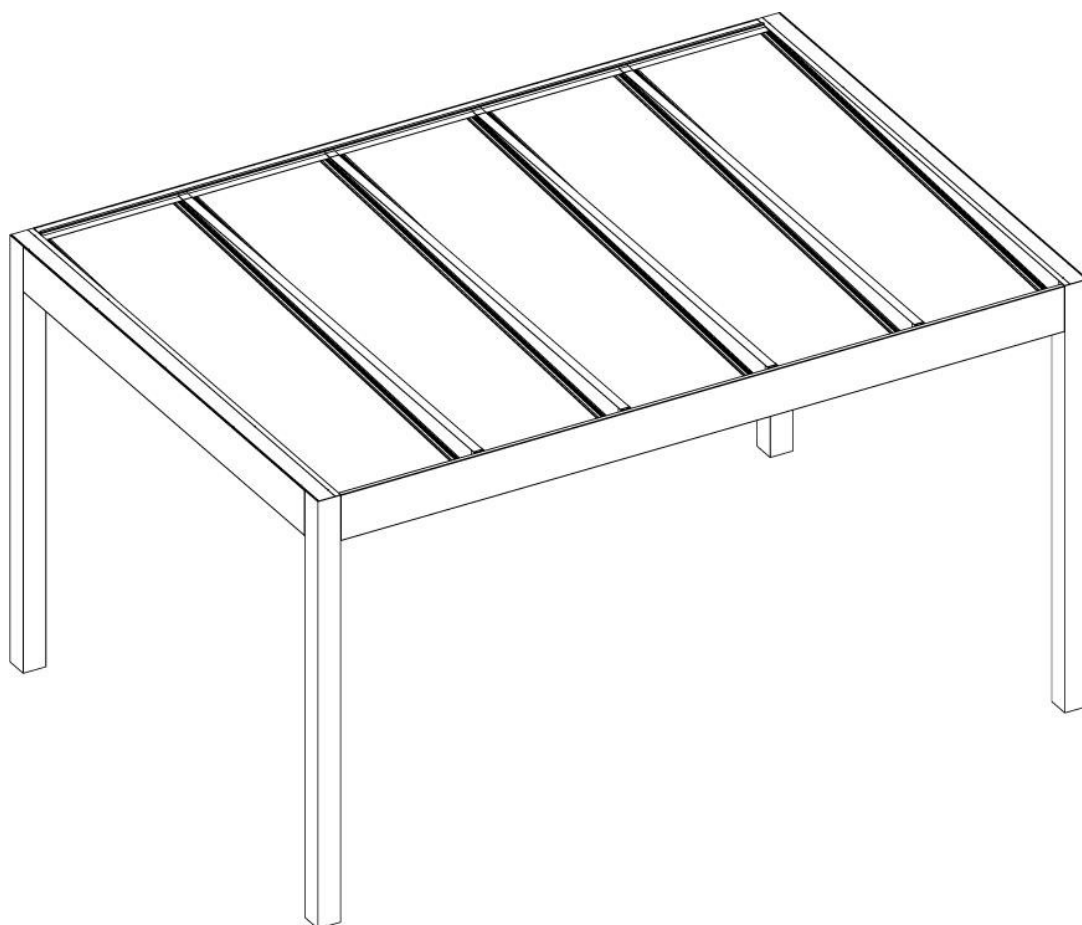
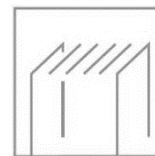


Instrukcja obsługi / instrukcja montażu Deponti Veranda

Typ Pinela Glass

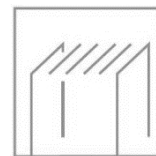
Wersja: PL - marzec 2025 r.





Zawartość

1. Wprowadzenie	3
2. Środki ostrożności i ostrzeżenia	3
3. Opis produktu	5
3.1 Obciążenia śniegiem i wiatrem	6
4. Przegląd części	8
4.1 Widok rozłożony	8
4.2 Kontrola dostawy	8
4.3 Lista części	9
5. Przygotowanie do montażu	12
5.1 Warunki montażu	12
5.2 Kontrola narzędzi i akcesoriów	14
5.3 Wymiary Pinela Glass	15
6. Montaż	16
6.1 Określanie wysokości	16
6.2 Downspout	17
6.3 Montaż na ścianie (opcjonalnie)	19
6.4 Mocowanie słupków	22
6.5 Montaż rynien	25
6.6 Montaż łapacza liści	27
6.7 Pozycjonowanie zasilacza i odbiornika LED	28
6.8 Podłączanie oświetlenia LED	29
6.9 Programowanie oświetlenia LED	30
6.10 Umieszczanie belek bocznych	32
6.11 Montaż osłon wykończeniowych i szyn pośrednich	33
6.12 Instalacja gum do rynien	36
6.13 Przykręcanie belek do pokrywy wykończeniowej	37
6.14 Przygotowanie paneli szklanych	38
6.15 Montaż paneli szklanych i listew przyszybowych	39
6.16 Montaż tylnej pokrywy	42
6.17 Montaż profili U pokrywy	43
6.18 Montaż osłon bocznych	44
7. Skrócenie werandy	46
7.1 Skrócenie szerokości	46
7.2 Skrócenie projekcji	47
7.3 Skrócenie pakietu rynnowego	48
7.4 Montaż pakietów wiązek	49
8. Konserwacja	51
9. Usuwanie odpadów	51
10. Warunki gwarancji	51
11. Kontakt	51



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.



PRZECZYTAJ
UWAŻNIE

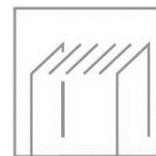
Niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym, suchym i zacienionym miejscu. W przypadku uszkodzenia lub utraty użytkownik musi zwrócić się do partnera Deponti z prośbą o nowy egzemplarz instrukcji.

2. Środki ostrożności i ostrzeżenia

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

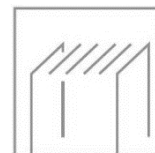
- Podczas montażu należy dokładnie przestrzegać instrukcji i wskazówek opisanych w niniejszym podręczniku. Nigdy nie należy zmieniać kolejności wykonywanych czynności. Jeśli jakikolwiek aspekt procedury montażu jest niejasny, należy skontaktować się z partnerem Deponti. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania 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.
- W przypadku montażu na ścianie: system należy zamontować przy solidnej i równej ścianie oraz na płaskim, stabilnym fundamencie lub kamiennym podłożu. Upewnij się, że ściana i podłoże są czyste i suche.
- Upewnij się, że wszystkie elementy mocujące są odpowiednio 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 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.



3. Opis produktu

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

Szkoło Deponti Veranda Pinela jest standardowo dostępne w szerokościach 3124, 4088, 5052, 6016 lub 6980 mm. Nie ma ograniczeń co do liczby sekcji, które można łączyć ze sobą. Głębokość werandy może wynosić 3000, 3500, 4000 lub 4500 mm.

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

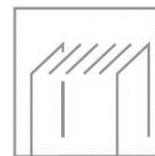
Szczegóły

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)	3124/4088/5052/6016/6980
Projekcja (mm)	3000/3500/4000/4500
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

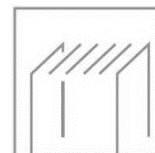
Tabele podsumowują maksymalne obciążenia netto śniegiem i wiatrem dla każdej konfiguracji werandy. Wartości oparte są na okresie odniesienia wynoszącym 50 lat, klasie konsekwencji CC1, w oparciu o maksymalne ugięcie $L/200$ przy maksymalnym obciążeniu elementów aluminiowych w oparciu o normę EN 1990.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

Pinela glass 8.8 (TV)

Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Maksymalne obciążenie w dół (kN/m ²)	Maks. ssanie wiatru (kN/m ²)
3124 x 3000 mm	1,04	1,22
3445 x 3000 mm	1,04	1,22
4088 x 3000 mm	1,04	1,22
5052 x 3000 mm	1,04	1,22
6016 x 3000 mm	1,04	1,22
6980 x 3000 mm	1,04	1,22
3124 x 3500 mm	1,04	1,22
3445 x 3500 mm	1,04	1,22
4088 x 3500 mm	1,04	1,22
5052 x 3500 mm	1,04	1,22
6016 x 3500 mm	1,04	1,22
6980 x 3500 mm	1,04	1,22
3124 x 4000 mm	1,04	1,22
3445 x 4000 mm	1,04	1,22
4088 x 4000 mm	1,04	1,22
5052 x 4000 mm	1,04	1,22
6016 x 4000 mm	1,04	1,22
6980 x 4000 mm	1,00	1,22
3124 x 4500 mm	1,04	1,22
3445 x 4500 mm	1,04	1,22
4088 x 4500 mm	1,04	1,22
5052 x 4500 mm	1,04	1,22
6016 x 4500 mm	1,04	1,22
6980 x 4500 mm	0,86	1,22

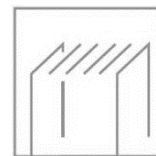
Maksymalne obciążenie to wartość charakterystyczna bez współczynników bezpieczeństwa lub redukcji w okresie odniesienia.



Pinela glass 55.2 (TV)

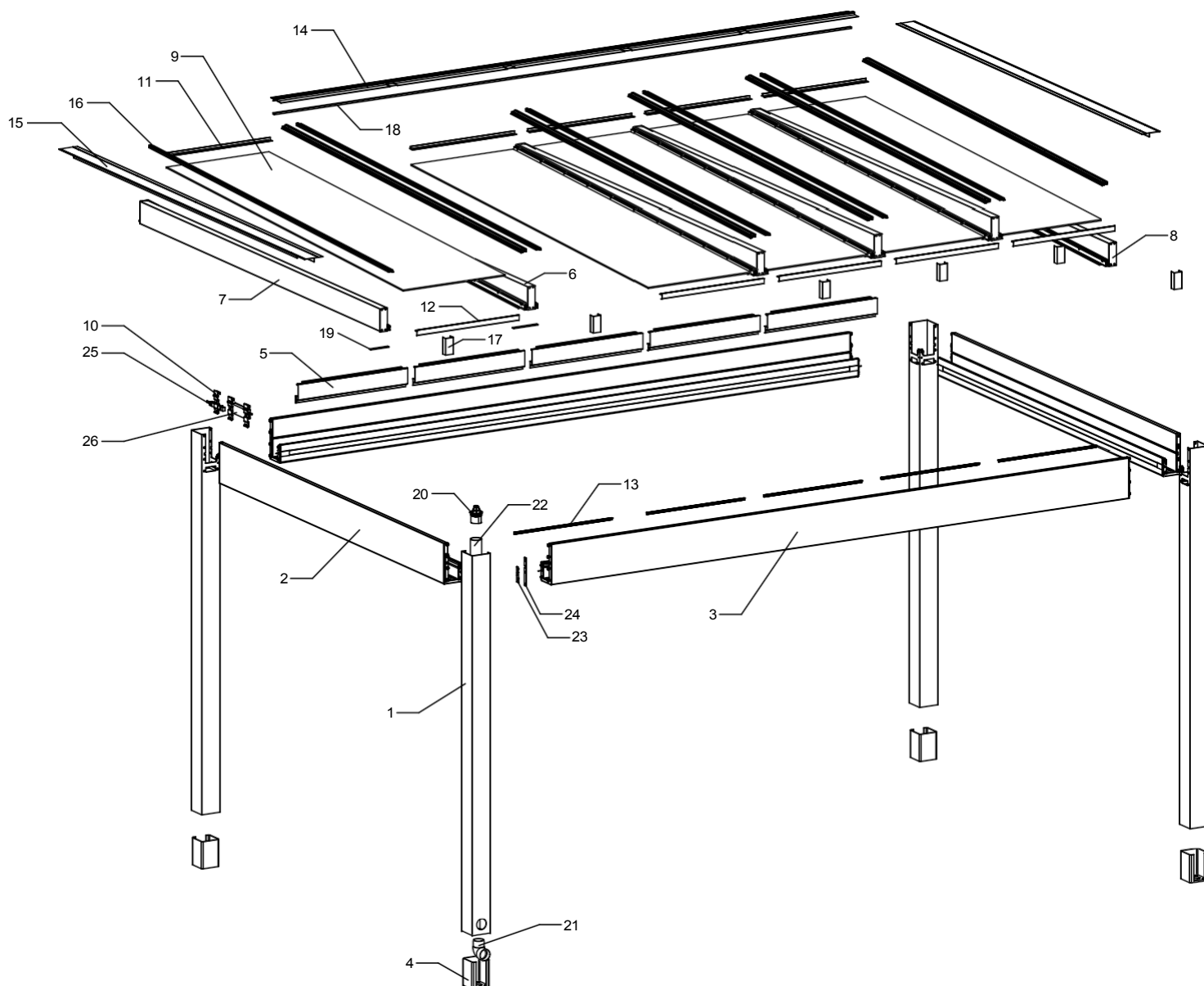
Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Maksymalne obciążenie w dół (kN/m ²)	Maks. ssanie wiatru (kN/m ²)
3124 x 3000 mm	1,70	1,93
3445 x 3000 mm	1,70	1,93
4088 x 3000 mm	1,70	1,93
5052 x 3000 mm	1,70	1,93
6016 x 3000 mm	1,70	1,93
6980 x 3000 mm	1,70	1,93
3124 x 3500 mm	1,70	1,93
3445 x 3500 mm	1,70	1,93
4088 x 3500 mm	1,70	1,93
5052 x 3500 mm	1,70	1,93
6016 x 3500 mm	1,70	1,93
6980 x 3500 mm	1,62	1,93
3124 x 4000 mm	1,70	1,93
3445 x 4000 mm	1,70	1,93
4088 x 4000 mm	1,70	1,93
5052 x 4000 mm	1,70	1,93
6016 x 4000 mm	1,70	1,93
6980 x 4000 mm	1,00	1,93
3124 x 4500 mm	1,42	1,92
3445 x 4500 mm	1,42	1,92
4088 x 4500 mm	1,42	1,92
5052 x 4500 mm	1,42	1,92
6016 x 4500 mm	1,42	1,92
6980 x 4500 mm	0,86	1,75

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



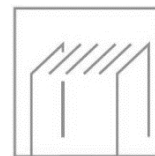
4. Przegląd części

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.

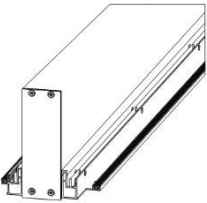
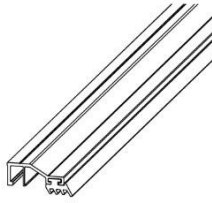
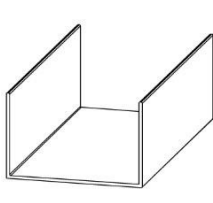


4.3 Lista części

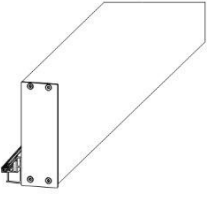
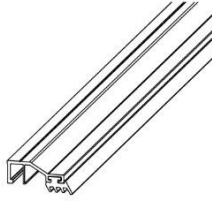
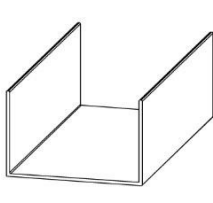
Dokładnie sprawdź poszczególne opakowania w formularzu zamówienia pod kątem ilości i jakości.

		
01. Stanowisko	02. Profil rynny projekcja	03. Profil rynny szerokość

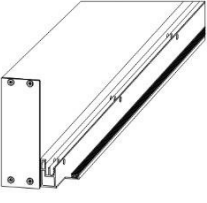
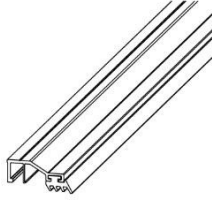
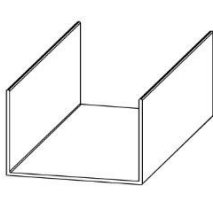
Pomiędzy pakietami wiązek

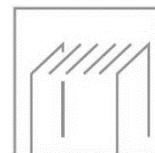
		
06. Pomiędzy wiązkami w tym profil szklany	16. Listwa przyszybowa	17. Profil U pokrywy

Pakiet prawej wiązki bocznej

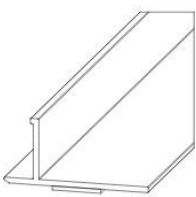
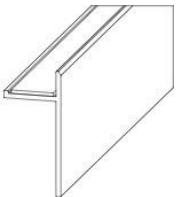
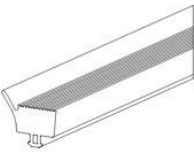
		
07. Prawa belka boczna z profilem szklanym	16. Listwa przyszybowa	17. Profil U pokrywy

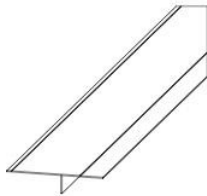
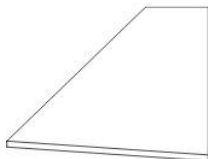
Pakiet lewej belki bocznej

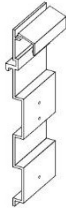
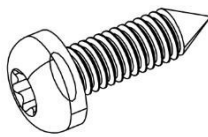
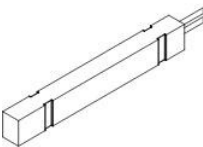
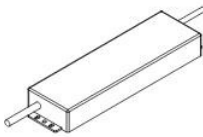
		
08. Lewa belka boczna z profilem szklanym	16. Listwa przyszybowa	17. Profil U pokrywy

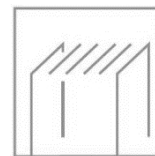


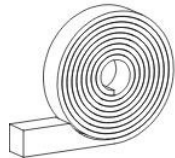
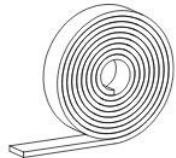
Szerokość opakowania

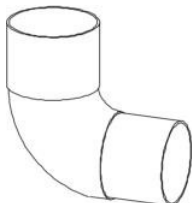
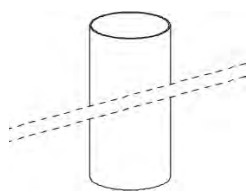
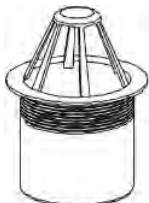
				
05. Zakończenie okładki	11. Profil rozpryskiwania	12. Profil kroplówki	13. Gumowa rynna	14. Tylna pokrywa

			
15. Pokrywa boczna	09. Płyta szklana	23. Małe ciśnienie płyta dystrybucyjna	24. Duże ciśnienie płyta dystrybucyjna

			
10. Wspornik elektryczny	Śruba 2,9x9,5 mm	25. Odbiornik IO dla białych diod LED	26. Zasilanie

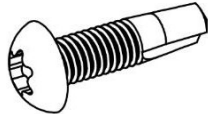
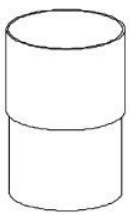
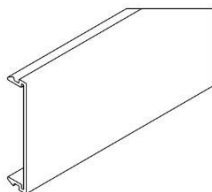


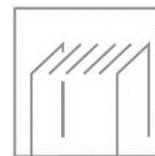
			
18. Compriband	19. Pianka EPDM	Śruba 4,2x19 mm	Śruba 4,2x32 mm

			
21. Gięcie 90° RWD	22. Rura RWD Ø80 mm	20. Łapacz liści Ø80 mm	27. Scotchlok


28. Zdalne sterowanie Somfy Situo 5 IO

Opcjonalnie

			
04. Podstawa montażowa	Śruba 6,5x25 mm	Gniazdo HWA	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 osłon przeciwsłonecznych itp.
- Miejsce, w którym zostanie umieszczony profil ścienny, musi być stabilne, równe i płaskie.

