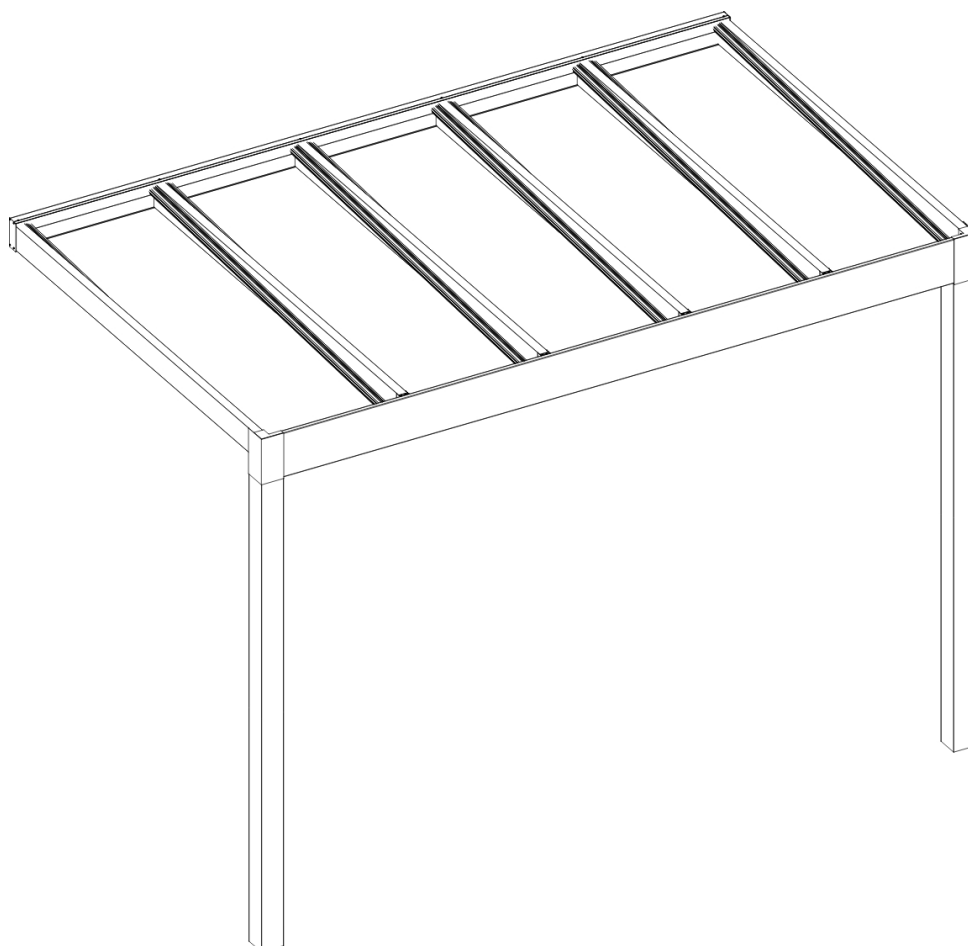
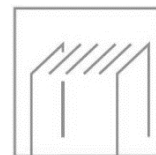


Instrukcja obsługi / instrukcja montażu Deponti Veranda

Typ Trebbiano

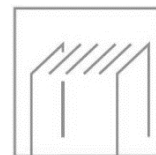
Versie: PL - kwiecień 2025 r.





Zawartość

1. Wprowadzenie	3
2. Środki ostrożności i ostrzeżenia	3
3. Opis produktu	6
3.1 Obciążenia śniegiem i wiatrem	7
4. Przegląd części	9
4.1 Widok rozłożony	9
4.2 Kontrola dostawy	9
4.3 Lista części	10
5. Przygotowanie do montażu	13
5.1 Warunki montażu	13
5.2 Kontrole narzędzi i akcesoriów	15
5.3 Wymiary Trebbiano	16
6. Montaż	17
6.1 Pomiar i określanie wymiarów	17
6.2 Montaż profilu ściennego	19
6.3 Odprowadzanie wody deszczowej (RWD)	21
6.4 Mocowanie słupków	23
6.5 Umieszczenie kabla zasilającego w wiązce bocznej	25
6.6 Montaż elementów narożnych do rynny	28
6.7 Montaż odwodnienia w rynnie	29
6.8 Włóż narożnik do słupka	31
6.9 Łączenie werand (opcja)	32
6.10 Umieszczanie belki bocznej	37
6.11 Instalacja kontrolera LED	39
6.12 oświetlenia LED	41
6.13 Montaż pokryw górnych i między belkami	43
6.14 Instalacja gum do rynien	46
6.15 Przykręcanie belek górnych pokryw	47
6.16 Montaż paneli szklanych	48
6.17 Montaż paneli szklanych	49
6.18 Montaż tylnej pokrywy	52
6.19 Montaż profili U pokrywy	53
6.20 Montaż zaślepek	54
6.21 Pokrywa wykończeniowa profilu ściennego	56
7. Skrócenie werandy	58
7.1 Skrócenie szerokości	58
7.2 Skrócenie projekcji	59
7.3 Skrócenie pakietu rynnowego	60
7.4 Instalowanie pakietów belek	62
8. Konserwacja	64
9. Usuwanie odpadów	64
10. Warunki gwarancji	64
11. Kontakt	64



1. Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu werandy Deponti!

Przed rozpoczęciem korzystania z werandy należy ją prawidłowo zmontować. Niniejsza instrukcja zawiera jasne instrukcje dotyczące wszystkich kroków, które należy wykonać w celu prawidłowego montażu werandy Deponti. Zalecamy poświęcenie czasu na przeczytanie całej instrukcji przed rozpoczęciem montażu.

Przed rozpoczęciem sprawdź, czy otrzymałeś wszystkie niezbędne części. Dla własnego należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji. Gwarantuje to również bezpieczeństwo zamontowanej werandy. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z partnerem Deponti.



CZYTAJ

OSTROŻNIE

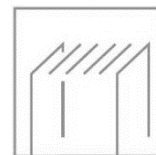
Niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym, suchym i zacienionym miejscu. W przypadku uszkodzenia lub utraty użytkownik musi zwrócić się do partnera Deponti z prośbą o nowy egzemplarz instrukcji.

2. Środki ostrożności i ostrzeżenia

Ważne: Przed przystąpieniem do montażu werandy należy zapoznać się ze środkami ostrożności i ostrzeżeniami.

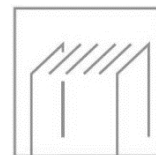
- Podczas montażu należy dokładnie przestrzegać instrukcji i wskazówek opisanych w niniejszym podręczniku. Nigdy nie należy zmieniać kolejności wykonywanych czynności. Jeśli jakikolwiek aspekt procedury montażu jest niejasny, należy skontaktować się z partnerem Deponti. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez pisemnego powiadomienia.
- Zwykle zalecamy, aby weranda była montowana przez co najmniej dwie osoby (wykwalifikowanych techników/autoryzowanych instalatorów) pracujących razem.
- Zalecamy stosowanie podnośników materiałowych podczas montażu rynien.
- Sprawdź dostawę natychmiast po jej otrzymaniu. W przypadku uszkodzenia lub niekompletnej dostawy prosimy o natychmiastowy kontakt z partnerem Deponti.
- Materiały muszą być przechowywane w suchym, wentylowanym miejscu, nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Ostrożnie otwórz opakowanie. Upewnij się, że nie uszkodzisz produktu.





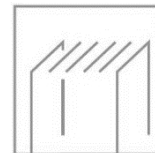
2. Środki ostrożności i ostrzeżenia (ciąg dalszy)

- Aby uniknąć uszkodzenia werandy, należy umieścić elementy na miękkiej, czystej i płaskiej powierzchni. Nigdy nie kładź szklanych paneli bezpośrednio na ziemi! Szkło laminowane jest wrażliwe na zarysowania, dlatego należy uważać, aby go nie zarysować. Zachowaj szczególną ostrożność przy krawędziach i narożnikach szklanych paneli.
- Nigdy nie stawaj na szklanych panelach.
- Dodawanie lub usuwanie części, stosowanie lub montaż materiałów innych niż opisane w niniejszej instrukcji może negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo werandy i dlatego jest zdecydowanie odradzane!
- Odgrodzić miejsce zbiórki, tak aby inne osoby znajdowały się w bezpiecznej odległości.
- Podczas instalacji lub serwisowania należy zawsze nosić odpowiednią odzież ochronną (rękawice robocze, maskę przeciwpyłową, okulary ochronne, buty z antypoślizgową podeszwą itp.).
- Drabinę należy zawsze umieszczać na twardej, stabilnej powierzchni.
- Zamontuj system przy mocnej, płaskiej ścianie oraz na płaskim i stabilnym podłożu. Upewnij się, że ściana i podłoże są czyste i suche.
- Upewnij się, że wszystkie elementy mocujące są prawidłowo dokręcone. Należy to regularnie sprawdzać.
- Upewnij się, że użyłeś uszczelnacza na werandzie, aby była całkowicie wodoodporna.
- Werandę należy konserwować i czyścić co najmniej raz roku.
- Do czyszczenia i mycia należy używać dużej ilości wody, miękkiego materiału i gąbki. Używaj wyłącznie neutralnych środków czyszczących. Żadnych kwasów ani zasad. Dozwolone jest jednak stosowanie rozpuszczalników (płyn do mycia naczyń i Glassex) do usuwania tłustych zabrudzeń.
- Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
- Deponti B.V. nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub obrażenia spowodowane nieprzestrzeganiem (ściśłym) przepisów bezpieczeństwa i instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku lub zaniedbaniem podczas montażu, użytkowania i konserwacji produktu oraz wszelkich dołączonych akcesoriów. Deponti B.V. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody.



2. Środki ostrożności i ostrzeżenia (ciąg dalszy)

- Należy zawsze wyłączać zasilanie sieciowe w miejscu instalacji produktu. Złącza instalacyjne są przeznaczone do podłączania i odłączania wyłącznie przy braku zasilania.
- W niektórych krajach instalacje elektryczne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Jeśli dotyczy to Twojej lokalizacji, zastosuj się do tej zasady.
- Instalacja powinna być wykonana zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
- Moc wyjściowa produktu wynosi 60 W na urządzenie/kierownicę. Podczas podłączania należy upewnić się, że odpowiednia grupa zasilania nie jest przeciążona. W wątpliwości należy skontaktować się z ekspertem. W żadnym wypadku nie należy podłączać więcej niż 5 opraw/pasków LED do jednego dostarczonego kabla połączeniowego (230 V).
- Oświetlenie LED jest podwójnie izolowane i nie jest wyposażone w system uziemienia.
- Zabezpiecz kable za pomocą odpowiednich elementów mocujących. Upewnij się, że kable nie zostaną uszkodzone przez cały czas.
- Nie używaj zszywaczy, gwoździ ani innych podobnych narzędzi do mocowania produktu lub jego przewodów, ponieważ może spowodować uszkodzenie izolacji.
- Podczas instalacji i użytkowania produktu należy uważać, aby nie zostać naładowanym statycznie. Nie dotykać produktu ostrymi narzędziami.
- Należy używać wyłącznie dostarczonych części. Innych elementów, takich jak przedłużacz, może spowodować uszkodzenie produktu lub doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji. Niebezpieczna kompatybilność między systemami złączy instalacyjnych różnych producentów nie jest automatycznie wykluczona, nawet jeśli są one zgodne z normą IEC 61535.
- Zawsze należy zapoznać się z instrukcjami montażu dostarczonych produktów i postępować zgodnie z tymi instrukcjami.
- Systemy złączy instalacyjnych nie zastępują krajowego standardowego systemu wtyczek i gniazd.



3. Opis produktu

Aluminiowa weranda typu Trebbiano składa się ze słupków, profili rynnowych, belek, paneli szklanych, listew maskujących, płyt maskujących, profili okapnikowych, profili rozpryskowych i niezbędnych materiałów montażowych. Standardowo weranda ta jest wyposażona w oświetlenie LED.

Weranda Deponti Trebbiano jest standardowo dostępna szerokościach 3914, 4878, 5842 lub 6806 mm. Nie ma ograniczeń co do liczby sekcji, które można łączyć ze sobą. Głębokość werandy może wynosić 2982, 3482, 3982 lub 4482 mm.

Panele szklane wykonane są ze wzmocnionego termicznie szkła bezpiecznego o grubości 8,8 mm.

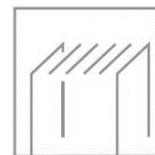
Szczegóły

Profil rynny	145 mm x 300 mm
Posty	150 mm x 150 mm
Kolory	Struktura w kolorze białym (RAL9016), struktura w kolorze antracytowym (RAL7024) lub czarna struktura (RAL9005)
Pokrycie dachu	Bezpieczne szkło hartowane 8,8 mm*
Maksymalna wysokość	2.8m
Szerokość (mm)	3914/4878/5842/6806
Projekcja (mm)	2982/3482/3982/4482
Oświetlenie LED**	Ciepła biel 2700K, 8 W/m, długość cięcia 6 diod LED/50 mm

*Opcjonalnie dostępne również ze szkłem hartowanym 55.2.

**Opcjonalnie dostępne bez diod LED. Taśmy LED można zakryć za pomocą opcjonalnej osłony LED.

Werandę Deponti można zamontować na dowolnym istniejącym fundamencie lub kamiennej powierzchni. Zamów dodatkową podstawę do montażu żaluzji na naszym portalu.



3.1 Obciążenia śniegiem i wiatrem

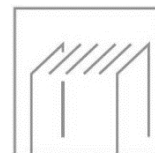
Tabele podsumowują maksymalne obciążenia netto śniegiem i wiatrem dla każdej konfiguracji werandy. Wartości oparte są na okresie odniesienia wynoszącym 50 lat, klasie konsekwencji CC1, w oparciu o maksymalne ugięcie $L/200$ przy maksymalnym obciążeniu elementów aluminiowych w oparciu o normę EN 1990. Szkło dachowe jest oparte na normie DIN 18008.

Poniższe tabele opierają się na maksymalnej wysokości 2,8 m od podłogi do szczytu rynny. W przypadku dłuższych słupków obowiązują inne obciążenia wiatrem/śniegiem. Zamknięcie ścian bocznych może wpłynąć na maksymalne obciążenie wiatrem, jakie może wytrzymać weranda. Obciążenie śniegiem netto na dachu wynika z wartości S_k (zależnej od lokalizacji), ze współczynnikami korekcyjnymi uwzględniającymi między innymi kształt werandy, jej położenie względem innych konstrukcji oraz przewidywany okres użytkowania werandy.

Trebbiano 8.8 (TV)

Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Maksymalne obciążenie w dół (kN/m ²)	Maks. ssanie wiatru (kN/m ²)
3914 x 2982 mm	1,04	1,22
4878 x 2982 mm	1,04	1,22
5842 x 2982 mm	1,04	1,22
6806 x 2982 mm	1,04	1,22
3914 x 3482 mm	1,04	1,22
4878 x 3482 mm	1,04	1,22
5842 x 3482 mm	1,04	1,22
6806 x 3482 mm	1,04	1,22
3914 x 3982 mm	1,04	1,22
4878 x 3982 mm	1,04	1,22
5842 x 3982 mm	1,04	1,22
6806 x 3982 mm	1,00	1,22
3914 x 4482 mm	1,04	1,22
4878 x 4482 mm	1,04	1,22
5842 x 4482 mm	1,04	1,22
6806 x 4482 mm	0,86	1,22

Maksymalne obciążenie to wartość charakterystyczna bez współczynników bezpieczeństwa lub redukcji w okresie odniesienia.



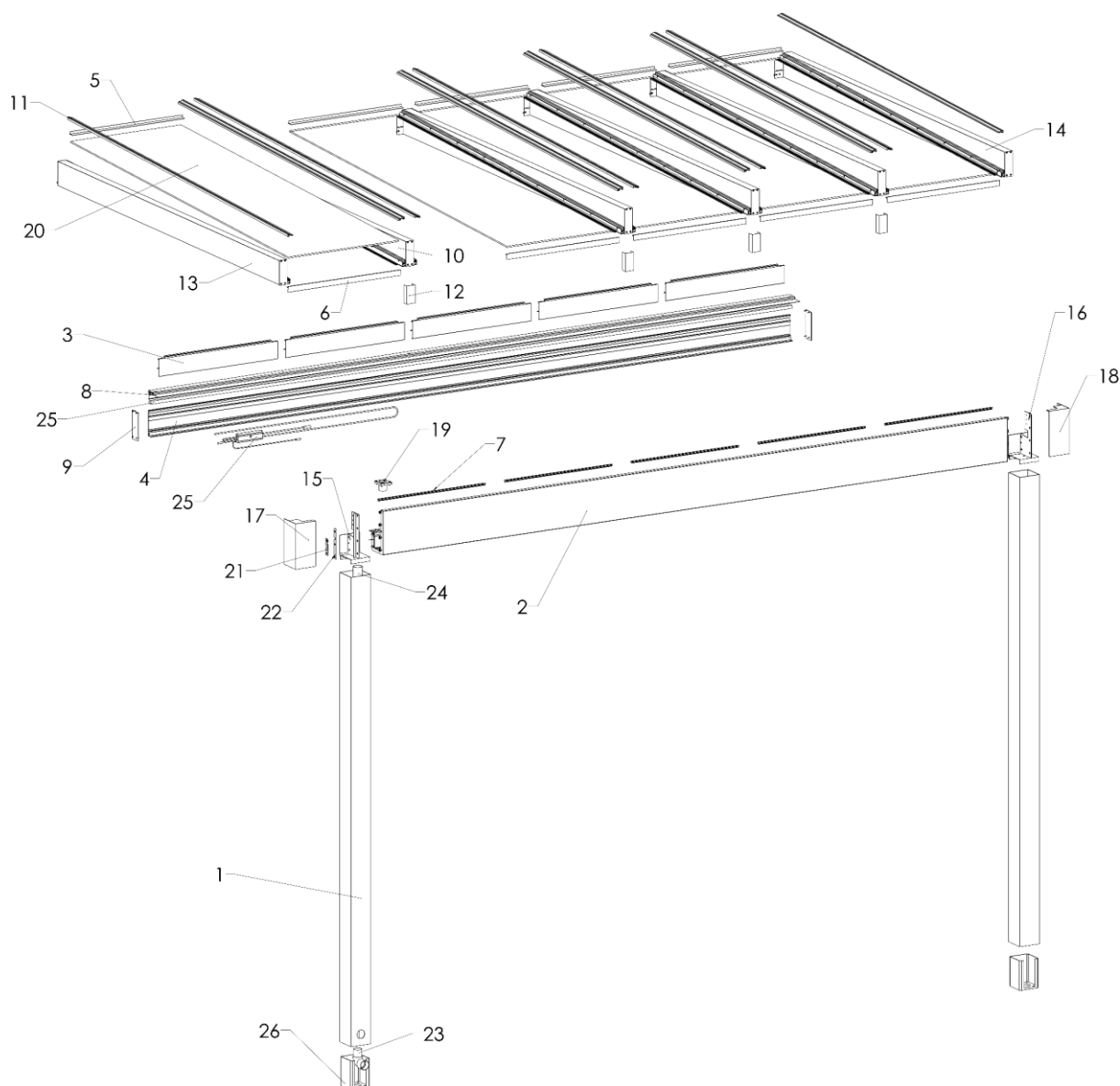
Trebbiano 55.2 (TV)

Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Maksymalne obciążenie w dół (kN/m ²)	Maks. ssanie wiatru (kN/m ²)
3914 x 2982 mm	1,70	1,93
4878 x 2982 mm	1,70	1,93
5842 x 2982 mm	1,70	1,93
6980 x 2982 mm	1,70	1,93
3914 x 3482 mm	1,70	1,93
4878 x 3482 mm	1,70	1,93
5842 x 3482 mm	1,70	1,93
6980 x 3482 mm	1,62	1,93
3914 x 3982 mm	1,70	1,79
4878 x 3982 mm	1,70	1,79
5842 x 3982 mm	1,70	1,79
6980 x 3982 mm	1,00	1,93
3914 x 4482 mm	1,42	1,92
4878 x 4482 mm	1,42	1,92
5842 x 4482 mm	1,42	1,92
6980 x 4482 mm	0,86	1,75

Maksymalne obciążenie to wartość charakterystyczna bez współczynników bezpieczeństwa lub redukcji w okresie odniesienia.

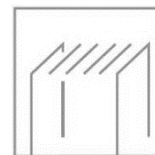
4. Przegląd części

4.1 Widok rozłożony



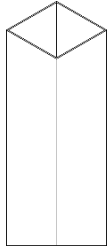
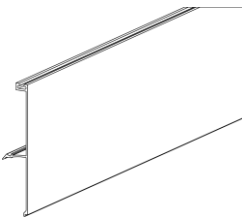
4.2 Kontrola dostawy

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

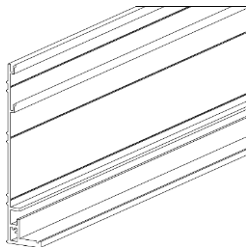
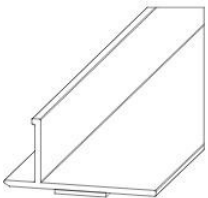
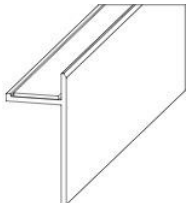
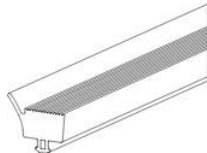
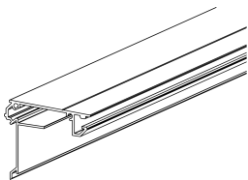


4.3 Lista części

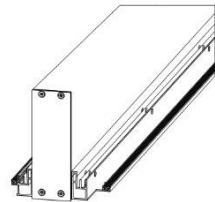
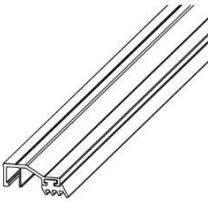
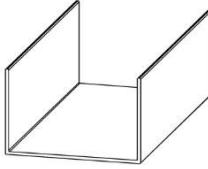
Dokładnie sprawdź poszczególne opakowania w formularzu zamówienia pod kątem ilości i jakości.

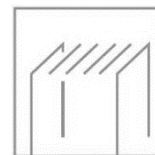
		
01. Stanowisko	02. Profil rynny	03. Zakończenie okładki

Profil ścienny pakietu Trebbiano

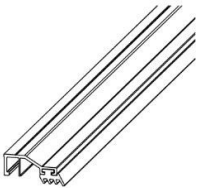
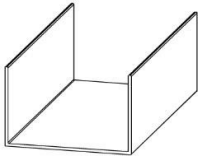
		
04. Profil ściany	05. Profil Splash	06. Profil kroplówki
		
07. Gumowa rynna	08. Profil regulacji	09. Wykończenie profilu ściennego okładka

Pomiędzy pakietem wiązek

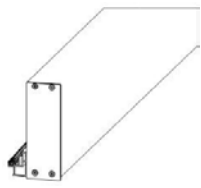
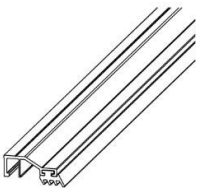
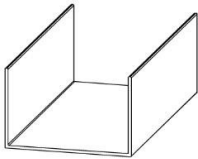
		
10. Pomiędzy wiązkami w tym profil szklany	11. Listwa przyszybowa	12. Pokrywa o profilu U



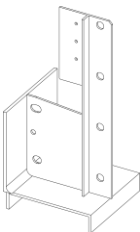
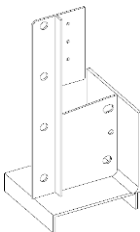
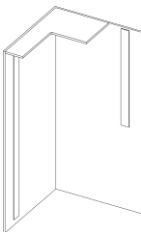
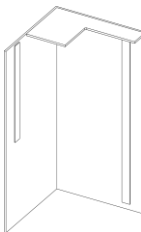
Pakiet prawej wiązki bocznej

		
13. Prawa belka boczna w tym profil szklany	11. Listwa przyszybowa	12. Pokrywa o profilu U

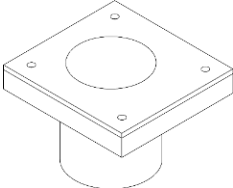
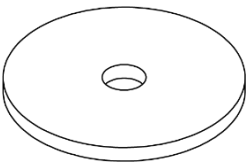
Pakiet lewej belki bocznej

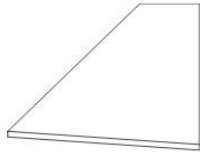
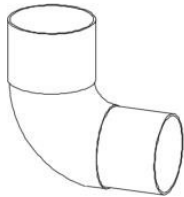
		
14. Lewa belka boczna w tym profil szklany	11. Listwa przyszybowa	12. Pokrywa o profilu U

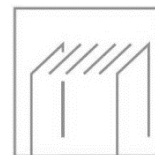
Zestaw narożników słupka

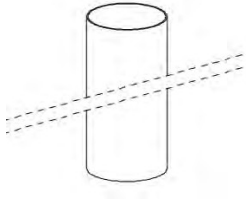
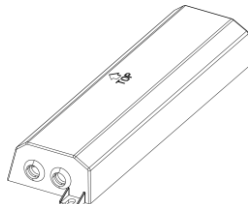
			
15. Narożnik lewy	16. Narożnik prawy	17. Zaślepka lewa	18. Pokrywa zaślepki z prawej strony

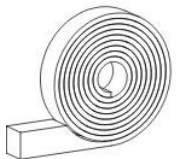
Pakiet odprowadzania wody deszczowej (RWD) Trebbiano

	
19. Odprowadzanie wody	Przyrząd do wiercenia RWD

			
20. Płyta szklana	21. Rozkład ciśnienia płyta mała	22. Rozkład ciśnienia duża talerz	23. Gięcie 90° RWD



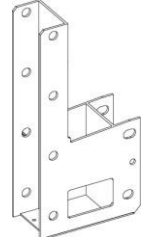
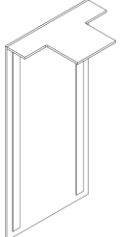
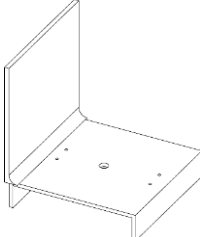
			
24. Rura RWD Ø80 mm	25. Zasilanie	Pilot zdalnego sterowania	Scotchlok

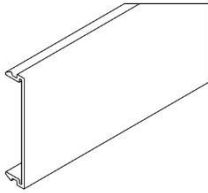
			
Pianka EPDM	Comriband	Śruba 4,2x19 mm	Śruba 4,2x32 mm

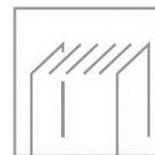

Dioda LED kabla połączeniowego oświetlenie

Opcjonalnie

Zestaw łączników do rynien Trebbiano

		
Element łączący	Wykończenie elementu łączącego okładka	Środek elementu łączącego post PP & Trebbiano

		
26. Podstawa montażowa	Śruba 6,3x25 mm	Taśma maskująca LED



5. Przygotowanie do montażu

5.1 Warunki montażu

Grunt i fasada

- Do budowy werandy wymagana jest płaska, stabilna powierzchnia.
- Miejsce, w którym zostanie umieszczony dach, musi być przygotowane do budowy i wolne od przeszkód (mebli ogrodowych, skrzynek na kwiaty itp.), aby instalatorzy mogli bez przeszkód wykonywać swoją pracę.
- Wszelkie przeszkody, w tym linie energetyczne (np. kable zasilające itp.), korzenie i gruz, muszą usunąć z ziemi.
- Fasada musi być wolna od oston przeciwsłonecznych itp.
- Miejsce, w którym zostanie umieszczony profil ścienny, musi być stabilne, równe i płaskie.

