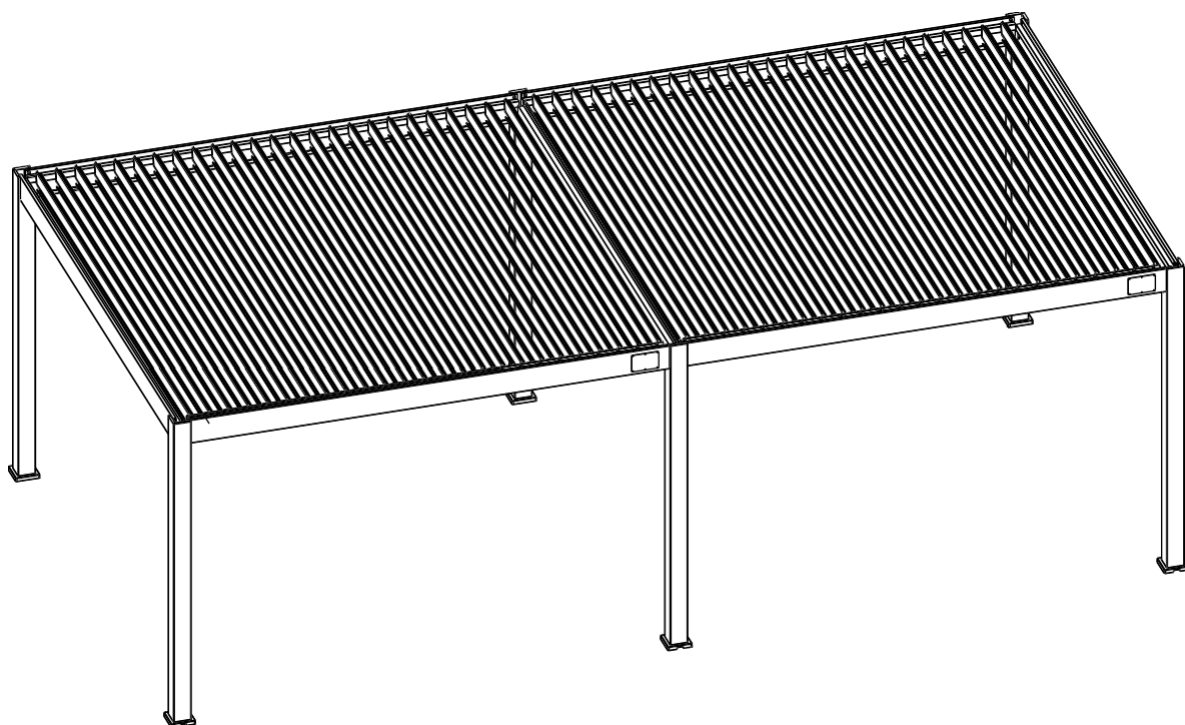


GUTROOF



DELUXE PRO AUTOMATIC+LED 4x8 TERRACE PERGOLA

INSTRUCTION MANUAL

Ta instrukcja zawiera szczegółowe informacje dotyczące montażu i konserwacji pergoli, zapewniając jej długotrwałą żywotność oraz niezawodne użytkowanie.

Pamiętaj, aby starannie wykonać wszystkie kroki, ponieważ niewłaściwa instalacja może prowadzić do poważnych obrażeń.

WAŻNE:

Ostrzeżenie: Instrukcja bezpieczeństwa

Przestrzeganie tej instrukcji ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa osób.

Należy zachować ją na przyszłość.

Używanie przez dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby bez doświadczenia i wiedzy możliwe jest pod warunkiem, że otrzymały one odpowiedni nadzór lub też instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z pergoli i są świadome potencjalnych zagrożeń.

Dzieci nie powinny bawić się pilotem ani elementami pergoli.

Czynności związane z czyszczeniem i konserwacją powinny być przeprowadzane, kiedy dzieci są pod nadzorem.

Ta pergola została zaprojektowana do użytku na zewnątrz budynków, zapewniając ochronę przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, oślepiającym światłem i wysoką temperaturą.

Każde użycie lub modyfikacja nieopisane w niniejszej instrukcji są uważane za niewłaściwe i mogą stanowić poważne zagrożenie zarówno dla użytkowników, jak i mienia.

Działania te spowodują unieważnienie gwarancji na produkt.

KONSERWACJA:













Warunki atmosferyczne takie jak wysoka wilgotność mogą znacząco wpływać na żywotność materiału.

Regularne czyszczenie i kontrola stanu powłok są kluczowe dla zachowania trwałości i funkcjonalności aluminiowych konstrukcji.

PRZED INSTALACJĄ

PRZYGOTOWAĆ WSZYSTKIE NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

Aby prawidłowo i bezpiecznie zmontować pergolę, upewnij się, że masz pod ręką następujące narzędzia i akcesoria.

 2 drabiny schodkowe	 Rękawice ochronne	 Zestaw kluczy sześciokątnych	 Śrubokręt krzyżakowy	 Młotek	 Miara	 Kask	 Nożyk	 Wiertarka udarowa	 Poziomica	 Wkrętarka akumulatorowa	 Nożyczki
--	--	---	---	---	--	---	--	--	--	--	---

SPRAWDŹ BRAKUJĄCE CZĘŚCI:

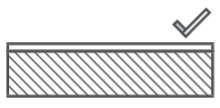
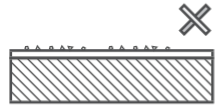
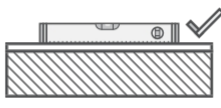
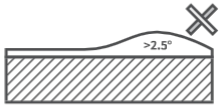
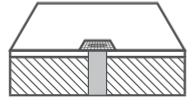

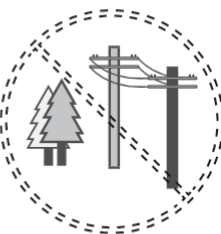
Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że posiadasz wszystkie elementy niezbędne do montażu urządzenia pergoli. Upewnij się, że ilość elementów jest zgodna z zakupionym modelem.

W przypadku brakujących elementów skontaktuj się z obsługą klienta przed przystąpieniem do instalacji.

PRZYGOTUJ CZĘŚCI DO KAŻDEGO KROKU:

W sekcji Instalacja instrukcji, każdy krok określa elementy i potrzebne ilości. Zalecamy zebranie niezbędnych elementów z wyprzedzeniem dla każdego kroku. Pomoże to zaoszczędzić czas i usprawni proces montażu. Aby uniknąć uszkodzenia pomalowanych powierzchni, umieść elementy na tekturze lub innej miękkiej powierzchni, jeśli to możliwe.

WYBIERZ ODPOWIEDNIĄ LOKALIZACJĘ:

 	 			
Podłoże powinno być twarde i wypoziomowane.	Podłoże musi być płaskie i równe.	Upewnij się, że na danym obszarze zapewniony jest odpowiedni odpływ wody.	Upewnij się, że w danym miejscu jest łatwy dostęp do zasilania.	Unikaj obszarów z wystającymi elementami takimi jak drzewa lub linie energetyczne.

OSTRZEŻENIE:

Wiele tarasów i patio budowanych jest z niewielkim nachyleniem, aby skutecznie odprowadzać deszczówkę.

Do prawidłowego montażu pergoli niezbędna jest całkowicie równa powierzchnia.

Małe kamyczki lub nierówny grunt mogą uniemożliwić bezpieczne zakotwiczenie pergoli. Instalacja pergoli na nierównej powierzchni może wpłynąć na funkcjonowanie elementów dodatkowych oraz unieważnić gwarancję produktu. Może być również konieczne dostosowanie wysokości słupków w celu zapewnienia prawidłowego montażu.

PRZYGOTUJ FUNDAMENT:

Aby przygotować fundament, pamiętaj, aby:








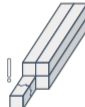
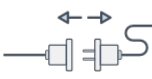
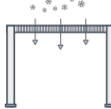
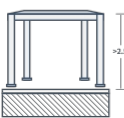



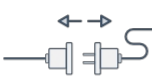


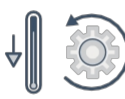


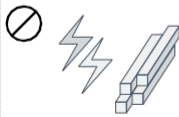

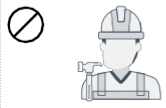

Sprawdź, czy pod ziemią nie ma rur i kabli (przed rozpoczęciem wykopów skontaktuj się z lokalnymi władzami).

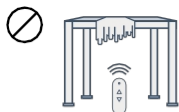

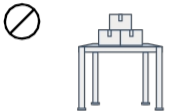
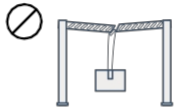


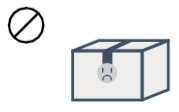
Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby ustalić, czy wymagane jest uzyskanie pozwolenia na budowę.

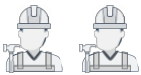
Jeśli wybierzesz fundament betonowy, skonsultuj się z rzetelnym wykonawcą.

WAŻNE ZASADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim osobom zaangażowanym w instalację i użytkowanie pergoli, niezbędne jest postępowanie zgodnie z poniższymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa:

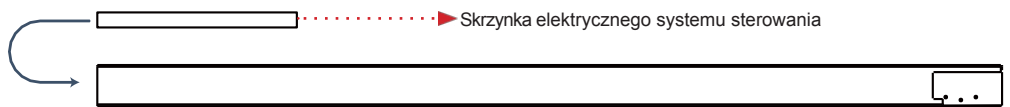
	Pergola musi być umieszczona i zabezpieczona na płaskiej, równej powierzchni.		Zawsze należy nosić odpowiednie obuwie robocze, rękawice i okulary ochronne podczas montażu.
	Podczas korzystania z elektronarzędzi lub drabiny należy zawsze przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa producenta.		Zawsze noś sprzęt ochronny, aby zminimalizować ryzyko obrażeń w razie upadku.
	Upewnij się, że pergola spełnia lokalne przepisy i normy budowlane.		Nie wchodzić na żaluzje.
	Należy używać wyłącznie drabin i rusztowań, które utrzymują wymagany ciężar.		Przed każdym użyciem należy wzrokowo sprawdzić pergolę pod kątem uszkodzeń. W przypadku uszkodzeń należy natychmiast zaprzestać korzystania z pergoli i skontaktować się ze sprzedającym.
	Przed instalacją dysku należy usunąć nadmiar przewodów i odłączyć wszelkie zbędne urządzenia.		Aby uniknąć uszkodzeń, należy ustawić żaluzje w pozycji pionowej podczas opadów śniegu lub wietrznej pogody.
	Niezabezpieczone ruchome elementy, które stwarzają zagrożenie, powinny być zainstalowane ponad 2,5 metra nad podłogą lub jakąkolwiek powierzchnią, która może umożliwić do nich dostęp.		Zawsze używaj zatwierdzonych zamienników elementów przez producenta.
	Aby uniknąć uszkodzenia pergoli, należy często usuwać liście lub ciała obce z żaluzji i .		Tylko wykwalifikowany personel jest upoważniony do wykonywania instalacji elektrycznych zgodnie z odpowiednimi przepisami.
	Odłącz wszystkie połączenia elektryczne od sieci przed instalacją.		Obsługuj pergolę zdalnie tylko wtedy, gdy wyraźnie widać poruszające się elementy.
	Tylko licencjonowany elektryk powinien instalować źródła zasilania pergoli elektrycznych.		Jeśli silnik przechodzi powtarzające się cykle otwarcia-zamknięcia, może przejść w tryb ochrony przed przegrzaniem i powrócić do normalnego stanu po ochłodzeniu.
	Dzieci i zwierzęta domowe należy trzymać z dala od miejsca montażu do czasu jego całkowitego zakończenia.		Wszystkie plastikowe torby należy utylizować w odpowiedzialny sposób i przechowywać poza zasięgiem dzieci.
	Zachowaj bezpieczną odległość od linii energetycznych, zwłaszcza podczas obsługi metalowych elementów.		Należy unikać montażu pergoli w wietrznych lub wilgotnych warunkach.
	W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, jego wymiany powinien dokonać wyłącznie producent, przedstawiciel serwisu lub osoba posiadająca uprawnienia.		Nie należy przechowywać gorących przedmiotów, takich jak niedawno używane grille lub palniki, pod lub w pobliżu pergoli.

	Aby zapobiec uszkodzeniu napędu żaluzji, nie należy obsługiwać mechanizmu dachowego w obecności mrozu lub lodu.		Trzymaj odzież oraz części ciała z dala od pergoli, aby uniknąć ich wciągnięcia przez ruchome elementy.
	Nie umieszczaj przedmiotów na żaluzjach.		Zabrania się wieszania przedmiotów na pergoli, ponieważ może to spowodować poważne uszkodzenia.
	Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w konstrukcji lub konfiguracji urządzenia należy skonsultować się z producentem lub autoryzowanym przedstawicielem.		Trzymaj dzieci z dala od stałych elementów sterujących a piloty zdalnego sterowania powinny znajdować się poza ich zasięgiem.
	Gwarancja zostanie unieważniona, a mechanizm operacyjny może ulec uszkodzeniu w przypadku zainstalowania nieoryginalnych markowych akcesoriów.		



POTRZEBNE SĄ 2 OSOBY

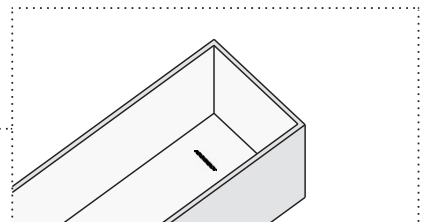
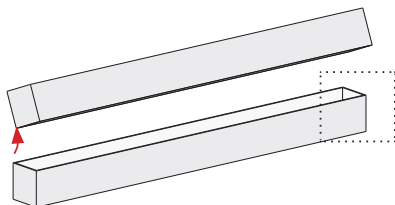
Elektryczny system sterowania znajduje się we wnętrzu słupka.

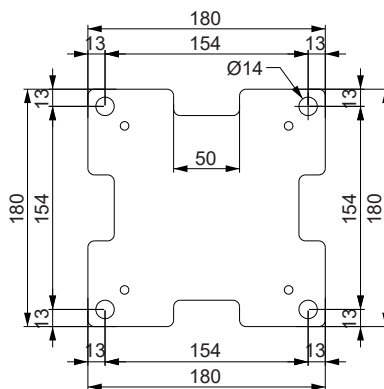
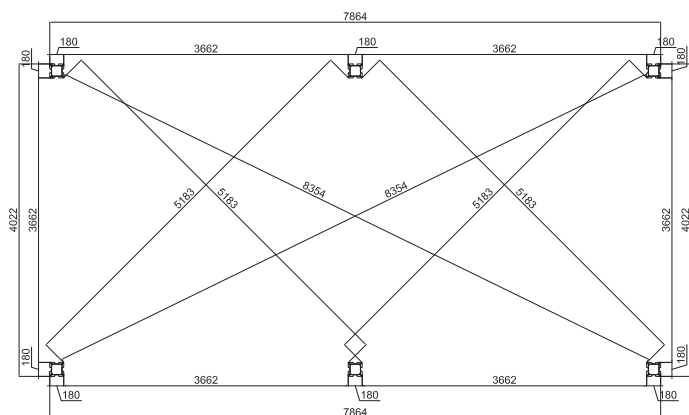
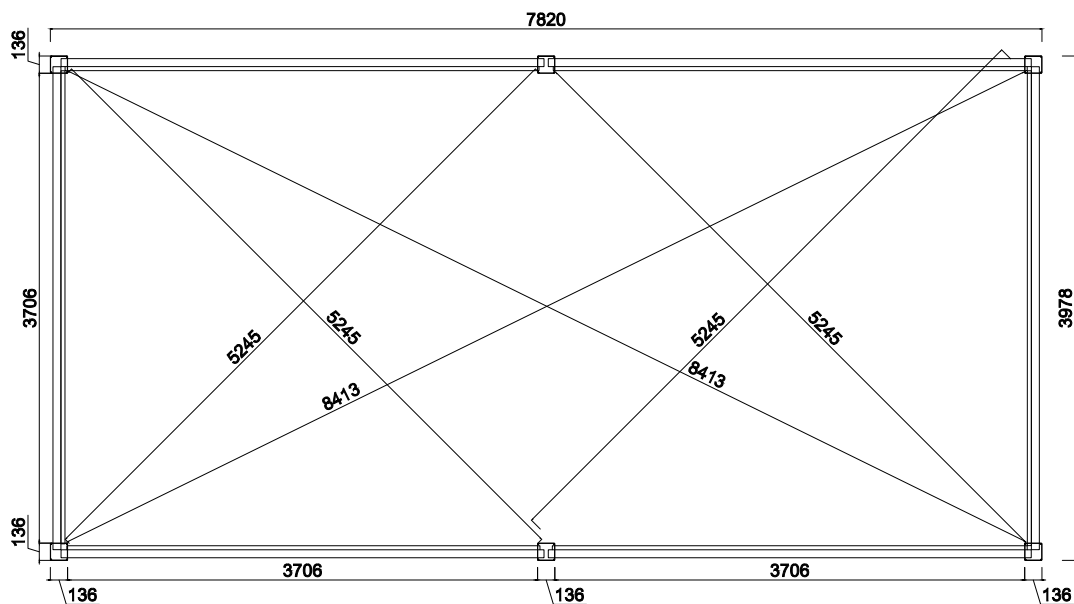


Pręt łączący i szczotka znajdują się we wnętrzu belki.


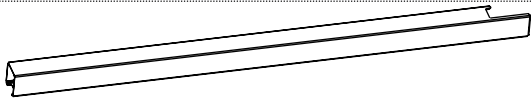

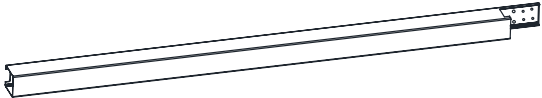


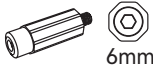

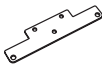


Numer śledzenia produktu znajduje się po wewnętrznej stronie opakowania (patrz poniższy schemat). W celu zapewnienia lepszej i skuteczniejszej obsługi posprzedażowej w , po rozebraniu pudełka cakon należy zrobić zdjęcie numeru śledzenia i zapisać je.










