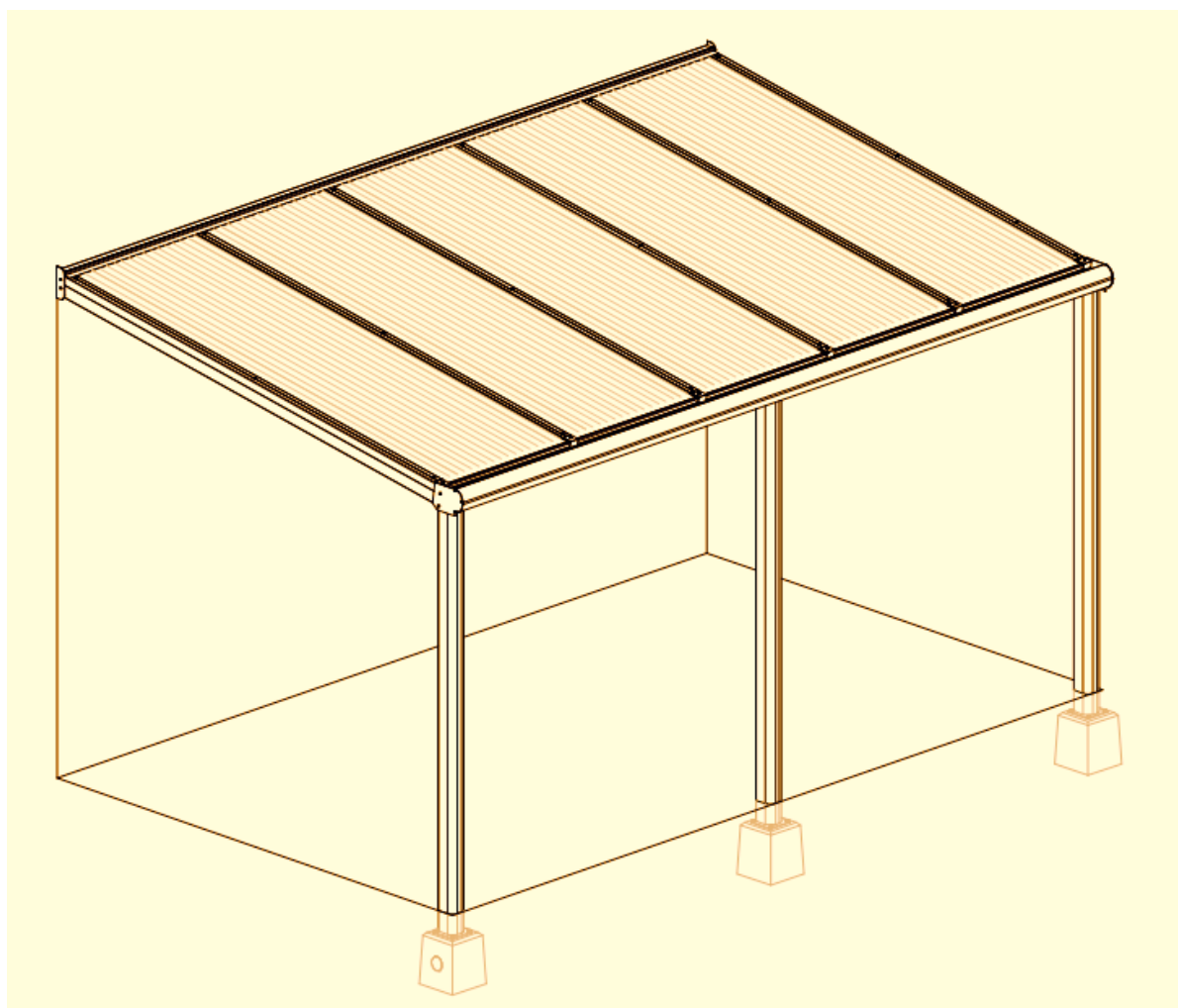
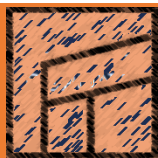


Instrukcja montażu nowoczesna WERANDA typ - B



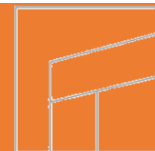
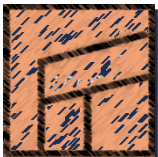


Treść

1.	Wprowadzenie	3
2.	Środki ostrożności i ostrzeżenia	3
3.	Opis produktu	5
4.	Przegląd części zamiennych	6
4.1	Widok rozbitý	6
4.2	Kontrola dostaw	6
4.3	Lista części	7
5.	Przygotowanie do montażu	9
5.1	Warunki montażu	9
5.2	Kontrola narzędzi i akcesoriów	11
5.3	Pomiar i określanie wymiarów	12
5.3.1	Regulacja wysokości	13
5.3.2	Projekcja werandy	13
5.4	Łączenie werand	14
6.	Montaż	16
6.1	Montaż profilu ściennego	16
6.2	Wstępna instalacja rynny	18
6.2.1	Instalowanie łapacza liści w rynnie	18
6.2.2	Mocowanie profilu dekoracyjnego do rynny	19
6.3	Montaż słupków, rynien i belek czołowych	20
6.3.1	Instalowanie słupów na fundamentach	20
6.3.2	Instalacja rynny	22
6.3.3	Montaż belek końcowych	23
6.4	Instalowanie środkowych belek	25
6.5	Przygotowanie i montaż pokrycia	28
6.6	Wykończenie	32
7.	Konserwacja	36
8.	Unieszkodliwianie odpadów	36
9.	Warunki gwarancji	36
10.	Kontakt	36

PRZECHOWUJ TĘ INSTRUKCJĘ W BEZPIECZNYM MIEJSCU DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI!

Na czas trwania i warunki gwarancji zalecamy skontaktowanie się ze sprzedającym. Odsyłamy również do naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy, które są dostępne na życzenie. Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia wynikające z niestaranego przestrzegania instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji lub zachowania należytej ostrożności podczas transportu, montażu, użytkowania i konserwacji werandy. W wyniku naszej polityki ciągłego doskonalenia produktu, niektóre szczegóły produktu mogą różnić się od opisanych w niniejszej instrukcji. Z tego powodu podane instrukcje służą jedynie jako wytyczne dotyczące instalacji produktu, który opisuje ten podręcznik. Niniejszy podręcznik został opracowany z najwyższą starannością, ale Producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy w tym podręczniku lub ich konsekwencje. Ponadto wszelkie prawa są zastrzeżone i żadna część tego podręcznika nie może być w żaden sposób powielana.



1. Wstęp

Gratulujemy zakupu NowoczesnaWeranda.pl !

Zanim zaczniesz cieszyć się werandą, należy ją odpowiednio zmontować. Ta instrukcja zawiera jasne instrukcje dotyczące wszystkich kroków, które należy wykonać, aby prawidłowo zmontować werandę. Zalecamy poświęcenie czasu na przeczytanie całej instrukcji przed rozpoczęciem montażu.

Sprawdź, czy otrzymałeś wszystkie niezbędne części przed rozpoczęciem montażu. Dla własnego bezpieczeństwa postępuj zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi instrukcjami. Gwarantuje to również bezpieczeństwo zainstalowanego dachu. Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się ze swoim partnerem lub sprzedającym.



LEES CZYTAJ
UWAŻNY
OSTROŻNIE

Podręcznik ten powinien być przechowywany w bezpiecznym, suchym i zacienionym miejscu. W przypadku uszkodzenia lub utraty użytkownik musi zażądać od sprzedającego nowego egzemplarza instrukcji.

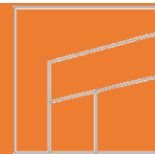
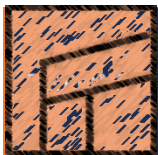
2. Środki ostrożności i ostrzeżenia

Ważny:



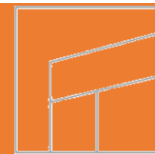
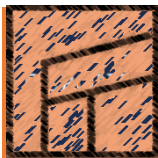
Prosimy o zapoznanie się ze środkami ostrożności i ostrzeżeniami przed montażem werandy.

- Podczas montażu należy dokładnie przestrzegać instrukcji i wytycznych opisanych w niniejszej instrukcji. Nie wolno zmieniać kolejność kroków do wykonania. Jeśli jakiegokolwiek aspekt procedury montażu jest niejasny, skontaktuj się ze swoim sprzedającym. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez pisemnego powiadomienia.
- Zwykle zalecamy, aby weranda była montowana przez co najmniej dwie osoby (wykwalifikowanych techników / autoryzowanych instalatorów) pracujących razem.
- Sprawdź dostawę natychmiast po otrzymaniu. W przypadku uszkodzenia lub niekompletnej dostawy prosimy o niezwłoczny kontakt z działem obsługi klienta Przeciwsłoneczni.pl w ciągu 3 dni od dostawy towaru, pod rygorem nieuznania reklamacji,
- Wszystkie profile i poliwęglan należy przechowywać w suchym, wentylowanym miejscu, **nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.**
- Ostrożnie otwórz opakowanie. Upewnij się, że nie uszkodziłeś produktu.
- Aby zapobiec uszkodzeniu werandy, umieść części na gładkiej, czystej powierzchni. Umieść profile na płaskiej powierzchni, chronionej przed słońcem i deszczem.



2. Środki ostrożności i ostrzeżenia (ciąg dalszy)

- Dodawanie lub usuwanie części, stosowanie lub instalacja materiałów. inne niż opisane w jego instrukcji, może negatywnie wpływać na bezpieczeństwo werandy i dlatego jest zdecydowanie odradzane!
- Odgrodzić miejsce zbiórki, aby inni byli trzymeni w bezpiecznej odległości.
- Zawsze umieszczaj drabinę na twardej, stabilnej powierzchni.
- Podczas instalacji lub serwisowania należy zawsze nosić odpowiednią odzież ochronną (rękawice robocze, maskę przeciwpyłową, okulary ochronne, buty z antypoślizgową podeszwą itp.).
- Zamontuj system na twardej, płaskiej ścianie i na płaskim i stabilnym fundamencie. Upewnij się, że ściana i ziemia są czyste i dr.
- **Nigdy nie stój** na arkuszach poliwęglanowych.
- Arkusze poliwęglanowe są mocne, ale niewystarczająco odporne na obciążenia punktowe. Nie chodź po nich!
- Upewnij się, że wszystkie elementy łączne są prawidłowo dokręcone. Sprawdzaj to regularnie.
- Upewnij się, że użyłeś szczeliwa na werandzie, aby był całkowicie wodoodporny.
- Musisz utrzymywać i czyścić werandę co najmniej raz w roku. Podczas tej corocznej konserwacji upewnij się, że wszystkie elementy łączne są odpowiednio dokręcone.
- Produkt należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
- Jeśli przepisy bezpieczeństwa i instrukcje nie są przestrzegane prawidłowo, sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody i obrażenia.



3. Opis produktu

Weranda aluminiowa składa się ze słupków, profilu rynnowego, profilu ściennego, belek, poliwęglanowych blach dachowych, listew przykrywających i niezbędnych materiałów montażowych.

Standardowo masz do wyboru okrągłą lub klasyczną rynnę ozdobną oraz okrągłe lub kwadratowe słupki.

Nowoczesna Weranda TYP – B, jest standardowo dostępna w szerokościach 4060, 5060, 6060 lub 7060 jako pojedyncza sekcja; Nie ma ograniczeń co do liczby sekcji, które można połączyć od końca do końca. Dach może mieć występ 2500, 3000, 3500, 4000 lub 6000 mm.

Szczegóły

Kolory	RAL9001, RAL7024, RAL9005 lub RAL9016
Chłopców	Okrągły lub klasyczny
Posty	Półokrągły lub kwadratowy
Pokrycie dachu	Poliwęglan (Opal/Clear/Ultra-clear/Solar control)
Szerokość (mm)	4060/5060/6060/7060* lub wielokrotność t niniejszej Umowy
Projekcja (mm)	2500/3000/3500/4000/6000**

* Nowoczesna Weranda TYP B o szerokości 7060 mm nie jest dostępna w RAL9001.

** Projekcja 6000 mm dostępna tylko z opalem lub przezroczystym poliwęglanem. Aby zrealizować tę projekcję, kupujący musi we własnym zakresie wzmocnić belki w celu prawidłowego zastosowania. Standardowe belki 6m dostarczane przez nas są wzmocniane. Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowe korzystanie z naszych produktów. Po wytyczne o wzmocnieniu prosimy o kontakt ze sprzedawcą.

Nowoczesna Weranda może być zainstalowana na dowolnym istniejącym fundamencie lub powierzchni kamienia, jeśli jest wystarczająco mocna. Aby zwiększyć wytrzymałość lub gdy nie ma dobrego fundamentu, należy wykonać fundamenty zgodną ze strefy przymarzania (ok 30x30 x80 cm). Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu dokładnych wytycznych. Istnieje możliwość zamówienia dedykowanych stóp do wkopania poniżej strefy przymarzania.

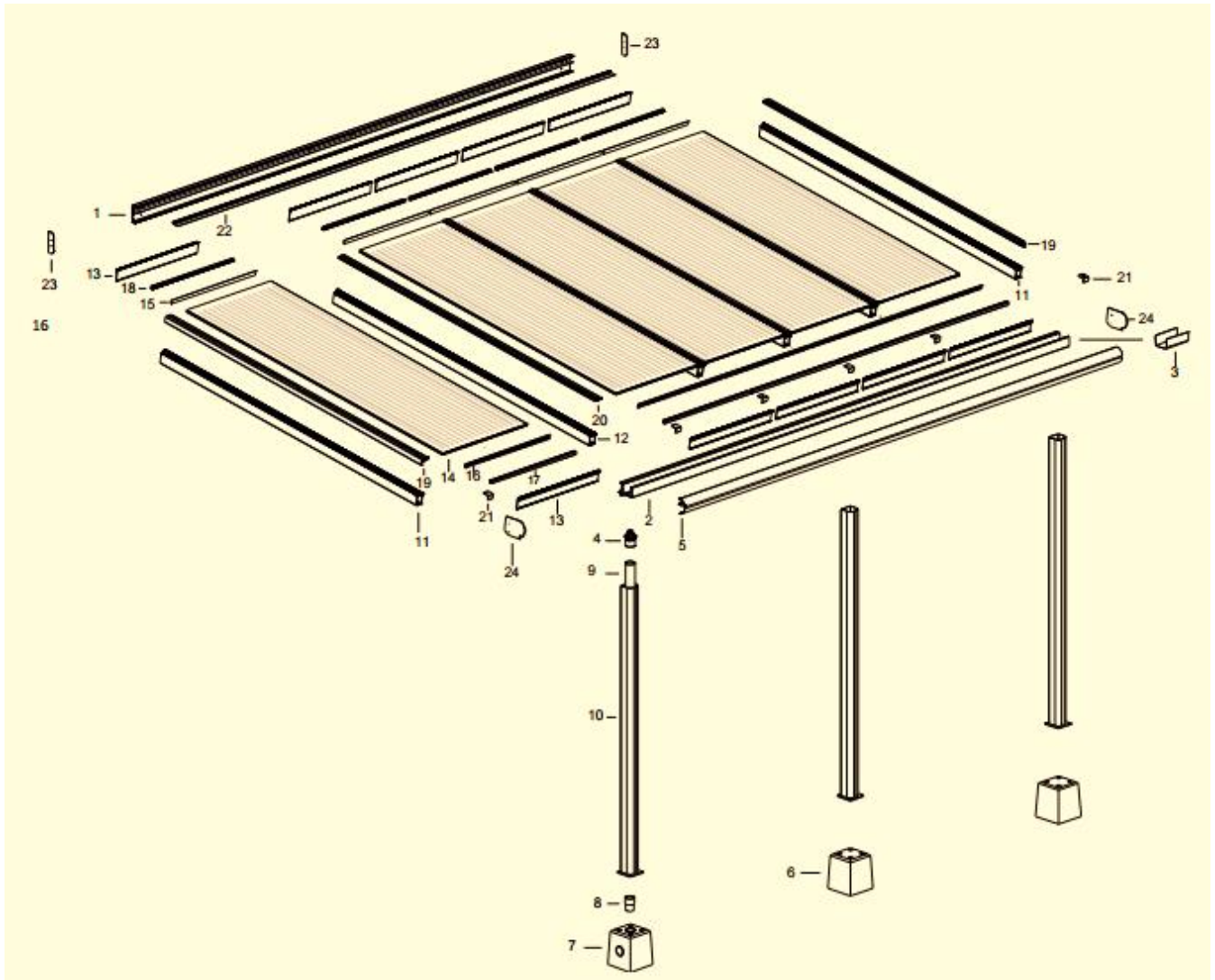
Betonowe podstawy mogą być dostarczone nawet z otworem odprowadzającym wodę deszczową lub bez niego.

Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za źle przygotowane fundamenty oraz nieprawidłowe zakotwienie konstrukcji do podłoża.



4. Przegląd części

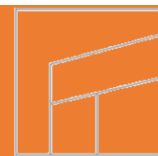
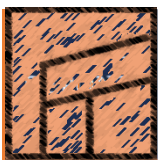
4.1 Widok rozbity



4.2 Dostawa kontrolna

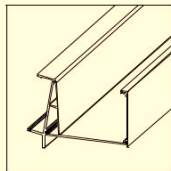
Weranda pokazana w tym podręczniku to konstrukcja o wymiarach 5x3 m ze słupkami na podstawach. Służy to jedynie jako przykład. Rodzaj i liczba dostarczonych komponentów zależy od zamówienia.

Uwaga: Zawsze dokładnie sprawdzaj dostarczone przedmioty z dołączonym dowodem dostawy, aby upewnić się, że ilość i jakość są prawidłowe. Wszelkie widoczne wady należy zgłosić na piśmie w ciągu 7 dni od daty dostawy.

