

FLOW

LAMEL ELEWACYJNY

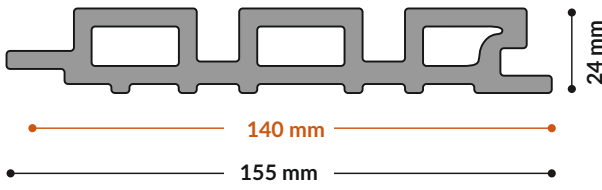

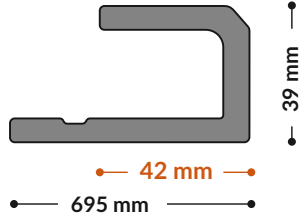



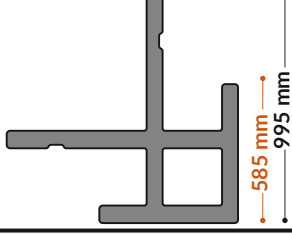

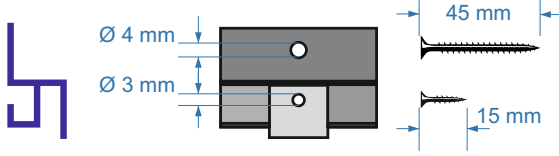

LINEO EXTERIOR

INSTRUKCJA
MONTAŻU

LISTA ELEMENTÓW

ELEMENTY ZESTAWU LINEO EXTERIOR LAMEL

wymiar całkowity —••• wymiar krycia —•••

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| <p>panel LINEO EXTERIOR LAMEL</p> | <p>24 x 2900 x 155 mm</p> <p>6,21 kg 0,40 m²</p> |  |  | <p>Główny element zestawu, tworzy bardzo wytrzymałą i estetyczną okładzinę ściany odporną na warunki atmosferyczne. Wykonany z tworzywa sztucznego łatwy w obróbce mechanicznej typu cięcie i wiercenie.</p> |
| <p>Listwa startowa</p> | <p>39 x 2900 x 695 mm</p> |  |  | <p>Element maskujący krawędź panela Lineo Exterior. Stosowany głównie we wnękach ścian, montowany jako pierwszy przed układaniem paneli.</p> |
| <p>Listwa końcowa</p> | <p>885 x 2900 x 995 mm</p> |  |  | <p>Element maskujący krawędź panela. Stosowany na zewnętrznych narożnikach ścian jako element końcowy układanych paneli. Może być montowany zarówno przed jak i po ułożeniu końcowego panela.</p> |
| <p>Listwa narożna</p> | <p>995x2900x995 mm</p> |  |  | <p>Element maskujący krawędź panela. Stosowany na zewnętrznych narożnikach ścian jako połączenie dwóch sąsiadujących płaszczyzn. Montowany przez wsunięcie pod ułożony panel końcowy i wkręcenie do listew montażowych na sąsiedniej ścianie.</p> |
| <p>Łącznik do panela</p> | <p>3x 1,5 x 4 mm</p> |  |  | <p>Element montażowy paneli. Wkręcany do listew montażowych po jednym łączniku na listwę. Ilość łączników dla jednego panela, zależy od jego wysokości i ilości zastosowanych listew montażowych</p> <p>Przykład: na 1 panel długości 2 m przypadają 4 listwy montażowe = 4 łączniki</p> <p>Pamiętaj! Łączniki są niezbędne do montażu panela. Jedno opakowanie zawiera 4 szt. łączników. Oblicz powierzchnię ściany i wymaganą ilość łączników.</p> |

ELEMENTY DODATKOWE

Dla właściwego montażu zestawu Lineo Exterior Lamel należy zaopatrzyć się w niezbędne elementy dodatkowe:

Listwy montażowe

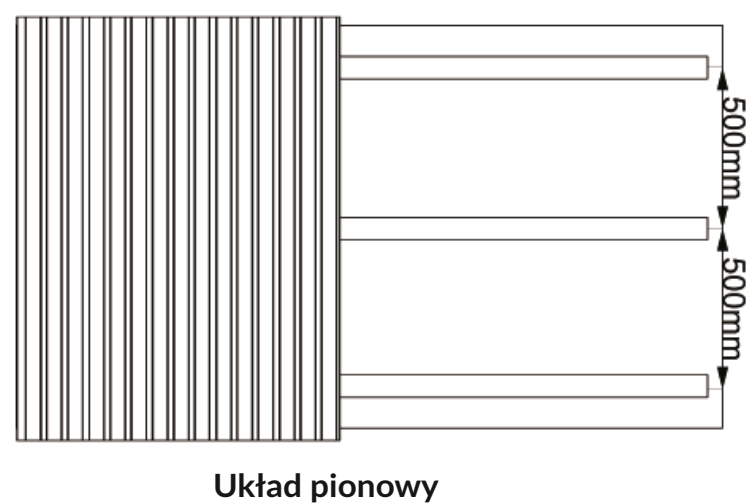
Jako bazę pod montaż elementów Lineo Exterior zaleca się stosować listwy drewniane montowane do ściany. Powinny mieć głębokość min. 30 mm aby zachować dystans okładziny Lineo Exterior od powierzchni ścian i tym samym zapewnić im odpowiednią wentylację. Jednocześnie ich szerokość nie powinna być mniejsza niż 50 mm co pozwoli na właściwy montaż łączników Lineo Exterior. Technologia i sposób montażu drewnianych listew ustalany jest indywidualnie w zależności od powierzchni ściany. Listwy montujemy w odstępach 50 cm - ilość potrzebnych listew dobieramy odpowiednio do szerokości ściany.