Wymiary i połączone werandy

- Maksymalna rozpiętość werandy wynosi 4,5 metra.
- Maksymalna odległość między słupkami wynosi 7 metrów.
- W przypadku połączonych werand, pod elementem łączącym zawsze powinien znajdować się słupek.

Mocowania do ścian

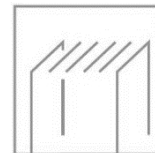
- Ze względu na rozszerzalność materiałów, weranda nie może być umieszczona ciasno między dwiema ścianami; należy zachować odstęp 1,5 mm na metr szerokości werandy.

Śruby i wiercenie

- Deponti dostarcza wraz z werandą specjalne śruby ze stali nierdzewnej 4,2x19 mm i 4,2x32 mm.
Uwaga: Wstępnie wywierć otwór na każdą śrubę wiertłem 3 mm (chyba że wskazano inaczej)! Dalsze obracanie śrub po ich dokręceniu może spowodować łba śruby. się ostrożne wkręcanie śrub z odpowiednio ustawionym ogranicznikiem momentu obrotowego na wiertarce.
- **Uwaga: Nigdy nie** wierć i nie wkręcaj wkrętów przez rurę odprowadzającą wodę deszczową z PVC w jednym ze słupków.

Uszczelniacz

- Deponti dostarcza uszczelniacz w kolorach RAL9001, RAL9016 i RAL7024. Dostarczony uszczelniacz został specjalnie dobrany wodoodpornego uszczelniania aluminium na aluminium lub na większości popularnych materiałów budowlanych, takich jak ściany, beton itp. Należy postępować zgodnie z instrukcjami na tubce.
- **Uwaga:** Optymalna temperatura przetwarzania szczeliwa wynosi od +5 °C do +40 °C.



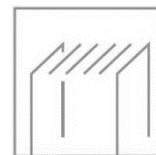
Uszczelki gumowe

- Weranda Trebbiano jest standardowo wyposażona w luźne i wstępnie zmontowane uszczelki z czarnej gumy.
- W przypadku, gdy gumowe uszczelki ulegną deformacji, można je ponownie wyprostować za pomocą niewielkiej ilości ciepła, na przykład z nagrzewnicy lub suszarki do włosów.

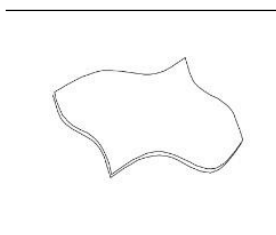
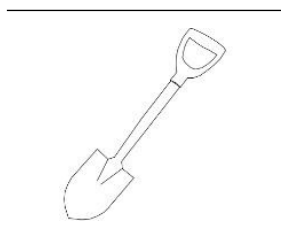
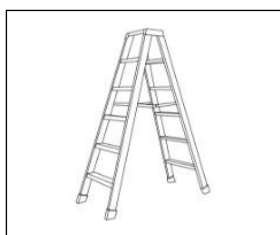
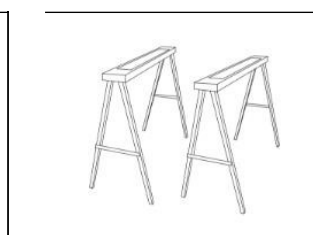
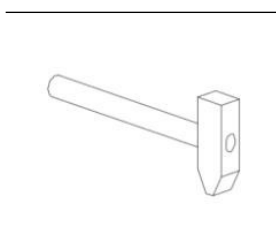
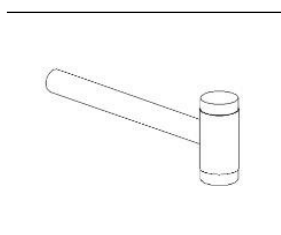
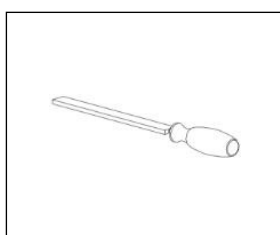
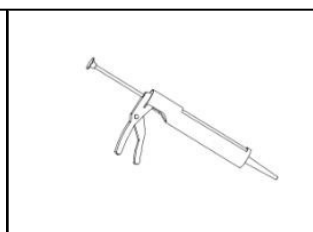
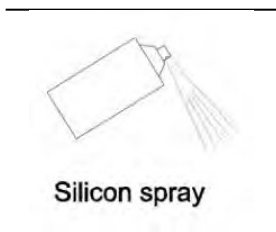
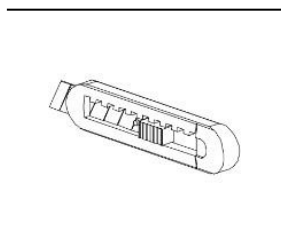
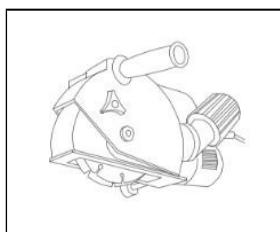
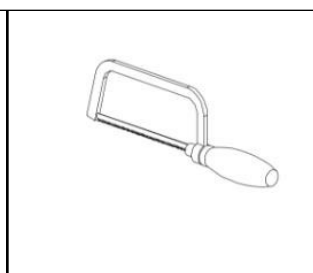
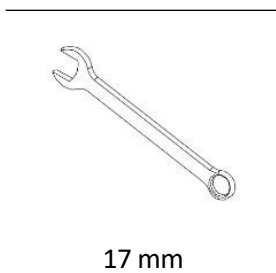
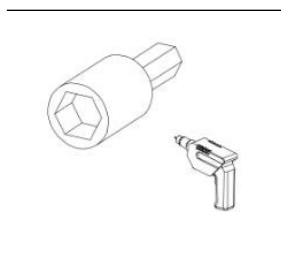
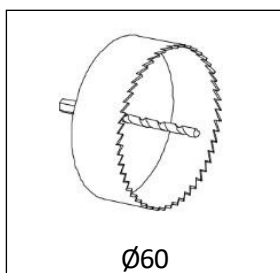
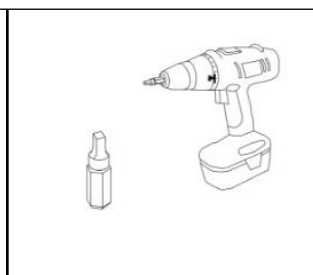
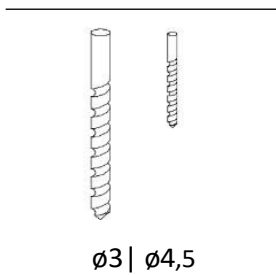
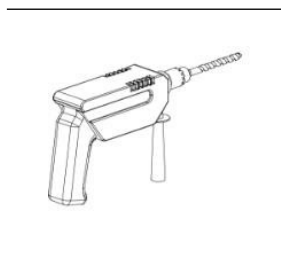
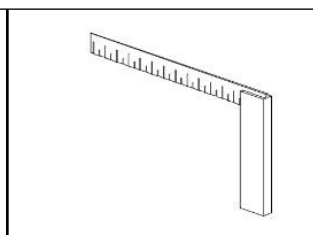
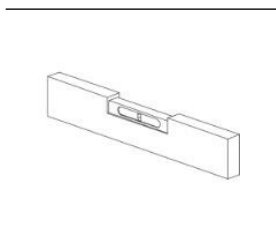
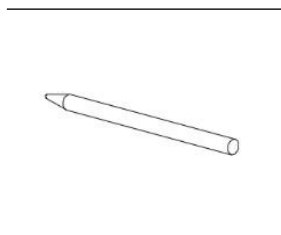
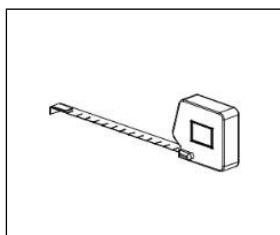
Usuwanie folii ochronnej

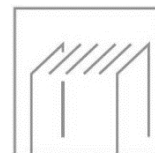
- Zaleca się usunięcie folii ochronnej z części aluminiowych i blach dachowych w ostatnim możliwym momencie, aby zapobiec ich uszkodzeniu. Podczas montażu blach należy jednak cofnąć krawędzie folii ochronnej o kilka centymetrów w kierunku środka arkusza, aby folia nie utknęła w profilach; w przeciwnym razie trudno będzie ją później usunąć.

Gwarancja traci ważność, jeśli weranda Trebbiano nie zostanie zmontowana i zainstalowana zgodnie z niniejszymi instrukcjami.



5.2 Kontrola narzędzi i akcesoriów





5.3 Wymiary Trebbiano

Poniższa tabela przedstawia wymiary różnych rozmiarów Trebbiano.

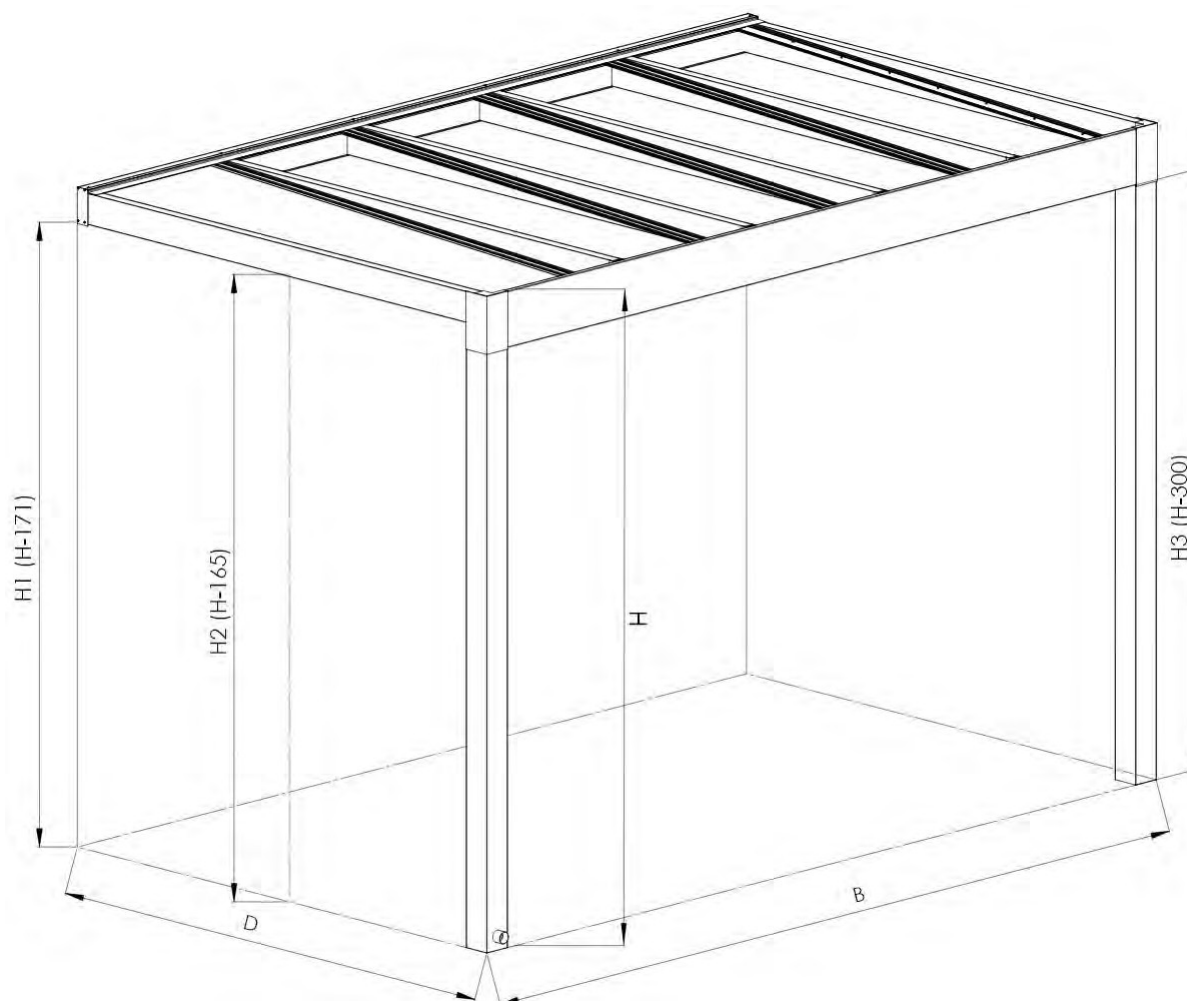
Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Kwota panele	Odstęp między środkami belek (mm)	Wymiary szkła (mm)
3914 x 2982 mm	4	964	840 x 2870
4878 x 2982 mm	5	964	840 x 2870
5842 x 2982 mm	6	964	840 x 2870
6806 x 2982 mm	7	964	840 x 2870
3914 x 3482 mm	4	964	840 x 3370
4878 x 3482 mm	5	964	840 x 3370
5842 x 3482 mm	6	964	840 x 3370
6806 x 3482 mm	7	964	840 x 3370
3914 x 3982 mm	4	964	840 x 3870
4878 x 3982 mm	5	964	840 x 3870
5842 x 3982 mm	6	964	840 x 3870
6806 x 3982 mm	7	964	840 x 3870
3914 x 4482 mm	4	964	840 x 4370
4878 x 4482 mm	5	964	840 x 4370
5842 x 4482 mm	6	964	840 x 4370
6806 x 4482 mm	7	964	840 x 4370

6. Montaż

6.1 Pomiar i określanie wymiarów

Określ wysokość werandy. Należy pamiętać, że maksymalna możliwa wysokość werandy wynosi 2800 mm od poziomu gruntu do szczytu rynny.

UWAGA! Całkowita wysokość werandy przy profilu ściennym jest o 20 mm wyższa niż górna część rynny.



H: Wysokość od podłoża do szczytu belki

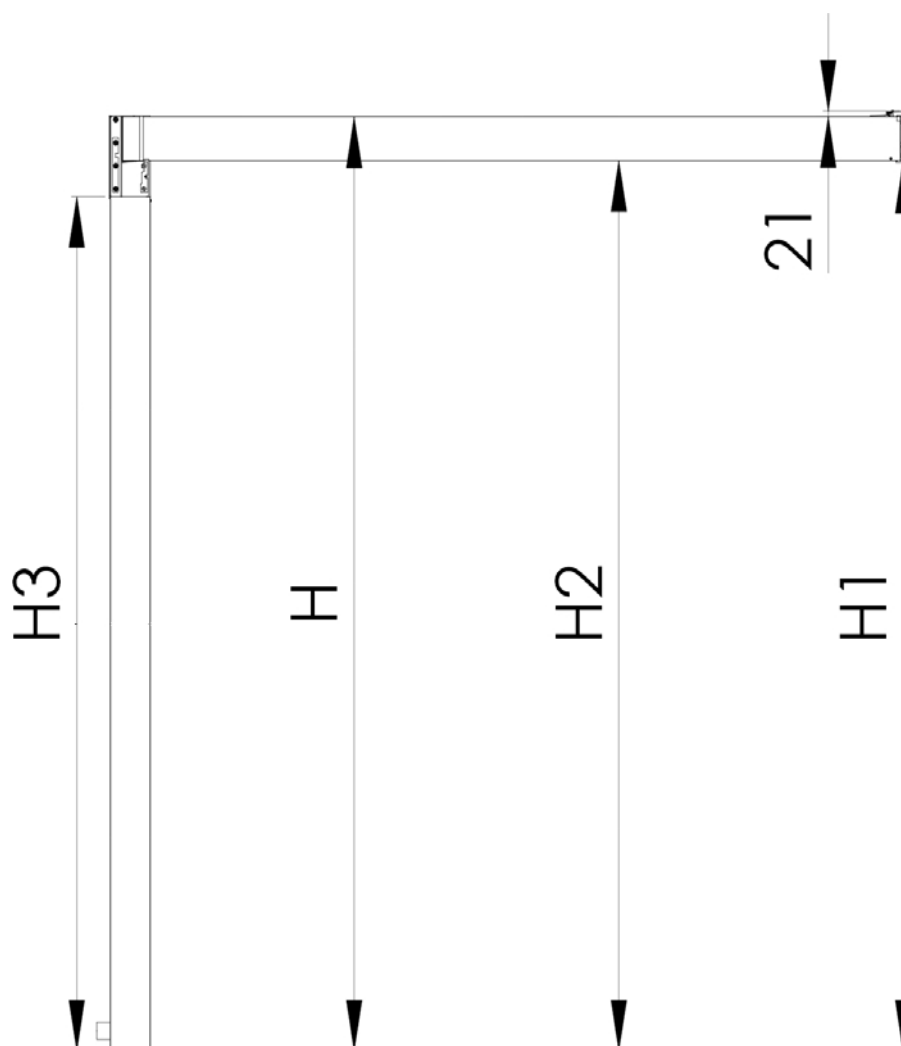
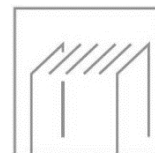
H1: Wysokość od podłoża do dolnej części profilu

ściennego H2: Wysokość od podłoża do spodu

belki H3: Wysokość od podłoża do spodu rynny B:

Długość profilu ściennego

D: Odległość od tylnej części profilu ściennego (ściany) do przedniej części słupków



Słupki są dostarczane z nadmiarem długości do osadzenia w betonie. W przypadku montażu werandy przy użyciu (opcjonalnych) stóp montażowych należy przyciąć słupki na żądaną długość od podłoża do spodu rynny (H3).

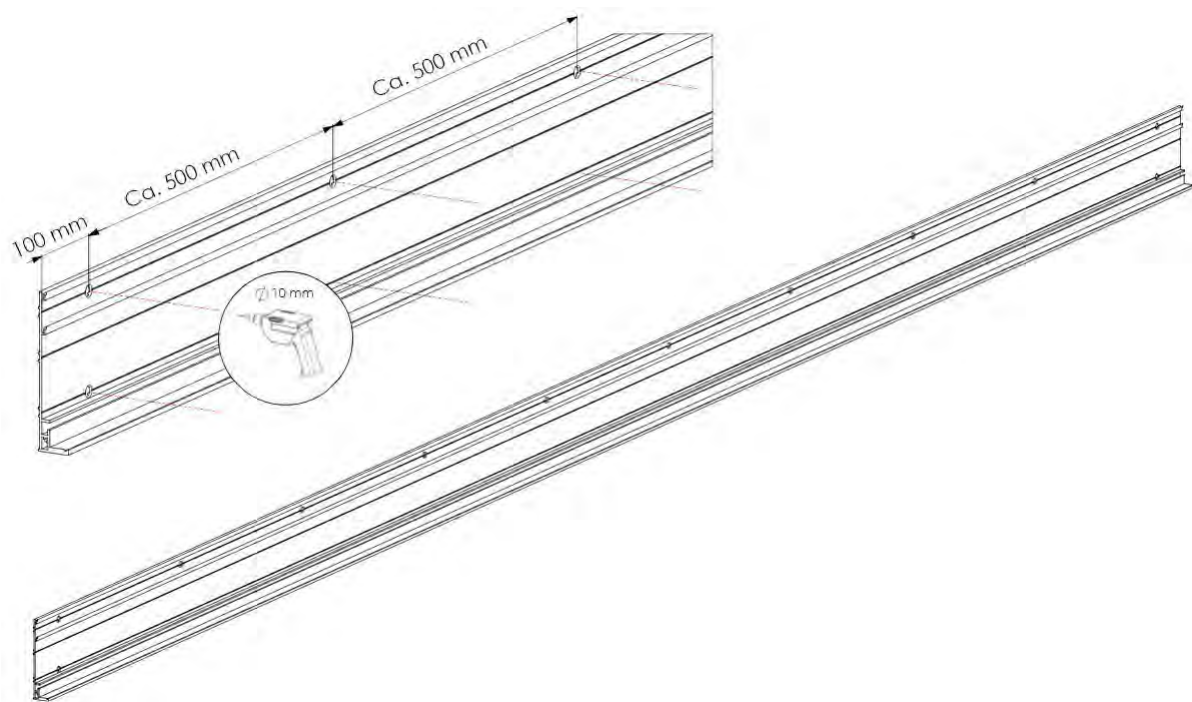
W przypadku montażu systemu szklanych drzwi przesuwnych Deponti Fiano pod Trebbiano zalecamy wybór wysokości 2255 dla H3 i 2420 dla H2 lub 2355 dla H3 i 2520 dla H2.

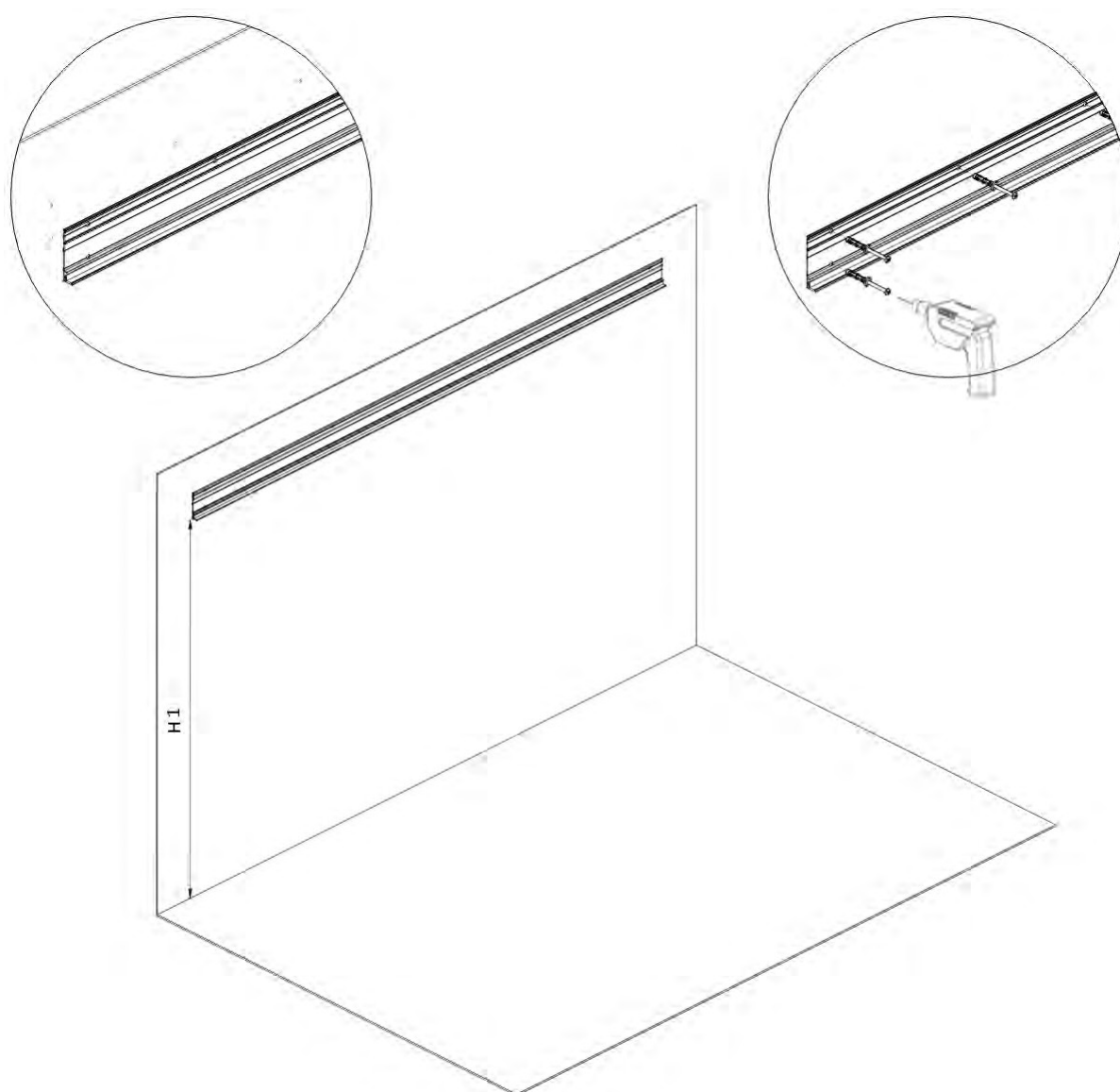
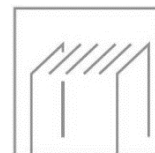
6.2 Montaż profilu ściennego

1. Jeśli profil ścienny nie wymaga skrócenia, można go od zamontować. W przeciwnym razie należy najpierw przyciąć profil ścienny do żądanej długości.

Uwaga: W przypadku łączenia dwóch werand, jeden z dwóch profili ściennych musi zostać skrócony o 60 mm przed montażem.