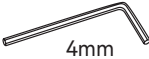

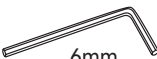


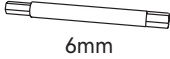



KARTON 1/9

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
AO			136X136 L=2550mm	2
AO-3			136X136 L=2550mm	1


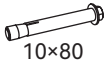


NR.	Diagram	ILOŚĆ
QO		24
QO-1		12
EO-1		2
RO		36
SO		100

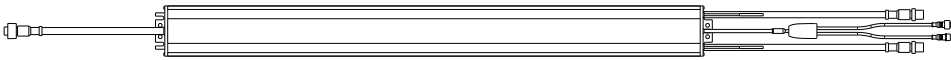
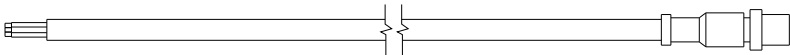


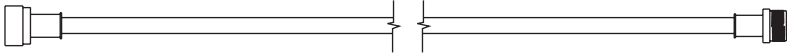
NR.	Diagram	ILOŚĆ
UO	 lock nut	50
UO-1	 plastic nut	50
VO		150
WO-1	 5x19 8mm	6
XO-2	 6x20 4mm	50
XO-3	 6x16 4mm	4
UO-3	 M14	2

NR.	Diagram	ILOŚĆ
ZO-1	 4mm	1
ZO-2	 4mm	1
ZO-3	 6mm	1


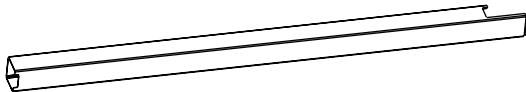

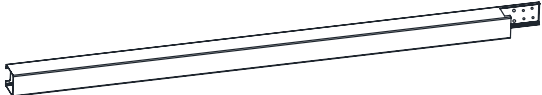
NR.	Diagram	ILOŚĆ
ZO-4	 6mm	1
ZO-5	 10mm	1
ZO-6	 PH2	1
ZO-7	 8mm	1


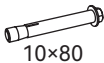


KARTON 1/9

NR.	Diagram	ILOŚĆ	NR.	Diagram	ILOŚĆ
IO		3	TO		12
JO		3	XO-1		12

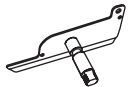
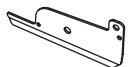



NR.	Diagram	ILOŚĆ
E-A1		1
E-B		1
E-BR		1
E-D		1
E-E		1





KARTON 2/9

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
AO-2			136X136 L=2550mm	2
AO-3			136X136 L=2550mm	1









NR.	Diagram	ILOŚĆ	NR.	Diagram	ILOŚĆ
IO		3	TO		12
JO		3	XO-1		12


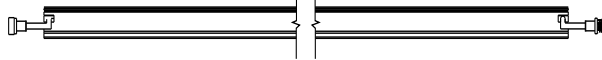
KARTON 2/9

NR.	Diagram	ILOŚĆ
KO		2
LO		48
LO-1		50
XO		98
UO	 lock nut	98



NR.	Diagram	ILOŚĆ
MO		98
MO-1		98
WO		200
VO		98

KARTON 3/9




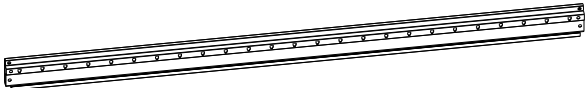
NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
CO-3			95X195 L=3809mm	1
CO-4			95X195 L=3809mm	1
EO			75X110 L=3770mm	1
FO			27X8 L=3650mm	2

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
LED1			69X78 L=3705mm	6


KARTON 4/9

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
B3			95X195 L=3809mm	1



KARTON 4/9

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
B4			95X195 L=3809mm	1
BO-4			95X195 L=3809mm	2


KARTON 5/9

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
GO			166X38 L=3770mm	10



KARTON 6/9

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
GO			166X38 L=3770mm	10



KARTON 7/9

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
GO			166X38 L=3770mm	10

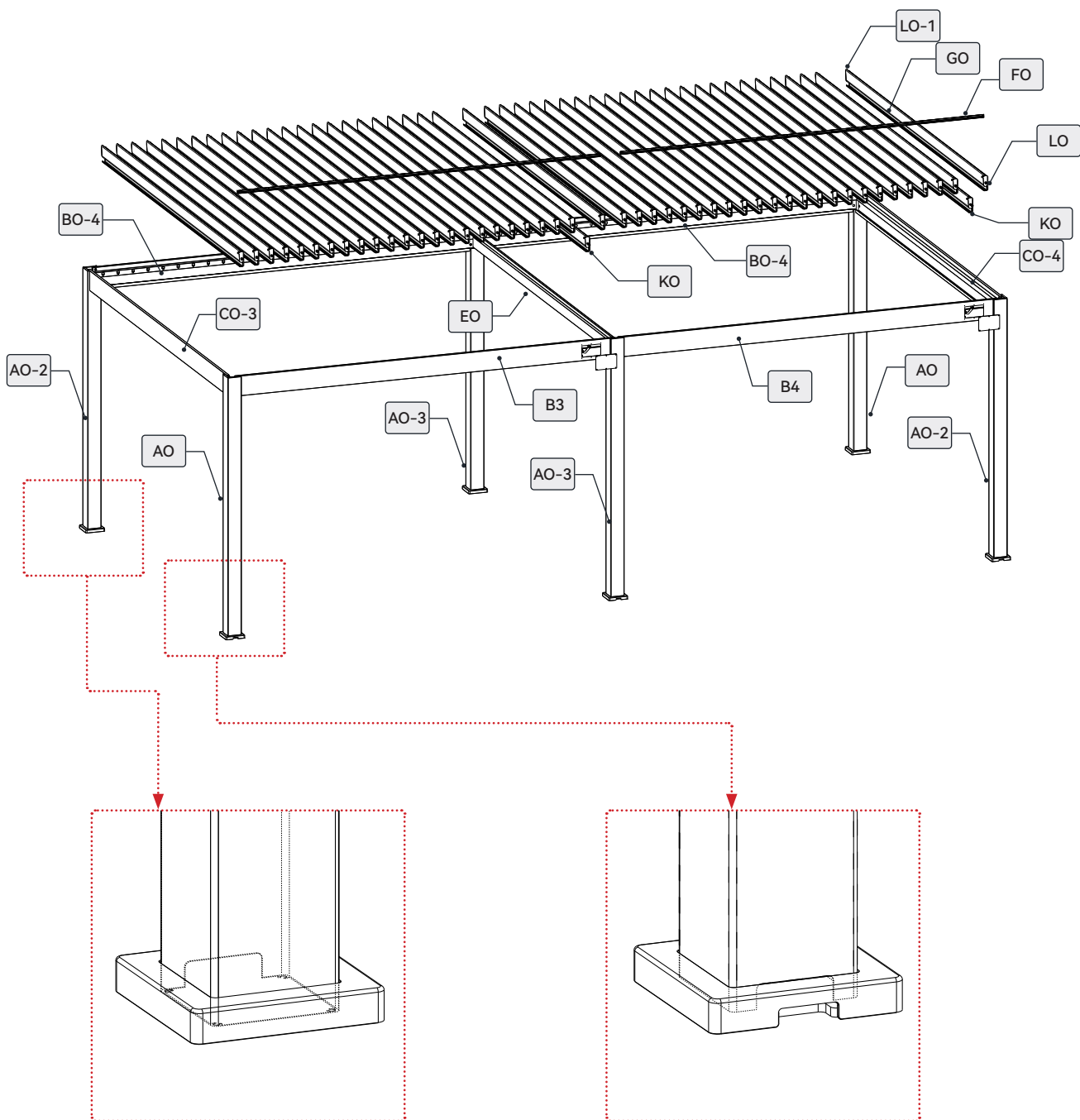
KARTON 8/9

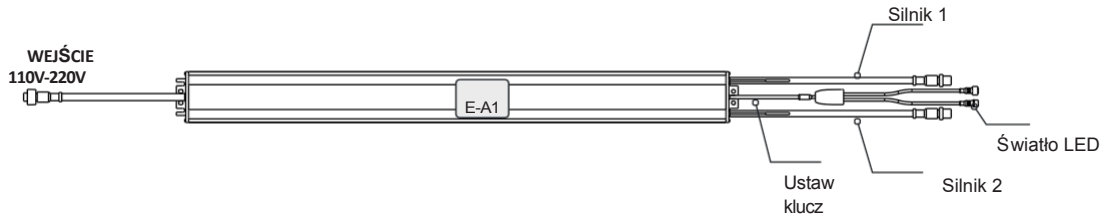
NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
GO			166X38 L=3770mm	10

KARTON 9/9

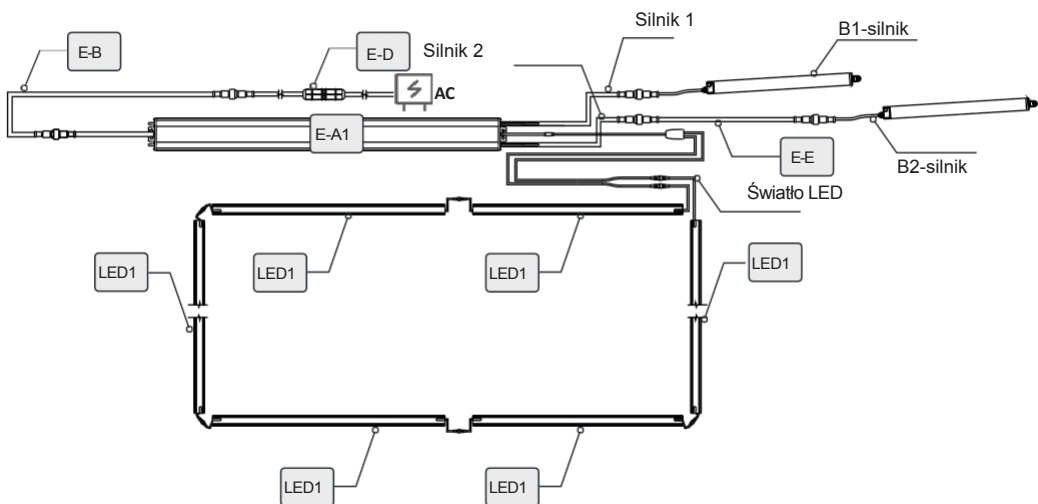
NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
GO			166X38 L=3770mm	10

Przed przystąpieniem do montażu pergoli żaluzjowej należy upewnić się, że wszystkie wymienione elementy zostały dostarczone i są w nienaruszonym stanie. Wszelkie braki w częściach należy zgłosić do sprzedawcy. Nie należy wyrzucać opakowania przed potwierdzeniem, że produkt działa prawidłowo.



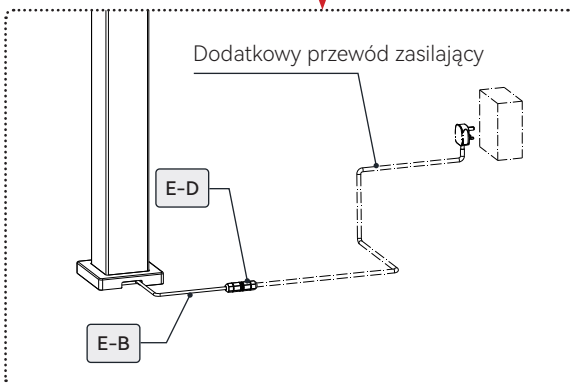
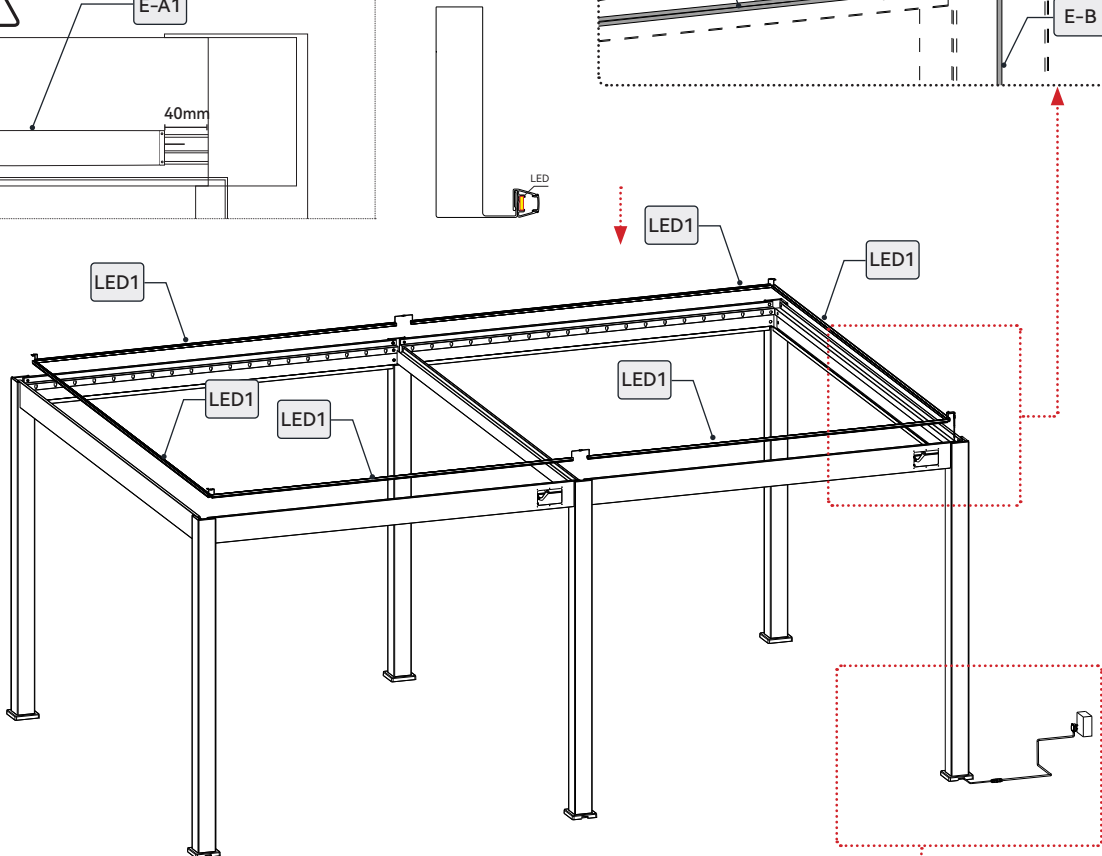
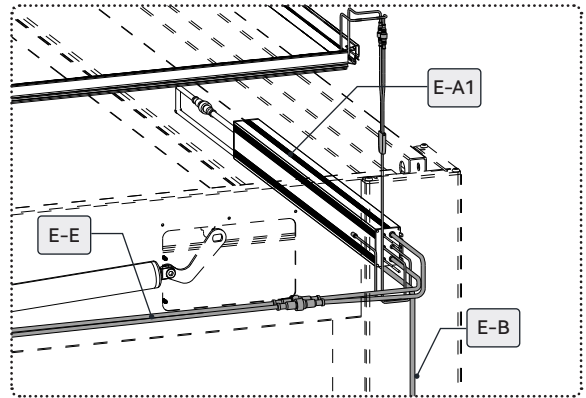
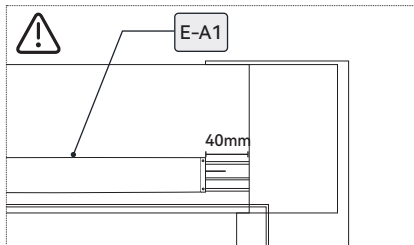


Schemat
okablowania



Uwaga:

Sterownik powinien być zainstalowany w belce bocznej, z kablem wejściowym poprowadzonym przez słupek i wychodzącym z otworu odwadniającego.



Uwaga:




Należy wybrać odpowiedni przewód zasilający w zależności od kraju i podłączyć go za pomocą wodoodpornego złącza. Ten kontroler może obsługiwać napięcia w zakresie od 110 V do 220 V.








Na wejściu zasilania znajdują się 3 kable, a mianowicie:
 Brązowy: PRZEWÓD POD NAPIĘCIEM
 Niebieski: PRZEWÓD NEUTRALNY
 Żółty i zielony: PRZEWÓD UZIEMIENIA




Zamontuj zaczepy pokrywy na dwóch końcach żaluzji.

Uwaga: Aby uniknąć złamania plastikowego elementu (MO), podczas korzystania z wiertarki pistoletowej należy zmniejszyć siłę skręcania.

KO		2
LO		48
LO-1		50

MO		98
MO-1		98
VO		98

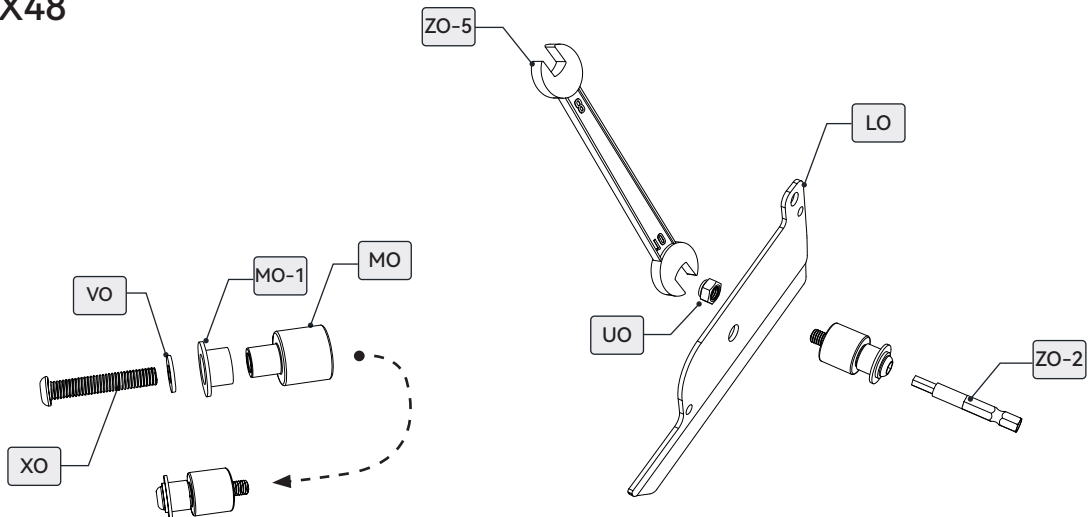
XO		98
UO		98

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm
ZO-5		10mm

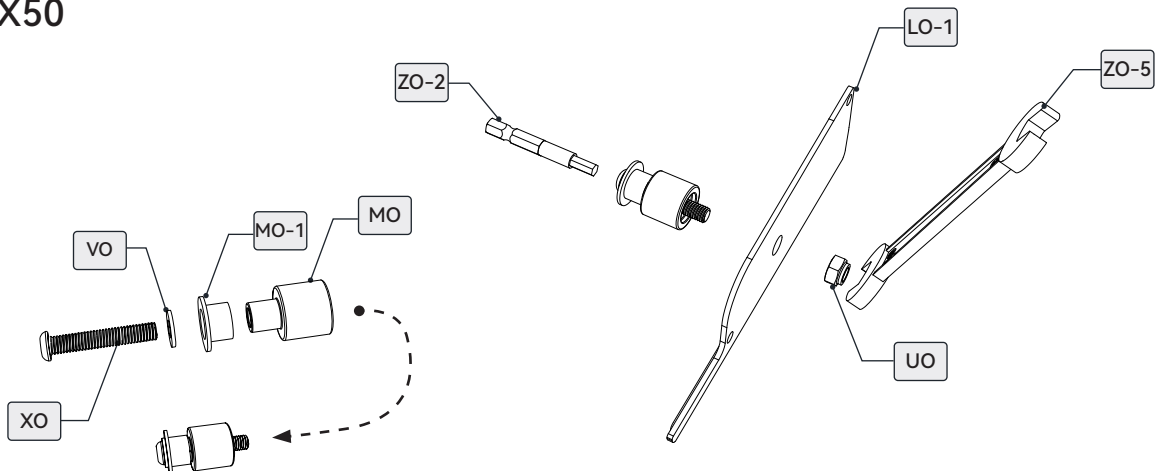
Uwaga:

Na ilustracji użyto klucza ręcznego, który można zastąpić elektryczną końcówką P.