Wkręty montażowe

Stosujemy wkręty do drewna o wymiarach:

- 4mm x 45mm - montaż łączników do listew montażowych
- 3mm x 15mm - montaż łącznika środkowego do panela Lineo Exterior

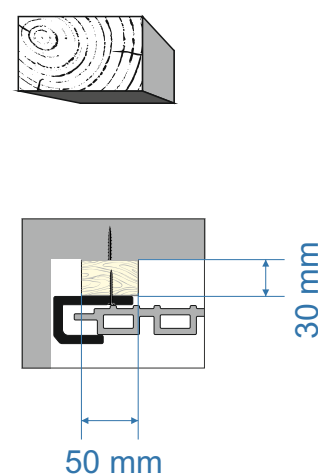
(Rys 1)



1. LISTWY MONTAŻOWE

- A. Jako listwy montażowe stosujemy kantówki drewniane
- B. Do montażu poszczególnych elementów używamy odpowiedniej długości wkrętów do drewna
- C. Przymocuj listwy montażowe do powierzchni na której montowane będą panele (Rys. 1, Rys. 3)
- D. Dla zachowania optymalnego montażu oraz odpowiedniej wentylacji ściany listwy powinny mieć w przekroju (Rys. 2) min 50 mm szerokości oraz 30 mm grubości.
- E. Listwy montuj w poziomie, w odstępach max 500 mm (Rys. 1, Rys. 3)

(Rys. 2)



(Rys. 3)

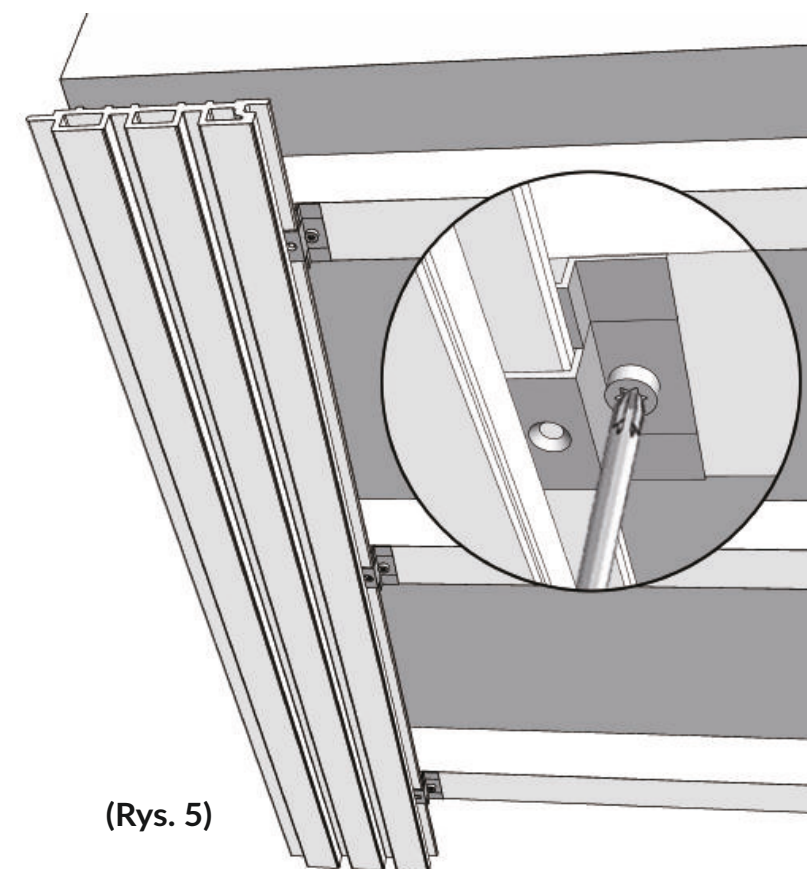
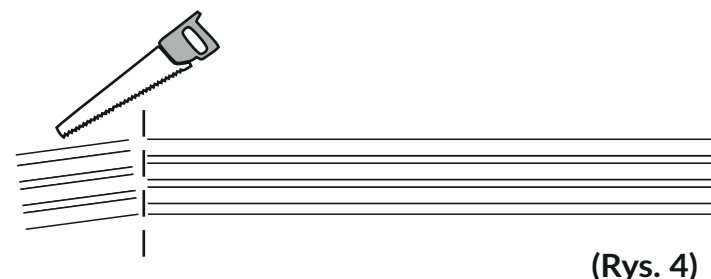
UWAGA!