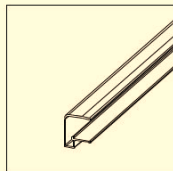


4.3 Lista części

Poniżej pokazano, które części są pakowane razem. Użyj formularza zamówienia dla każdej paczki, aby dokładnie sprawdzić dostarczone części pod kątem ilości i jakości.

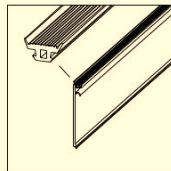


02. Rynna

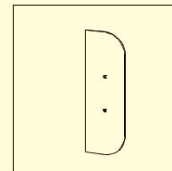


17. Profil kondensacji długi

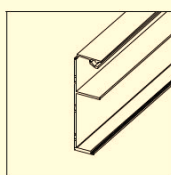
18. Kondensacja krótka



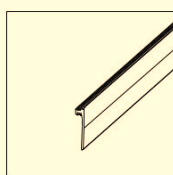
13. Przytnij pasek kliknięcia



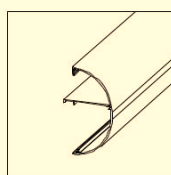
23. Pokrywa boczna profil ścienny



01. Profil ścienny

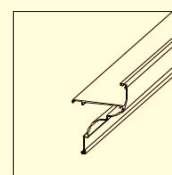


22. Profil ścienny guma

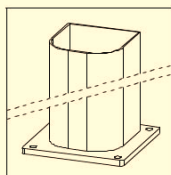


05. Runda profil dekoracyjny

lub

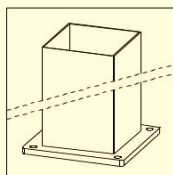


05A. Klasyczny Dekoracyjny Profile

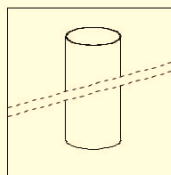


10. Runda postowa z podstawą lub bez podstawy

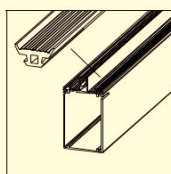
lub



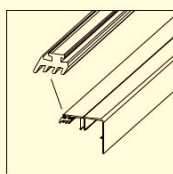
10A. Płac pocztowy z podstawą lub bez podstawy



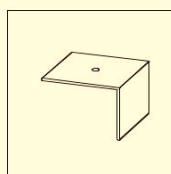
09. Woda deszczowa rozładowywać Rura Ø 80 mm



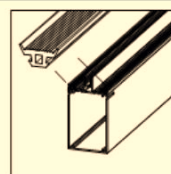
11. Belka boczna 1x guma uszczelniająca



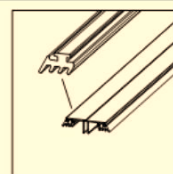
19. Listwa pokrywa końcowa 1x guma uszczelniająca



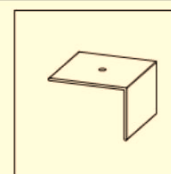
21. Korek arkusza



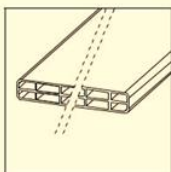
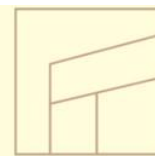
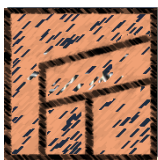
12. pomiędzy belkami 2x guma uszczelniająca



20. Listwa pokrywy górnej 2x guma uszczelniająca



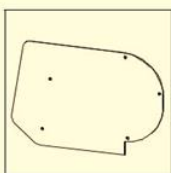
21. Korek arkusza kątownik blokujący



14. Poliwęglan
arkusz 980 mm

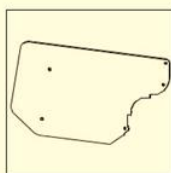


16. Taśma
przeciwkurzowa

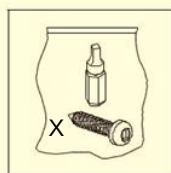


24. Pokrywa boczna
profil rynnowy
okrągły

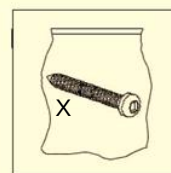
lub



24A. Pokrywa boczna
profil rynnowy Klasyczny



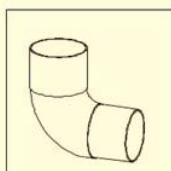
1x worek
krótki 4.2x16 + bit



1x worek
długa 4,2x40

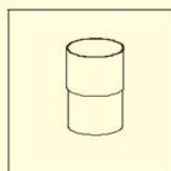


1x zestaw mocowania
ramy



08. Woda
deszczowa 90°
Absolutorium

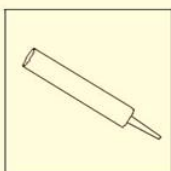
lub



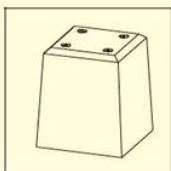
08A. Woda
deszczowa
tuleja rozładowcza



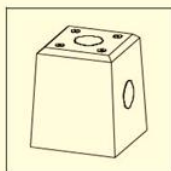
04. Łapacz liści



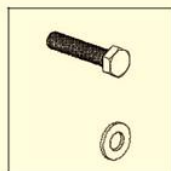
1x kolorowe
Uszczelniaacz



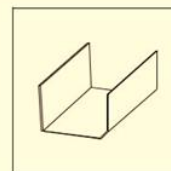
06. podstawa
(Opcja)



07. podstawa z
odprowadzanie wody
deszczowej



Śruba sześciokątna
M8x40 Pralka



03. Przedłużenie
rynny (Opcja)



5. Przygotowanie do montażu

5.1 Warunki montażu

- **Uwaga:** Optymalna temperatura obróbki szczeliwa wynosi od +5 °C do +40 °C.

Grunt i fasada

- Dobra płaska, stabilna powierzchnia jest wymagana do budowy werandy.
- Miejsce, w którym dach zostanie umieszczony, musi być gotowe do budowy i wolne od przeszkód (meble ogrodowe, skrzynki na kwiaty itp.), Aby instalatorzy mogli wykonywać swoją pracę bez przeszkód.
- Wszelkie przeszkody, w tym linie przesyłowe (np. zasilające itp.), korzenie i gruz, muszą zostać usunięte z ziemi.
- Fasada musi być wolna od osłon przeciwsłonecznych itp. sprawdź czy nie masz zabudowanych rolet w elewacji na wysokości montażu belki przyściennej
- Miejsce, w którym zostanie umieszczony profil ścienny, musi być mocne, równe i płaskie oraz wolne od przewodów elektrycznych, gwarantujące stabilne mocowanie,

Wymiary i nachylenie

- Ten dach Nowoczesnej Werandy powinien być montowany z nachyleniem 15,7 cm na metr. Wysokość profilu ściany i wysokość przejścia (odległość od dna rynny do ziemi) są całkowicie zależne od siebie i określone przez to nachylenie, każdy odchył ma wpływ na trwałość systemu oraz dokonane obliczenia statyczne, Producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za niedotrzymanie tej zależności, Warunek konieczny,
- Maksymalna długość dachu wynosi 4 metry. Należy jednak pamiętać o wymaganiach dotyczących maksymalnej wolnej rozpiętości i liczby słupów podporowych.

Słupy podporowe werandy

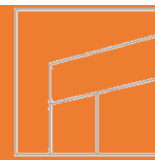
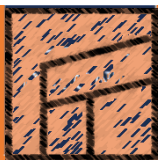
- Maksymalna odległość między słupkami wynosi 4 metry.
- Gdy werandy są połączone, słupek jest zawsze umieszczany pod sprzęgłem (konsolą).
- Odprowadzanie wody deszczowej nie może być umieszczone wewnątrz słupka, nad którym łączone są rynny.

Osprzęt na ścianach

- Ze względu na rozszerzanie się materiałów weranda nie może być umieszczona ciasno między dwiema ścianami; Musi istnieć odstęp 1,5 mm na metr szerokości werandy.
- W przypadku stosowania podstaw słupków nie można umieścić przy ścianie, ponieważ blok jest szerszy niż słup.
- Jeśli chcesz umieścić słupek przy ścianie, musisz odciąć kołnierz z jednej strony i wywiercić dwa nowe otwory w kołnierzu, aby można było utwardzić słupek w czterech miejscach.

Wkręty i wiercenie

- Sprzedawca dostarcza specjalne ze stali nierdzewnej 4,2x19 mm i 4,2x40 mm z werandą.
Uwaga: Wstępnie wywierć otwór na każdą śrubę wiertłem 3 mm! Zaleca się ostrożne wkręcanie, przy prawidłowym ustawieniu ogranicznika momentu obrotowego na wiertarce.
Uwaga: Nigdy nie wierć i nie przekręcać rury odprowadzającej wodę deszczową z PVC w jednym ze słupków.



5.1 Warunki montażu (ciąg dalszy)

Uszczelniacz

- Sprzedawca dostarcza uszczelniacz w kolorach RAL9001, RAL9016 i RAL7024. Ten dostarczony szczeliwo został specjalnie dobrany do wodoodpornego uszczelniania aluminium do aluminium lub do większości popularnych materiałów budowlanych, takich jak ściany, itp. Postępuj zgodnie z instrukcjami na tubie.
- **Uwaga:** To szczeliwo nie nadaje się do uszczelniania arkuszy poliwęglanowych. Jeśli musisz uszczelnić swoje arkusze, ponieważ masz na przykład rurę odprowadzającą wodę deszczową (rurę spustową), mamy specjalny przezroczysty szczeliwo w naszym asortymencie – zapytaj swojego sprzedawcę.

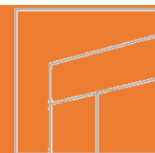
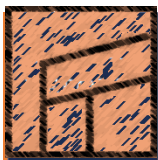
Uszczelki gumowe

- Nowoczesna Weranda jest standardowo wyposażona w wstępnie zmontowane, dopasowane kolorystycznie gumowe uszczelki. Przed montażem gumowe uszczelki zarówno aluminiowych listew osłonowych, jak i belek muszą zostać przycięte na długość.
- Jeśli gumowe uszczelki są zdeformowane, można je ponownie wyprostować przy odrobinie ciepła, na przykład z podgrzewacza gorącego powietrza lub suszarki do włosów.

Zdejmij folię ochronną

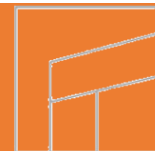
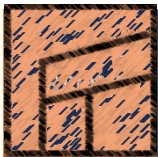
- Zaleca się, aby folia ochronna została usunięta z części aluminiowych i blach dachowych w ostatnim możliwym momencie, aby zapobiec uszkodzeniu. Jednak podczas montażu blach dachowych krawędzie folii ochronnej muszą być cofnięte o kilka centymetrów w kierunku środka folii, aby folia nie utknęła w profilach; w przeciwnym razie trudno będzie ją później usunąć.
- Usuń folie najszybciej jak to możliwe, aby nie doszło do zwulkanizowania się kleju z taśmy
- Pamiętaj aby chronić zapakowane i oklejone profile przed bezpośrednim padaniem promieni słonecznych, może to utrudnić usuwanie taśmy ochronnej z profilu,
- Zwulkanizowany klej od taśmy ochronnej nie podlegają reklamacji

Gwarancja jest nieważna, jeśli weranda nie zostanie zmontowana i zainstalowana zgodnie z instrukcjami.



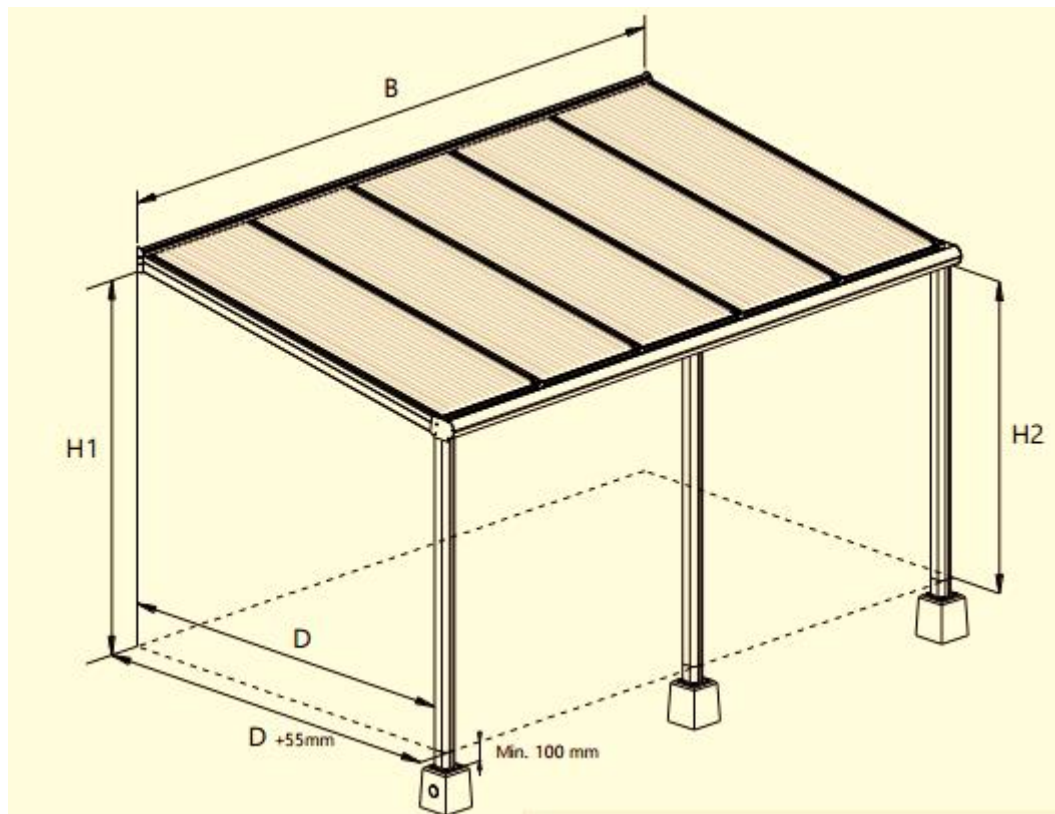
5.2 Kontrola narzędzi i akcesoriów





5.3 Pomiar i określanie wymiarów

Nowoczesna Weranda jest dostępna w szerokiej gamie rozmiarów. Ponadto dach ma konstrukcję modułową i można go szybko i łatwo wykonać na wymiar. Należy jednak pamiętać, że nasze obecne i przyszłe opcje modułowe są oparte na standardowych rozmiarach. Jeśli nie zainstalujesz swojej konstrukcji przy użyciu standardowych rozmiarów, Twoje opcje będą również musiały być dostosowane do rozmiaru.



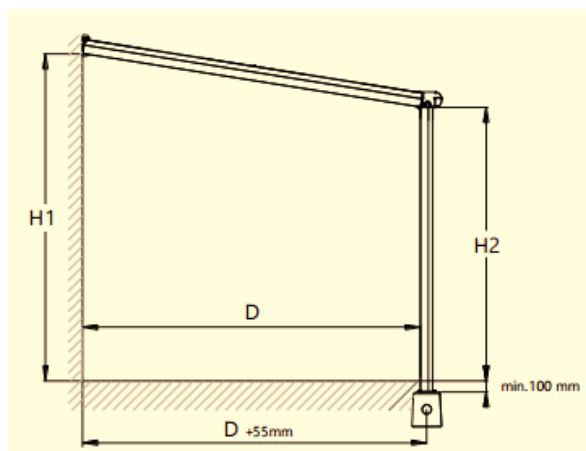
B: Długość profilu ściennego, profil rynnowy i profil dekoracyjny.

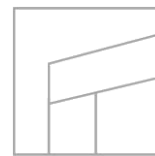
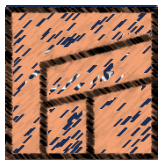
H1: Wysokość od podłoża do dołu I profilu.

H2: Wysokość od podłoża do dołu profilu rynny (= wysokość przejścia).

D: Odległość od tylnej części profilu ściennego do wnętrza słupka

D + 55mm: Odległość od tylnej części profilu ściany do środka odprowadzania wody deszczowej





5.3.1 Regulacja wysokości

Nowoczesna Weranda typ B jest zaprojektowana dla nachylenia 15,7 cm na metr. Wszystkie obliczenia wytrzymałości statycznej, a także wszystkie rozmiary i wymiary w tym podręczniku, są oparte na tym.

Wysokość profilu ściany i wysokość przejścia (odległość od dna rynny do ziemi) są całkowicie zależne od siebie i określone przez to nachylenie. Jednak wysokości te można bardzo łatwo regulować, zachowując pochyłość.

Jeśli zamierzasz zainstalować werandę w oparciu o standardowe wymiary, możesz skorzystać z poniższej tabeli wymiarów.

WYSIĘG daszek	długość belki	Odległość od tyłu ściany profil do wnętrza słupka (D)	Wysokość od grunt do dno rynny profil (H2)	Wysokość od podłoża do dołu ściany profil (H1)
2,5 metra	247 cm	244 cm	250 cm	288cm
3 metry	297 cm	293 cm	250 cm	296 cm
3,5 metra	347 cm	343 cm	250 cm	304 cm
4 metry	397 cm	392 cm	250 cm	311 cm
6 metrów	600 cm	592 cm	250 cm	342 cm

Jeśli chcesz obniżyć profil ściany lub obniżyć wysokość przejścia rynny, musisz:

Odejmij tę samą liczbę centymetrów od obu tych pomiarów. Jeśli więc profil ścienny jest zamontowany 30 cm niżej, musisz również skrócić słupki o 30 cm.

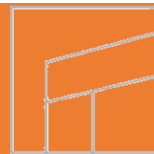
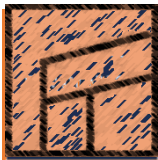
Jeśli chcesz zmniejszyć wysokość przejścia, możesz łatwo skrócić długość słupków, wykonując kwadratowe cięcie. Należy jednak zamontować profil ścienny w tej samej odległości niżej na ścianie – zachowując ten sam stosunek wartości. To samo dotyczy sytuacji, gdy zdecydujesz się zamontować profil ścienny niżej na ścianie.