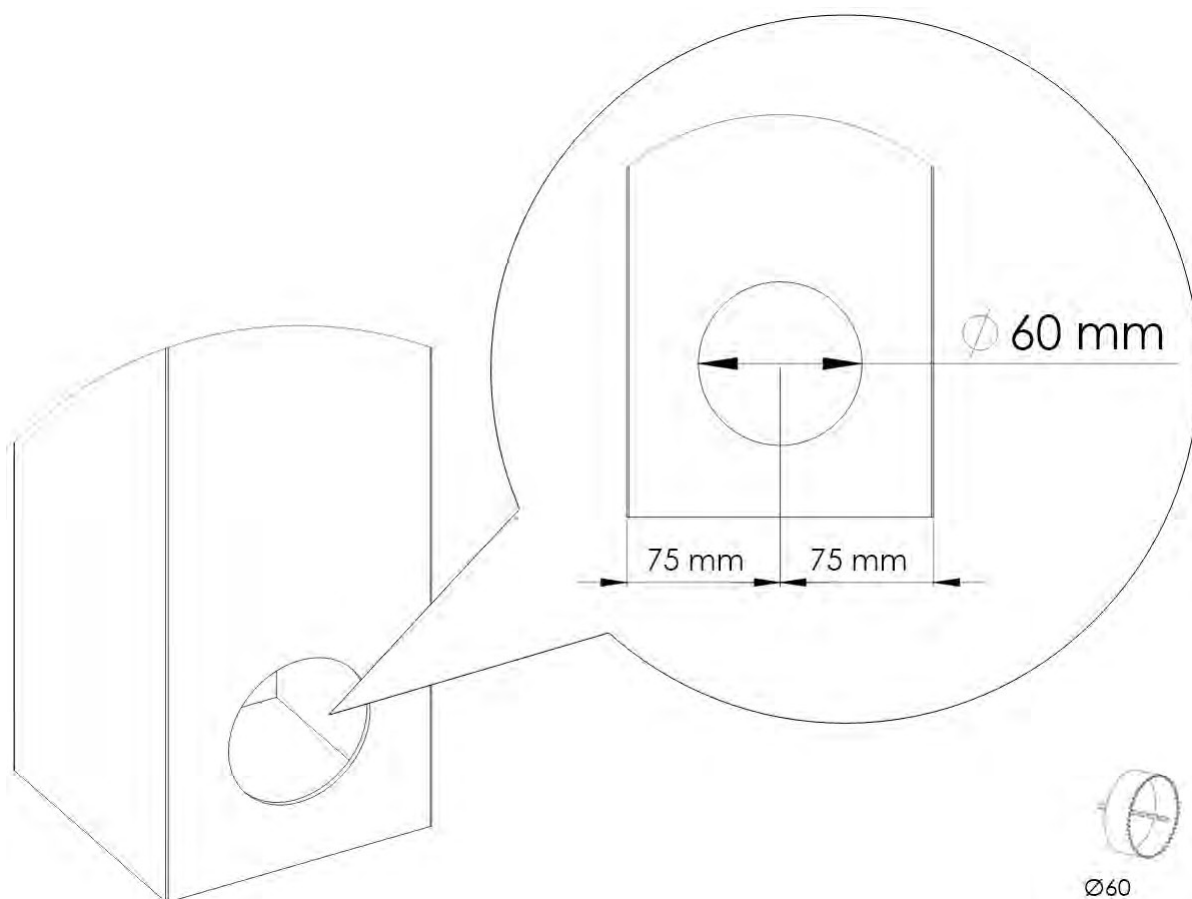
2. Wywierć otwory w profilu ściennym w odstępach co 500 mm. Rozpocząć około 100 mm od jednego końca i zakończyć około 100 mm od drugiego końca.
3. Umieść profil ścienny na ścianie tak, aby jego dolna część znajdowała się na żądanej wysokości (H1). Zaznacz otwory wywiercone wcześniej w profilu ściennym. Następnie wywierć otwory za pomocą odpowiedniego wiertła. Upewnij się, że profil ścienny jest zamontowany poziomo. Zabezpiecz profil ścienny. odpowiednie elementy mocujące. Łby śrub powinny mieć maksymalną grubość 5 mm.

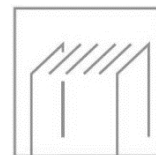




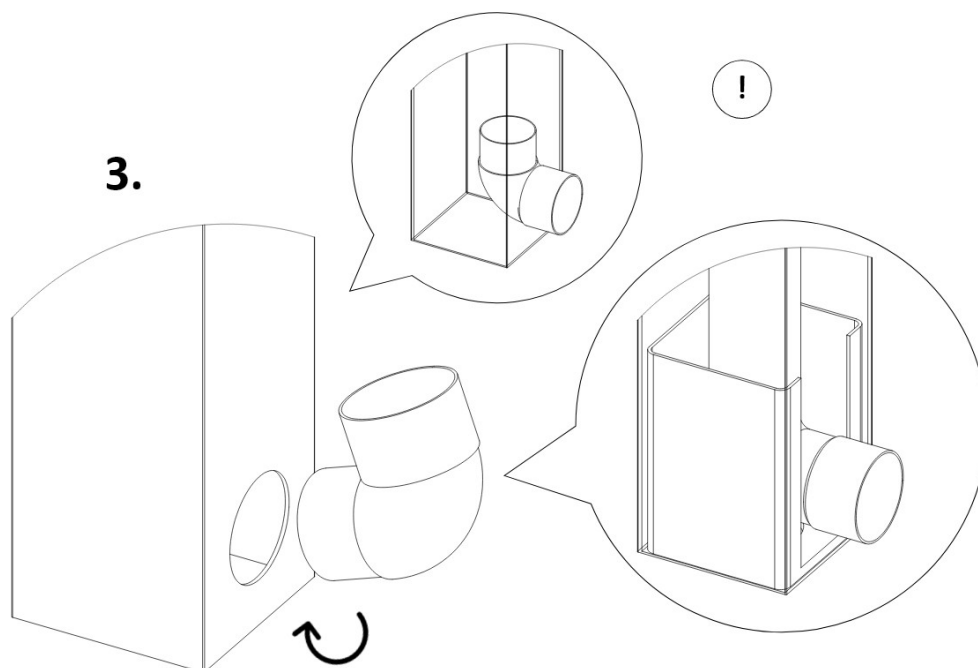
6.3 Odprowadzanie wody deszczowej (RWD)

1. Określić, po której stronie i na jakiej wysokości słupka ma znajdować się odpływ. Za pomocą wiertła wywierć otwór $\varnothing 60$ mm w środku. Należy pamiętać, że ze względu na wysokość, RWD może kończyć się poniżej poziomu gruntu (na rurze spustowej) lub tuż nad poziomem gruntu.

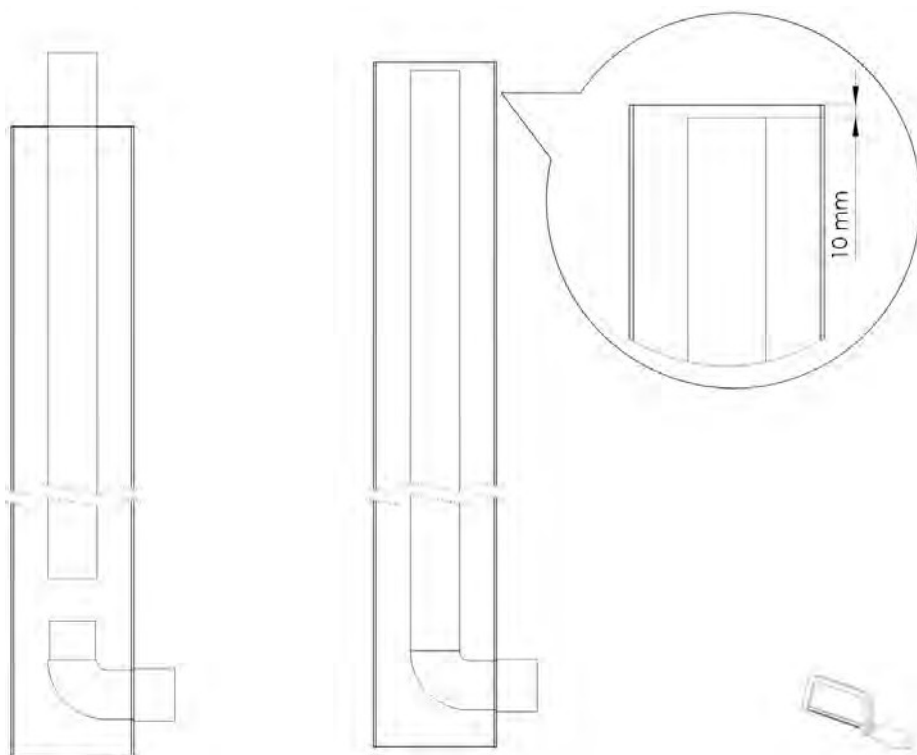




2. Umieścić kolanko RWD w otworze w dolnej części słupka. UWAGA: W przypadku korzystania z zaślepionej podstawy montażowej należy upewnić się, że otwór podstawy znajduje się w tym samym miejscu, co otwór w słupku.



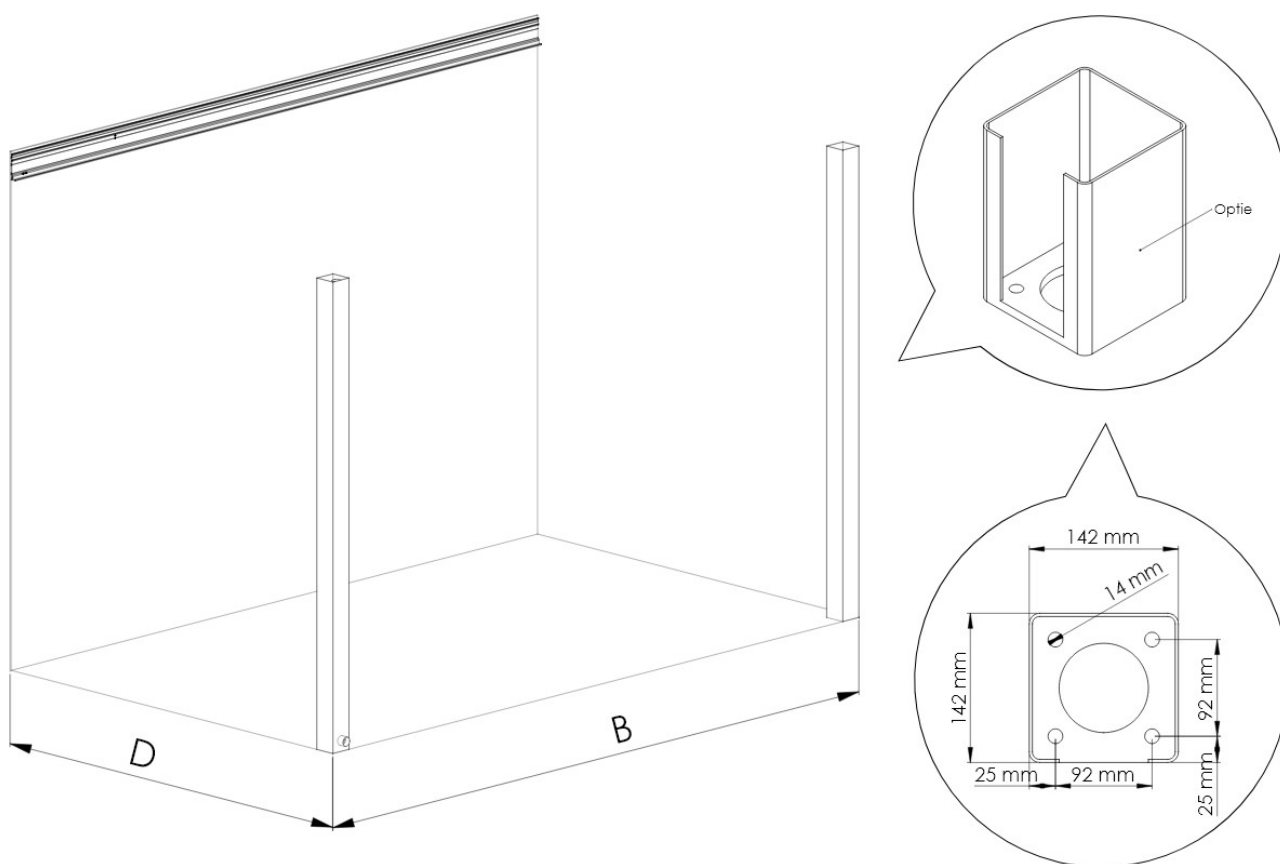
3. Przełóż rurę RWD przez górny otwór słupka i nasuń ją na kolanko RWD. Przyciąć rurę RWD tak, aby wystawała ± 10 mm poniżej płyty słupka.



6.4 Mocowanie słupków

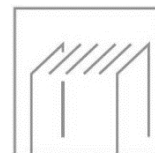
1. Określ położenie słupków na tarasie i opcjonalnych podstaw montażowych żaluzji. Należy również rozważyć, po której stronie powinien znajdować się RWD. Upewnij się, że pozycje są całkowicie prostopadłe i upewnij się, że ich wysokości są równe.
Aby uzyskać informacje na temat prawidłowej szerokości i występu podczas umieszczania podstaw montażowych żaluzji, patrz tabela 6.4.1.

UWAGA: W przypadku korzystania z zaślepionych podstaw montażowych należy najpierw przymocować je do powierzchni. Prawidłowe pozycje stóp montażowych można znaleźć w tabeli 6.6.2. Do mocowania podstawy do podłoża zalecamy użycie kotew M12 5.8 Hilti-HY 200 o głębokości klejenia 170 mm.

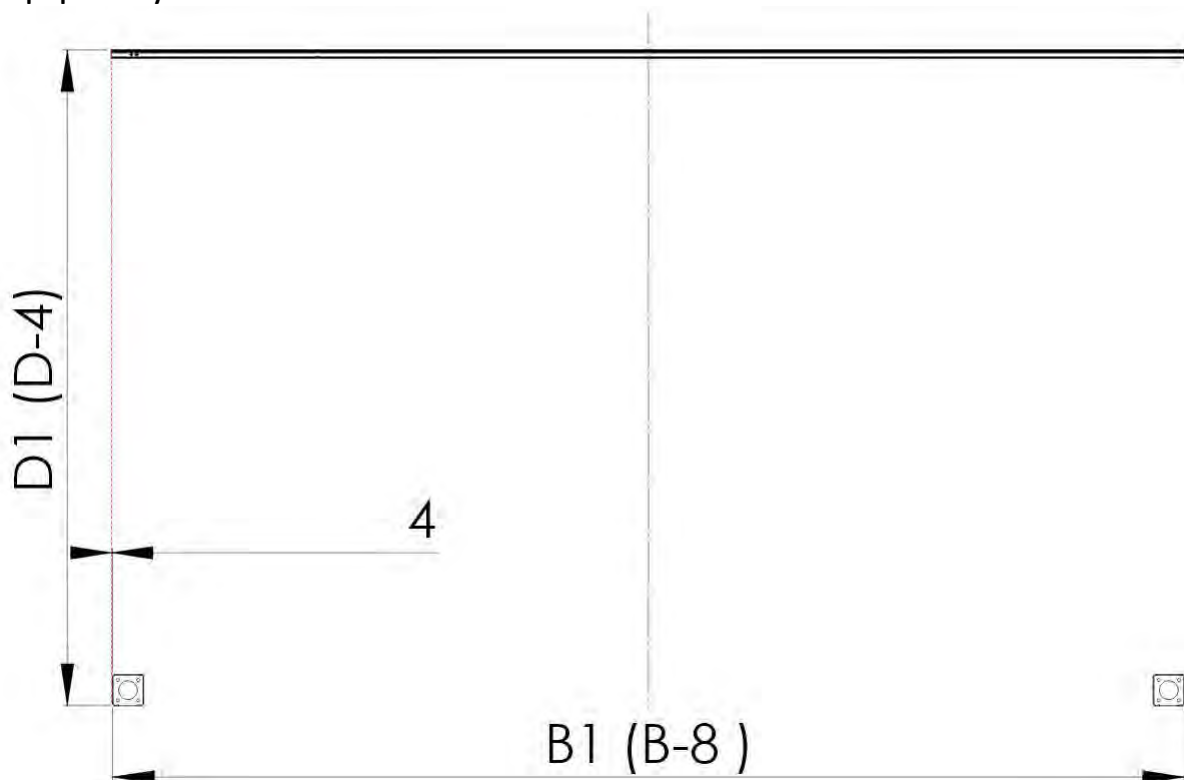


B: Długość profilu ściennego

D: Odległość tylnej części profilu ściennego (ściany) od przedniej części słupków.



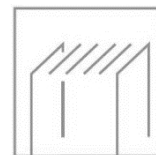
Ślepe podstawy montażowe



Wymiary zewnętrzne podstawy montażowej żaluzji

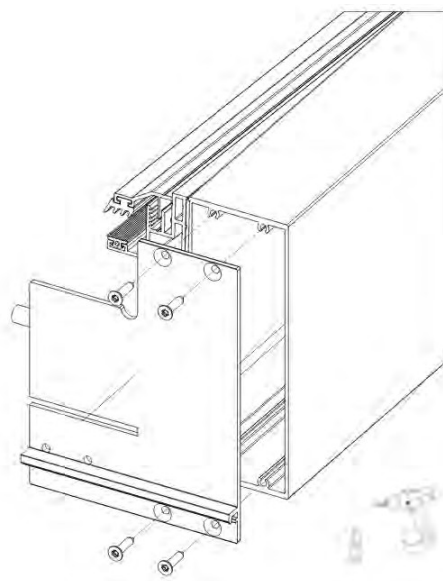
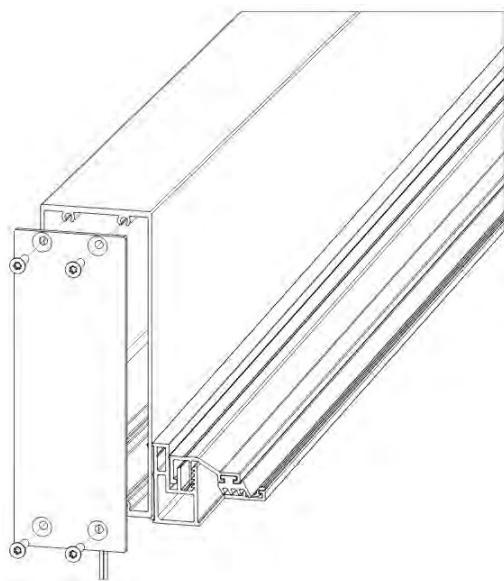
Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Szerokość (B1)	Projekcja (D1)	Przekątna słupków zewnętrznych (X1)
3914 x 2982 mm	3906 mm	2974 mm	5051 mm
4878 x 2982 mm	4870 mm	2974 mm	5856 mm
5842 x 2982 mm	5834 mm	2974 mm	6704 mm
6806 x 2982 mm	6798 mm	2974 mm	7579 mm
3914 x 3482 mm	3906 mm	3474 mm	5362 mm
4878 x 3482 mm	4870 mm	3474 mm	6127 mm
5842 x 3482 mm	5834 mm	3474 mm	6941 mm
6806 x 3482 mm	6798 mm	3474 mm	7789 mm
3914 x 3982 mm	3906 mm	3974 mm	5700 mm
4878 x 3982 mm	4870 mm	3974 mm	6424 mm
5842 x 3982 mm	5834 mm	3974 mm	7205 mm
6806 x 3982 mm	6798 mm	3974 mm	8026 mm
3914 x 4482 mm	3906 mm	4474 mm	6060 mm
4878 x 4482 mm	4870 mm	4474 mm	6746 mm
5842 x 4482 mm	5834 mm	4474 mm	7493 mm
6806 x 4482 mm	6798 mm	4474 mm	8286 mm

Tabela: 6.4.1

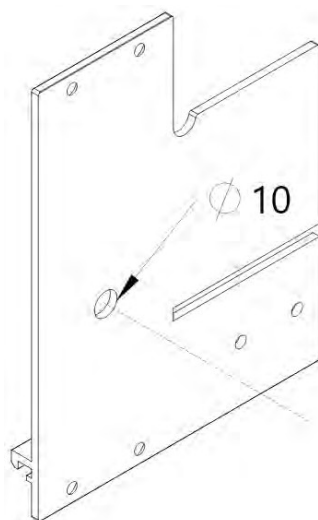


6.5 Umieszczenie kabla zasilającego w wiązce bocznej

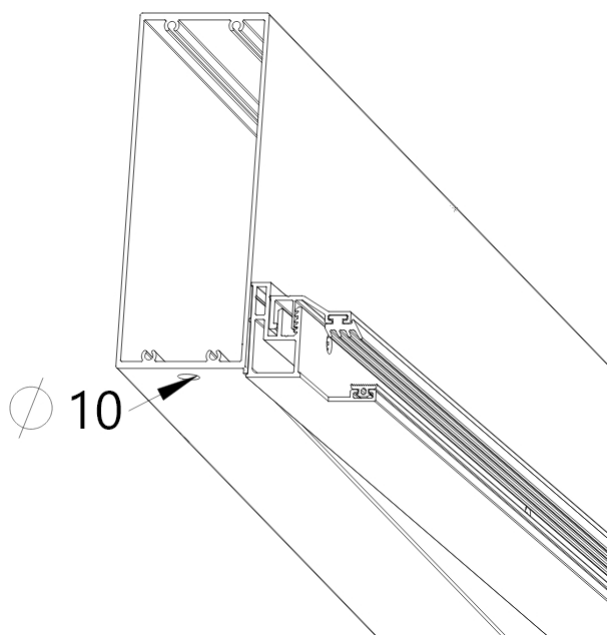
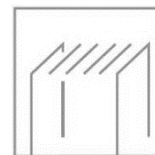
1. Określ, czy podłączenie zasilania oświetlenia LED powinno znajdować się po lewej czy po prawej stronie werandy. Jeśli podłączenie powinno znajdować się po lewej stronie werandy, w kolejnych krokach użyj lewej wiązki bocznej. Jeśli podłączenie powinno znajdować się po prawej, w poniższych krokach należy użyć prawej wiązki bocznej. Poniższe obrazy zakładają, że lewą belkę boczną.
2. Odkręć przednią i tylną zaślepkę od belki.



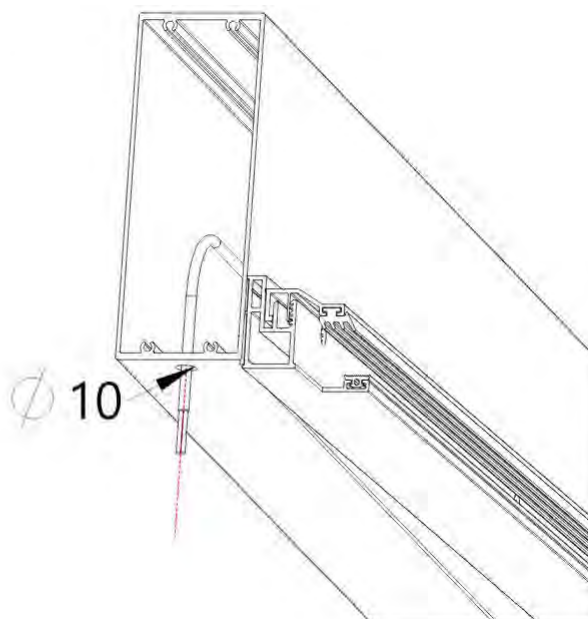
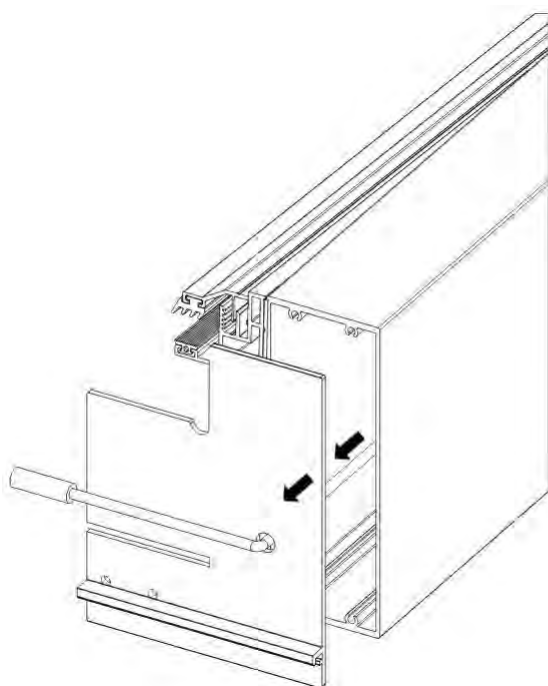
3. Wywiercić otwór o średnicy $\varnothing 10$ w tylnej pokrywie.

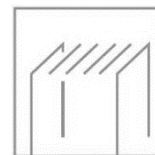


4. Wywierć otwór o średnicy $\varnothing 10$ w dolnej części belki z przodu.



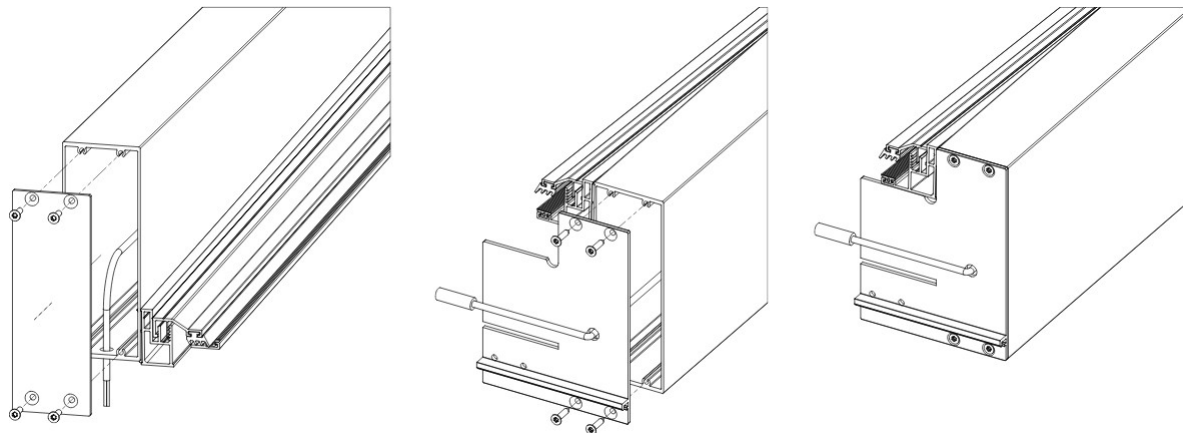
5. Przeciągnij dostarczony przewód przez tylną płytę i przez belkę. Przeciągnij przewód z przodu werandy przez otwór.





6. Przykręć płytę przednią z powrotem do belki.

7. Przykręć tylną płytę z powrotem do belki.

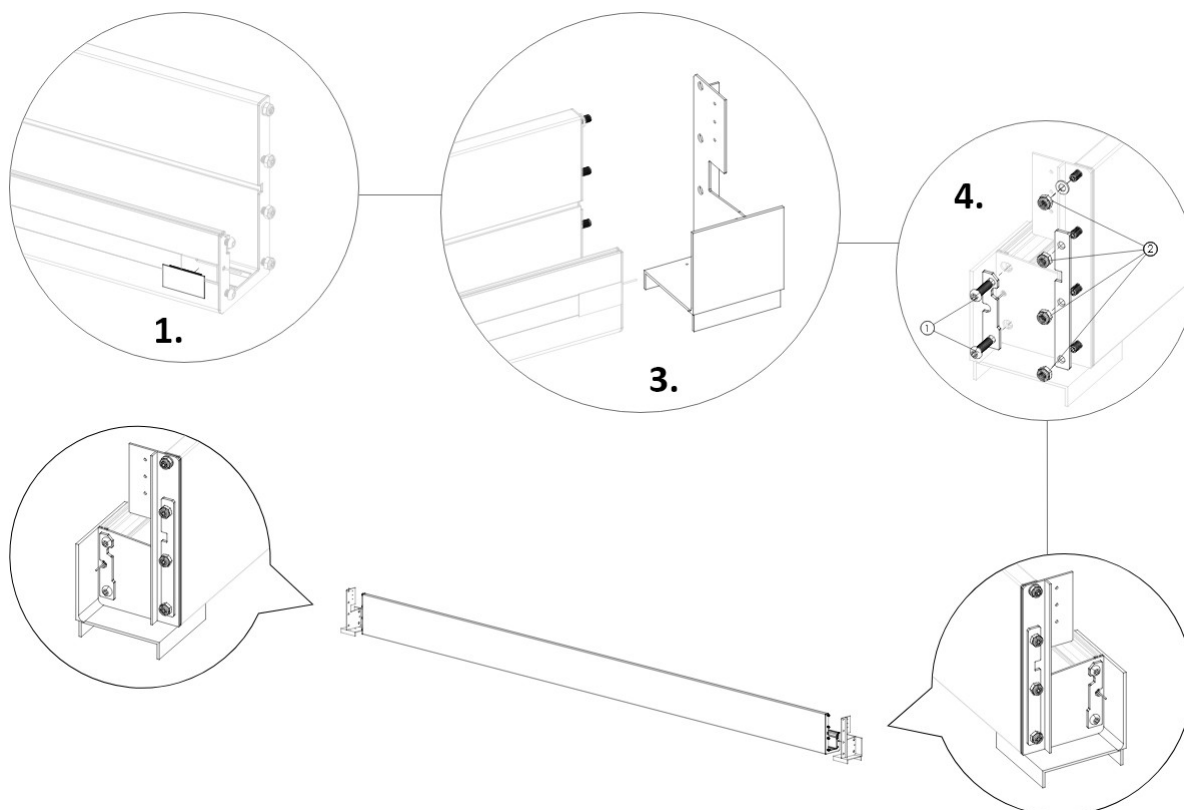
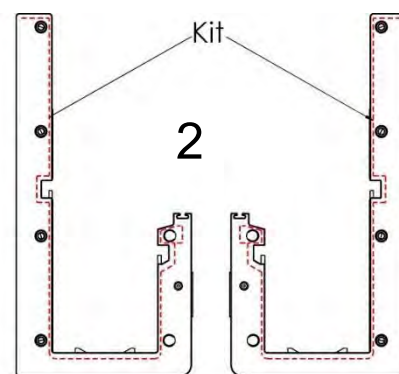


6.6 Montaż elementów narożnych do rynny

Przed rozpoczęciem pracy z rynnami należy się, że taśmy LED są wciągnięte do dolnego kanału. Istnieje seria wyprodukowanych rynien, w których tak się jeszcze nie stało i paski LED leżą luźno w środku.