Przed montażem paneli zapoznaj się ze schematem montażu profili wykończeniowych (patrz str. 4 „SCHEMAT MONTAŻU”)



2. PIERWSZY PANEL I ŁĄCZNIKI

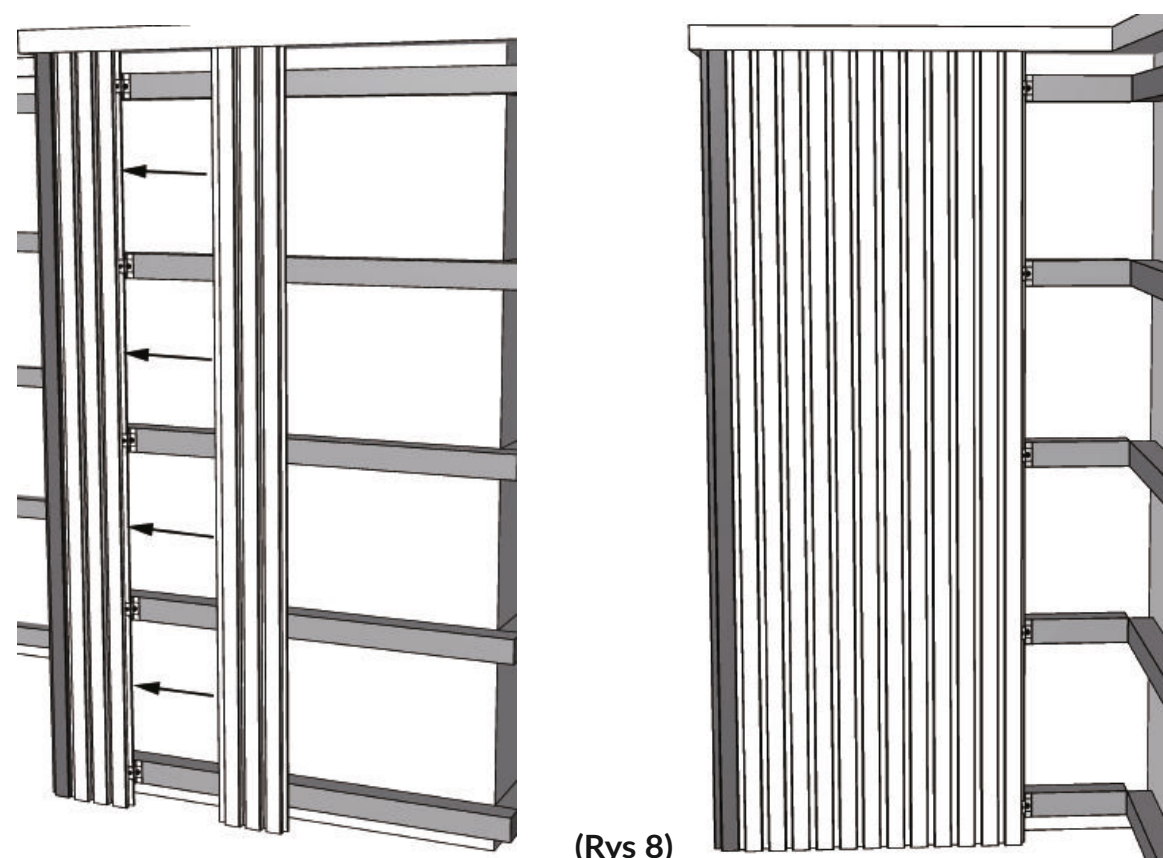
- A. Dotnij panel Lineo Exterior do żądanej wysokości jeśli występuje taka konieczność (Rys. 4)
- B. Przyłóż do listew pierwszy panel a następnie przymocuj łączniki montażowe wkrętami do drewnianych listew po jednym na każdej listwie nasuwając je wcześniej na panel (Rys 5).