Przykład obliczeniowy 1: Masz dach o długości 300 cm i chcesz zmniejszyć standardową wysokość przejścia z 250 cm do 220 cm. Skracasz więc słupki o 30 cm lub umieszczasz słupki 30 cm w ziemi, tak aby dno rynny znajdowało się na wysokości 220 cm. Profil ścienny musi być zatem obniżony o 30 cm, co oznacza, że spód profilu ściennego musi być umieszczony na $296 \text{ cm} - 30 \text{ cm} = 266 \text{ cm}$.

Przykład obliczeniowy 2: Masz dach o długości 400 cm i chcesz umieścić standardowy profil ścienny 25 cm niżej na ścianie, na 286 cm zamiast 311 cm. Dlatego musisz również umieścić spód profilu rynnowego 25 cm niżej, co oznacza, że musisz albo odciąć 25 cm od słupków, zmniejszając ich długość do 225 cm ($250 \text{ cm} - 25 \text{ cm}$), albo musisz umieścić słupki 25 cm w ziemi.

5.3.2 Projekcja werandy

Podstawowe wymiary Nowoczesnej Werandy są przybliżone. Dokładne wymiary od tylnej części profilu ściennego do wnętrza wygrzewnicy można znaleźć w powyższej tabeli. Przykład: 3-metrowy wysięg dachu nie ma dokładnie 3 metrów. Sprawdź powyższą tabelę, aby uzyskać dokładne rozmiary w centymetrach.

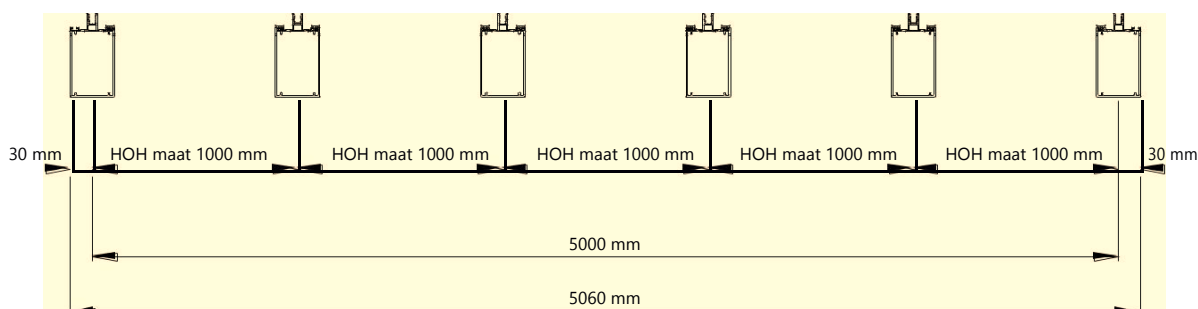


5.4 Łączenie werand

Nie ma ograniczeń co do szerokości, w której Nowoczesne Werandy mogą być dostarczane. Dzieje się tak dlatego, że werandy można łączyć od końca do końca.

W tym przypadku profil rynnowy, profil ścienny i profil dekoracyjny są dostarczane w wielu długościach 4060, 5060, 6060 lub 7060 mm. Osiowa odległość od środka do środka między belkami werandy wynosi 1000 mm (1 metr).

Dach o pięciu jednometrowych sekcjach ma całkowitą szerokość 5060 mm. Dodatkowe 60 mm to odległość od środka belki do zewnętrznej części belki, która wynosi 30 mm; Ta dodatkowa szerokość znajduje się na obu końcach, w sumie 60 mm.

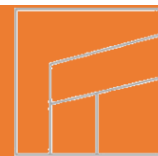
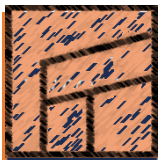


W przypadku standardowych rozmiarów dachów całkowita szerokość dachów łączonych musi również kończyć się na 60 mm, np. 8060, 9060, 10060 itp.

Jeśli więc zamówisz dach o szerokości 9060 mm, dostawa będzie składać się z jednej sekcji rynnowej 5060 mm i jednej sekcji rynnowej 4060 mm. Razem jest to 9120 mm. Musisz pamiętać, że szerokość kończy się na xx60, więc profile te muszą być zwarte łącznie o 60 mm przed instalacją. Można to zrobić, usuwając 30 mm z obu sekcji: 5030 mm + 4030 mm = 9060 mm. Możesz również skrócić jeden profil o 60 mm. 5060 mm + 4000 mm = 9060 mm. To skrócenie dotyczy profilu ściennego, profilu rynnowego i profilu dekoracyjnego.

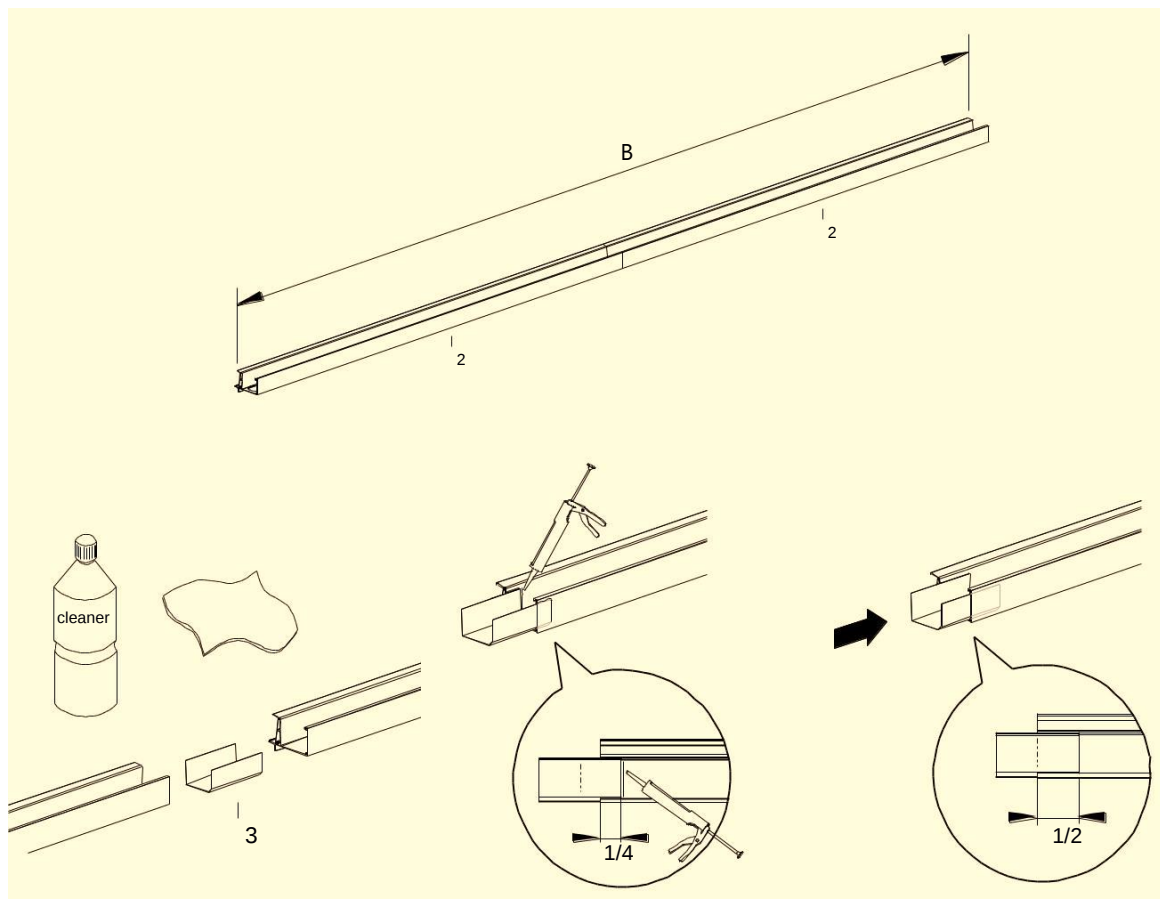
Po tym skróceniu dalszy montaż jest identyczny jak w przypadku normalnego dachu.

W sytuacji dokonywanych przeróbek Producent i Sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za osłabienie konstrukcji, dopasowanie do konkretnego wymiaru jest możliwe, jednak nie zalecane, aby zachować wszystkie deklarowane właściwości Nowoczesnej Werandy.



5.4 Łączenie werand (ciąg dalszy..)

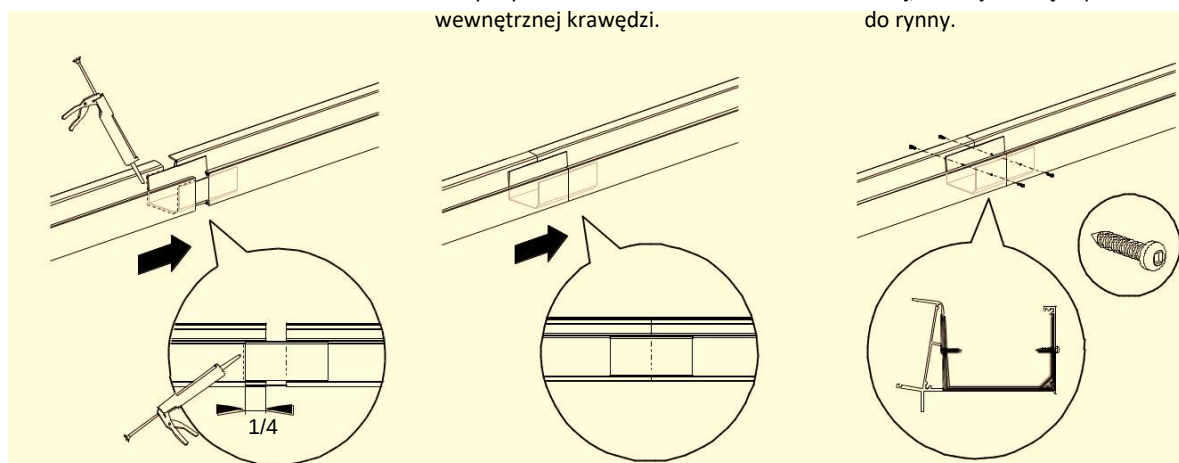
Zaleca się połączenie sekcji rynnowych (jeśli występuje) z dostarczonym przedłużeniem rynny przed montażem. Kroki instalacji przedstawiono poniżej:



1. Oczyszczyć i odtłuścić rynnę i rynnę extension.

2. Włożyć przedłużenie rynny 1/4 drogi do rynny i umieść szczeliwo na wewnętrznej krawędzi.

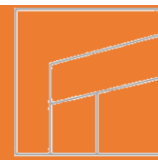
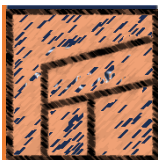
3. Teraz dociśnij przedłużenie rynny dalej, aż znajdzie się w połowie drogi do rynny.



4. Włóż drugą rynnę 1/4 drogi do drugiej strony rozbudowy rynny i umieść szczeliwo na krawędziach.

5. Teraz dociśnij drugą rynnę całkowicie do przedłużenia rynny, aby utworzyć bezszwowe połączenie

6. Przedłużenie rynny można teraz zabezpieczyć krótkimize stali nierdzewnej w komorze rynny i na przedniej stronie pod profilem dekoracyjnym. Umieść szczeliwo na zespole, aby było gładkie i wodoodporne!

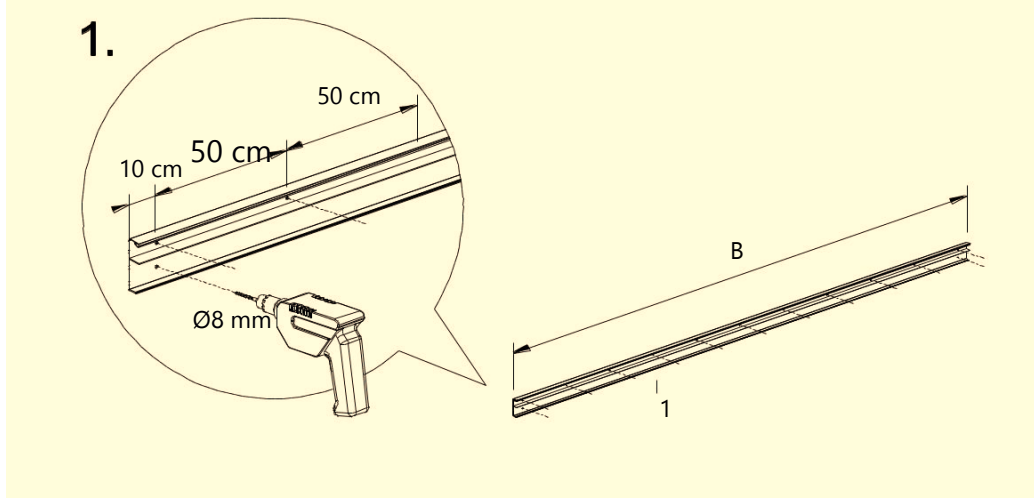


6. Montaż

6.1 Montaż na ścianie profile

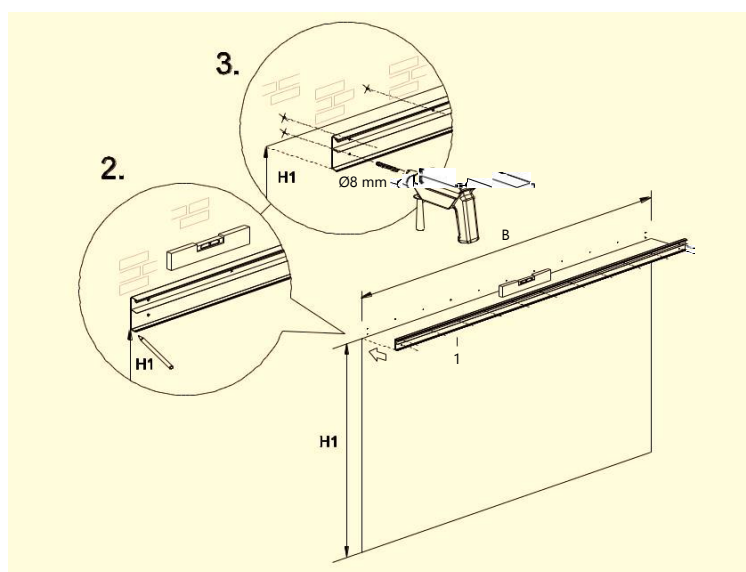
Jeśli profil ścienny nie wymaga skracania, można go od razu zamontować. W przeciwnym razie musisz najpierw przyciąć profil ścienny na żądaną długość. Nie umieszczaj jeszcze dostarczonego gumowego paska w profilu ściennym; Ta gumowa listwa jest dopasowana na miejscu po zamontowaniu.

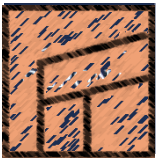
1. Wywierć otwory w profilu ściany w odstępach co 50 cm. Zaczynij około 10 cm od jednego końca i wykończenie około 10 cm od drugiego końca. Użyj wiertła metalowego o średnicy np. 8 mm (chyba że dobrałeś inny sposób kotwienia – dobierz odpowiednie średnice wiertła).



2. 2. Teraz zaznacz ścianę linią, aby wskazać, gdzie powinien znajdować się spód profilu ściany. Umieść profil ściany na linii, a następnie zaznacz otwory, które zostały wstępnie wywiercone w profilu na ścianie.

2. 3. Teraz użyj odpowiedniego wiertła np. do betonu o średnicy np. 8 mm do wiercenia otworów. Upewnij się, że profil ściany jest wypoziomowany.

