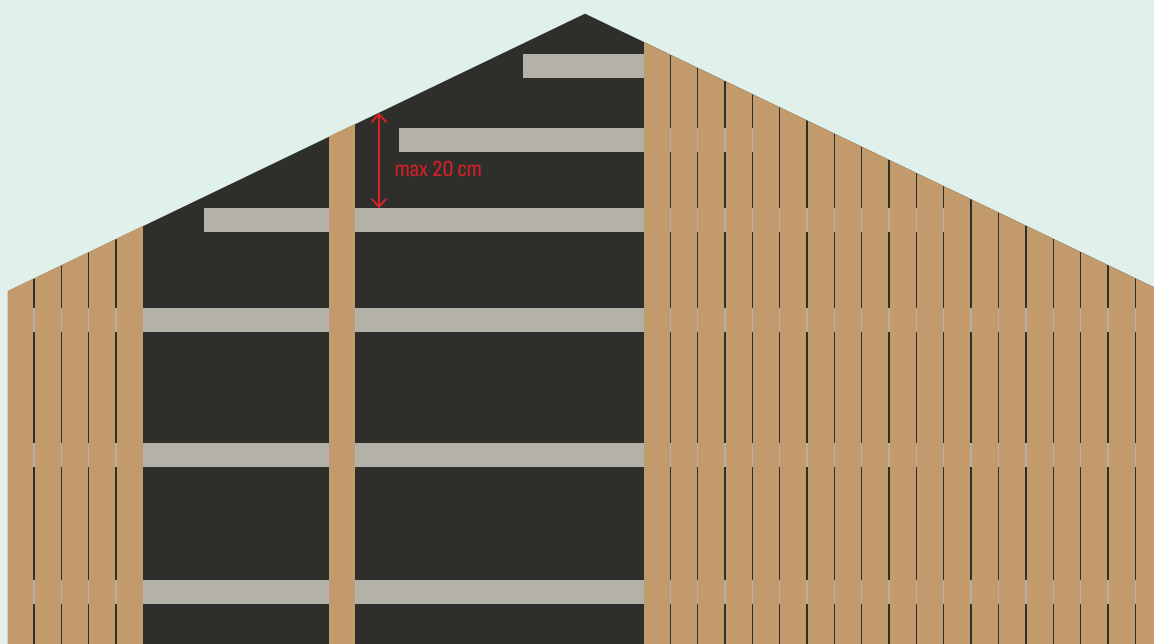


! Upewnij się, że wszystkie profile są zainstalowane równolegle do pierwszego profilu Linup.

- 4.5** Powtarzaj ten proces, aż cała ściana zostanie pokryta profilami Linup.

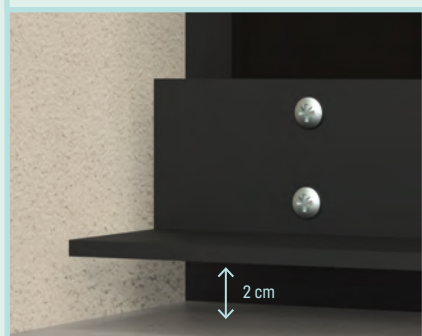
! Jeśli ściana, którą chcesz pokryć, nie jest idealnie prostokątna i ma skośne boki, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami i wskazówkami.

- W przypadku drewnianych okładzin elewacyjnych na dachach dwuspadowych należy dodać krótkie profile wzdłuż połaci dachu, aby zapewnić bezpieczne mocowanie desek wykończeniowych.
- Listwa wykończeniowa może wystawać maksymalnie 20 cm poza ostatni profil Linup.



05. MOCOWANIE PROFILU

- 5.1 Ustaw profil wyrównujący Linup w odległości co najmniej 2 cm, równoległe do podłoża. Przymocuj go śrubami nr *ref. 012996* (patrz strona 01) we wstępnie wywierconych otworach w profilu wyrównującym. Zamocować za pomocą wkrętów *ref 012996* (zob. str.01) w przeznaczonych do tego otworach w profilu wyrównującym. Jeśli istnieje zbyt duże ryzyko rozpryskiwania się wody podczas deszczu, powinno to zaczynać się na wysokości 20 cm.