Wymiary i nachylenie

- Maksymalny rozmiar werandy to 6980 x 4500 mm na 4 słupkach.

Mocowania na ścianach

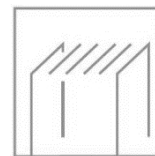
- Ze względu na rozszerzalność materiałów, weranda nie może być umieszczona ciasno między dwiema ścianami; należy zachować odstęp 1,5 mm na metr szerokości werandy.

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. Dostarczany 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.



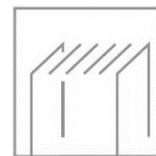
Uszczelki gumowe

- Pinela Glass jest standardowo wyposażona w zmontowane, dopasowane kolorystycznie gumowe uszczelki.
- W przypadku, gdy gumowe uszczelki ulegną deformacji, można je ponownie wyprostować za pomocą niewielkiej ilości ciepła, na przykład z nagrzewnicy lub suszarki do włosów.

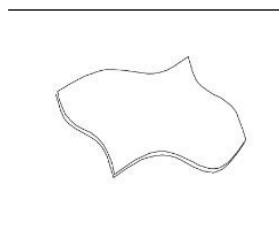
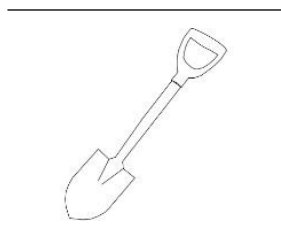
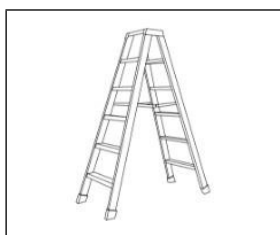
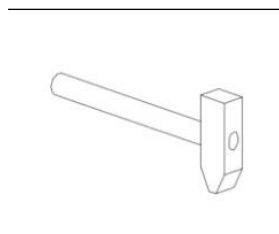
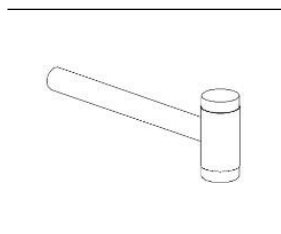
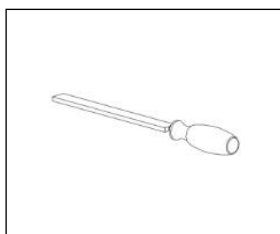
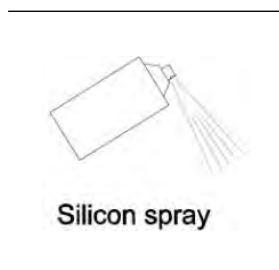
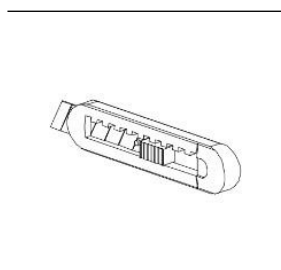
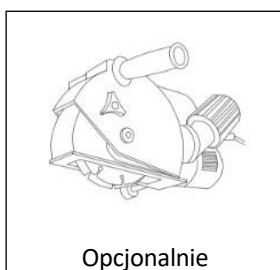
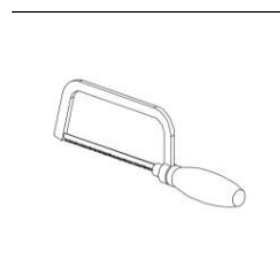
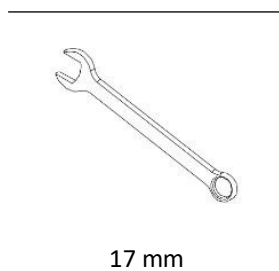
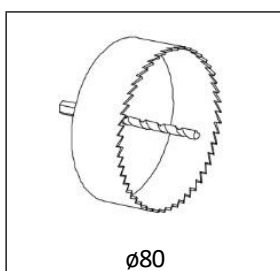
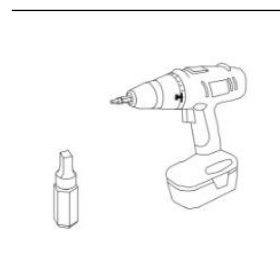
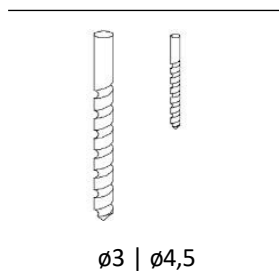
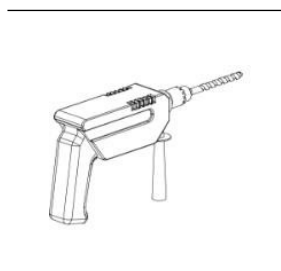
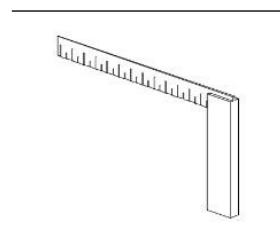
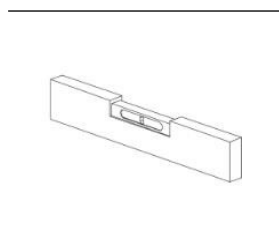
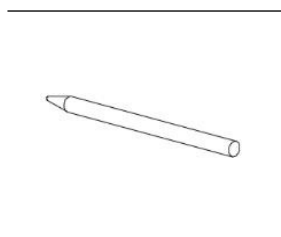
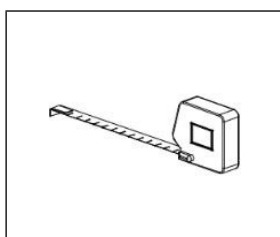
Usuwanie folii ochronnej

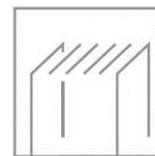
- Zaleca się usunięcie folii ochronnej z części aluminiowych i blach dachowych w ostatnim możliwym momencie, aby zapobiec ich uszkodzeniu. Podczas montażu blach należy jednak cofnąć krawędzie folii ochronnej o kilka centymetrów w kierunku środka arkusza, aby folia nie utknęła w profilach; w przeciwnym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

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



5.2 Kontrola narzędzi i akcesoriów

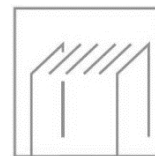




5.3 Wymiary Pinela Glass

Poniższa tabela przedstawia wymiary różnych rozmiarów Pinela Glass.

Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Kwota panele	Odstęp między środkami belek (mm)	Wymiary szkła (mm)
3124 x 3000	3	964	840 x 2870
4088 x 3000	4	964	840 x 2870
5052 x 3000	5	964	840 x 2870
6016 x 3000	6	964	840 x 2870
6980 x 3000	7	964	840 x 2870
3124 x 3500	3	964	840 x 3370
4088 x 3500	4	964	840 x 3370
5052 x 3500	5	964	840 x 3370
6016 x 3500	6	964	840 x 3370
6980 x 3500	7	964	840 x 3370
3124 x 4000	3	964	840 x 3870
4088 x 4000	4	964	840 x 3870
5052 x 4000	5	964	840 x 3870
6016 x 4000	6	964	840 x 3870
6980 x 4000	7	964	840 x 3870
3124 x 4500	3	964	840 x 4370
4088 x 4500	4	964	840 x 4370
5052 x 4500	5	964	840 x 4370
6016 x 4500	6	964	840 x 4370
6980 x 4500	7	964	840 x 4370



6. Montaż

6.1 Określanie wysokości

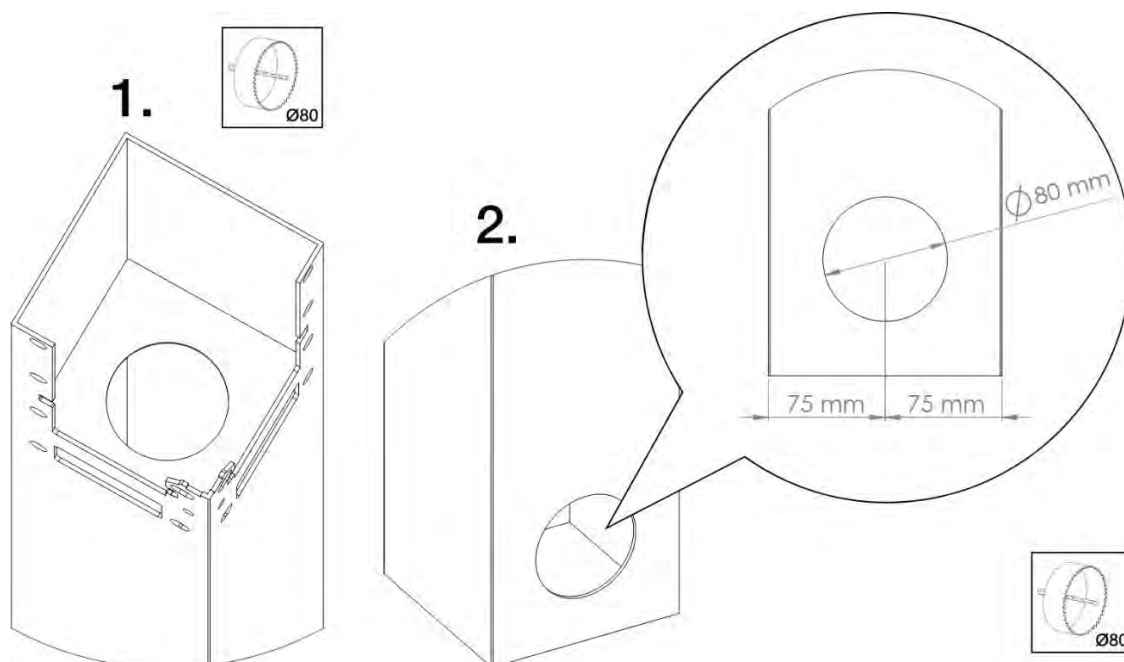
Określ wysokość werandy. Należy pamiętać, że maksymalna możliwa wysokość werandy wynosi 2800 mm od poziomu gruntu do szczytu rynny.

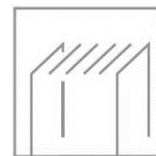
Słupki są dostarczane z naddatkiem na osadzenie w betonie. W przypadku montażu werandy przy użyciu (opcjonalnych) stóp montażowych należy przyciąć słupek do żądanej całkowitej wysokości werandy.



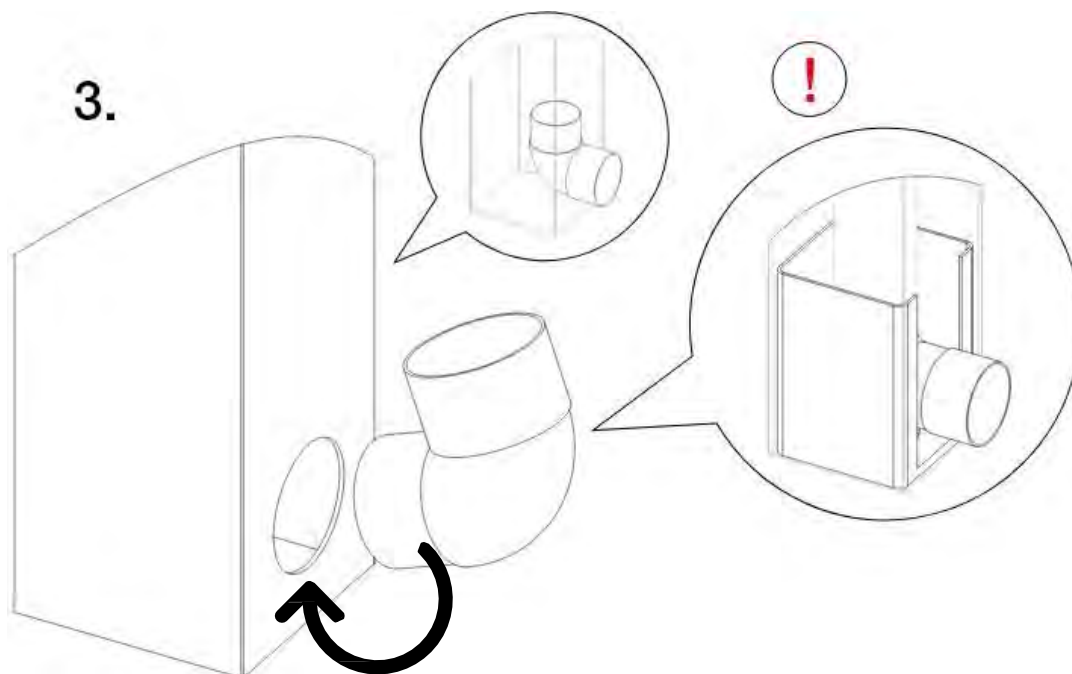
6.2 Odpływ

1. Określ, w którym słupku chcesz umieścić drenaż (i łapacz liści) i ostrożnie otwór $\varnothing 80$ mm w górnej części słupka za pomocą wiertła do otworów. W tym miejscu zostanie później umieszczony łapacz liści.
2. Określić, po której stronie i na jakiej wysokości słupka ma znajdować się odpływ. Za pomocą wiertła wywierć otwór $\varnothing 80$ 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.

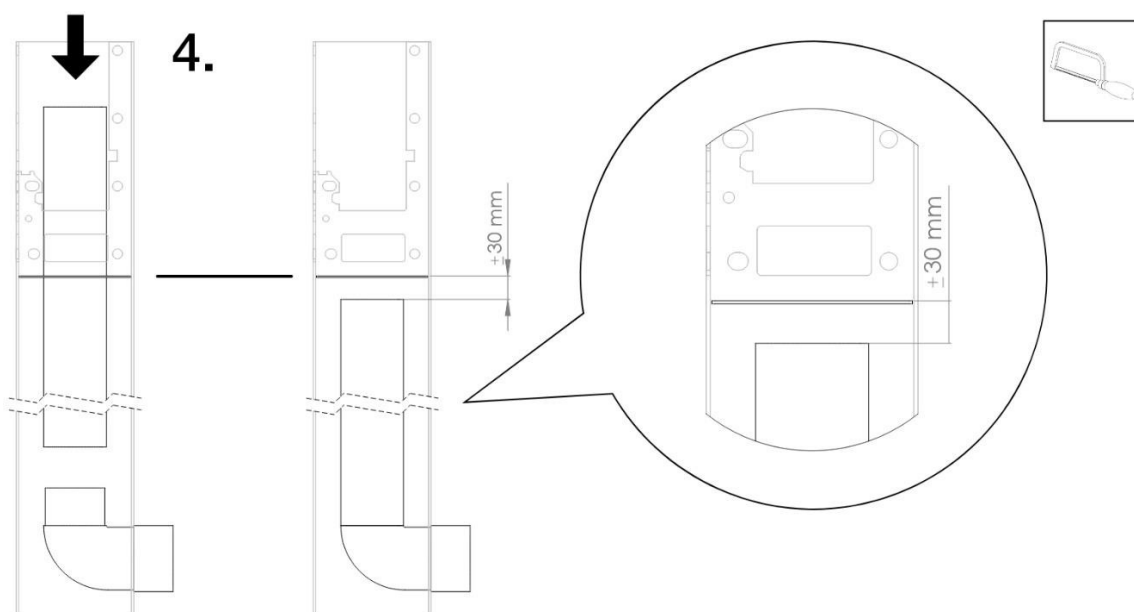


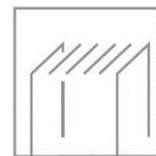


3. Umieść kolanko RWD w otworze w dolnej części słupka. UWAGA: W przypadku korzystania z zaślepionej podstawy montażowej należy upewnić się, że otwór podstawy znajduje się tym samym miejscu, co otwór w słupku.



4. Przełóż rurę RWD przez górny otwór słupka i nasuń ją na kolanko RWD. Przyciąć rurę RWD tak, aby wystawała ± 30 mm poniżej płyty słupka.