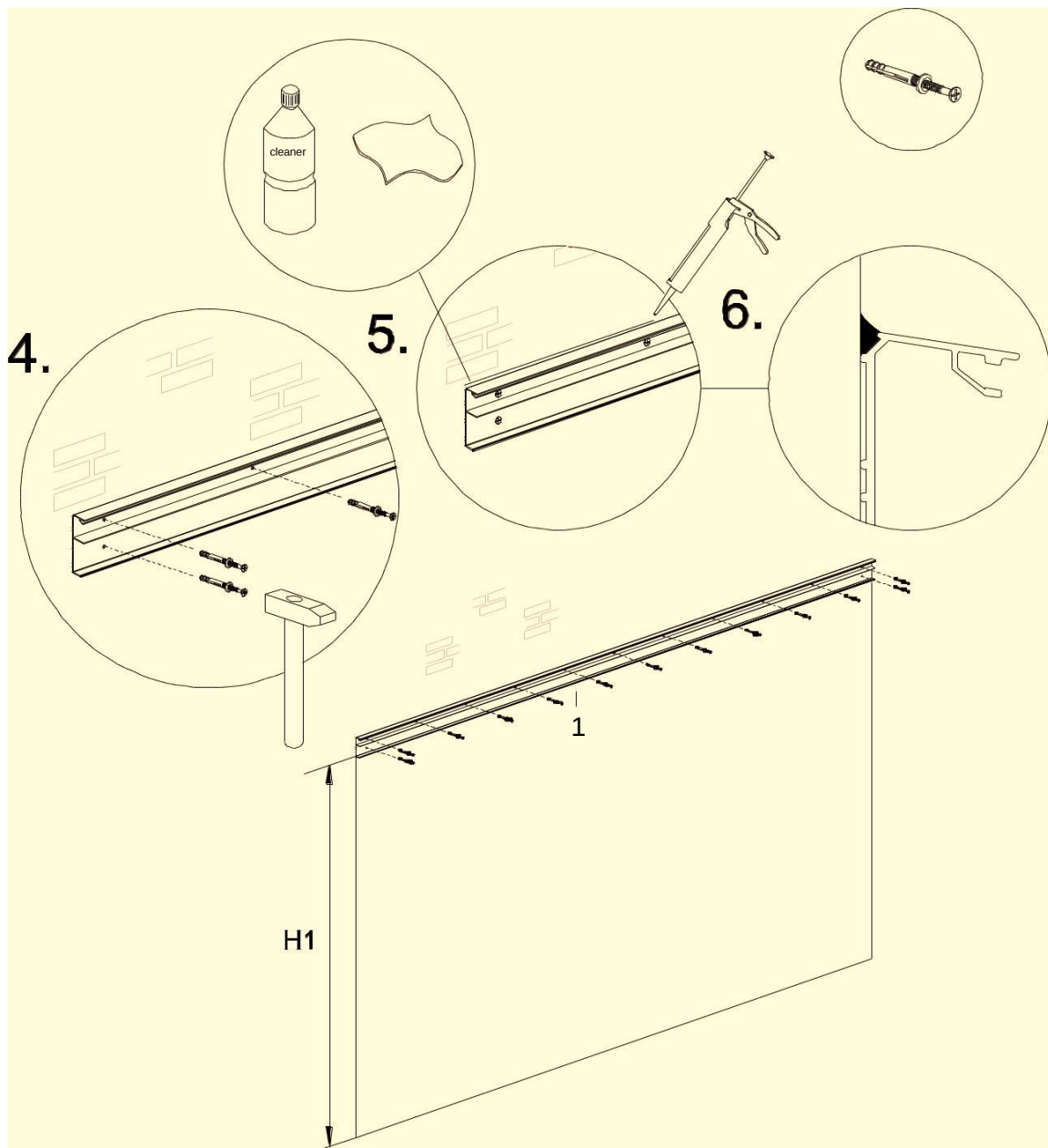


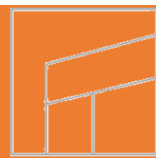
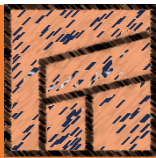


4. Przymocuj profil ścienny za pomocą odpowiednio dobranych kołków mocujących ramę. Użyj odpowiednich materiałów montażowych do sytuacji twojego miejsca montażowego. Dopytaj sprzedawcę, lub w sklepie budowlanym aby prawidłowo dobrać mocowanie do podłoża, aby było stabilne i trwałe. Producent i sprzedawca zaleca montaż za pomocą odpowiednio zamontowanych kotew chemicznych z prętem gwintowanym. Producent i Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za źle dobrane materiały mocujące i nie stosowanie się do wytycznych.

5. Odtłuścić górną krawędź profilu ściennego wzdłuż ściany.

6. Zastosuj uszczelnienie na górnej krawędzi profilu ściennego (między ścianą a profilem ściany) aby zrobić dobre uszczelnienie. Usuń szczeliwo, aby było gładkie i wodoodporne.



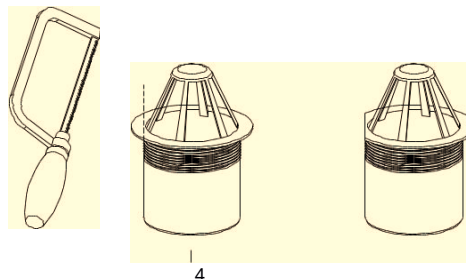


6.2 Wstępna instalacja rynny

Jeśli standardowa długość rynny jest prawidłowa, można ją od razu wstępnie zainstalować. Jeśli nie, musisz najpierw przyciąć profil rynnowy i profil dekoracyjny do żądanej długości.

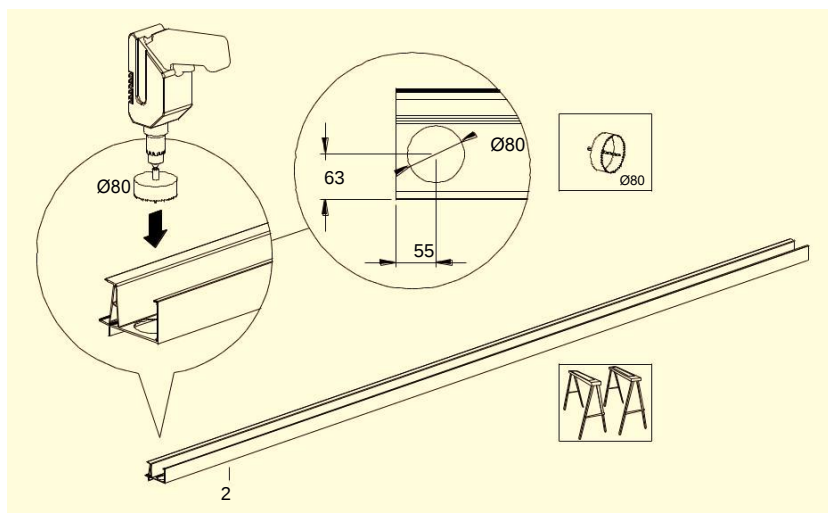
6.2.1 Instalowanie chwytaka liści w rynnie

1. Odetnij jeden koniec łapacza liści w następujący sposób: Aby pasował do profilu rynny.



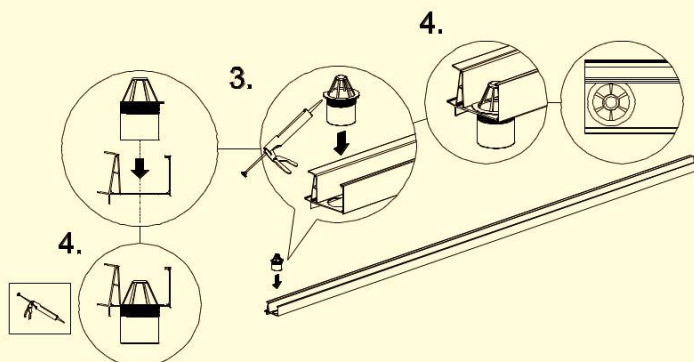
2. Umieść rynnę płasko i mocno na stole lub pile.

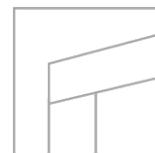
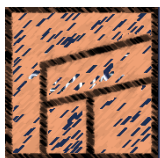
Określ, gdzie zostanie umieszczony słupek odprowadzający wodę deszczową (i łapacz liści), tj. na lewym lub prawym końcu rynny. Zaznacz pozycję otworu na łapacz liści w rynnie. Teraz ostrożnie wywierć otwór w rynnie za pomocą otwornicy $\varnothing 80$ mm.



3. Nanieść szczeniwo na spód łapacza liści.

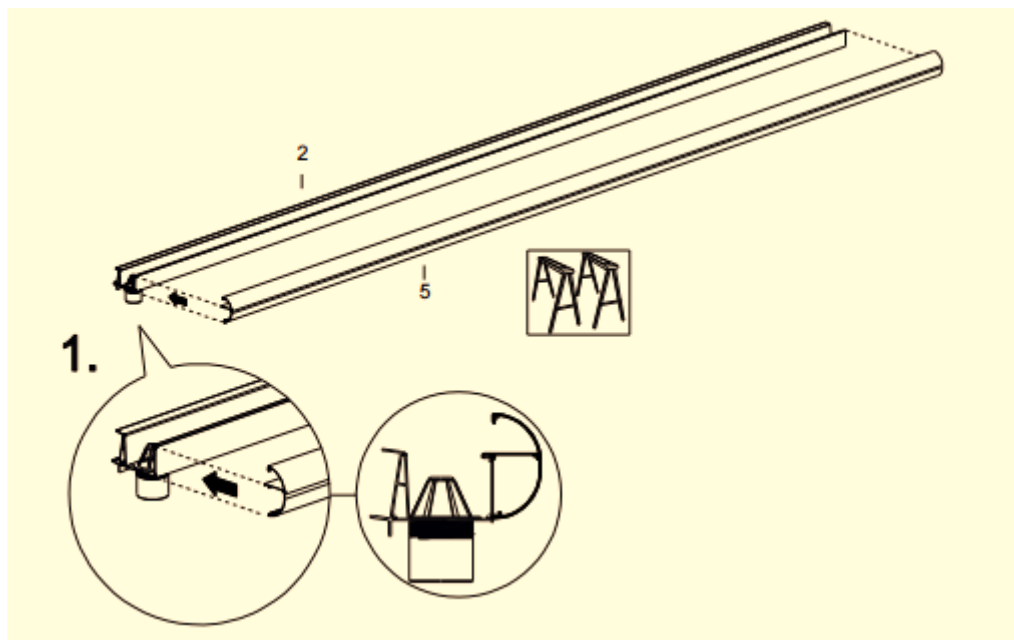
4. Umieść łapacz liści w otworze w rynnie (stroną ciętą w kierunku strona profilu rynnowego z otwartymi komorami). Nałóż szczeniwo, aby utworzyć wodoodporną uszczelkę wokół łapacza liści.



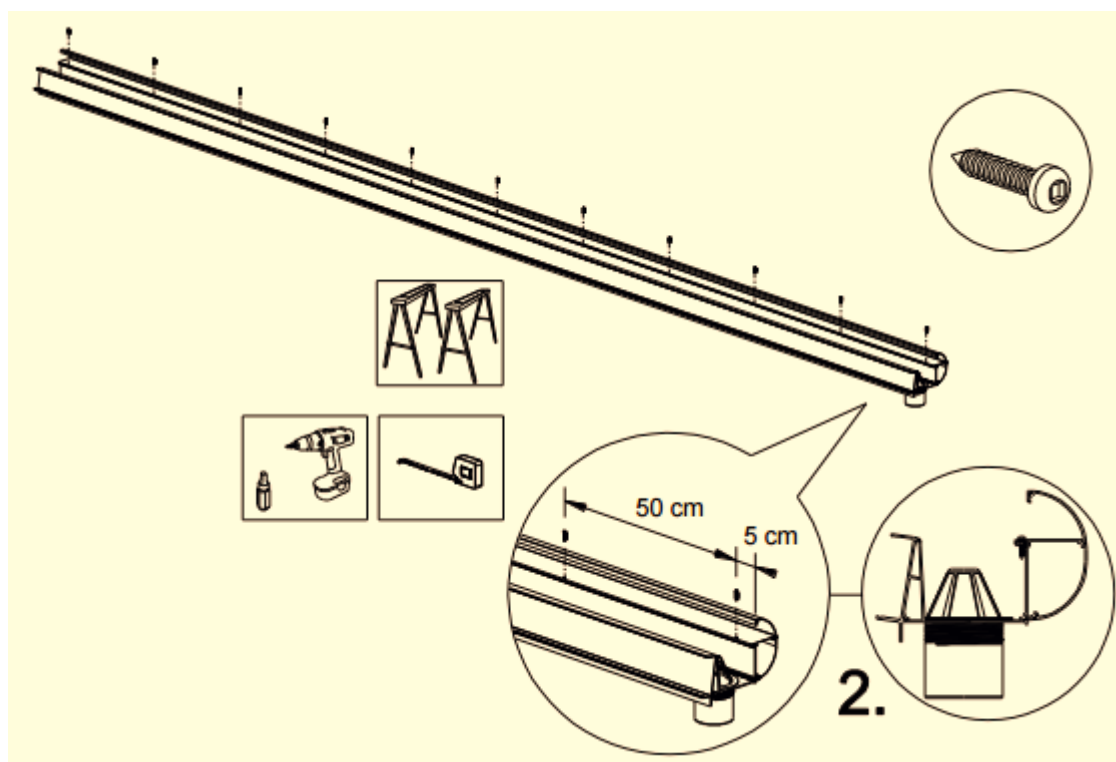


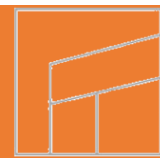
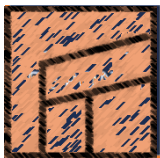
6.2.2 Mocowanie profilu dekoracyjnego do rynny

1. Umieść rynnę płasko i mocno na stole lub piłach. Umieść profil dekoracyjny na górze rynny.



2. 2. Zabezpiecz profil ozdobny za pomocą dostarczonych krótkich wkrętów ze stali nierdzewnej 19 mm. Rozpocznij około 5 cm od końca i wkręć uprzednio nawiercając co około 50 cm. Ostatnią należy umieścić około 5 cm od końca.



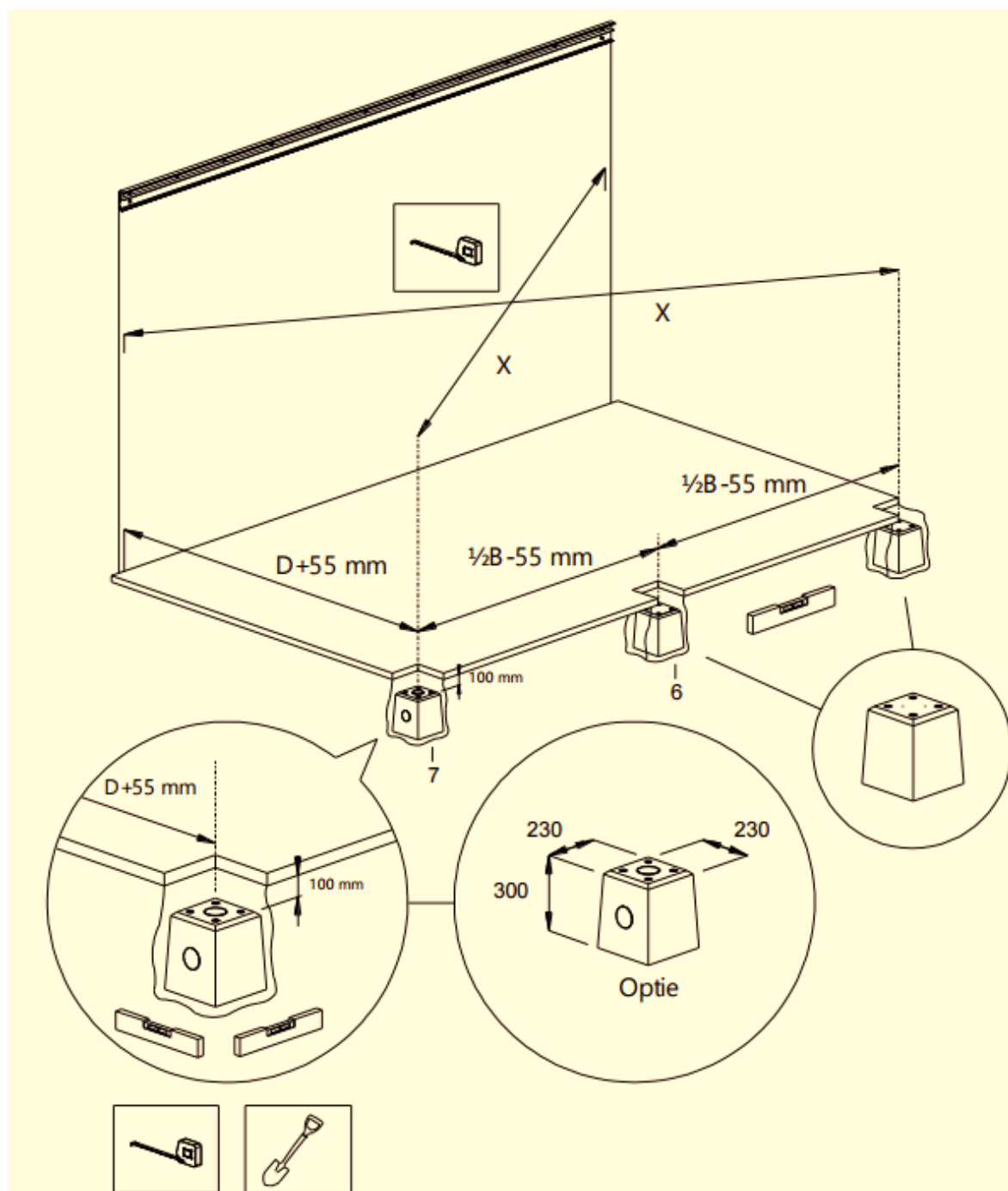


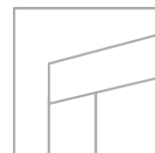
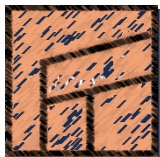
6.3 Montaż słupów, rynien i belek czołowych

6.3.1 Instalowanie słupów na fundamentach

Określ położenie słupów podstaw i podstawy z odprowadzaniem wody deszczowej/na fundamencie. Umieść betonowe podstawy w ziemi tak dokładnie, jak to możliwe. Upewnij się, że górna część podstawy znajduje się co najmniej 100 mm poniżej poziomu gruntu i umieść je poziomo.

Umieścić środek podstawy w odległości $L + 55$ mm od tylnej części profilu ściennego. Upewnij się, że betonowe podstawy są ustawione idealnie równoległe do ściany budynku. Podłącz odpływ do bocznego wylotu podstawy odprowadzającej wodę deszczową (jeśli wybrałeś taką opcję).