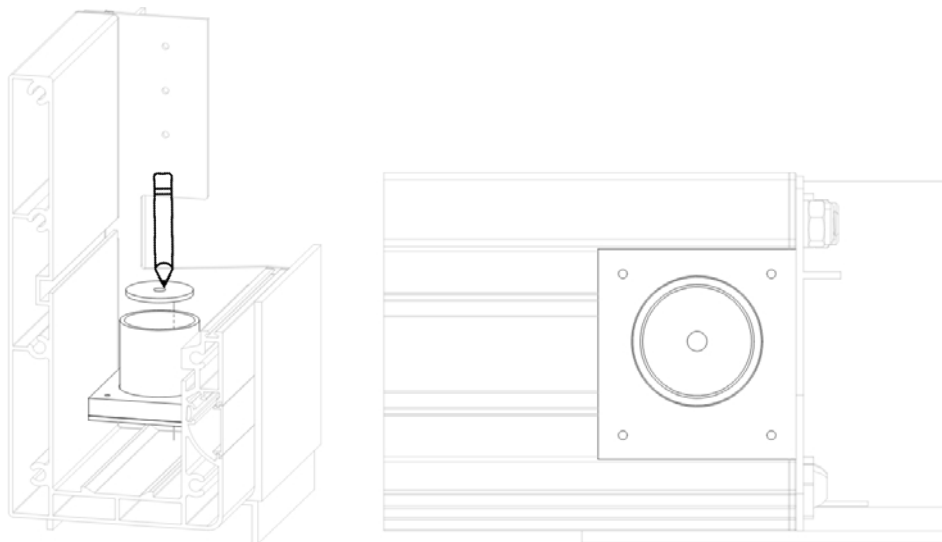
1. Zdejmij osłony taśmy LED z rynny. Dzięki temu elementy narożne nie zostaną wypchnięte z rynny.
UWAGA: Sprawdź odległości wstępnie zamontowanych gwintowanych końcówek. Gwintowane końce nie mogą wystawać dalej niż 20 mm.
2. Nałóż uszczelniacz na gumowe uszczelki rynny zgodnie z poniższą ilustracją.
3. Wsuń rynnę w narożniki, jak pokazano na poniższej ilustracji.
UWAGA: Upewnij się, że przewód LED przeszedł już otwór w słupku.
4. Przymocuj duże płyty rozprowadzające ciśnienie wraz podkładkami nitów i nakrętkami zabezpieczającymi do prętów wsporczych. Dokręć nakrętki zabezpieczające tylko o kilka obrotów.

Następnie przymocuj małe płytki rozprowadzające ciśnienie za pomocą śrub M10. Dopiero wtedy dokręć wszystko równomiernie (na krzyż).

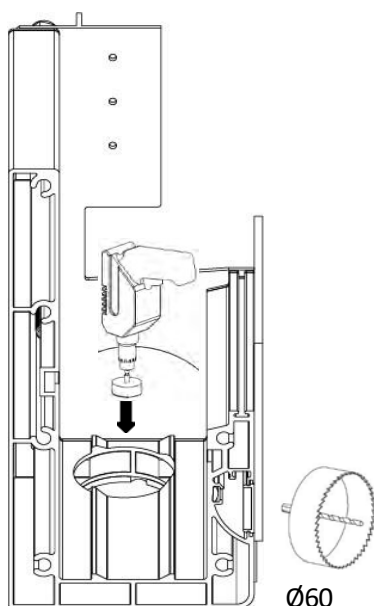


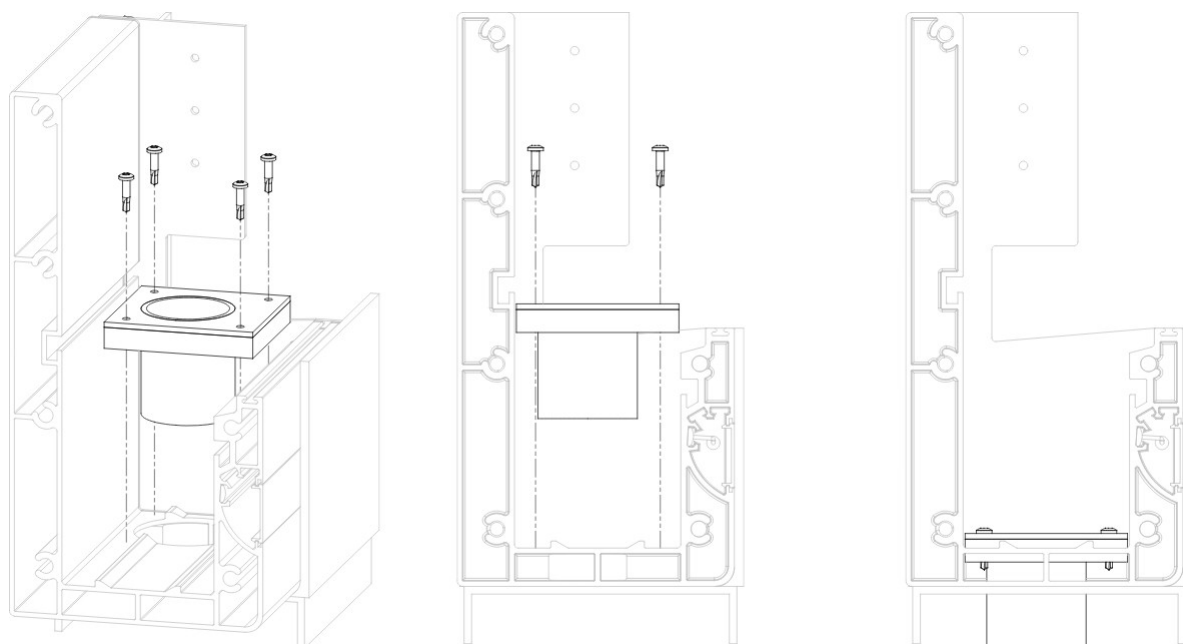
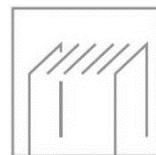
6.7 Montaż odwodnienia w rynnie

1. Określ, czy RWD powinien znajdować się po lewej czy prawej stronie werandy. Poniższe ilustracje pokazują umieszczenie RWD po lewej stronie.
2. Połóż RWD płaską stroną do dołu w rynnie. Umieść go przy narożniku strony, na której ma zostać umieszczony RWD.
3. Umieść dostarczony przyrząd do wiercenia w RWD i wciśnij marker w otwór przyrządu do wiercenia, aby zaznaczyć miejsce do wywiercenia.



4. Zdejmij szablon wiertarski i RWD z rynny. Wywierć otwór w rynnie za pomocą wiertła 60 mm, używając punktu zaznaczonego markerem jako środka otworu. Przewierć również narożnik
5. Następnie umieść RWD w otworze i przykręć go za pomocą śrub ST 4,2 x 19 mm.

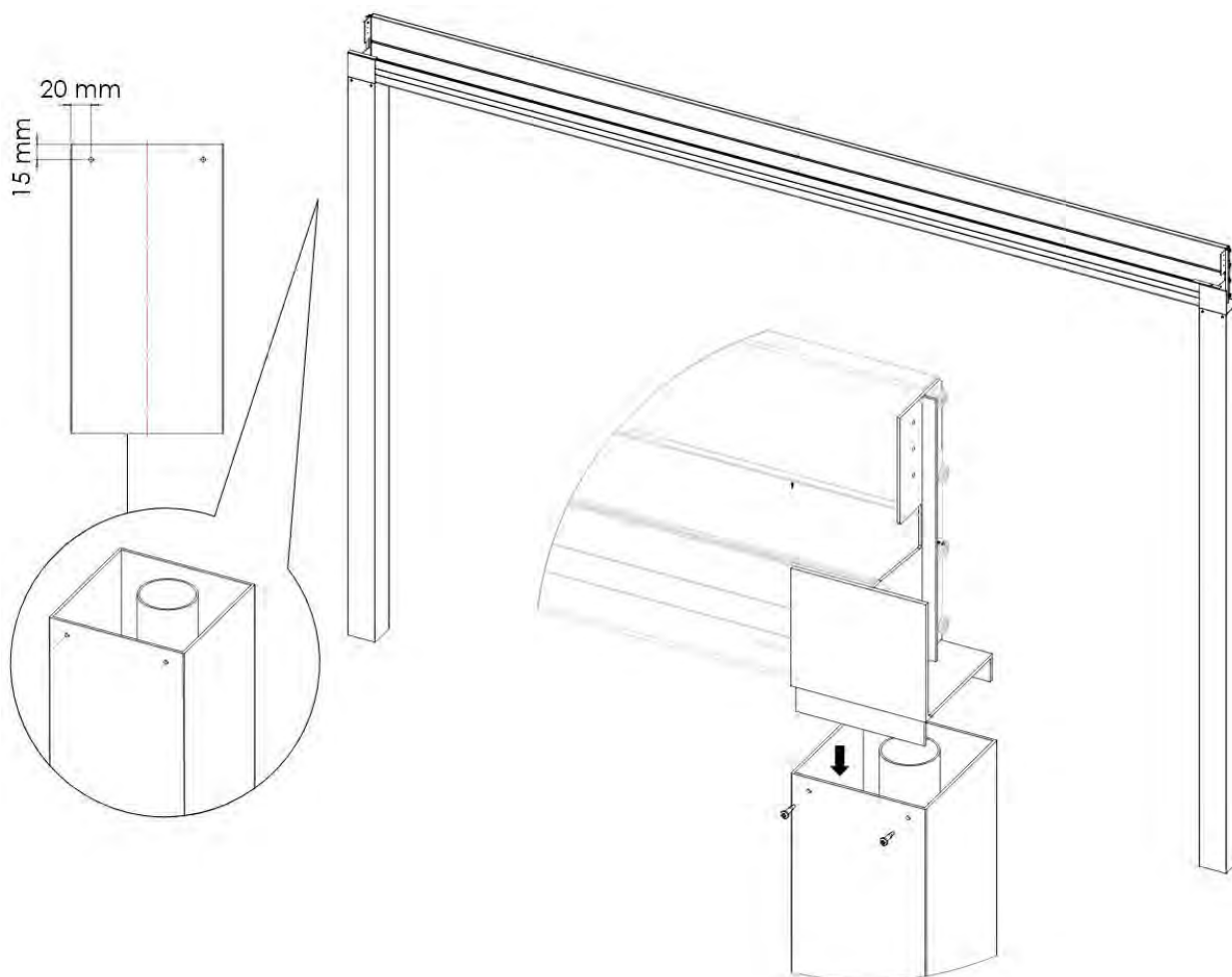


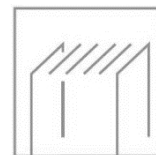


6. Umieść łącznik liści w RWD.

6.8 Włóż narożnik do słupka

1. Wywierć 2 otwory o średnicy 4,0 mm w obu słupkach po wewnętrznej stronie werandy, 15 mm od góry. Opuść rynnę z elementami narożnymi do . Upewnij się, że spód rynny znajduje się w jednej płaszczyźnie z górną krawędzią słupków. Upewnij się, że RWD wpada do rury RWD.
2. Przykręć elementy narożne do słupków za pomocą dwóch śrub ST 4.2 x 19 mm w uprzednio wywierconych otworach.

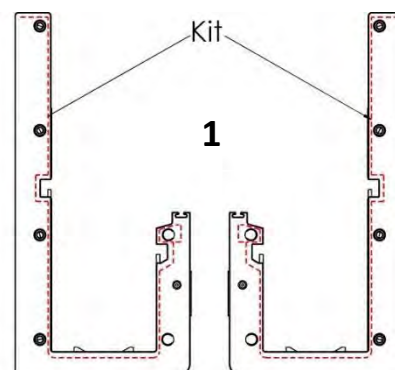




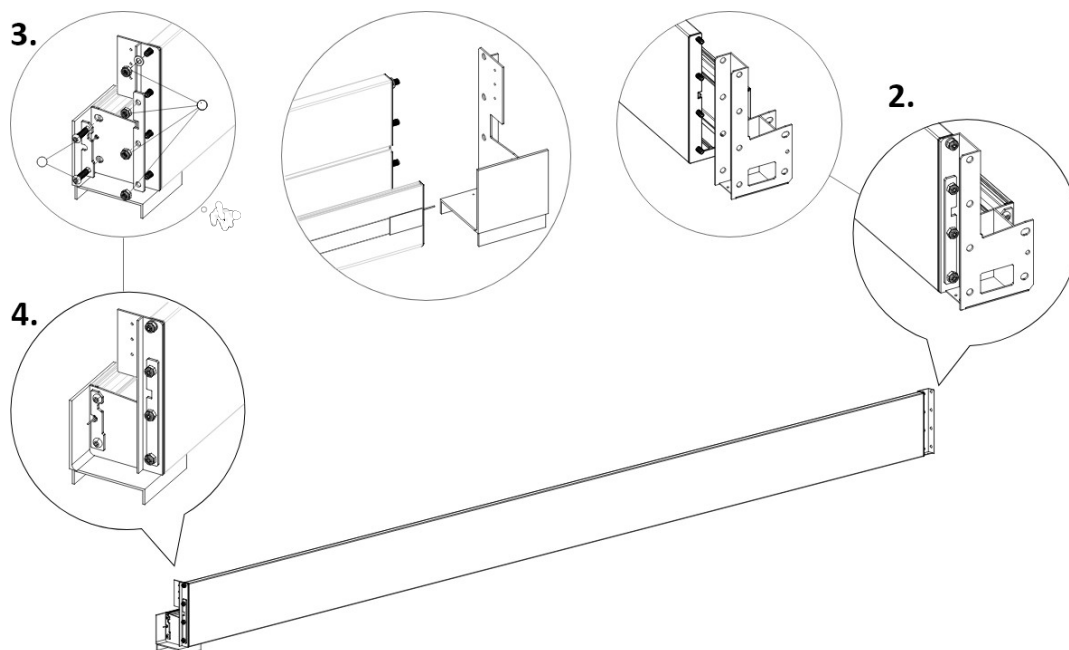
6.9 werand (opcja)

1. Przed zamontowaniem narożnika lub łącznika do rynny należy nałożyć uszczelniacz na gumowe uszczelki, jak pokazano na ilustracji po prawej stronie.
2. Wsuń pierwszą rynnę do elementu narożnego po jednej , wsuń rynnę do elementu łączącego po drugiej stronie.

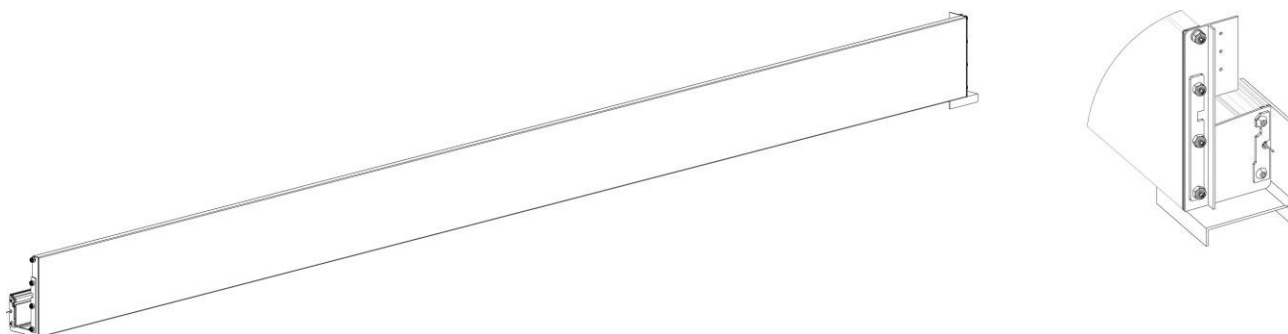
UWAGA: Upewnij się, że przewód LED przeszedł już przez otwór w słupku.



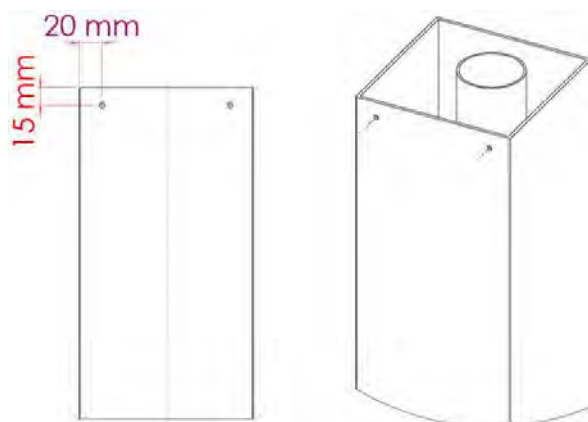
3. Przymocuj duże płyty rozprowadzające ciśnienie wraz podkładkami nitów i nakrętkami zabezpieczającymi do prętów gwintowanych. Dokręć nakrętki zabezpieczające tylko o kilka obrotów.
4. Następnie przymocuj małe płytki rozprowadzające ciśnienie za pomocą śrub M10. Dopiero wtedy wszystko równomiernie (na krzyż).



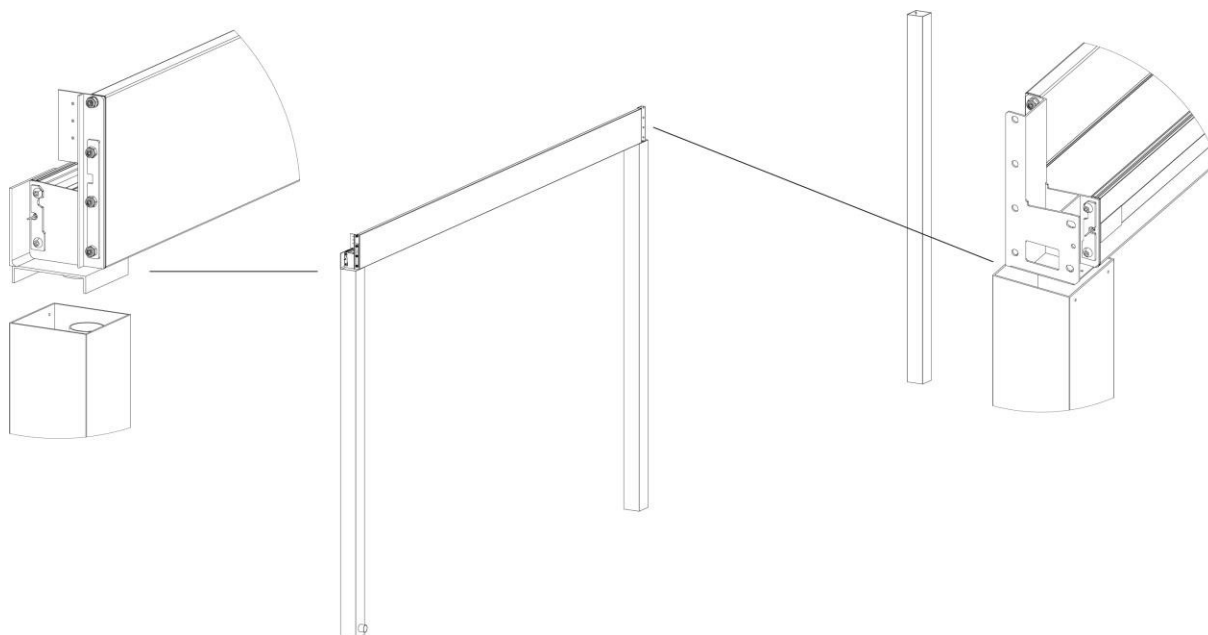
5. Przymocuj narożnik do drugiej rynny. Zrób to w sposób opisany w krokach 3 i 4.



6. Wywierć 2 otwory o średnicy 4,0 mm w obu słupkach po wewnętrznej stronie werandy, 15 mm od góry.

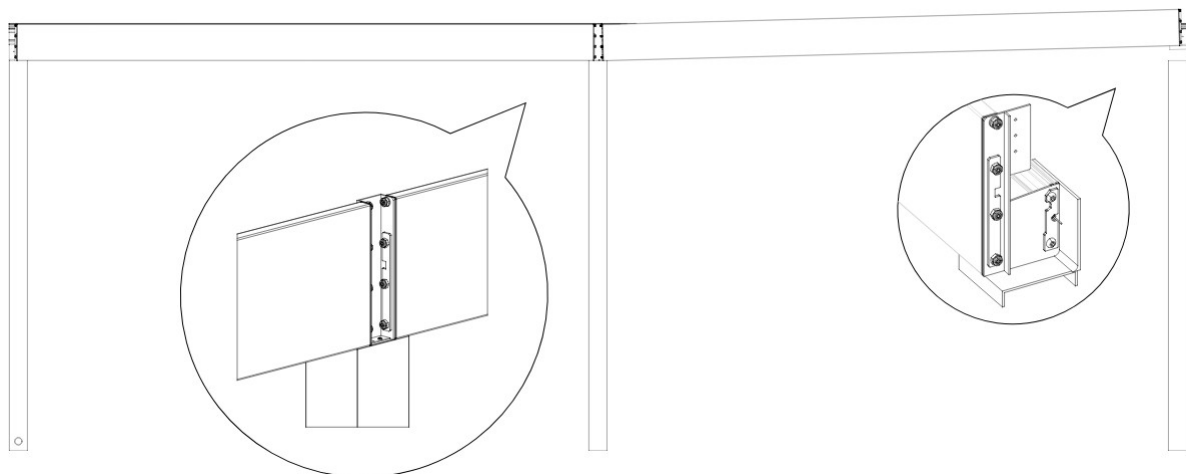


7. Umieść pierwszą rynnę z elementem narożnym w pierwszym słupku. Element łączący powinien spoczywać na drugim słupku.

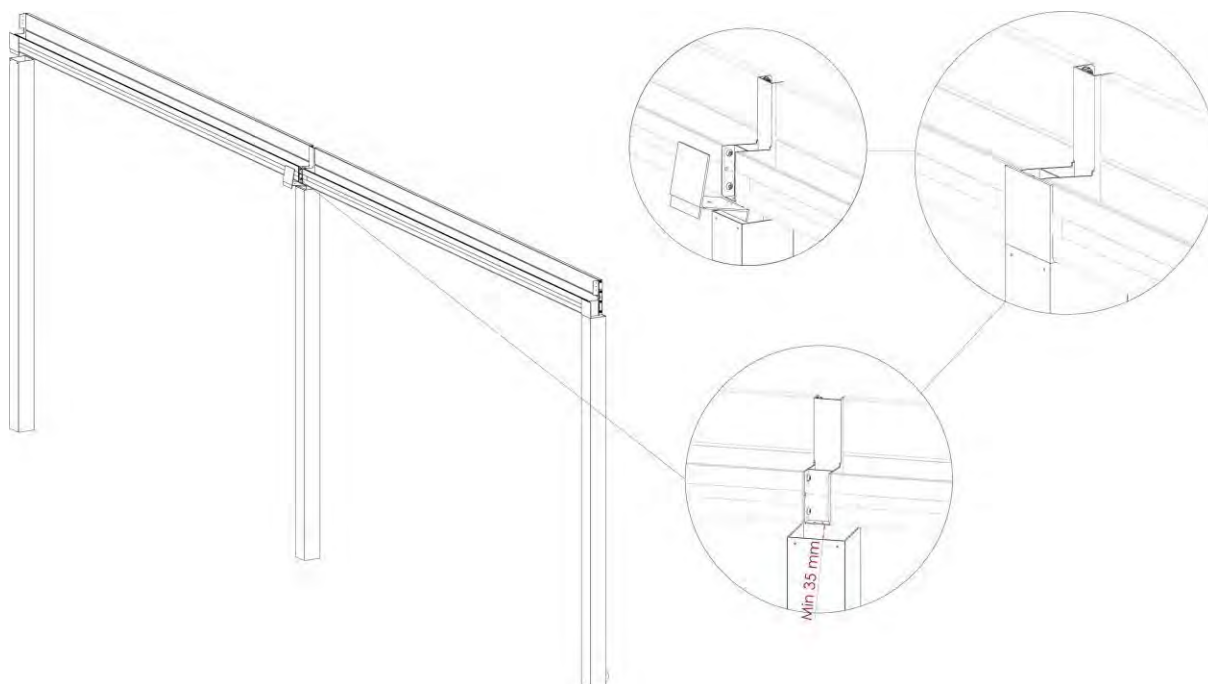


8. Przymocuj drugą rynnę do elementu łączącego, wykonując kroki 3 i 4. Włóż rynnę do elementu łączącego od góry pod kątem i opuść element narożny do słupka.
9. Połącz ze sobą obie taśmy LED, łącząc je za pomocą złącza typu scotchlok. Połącz oba czerwone przewody razem i połącz oba czarne przewody razem.