6.3 Montaż na ścianie (opcjonalnie)

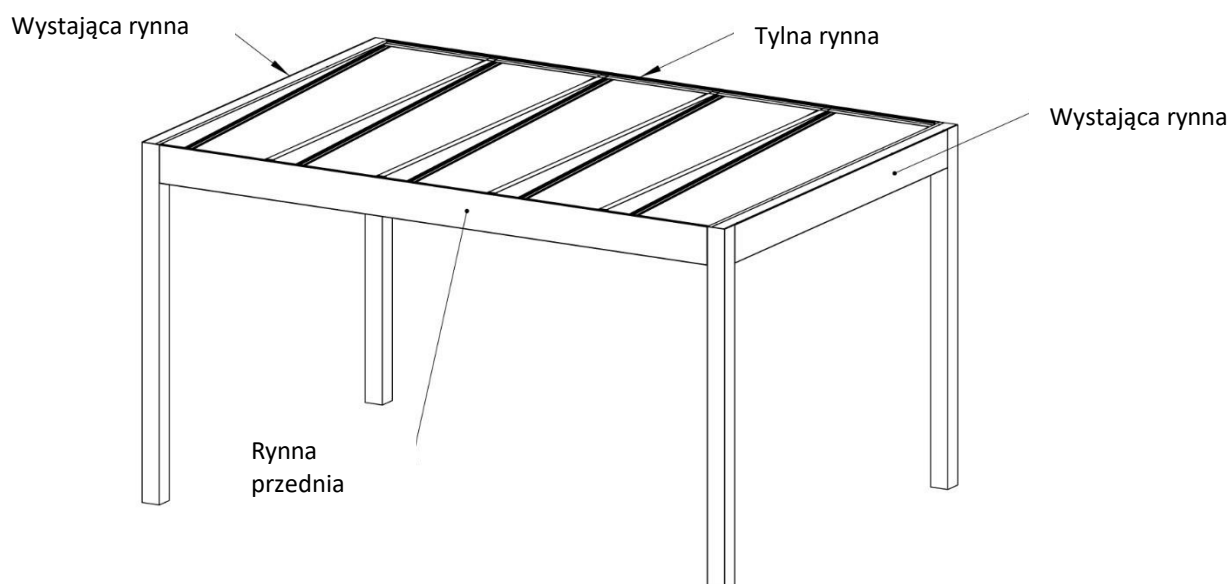
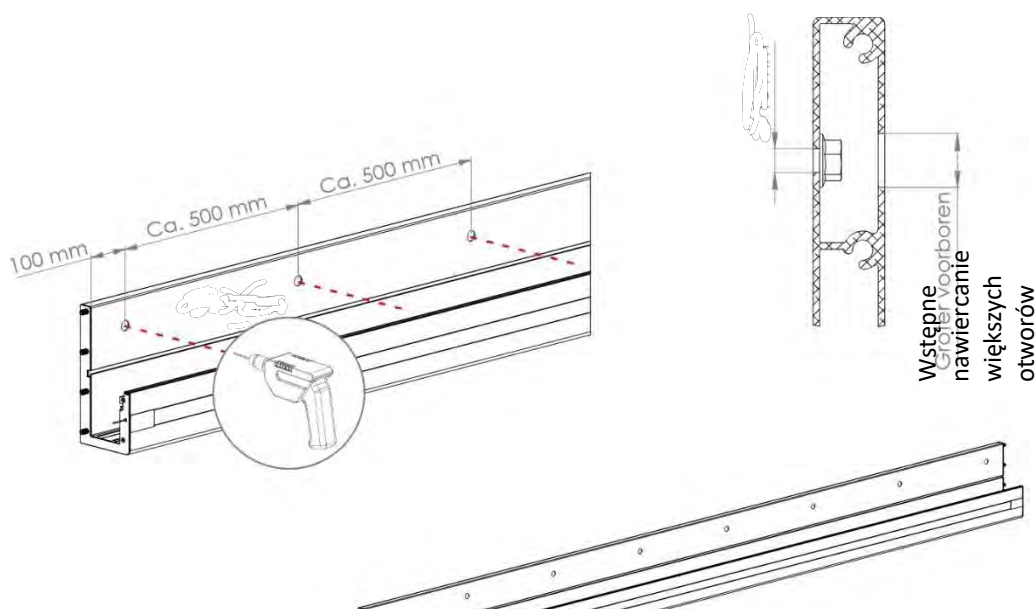
Opcjonalnie można zamówić Pinela Glass w wersji naściennej. Jeśli posiadasz wolnostojącą werandę, możesz pominąć tę sekcję.

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



Sprawdź odległości wstępnie zmontowanych prętów gwintowanych. Pręty gwintowane nie powinny wystawać więcej niż 20-25 mm.

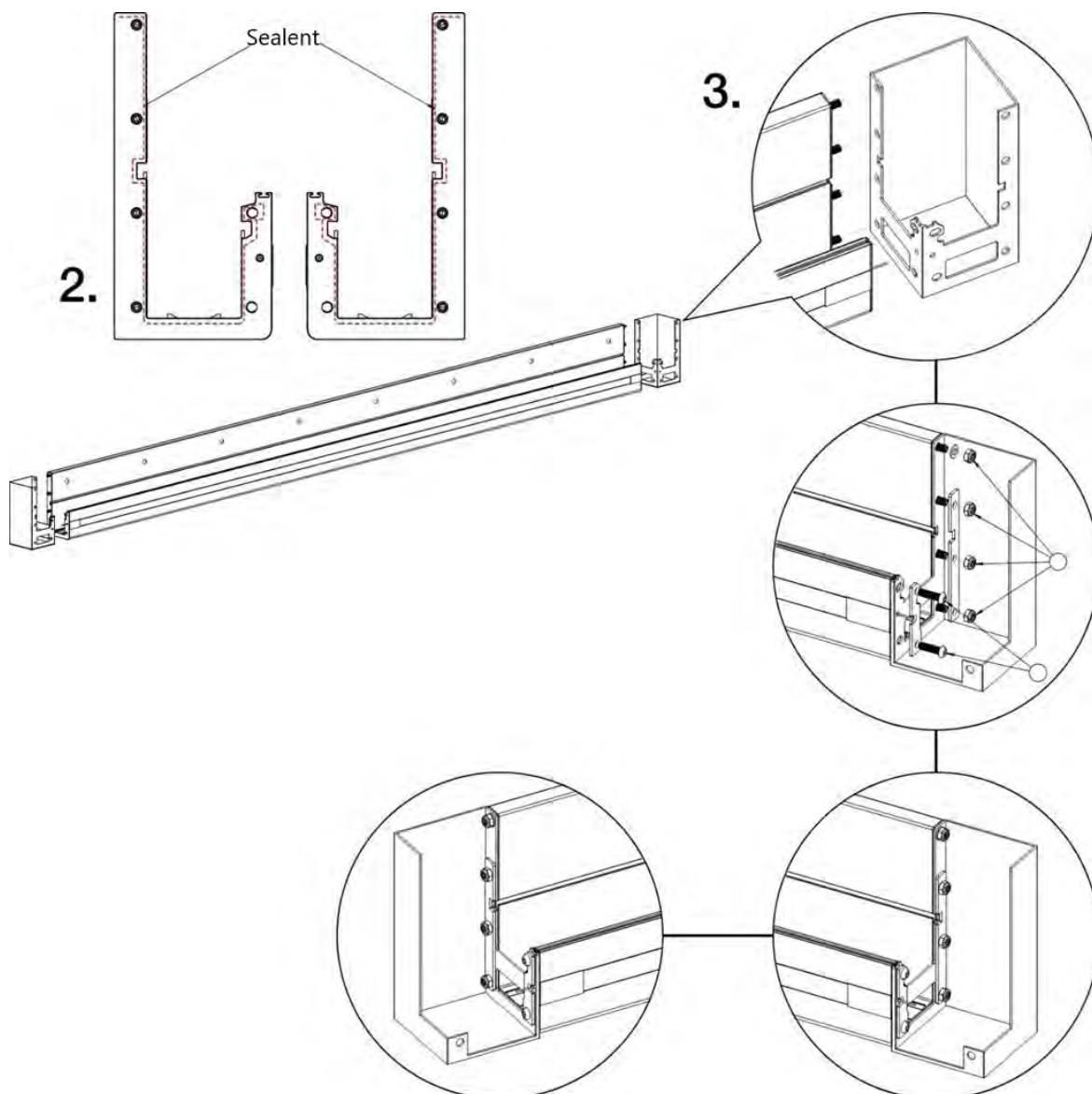
1. Zdecyduj, którą rynnę chcesz przymocować do ściany. Wywierć otwory w w odległości około 500 mm od siebie. Rozpocznij około 100 mm od końca i zakończ około 100 mm od końca. Przednie otwory należy wywiercić większe, aby materiał mocujący był zagłębiony.

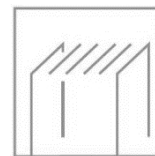


2. Nałóż uszczelniacz na uszczelki rynien, jak pokazano na poniższym rysunku. Powtórz ten krok dla każdej rynny, gdy tylko będziesz ją montować.
3. Wsuń rynnę w narożniki, jak pokazano na poniższej ilustracji.

UWAGA: Upewnij się, że przewód LED przechodzi przez otwór w narożniku.

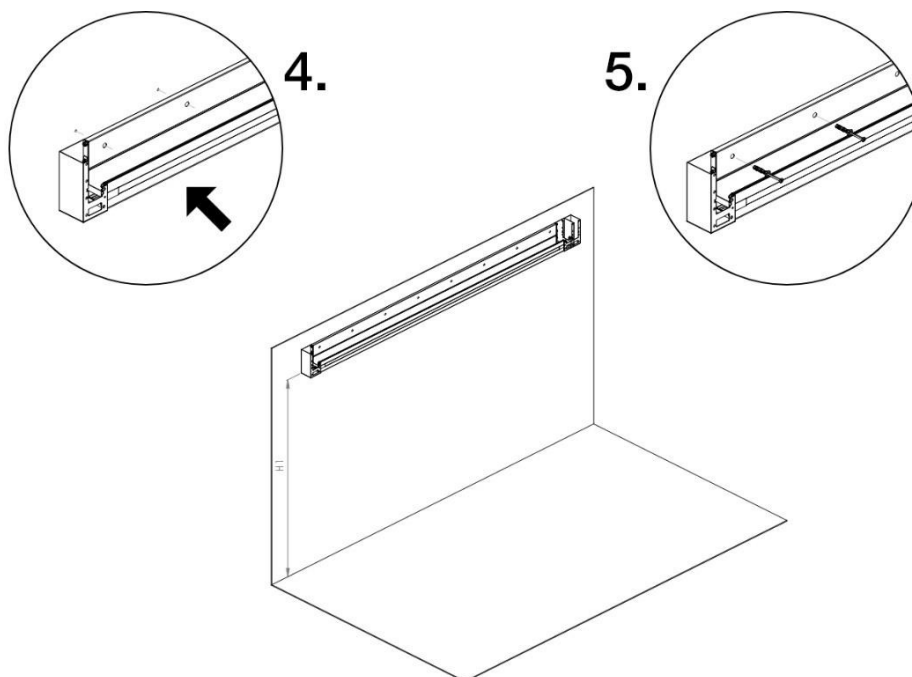
Przymocuj duże płyty rozprowadzające ciśnienie wraz z podkładkami nitów i nakrętkami zabezpieczającymi do prętów gwintowanych. Dokręć nakrętki zabezpieczające tylko o kilka obrotów.





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

4. Umieść rynnę przy ścianie na żądanej wysokości, a następnie zaznacz otwory, które zostały wstępnie wywiercone w profilu ściennym. Następnie wywierć otwory za pomocą odpowiedniego wiertła. Upewnij się, że rynna wisi poziomo.
5. Zabezpiecz rynnę. Zapewnij odpowiedni sprzęt mocujący we własnym zakresie.

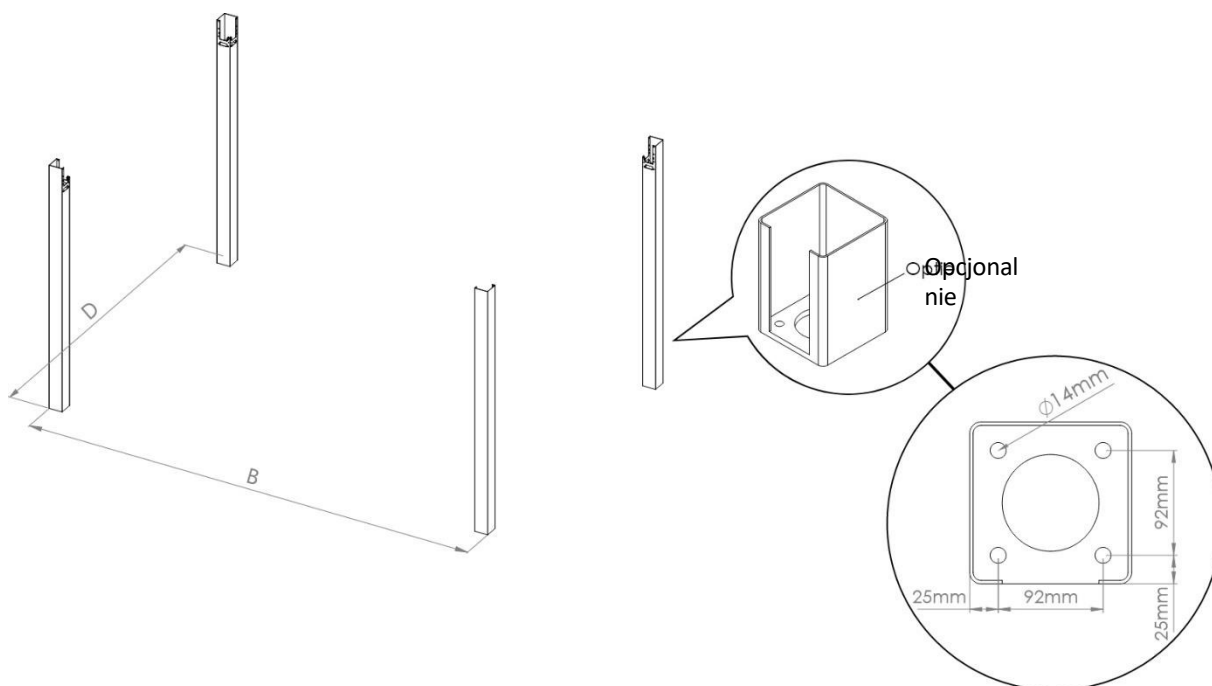


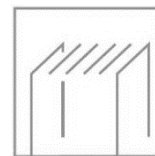
Po zamontowaniu werandy należy upewnić się, że istnieje odpowiednie połączenie między werandą a ścianą. W tym celu można użyć na przykład ołowianej obróbki blacharskiej.

6.4 Mocowanie słupków

1. Określ położenie słupków na tarasie i opcjonalnych podstaw montażowych żaluzji. Upewnij się, że pozycje są całkowicie prostopadłe i upewnij się, że ich wysokości są . Prawidłowe położenie słupków podano w tabeli 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 6.4.2. Do mocowania podstawy do podłoża zalecamy użycie kotew M12 5.8 Hilti-HY 200 o głębokości klejenia 170 mm.



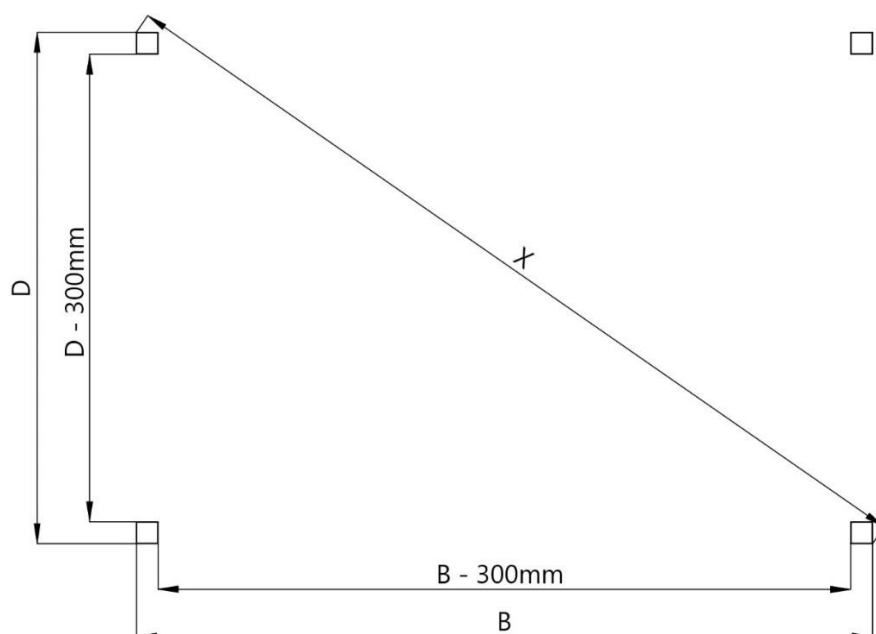


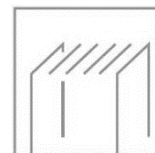
2. Wymiary na zewnątrz słupków

Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Szerokość (B)	Projekcja (D)	Przekątna słupków zewnętrznych (X)
3124 x 3000 mm	3124 mm	3000 mm	4330 mm
4088 x 3000 mm	4088 mm	3000 mm	5070 mm
5052 x 3000 mm	5052 mm	3000 mm	5875 mm
6016 x 3000 mm	6016 mm	3000 mm	6722 mm
6980 x 3000 mm	6980 mm	3000 mm	7597 mm
3124 x 3500 mm	3124 mm	3500 mm	4691 mm
4088 x 3500 mm	4088 mm	3500 mm	5381 mm
5052 x 3500 mm	5052 mm	3500 mm	6145 mm
6016 x 3500 mm	6016 mm	3500 mm	6959 mm
6980 x 3500 mm	6980 mm	3500 mm	7808 mm
3124 x 4000 mm	3124 mm	4000 mm	5075 mm
4088 x 4000 mm	4088 mm	4000 mm	5719 mm
5052 x 4000 mm	5052 mm	4000 mm	6443 mm
6016 x 4000 mm	6016 mm	4000 mm	7224 mm
6980 x 4000 mm	6980 mm	4000 mm	8044 mm
3124 x 4500 mm	3124 mm	4500 mm	5477 mm
4088 x 4500 mm	4088 mm	4500 mm	6079 mm
5052 x 4500 mm	5052 mm	4500 mm	6765 mm
6016 x 4500 mm	6016 mm	4500 mm	7512 mm
6980 x 4500 mm	6980 mm	4500 mm	8304 mm

Tabela: 6.4.1

Pozycja stanowisk



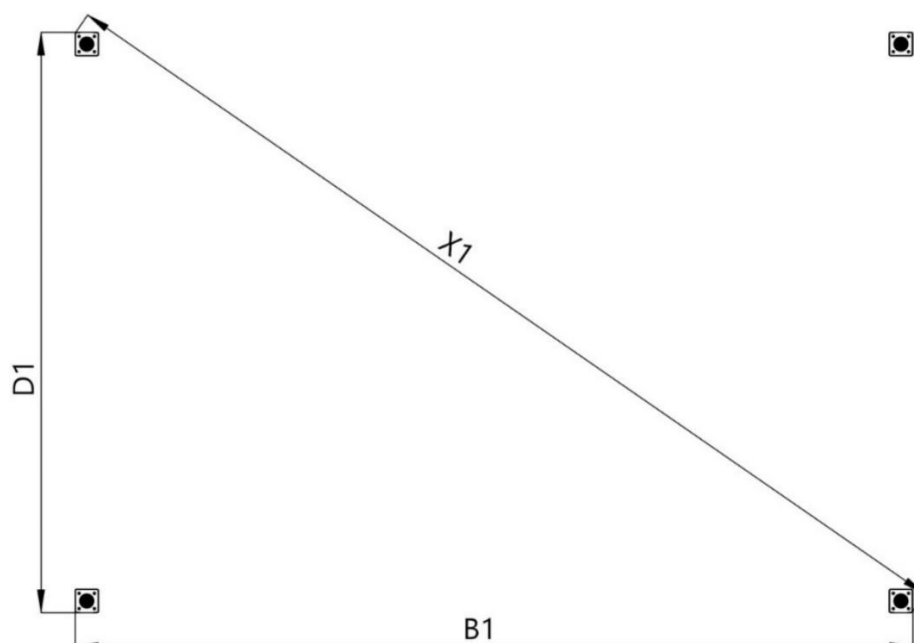


3. Wymiary zewnętrzne podstawy montażowej żaluzji

Wymiary werandy (szerokość x rzut)	Szerokość (B1)	Projekcja (D1)	Przekątna słupków zewnętrznych (X1)
3124 x 3000 mm	3116 mm	2992 mm	4312 mm
4088 x 3000 mm	4080 mm	2992 mm	5051 mm
5052 x 3000 mm	5044 mm	2992 mm	5856 mm
6016 x 3000 mm	6008 mm	2992 mm	6704 mm
6980 x 3000 mm	6972 mm	2992 mm	7579 mm
3124 x 3500 mm	3116 mm	3492 mm	4672 mm
4088 x 3500 mm	4080 mm	3492 mm	5362 mm
5052 x 3500 mm	5044 mm	3492 mm	6127 mm
6016 x 3500 mm	6008 mm	3492 mm	6941 mm
6980 x 3500 mm	6972 mm	3492 mm	7789 mm
3124 x 4000 mm	3116 mm	3992 mm	5056 mm
4088 x 4000 mm	4080 mm	3992 mm	5700 mm
5052 x 4000 mm	5044 mm	3992 mm	6424 mm
6016 x 4000 mm	6008 mm	3992 mm	7205 mm
6980 x 4000 mm	6972 mm	3992 mm	8026 mm
3124 x 4500 mm	3116 mm	4492 mm	5459 mm
4088 x 4500 mm	4080 mm	4492 mm	6060 mm
5052 x 4500 mm	5044 mm	4492 mm	6746 mm
6016 x 4500 mm	6008 mm	4492 mm	7493 mm
6980 x 4500 mm	6972 mm	4492 mm	8286 mm

Tabela: 6.4.2

Położenie podstaw montażowych żaluzji



6.5 Montaż rynien

Przed rozpoczęciem pracy z rynnami należy upewnić 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.