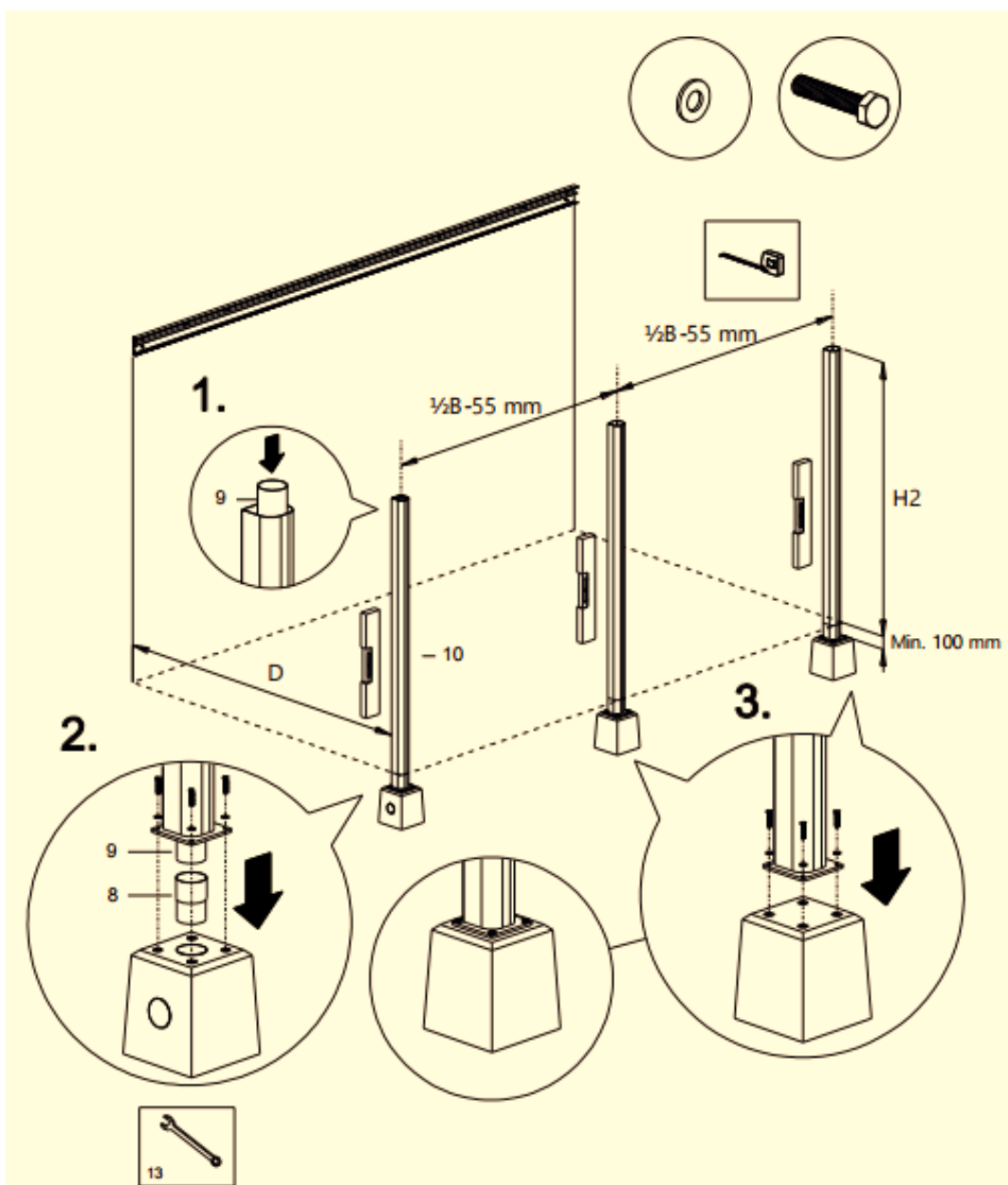


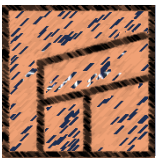
Uwaga: Jeśli skrócisz którykolwiek ze słupków, weź pod uwagę głębokość podstaw i dolny koniec słupka.

1. Umieść słupek z rurą odprowadzającą wodę deszczową PVC w miejscu podstawy odprowadzającej wodę deszczową jeśli wybrałeś tą opcję.
2. Umieść tuleję odprowadzającą wodę deszczową w podstawie odprowadzającej wodę deszczową i podłącz rurę odprowadzającą wodę deszczową do rękawa lub odprowadź ze spustu na trawę. Umieść słupek z rurą odprowadzającą wodę deszczową na podstawie odprowadzającej wodę deszczową i przymocuj słupek za pomocą sześciokątnych M8x40 (wraz z podkładkami). Upewnij się, że post jest równy, lub na pręty gwintowane uprzednio wklejone na kotwy chemiczne w uprzednio przygotowany fundament.

Należy pamiętać, że słupki powinny być przymocowane 2 na końcu. Oznacza to, że pierwsza śruba nie powinna znajdować się na środku słupka, ale ok. 1/3 z boku. Upewnij się, że nie wiercisz i nie przekręcasz rury PCV w jednym ze słupków!

3. Śruba z rynny 2 w dół w kanałach śrubowych w słupkach. To rynna zostanie pociągnięta za słupki.





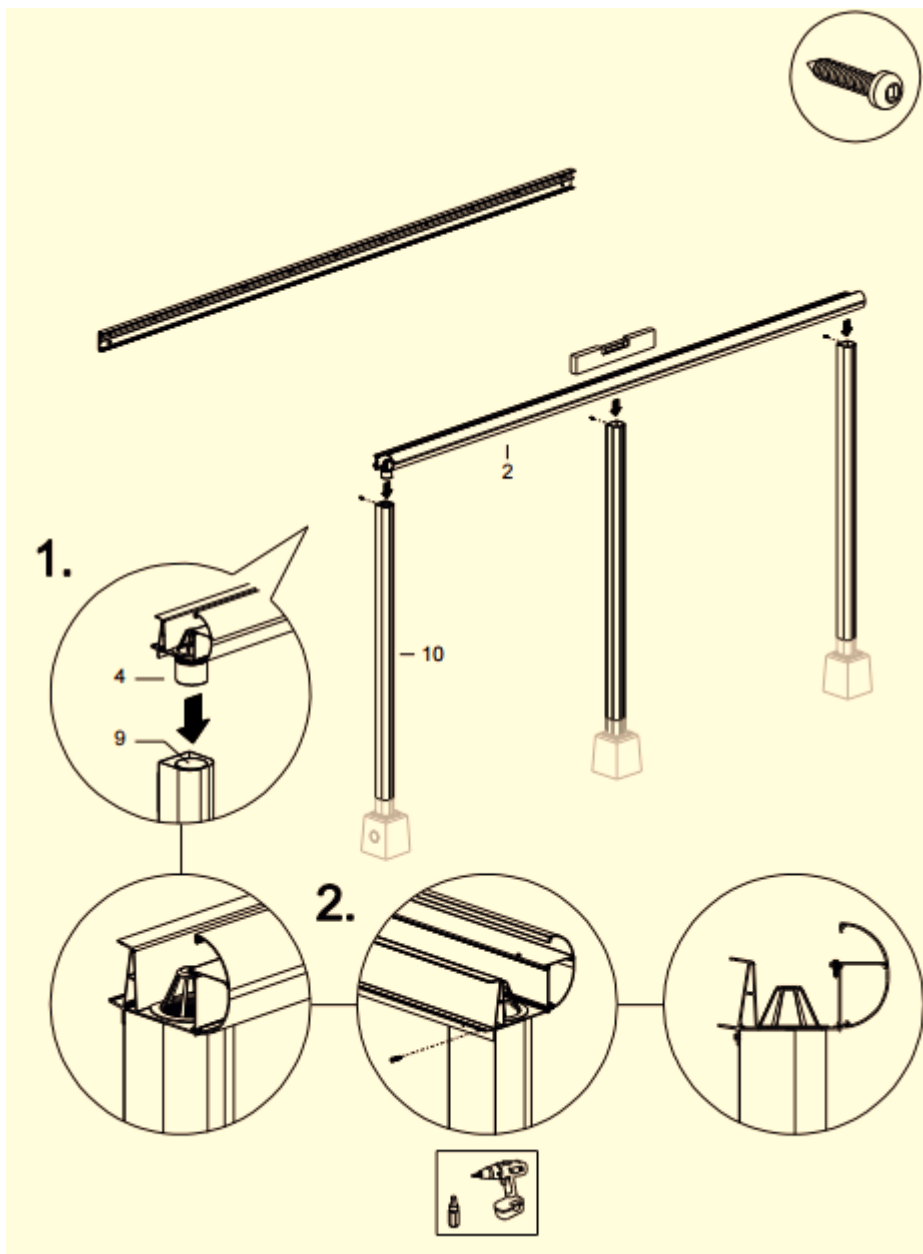
6.3.2 Instalacja rynny

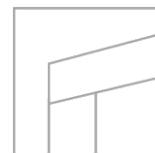
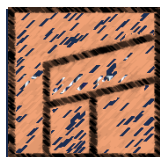
1. Teraz umieść wstępnie zmontowany profil rynnowy na słupkach. Upewnij się, że łącznik liści jest prawidłowo umieszczony w rurze odprowadzającej wodę deszczową PVC.

2. Przykręć słupki do rynny jedną krótką śrubą przez dolną wargę profilu rynny i w słupek. W ten sposób można później dostosować pozycję rynny, jeśli to konieczne.

Uwaga: ostatecznie słupki zostaną zabezpieczone dwiema. Dlatego pierwsza śruba nie powinna być umieszczona na środku słupka, ale raczej około jednej trzeciej drogi od krawędzi. Uważaj, aby nie wiercić i nie przekręcać rury PCV w jednym ze słupków!

3. Z rynny wkręć 2 śruby w kanały śrubowe słupków. Spowoduje to wciągnięcie rynny na słupki.

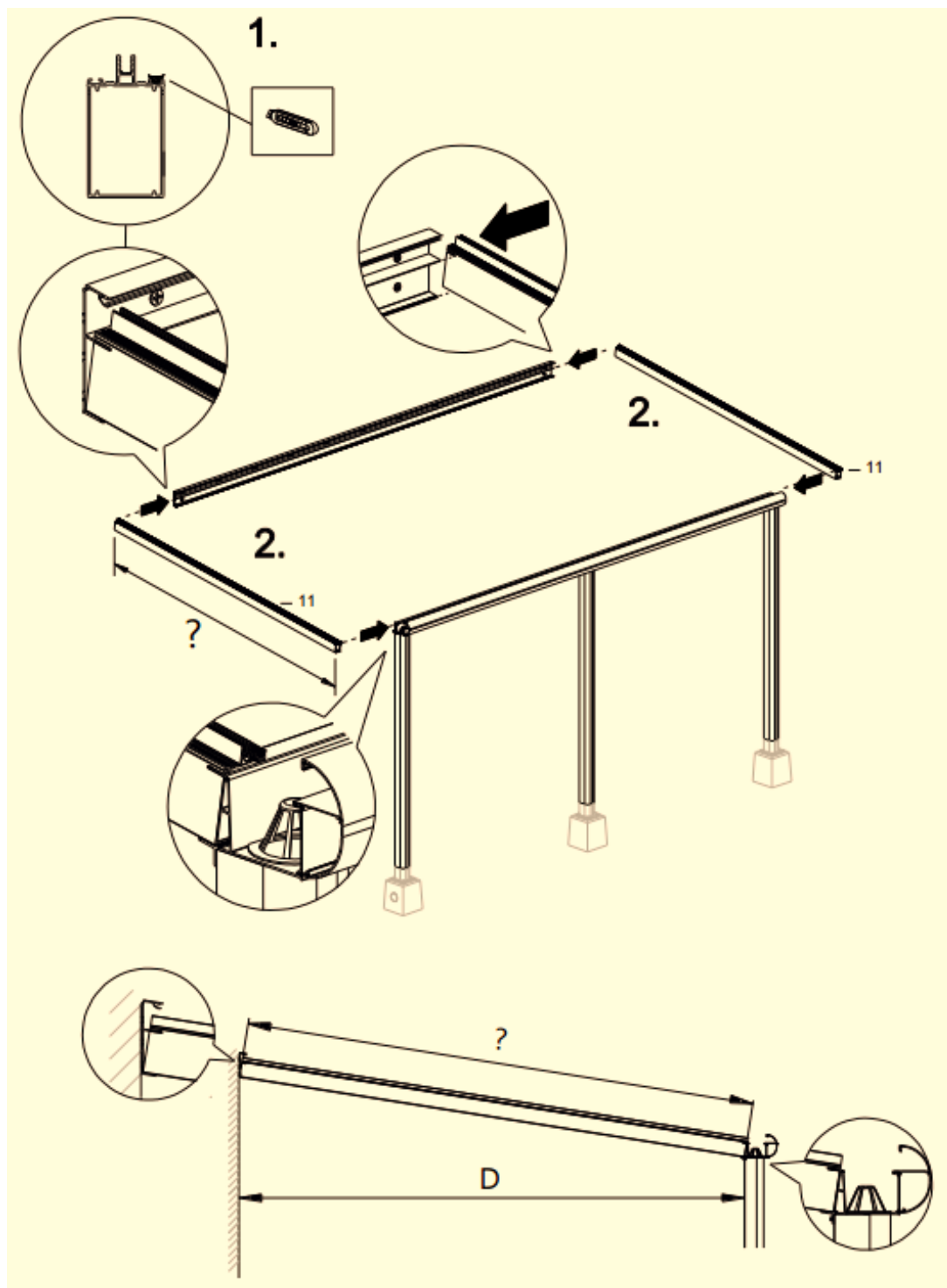


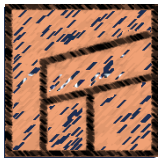


6.3.3 Montaż belek końcowych

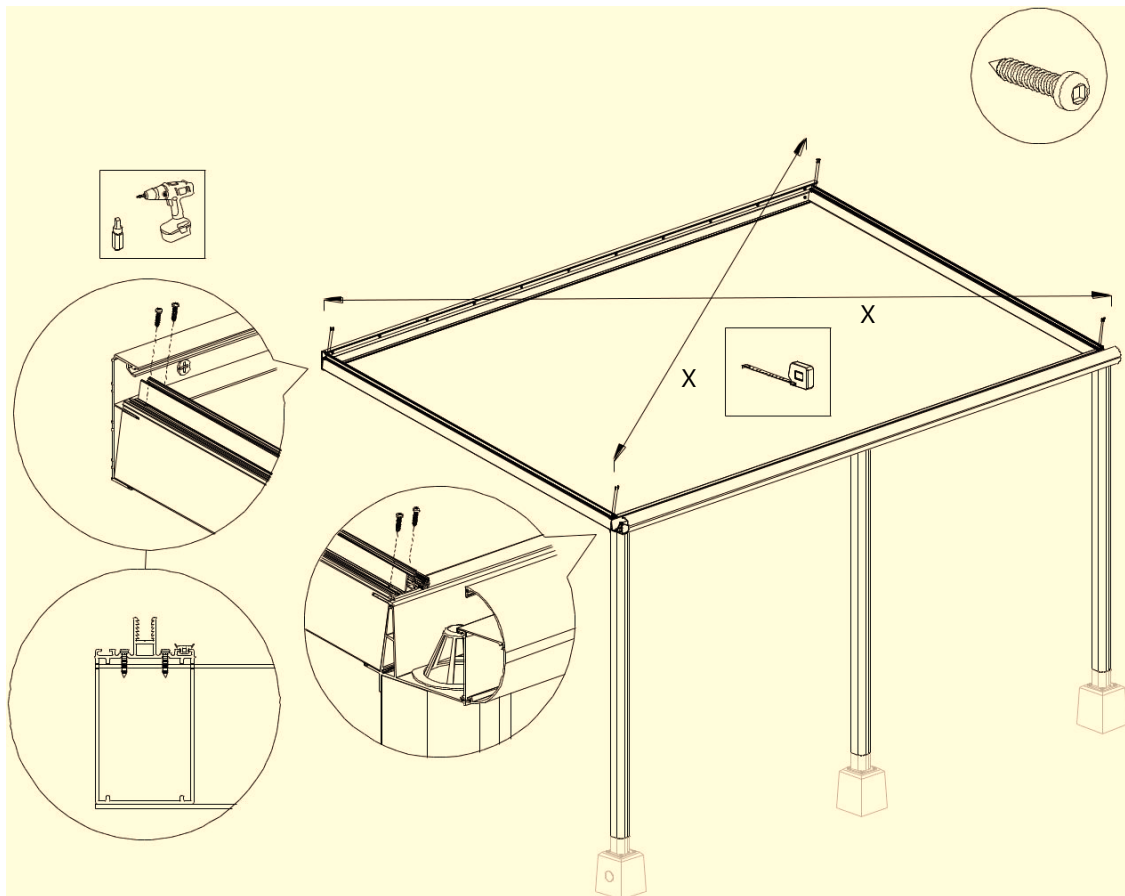
1. Ostrożnie wyciąć wstępnie zamontowane gumowe uszczelki na wymiar.

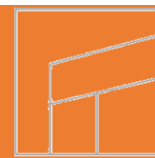
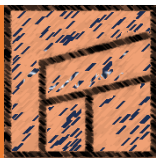
2. Umieść lewą i prawą belkę końcową zarówno w profilu rynny, jak i profilu ściennym, jeden po drugim. Upewnij się, że zewnętrzne krawędzie belek końcowych są wyrównane z końcami profilu rynny i profilu ściany.





Przykręć belki końcowe zarówno do profilu rynny, jak i profilu ściennego od góry za pomocą jednej krótkiej śrubki na koniec. Upewnij się, że dach jest całkowicie kwadratowy. Zabezpiecz belki końcowe drugą śrubą.