X48



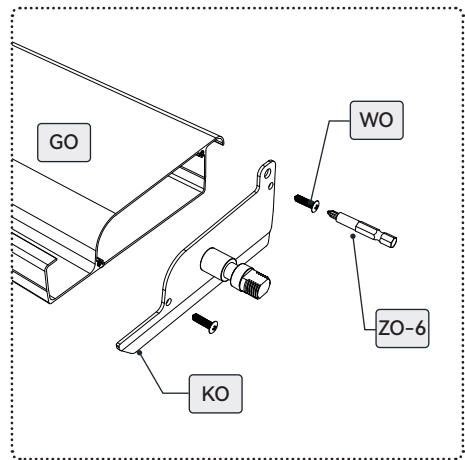
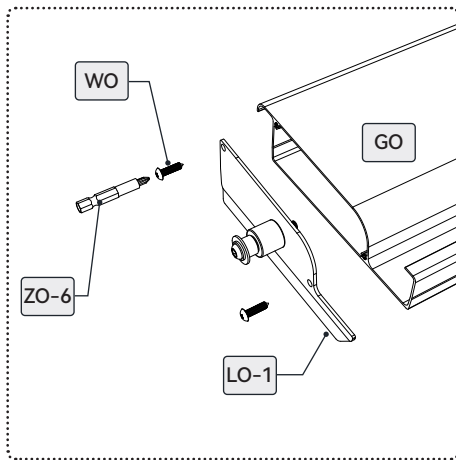
X50



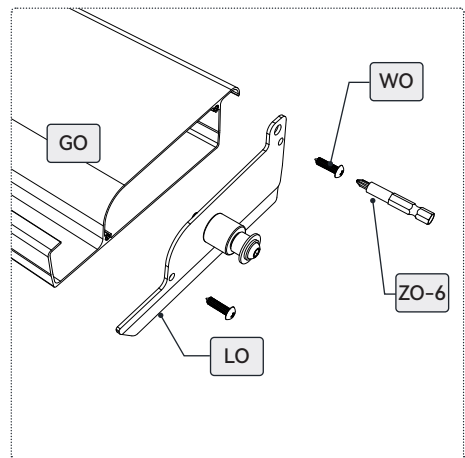
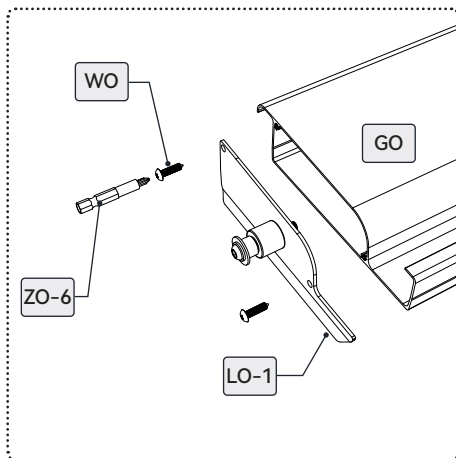
Zamontować osłonę żaluzji na dwóch końcach zainstalowanych żaluzji




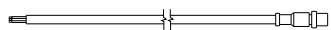
X2

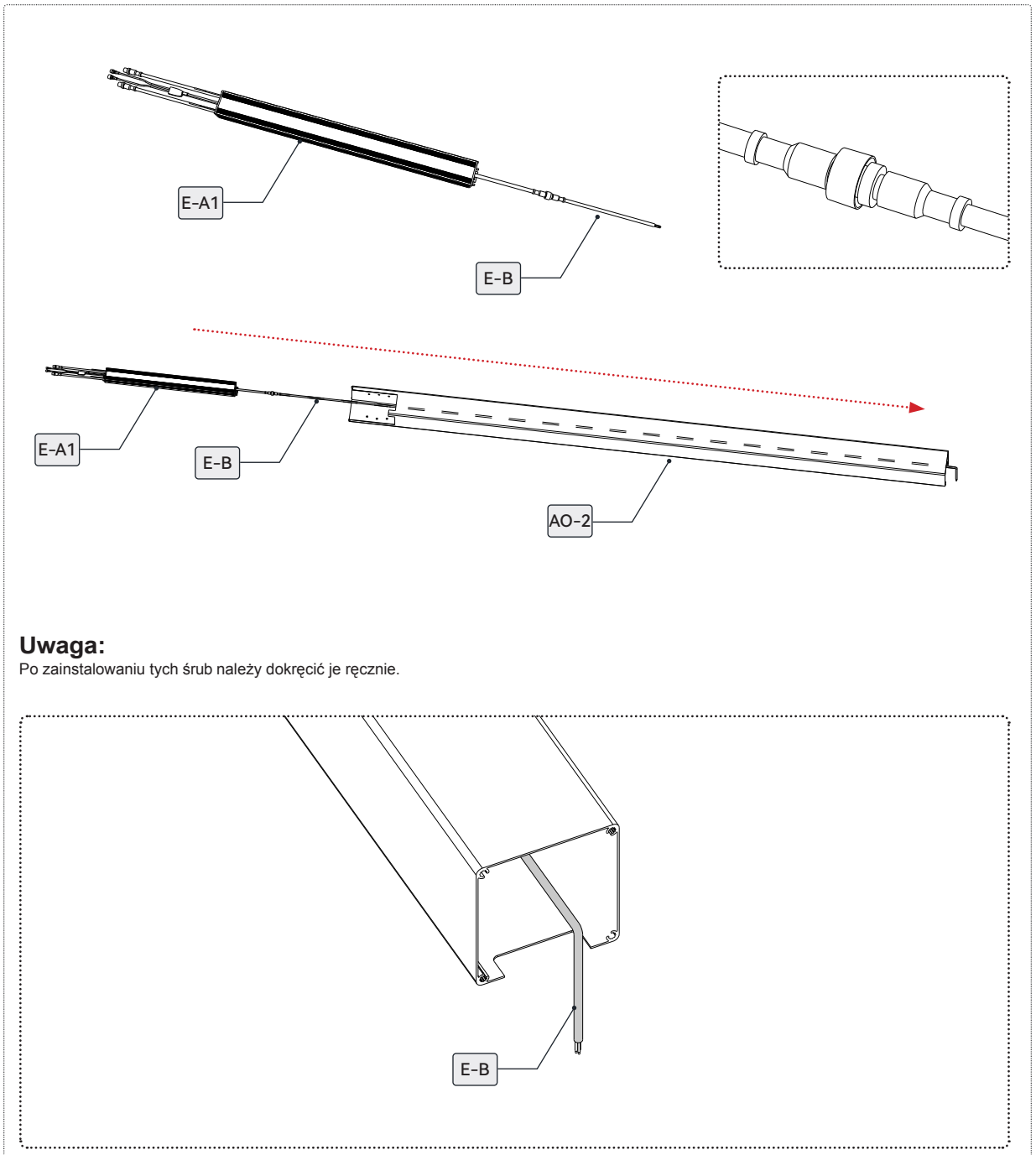


X48



Najpierw podłącz końcówkę wejściową sterownika do przedłużacza, a następnie przeciągnij przedłużacz w pionie i na zewnątrz przez otwór odpływowy, aby uniknąć zakłóceń podczas późniejszej instalacji płyty bazowej.









E-A1		1
E-B		1

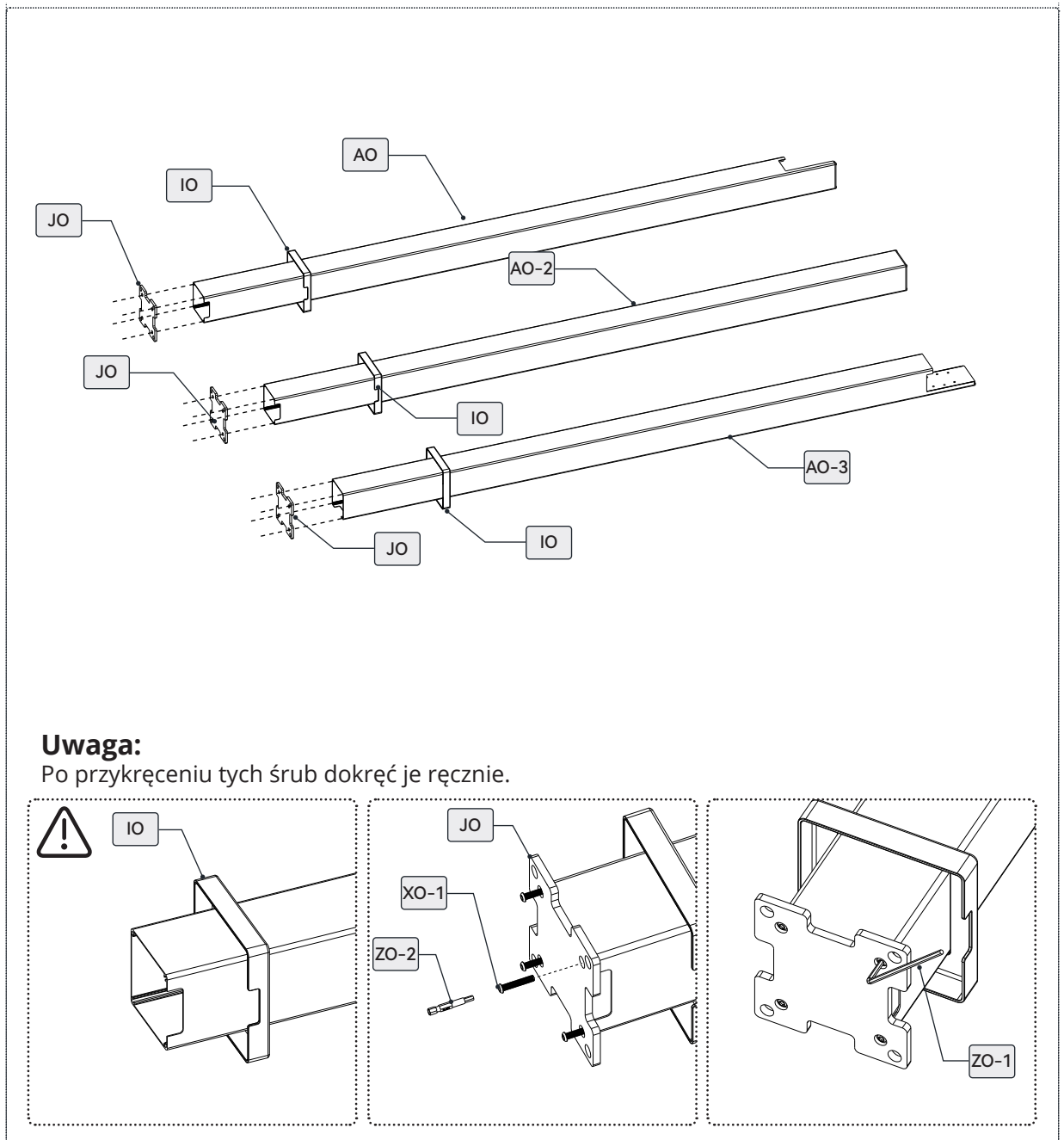


Uwaga:

Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.

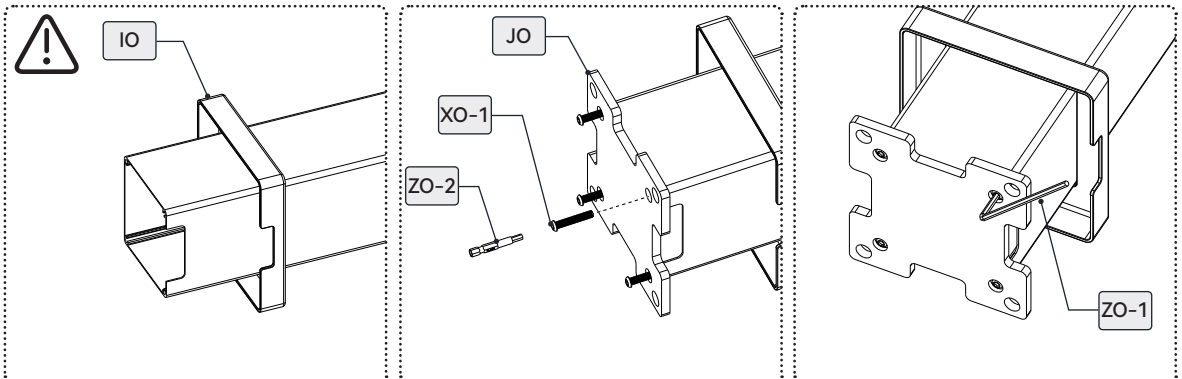
1. Najpierw zainstaluj osłonę słupka.
2. Upewnij się, że wylot osłony oraz słupek są na tej samej płaszczyźnie.

AO		2	IO		6	XO-1		24	ZO-1		4mm
AO-2		2	JO		6				ZO-2		4mm
AO-3		2									

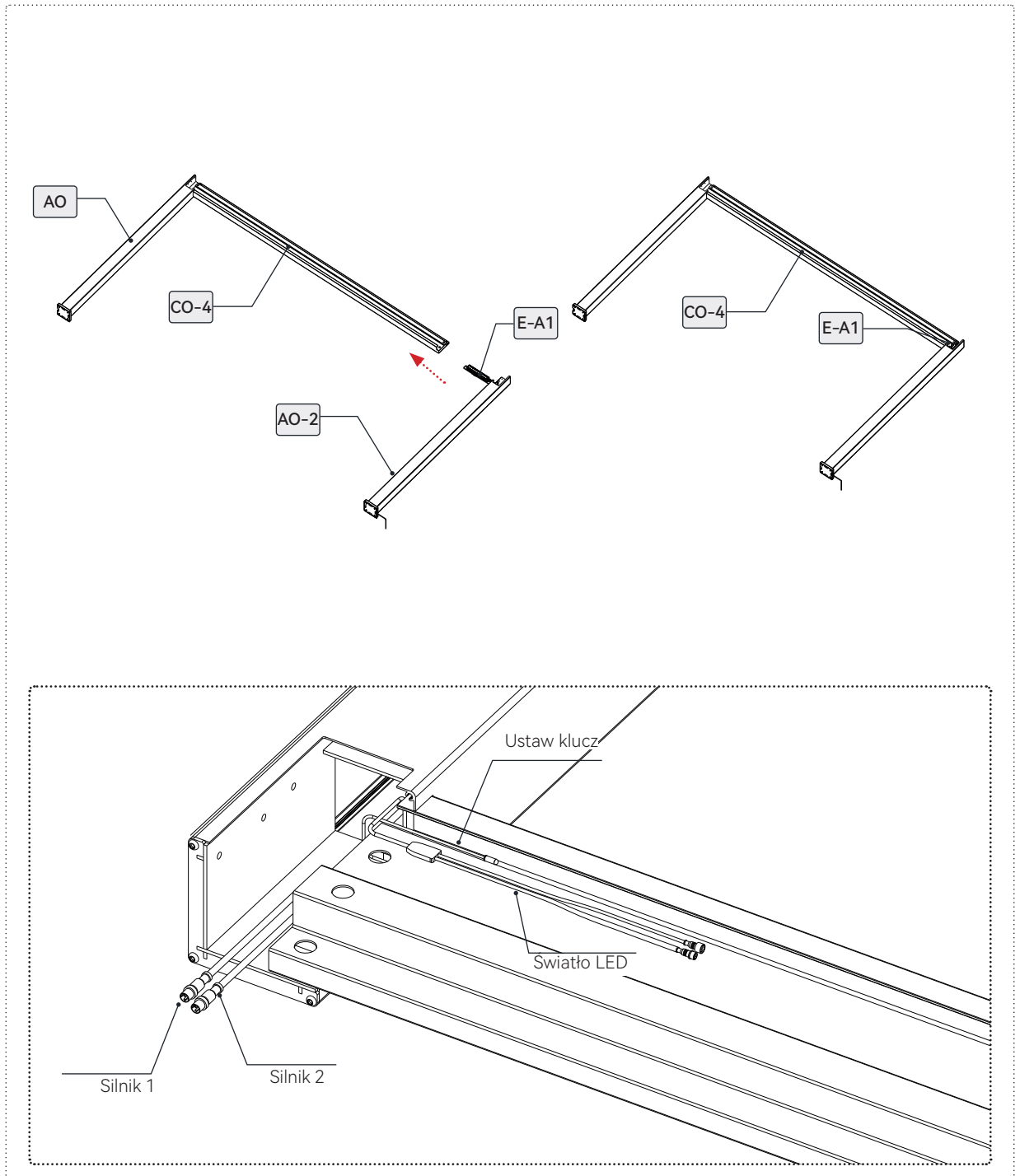


Uwaga:

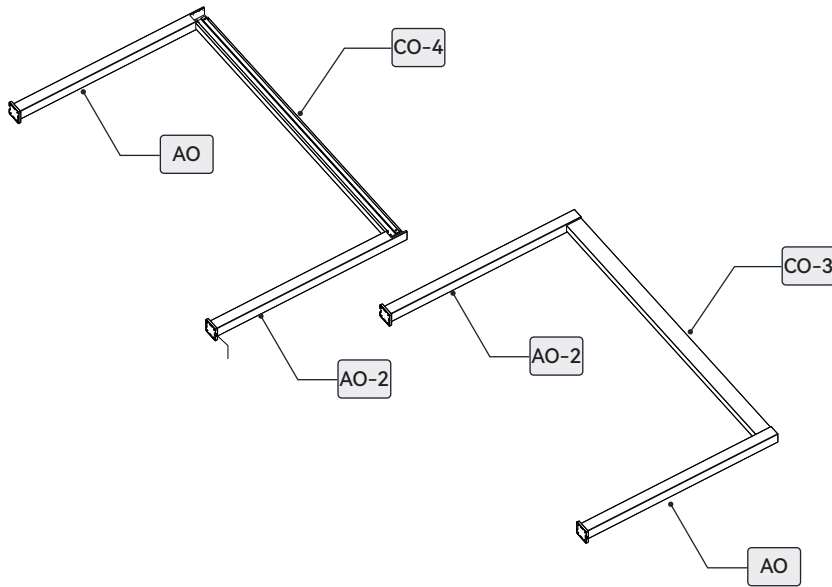
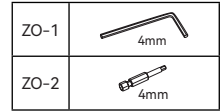
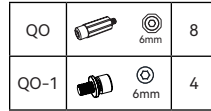
Po przykręceniu tych śrub dokręć je ręcznie.



Wyciągnij odpowiednie kable wyjściowe sterownika, aby ułatwić późniejszą instalację.

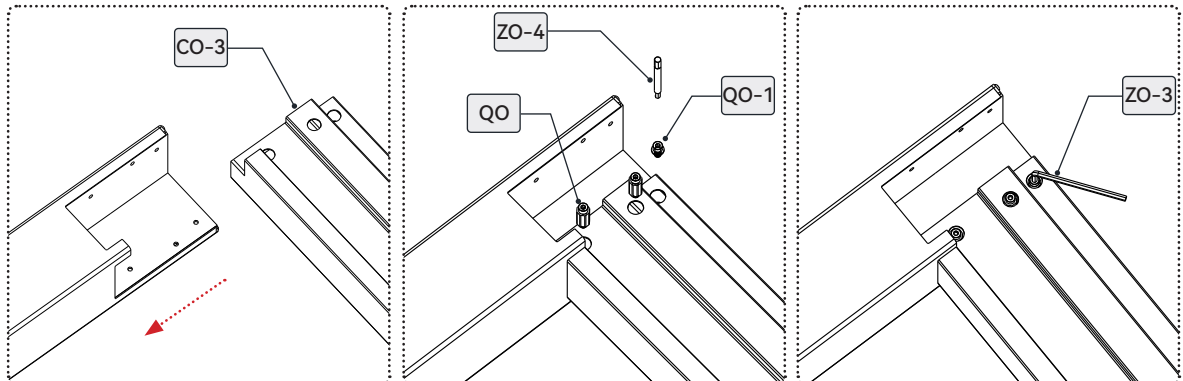


Zamontuj śruby belek bocznych.









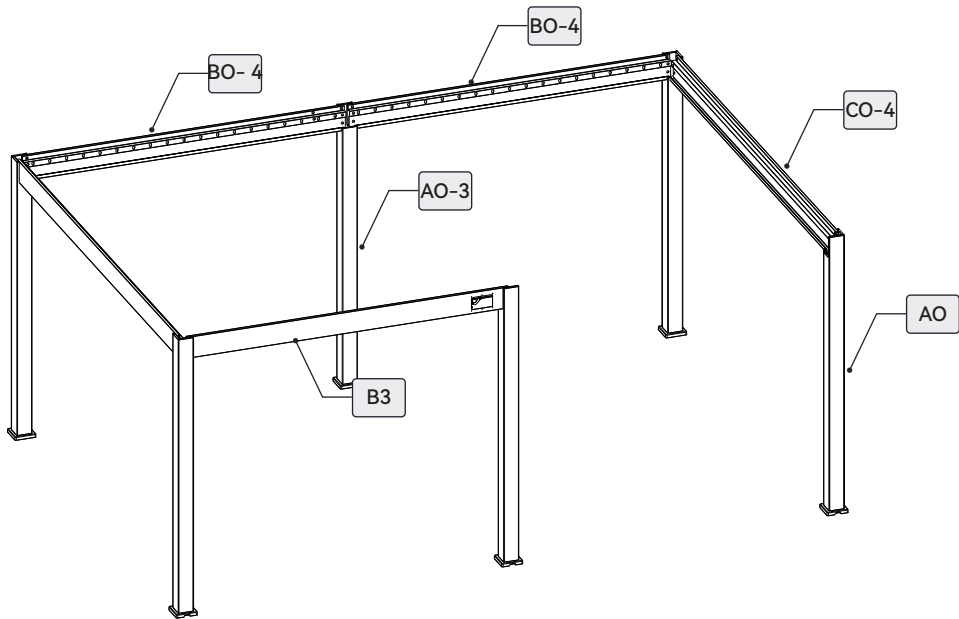
Uwaga:

Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.