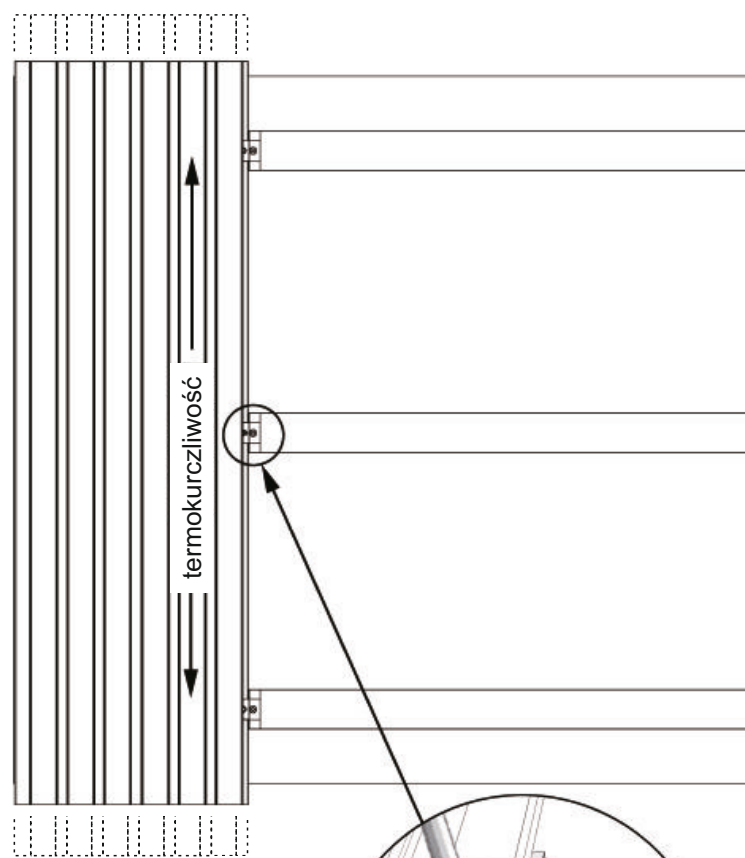
(Rys. 5)

4. DRUGI PANEL

- A. Zamontuj drugi panel postępując analogicznie do montażu pierwszego (Rys. 8)
- B. Kolejne panele montuj zachowując kolejność prac j/w



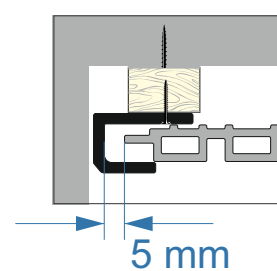
(Rys. 6)



3. ŚRODKOWY ŁĄCZNIK

- A. Przykręć środkowy zamontowany łącznik do panela (Rys. 7)
- B. Ostatni panel przykręć w na środku jego długości bezpośrednio do listwy montażowej

(Rys. 7)

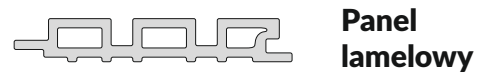


UWAGA!