06. MONTAŻ KLIPSÓW.

Przymocuj klips krawędziowy do każdego profilu aluminiowego. Przesuń klips krawędziowy do końca profilu i zamocuj go przez „skrzydełko” w klipsie za pomocą śrub nr ref. 012997 (patrz strona 01).



! Upewnij się, że klipsy krawędziowe na wszystkich profilach Linup są odpowiednio wyrównane, aby zapewnić optymalne mocowanie i jednolity efekt końcowy. Użyj lasera, aby wyrównać klipsy krawędziowe pionowo lub poziomo, w zależności od rodzaju instalacji.

07. INSTALACJA PIERWSZEJ DREWNIANEJ.

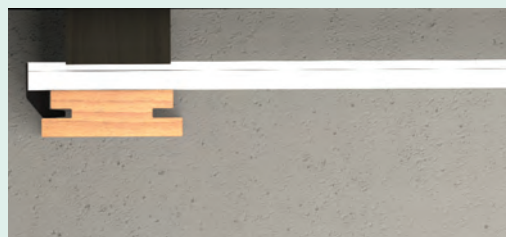
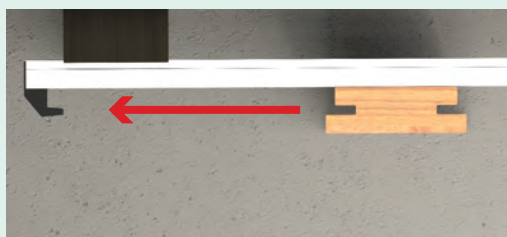
- 7.1 Umieść blok wentylacyjny nr *ref. 013249* (patrz strona 01) w u dołu listwy wykończeniowej, aby upewnić się, że nie będzie ona bezpośrednio dotykać profilu wyrównującego podczas instalacji.



- 7.2 Nasuń drewnianą listwę na klipsy krawędziowe tak, aby rowek w listwie idealnie pasował do klipsów. Upewnij się, że drewniane listwy spoczywają prawidłowo na już zainstalowanym profilu wyrównującym na dole.



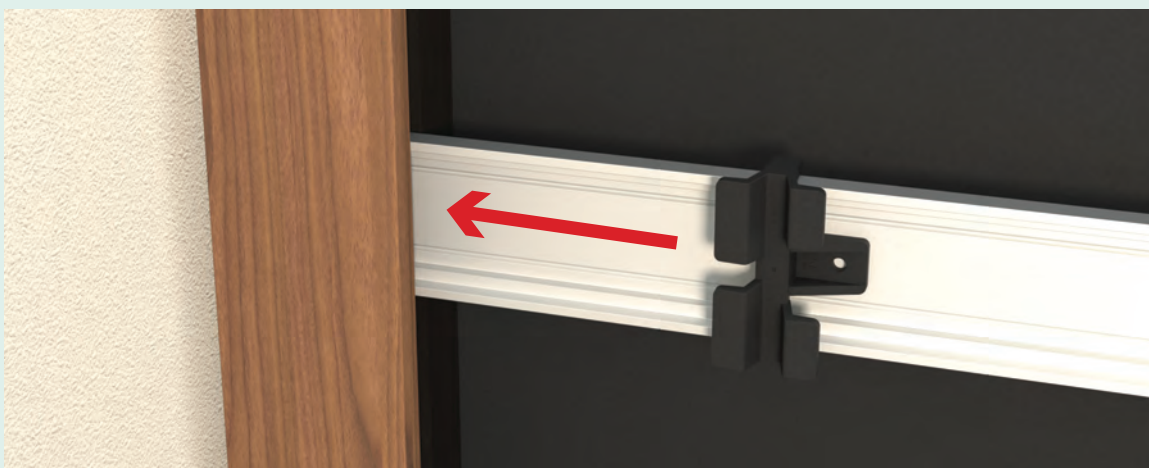
WIDOK Z GÓRY



08. ZAINSTALUJ I ZAMOCUJ KLIPSY POŚREDNIE DO DREWNIANEJ LISTWY WYKOŃCZENIOWEJ

8.1 Wybierz klips pośredni zgodnie z żądanym odstępem między deskami. Przegląd różnych klipsów można znaleźć na stronie 01.