Sprawdź odległości wstępnie zmontowanych prętów gwintowanych. Pręty gwintowane nie powinny wystawać więcej niż 20-25 mm.

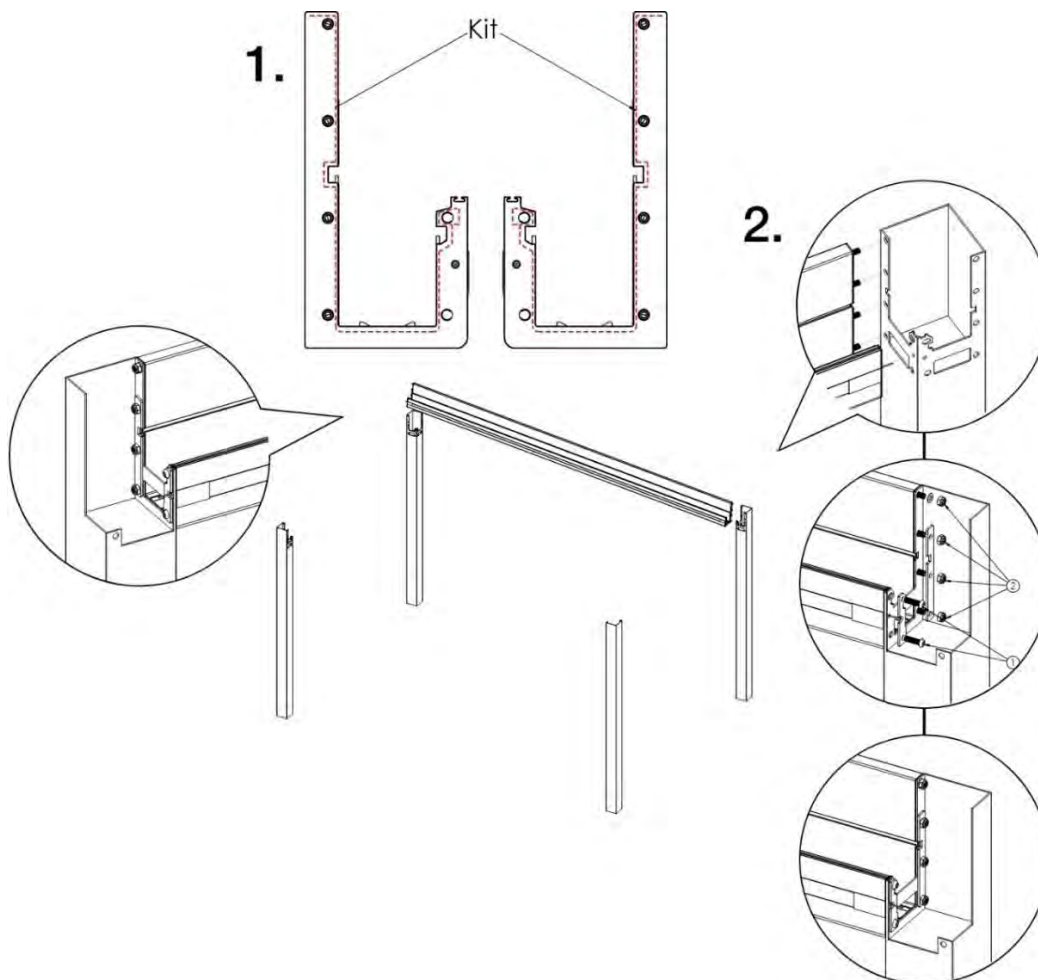


1. Nałóż uszczelniacz na uszczelki rynien, jak pokazano na poniższym rysunku. Powtórz ten krok dla każdej rynny, gdy tylko będziesz ją montować.
2. Wsuń rynnę w narożniki, jak pokazano na poniższej ilustracji.

UWAGA: Upewnij się, że przewód LED przechodzi przez otwór w narożniku.

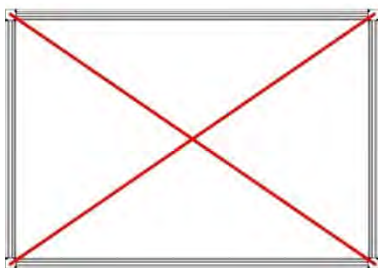
Przymocuj duże płyty rozprawdzające ciśnienie wraz z podkładkami nitów i nakrętkami zabezpieczającymi do prętów gwintowanych. Dokręć nakrętki zabezpieczające tylko o kilka obrotów.

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

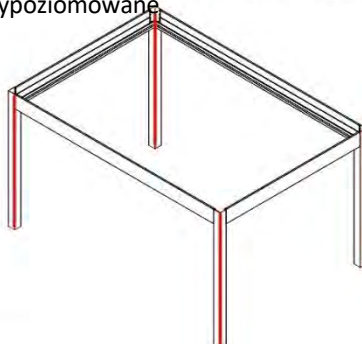


3. Sprawdź, czy rama jest wypoziomowana ze wszystkich stron.

Sprawdź krzyż



Sprawdź, czy słupki są wypoziomowane wypoziomowane

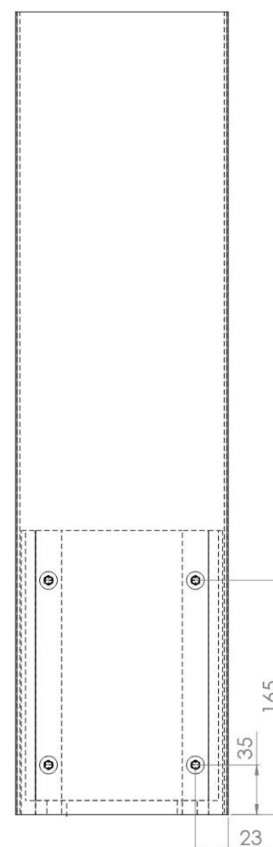
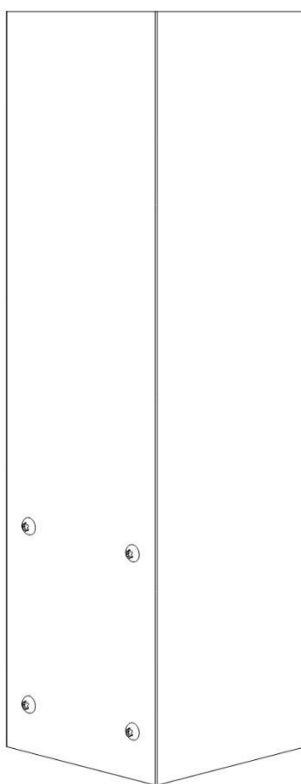
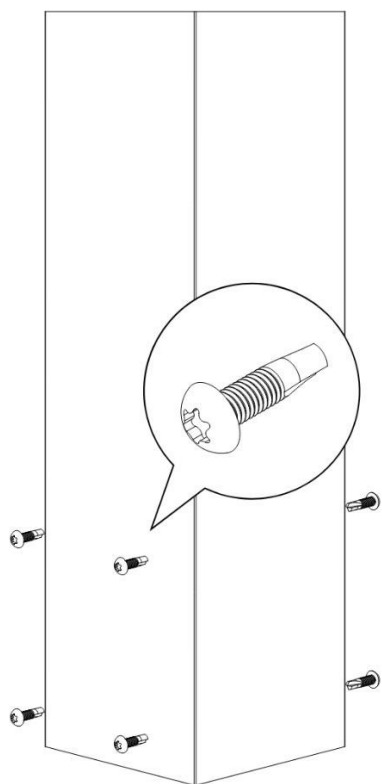


Sprawdź, czy rynny są



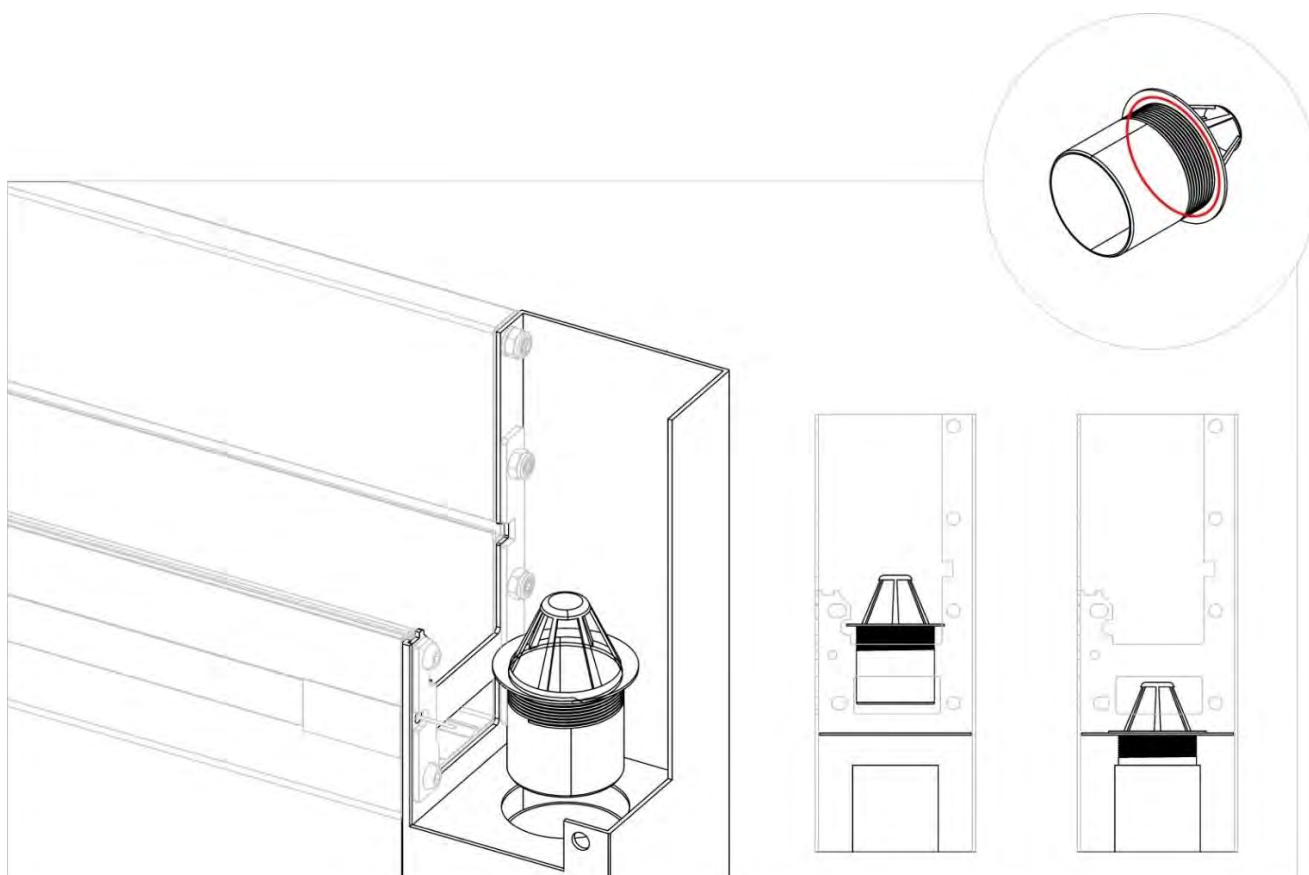
Opcjonalnie: montaż z zaślepienymi podstawami montażowymi.

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 w sposób pokazany na poniższej ilustracji.



6.6 Montaż łapacza liści

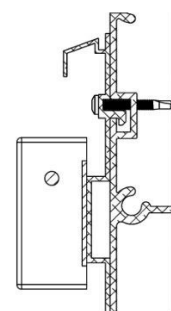
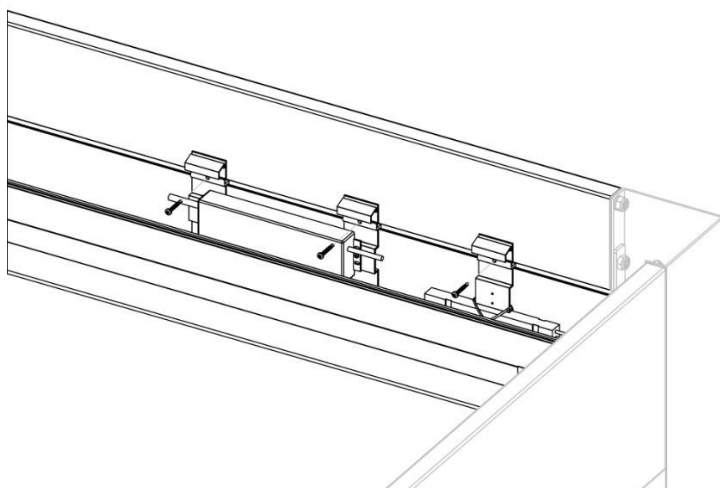
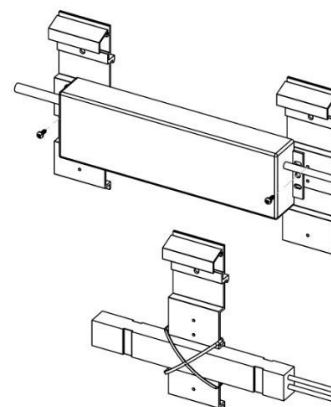
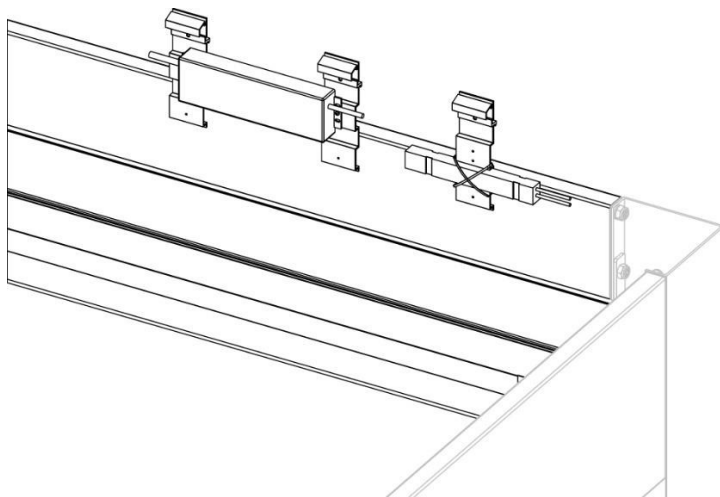
1. Nałóż uszczelniaacz na spód łapacza liści.
2. Umieść łapacz liści w otworze słupka i wsuń go do rury RWD.



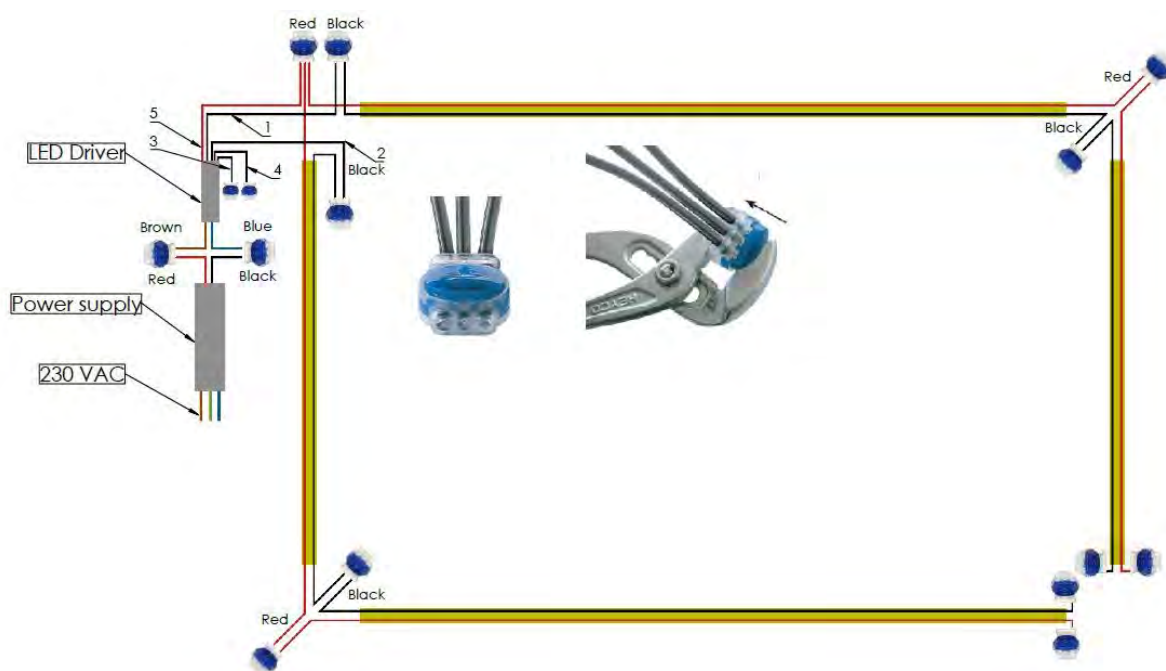
6.7 Pozycjonowanie zasilacza i odbiornika LED

Najpierw należy określić, w której rynience zostanie umieszczony zasilacz i odbiornik LED. W tym celu należy używać wyłącznie rynienek projekcyjnych.