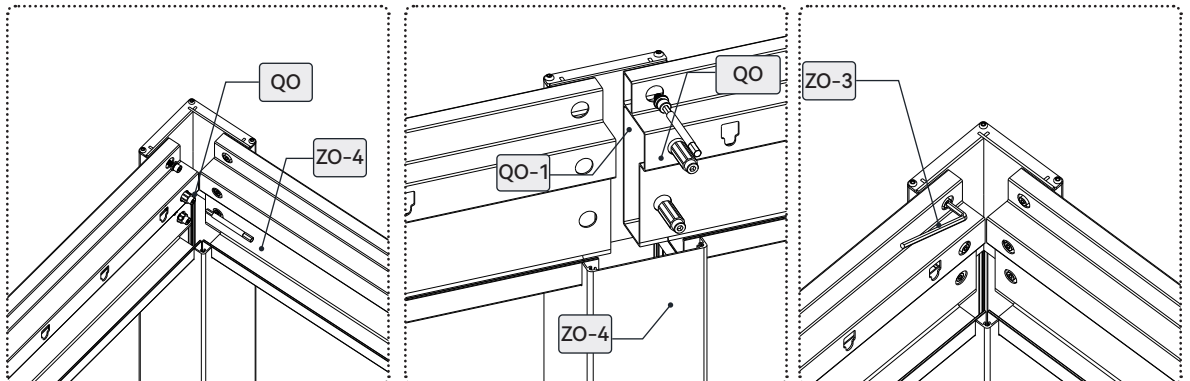
Zainstaluj podstawową ramę.

B3		1	QO	 6mm	12	ZO-1	 4mm
BO-4		2	QO-1	 6mm	6	ZO-2	 4mm


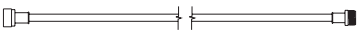






Uwaga:



Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.

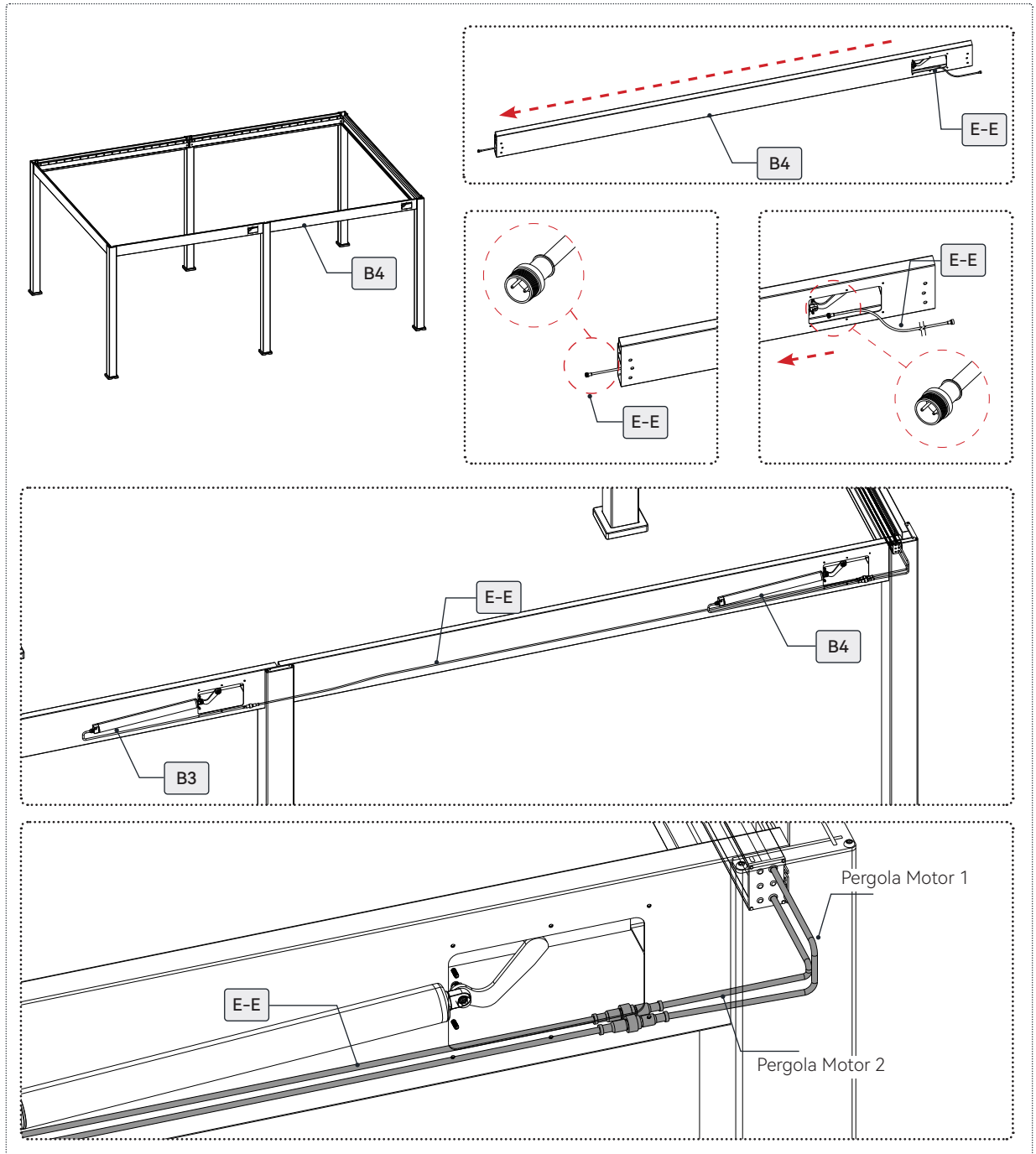


Zgodnie ze schematem, użyj przedłużacza do podłączenia silnika i dokończ podłączanie okablowania sterownika w nowo zainstalowanej wiązce głównej.


B4		1
E-E		1

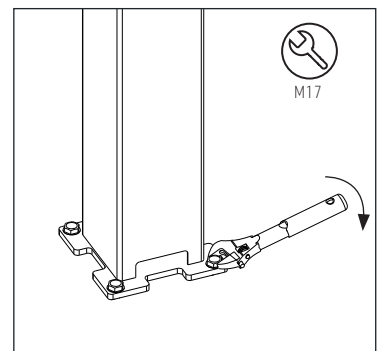
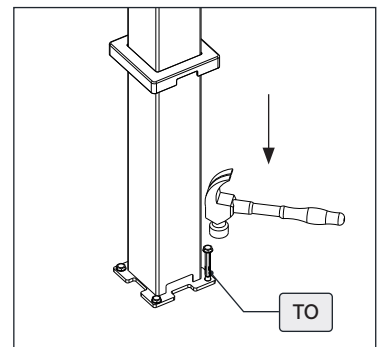
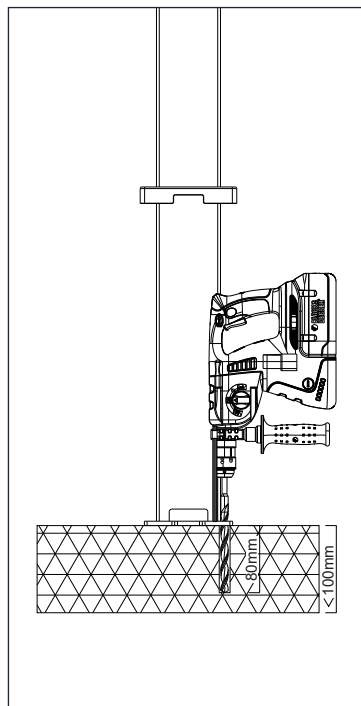
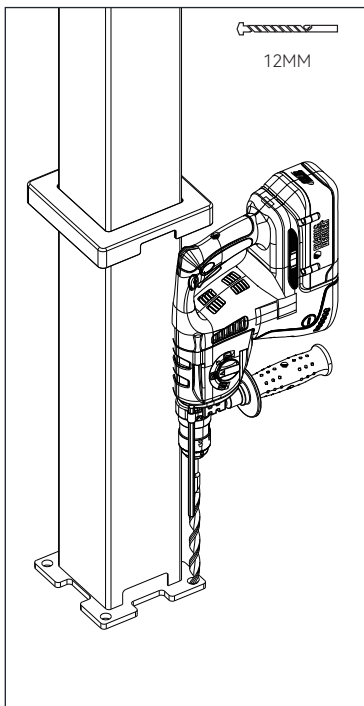
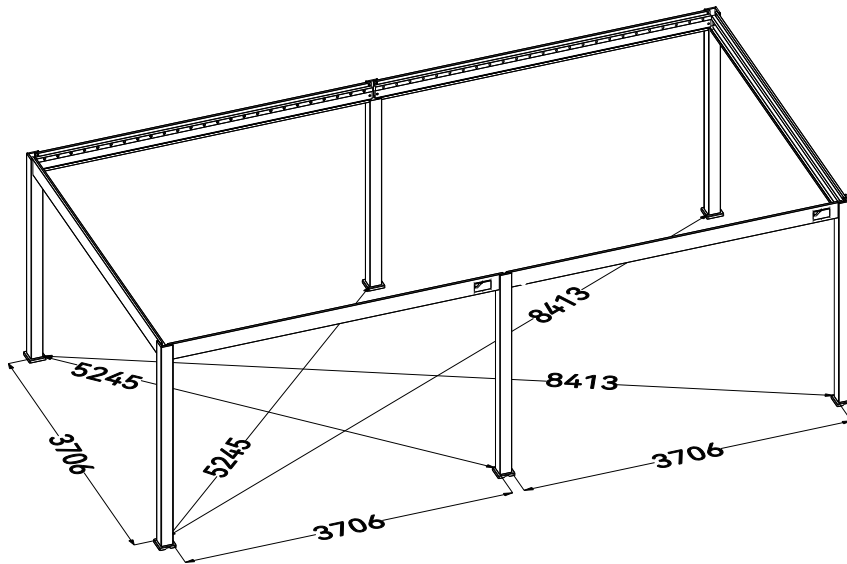
QO			4
QO-1			2

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm

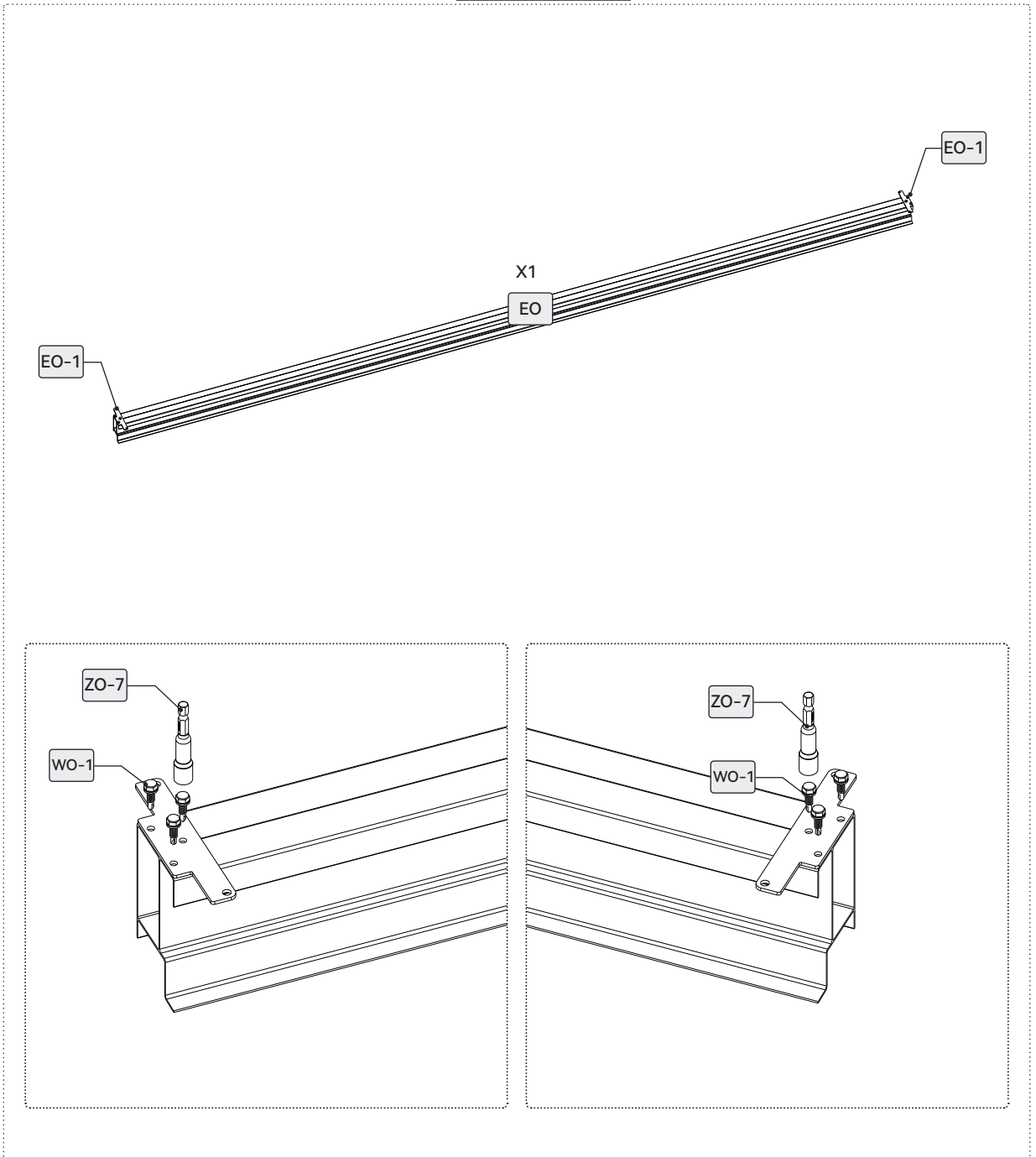
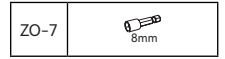
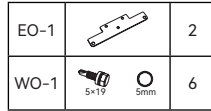
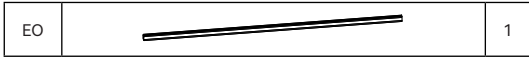


1. Sprawdź wymiary zgodnie z diagramem.
2. Użyj poziomicy, aby upewnić się, że wszystkie belki są wypoziomowane, a słupy są ustawione pod kątem 90° do podłoża.
3. Sprawdź pionowe ustawienie słupów. (Tylko dla 3 / 6 słupów)
4. Wyreguluj dolną krawędź słupów zgodnie z wymiarami na diagramie.
5. Użyj wiertarki udarowej 12 mm do wywiercenia otworów, następnie wstaw kotwy rozporowe i dokręć je kluczem M17.

TO	 10x80	24
----	---	----





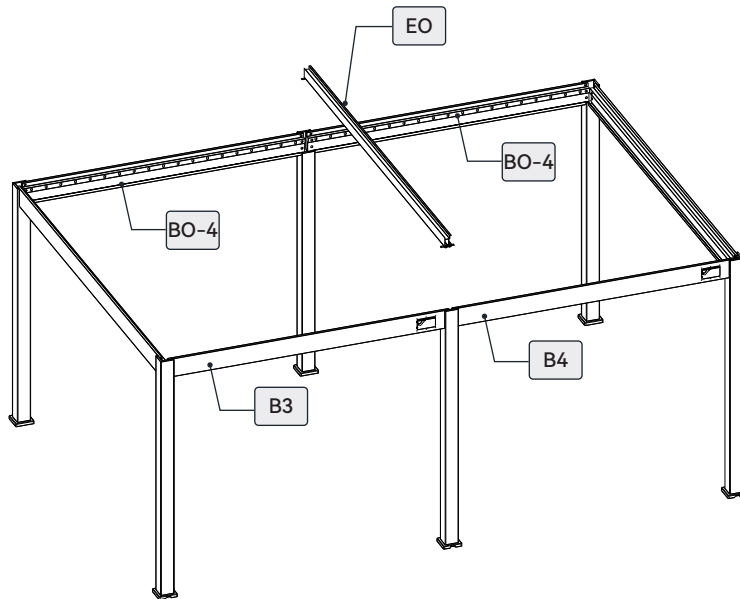
Ustaw, zamocuj i wyrównaj pokrywę belki pośredniej za pomocą dostarczonych śrub, aby uzyskać stabilne i jednolite wykończenie.



Przymocuj belkę pośrednią do kolumny pośredniej za pomocą dostarczonych elementów mocujących, zapewniając odpowiednie wyrównanie, stabilność i prawidłowe umieszczenie belki.

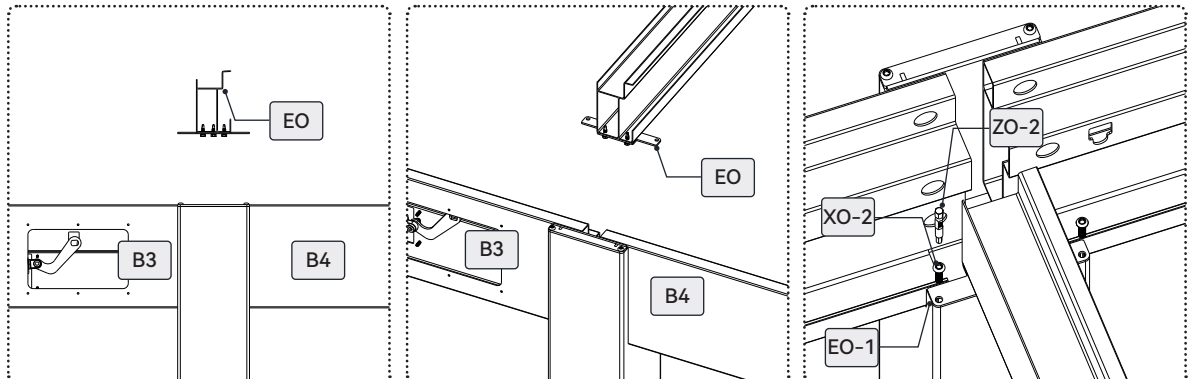
XO-3	6x16	4mm	4
------	------	-----	---

ZO-1	 4mm
ZO-2	 4mm

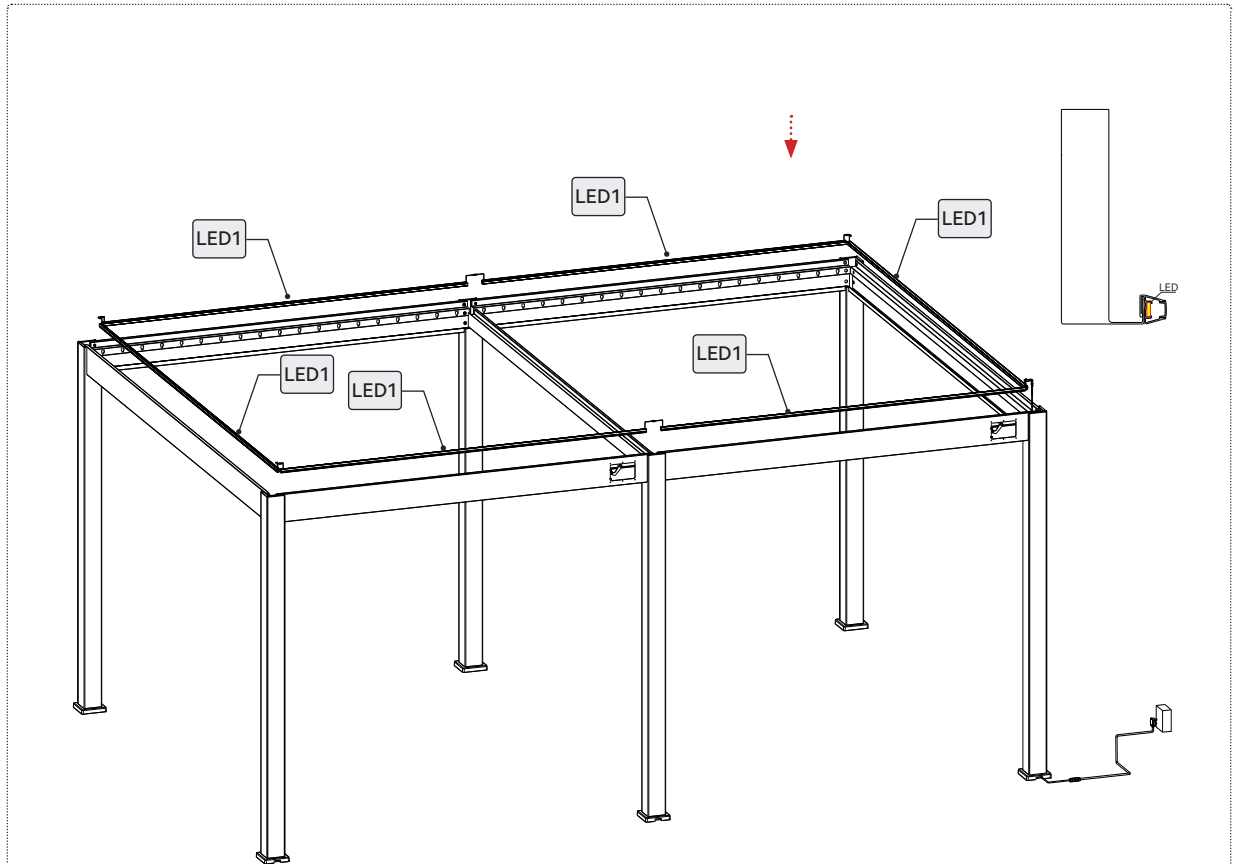


Uwaga:

Wymagane jest ustawienie belki pośredniej zgodnie ze schematem.