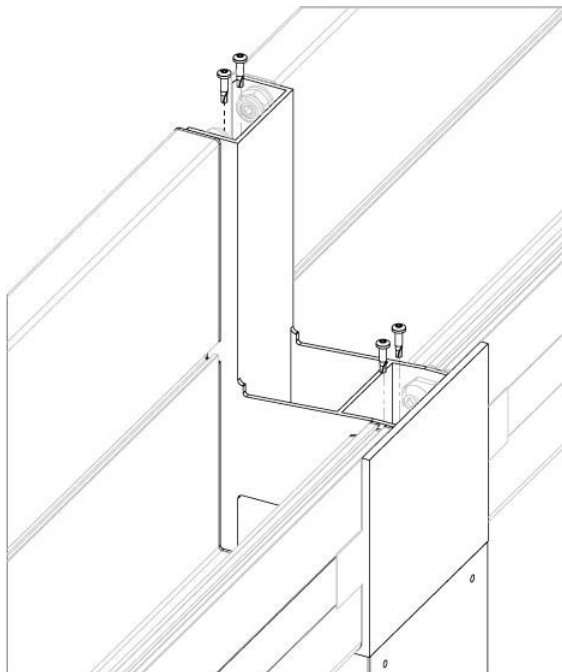
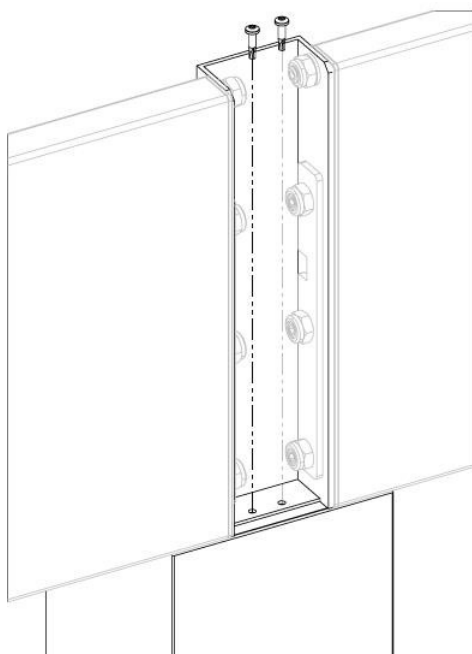
UWAGA: Na każde 7 metrów werandy należy dodać oddzielny sterownik. Wymaga również zainstalowania dodatkowego kabla zasilającego w belce bocznej. Patrz rozdział 6.5 (strona 25).

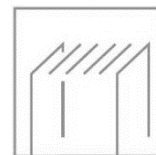


10. Użyj podnośnika, aby podnieść rynny na łączniku, który wystaje około 35 milimetrów ponad słupek.
11. Następnie włóż element łączący słupka środkowego PP & Trebbiano do słupka od góry. Następnie opuść rynnę, aż oprze się na elemencie łączącym.

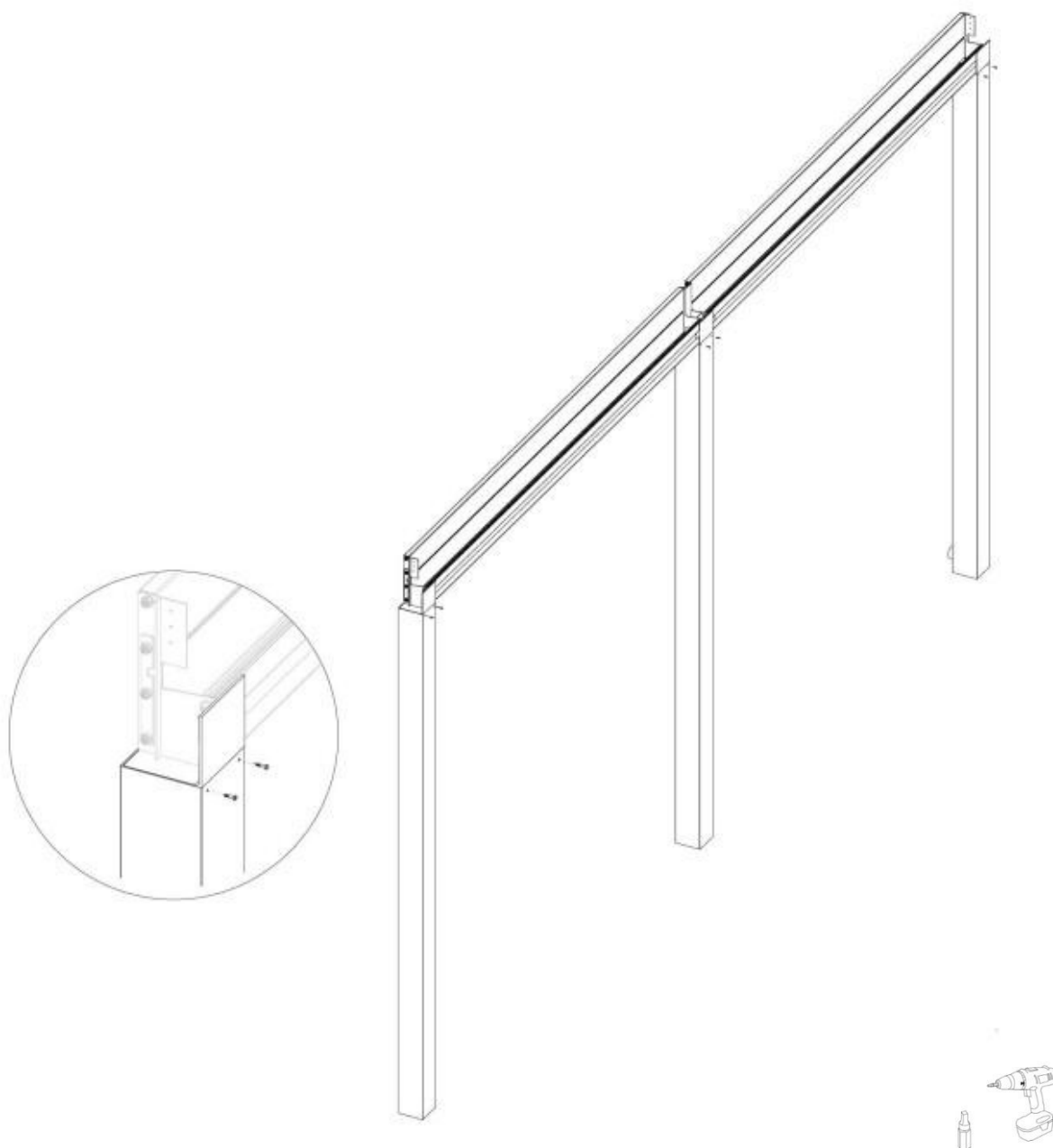


12. Użyj 4x ST 4.2 x 19 mm, aby przymocować element łączący do elementu łączącego. Wkręć wkręty samowiercące w otwory w elemencie sprzęgającym i elemencie łączącym.





13. Przykręć elementy narożne do słupków za pomocą dwóch śrub ST 4.2 x 19 mm w uprzednio wywierconych otworach.



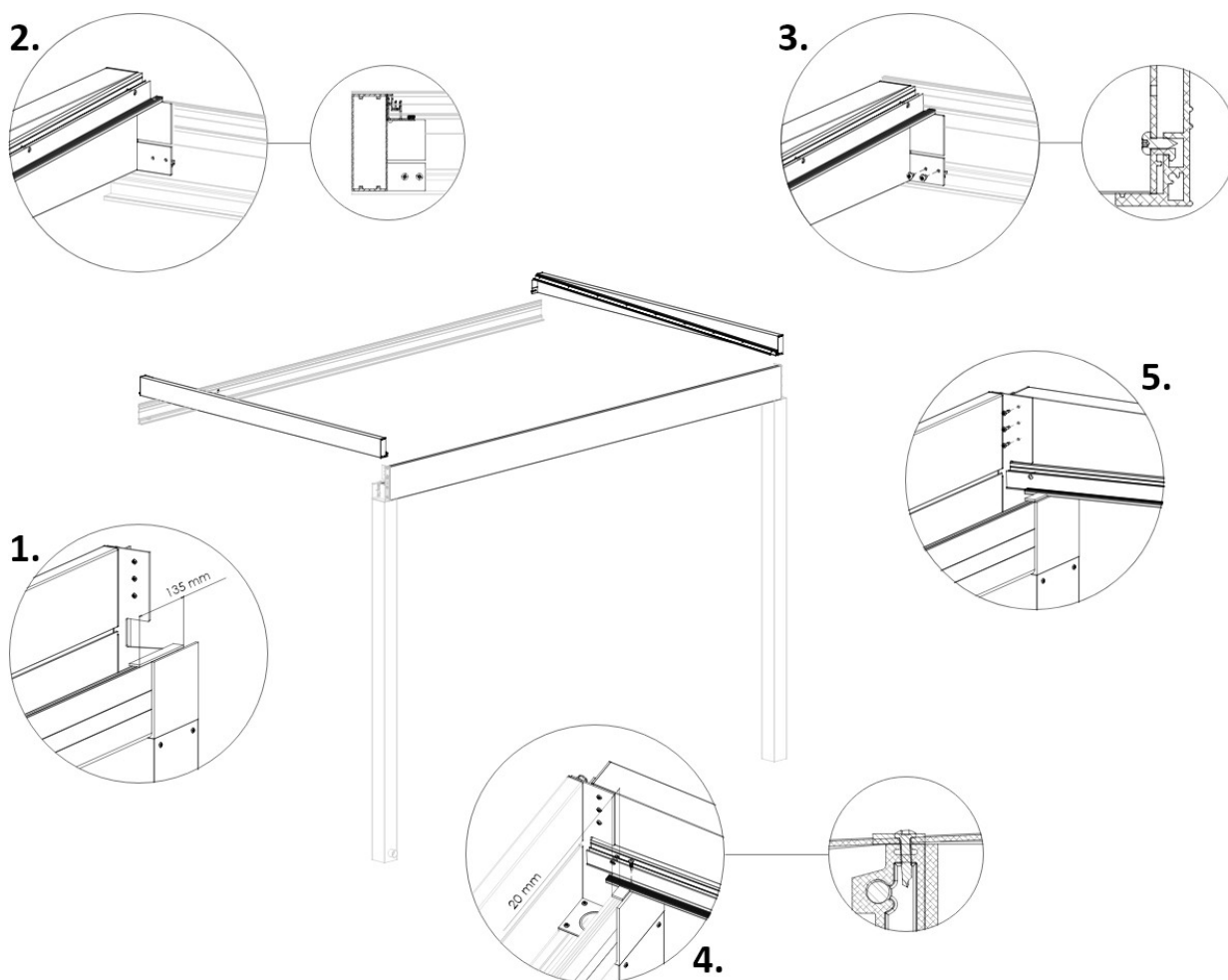
6.10 Umieszczenie belki bocznej

UWAGA: Profile szklane są wstępnie zamontowane na belkach, ale wymagają . Dlatego należy sprawdzić, czy wszystkie śruby są dokręcone. Poluzowane śruby mogą prowadzić do nieszczelności między profilami szklanymi a belkami, a nawet do niebezpiecznych sytuacji.

1. Wytnij 2 kawałki 135 mm z rolki pianki EPDM. Usuń folię ochronną z pianki i przyklej piankę po obu stronach . Upewnij się, że pianka ± 110 mm na i jest wyrównana z rynną. Ta uszczelka pełni funkcję uszczelnienia wodnego między profilem szklanym a rynną.
2. Zaczep belki boczne do profilu ściennego za pomocą haka i wyrównaj belki boczne bokiem profilu ściennego.
3. Przykręć belki do profilu ściennego za pomocą śrub ST 5,5 x 16 mm, które są już wstępnie zamontowane w tylnej płycie belek.

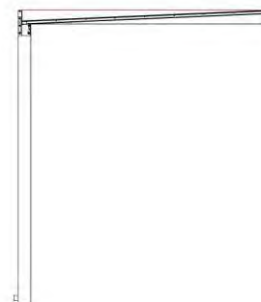
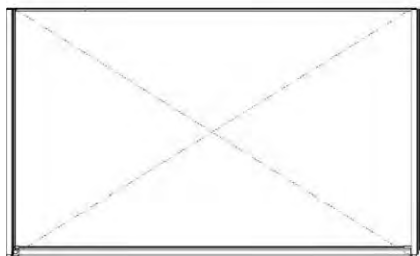
UWAGA: upewnij się, że pomiędzy belką a profilem ściennym pozostaje ± 3 mm wolnej przestrzeni.

4. Wstępnie wywierć otwór $\varnothing 4,5$ mm w profilu szklanym belek bocznych, który pokrywa się ze szczeliną w . Następnie przykręć profil szklany do rynny za pomocą śruby ST 4,2x19 mm. Czynność tę należy wykonać dla obu belek bocznych.
5. Przymocuj obie belki do elementów narożnych za pomocą śrub 3x ST 4.2 x 19 mm.



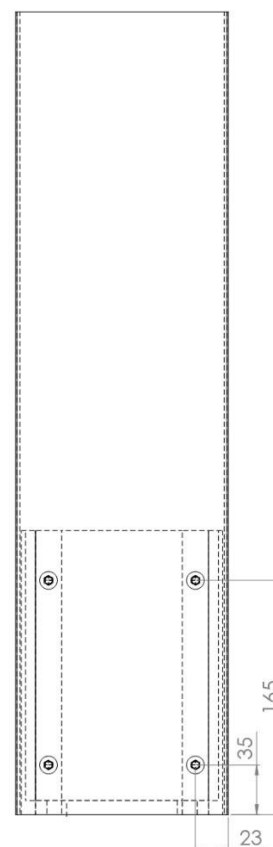
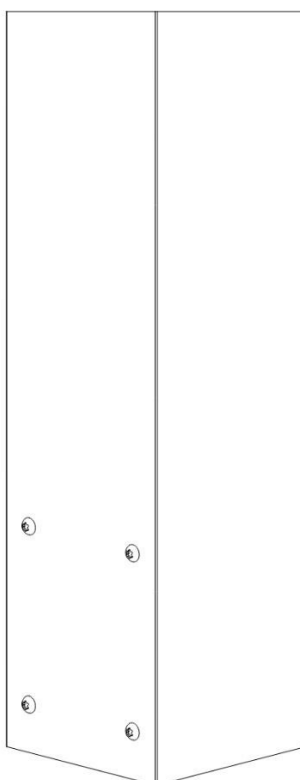
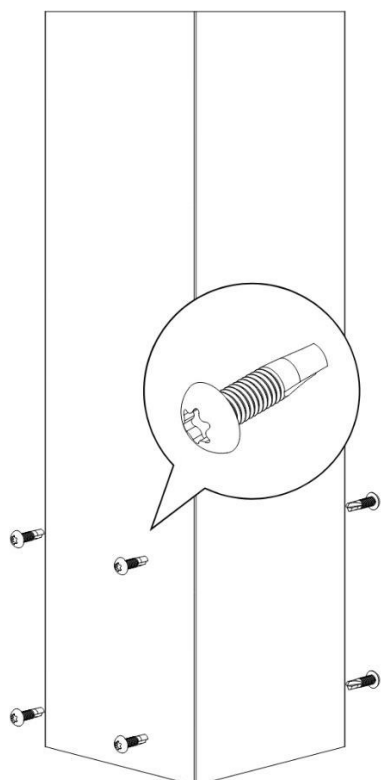
6. Sprawdź, czy rama jest wypoziomowana ze wszystkich stron.

- Sprawdź krzyż
- Sprawdź, czy słupki są wypoziomowane
- Sprawdź, czy rynny są wypoziomowane



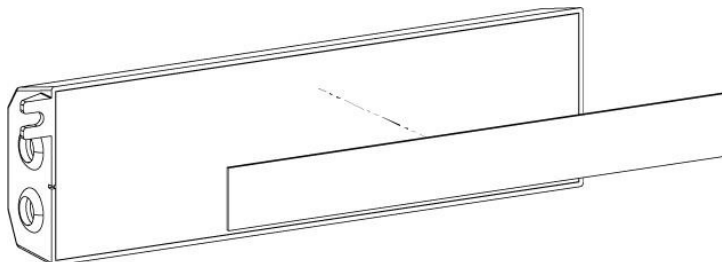
Opcjonalnie: montaż z zaślepienymi podstawami montażowymi.

Przykręć słupki do podstaw montażowych żaluzji z co najmniej dwóch stron. Należy to zrobić za pomocą śrub ST 6,3 x 25 mm, 4 x na stronę. Umieść śruby tak, jak pokazano na poniższej ilustracji.

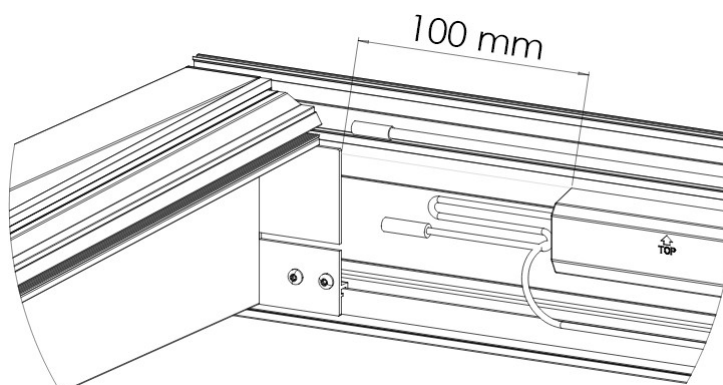


6.11 Instalacja kontrolera LED

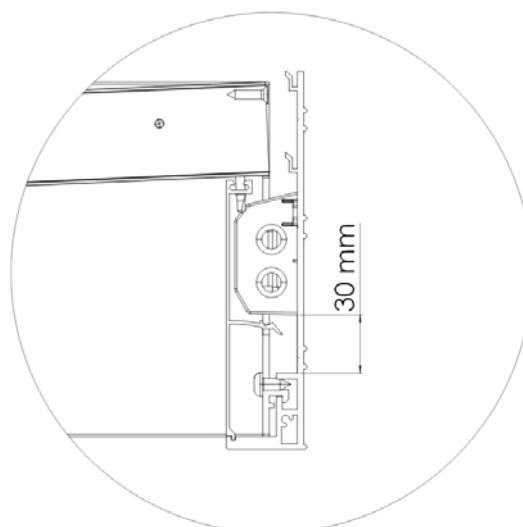
1. Określ, gdzie powinno być przejście 230V. W tej instrukcji gniazdo 230V znajduje się po lewej stronie werandy.
2. Usuń folię ochronną z jednej strony taśmy dwustronnej i przyklej ją z tyłu kontrolera LED, w pobliżu górnej części.



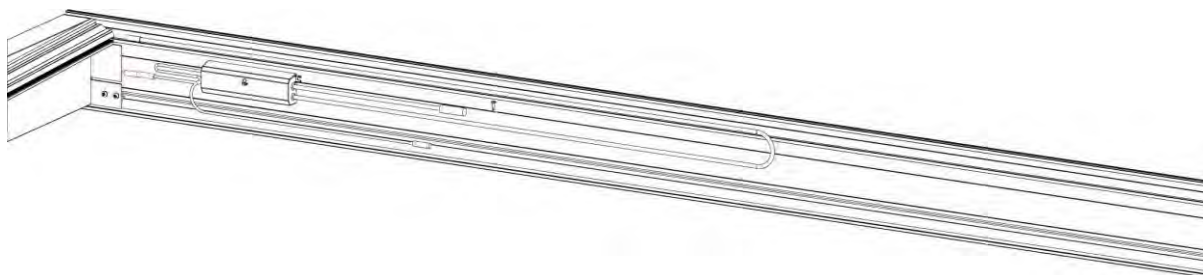
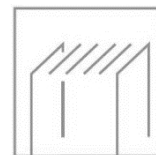
3. Usuń drugą folię ochronną z taśmy dwustronnej, przyklej zasilacz LED 30 mm nad żebrzem na profilu ściennym. Przyklej zasilacz około 100 mm obok płyty belki.



UWAGA! Umieszczenie zasilacza jest ważne, aby później można było zatrzasknąć wokół niego górną pokrywę.

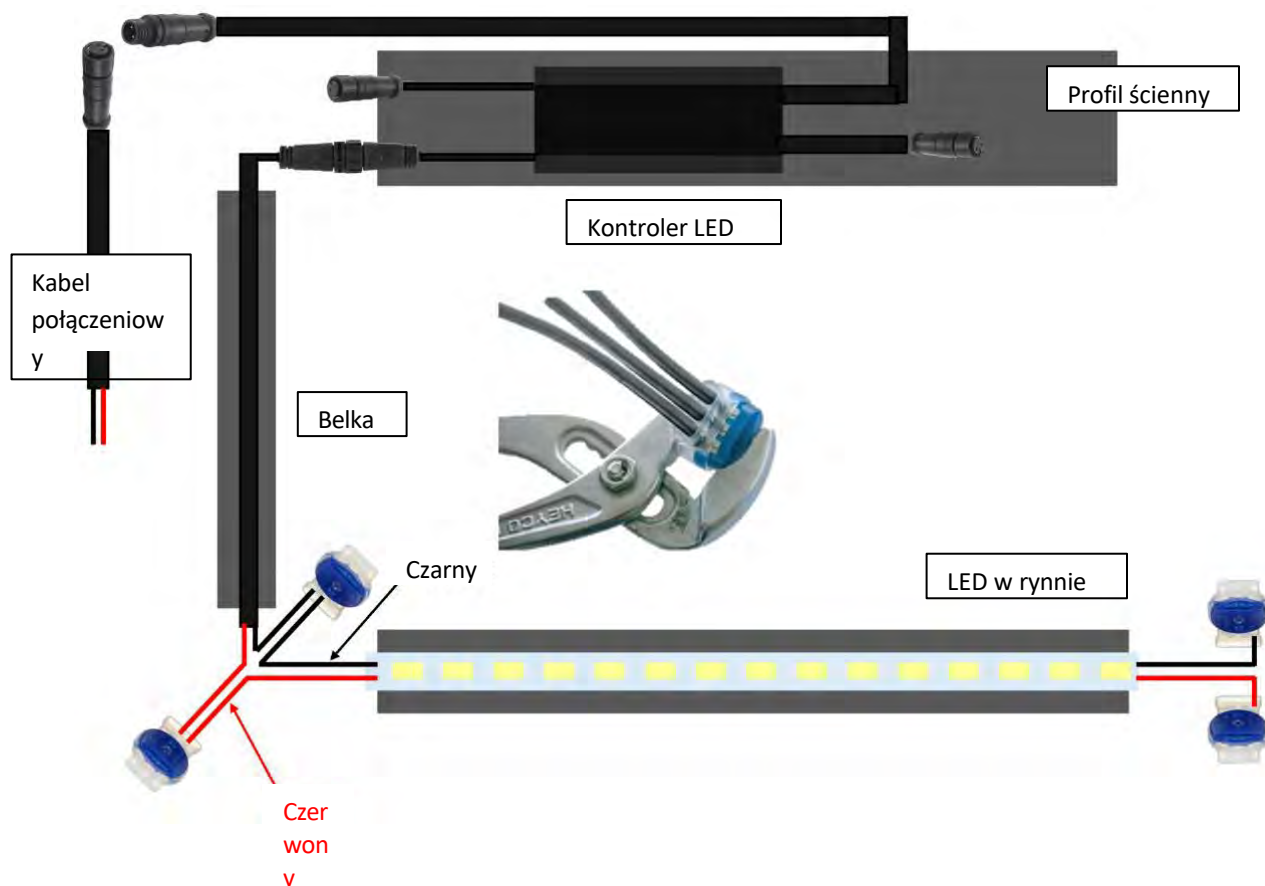


Podłącz kabel przeciągnięty przez wiązkę do jednego z dwóch cienkich kabli zasilacza.



Podłącz kabel połączeniowy do najdłuższego kabla kontrolera LED (złącze męskie). Przeciągnij kabel połączeniowy do miejsca, w którym znajduje się złącze zasilania i podłącz go.

Podłącz oświetlenie LED zgodnie z poniższym schematem.



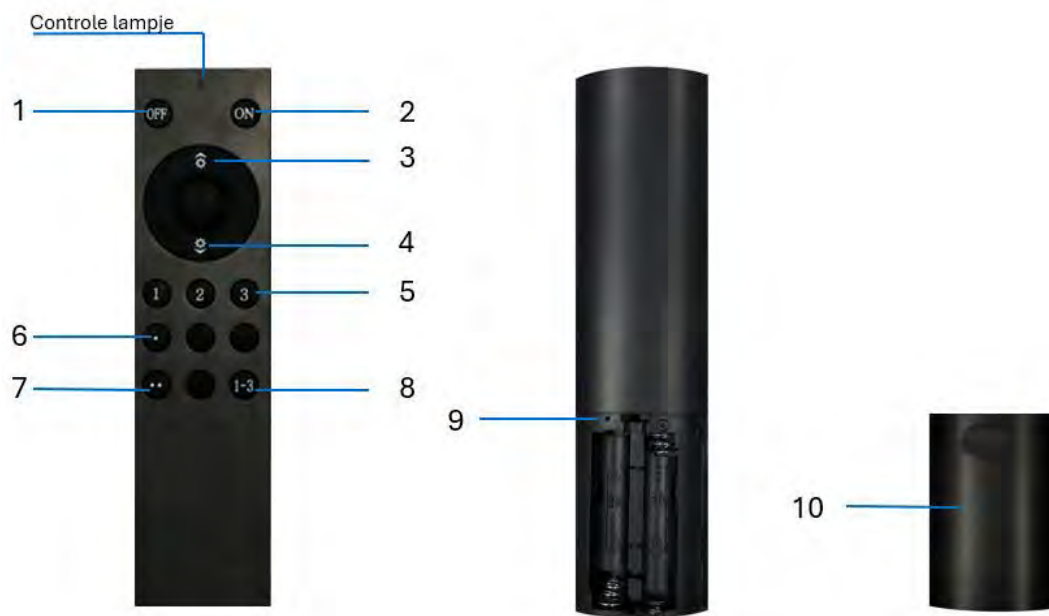
Uwaga 1: Kable oświetleniowe LED są lutowane i dlatego są bardziej podatne na uszkodzenia w miejscu lutowania. Nie ciągnąć ani nie zginać intensywnie podczas instalacji.

Uwaga 2: Dzięki zastosowaniu złącza scotchlok końcówki kabli nie muszą być odizolowane.

Uwaga 3: Upewnij się, że każdy luźny przewód jest zabezpieczony zapinką scotchlock. Używaj tylko jednego scotchlocka na luźny przewód. Zapobiegnie to zwarciom między przewodami a ramą lub samymi przewodami.

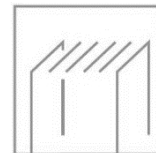
Uwaga 4: Do jednego sterownika można podłączyć maksymalnie 7 m oświetlenia LED. W przypadku podłączenia wielu rynien należy zainstalować dodatkowy sterownik. (w tym 5 m kabla 24 V przez dźwigar). Taśmy LED nie mogą być połączone, jeśli podłączonych jest kilka sterowników.

6.12 oświetlenia LED



Przyciski pilota zdalnego sterowania:

1. Wył.
2. Na
3. Zwiększenie intensywności światła
4. Zmniejszenie intensywności światła
5. Grupa 1, Grupa 2 i Grupa 3
6. Zapisywanie / przywoływanie ustawienia wstępnego 1
7. Zapisywanie / przywoływanie ustawienia wstępnego 2
8. Wszystkie grupy (od 1 do 3)
9. Otwór przywracania ustawień fabrycznych
10. Pokrywa baterii

**Połączenie oświetlenia LED z pilotem zdalnego sterowania:**

1. Włącz zasilanie.
2. Przytrzymaj pilota zdalnego sterowania blisko instalowanego sterownika LED, w odległości nie większej niż 5 cm. Przytrzymaj wciśnięty żądany przycisk grupy 1, grupy 2 lub grupy 3, aż podświetlenie mignie 3 razy. Pilot jest teraz połączony z wybraną grupą.