1. Zamontuj zasilacz do wsporników elektroniki za pomocą śrub ST 2,9x9,5 mm. Zamontuj odbiornik LED do wspornika elektroniki za pomocą opasek zaciskowych.
2. W razie potrzeby zamocuj wsporniki w rynnie za pomocą wkrętów samowiercących ST 4,2x32 mm.



6.8 Podłączanie oświetlenia LED



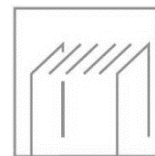
Podłącz oświetlenie LED zgodnie z powyższym schematem.

Komentarz 1: Kable oświetlenia LED są lutowane, a zatem bardziej podatne na uszkodzenia w punkcie lutowania. Nie ciągnij ani nie zginaj intensywnie podczas instalacji.

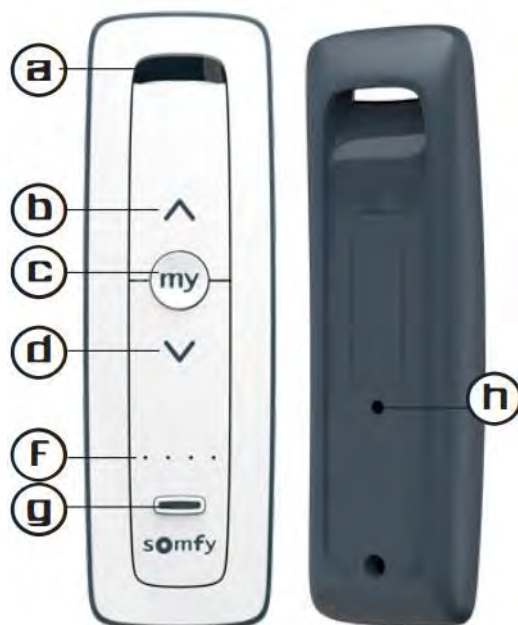
Komentarz 2: Dzięki zastosowaniu złącza scotchlok nie ma potrzeby zdejmowania izolacji z końców kabli.

Komentarz 3: Należy pamiętać, że można podłączyć maksymalnie 2 paski LED na kanał.

Komentarz 4: Upewnij się, że wszystkie luźne przewody są zabezpieczone 1 pętlą scotchlok. Użyj tylko 1 scotchlok na luźny przewód. Zapobiegnie to zwarciom między przewodami a ramą lub samymi przewodami.



6.9 Programowanie oświetlenia LED

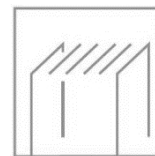


- A. Uchwyt ścienny na pilota
- B. Przycisk w górę (włączony / otwarty)
- C. Przycisk stop / "mój"
- D. Przycisk w dół (wyłączony/zamknięty)
- F. Wskaźniki obsługi przycisków i selektora kanałów
- G. Przycisk wyboru kanału
- H. Przycisk PROG

Szczegóły pilota zdalnego

sterowania:

Kanały:	5
Typ baterii:	2430 Lithium
Napięcie akumulatora:	3V
Grubość:	22 mm
Szerokość:	49 mm
Wysokość:	145 mm
Kolor:	Biały
Częstotliwość radiowa:	433,42 MHz
Zasięg radiowy:	20 m przez ściany
Wskaźnik ochrony:	IP30
Szczegóły:	Odporny na wstrząsy / Do użytku wewnątrz pomieszczeń



Programowanie oświetlenia LED

Krok 1: Włącz zasilanie.

Krok 2: Określ, którego kanału pilota mają być podłączone światła LED. Upewnij się, że pilot jest ustawiony na ten kanał.

Krok 3: Podłączanie do grupy kabli 1

Naciśnij jednocześnie przyciski **W górę** i **W dół**. Jedna z diod LED włączy się, a wyłączy. Naciśnij krótko przycisk **PROG**. Dioda LED włączy się i wyłączy ponownie.

Pilot zdalnego sterowania dla tego oświetlenia LED został zarejestrowany.

Krok 4: Podłączanie do grupy kabli 2

Upewnij się, że pilot zdalnego sterowania jest ustawiony na ten sam kanał, co w kroku 3. Naciśnij jednocześnie przyciski **W górę** i **W dół**. Jedna z diod LED włączy się, a wyłączy. Naciśnij krótko przycisk **PROG**. Dioda LED włączy się i wyłączy ponownie.

Pilot zdalnego sterowania dla tego oświetlenia LED został zarejestrowany.



Usuwanie programowania oświetlenia

Krok 1: Wyłącz zasilanie na 4 sekundy.

Krok 2: Ponownie włączyć zasilanie na około 10 sekund (minimum 5 sekund i maksimum 15 sekund).

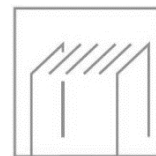
Krok 3: Wyłącz zasilanie na 4 sekundy.

Krok 4: Ponownie włącz zasilanie sieciowe. Wszystkie diody LED włączą się i wyłączą ponownie.

Krok 5: Naciśnij przycisk **PROG** na pilocie zdalnego sterowania, aż wszystkie diody LED zapalą się dwukrotnie, a następnie ponownie zgasną. Odbiornik zostanie zresetowany do pierwotnej konfiguracji.

Oświetlenie zostało usunięte z kanałów na .





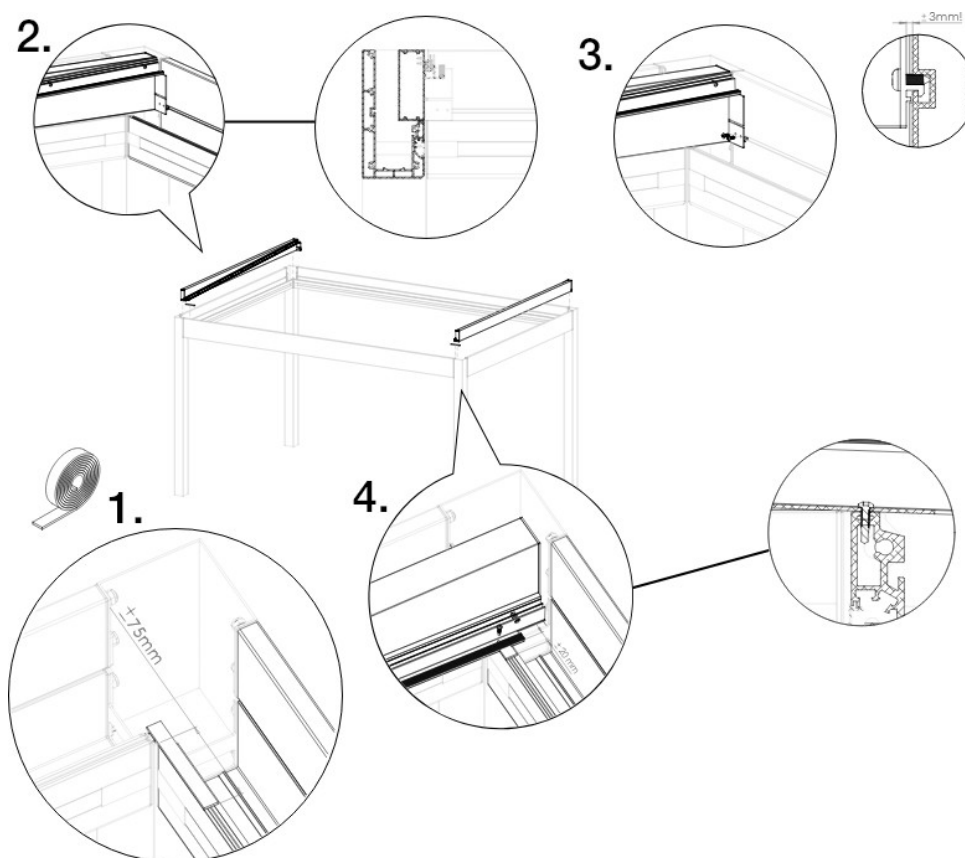
6.10 Umieszczanie belek bocznych

UWAGA: Szkłane profile nośne są wstępnie zamontowane na belkach, ale wymagają . Dlatego należy sprawdzić, czy wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone. Poluzowane śruby mogą powodować nieszczelności między profilami szklanymi a belkami i niebezpieczne sytuacje.

1. Wytnij 2 kawałki o długości 100 mm z rolki pianki EPDM. Usuń folię ochronną z pianki i przyklej piankę po obu stronach przedniej rynny. Upewnij się, że pianka przylega ± 75 mm do rynny i jest wyrównana z rynną. Ta uszczelka pełni funkcję uszczelnienia wodnego między profilem szklanym a rynną.
2. Zaczep belki boczne do tylnej rynny za pomocą haka i wyrównaj belki boczne z rynnami.
3. Przykręć belki do tylnego kanału za pomocą śrub ST 5,5x16 mm. Są one już wstępnie zamontowane w tylnej płycie dźwigarów.

UWAGA: należy upewnić się, że między belką a pozostaje przestrzeń ± 3 mm. Na późniejszym etapie montażu, pomiędzy belką a rynną musi znaleźć się profil maskujący. Właśnie do tego potrzebne są te 3 mm.

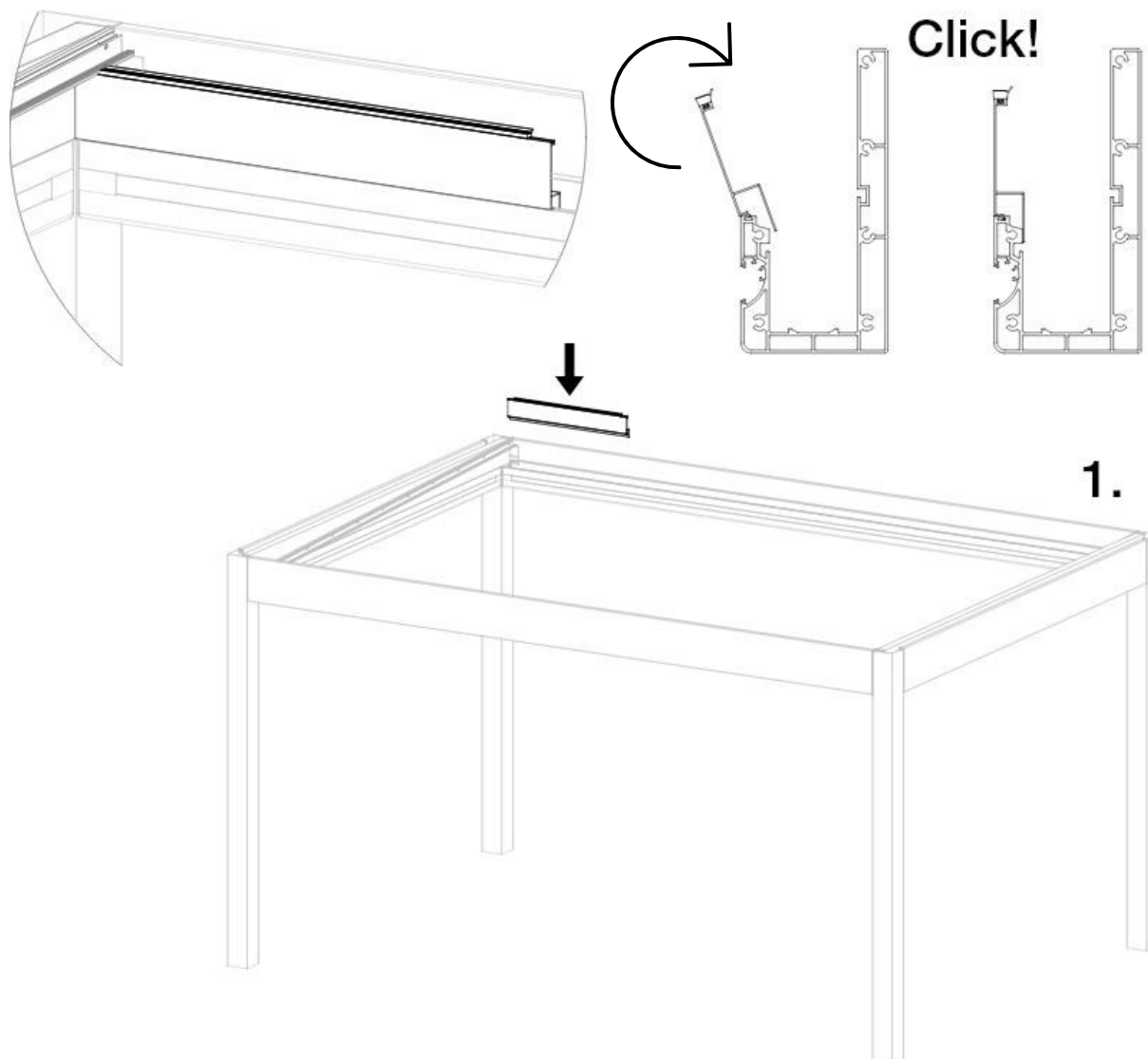
4. Wstępnie wywierć otwór $\varnothing 4,5$ mm w profilu szklanym belek bocznych, który pokrywa się ze szczeliną w przedniej. Następnie profil szklany do rynny za pomocą śruby ST 4,2x19 mm. Czynność tę należy wykonać dla obu belek bocznych.

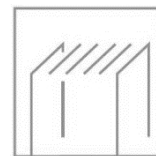


6.11 Montaż osłon wykończeniowych i szyn pośrednich

Uwaga: Podczas montażu osłon wykończeniowych i między należy pracować od jednej strony do drugiej. Ułatwi to montaż.

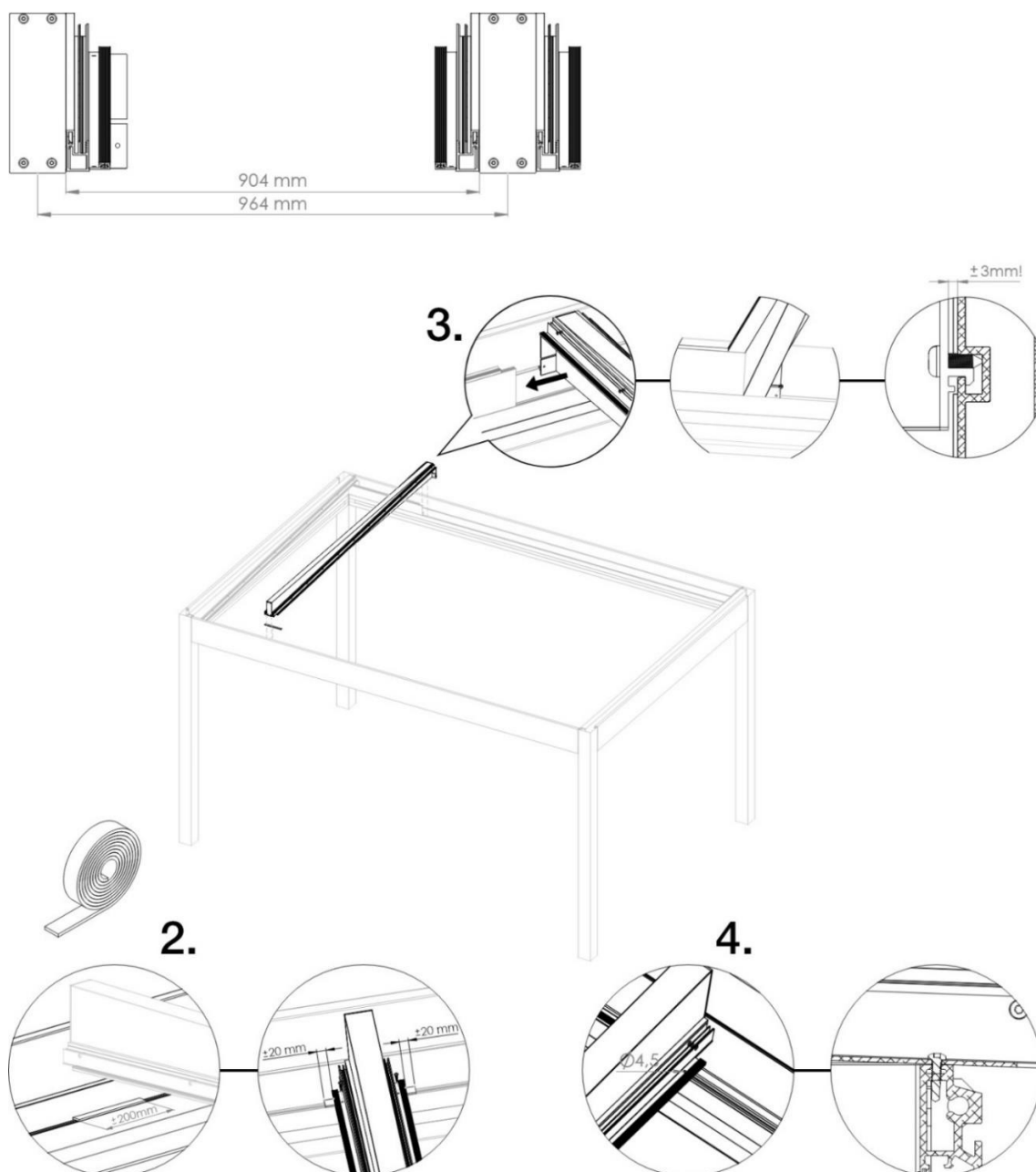
1. Umieść pokrywę wykończeniową w dużym profilu. Uwaga! Upewnij się, że podczas instalacji osłona jest mocno przytrzymywana przez szynę boczną. Zapewni to zatrzaśnięcie się osłony w profilu kanału i w elemencie słupka.



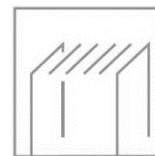


2. Odetnij z rolki pianki EPDM kawałek o długości ± 200 mm. Zdejmij folię ochronną z pianki i przyklej piankę do przedniej rynny na środku belki pośredniej. Upewnij się, że pianka jest wyrównana z rynną i rozciąga się na ± 20 mm po obu stronach belki.
 3. Zaczep belkę pośrednią o tylną rynnę za pomocą haka, a następnie dosuń belkę do górnej pokrywy. Przykręć belkę do tylnej rynny za pomocą śrub 2x ST 5,5x16 mm. Są one już wstępnie zamontowane w tylnej płycie dźwigarów.
- UWAGA:** należy upewnić się, że między belką a pozostaje przestrzeń ± 3 mm. Na późniejszym etapie montażu, pomiędzy belką a rynną musi znaleźć się profil maskujący. Właśnie do tego potrzebne są te 3 mm.
4. Wstępnie wywierć otwór $\varnothing 4,5$ mm w profilu szklanym między belkami, który pokrywa się ze szczeliną w przedniej rynnie. Następnie przykręć profil szklany do rynny za pomocą śruby ST 4,2x19 mm.