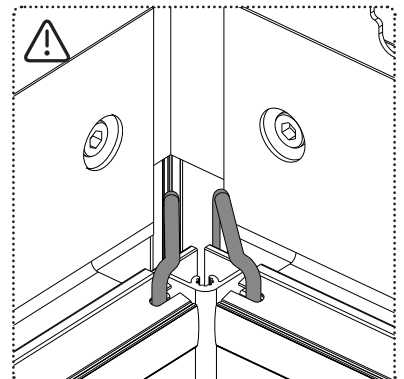
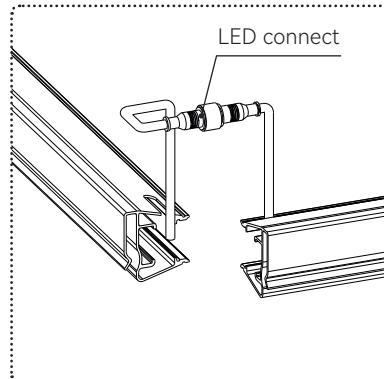
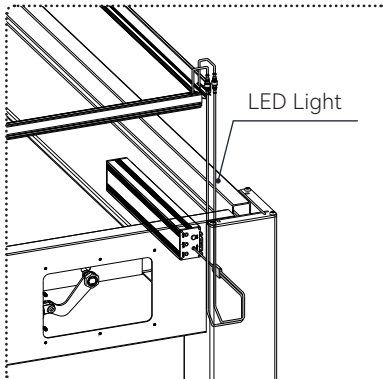


Umieść zewnętrzny pasek świetlny, podłącz go do kontrolera i połącz je szeregowo.



Attention:

Interconnect the LED strips and connect one segment to the controller's LED terminal. After completing connections, securely route the cables into the drainage port.

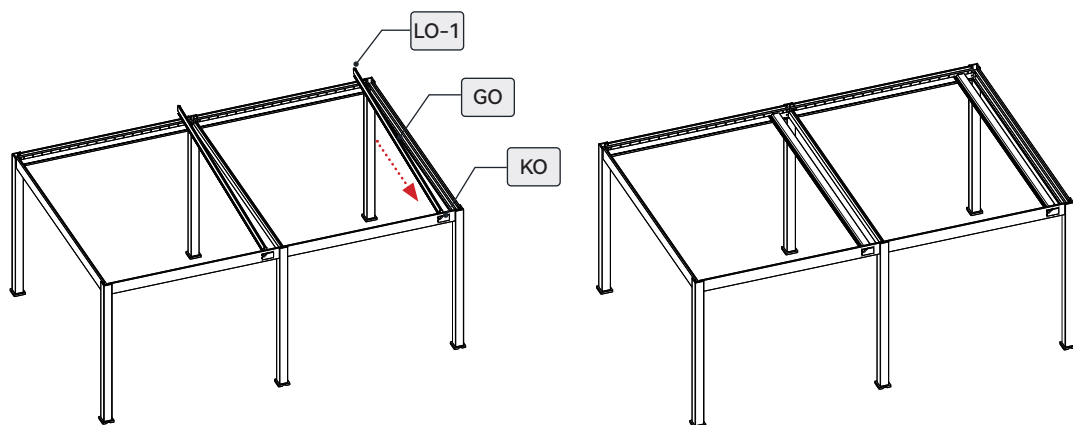


Zamontuj żaluzje wału głównego i zabezpiecz je śrubami. Upewnij się, że żaluzje są wypoziomowane.

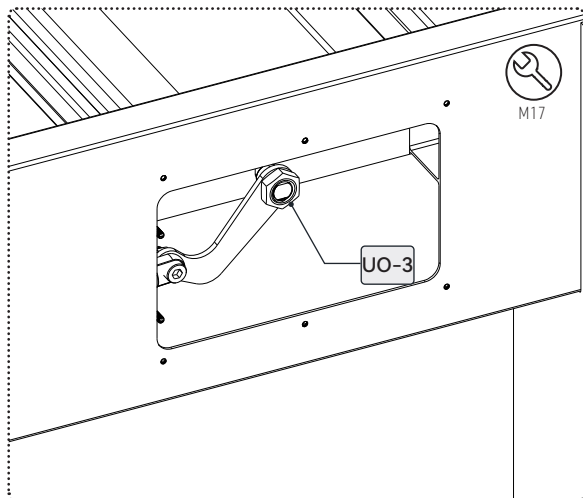
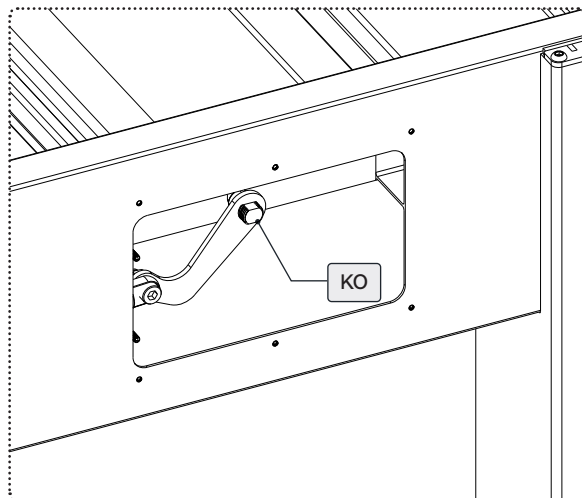
UO-3

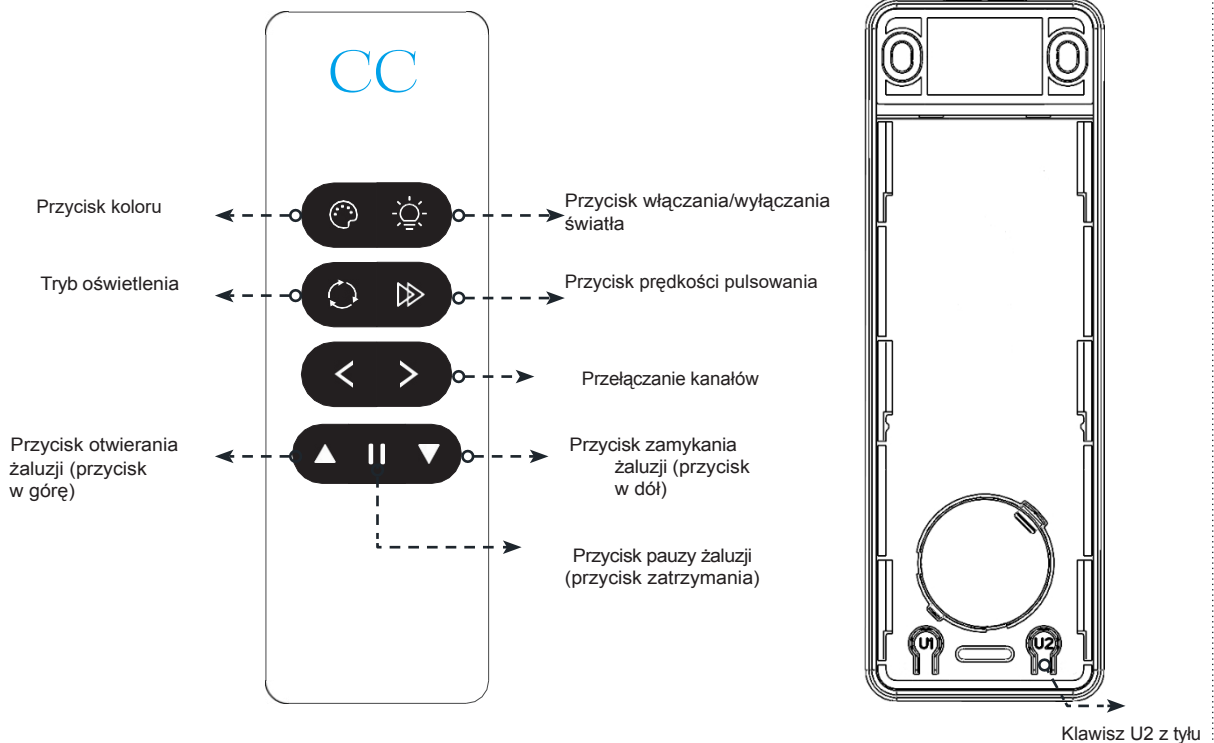


2

**Attention:**

Tighten using a wrench.





Funkcja motoryczna:

Wybierz tryb sterowania:

Kanał 1: Kontroluje obrót żaluzji 1.

Kanał 2: Steruje obrotem żaluzji 2.

Kanał CC: Steruje wszystkimi żaluzjami jednocześnie.

Pozwala to na elastyczne i precyzyjne sterowanie pojedynczymi lub zgrupowanymi żaluzjami w oparciu o wybrany kanał.

Funkcja oświetlenia RGB

Funkcja przycisku zasilania światła :

Krótkie naciśnięcie: Sterowanie cyklem włączania/wyłączania światła .

Długie naciśnięcie (2sekundy): Cykliczneprzyciemnianie/rozjaśnianie, stopniowe przyciemnianie /rozjaśnianie.

Przycisk koloru:

Krótkie naciśnięcie: Przełącza między 8 trybami kolorów: czerwony, zielony, niebieski, żółty, cyan, fioletowy, biały i automatyczna zmiana kolorów.


Długie naciśnięcie (2 sekundy): Stopniowa zmiana kolorów i regulacja kolorów.

Wybór trybu oświetlenia

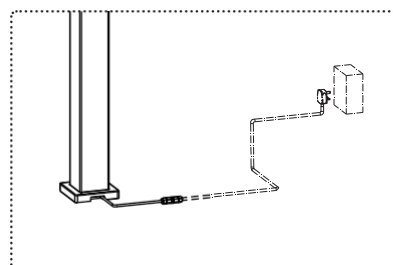
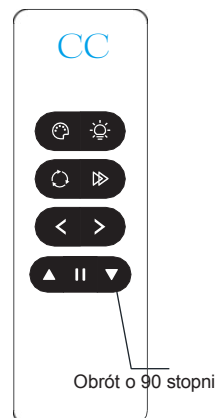
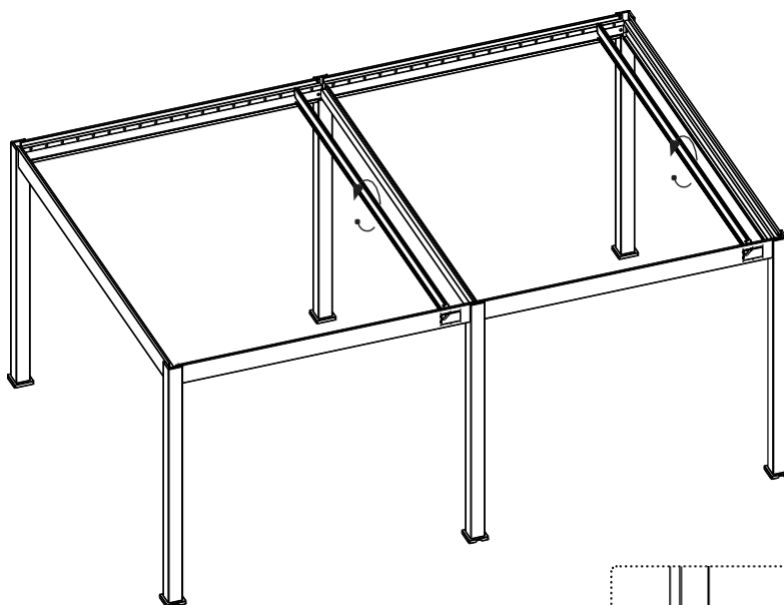
Krótko naciśnij przycisk "**Tryb oświetlenia**": Przełączanie między włączaniem i wyłączaniem trybu pulsowania.

Krótko naciśnij "**Przycisk prędkości** ": Przełączanie między 5 poziomami prędkości, przy których jasność diody LED stopniowo zanika w szybszym lub wolniejszym tempie.

Włącz silnik pergoli, a następnie za pomocą pilota obróć okiennice do pozycji 90 stopni, co ułatwi późniejszą instalację dodatkowych okiennic.

E-BR		1
------	---	---

Zainstaluj baterię (do nabycia osobno) w pilocie zdalnego sterowania (E-CR). Sugerowany przez nas model baterii to CR2450.



Produkt obsługuje również funkcję TUYA. Produktem można sterować poprzez pobranie aplikacji TUYA. Użytkownik musi korzystać z tej funkcji, gdy sygnał WIFI jest wystarczający.

Reset sieci:

Metoda 1:

Naciśnij i przytrzymaj przez 7 przycisk "SET SKY" na kontrolerze.

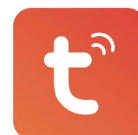
Wskaźnik pozostanie wyłączony przez 1 sekundę, wskazując, że sieć została pomyślnie wyczyszczona.

Metoda 2:

Naciśnij i przytrzymaj przez 2 przycisk "U2 KEY" z tyłu pilota zdalnego sterowania.

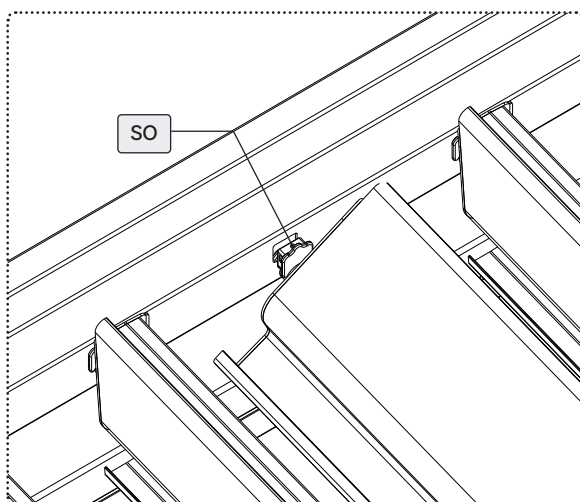
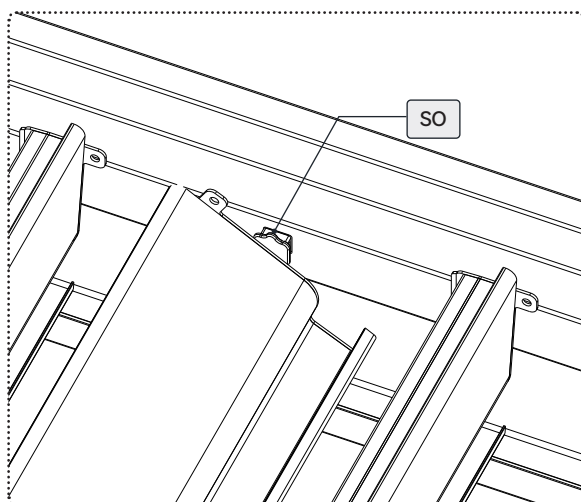
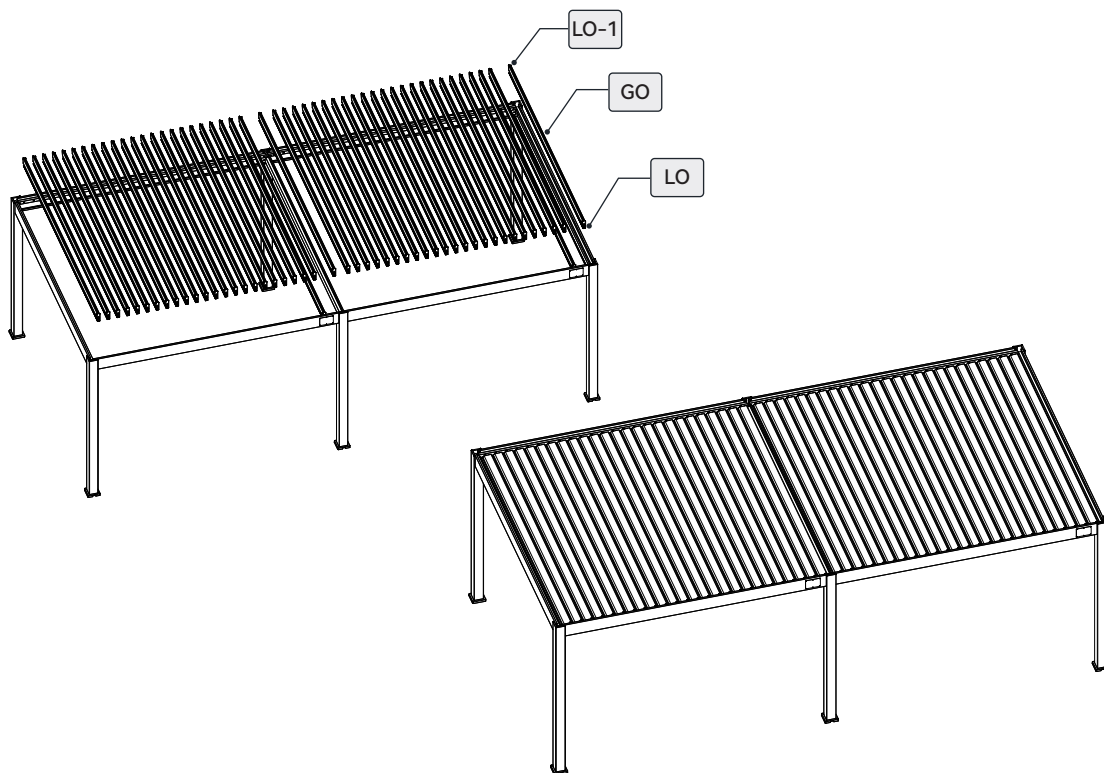
Kontrolka będzie migać powoli, wskazując, że urządzenie weszło w tryb uczenia. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez 2 przycisk "DOWN KEY" na pilocie zdalnego sterowania.

Wskaźnik pozostanie wyłączony przez 1 sekundę, wskazując, że sieć została pomyślnie wyczyszczona.












Zamontuj załączkę pergoli i przymocuj zaślepki po obu stronach.