Do tego samego można podłączyć wiele kontrolerów LED. W razie potrzeby można połączyć je z inną grupą lub nawet z tą samą.

3. Powtórz krok 2 dla pozostałych kontrolerów LED.
4. Jeśli chcesz przerwać połączenia: włącz kontroler na 5 do 10 sekund. Następnie wyłącz/włącz oświetlenie 4x szybko, aż oświetlenie zamiga 3x. Kontroler LED jest teraz odłączony i zresetowany do ustawień fabrycznych. Jeśli chcesz odłączyć tylko jeden kontroler, przytrzymaj pilota zdalnego sterowania w odległości 5 cm od żadanego urządzenia i naciśnij jednocześnie przycisk włączania i wyłączenia przez pewien czas, aż oświetlenie zamiga 3x. Kontroler LED jest teraz odłączony.

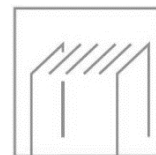
Sterowanie oświetleniem:

Intensywność światła można ustawić dla każdej grupy za pomocą przycisków wyboru Grupa 1, Grupa 2 lub Grupa 3, lub dla wszystkich grup jednocześnie za pomocą przycisku Wszystkie grupy.

1. Najpierw wybierz żadaną grupę za pomocą odpowiedniego przycisku wyboru, a następnie użyj przycisków Zwiększania lub Zmniejszania intensywności światła, aby zmienić intensywność światła.

Istnieje możliwość zapisania 2 ustawień preferencji.

2. Najpierw należy ustawić żadaną intensywność 1 lub więcej grup za pomocą pilota zdalnego sterowania. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez pewien przycisk zapisywania/przywoływania ustawienia wstępnego 1 lub 2, aż lampka kontrolna zamiga 3x powoli, a następnie 3x szybko. Ustawienie zostało zapisane jako preferowane.
3. Aby zresetować pilota do ustawień fabrycznych, należy najpierw zdjąć pokrywę baterii. Za pomocą cienkiej szpilki wciśnij otwór resetowania na pewien czas, aż wskaźnik z przodu pilota zacznie migać 3x powoli, a następnie 3x szybko. Pilot został zresetowany do ustawień fabrycznych.

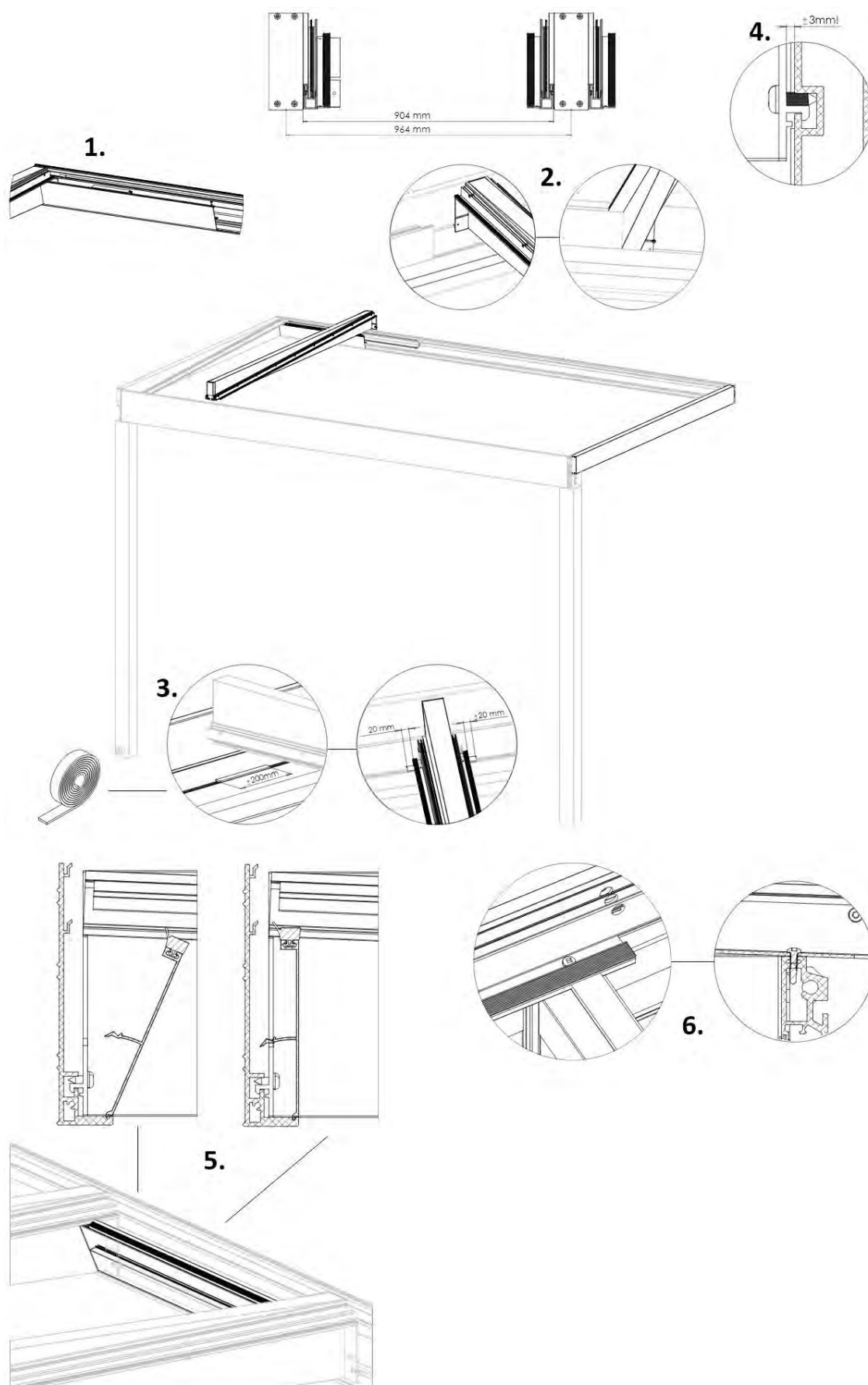
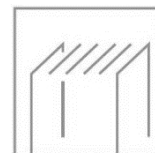


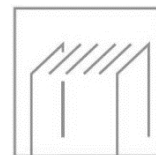
6.13 Montaż pokryw górnych i między belkami

UWAGA: Profile szklane są wstępnie zamontowane na belkach, ale wymagają . Dlatego należy sprawdzić, czy wszystkie śruby są dokręcone. Poluzowane śruby mogą prowadzić do nieszczelności między profilami szklanymi a belkami, a nawet do niebezpiecznych sytuacji.

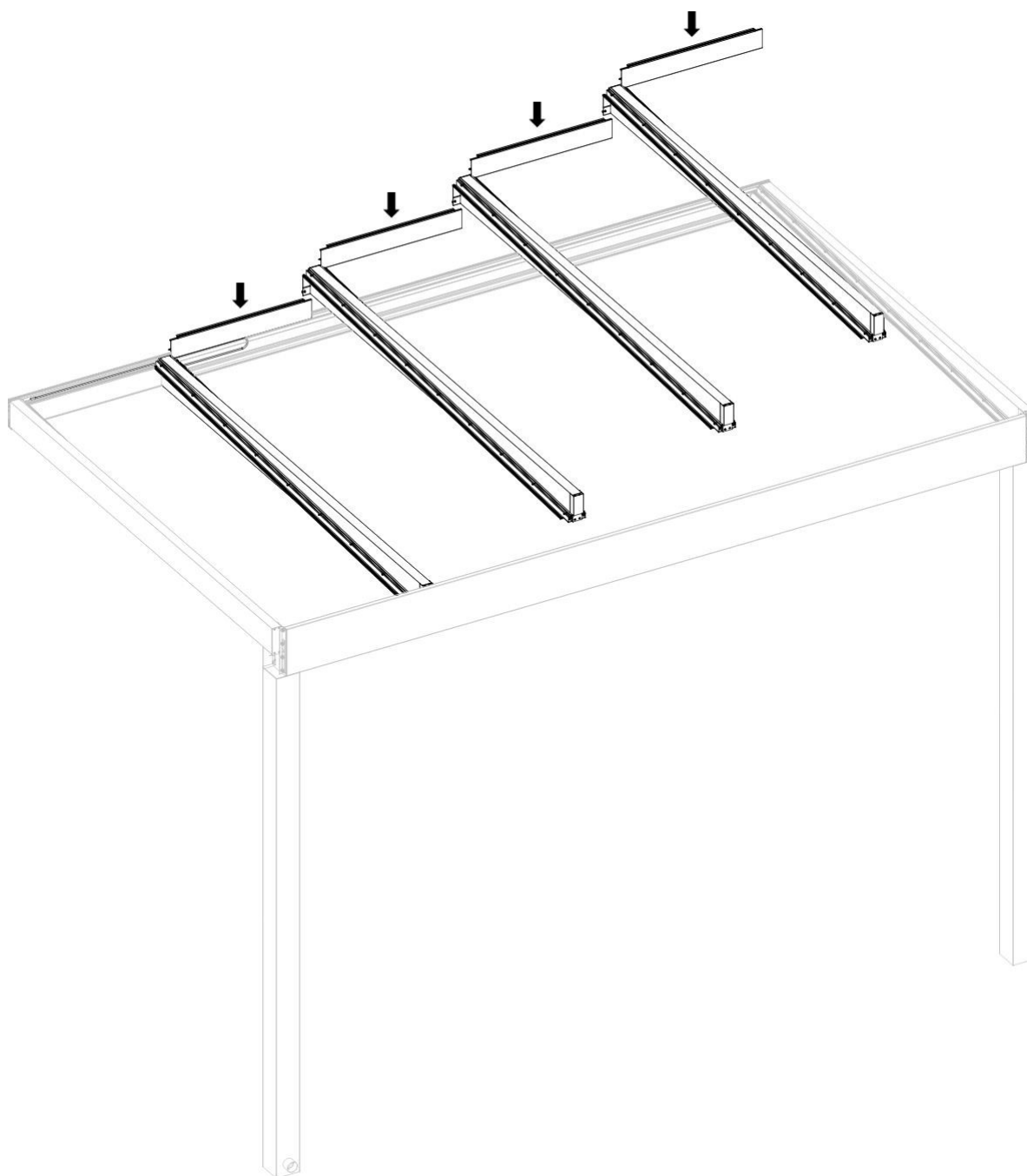
UWAGA: Podczas montażu górnych pokryw i między belkami należy pracować od jednej strony do drugiej. Zapewni to łatwy montaż.

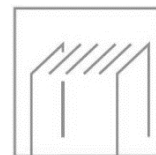
1. Umieścić górną pokrywę w profilu ściennym jako element dystansowy.
UWAGA: Upewnij się, że nie zatrasnąłeś jeszcze górnej pokrywy.
2. Zaczepić belkę międzysystemową do profilu ściennego za pomocą haka, a następnie przesunąć belkę do górnej pokrywy.
3. Odetnij z rolki pianki EPDM kawałek o długości ± 200 mm. Zdejmij folię ochronną z pianki i przyklej piankę do rynny na środku belki pośredniej. Upewnij się, że pianka jest wyrównana z rynną i wystaje ± 20 mm po obu stronach belki. Upewnij się, że przód belki znajduje się w odległości 904 mm od drugiej belki.
4. Przykręć belkę do profilu ściennego za pomocą 2x śrub ST5,5 x 16 mm. Są one już wstępnie zamontowane w tylnej płycie belek.
UWAGA! Upewnij się, że między belką a profilem ściennym pozostało ± 3 mm wolnego miejsca.
5. Zatrasnij górną pokrywę wgłębieniu w tylnej płycie belki.
6. Wstępnie wywierć otwory $\varnothing 4,5$ mm w profilach szklanych belki pośredniej, które pokrywają się z rowkiem w rynnie przedniej. Następnie przykręć profile szklane do rynny za pomocą 2x śrub St. 4.2x19mm.





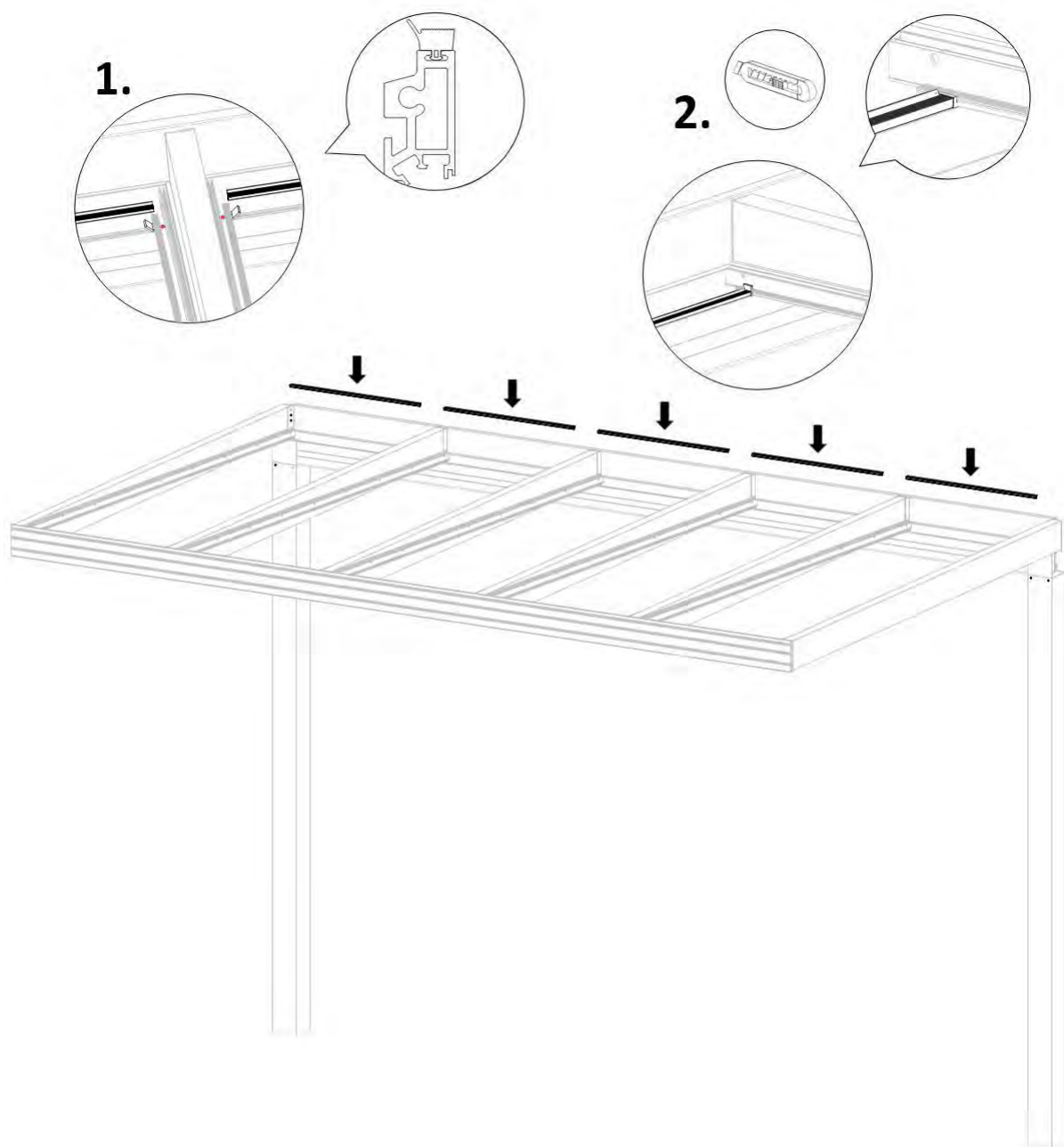
7. Powtórz poprzednie kroki od 1 do 6, aby zamontować pozostałe pokrywy górne i między belkami. Pamiętaj, aby pracować od jednej strony do drugiej.





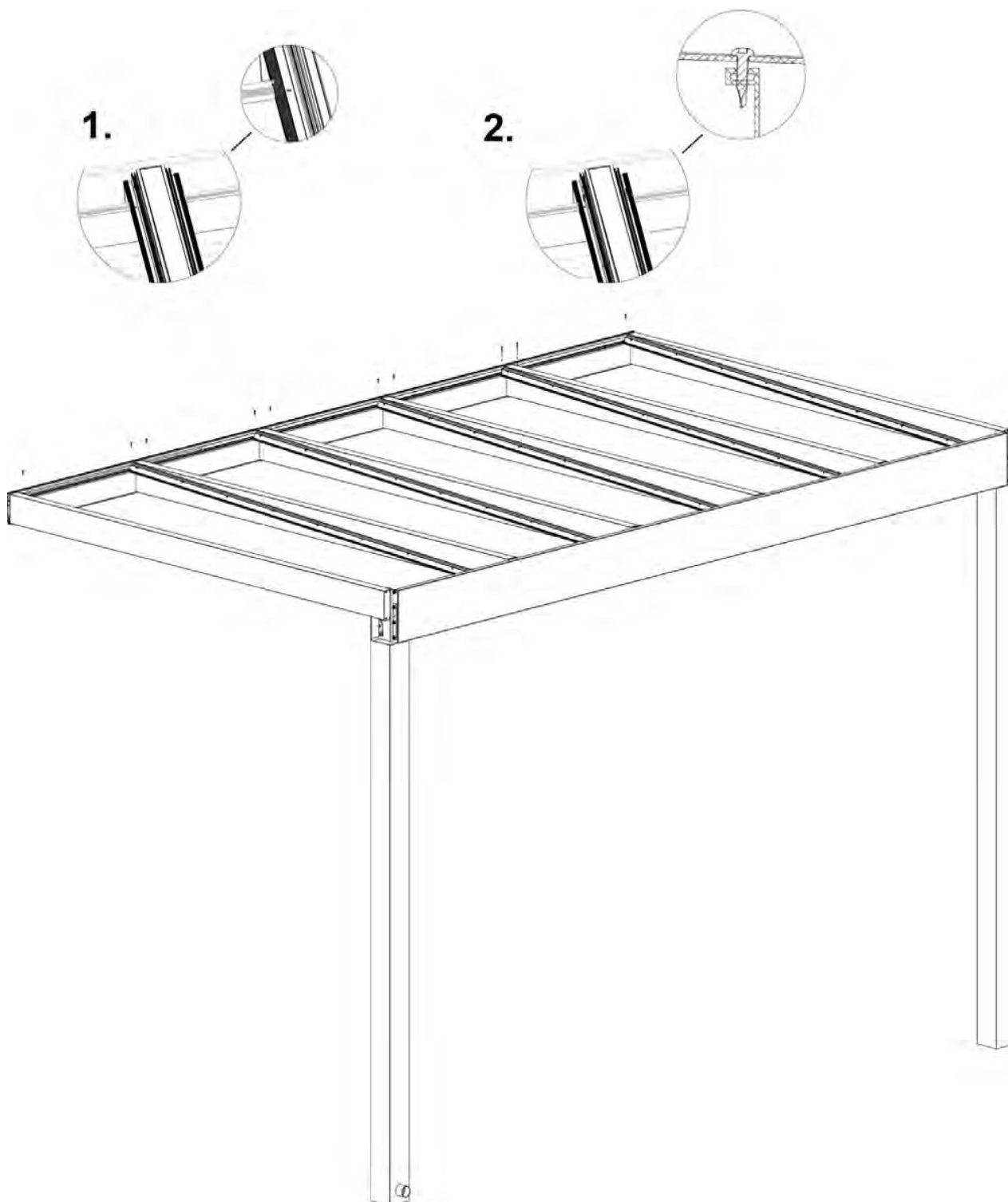
6.14 Montaż gum rynnowych

1. Złóż wystające płyty pianki i umieść je gumami rynny.
2. Wytnij piankowe klapki na poziomie gumek rynny.



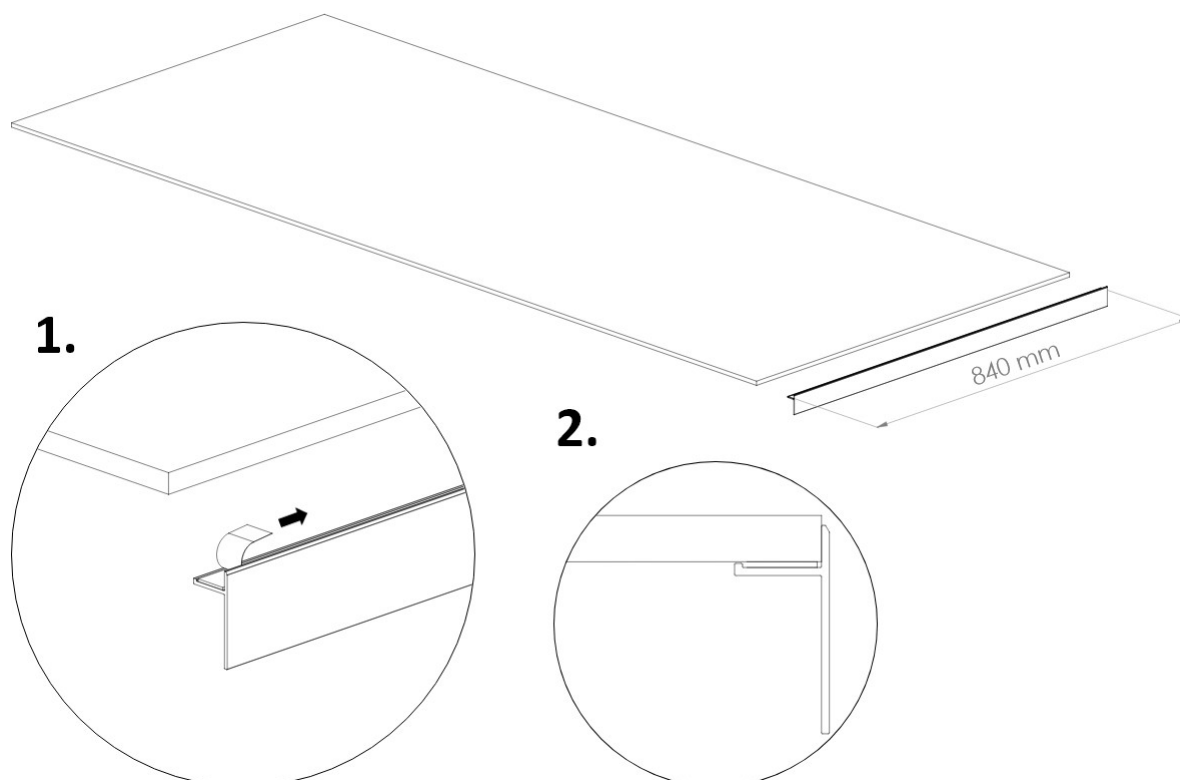
6.15 Przykręcanie belek do górnych pokryw

1. Wstępnie wywierć otwory $\varnothing 4,5$ mm w szklanych profilach belek, które pokrywają się ze szczeliną w górnych pokrywach.
2. Przykręć profile szklane do górnych pokryw za pomocą śrub ST 4,2x19 mm.



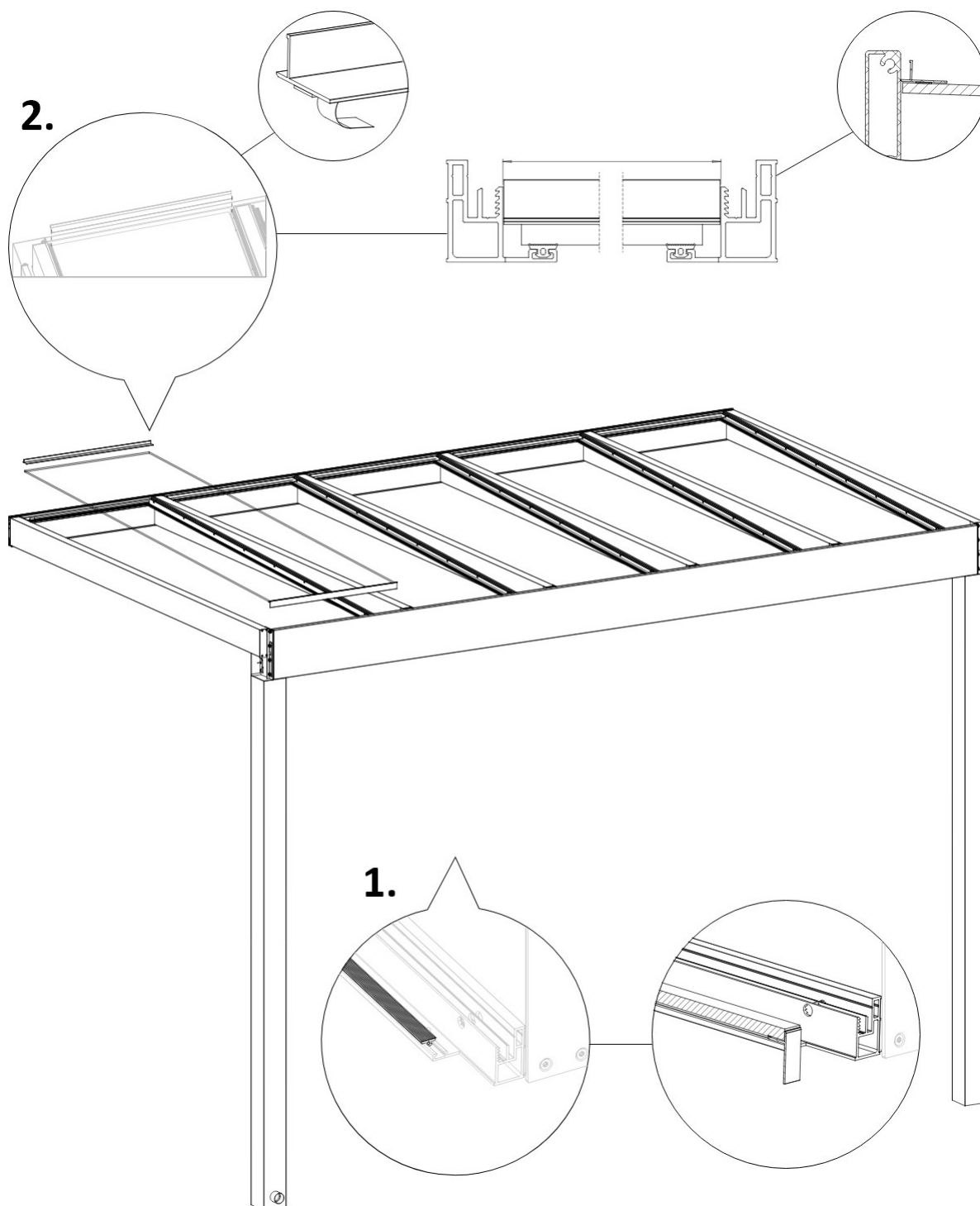
6.16 Montaż paneli szklanych

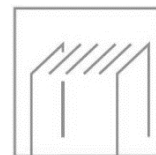
1. Usuń folię ochronną z taśmy.
2. Przyklej szklany profil ociekowy na spodzie szklanej płyty po stronie końcowej.
3. Powtórz kroki 1 i 2 dla wszystkich szklanych paneli.