UWAGA: jak wspomniano wcześniej, upewnij się, że dokręciłeś wspornik profilu szklanego

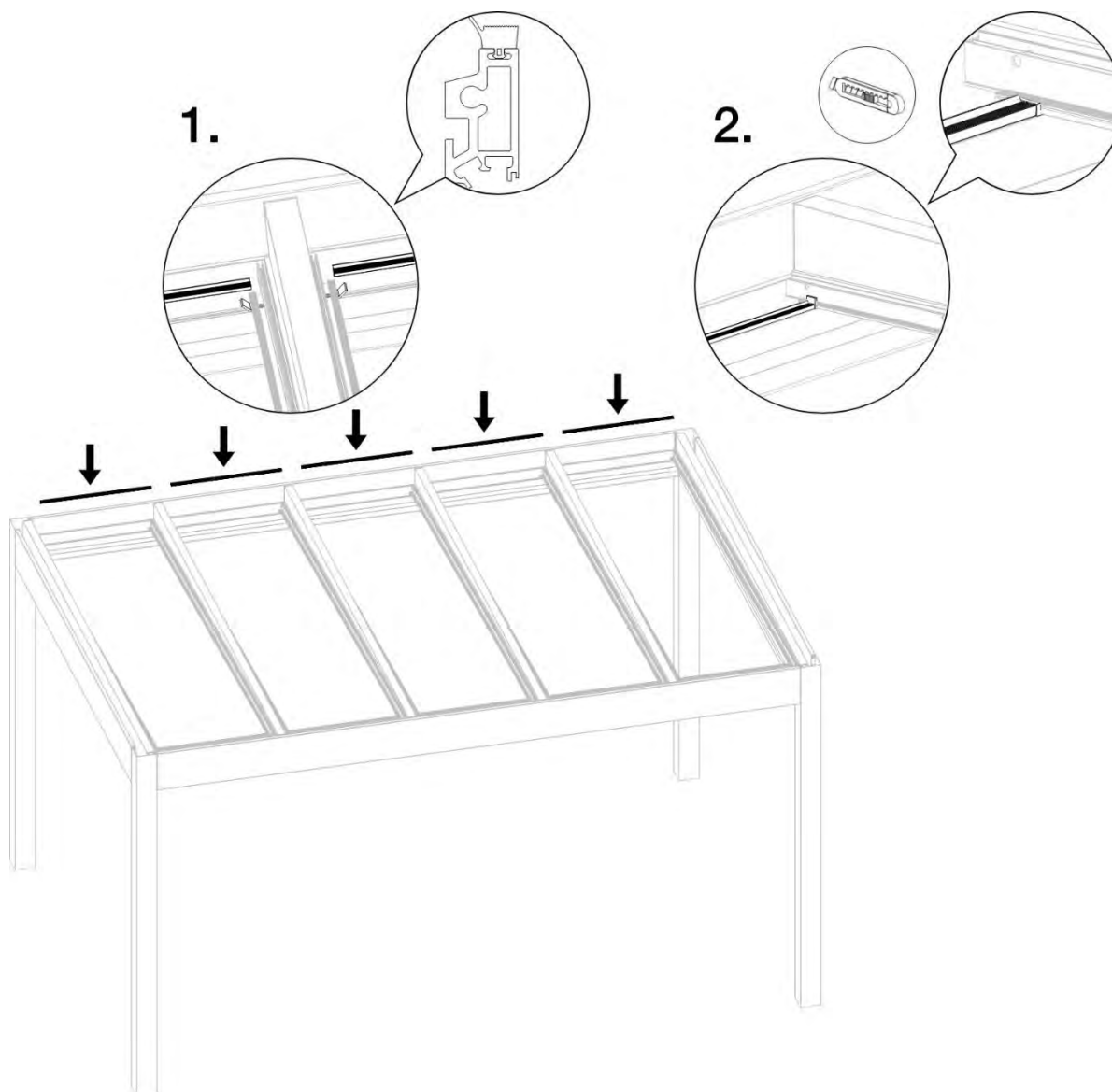


-



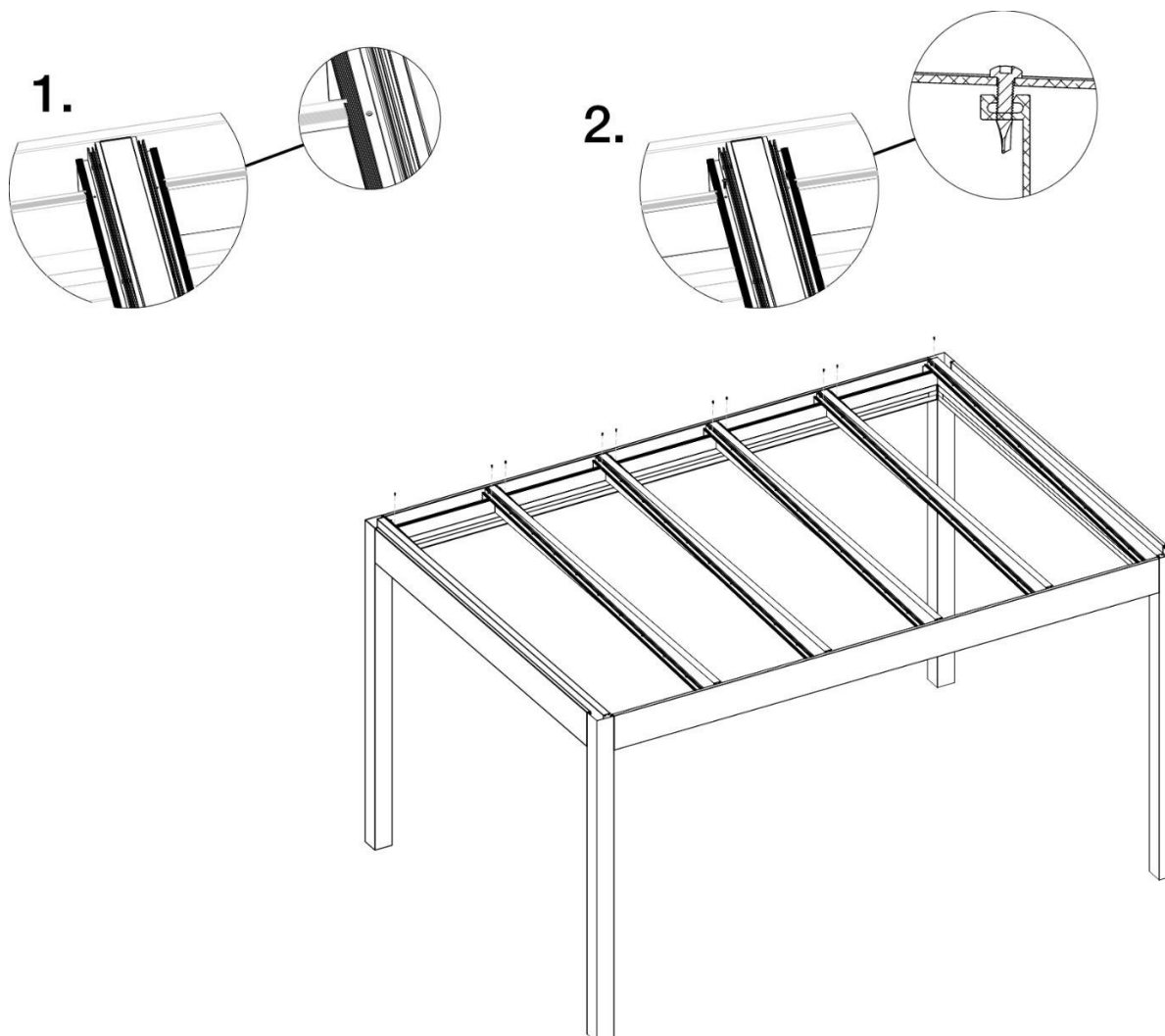
6.12 Montaż gum rynnowych

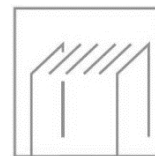
1. Złóż wystające płyty pianki i umieść gumę w rynnie.
2. Odetnij płyty pianki na poziomie gumy rynien.



6.13 Przykręcanie belek do pokrywy wykończeniowej

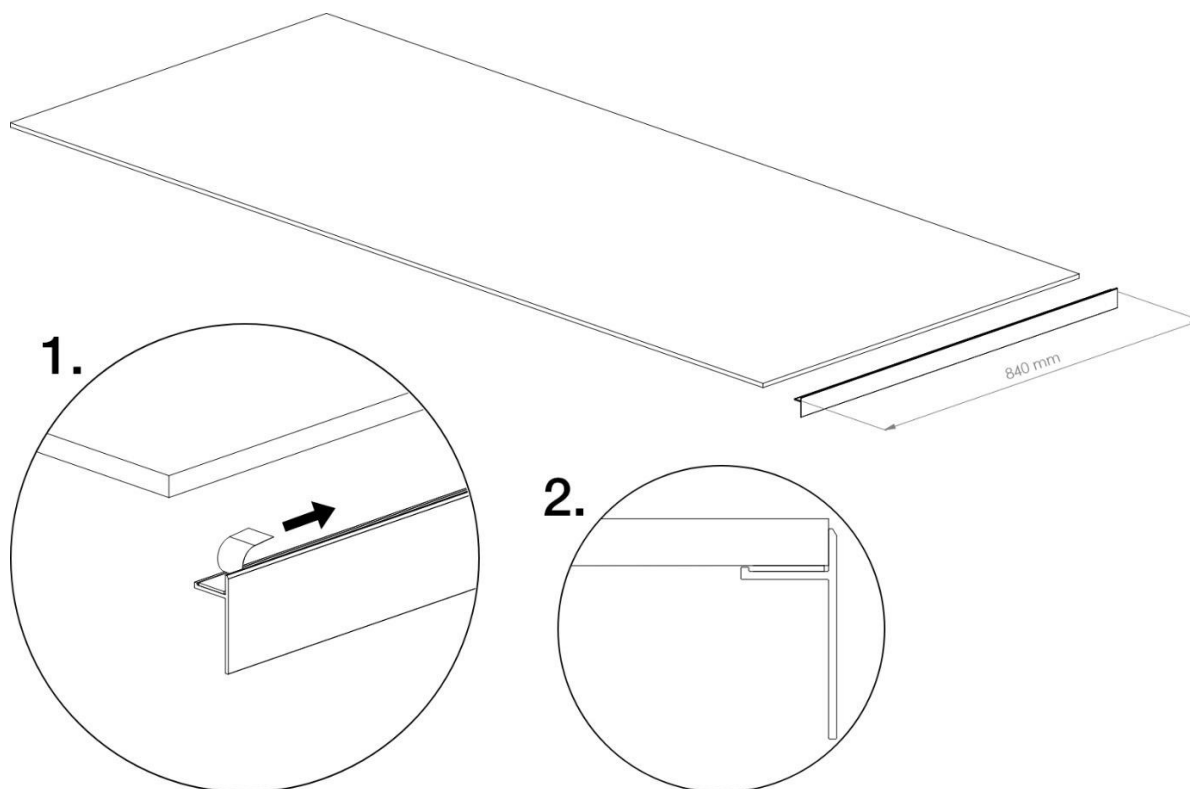
1. Wstępnie wywierć otwory $\varnothing 4,5$ mm w profilach szklanych belek, które pokrywają się z otworami w pokrywach wykończeniowych.
2. Przykręć profile szklane do pokryw wykończeniowych za pomocą śrub ST 4,2x19 mm (opcjonalnie).

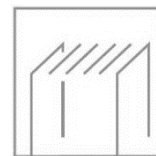




6.14 Przygotowanie paneli szklanych

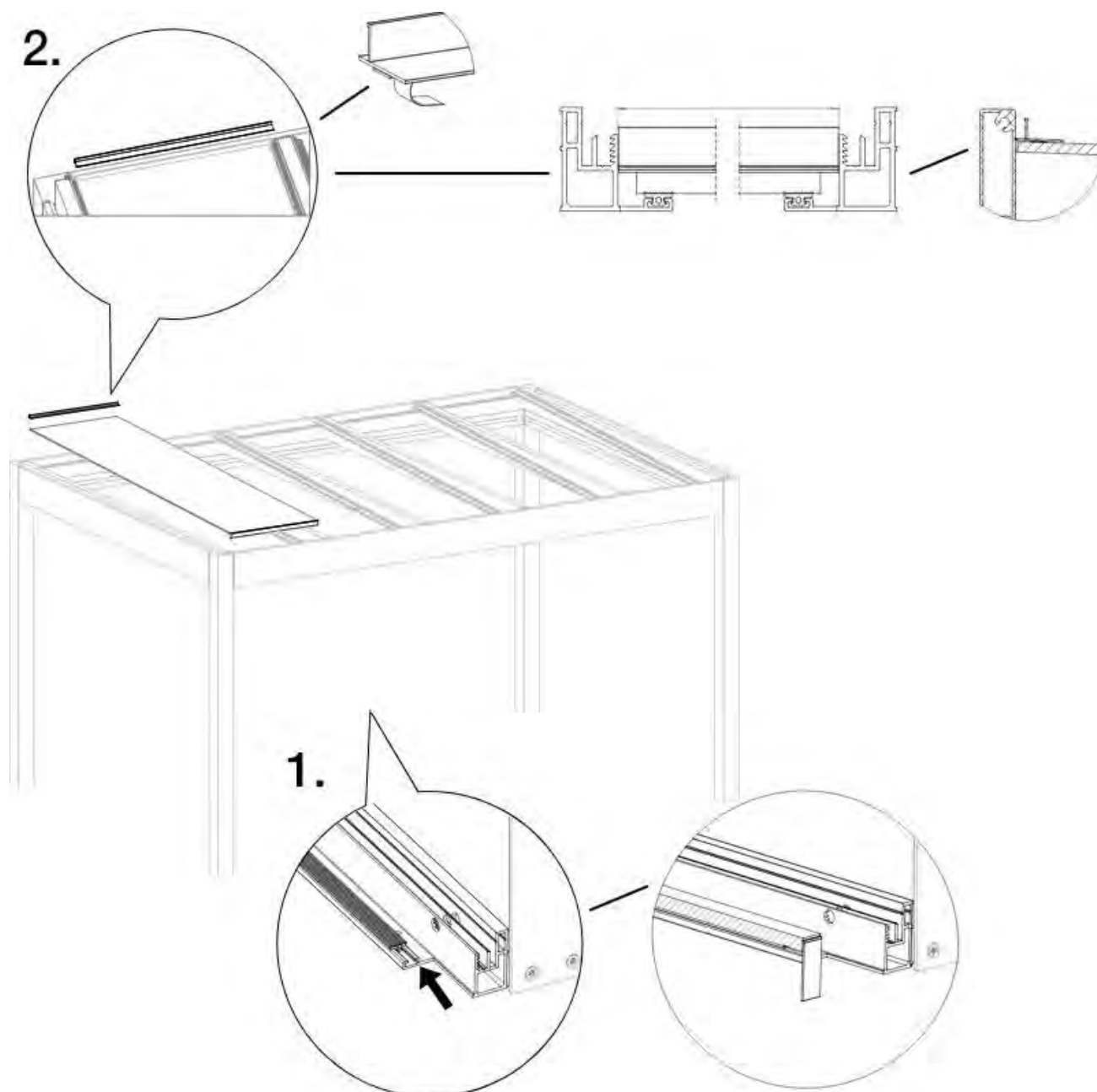
1. Usuń folię ochronną z taśmy.
2. Przyklej szklany profil ociekowy na spodzie szyby po stronie końcowej.
3. Powtórz kroki 1 i 2 dla wszystkich szklanych paneli.