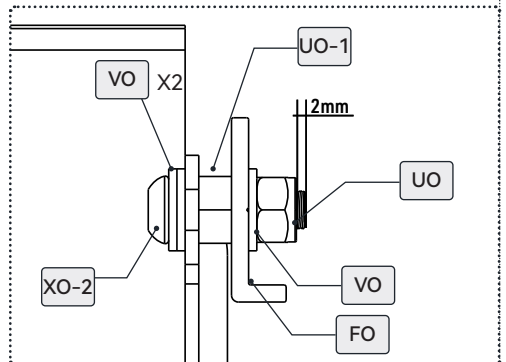
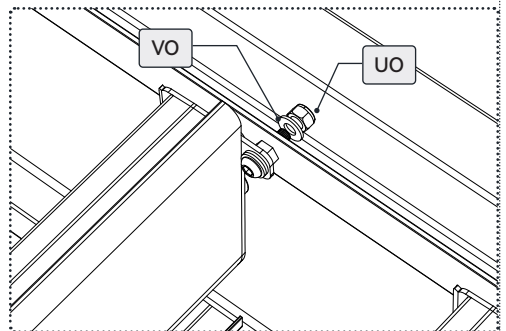
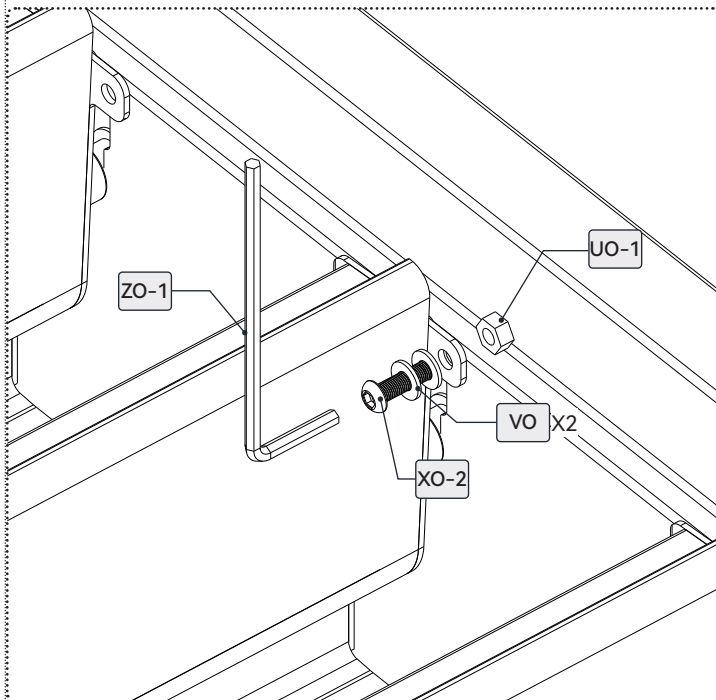
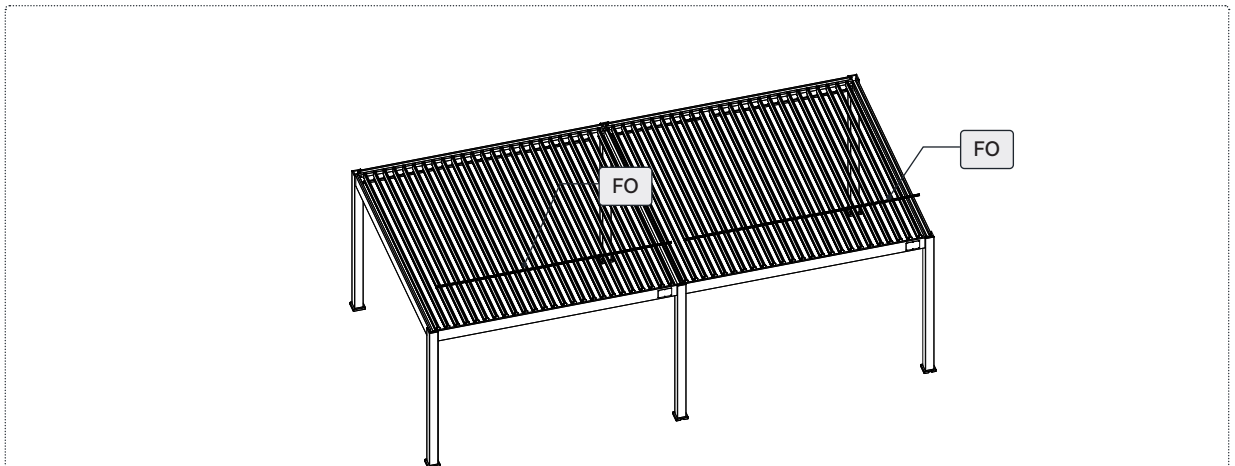
SO		100
----	---	-----



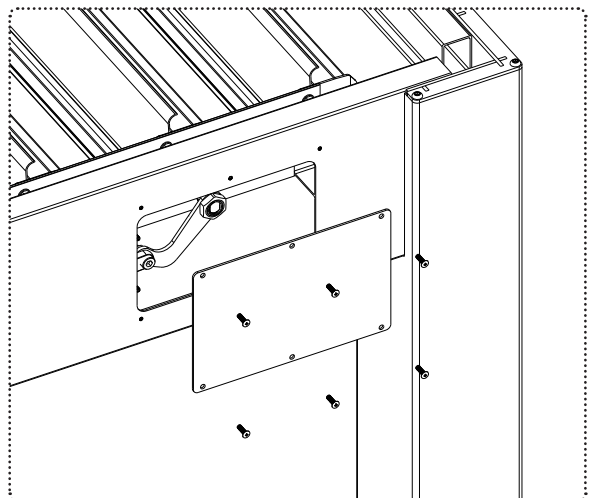
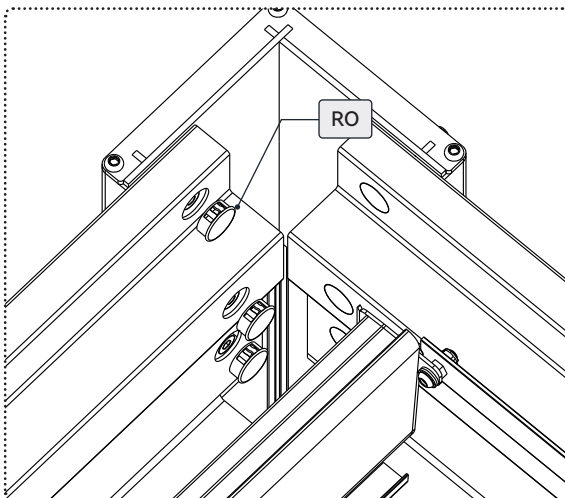
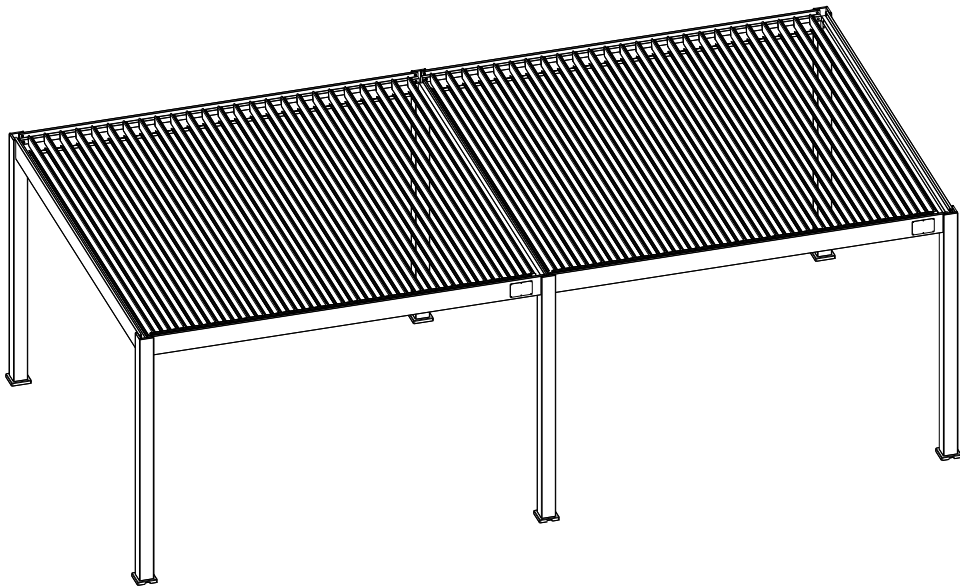
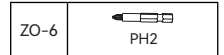
Zakończ montaż połączenia pręta:

1. Po złożeniu metalowej nakrętki zabezpieczającej „uO”, śruba „XO-2” musi mieć zachowany 2 mm występu gwintu.
2. Śruba „XO-2” powinna pozostać ruchoma po pełnym zamontowaniu szyny napędu „FO”.
3. Sprawdź swobodę ruchu za pomocą klucza imbusowego „ZO-1”.

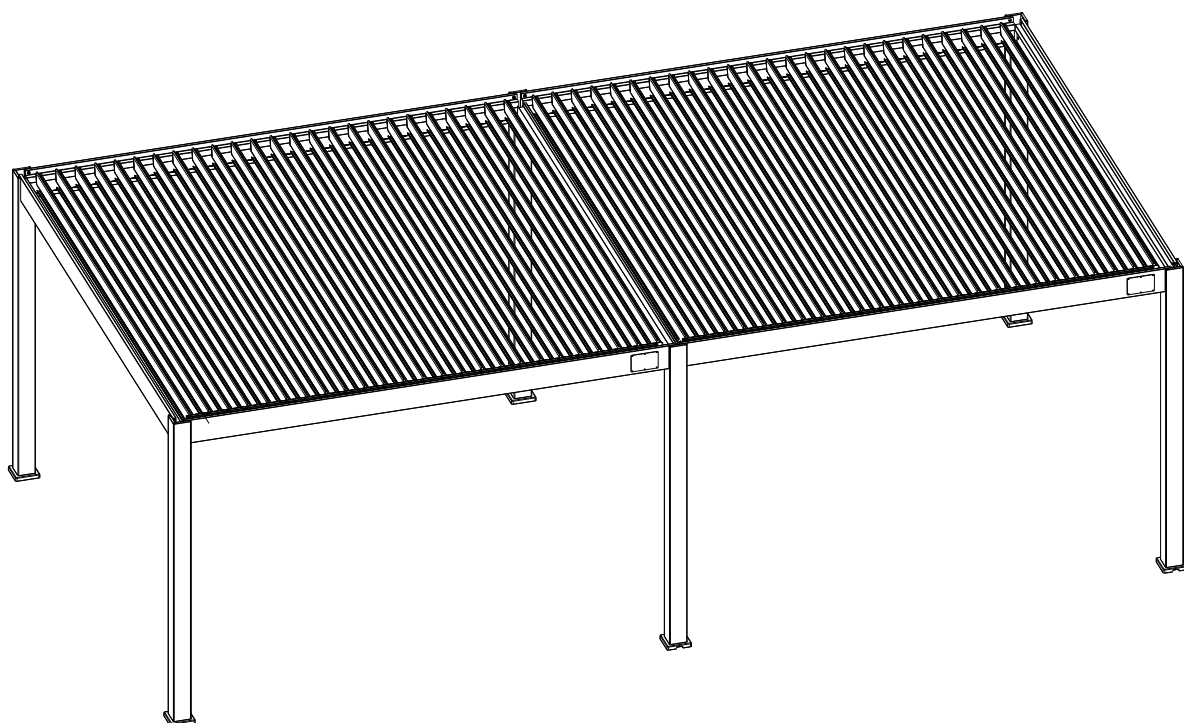
FO		2	XO-2			50	UO		50	ZO-1		4mm
				6x20	4mm		UO-1		50	ZO-2		4mm
							VO		150	ZO-5		10mm



1. Przed zakończeniem montażu zaleca się przeprowadzenie testu funkcjonalności listew. Pomaga to wykryć ewentualne uszkodzenia, które mogą być niewidoczne gołym okiem.
2. Zamknij listwy i upewnij się, że płynnie się zachodzą na siebie. Między listwami nie powinno być żadnego kontaktu, przesunięcia ani odgłosów ocierania.
3. Zamontuj płytkę osłonową i zaślepkę.



GUTROOF



DELUXE PRO AUTOMATIC+LED 4x8 TERRACE PERGOLA

INSTRUCTION MANUAL

This manual contains detailed information on how to assemble and maintain your pergola, ensuring its long-lasting durability and reliable use.

It is essential that you follow all the steps carefully, as incorrect installation could result in serious injury.

IMPORTANT:

Warning: Safety instructions.

Compliance with these instructions is essential for personal safety.

Please keep these instructions for future reference.

Use by children and persons with limited physical, sensory or mental abilities or persons without experience and knowledge is possible provided that they have received appropriate supervision or instructions on the safe use of the pergola and are aware of the potential hazards.

Children should not play with the remote control or any parts of the pergola. Cleaning and maintenance should be carried out when children are under supervision.

This pergola is designed for outdoor use, providing protection from direct sunlight, glare and high temperatures. Any use or modification not described in these instructions is considered improper and can pose a serious risk to both users and property. These actions will void the product warranty.

MAINTENANCE:

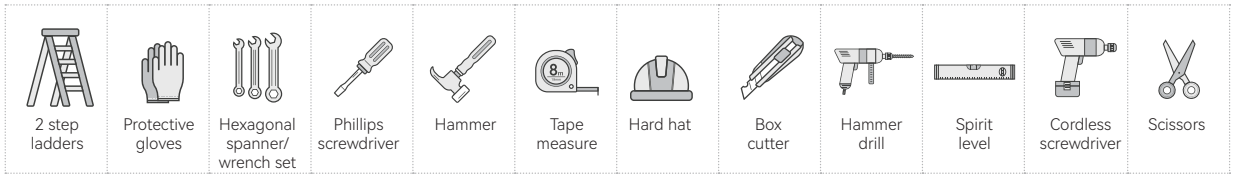
Weather conditions such as high humidity can significantly affect the lifespan of the material.

Regular cleaning and inspection of the condition of the coating is essential to maintain the durability and functionality of aluminium structures.

BEFORE THE INSTALLATION

PREPARE ALL THE NECESSARY TOOLS

To assemble your pergola properly and safely, make sure you have the following tools and accessories on hand, as these are not included.



CHECK FOR MISSING PARTS:

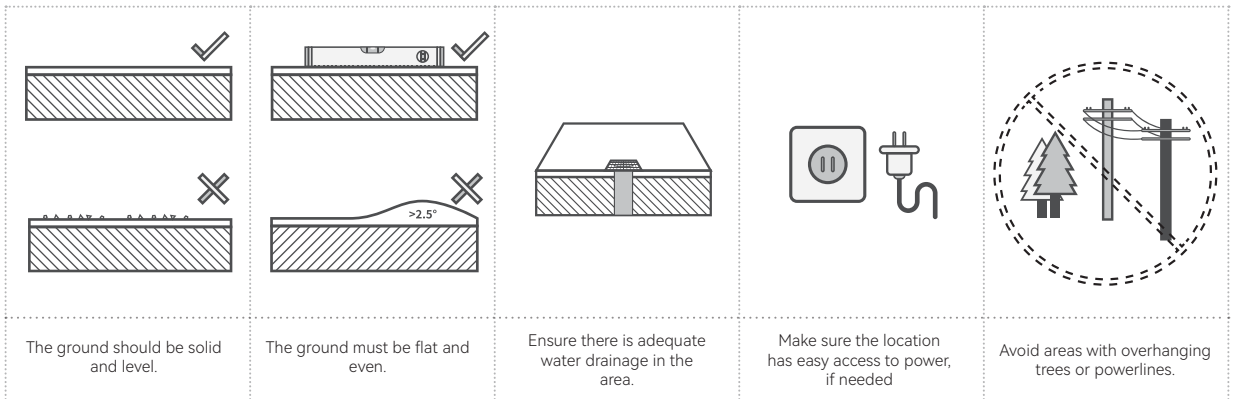
Before starting the installation, verify that you have all the necessary parts to assemble your e-Motion. Double-check that the quantity of parts matches the model you purchased.

If any parts are missing, please reach out to customer service before proceeding with the installation.

PREPARE THE PARTS FOR EACH STEP:

In the Installation section of the manual, each step specifies the parts and quantities needed. We recommend gathering the necessary parts ahead of time for each step. This will help save you time and make the assembly process smoother. To avoid damaging the painted surfaces, place the parts on cardboard or another soft surface if possible.

CHOOSE AN APPROPRIATE LOCATION:



WARNING:

Many terraces or patios are built with a slight slope to direct rainwater away from the house or other structures. For proper pergola installation, a completely level surface is required. Small pebbles or uneven ground may prevent the pergola from being securely anchored.

If the pergola is installed on an uneven surface, it may affect the performance of accessory components and could void the product warranty. You may also need to adjust the height of the pillars for proper installation.

PREPARE THE FOUNDATION:

To get your foundation ready, make sure to:








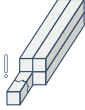
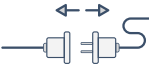
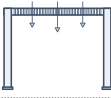
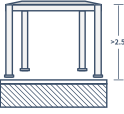



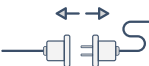


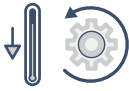
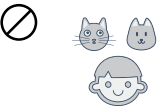

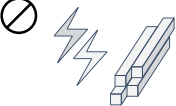

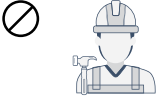

Check for underground pipes and cables (call local relative authorities before digging).

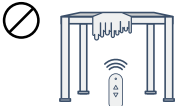

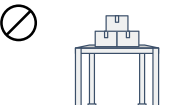
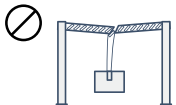



Verify with local authorities if any building permits are necessary.

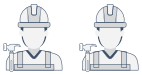
If you're opting for a concrete base, consult with a reputable contractor.

IMPORTANT SAFETY SUGGESTIONS

To ensure the safety of everyone involved in the installation and use of the pergola, it is essential to follow the safety guidelines listed below.

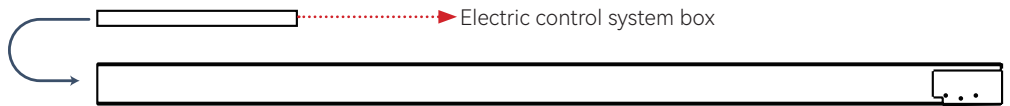
	The pergola must be placed and secured on a flat, level surface.		Always wear suitable work shoes, gloves, and eye protection during assembly.
	When using power tools or a ladder, always adhere to the manufacturer's safety instructions.		Always wear protective gear to minimize the risk of injury in case of a fall.
	Ensure the pergola meets local building regulations and codes.		Do not step on the louvers.
	Use only ladders and scaffolding that can support the required weight.		Visually inspect the pergola for damage prior to each use. If damage is detected, stop using it immediately and reach out to authorized personnel to fix it.
	Remove any excess cords and disconnect any non-essential equipment before installing the drive.		To avoid damage, set the louvers in the vertical position during snow or windy conditions.
	Unprotected moving parts that pose a hazard should be installed more than 2.5 meters above the floor or any surface that could allow access to them.		Always use replacement parts that are approved by the manufacturer.
	To avoid damage to the pergola, ensure that foliage or foreign objects on the louvers and in the guide rails are removed frequently.		Only certified personnel are authorized to carry out electrical installation, following the relevant regulations
	Disconnect all electrical connections from the mains prior to installation.		Operate the pergola remotely only when you can see the moving parts clearly.
	Only a licensed electrical contractor should install the power sources for electric pergolas.		If the motor undergoes repeated open-close cycles, it may enter overheat protection mode and will return to normal once it cools down.
	Keep children and pets away from the assembly area until the installation is fully completed.		Dispose of all plastic bags responsibly and keep them out of reach of children.
	Keep a safe distance from power lines, especially when handling metal parts.		Avoid assembling the pergola in windy or wet conditions.
	In the event of a damaged supply cord, only the manufacturer, a service agent, or similarly qualified personnel should replace it		Do not store hot items, such as recently used grills or blowtorches, under or near the pergola.

	To prevent damage to the louvers' drive, do not operate the roof mechanism in the presence of frost or ice.		Keep clothing and body parts clear of the pergola to avoid them becoming caught in the moving parts.
	Keep items off the louvers.		It is not allowed to hang objects on the pergola, as it may result in serious damage.
	Before making any modifications to the design or configuration of the equipment, consult the manufacturer or an authorized representative.		Keep children away from the fixed controls and ensure remote controls are out of their reach.
	The warranty will be voided, and the operating mechanism may be damaged if non-original branded accessories are installed.		