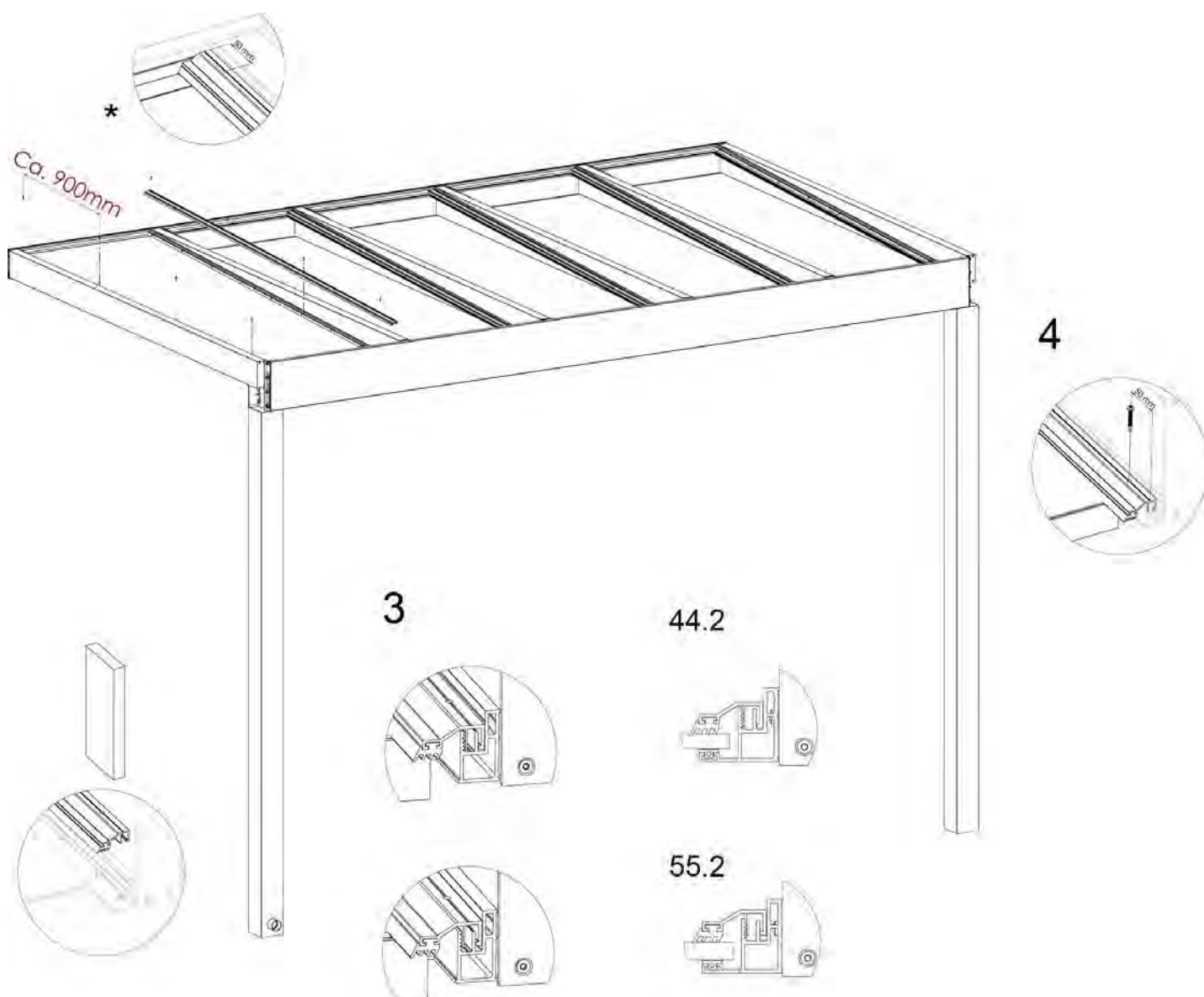
6.17 Montaż paneli szklanych

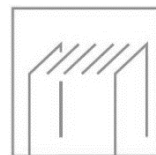
1. Przesuń gumę profilu szklanego do tyłu, aby umożliwić ułożenie szklanego profilu okapnika na profilu szklanym. Następnie umieść pierwszą szybę między belkami na profilu szklanym.
2. Usuń folię ochronną z taśmy i przyklej profil przeciwbryzgowy do panelu szklanego. Upewnij się, że profil przeciwbryzgowy znajduje się pomiędzy profilami szklanymi i opiera się o rynnę.



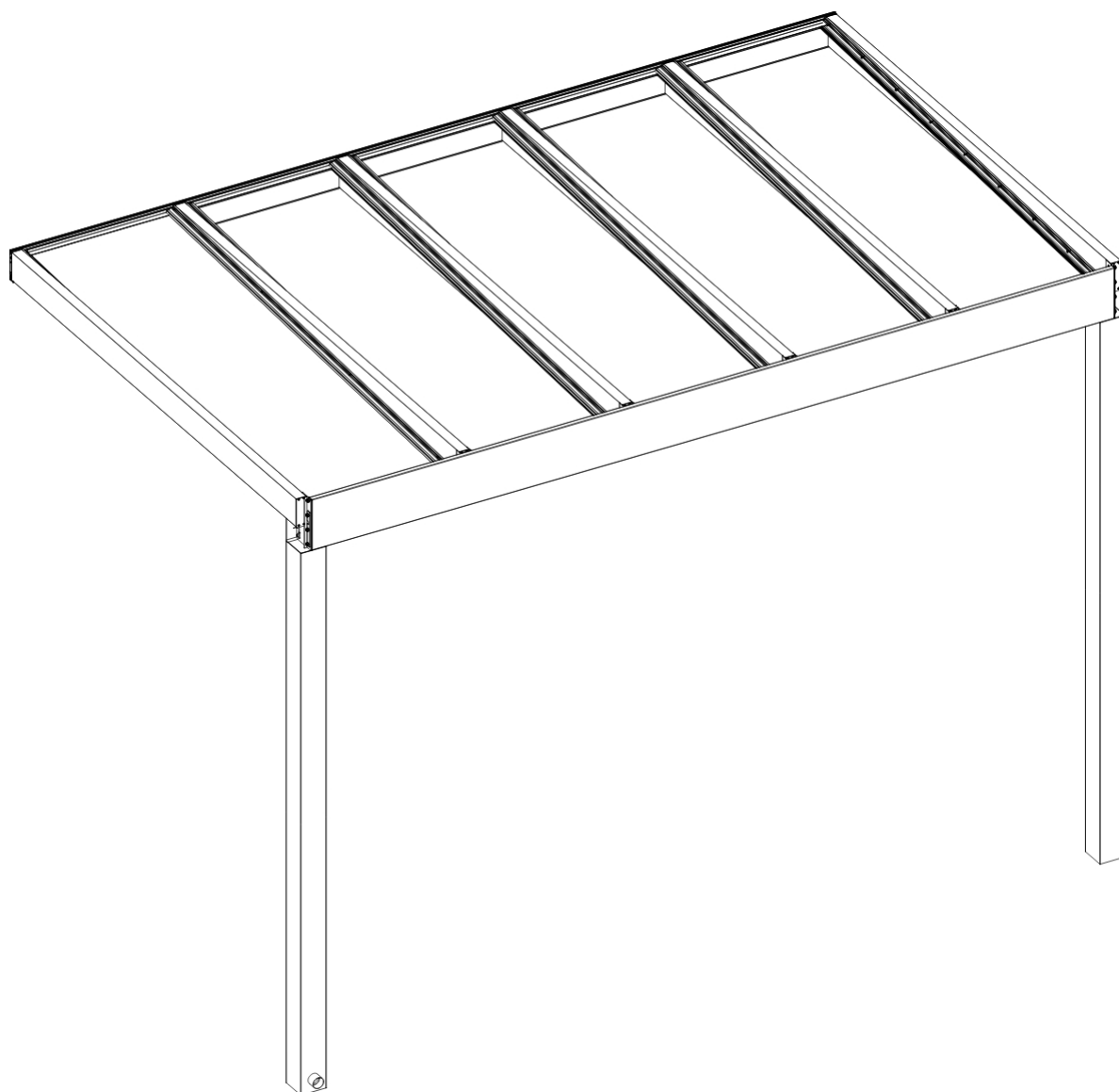


3. Wciśnij listwy przyszybowe w profile szklane. Upewnij się, że listwy przyszybowe są dobrze dopasowane. Użyj przykład gumowego młotka i drewnianego klocka, aby wbić je na miejsce.
*Upewnij się, że szklane listwy z tyłu przylegają do profili przeciwbryzgowych.
4. Wywierć otwory $\varnothing 4,5$ mm w listwach przyszybowych. Wywierć otwory w odległości około 900 mm od siebie. Rozpocząć około 50 mm od jednego końca i zakończyć około 50 mm od drugiego końca. Następnie przykręć listwy przyszybowe do profili szklanych za pomocą wkrętów ST 4,2 x 32 mm.



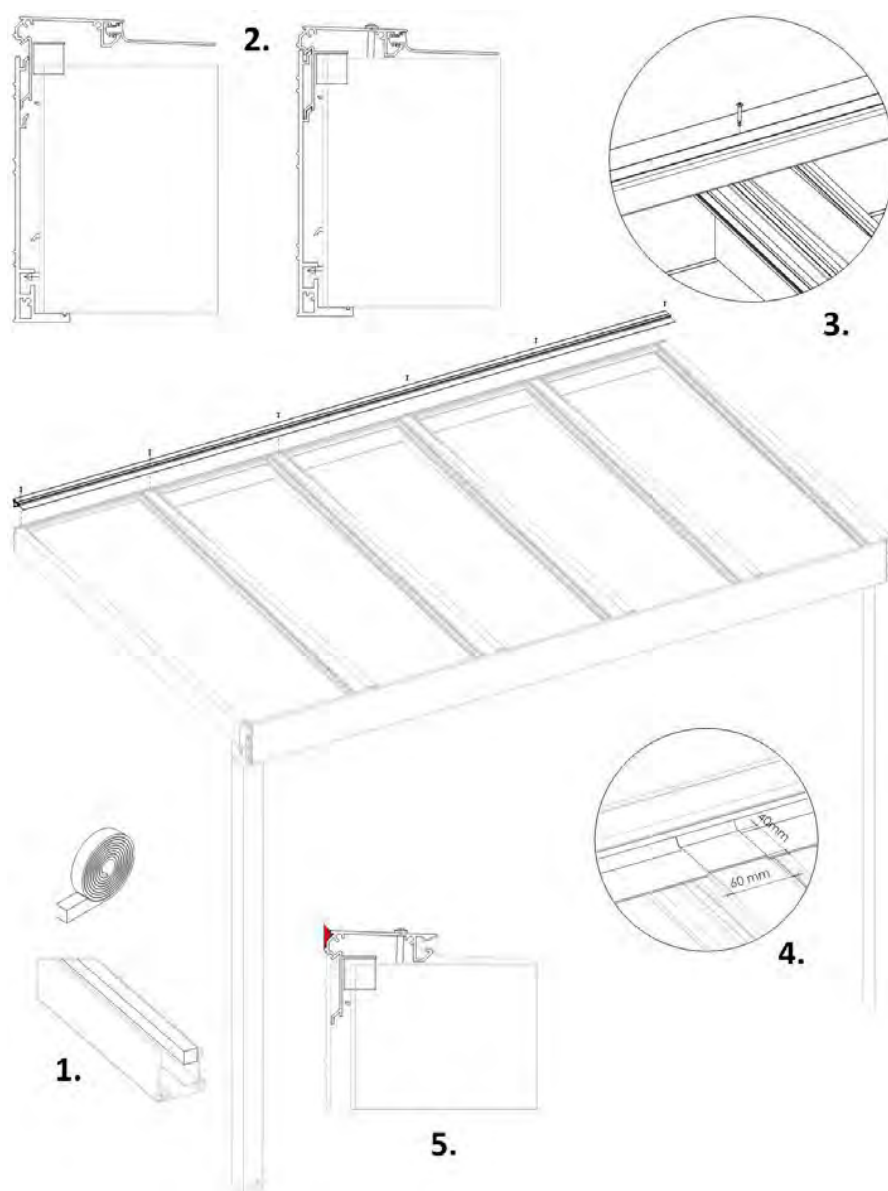


5. Powtórz poprzednie kroki od 1 do 4 dla pozostałych paneli szklanych i listew przyszybowych.



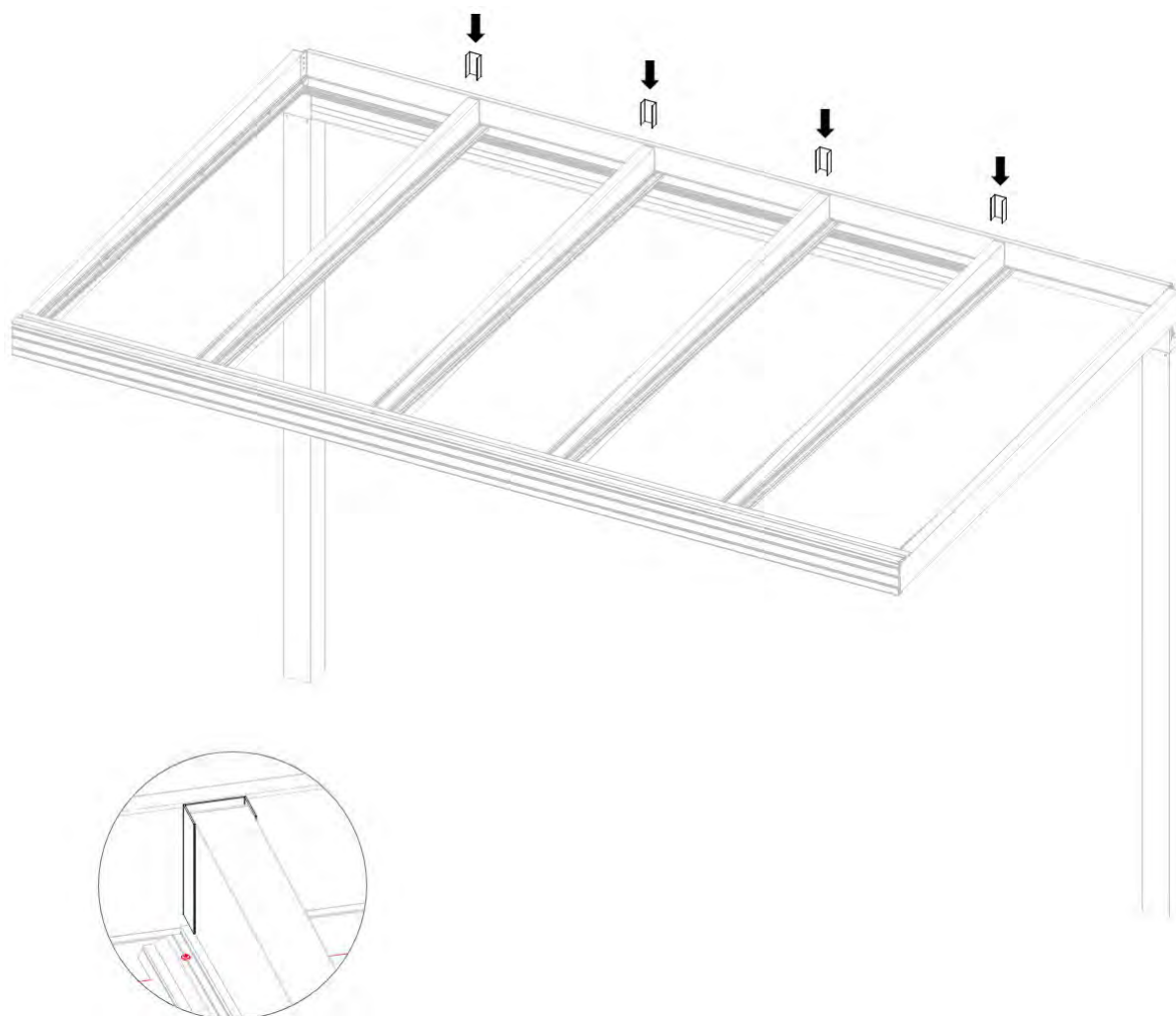
6.18 Montaż tylnej pokryw

1. Przyklej taśmę na spodniej stronie profilu regulacyjnego. Należy to zrobić na całej długości profilu, przy końcu wargi.
2. Włożyć profil regulacyjny z krawędzią w dolną krawędź profilu ściennego. Zapewni to zlicowanie profilu regulacyjnego z belkami.
3. Wywiercić otwory $\varnothing 4,5$ mm w profilu regulacyjnym. Wywierć otwory pośrodku belek. Następnie przykręć profil regulacyjny do belek za pomocą śrub St.4.2 x 32 mm.
4. Przytnij gumę po obu stronach belek pośrednich. Zachowaj szerokość 60 mm i przytnij gumę na 40 mm. Zapewni to lepsze dopasowanie gumy do szyby.
5. Dokładnie uszczelnić profil regulacyjny (między ścianą a profilem regulacyjnym) u góry. Uszczelnienie powinno być gładkie i wodoszczelne. Ta sekcja jest zaznaczona na na czerwono.



6.19 Montaż profili U pokrywy

Umieść profile przykrywające U na belkach pomiędzy belkami i dosuń je do rynny. Wyrównaj je z górną częścią belek.

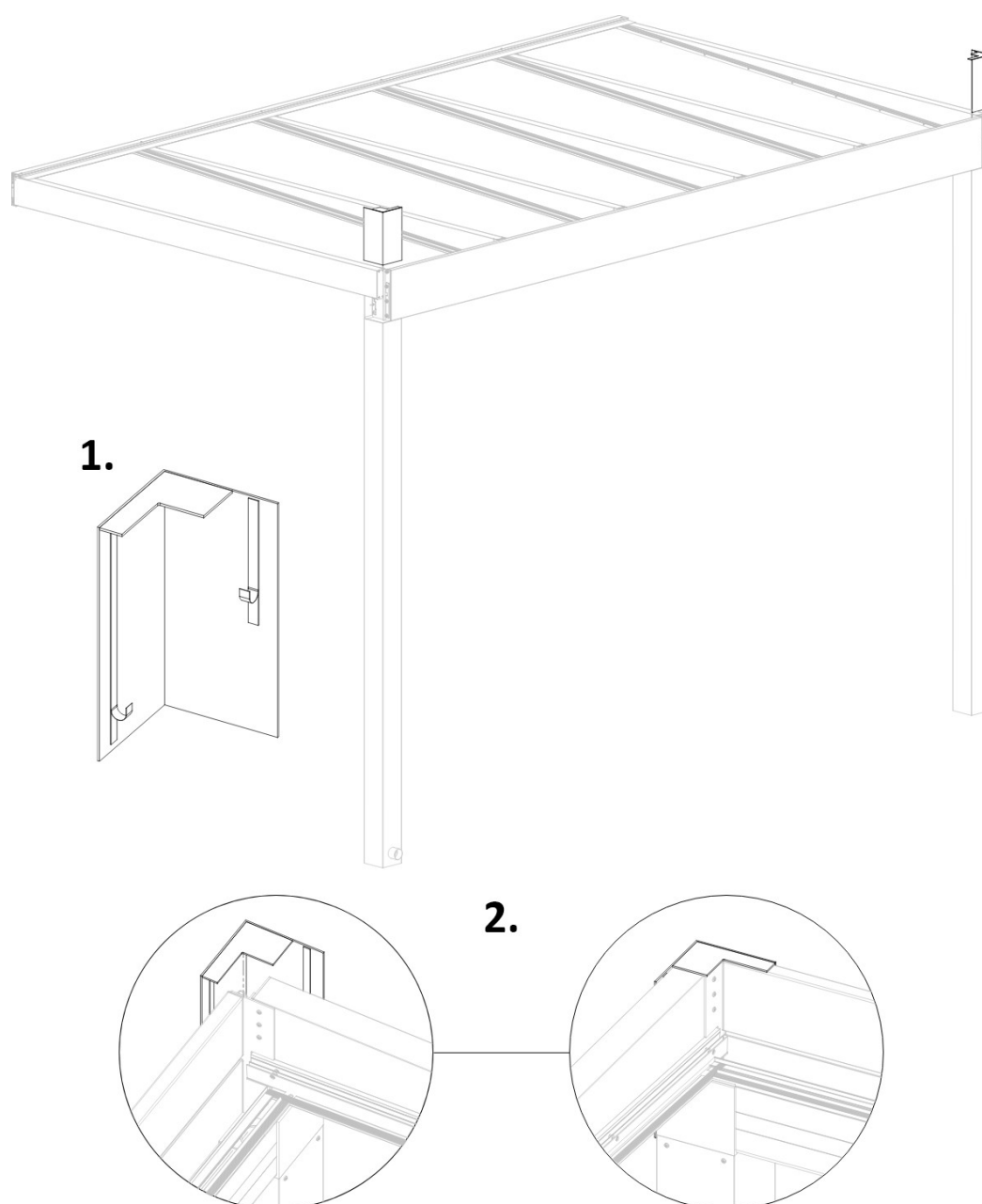


6.20 Montaż zaślepek

1. Zdejmij folię ochronną z zaślepek narożników.
2. Przykręcenie elementów narożnych do rynny wymusza wysunięcie uszczelki na zewnątrz. Za pomocą ostrego noża przetnij wzdłuż przedniej i górnej części belki. Odetnij wystającą uszczelkę tak, aby przylegała do belki. Zapewni to prawidłowe połączenie zaślepek ze słupkiem.
3. Usuń folię z taśmy dwustronnej i dociśnij zaślepki do belki i rynny.

UWAGA: Zaślepki dla lewej i prawej strony są różne. Upewnij się, że zaślepki są prawidłowo dopasowane do słupków.

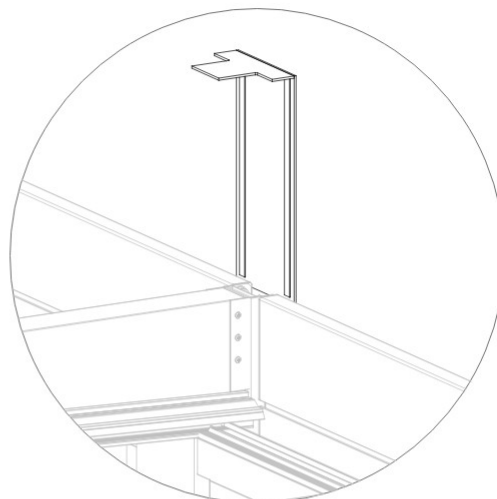
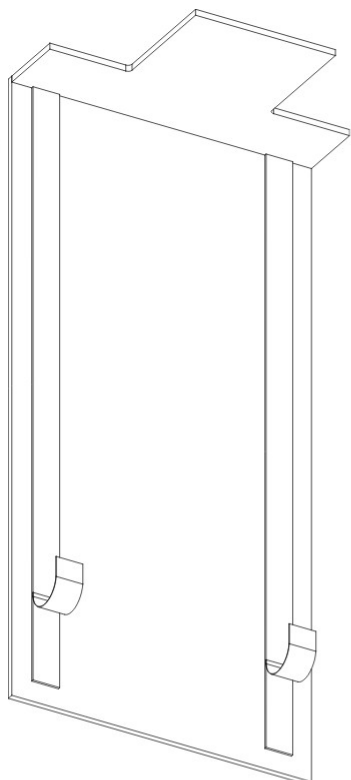
UWAGA: Taśma może słabo przylegać w wilgotnych warunkach pogodowych. Dla dodatkowego zabezpieczenia należy użyć zestawu montażowego.



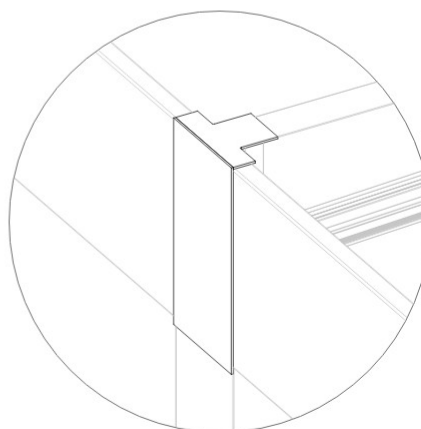
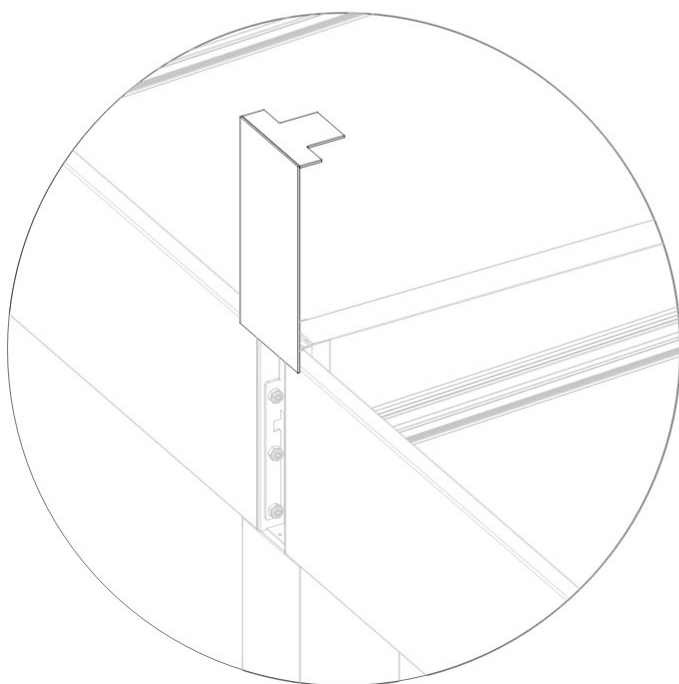
Opcjonalnie: w przypadku łączenia werand należy dodać osłonę wykończeniową do elementu łączącego.

1. Usunąć folię ochronną z pokrywy elementu sprzęgającego.
2. Wcisnąć pokrywę na obie rynny. Upewnić się, że pokrywa jest prawidłowo wyrównana ze słupkami.

1.