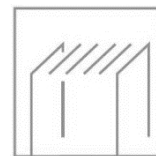




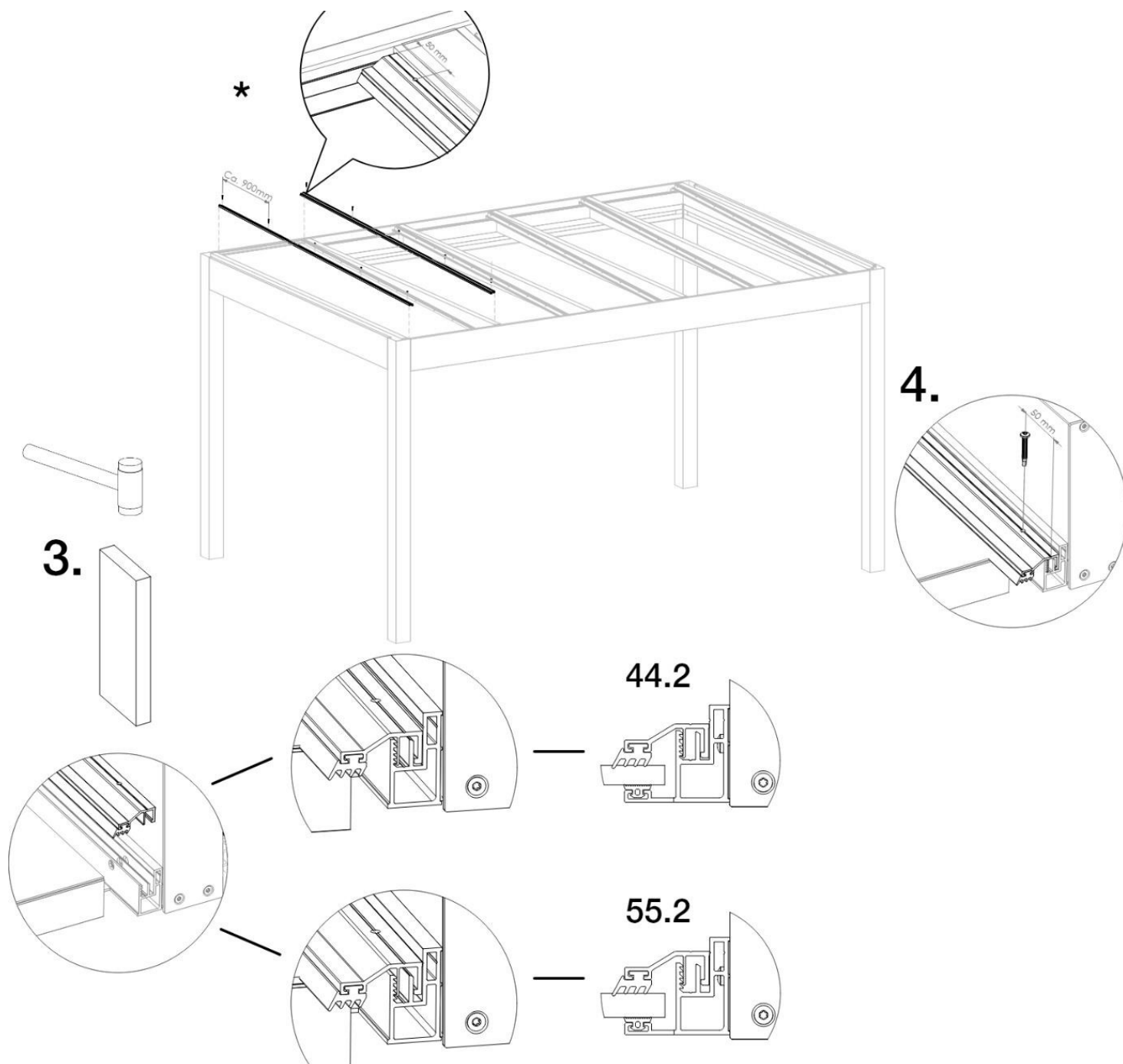
6.15 Montaż paneli szklanych i listew przyszybowych

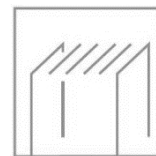
1. Przesuń gumę profilu szklanego do tyłu, aby umożliwić ułożenie szklanego profilu okapnika na profilu szklanym. Następnie umieść pierwszą szybę między belkami na profilu szklanym.
2. Usuń folię ochronną z taśmy i przyklej profil przeciwbryzgowy do panelu szklanego. Upewnij się, że profil przeciwbryzgowy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



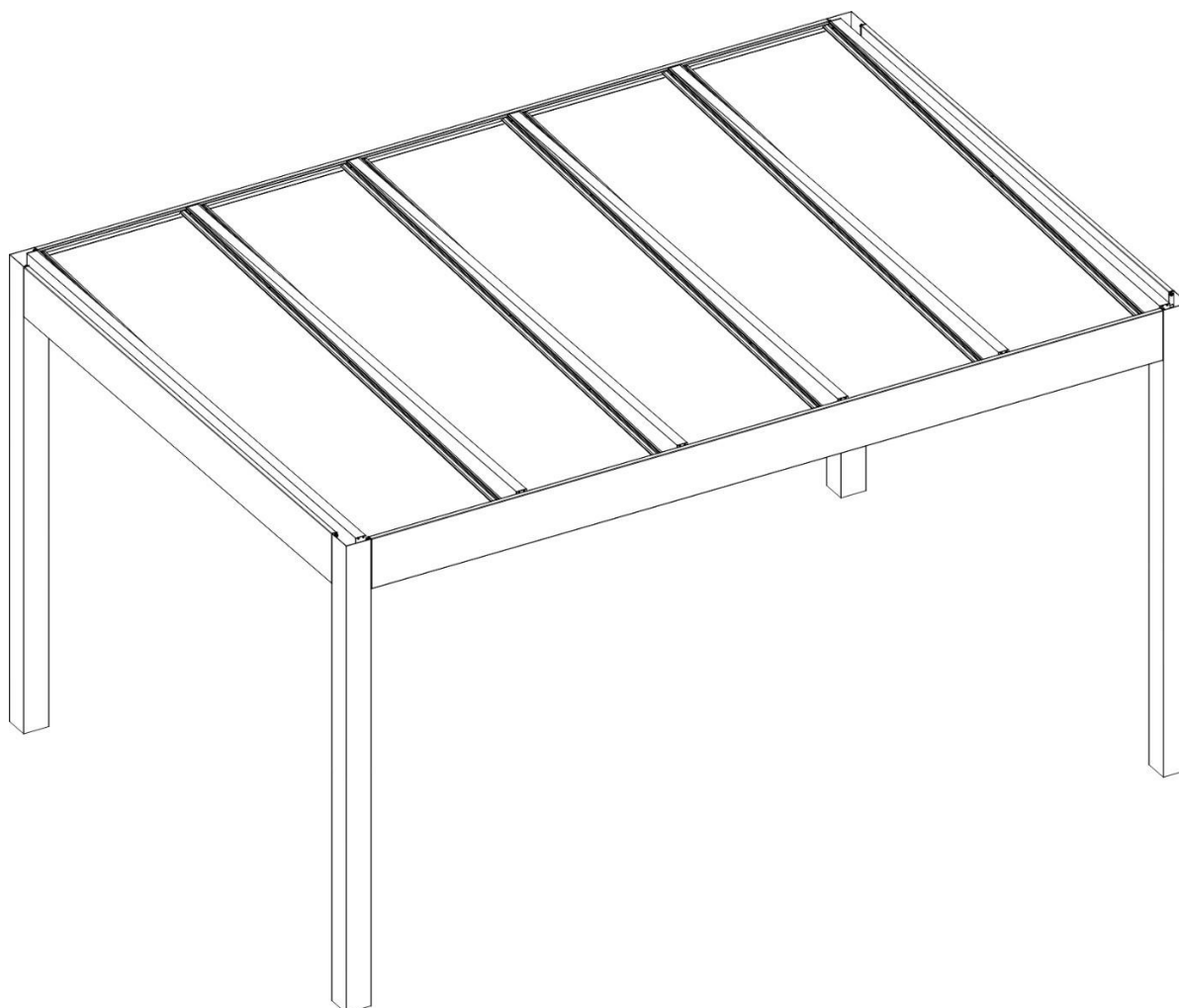


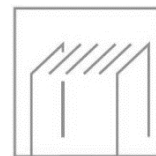
3. Wciśnij listwy przyszybowe w profile szklane. Mocno wciśnij listwy przyszybowe na miejsce. Można do tego użyć np. gumowego młotka i drewnianego klocka.
*Upewnić się, że listwy przyszybowe przylegają do profili rozpryskowych z tyłu.
4. Wywierć otwory $\varnothing 4,5$ mm w listwach przyszybowych. Wywierć otwory w odległości około 900 mm od siebie. Rozpocznij około 50 mm od końca i zakończ około 50 mm od końca. Następnie przykręć listwy do profili szklanych za pomocą wkrętów ST 4,2 x 32 mm.





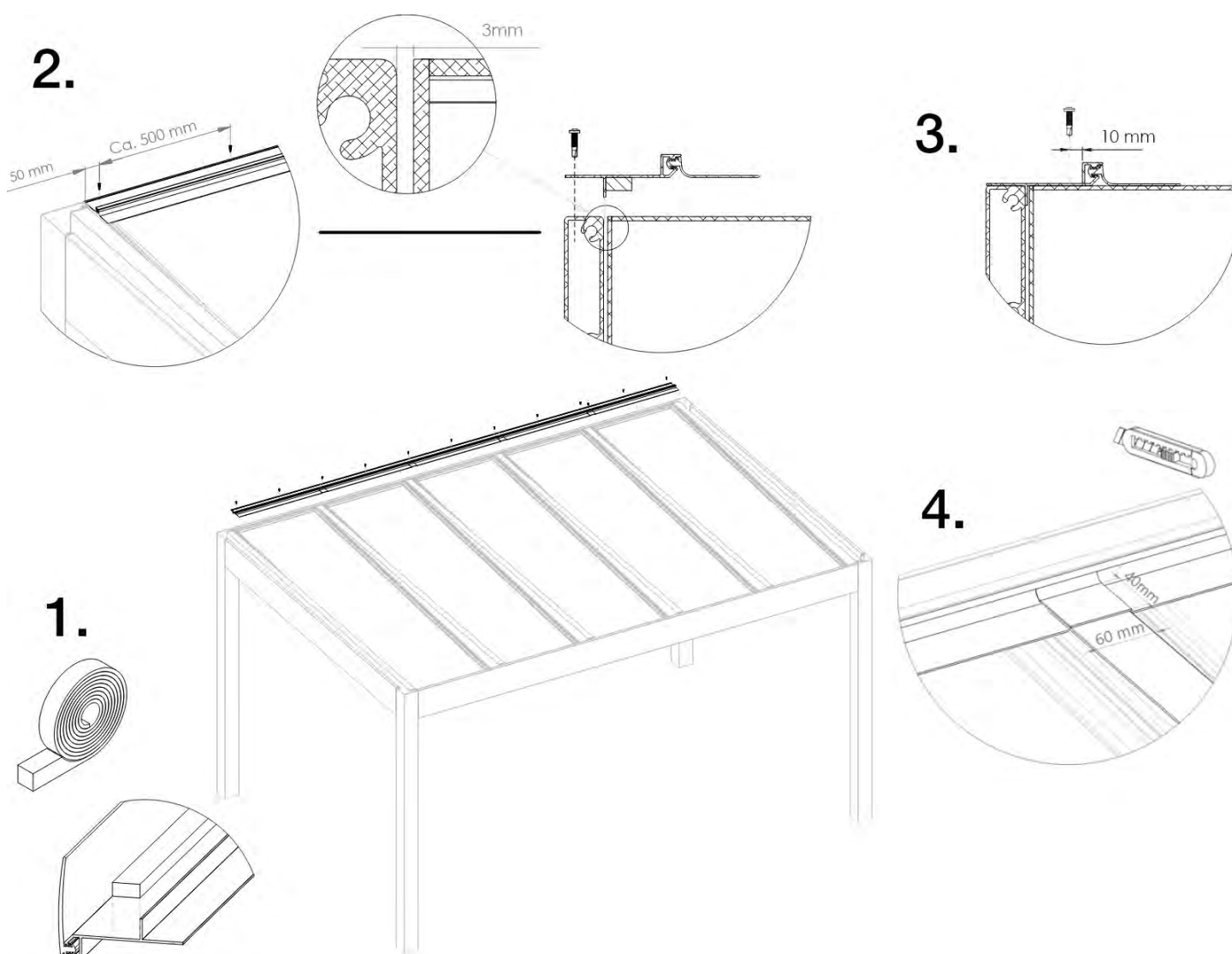
5. Powtórz poprzednie kroki od 1 do 4 dla pozostałych paneli szklanych i listew przyszybowych.





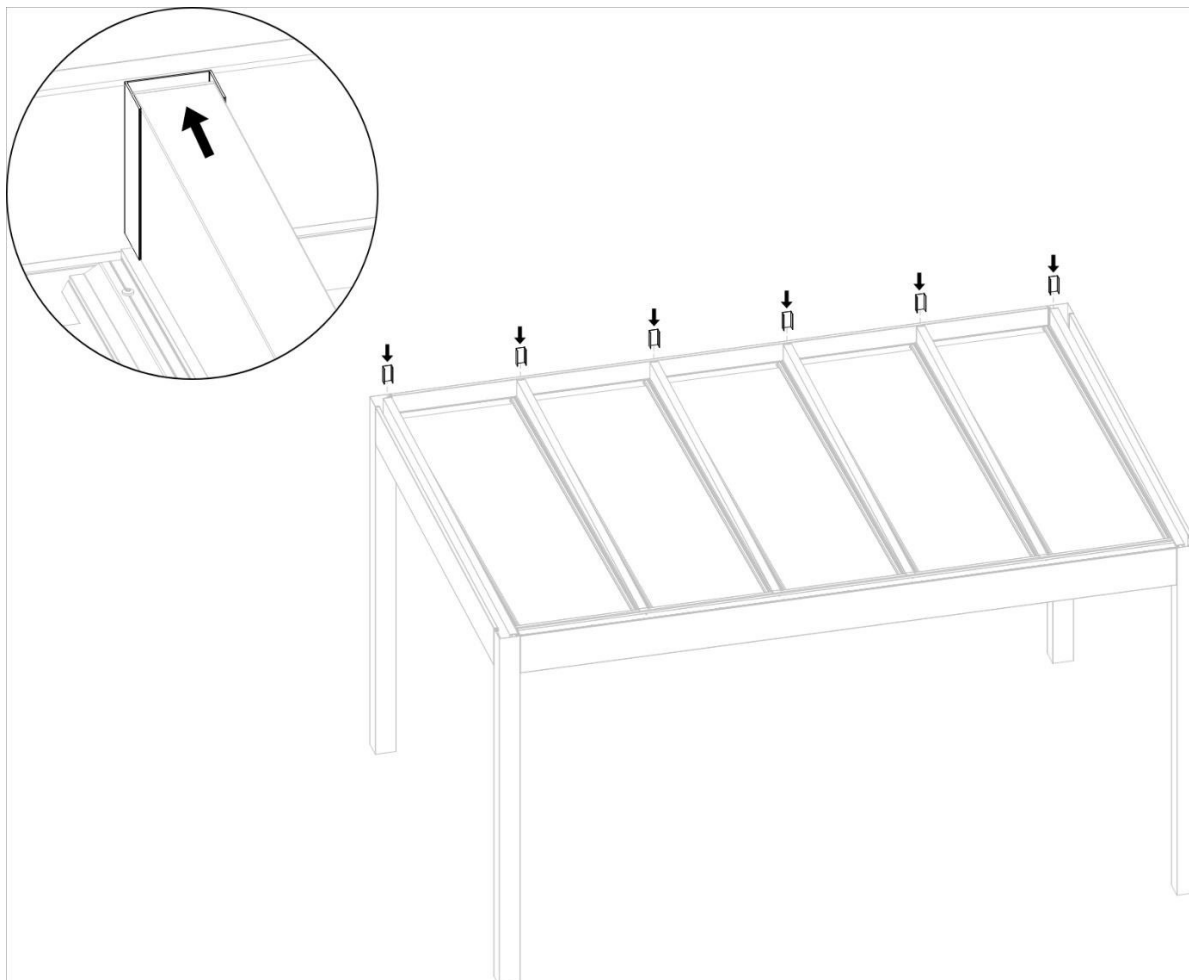
6.16 Montaż tylnej pokrywy

1. Przykleić taśmę do spodniej części pokrywy tylnej. Należy to zrobić na całej długości profilu, ściśle przylegając do wystającego żebra z boku gumy.
2. Wywiercić otwory $\varnothing 4,5$ mm w pokrywie. Wywierć otwory w odległości około 500 mm od siebie. Rozpocznij około 50 mm od końca i zakończ około 50 mm od końca. Następnie pokrywę do rynny za pomocą śrub ST 4,2 x 19 mm.
3. Przykręć również profil maskujący do wszystkich belek pomiędzy nimi. Należy to zrobić w odległości 10 mm od podniesienia profilu maskującego.
4. Przytnij gumę po obu stronach belek pośrednich. Zachowaj szerokość 60 mm i przytnij gumę na długości 40 mm. Zapewni to lepsze dopasowanie gumy do szyby.