2 PERSONNEL REQUIRED

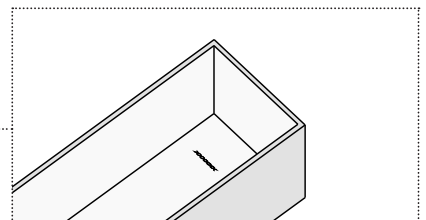
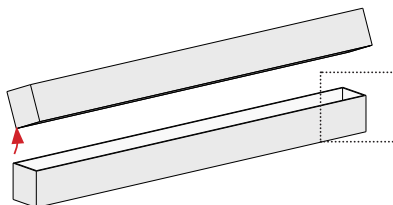
Electric control system are in the cavity of the post.



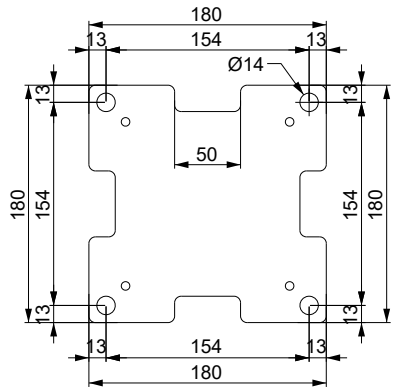
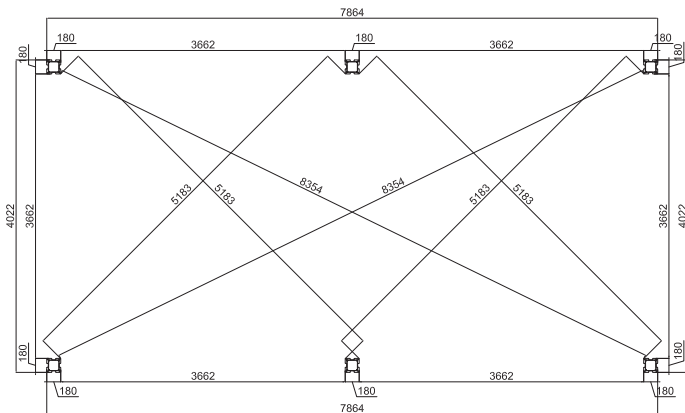
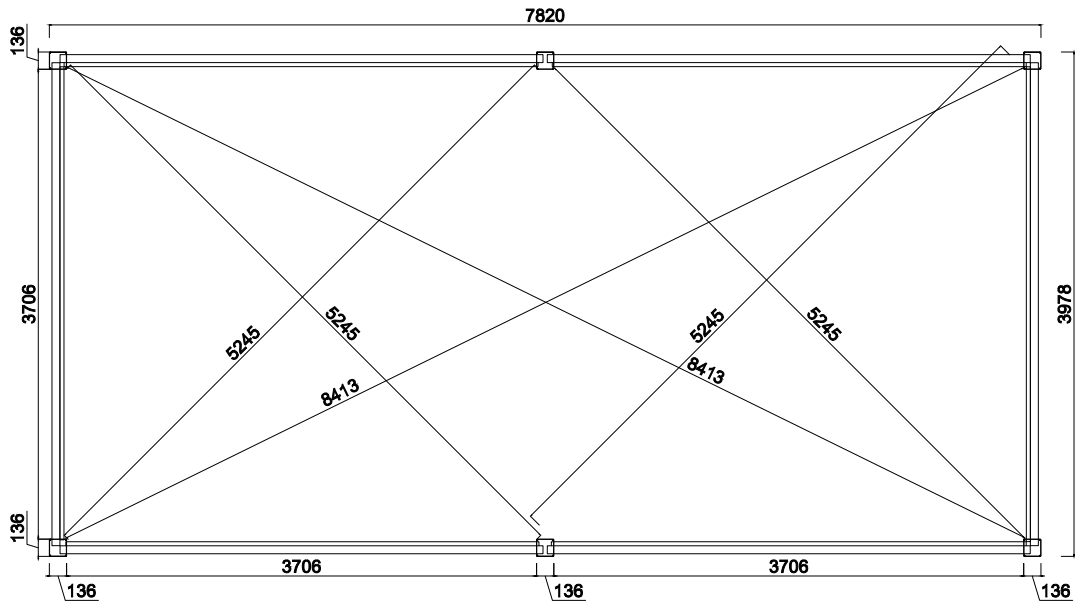
Connecting bar & brush are i the cavity of the beam.



There is a Product Tracking Number in the inner side of the carton(see below diagram). For better and efficient after-sales in the future, when tear down the carton box, please take a photo of the Tracking Number and save the photo.




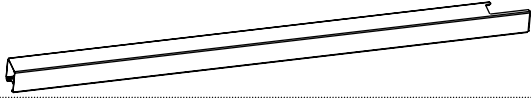


Plan Size

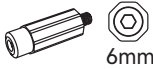

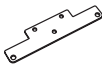











SPARE PART LIST



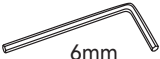
4X8





CARTON 1/9

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO			136X136 L=2550mm	2
AO-3			136X136 L=2550mm	1

No.	Diagram	QTY
QO		24
QO-1		12
EO-1		2
RO		36
SO		100

No.	Diagram	QTY
UO		50
UO-1		50
VO		150
WO-1		6
XO-2		50
XO-3		4
UO-3		2


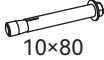


No.	Diagram	QTY
ZO-1		1
ZO-2		1
ZO-3		1

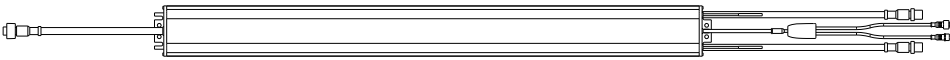
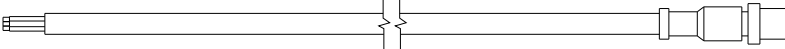


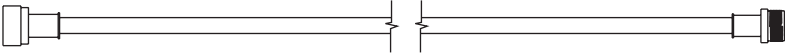
No.	Diagram	QTY
ZO-4		1
ZO-5		1
ZO-6		1
ZO-7		1

SPARE PART LIST


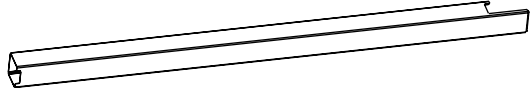

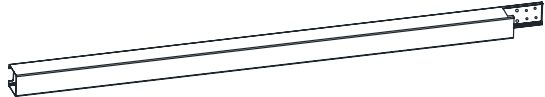
4X8





CARTON 1/9

No.	Diagram	QTY	No.	Diagram	QTY
IO		3	TO		12
JO		3	XO-1		12

No.	Diagram	QTY
E-A1		1
E-B		1
E-BR		1
E-D		1
E-E		1

CARTON 2/9

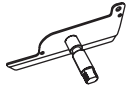
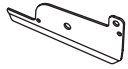
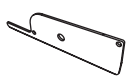


No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO-2			136X136 L=2550mm	2
AO-3			136X136 L=2550mm	1





No.	Diagram	QTY	No.	Diagram	QTY
IO		3	TO		12
JO		3	XO-1		12

SPARE PART LIST









4X8


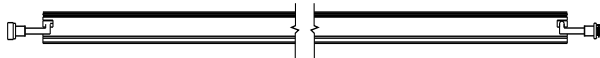
CARTON 2/9

No.	Diagram	QTY
KO		2
LO		48
LO-1		50
XO	 6x40 4mm	98
UO	 lock nut	98



No.	Diagram	QTY
MO		98
MO-1		98
WO	 4x16 PH2	200
VO		98

CARTON 3/9




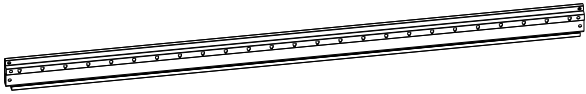
No.	Profile	Diagram	Size	QTY
CO-3			95X195 L=3809mm	1
CO-4			95X195 L=3809mm	1
EO			75X110 L=3770mm	1
FO			27X8 L=3650mm	2

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
LED1			69X78 L=3705mm	6



CARTON 4/9

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
B3			95X195 L=3809mm	1



CARTON 4/9

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
B4			95X195 L=3809mm	1
BO-4			95X195 L=3809mm	2


CARTON 5/9

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	10



CARTON 6/9

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	10



CARTON 7/9

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	10

CARTON 8/9

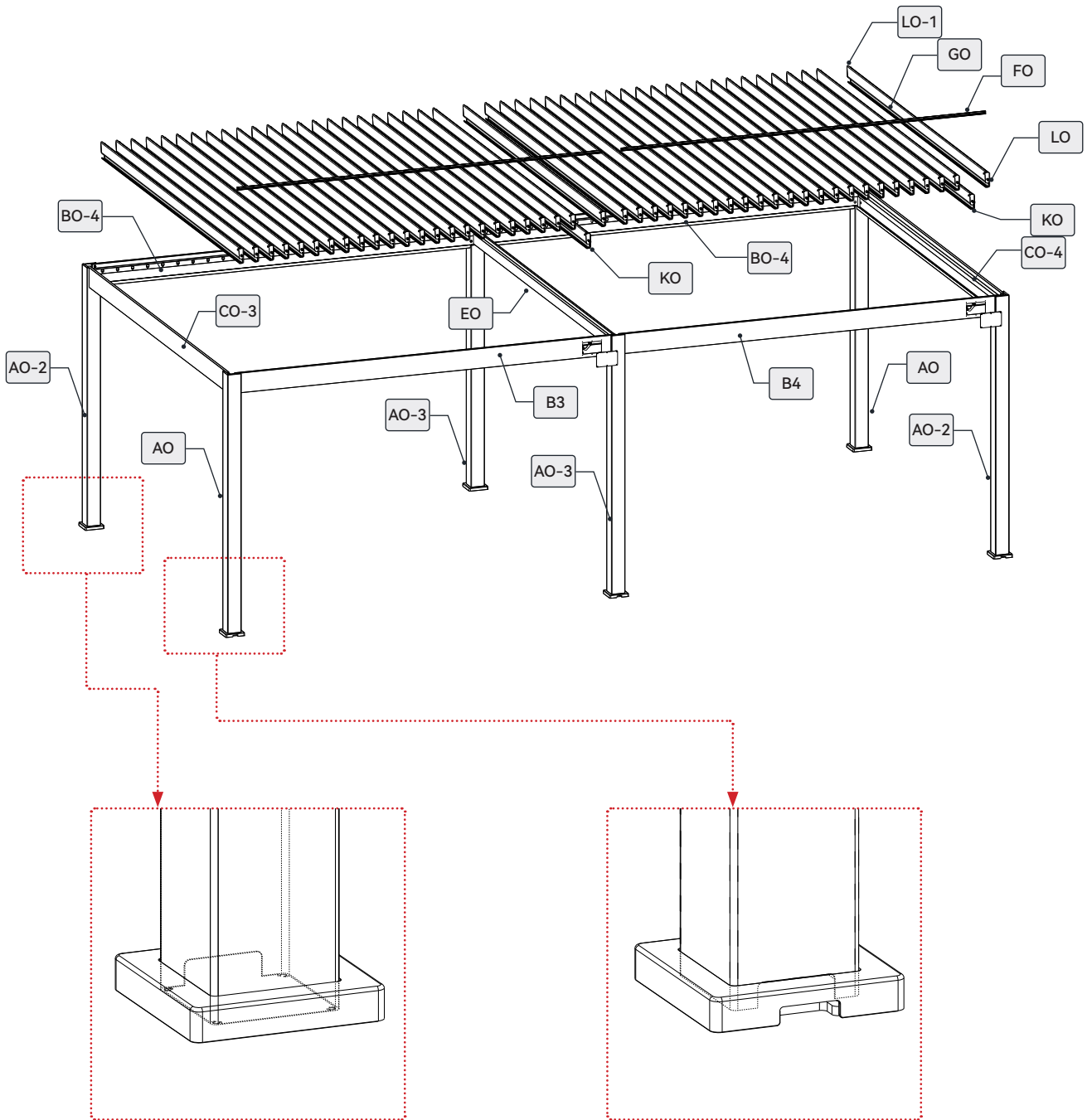
No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	10

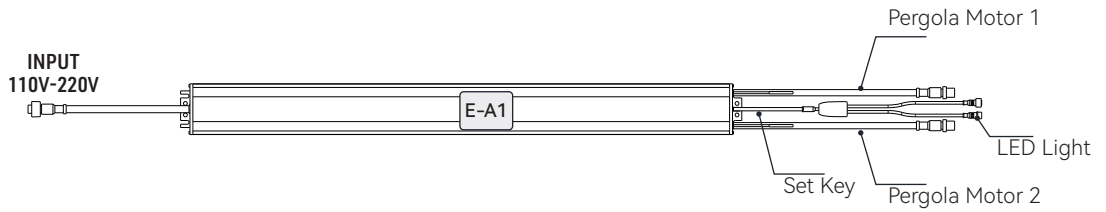
CARTON 9/9

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	10

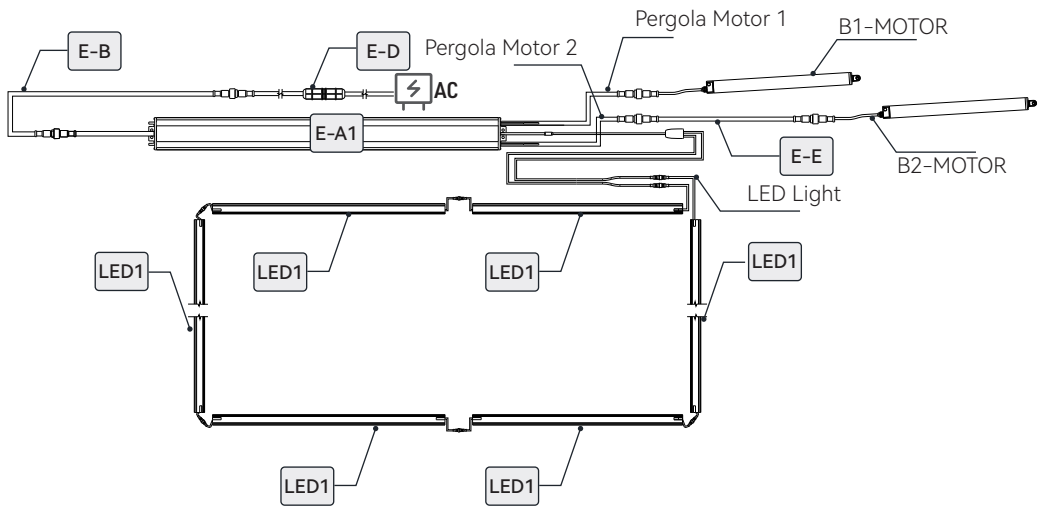
Before assembling the pergola, check that all the listed components have been delivered and are undamaged. Any missing parts should be reported to the seller.

Do not throw away the packaging until you have checked that the product is working properly.



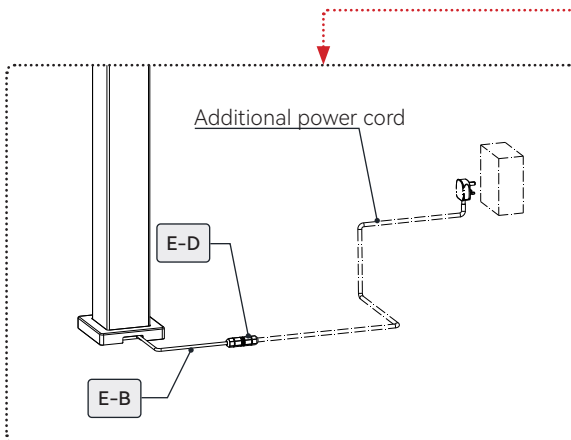
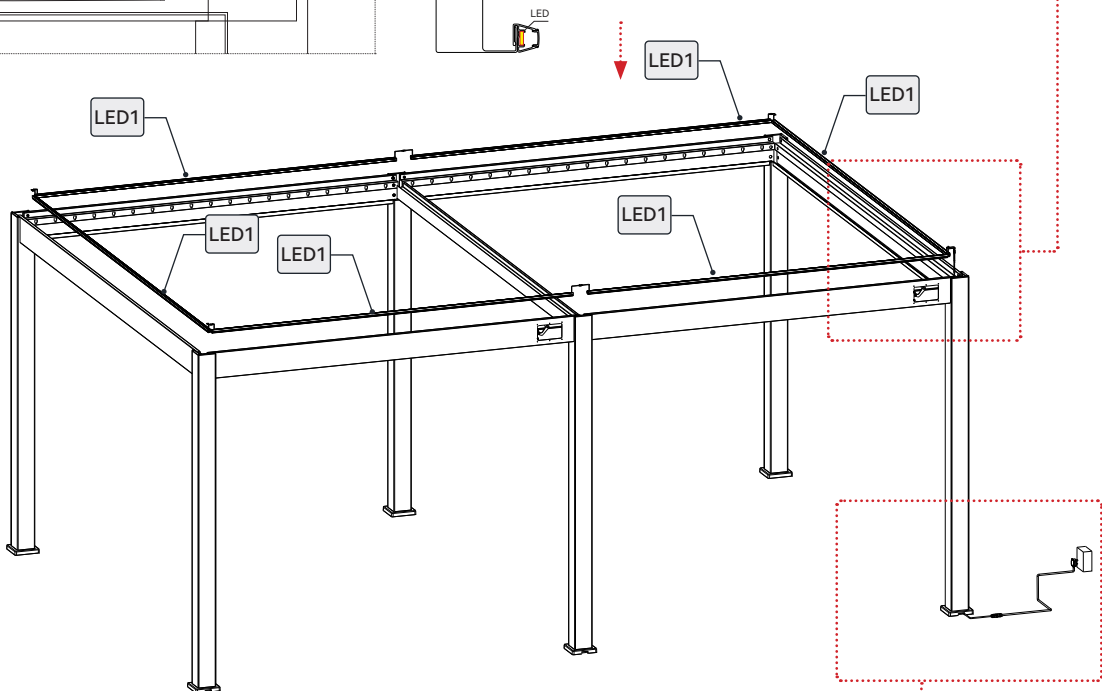
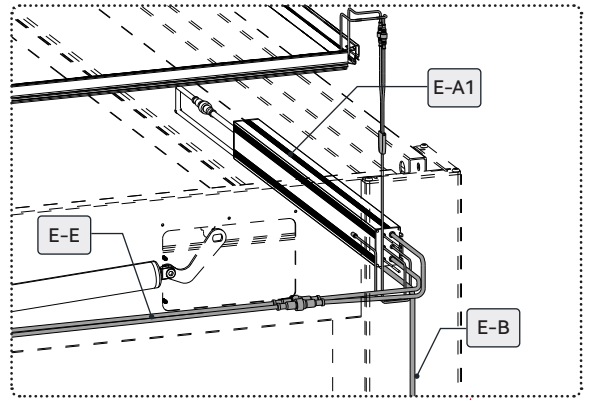
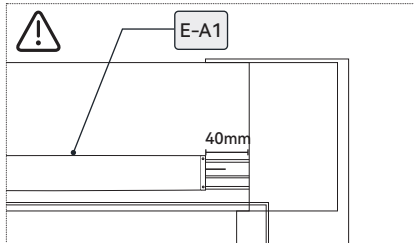


Cable Diagram



Attention:

1. The controller must be installed inside the side beam, with the input cable routed through the post and exiting through the drainage opening.
2. Insert the controller at least 20 cm deep into the recess of the side beam, ensuring a distance of 40 mm from the end of the beam.
3. The accessories (such as Sunblinds or Panels) are secured by screwing it into the beam, 18 cm from the end of the beam.






Attention:




Please select the appropriate power cord based on the country you are in, and connect it using a waterproof connector. This controller can support voltages ranging from 110V to 220V.








There are 3 cables at the input end of the power, namely:
 Brown: LIVE WIRE
 Blue: NEUTRAL WIRE
 Yellow & Green: EARTH WIRE

The illustration uses a manual wrench, which can be replaced with an electric P-tip.