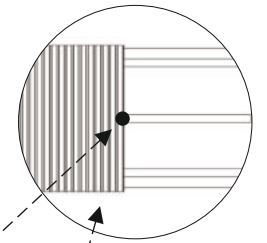
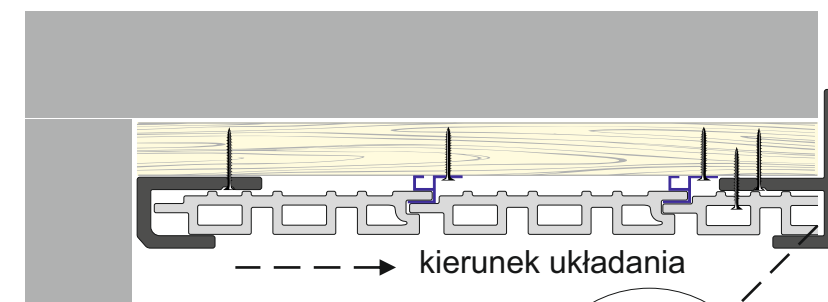
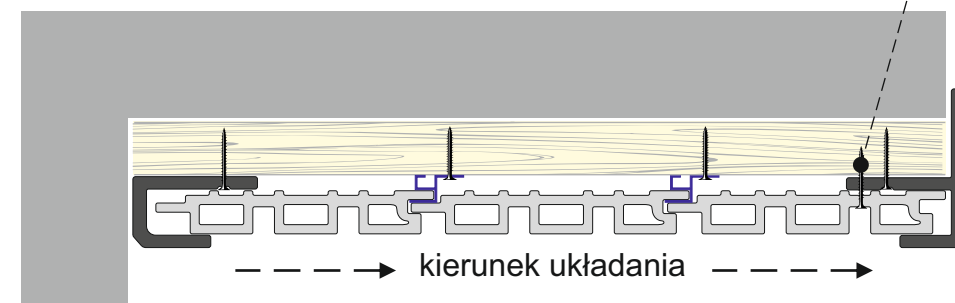
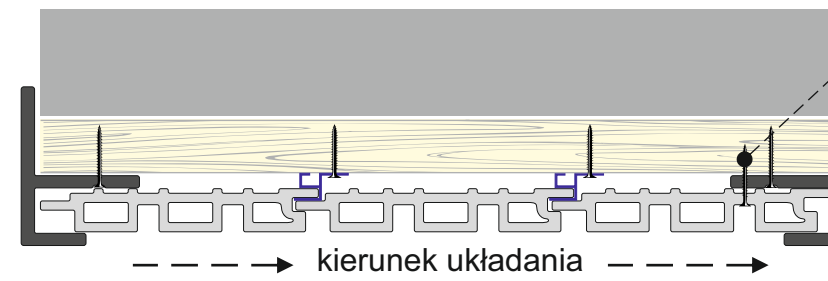
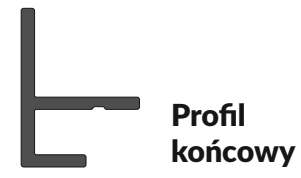
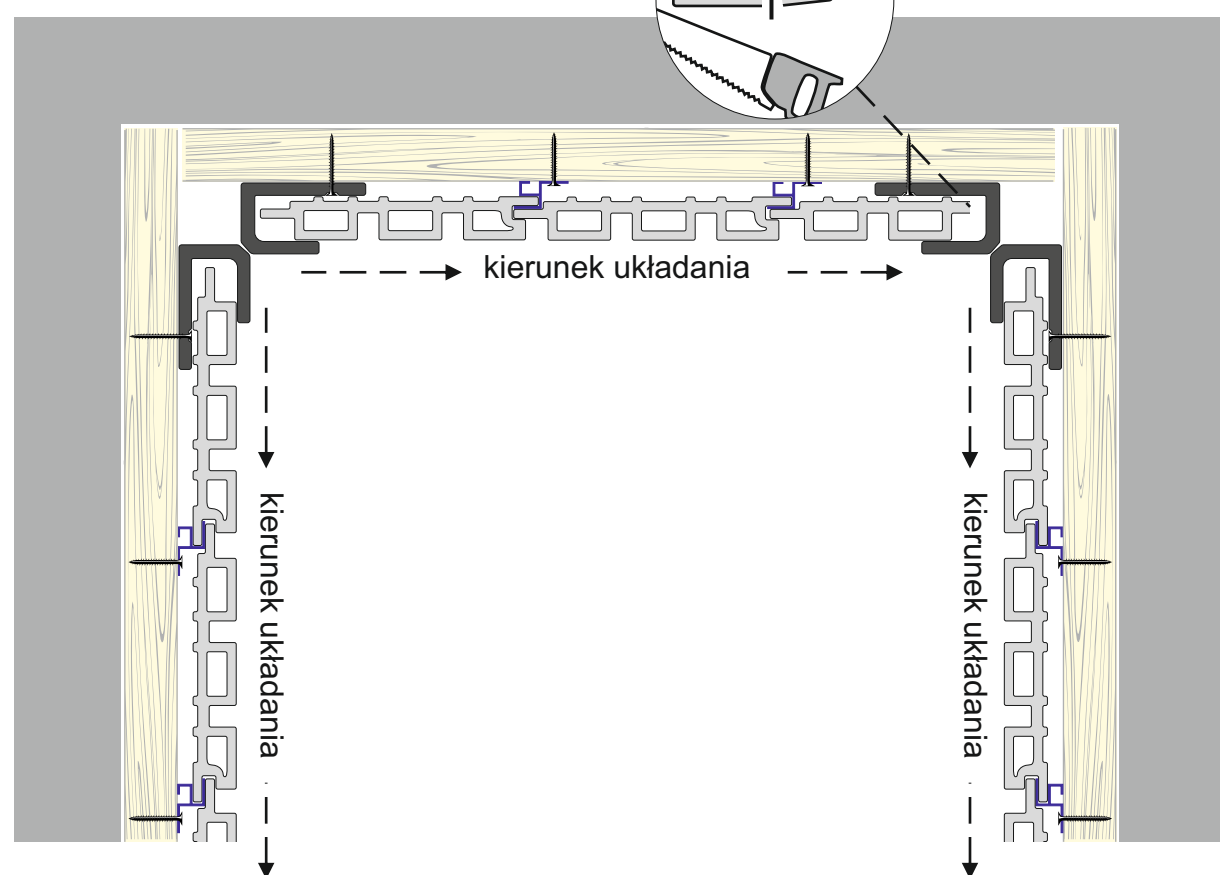