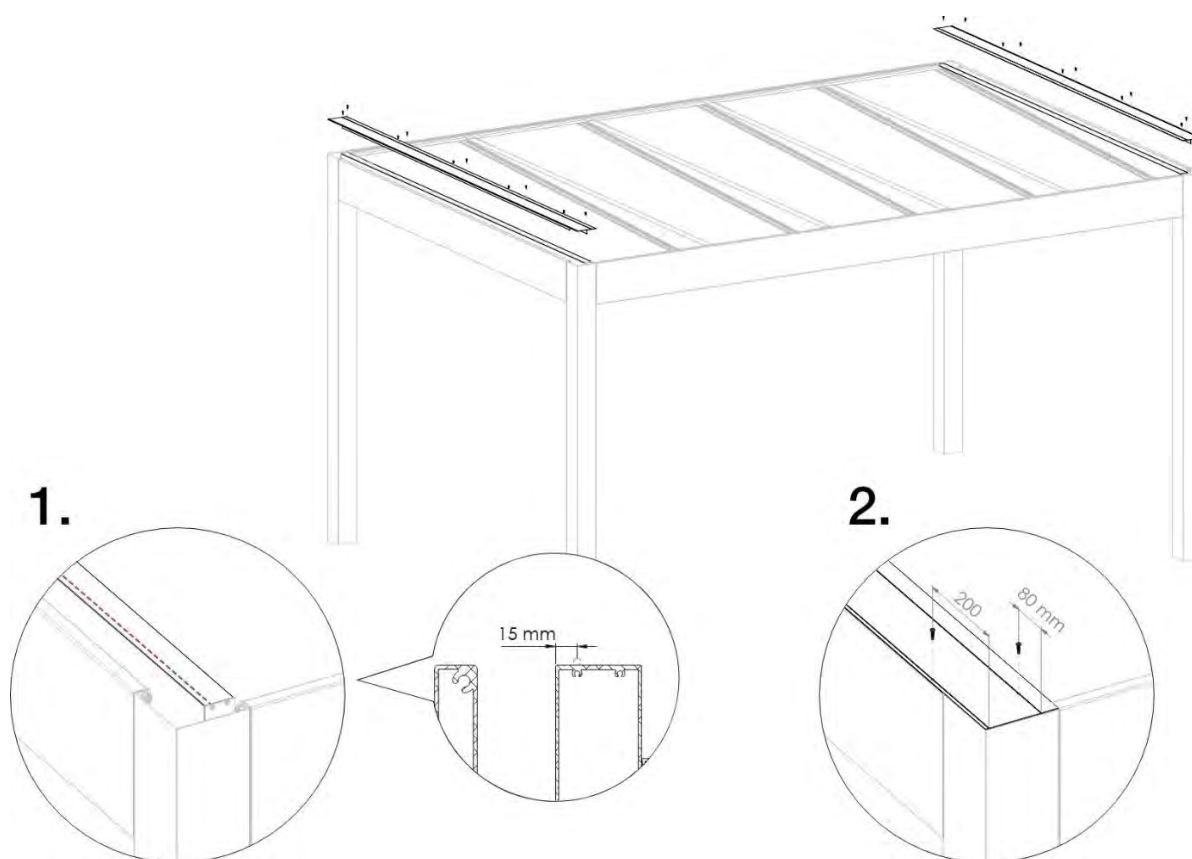
6.17 Montaż profili U pokrywy

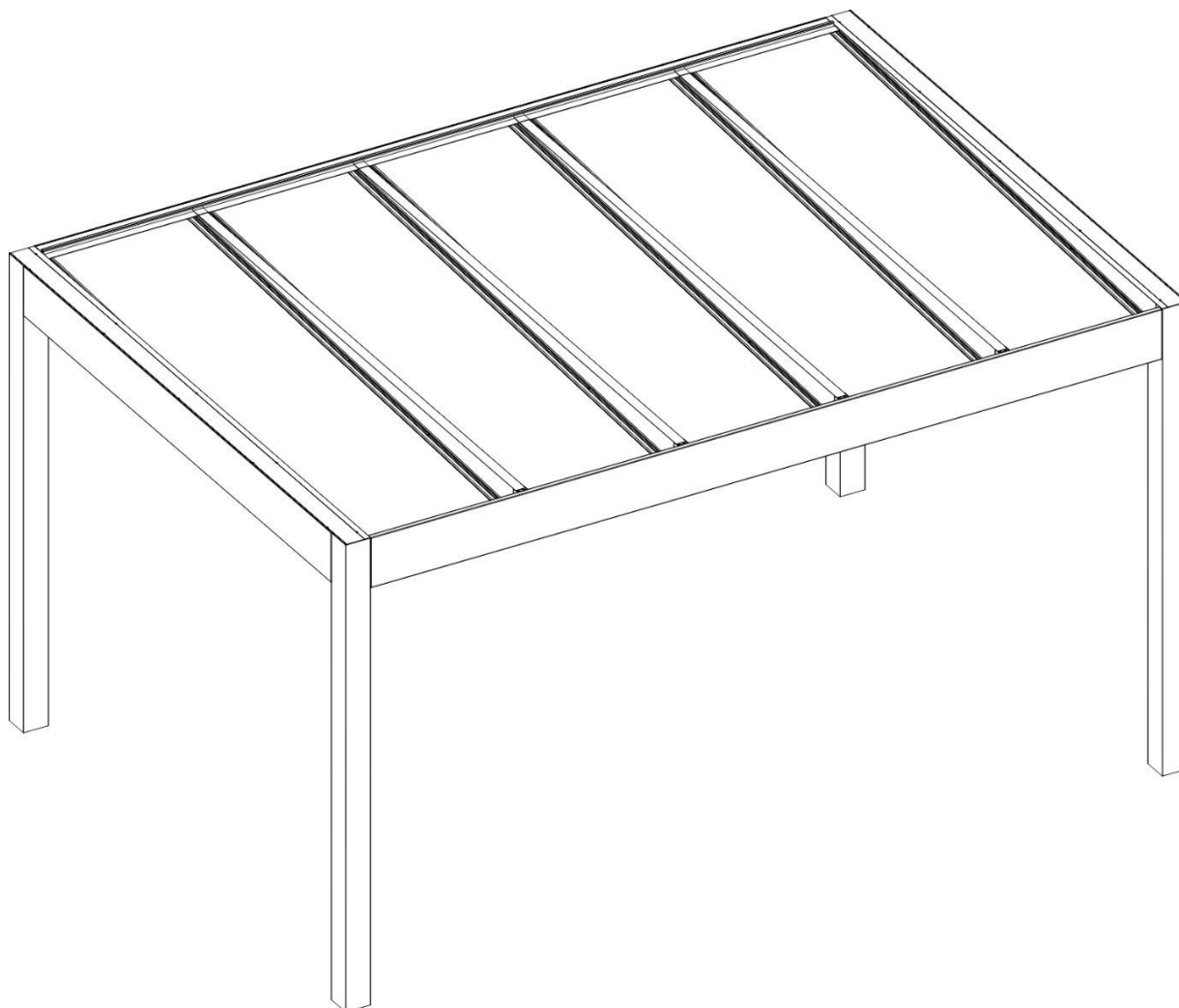
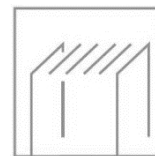
Umieść profile U pokrywy na belkach i dosuń je do rynny. Wyrównaj je z górną częścią belek.



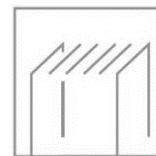
6.18 Montaż osłon bocznych

1. Nałożyć linię szczeliwa na dwie belki boczne. Należy to zrobić w odległości około 15 mm od boku i na całej długości.
2. Wywiercić otwory $\varnothing 4,5$ mm w pokrywie bocznej. Wywierć otwory w odległości około 500 mm od siebie. W przypadku zewnętrznej części profilu (mocowanie do rynny) należy rozpocząć około 200 mm od końca i zakończyć około 200 mm od końca. W przypadku wewnętrznej strony profilu (mocowanie do belki bocznej) należy rozpocząć około 80 mm od końca i zakończyć około 80 mm od końca. Następnie przykręć pokrywy boczne do rynny i belek bocznych za pomocą wkrętów ST 4,2x19 mm.





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 Pinela Glass w zakresie szerokości i projekcji.

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.

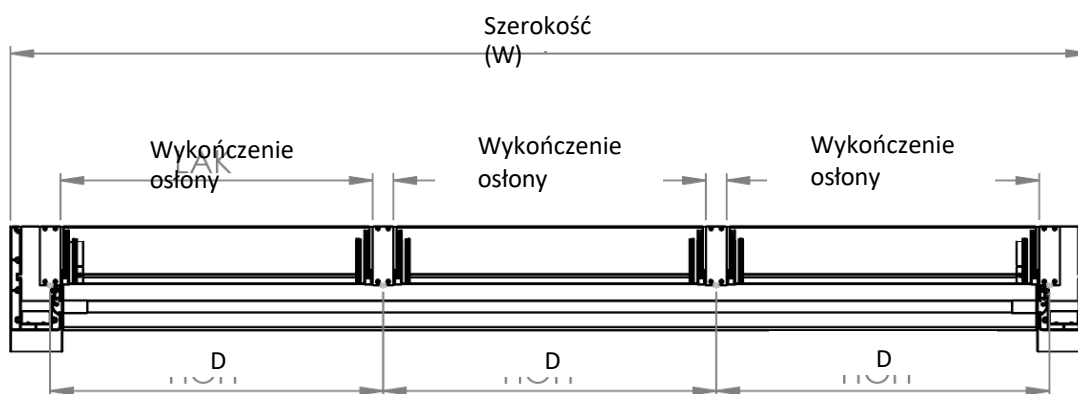
Pomoc w obliczeniach:

- Długość cięcia szerokość rynny= szerokość - 300 (słupki) - 6 (grubość gum)
- Długość cięcia profil osłony tylnej= długość cięcia szerokość rynny
- Odległość między środkami belek (D)= (szerokość - 232) / ilość paneli
- Szerokość płyty szklanej = D - 124
- Wykończenie osłony= D - 60
- Profil przeciwbryzgowy= D - 109
- Szklany profil kroplówki= rozmiar szkła

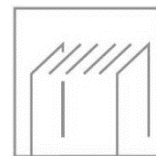
Przykład obliczeń:

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

- Długość cięcia Szerokość rynny= 5500 - 300 - 6= 5194
- Długość cięcia profilu osłony tylnej= 5194
- Odległość między środkami belek (D) = (5500 - 232) / 6= 878
- Szerokość płyty szklanej= 878 - 124= 754
- Wykończenie osłony = 878 - 60= 818
- Profil Splash= 878 - 109= 769
- Szklany profil kroplujący= 754



D= Odległość między środkami belek pośrednich



7.2 Skrócenie projekcji

UWAGA: Ta szklana weranda Deponti Pinela powinna być montowana ze spadkiem wynoszącym co najmniej 28 mm na metr.

UWAGA: Wystającą część szklanej werandy Deponti Pinela można skrócić maksymalnie o 500 mm. Aby skrócić

występ, należy skrócić kilka 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 rynny projekcyjnej = projekcja - 300 (słupki) - 6 (grubość gum)
- Długość cięcia wykończenie osłona występ = występ - 4
- Długość płyty szklanej = projekcja - 130

Belki:

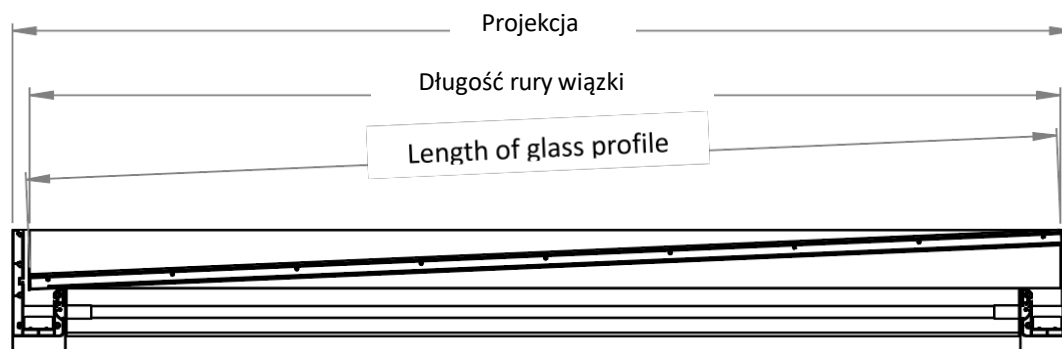
Uwaga! Zamów dostępne oddzielnie zestawy konstrukcyjne belek. Umożliwiają one samodzielny montaż belki (o odpowiednim nachyleniu).

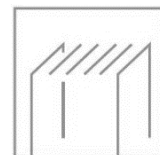
- Długość rury wiązki = projekcja - 85
- Długość profilu szklanego = występ - 82
- Długość listew przyszybowych = długość profilu szklanego - 6

Przykład obliczeń:

Zakupiona ma projekcję 3500 mm, a Ty chcesz skrócić projekcję do 3200.

- Długość cięcia rynny wystającej = $3200 - 300 - 6 = 2894$
- Długość cięcia wykończenie osłona występ = $3200 - 4 = 2890$
- Długość płyty szklanej = $3200 - 130 = 3070$
- Długość rury belki = $3200 - 85 = 3115$
- Długość profilu szklanego = $3200 - 82 = 3118$
- Długość listew przyszybowych = $3118 - 6 = 3112$

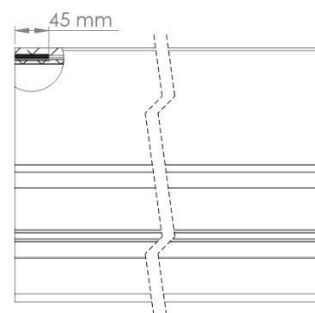
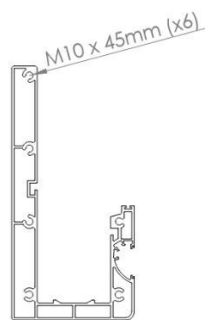
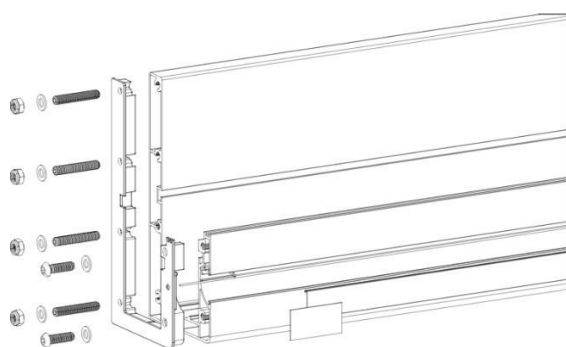


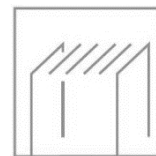


7.3 Skrócenie pakietu rynnowego

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

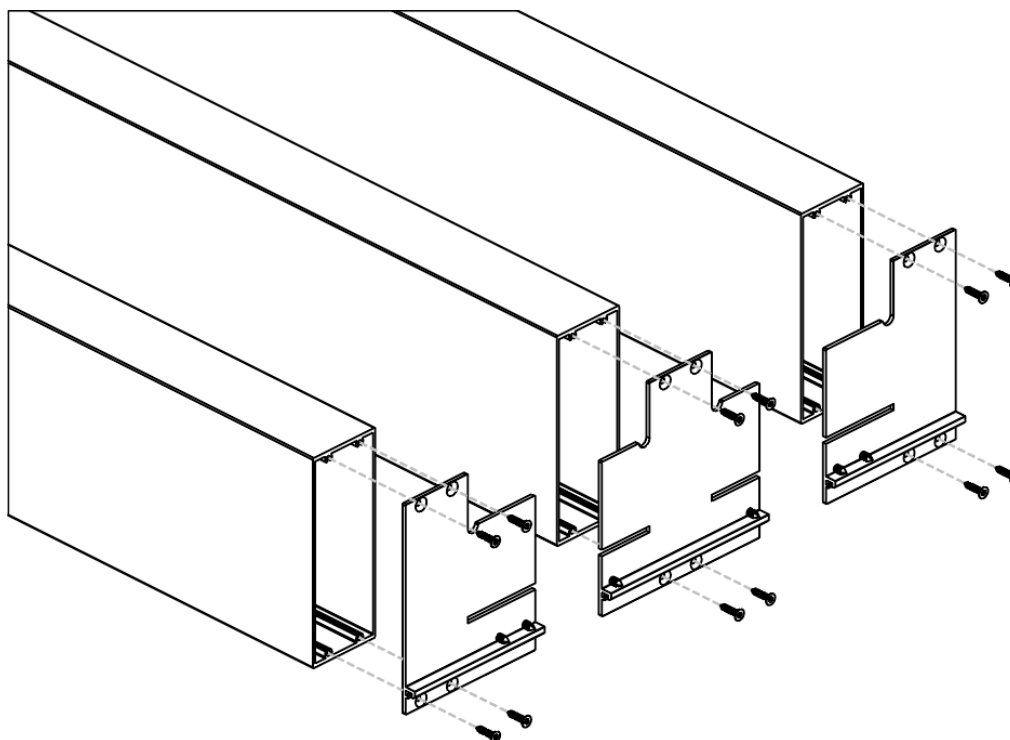




7.4 Montaż pakietów wiązek

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

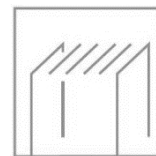
1. Przymocuj płyty montażowe belek bocznych i między belkami do rury belki. Użyj śrub z łbem stożkowym ST 4,2x30 mm.



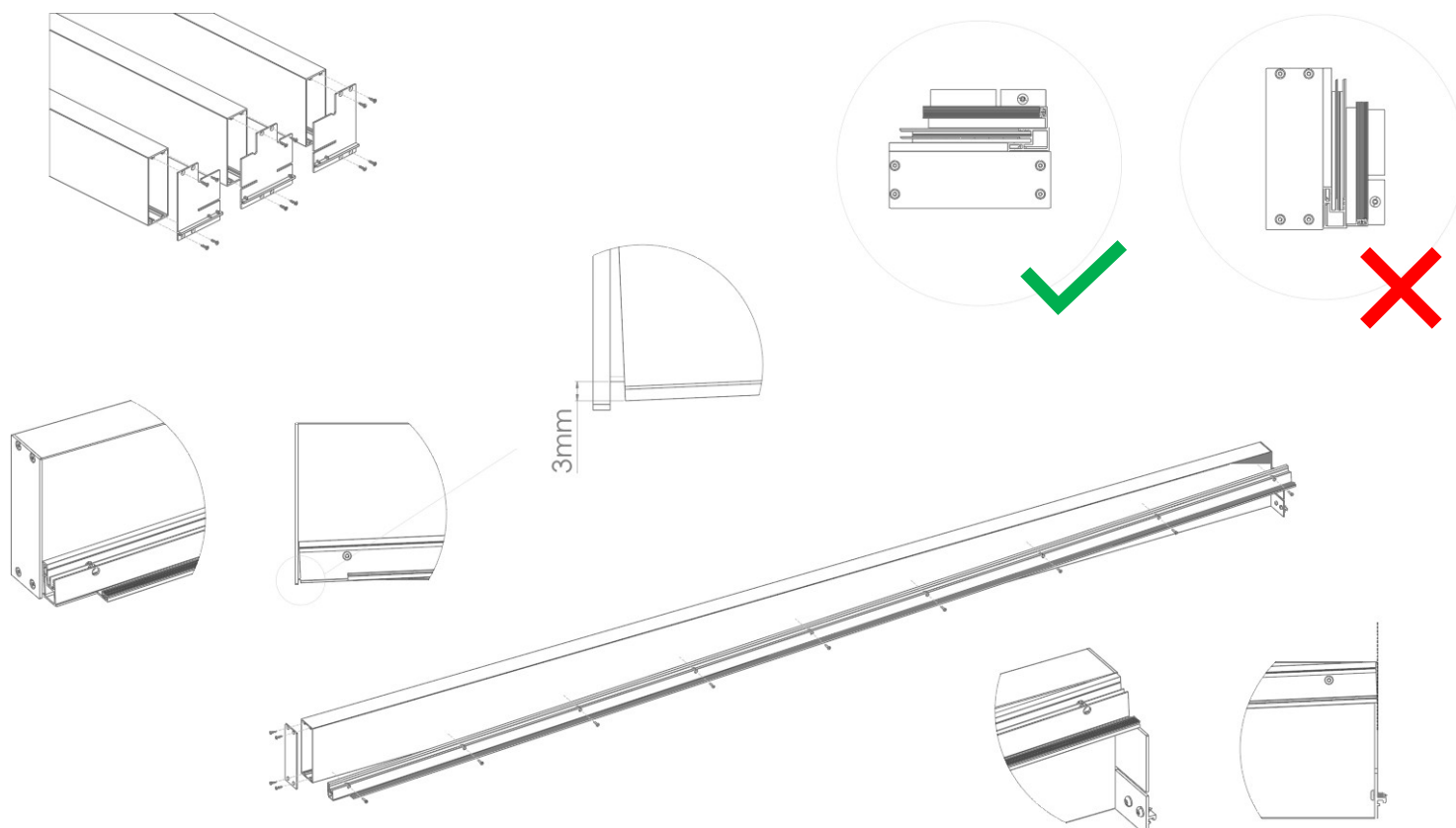
2. Aby określić prawidłową pozycję, umieść szklany profil z tyłu płyty montażowej. Upewnij się, że szklany profil znajduje się w jednej płaszczyźnie z płytą montażową. Z przodu belki profil szklany powinien wystawać +/- 3 mm poniżej tulei belki. Zamontuj profil szklany do belki za pomocą śrub Deponti ST 4,2x19 mm.

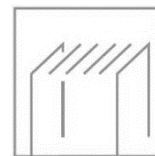
Uwaga! Podczas montażu profilu szklanego należy położyć rurę belki na boku. Zapewni to, że profil szklany pozostanie prosty i nie ugnie się.

3. Zamontuj pokrywę rury belki z przodu za pomocą śrub z łbem stożkowym ST 4,2x30 mm.



* Szklany profil różni się po lewej i prawej stronie belki. Można to rozpoznać po wycięciu, które znajduje się z przodu belki.





8. Konserwacja

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

Zabrudzone 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.deponti.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

Twój partner Deponti jest pierwszym punktem kontaktowym w przypadku pytań i uwag.