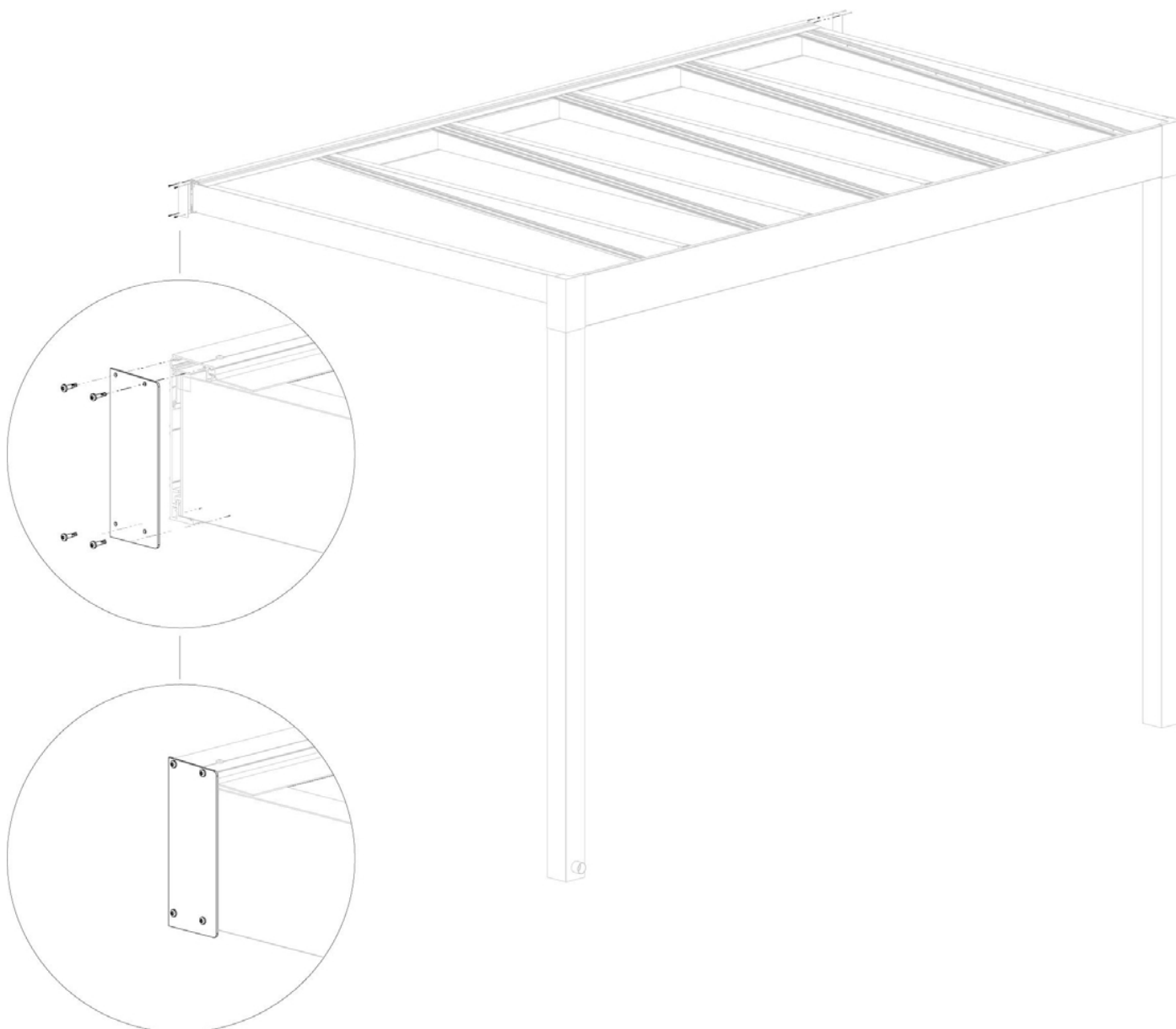


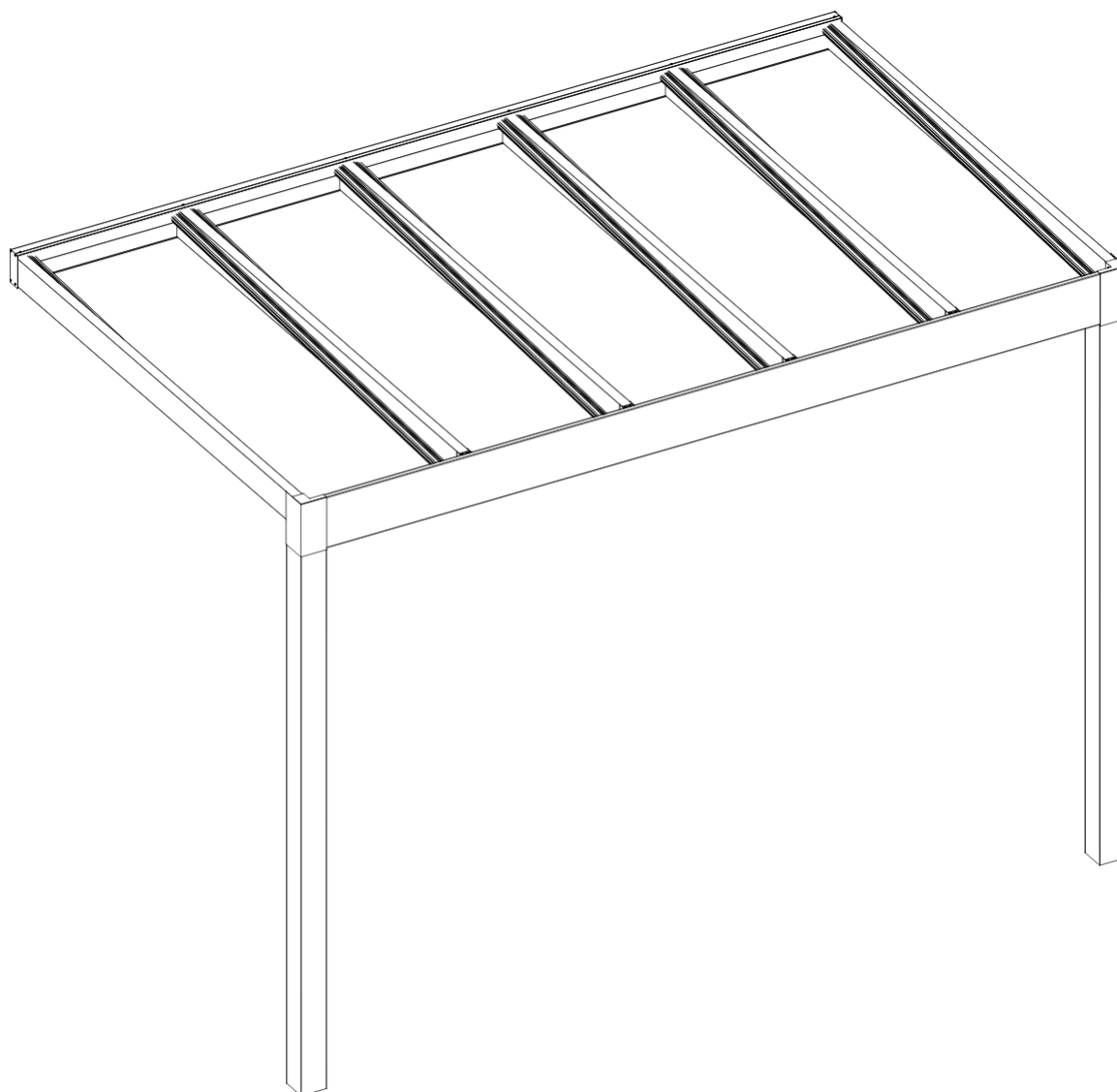
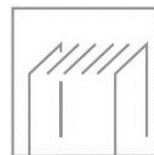
2.



6.21 Osłona wykończeniowa profilu ściennego

1. Przykręć pokrywę wykończeniową profilu ściennego za pomocą 4 śrub ST4.2 x19 mm do profilu ściennego i belek.





Gratulacje! Twoja weranda jest już gotowa!

7. Skrócenie werandy

Opcjonalnie możliwe jest skrócenie werandy. W takim przypadku nie można jednak użyć wstępnie zmontowanych belek. Zamiast tego można zamówić zestawy konstrukcyjne belek.

Możliwe jest skrócenie Trebbiano na szerokość i projekcję.

7.1 Skrócenie szerokości

Aby skrócić szerokość, należy skrócić wiele części.

Poniżej znajduje się pomoc obliczeniowa i przykład skrócenia szerokości.

Konsekwencją jest konieczność zamówienia własnego szkła, ponieważ panele muszą być również krótsze.

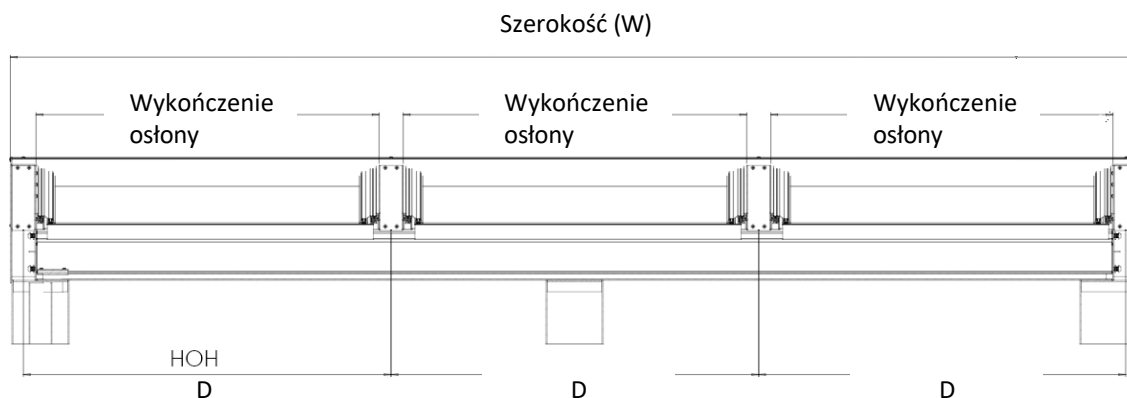
Pomoc w obliczeniach:

- Długość cięcia szerokość rynna= szerokość (W) - 134 (belka+ grubość narożnik płyta+ guma)
- Odległość między środkami belek (D)= (szerokość - 60) / ilość paneli
- Szerokość płyty szklanej= D - 124
- Pokrywa wykończeniowa= D - 60
- Profil przeciwbryzgowy= D - 109
- Szklany profil kroplówki= rozmiar szkła
- Profil ścienny= W
- Profil regulacji= W

Przykład obliczeń.

Zakupiona weranda ma szerokość 6016 mm i chcesz ją skrócić do szerokości 5500.

- Długość cięcia szerokość rynna= 5500 - 134= 5366
- Odległość między środkami belek (D) = (5500 - 232) / 6= 907
- Szerokość płyty szklanej= 907 - 124= 783
- Pokrywa wykończeniowa= 907 - 60= 847
- Profil rozprysku = 907 - 109= 798
- Szklany profil kroplujący= 783
- Profil ścienny= 5500
- Profil regulacji= 5500



D= Odległość między środkami belek pośrednich.

7.2 Skrócenie projekcji

UWAGA! Ta weranda Deponti Trebbiano powinna być montowana ze spadkiem dla szkła wynoszącym co najmniej 28 mm na metr.

Aby skrócić rzut, należy skrócić wiele części.

Poniżej znajduje się pomoc obliczeniowa i przykład skrócenia szerokości.

Konsekwencją jest konieczność zamówienia własnego szkła, ponieważ panele muszą być również krótsze.

Pomoc w obliczeniach:

- Długość płyty szklanej= projekcja - 130

Belki:

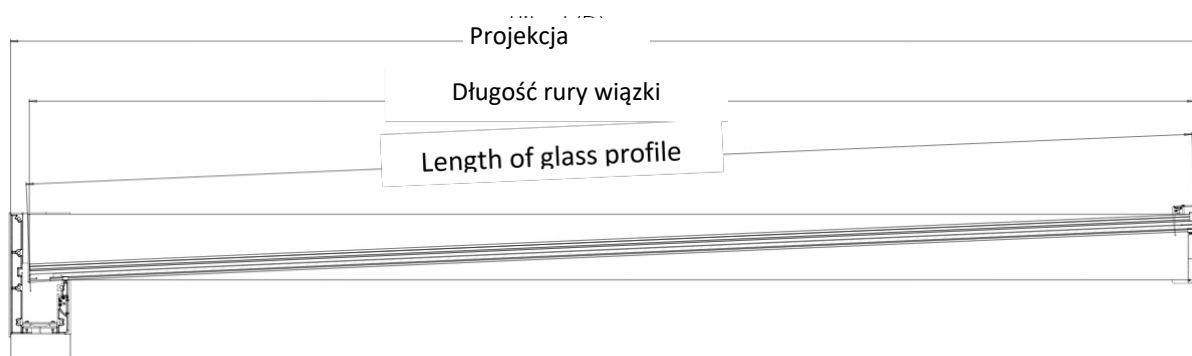
Uwaga! Zamów dostępne oddzielnie zestawy konstrukcyjne belek. Umożliwiają one samodzielny montaż belki (o odpowiednim nachyleniu).

- Długość rury wiązki = rzut - 67
- Długość profilu szklanego= występ - 64
- Długość listew przyszybowych= długość profilu szklanego - 6

Przykład obliczeń

Zakupiona weranda ma projekcję 3482 mm i chcesz skrócić projekcję do 3200.

- Długość płyty szklanej= $3200 - 130 = 3088$
- Długość rury belki= $3200 - 67 = 3133$
- Długość profilu szklanego= $3200 - 64 = 3136$
- Długość listew przyszybowych= $3136 - 6 = 3130$

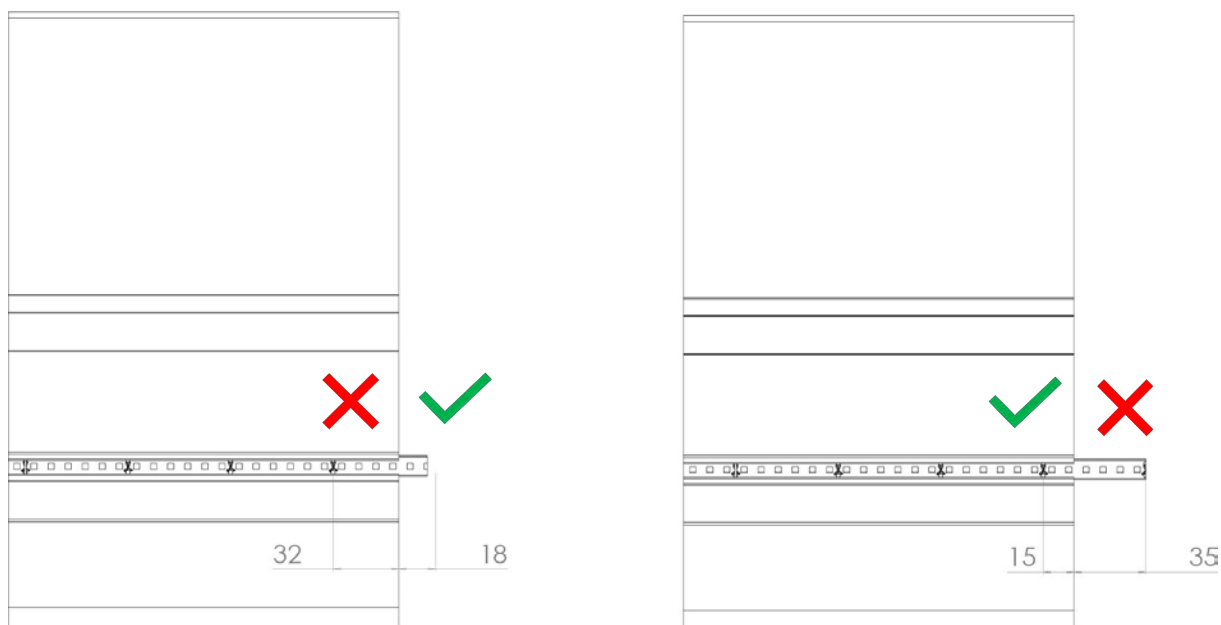


7.3 Skrócenie pakietu rynnowego

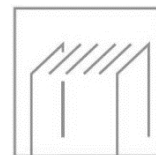
Aby skrócić rynnę, wykonaj następujące kroki:

1. Usuń materiał mocujący.
2. Zdejmij gumową uszczelkę.
3. Zdejmij okienko LED i pokrywę.
4. Zdejmij taśmę LED.
5. Przytnij rynnę dożądanego rozmiaru. Upewnij się, że rynna jest przycięta prosto.
6. Następnie wkręć gwint M10 w 6 otworów. Upewnij się, że gwint ma głębokość 45 mm.
7. okna LED.
8. Przytnij taśmę LED do odpowiedniego rozmiaru. Można to zrobić w odstępach co 5 cm. Aby ponownie podłączyć taśmy LED, można zamówić zestaw złączy do taśm LED od Deponti. W ten sposób można po prostu postępować zgodnie ze schematem przedstawionym w dalszej części instrukcji.

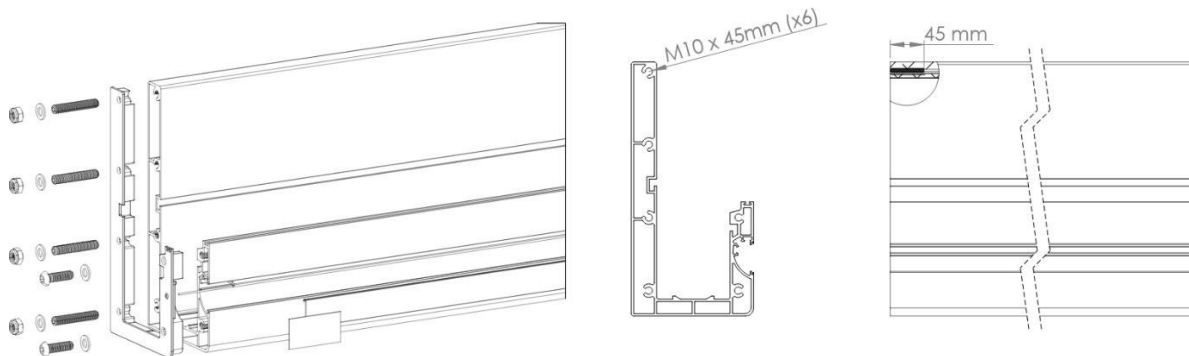
Umieszczając pojedynczy Trebbiano: odetnij taśmę LED w najbliższym znaczniku od końca profilu i uszczelnij koniec silikonowym uszczelniaczem.



W przypadku łączenia wielu werand Trebbiano ważne jest, aby po przecięciu taśm LED możliwe było ich ponowne połączenie. Aby ponownie połączyć taśmy LED, można zamówić w Deponti zestaw złączy do taśm LED.



9. Po przycięciu wszystkich elementów na wymiar, umieść je (z wyjątkiem śrub, podkładek i nakrętek zabezpieczających) z powrotem na rynnie. Zaczynij od gumowej uszczelki. Upewnij się, że pręty gwintowane wystają 20 mm z rynny.



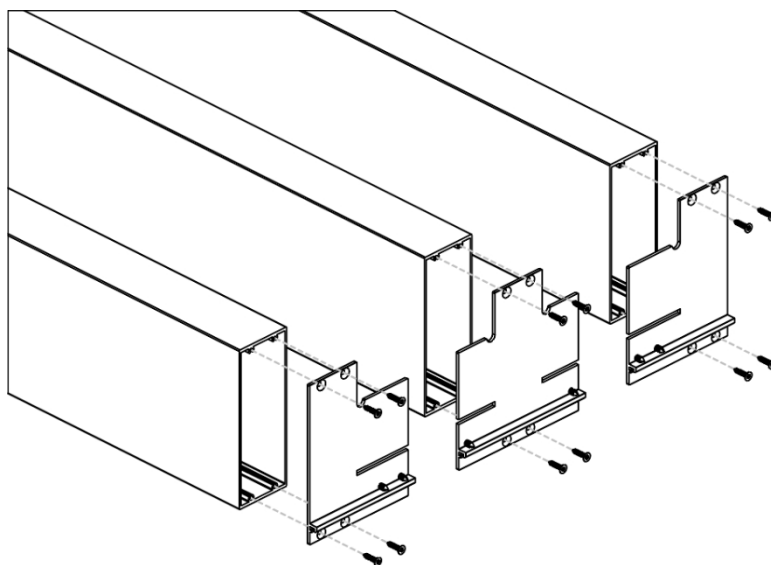
7.4 Instalowanie pakietów belek

Jeśli chcesz skrócić występ werandy, będziesz musiał samodzielnie zmontować pakiety belek. Jak to zrobić, można zobaczyć poniżej.

Uwaga! Belkę można skrócić o maksymalnie 500 mm, w przeciwnym razie nawiercone otwory będą widoczne.

1. Zdemontuj pakiety belek i przytnij części do obliczonych długości.

Uwaga! Wiązkę należy zawsze skracać od strony tylnej (gdzie profil szklany leży na płycie montażowej).



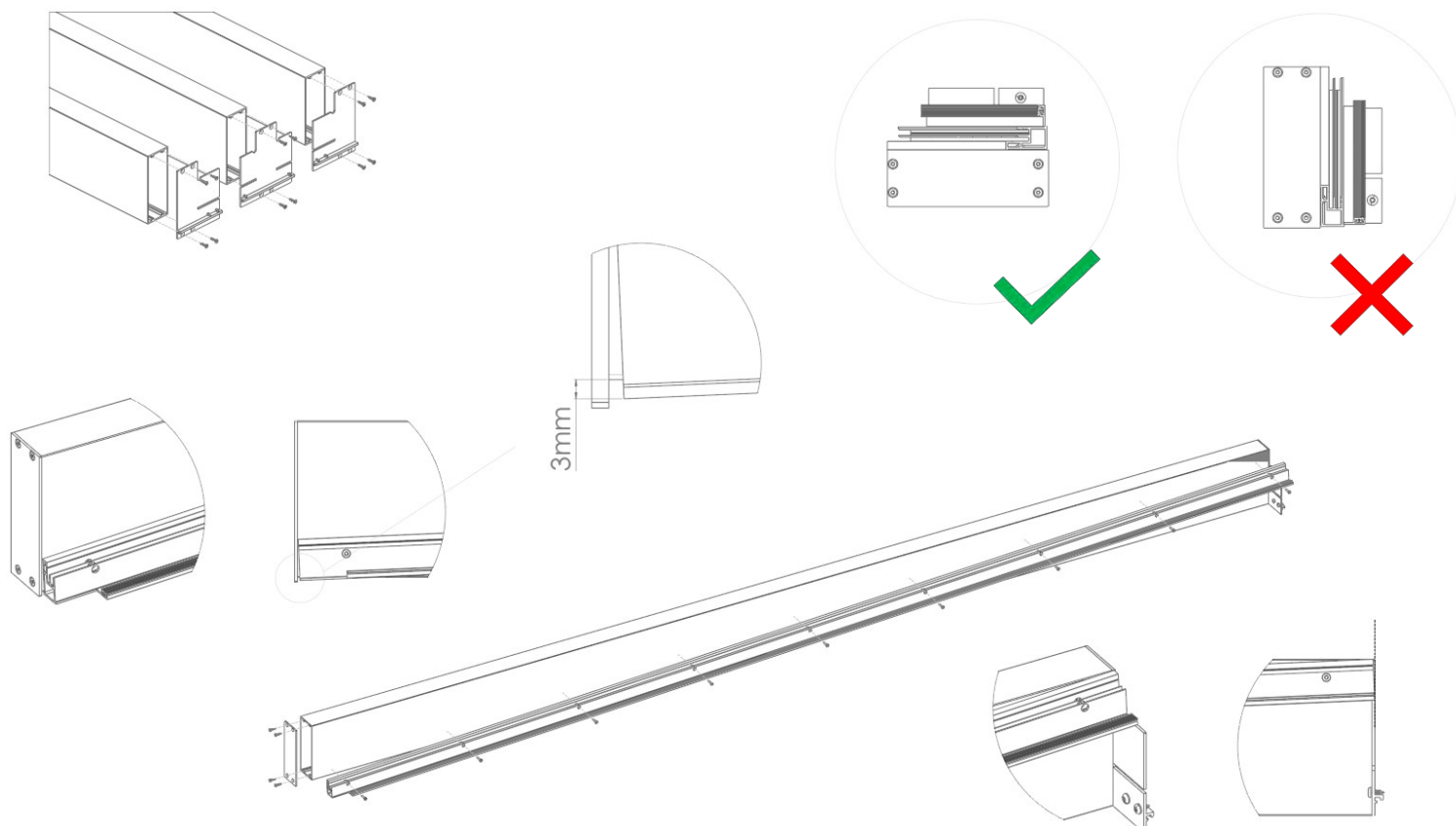
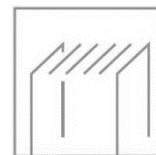
2. Przymocuj płyty montażowe belek bocznych i między belkami do tylnej części belek. Użyj śrub z łbem stożkowym ST 4.2 x 30 mm.
3. Aby określić prawidłową pozycję, umieść szklany profil z tyłu płyty montażowej. Upewnij się, że szklany profil znajduje się w jednej płaszczyźnie z płytą montażową. Z przodu belki profil szklany powinien wystawać +/- 3 mm poniżej belki. Zamontuj profil do belki za pomocą śrub Deponti ST 4,2 x 19 mm.

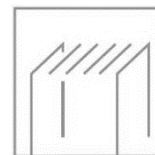
Uwaga:

- Podczas pracy z profilem szklanym należy położyć rurę belki na boku. Zapewni to, że profil szklany pozostanie prosty i nie opadnie.
- Sprawdź, czy otwory już znajdujące się w rurze belki nie przeszkadzają nowym otworom.

4. Zamontuj pokrywę rury belki z przodu za pomocą śrub z łbem stożkowym ST 4.2 x 30 mm.

Uwaga: szklany profil różni się po lewej i prawej stronie belki. Różnicę można rozpoznać po wycięciu w przedniej części belki.





8. Konserwacja

Zalecamy konserwację i czyszczenie werandy co najmniej raz w . Sprawdź, czy połączenia śrubowe są dokręcone. Jeśli nie, należy je mocno dokręcić.

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

- Do czyszczenia i mycia należy używać dużej ilości wody, miękkiego materiału i gąbki.
- Nigdy nie używaj materiałów ściernych ani agresywnych rozpuszczalników (żadnych kwasów ani zasad). Rozpuszczalniki (płyn do mycia naczyń i Glassex) są jednak dozwolone do usuwania tłustych zabrudzeń.
- Nigdy nie używaj opryskiwacza wysokociśnieniowego.

Deponti B.V. posiada w swojej specjalny produkt czyszczący. Zapytaj swojego partnera.

9. Usuwanie odpadów

Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

10. Warunki gwarancji

Gwarancja zgodnie z warunkami gwarancji i ogólnymi warunkami Deponti.

Można je znaleźć na stronie internetowej www.de Ponti.com

Wszystkie wady produkcyjne są objęte gwarancją w następujących okresach.

Malowanie proszkowe (standardowe części aluminiowe)	5 lat*
Pilot zdalnego sterowania i odbiorniki	2 lata
Elektryczność	2 lata
Oświetlenie LED	2 lata

** Gwarancja na powłokę proszkową części aluminiowych wynosi dwa lata, jeśli produkt jest umieszczony w miejscu, w którym ma kontakt ze słońcem lub chemiczną parą wodną (np. w portach, na wybrzeżu i w basenach).*

11. Kontakt

www.markizy-opole.pl