8.2 Przymocuj klips do każdego profilu Linup i umieść go przy już zamontowanej drewnianej listwie wykończeniowej. Upewnij się, że „skrzydełko” klipsa nie wsuwa się za już zamontowaną listwę.



! Upewnij się, że wszystkie klipsy pośrednie na profilach Linup są odpowiednio wyrównane, aby zapewnić optymalne mocowanie i jednolity efekt końcowy. Użyj lasera, aby wyrównać klipsy w pionie lub poziomie, w zależności od rodzaju instalacji.

8.3 WSKAZÓWKA DOTYCZĄCA ZASTOSOWANIA POZIOMEGO LUB PIONOWEGO, DO UŻYTKU WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Przymocuj listwy wykończeniowe do każdego klipsa na całej szerokości ściany za pomocą wkrętu nr *ref. 012996* (patrz strona 01). Zapobiega to przesuwaniu się lub ślizganiu deski. Ten krok dotyczy również instalacji sufitowych.



09. POWTÓRZ PROCES.

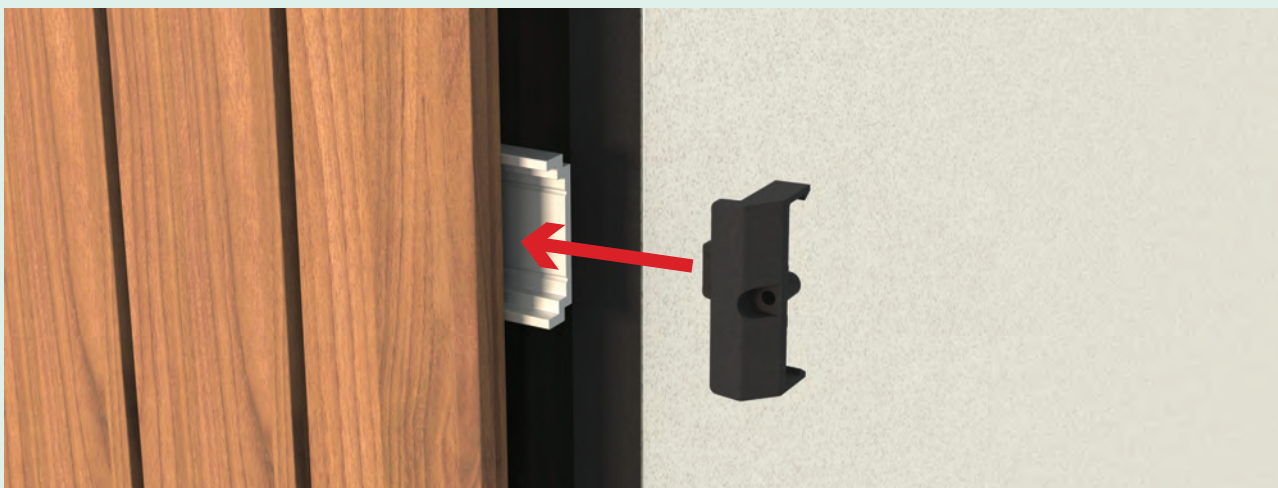
Powtórz montaż klipsów i listew wykończeniowych. Na każde dwie deski przykręć śrubę do klipsa przymocowanego do profilu Linup, aby zapobiec przesunięciu. Użyj śrub o numerze *ref. 012997* (patrz strona 01).



Zakończ instalację na całej ścianie.

10. WYKOŃCZENIE

Ostatnimi klipsami do zamontowania są ponownie klipsy krawędziowe. Przymocuj je do profilu Linup i wsuń jak najbliżej ostatniej listwy wykończeniowej.



Ponieważ „skrzydełko” ostatniego klipsa znajduje się za drewnianą listwą, do mocowania można wykorzystać drugi otwór. W tym celu należy użyć śrub nr *ref. 012996* (patrz strona 01).