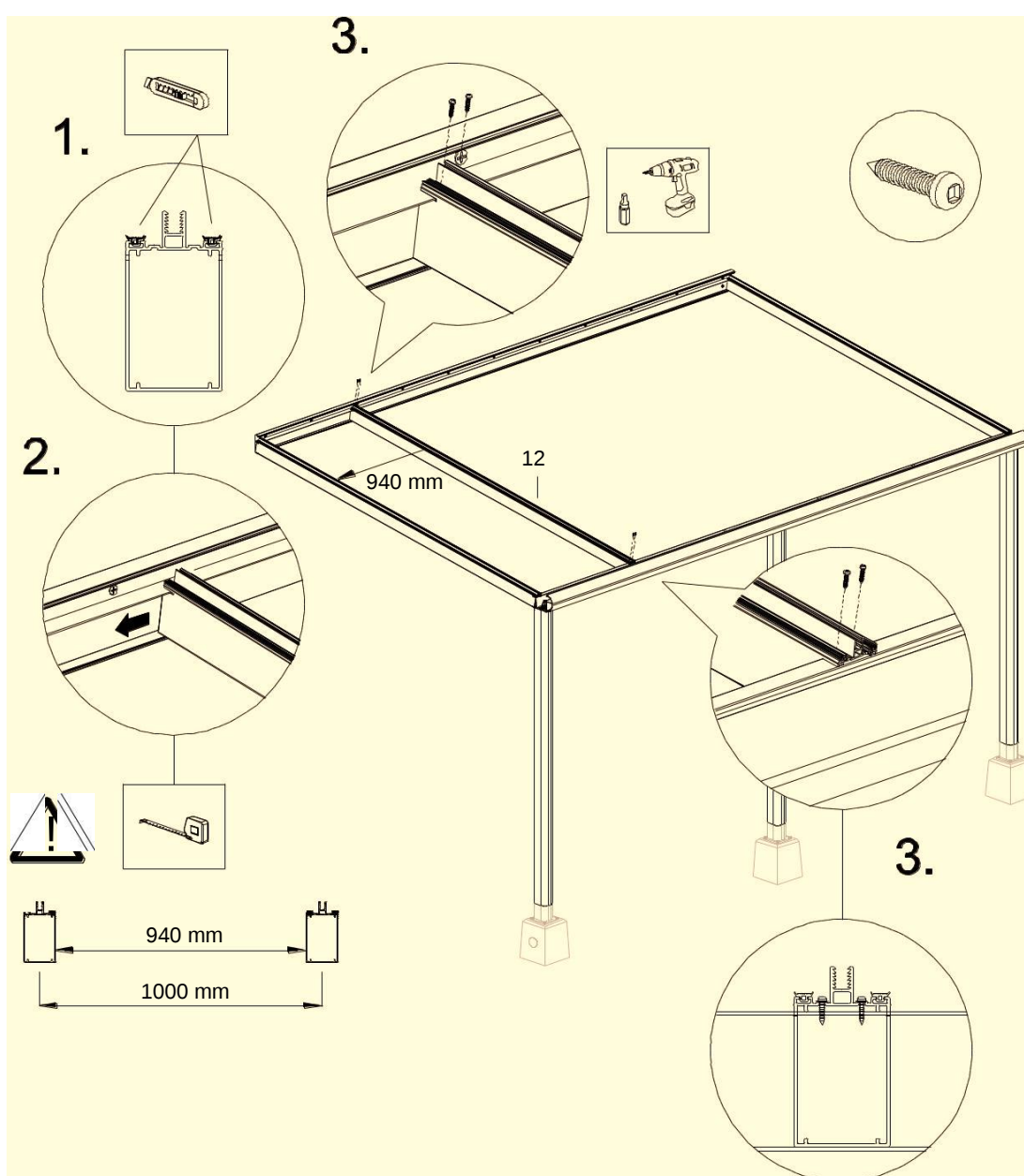


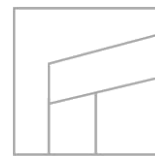
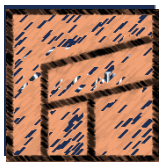
6.4 Montaż środkowych belek

Uwaga: jeśli instalujesz oświetlenie LED, zalecamy wykonanie instalacji przed umieszczeniem światła środkowych.

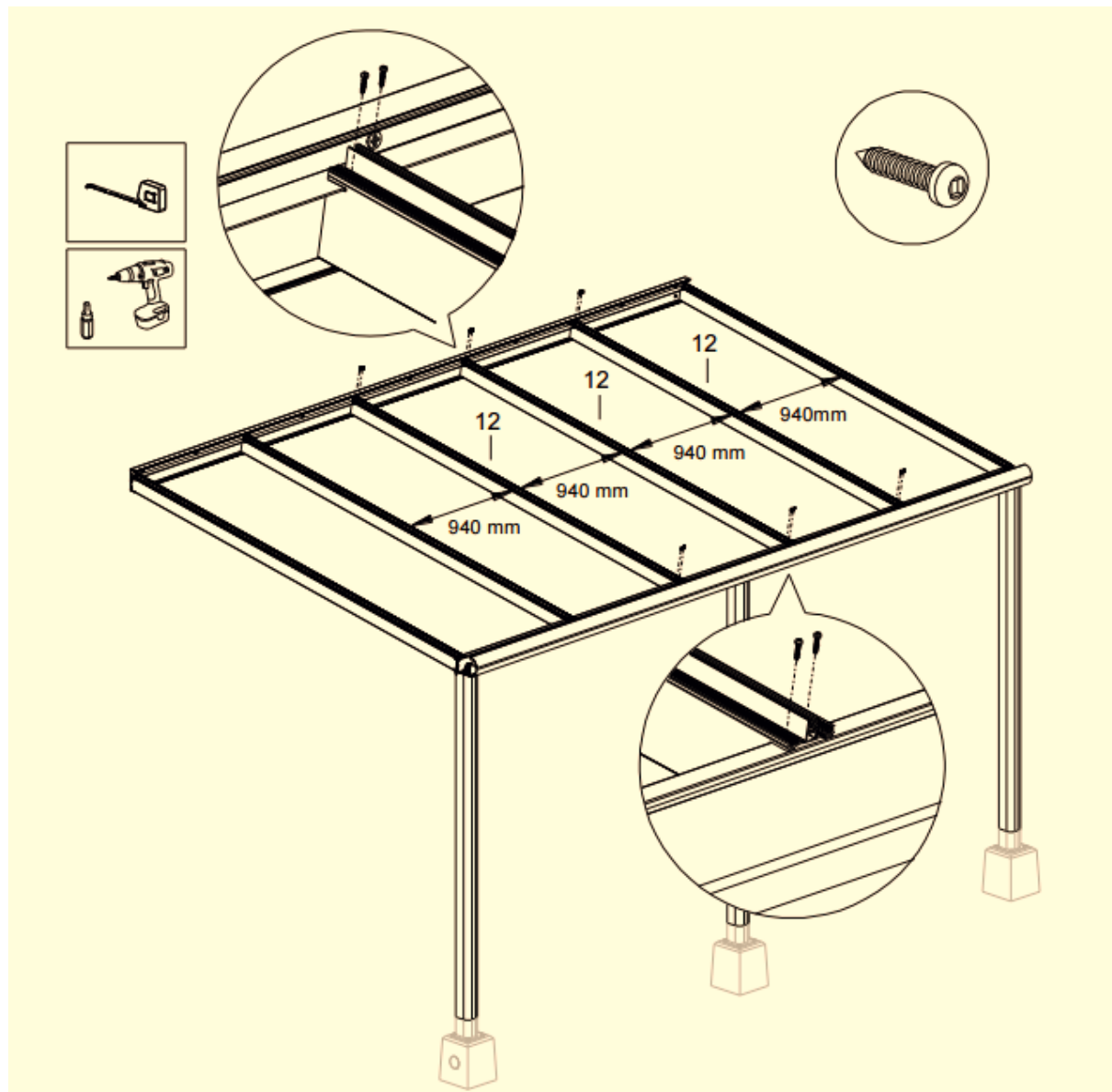
Jeśli nie skrócisz szerokości werandy (co nie jest zalecane), możesz użyć elementów wykończeniowych rynny jako przekładek między belkami. Standardowa szerokość elementu wynosi 98 cm, więc środkowe belki będą miały przestrzeń dokładnie 100 cm od osi do osi.

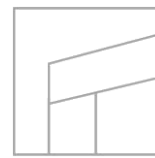
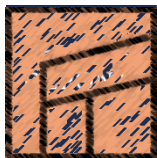
1. Ostrożnie wyciąć wstępnie zamontowane gumowe uszczelki w środkowych belkach na wymiar.
2. Umieść pierwszą środkową belkę w profilu ściany i profil rynny w żądanej odległości.
3. Przykręć środkową belkę zarówno do profilu rynny, jak i profilu ściennego za pomocą 2 krótkich śrub.





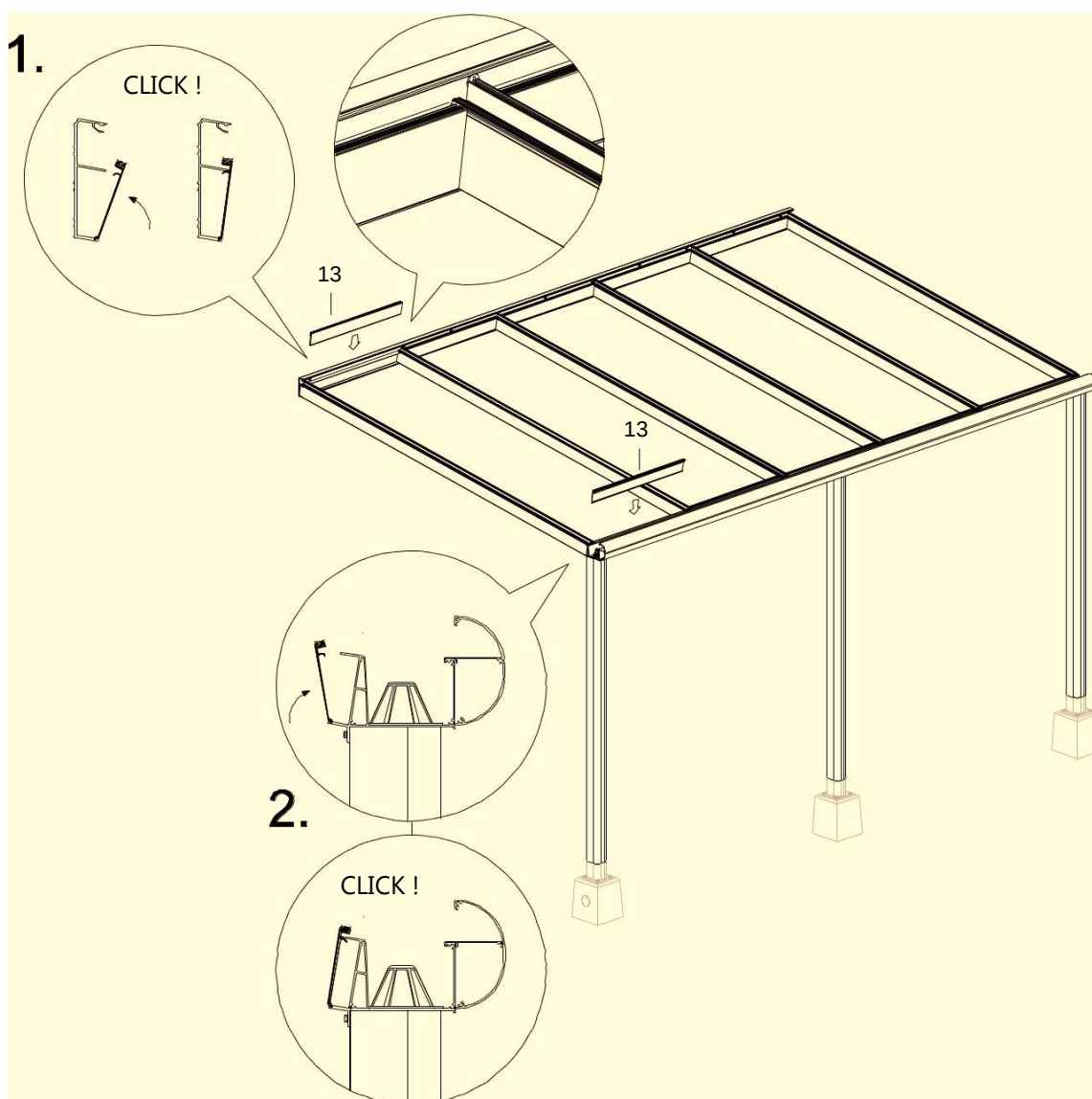
4. Następnie umieść pozostałe środkowe belki w profilu ściany i profilu rynny w odległości równej zaślepkom.
5. Przykręć środkowe belki zarówno do profilu rynny, jak i profilu ściennego za pomocą dwóch krótkich śrub.

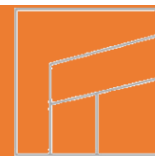
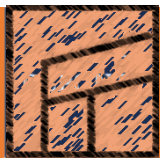




Uwaga: jeśli zainstalowane jest oświetlenie LED, upewnij się, że całe okablowanie jest prawidłowo ustawione i podłączone przed zamontowaniem wewnętrznych pokryw wykończeniowych. Zalecamy umieszczenie transformatora za listwą maskującą, aby był łatwo dostępny do przyszłej obsługi.

1. Umieść wewnętrzne osłony wykończeniowe (maskownice) na profilu ściennym.
2. Umieść wewnętrzne pokrywy listew na profilu rynny.



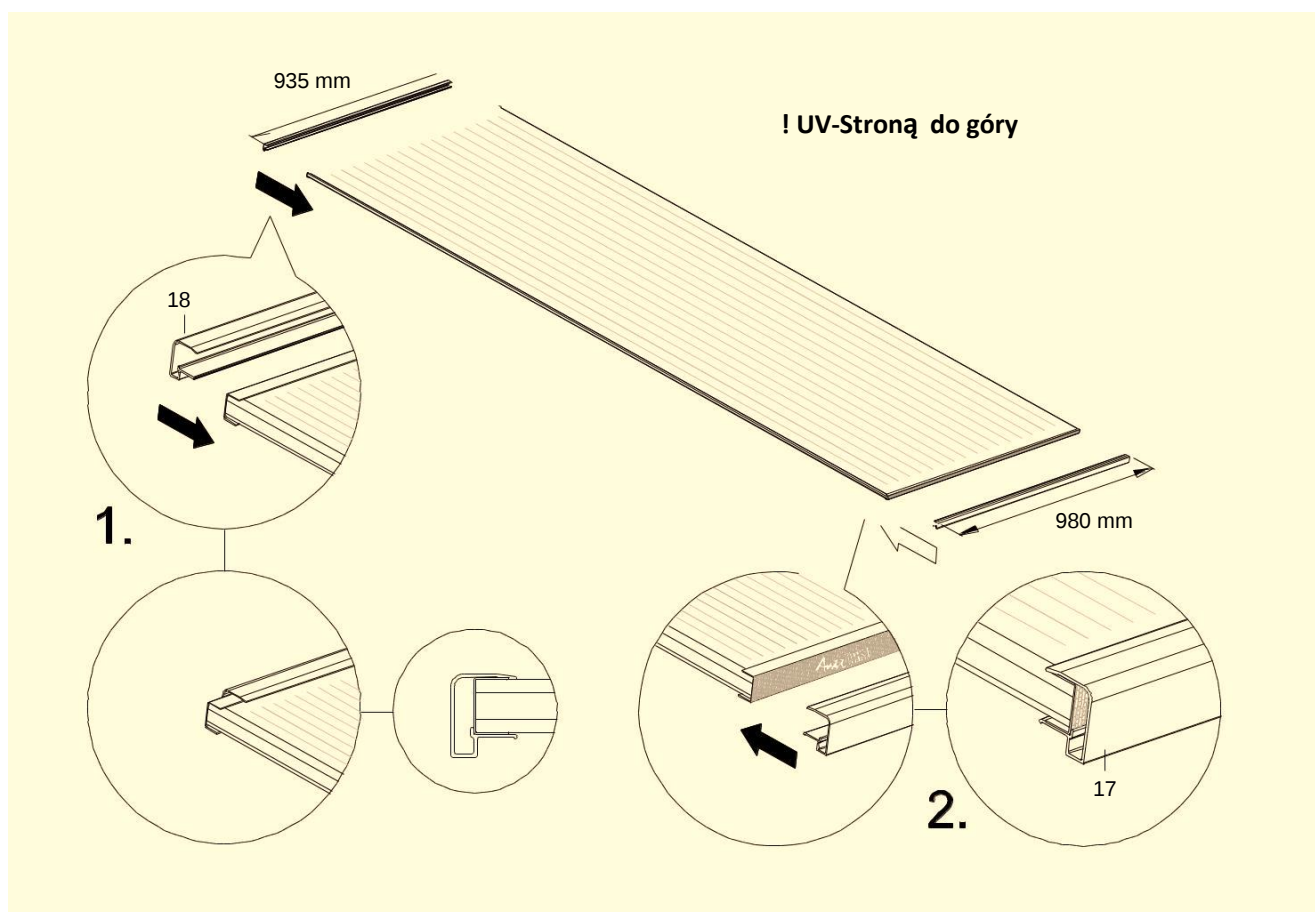


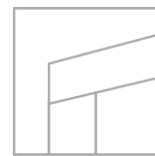
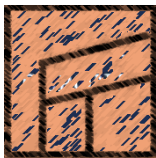
6.5 Przygotowanie i montaż blachy dachowej

Jeśli chcesz przyciąć szerokość arkuszy, zalecamy przycinanie pełnych "komór", gdy tylko jest to możliwe, aby krawędzie pozostały uszczelnnione. Blachy dachowe mogą mieć górę i dół. Strona UV musi być skierowana do góry – na zewnątrz. Jest to wskazane folią ochronną na arkuszach. Zawsze umieszczaj właściwą stronę do góry. Jeśli przycinasz poliwęglan zabezpiecz go specjalistyczną taśmą pyłoszczelną – dostępna u sprzedawcy.

1. Krótkie profile kondensacyjne (935 mm) należy umieścić na końcu ściany blachy dachowej. Uwaga: Profilu musi znajdować się na dole arkusza przy rynnie odprowadzającej wodę.

2. Długie profile kondensacyjne (980 mm) należy umieścić na końcu rynny blachy dachowej. Te profile kondensacyjne mają wstępnie wywiercone otwory do odprowadzania wody kondensacyjnej.