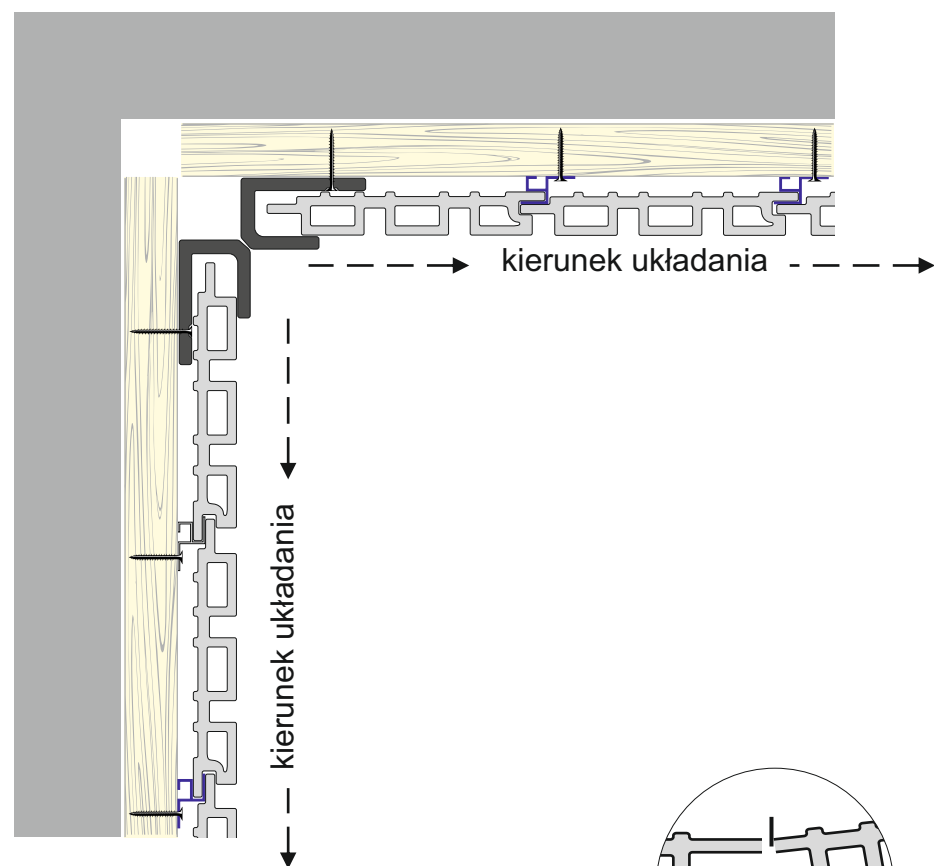
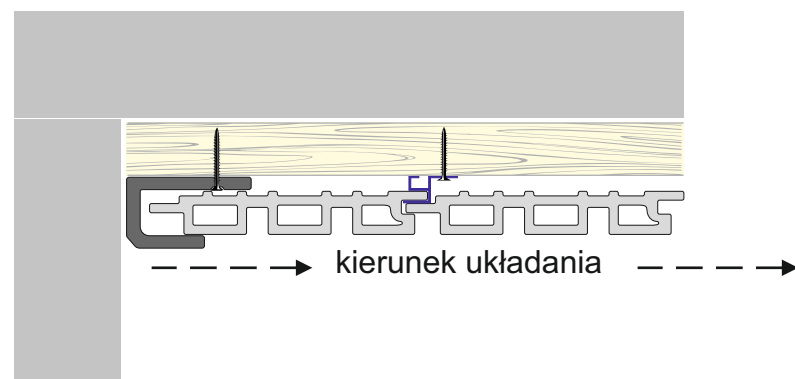
Panele Lineo Exterior ulegają rozszerzalności cieplnej pod wpływem zmian temperatury otoczenia. Pamiętaj aby przestrzegać związanych z tym zasad:

- do panela przykręcaj tylko środkowy łącznik
- zachowaj odstęp dylatacyjny na obydwu krawędziach panela min 5 mm (Rys. 7)

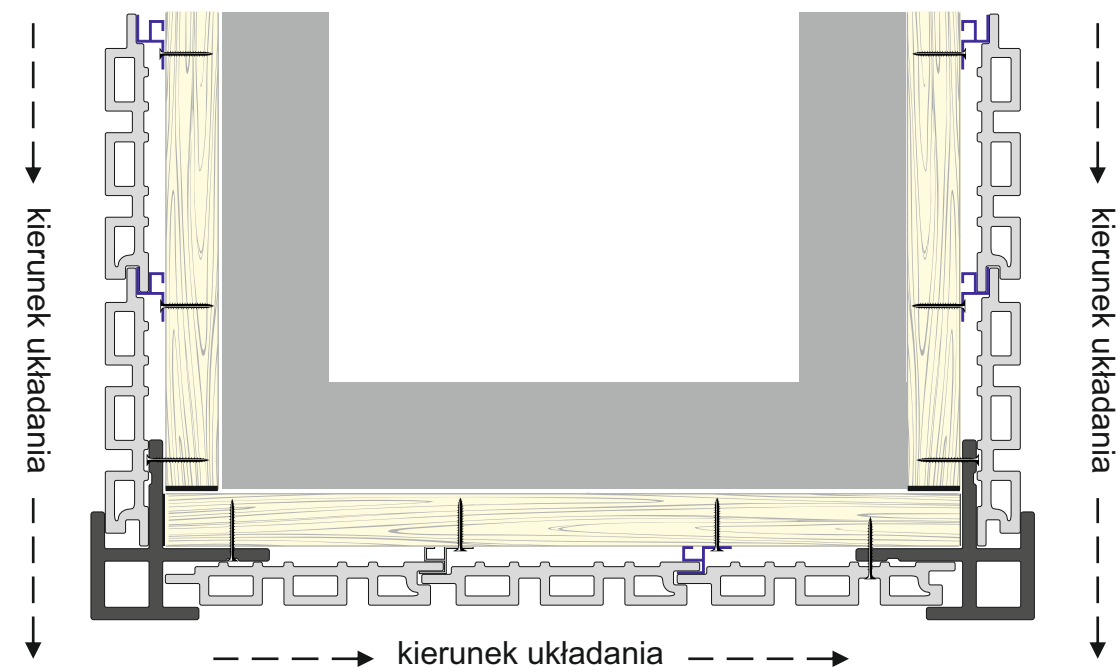
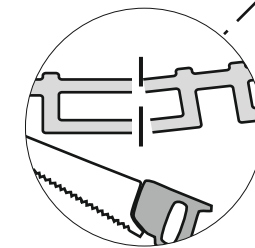
SCHEMAT MONTAŻU ZASTOSOWANIE PROFILI



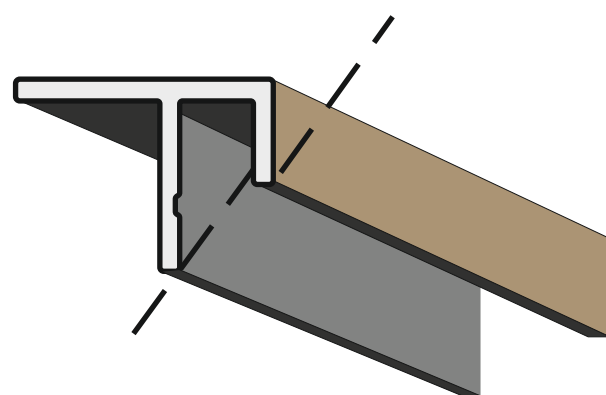
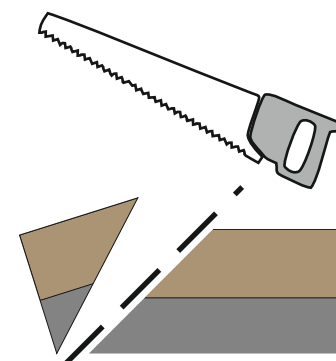
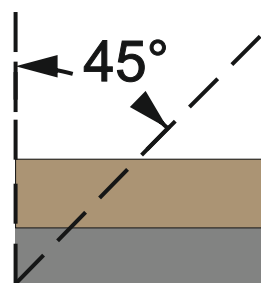
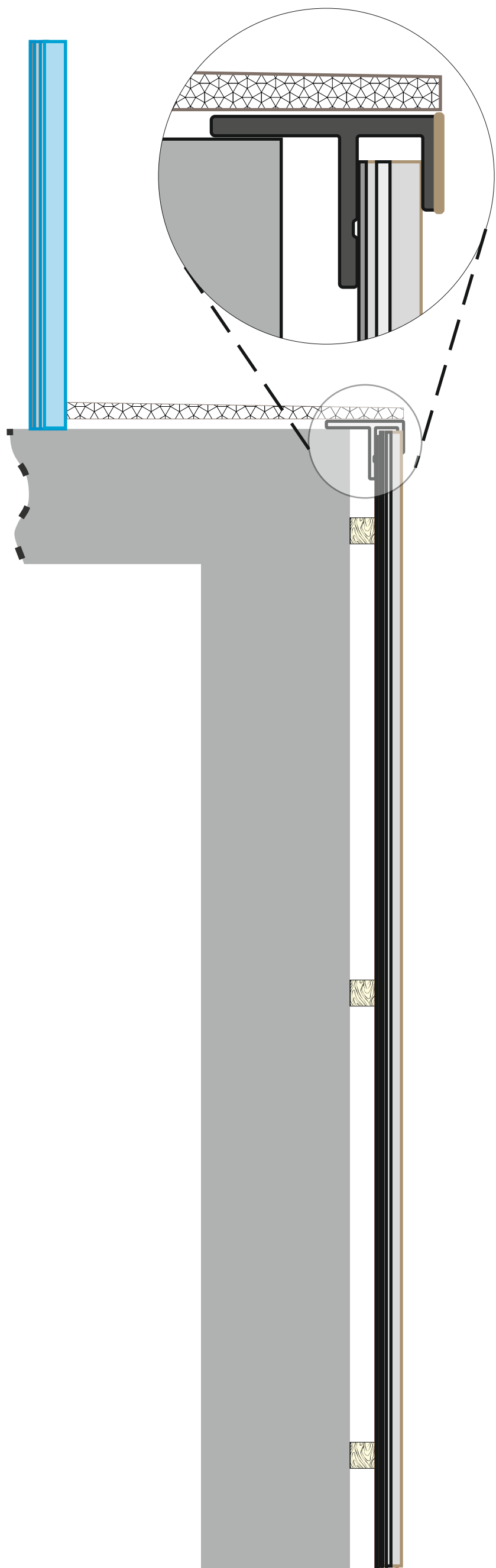
kierunek układania
→