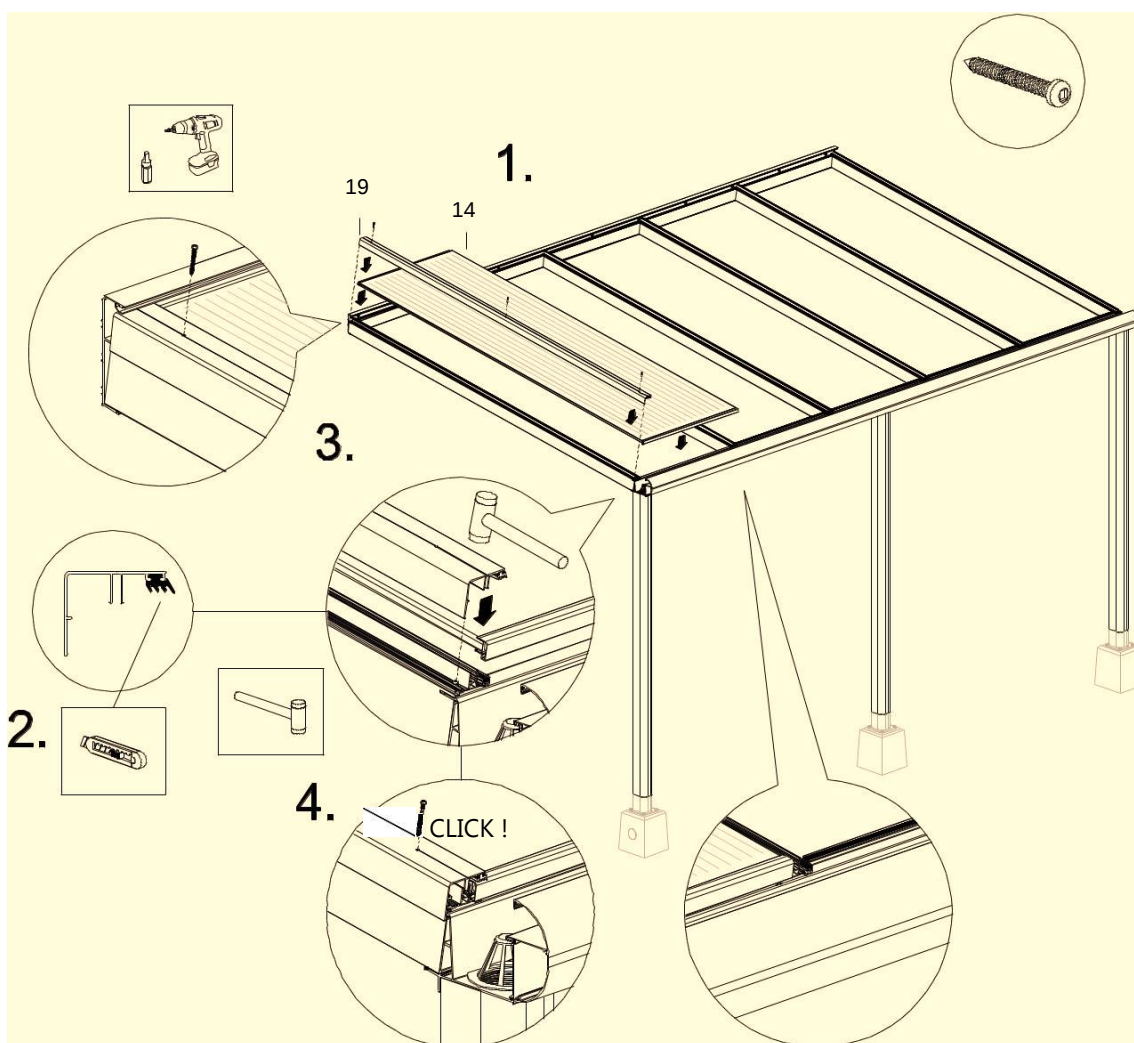


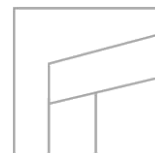
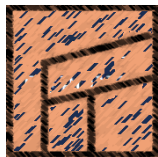
3. Umieść pierwszą blachę dachową między belkami. **Uwaga:** UV stroną do góry, długi profil kondensacji z zakładką w dół i po stronie rynny.
4. Ostrożnie wyciąć wstępnie zamontowane gumowe uszczelki w aluminiowej ladze pokrywy końcowej na wymiar.
5. Wstępnie nawiercić listwa pokrywy końcowej wiertłem 3 mm (1 góra – 1 dół – 1 środek).

Zamontuj pasek pokrywy końcowej. Ustaw pasek przykrywający równo z belką przy ścianie i końcach rynny. Na końcu ściany listwa przykrywająca pasuje pod profil ścienny, zapewniając dodatkowe zakotwienie.

Po prawidłowym ustawieniu paska kliknij pasek maskujący w belce końcowej (użyj gumowego młotka).

6. Teraz przykręć listwę pokrywy końcowej do trzech punktów na belce końcowej za pomocą długich śrub ze stali nierdzewnej (1 góra - 1 dół - 1 środek).

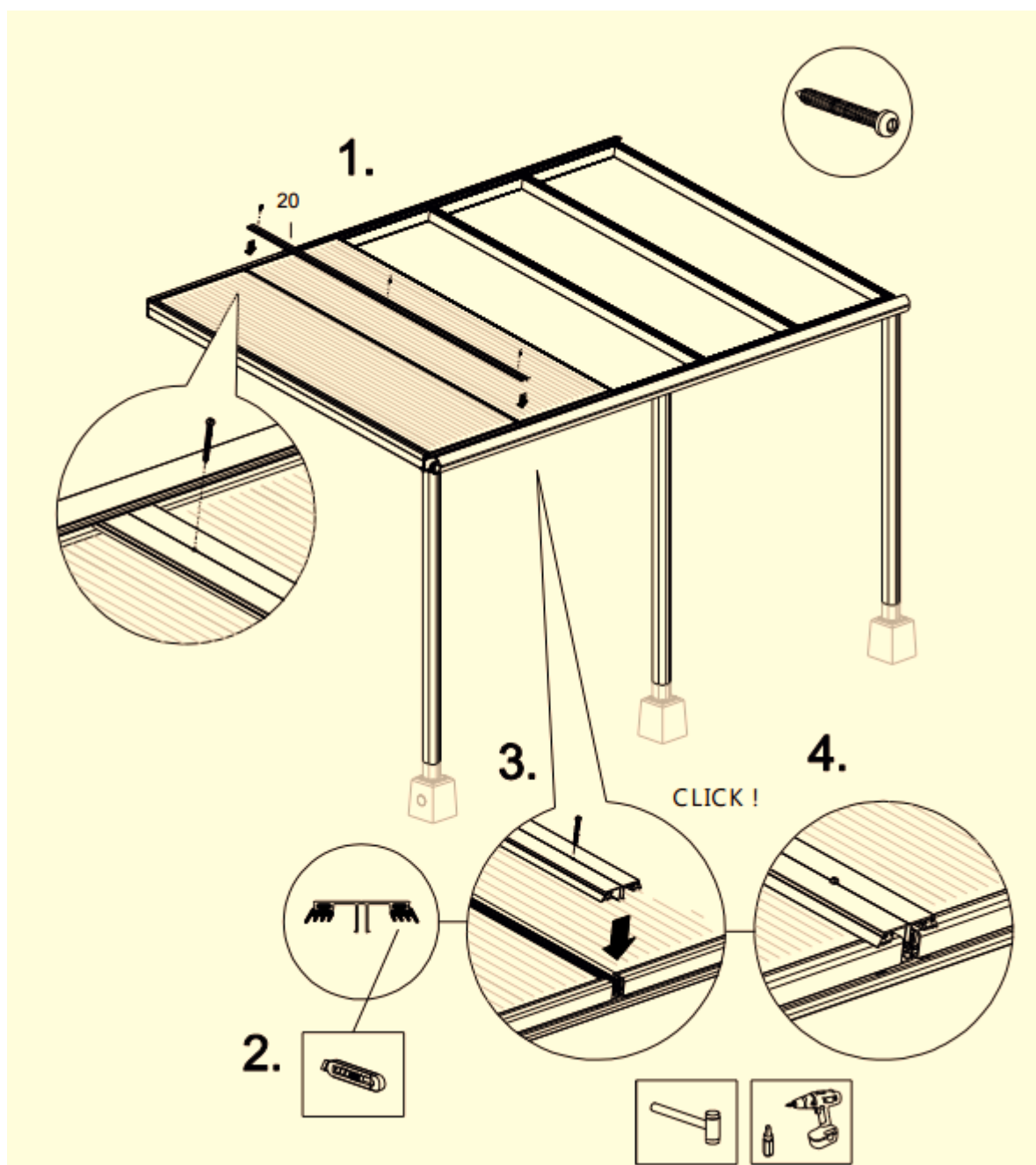


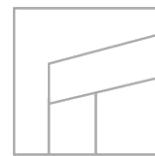
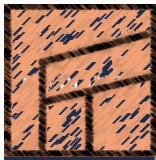


6. Umieść drugą blachę dachową między belkami. **Uwaga:** UV stroną do góry, długi profil kondensacyjny z zakładką w dół i po stronie rynny.
7. Ostrożnie wyciąć wstępnie zamontowane gumowe uszczelki w aluminiowej środkowej listwa pokrywy na wymiar.
8. Wstępnie wywiercić środkową maskownicę wiertłem 3 mm (1 góra – 1 dół – 1 środek).

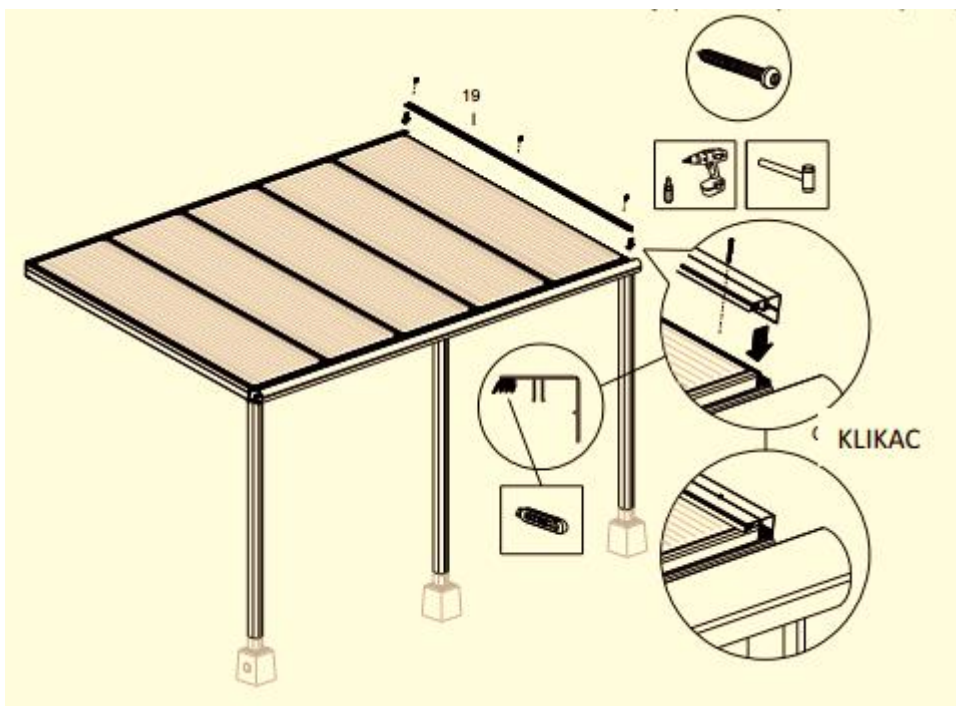
Dopasuj środkowy pasek pokrywy. Na końcu ściany listwa przykrywająca pasuje pod profil ścienny, zapewniając dodatkowe zakotwienie. Po prawidłowym ustawieniu paska kliknij maskownicę w środkowej belce (użyj gumowego młotka).

9. Teraz przykręć środkową listwę pokrywy w trzech punktach na środkowej belce za pomocą długich śrub ze stali nierdzewnej (1 góra - 1 dół - 1 środek).



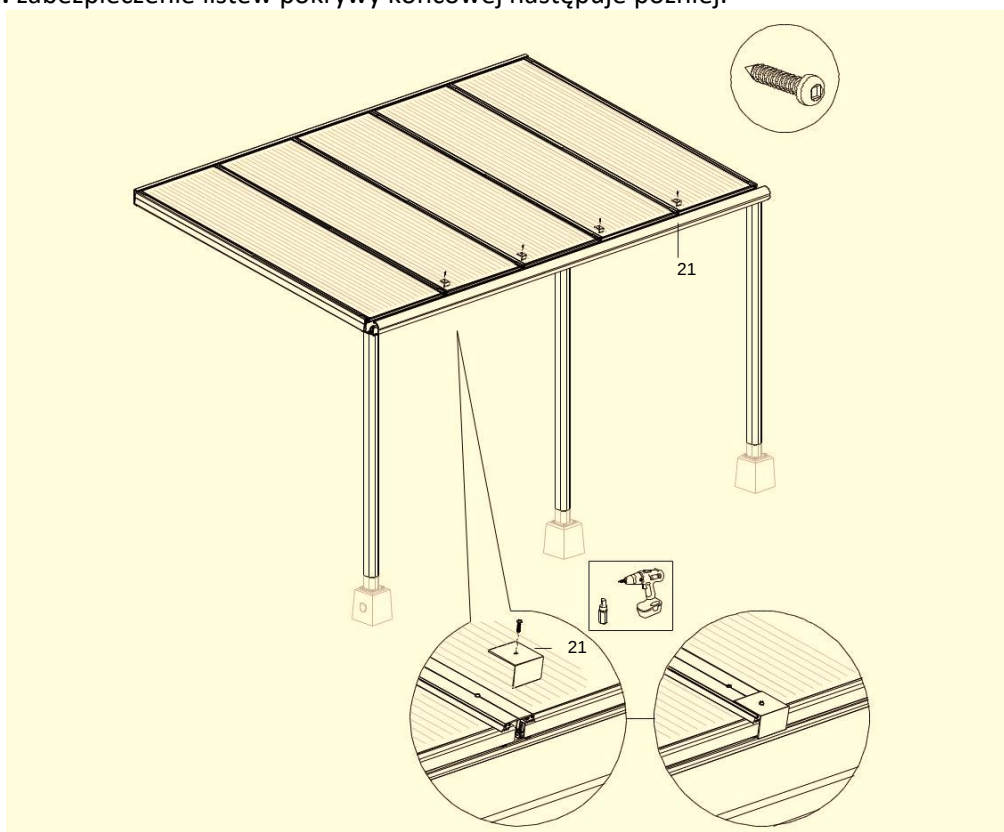


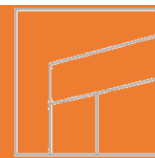
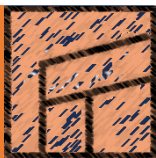
10. Powtórz kroki od 1 do 4 na stronach 29 i 30 dla instalacji pozostałych listew pokrywających - maskownic.



11. Teraz przykręć kątownik blokujący arkusz na końcu rynny każdej środkowej belki, aby zapewnić bezpieczne mocowanie.

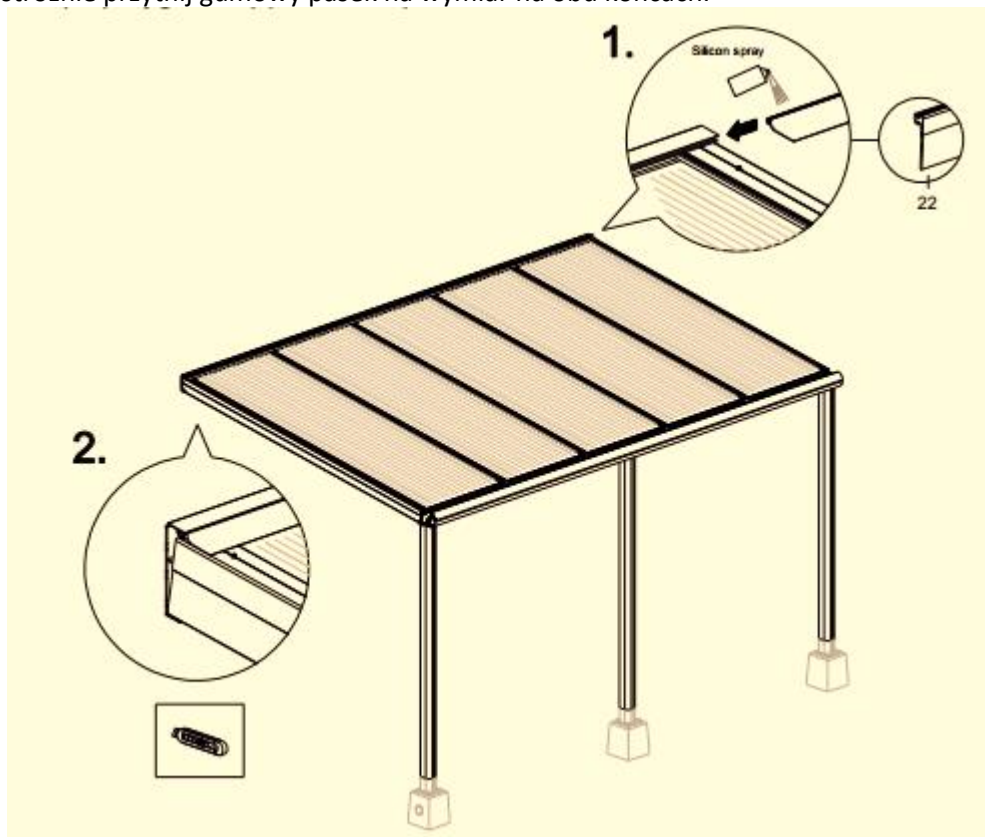
Uwaga: zabezpieczenie listew pokrywy końcowej następuje później.