Pamiętaj!
Panele przykręcamy tylko do środkowej listwy montażowej.

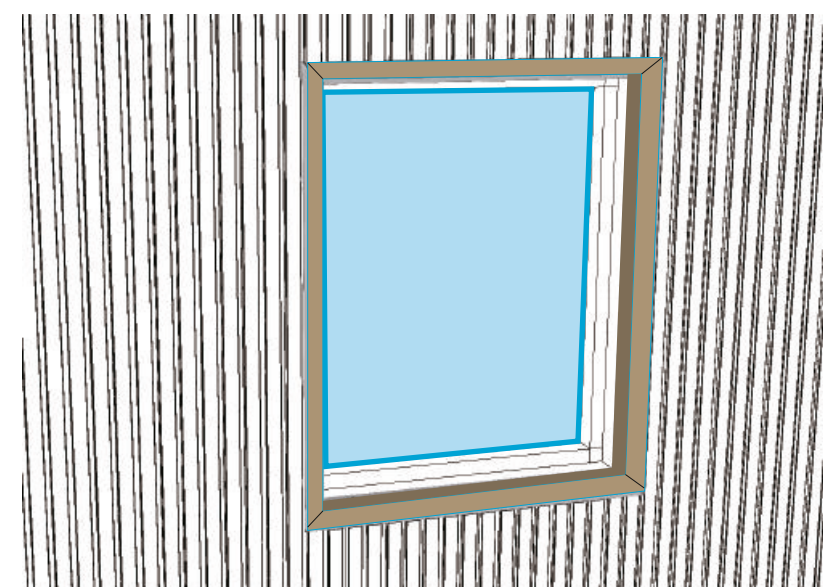
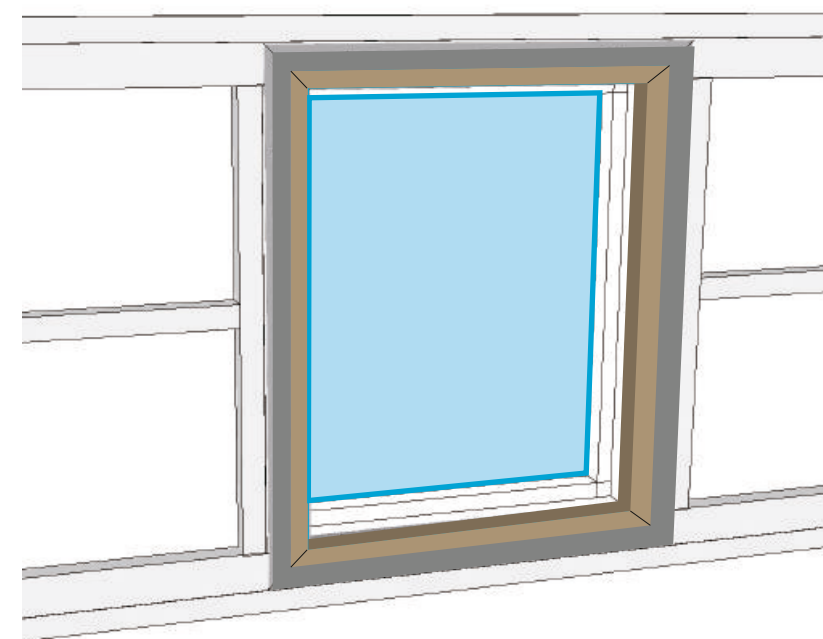


ZASTOSOWANIE PROFILU KOŃCOWEGO W OTWORACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH



Profil końcowy **Lineo EXTERIOR** można zastosować jako wykończenie szpalet okiennych i drzwiowych. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowujemy odpowiednią estetykę oraz chronimy ściany przed gromadzeniem się wody deszczowej.

Aby zastosować profile końcowe jako wykończenie szpalet, dotnij profil i postępuj zgodnie ze schematem na rysunkach.



FLOW

LAMEL ELEWACYJNY

LINEO EXTERIOR



INSTRUKCJA MONTAŻU

www.flow.pl