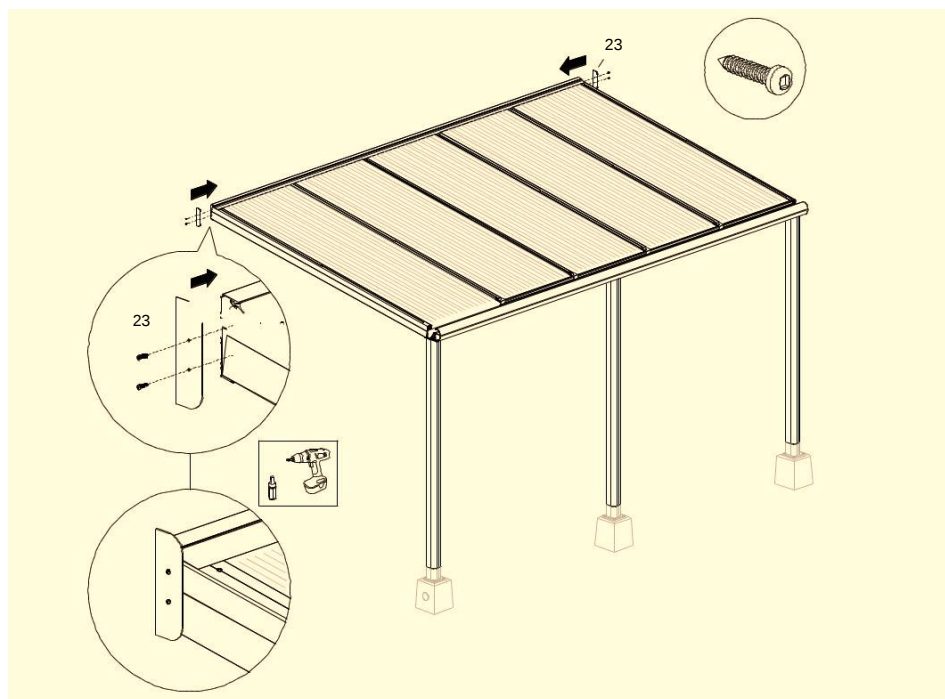


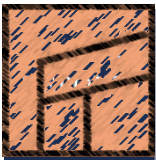
6.6 Wykończenie

1. Ustaw gumowy pasek w profilu ściennym prawidłowo, aby zakrywał arkusze i listwy przykrywające.
2. Ostrożnie przytnij gumowy pasek na wymiar na obu końcach.

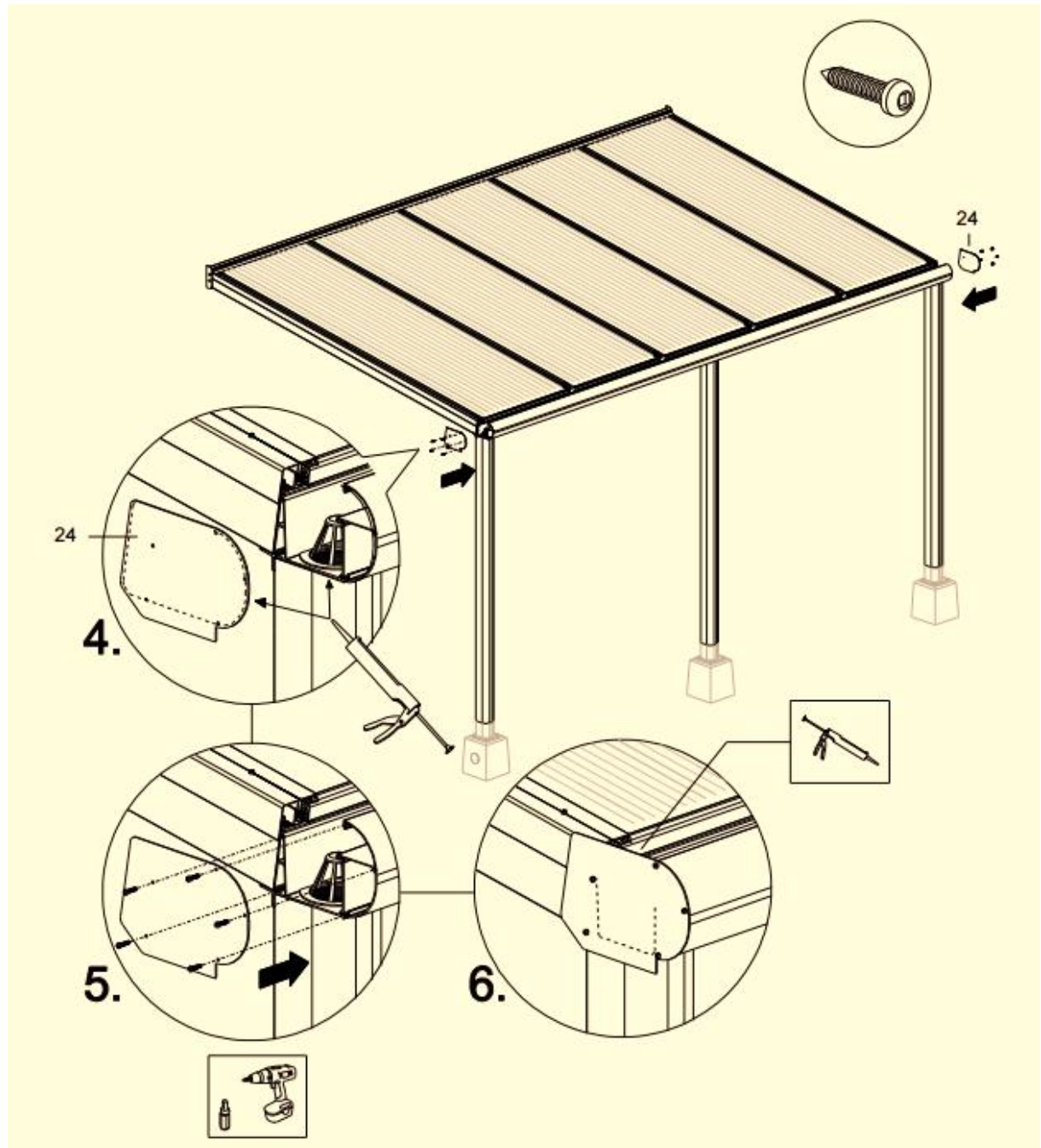


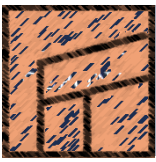
3. Przykręć boczną pokrywę profilu ściennego do profilu ściennego za pomocą dwóch krótkich śrub.



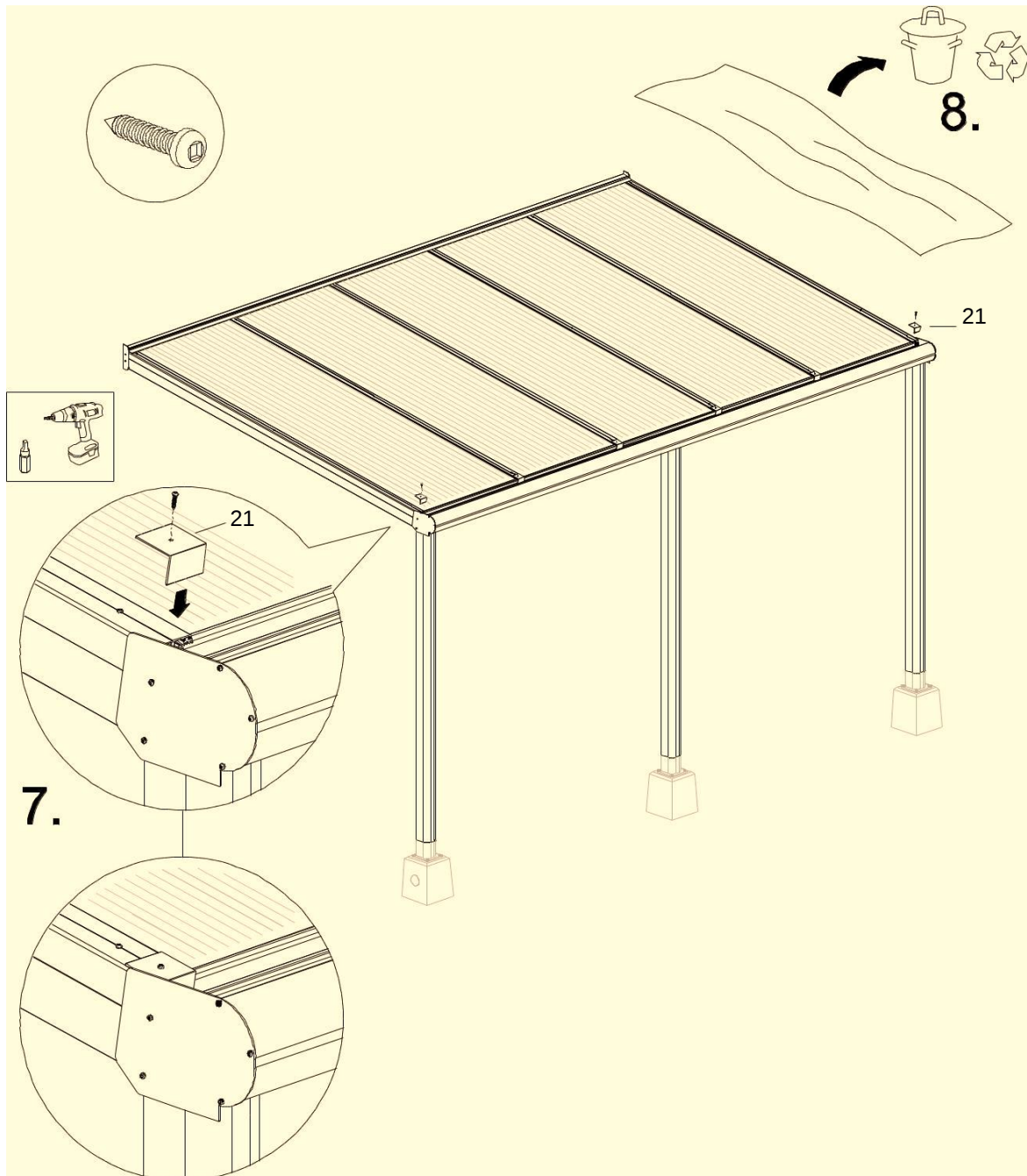


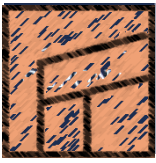
4. Nałóż szczeliwo na oba końce profilu rynnowego i profilu dekoracyjnego.
5. Ostrożnie przykręć pokrywę boczną profilu dekoracyjnego do profilu rynnowego i profil dekoracyjny za pomocą krótkich śrub w prowadnicach przewidzianych do tego celu.
6. Nałóż szczeliwo na wewnętrzną stronę rynny, aby była wodoodporna.



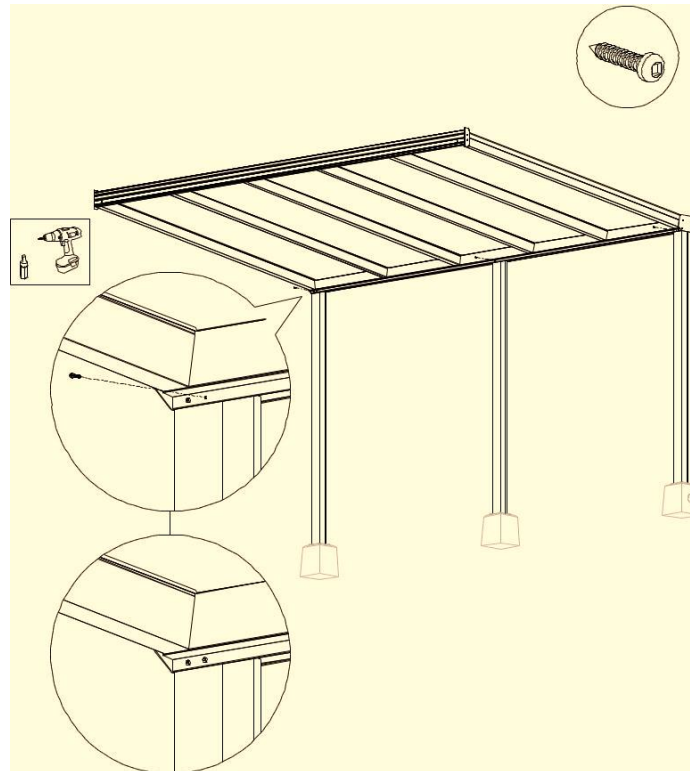


7. Teraz przymocuj kątowniki blokujące arkusze do pasków osłonowych belek końcowych za pomocą krótkich śrub.
8. Zdjąć folię ochronną z blachy dachowej i części aluminiowych.

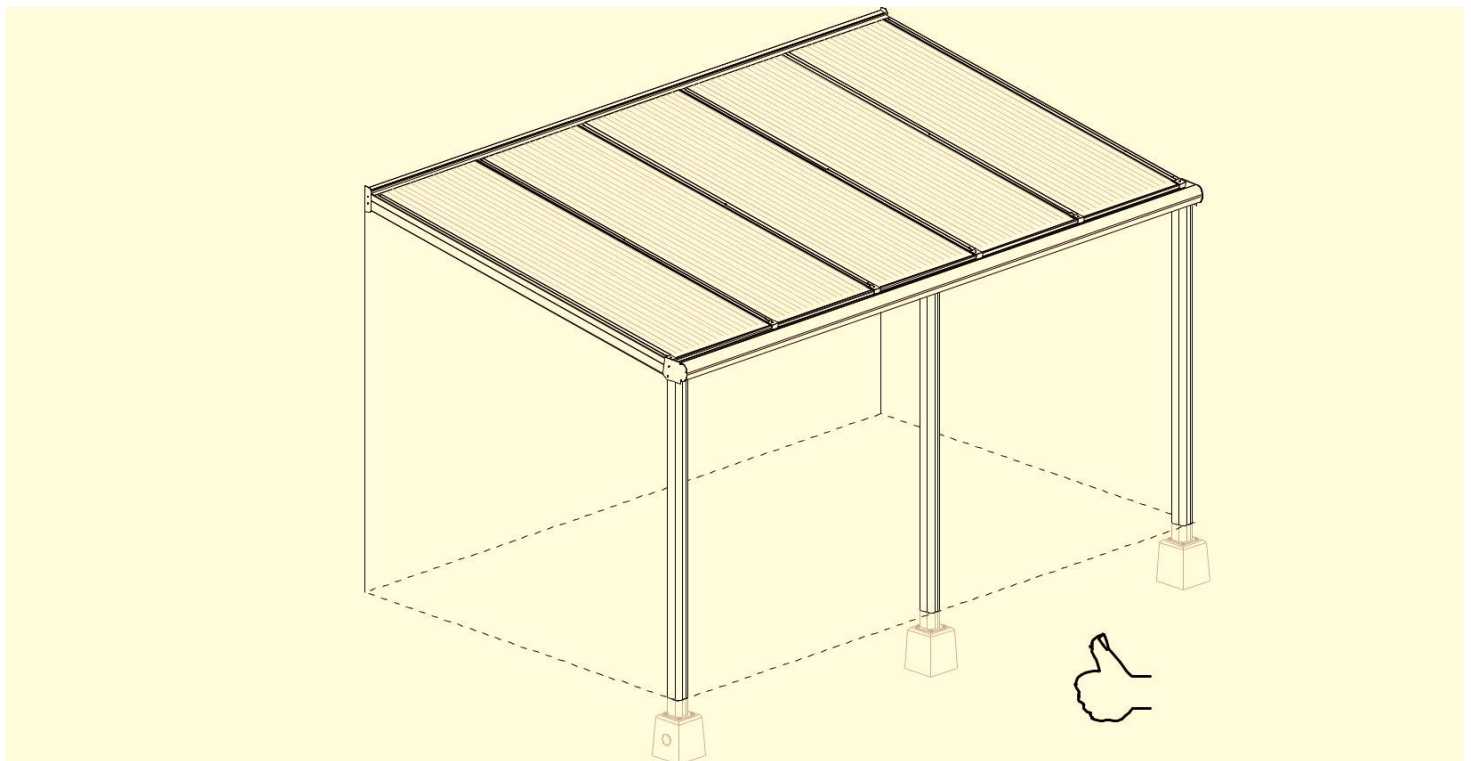


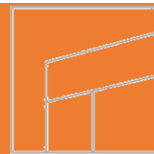
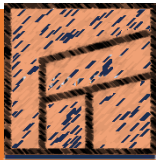


9. Zabezpiecz słupki drugą krótką śrubą.
10. Jeśli istnieje niewielka szczelina między górną częścią słupków a rynną, można ją uszczelnić szczeliwem.



Gratulacje! Dach jest już gotowy!





7. Konserwacja

Zalecamy konserwację i czyszczenie werandy co najmniej 2 razy w roku. Sprawdź, czy połączenia śrubowe są szczelne. Jeśli nie, mocno je dokręć.

Zabrudzone profile aluminiowe i blachy dachowe można czyścić letnią wodą i delikatnym środkiem czyszczącym.

- Użyj miękkiej szczotki lub gąbki.
 - Nigdy nie używaj materiałów ściernych, agresywnych rozpuszczalników ani myjki ciśnieniowej.
 - Najpierw zwilż i spłucz dużą ilością wody, a następnie wytrzyj miękką szmatką.
- Prawidłowe czyszczenie chroni przez zazielenieniem się płyt poliwęglanu i odbarwienia się powłoki lakierniczej przy dużej ekspozycji słonecznej.

8. Unieszkodliwianie odpadów

Produkt należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

9. Warunki gwarancji

Gwarancja zgodnie z warunkami gwarancji i ogólnymi warunkami Producenta. Można je uzyskać od sprzedającego.

Na powłokę proszkową udzielamy 5-letniej gwarancji. Proszę zauważyć, że gwarancja na powłokę proszkową elementów aluminiowych wynosi dwa lata, jeśli produkt jest umieszczony w miejscu, gdzie ma kontakt z solą lub parą chemiczną. (Takim jak porty, wybrzeża i baseny)

10. Kontakt

WAŻNE: Twój partner nowoczesnaWERANDA jest pierwszym punktem kontaktowym w przypadku pytań i komentarzy. biuro@nowoczesnaweranda.pl