KO		2
LO		48
LO-1		50

MO		98
MO-1		98
VO		98

XO		98
UO		98

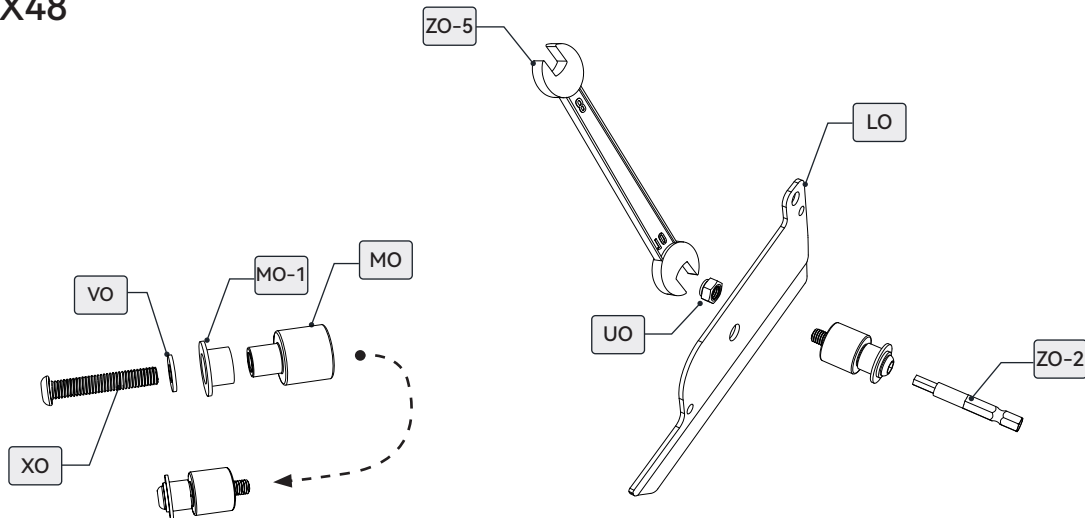
ZO-1		4mm
ZO-2		4mm
ZO-5		10mm

Attention:

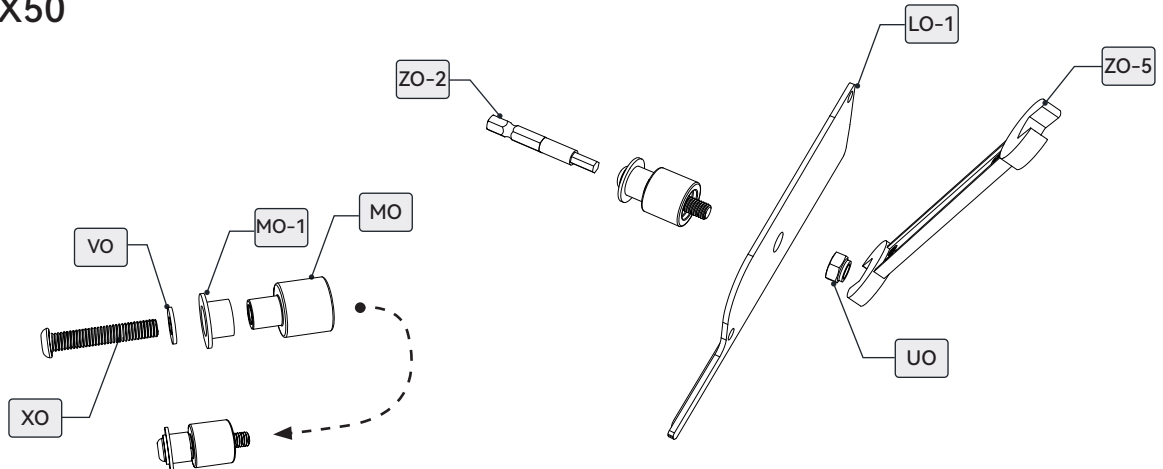
Install the spindles for the cover on two ends of the louvres.

Note: To avoid any broken of the plastic parts(MO), when use the pistol drill, please reduce the twisting force of it .





X48



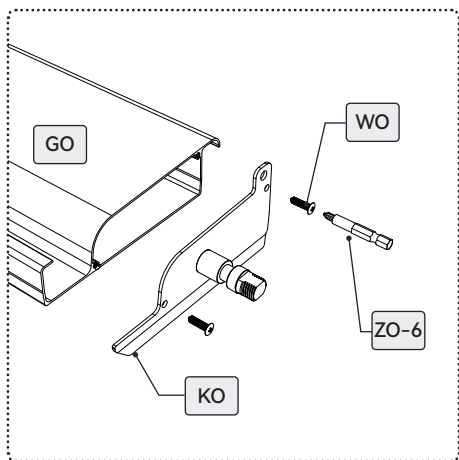
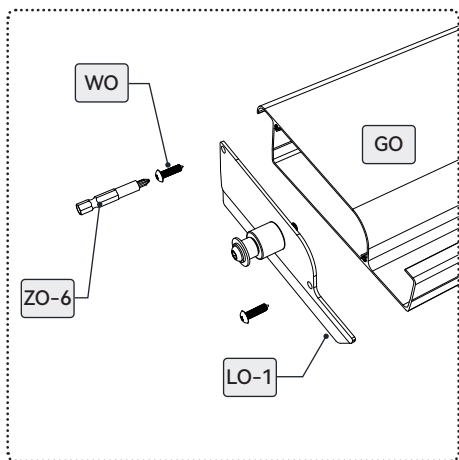
X50



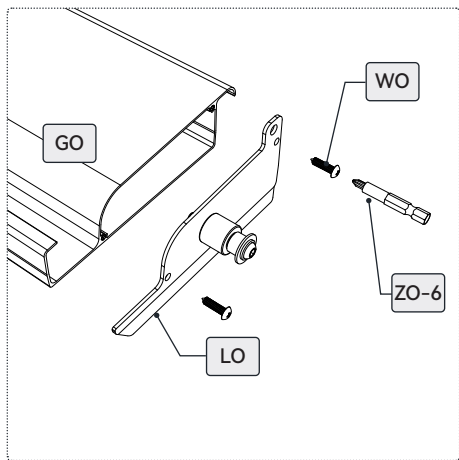
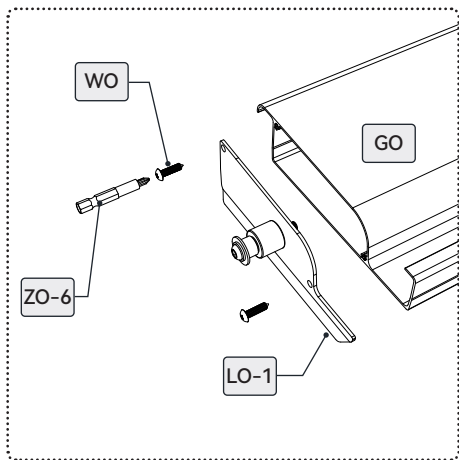
Install the louvre cover on two ends of the installed louvres and the spindle louvre.

GO		50	WO		4x16		PH2	200	ZO-6		PH2
----	---	----	----	---	------	---	-----	-----	------	---	-----


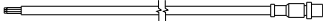
X2

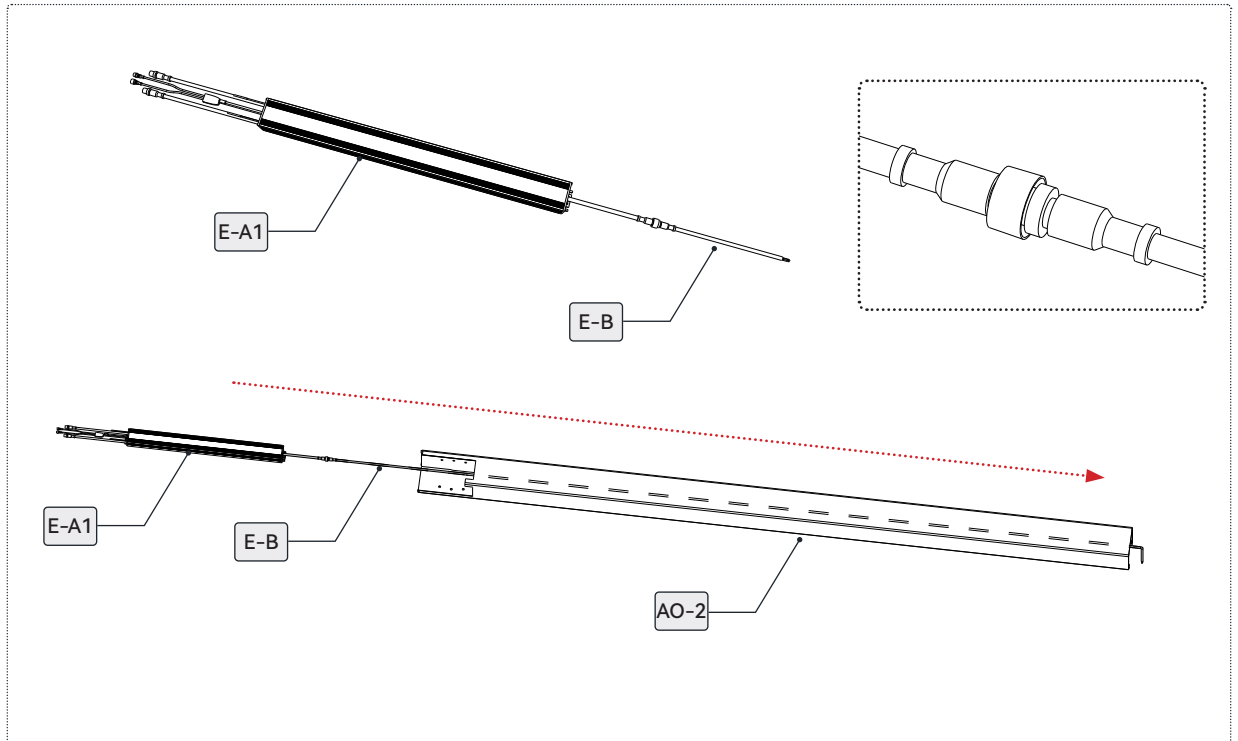


X48



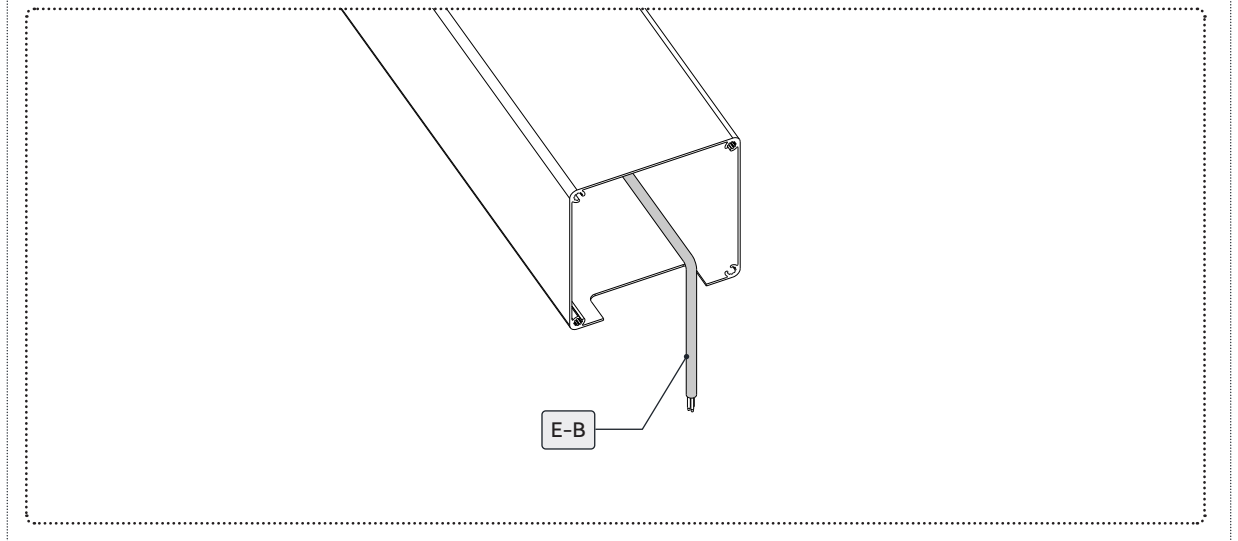
First, connect the input end of the controller to an extension cable, then pass the extension cable through the upright and out from the drainage hole to prevent interference with the subsequent installation of the base plate.

E-A1		1
E-B		1











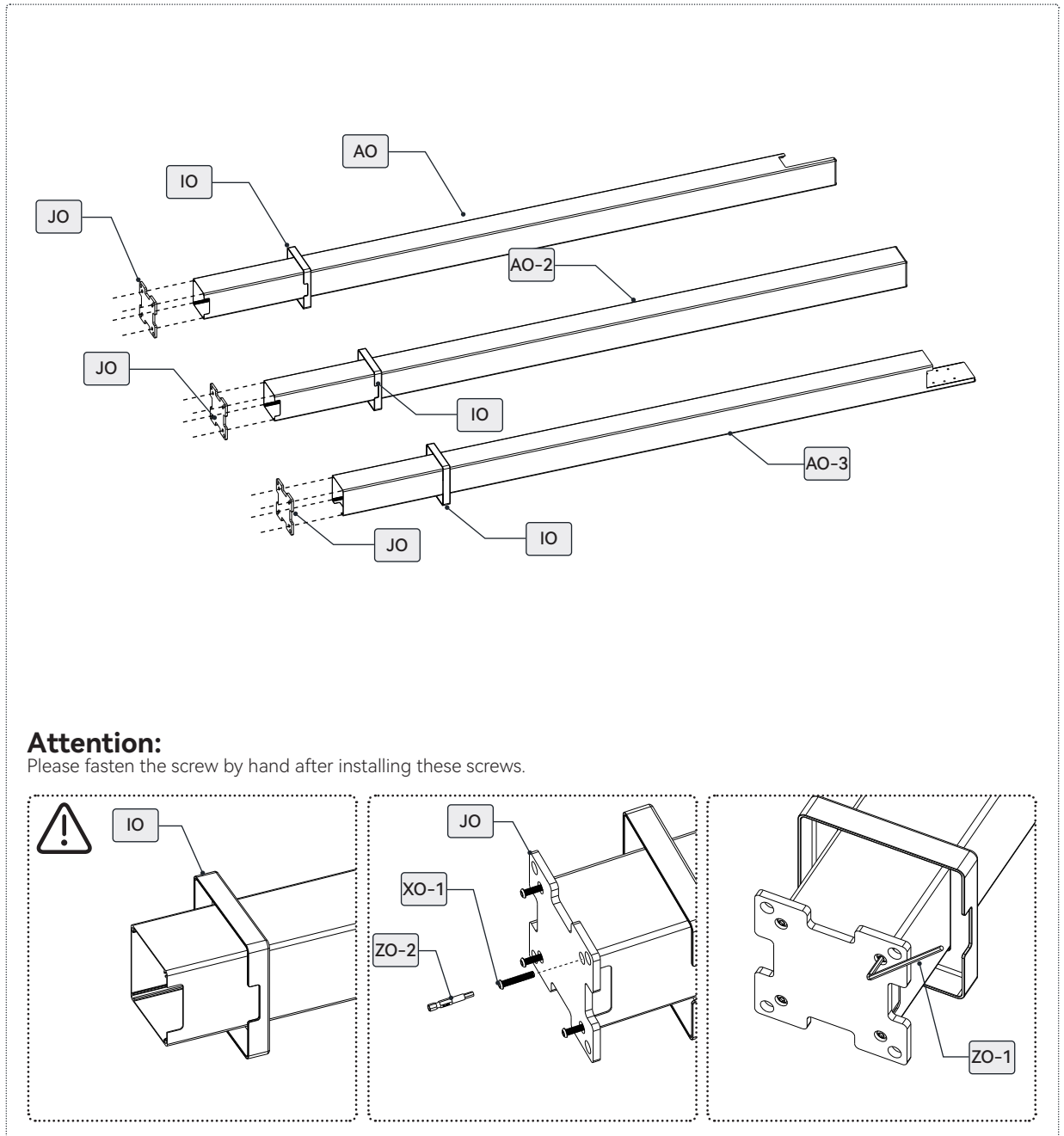
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.

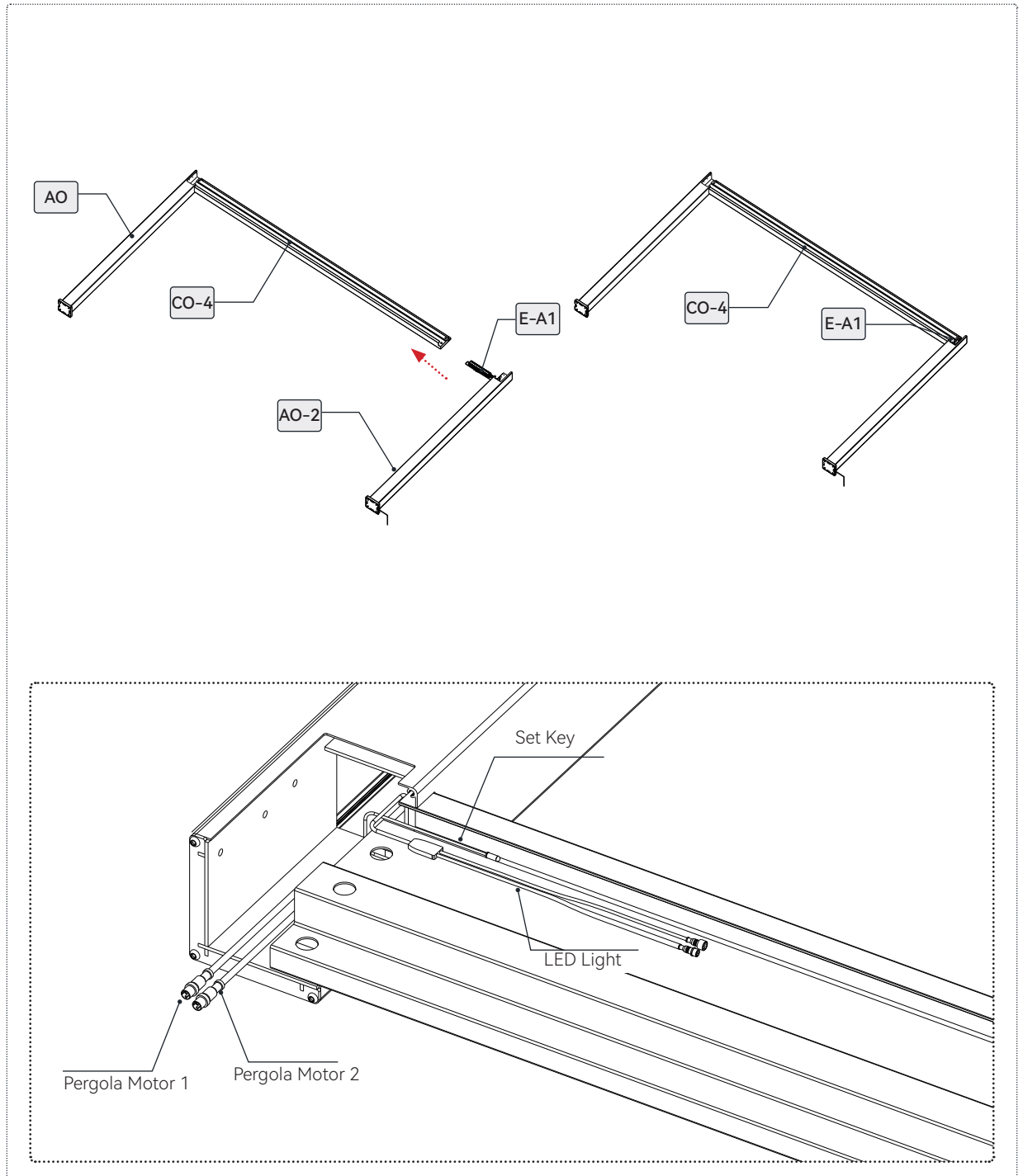


1. Install the post skirt first
2. Make sure the outlet of the skirt and the post are on the same face

AO		2	IO		6	XO-1		24	ZO-1		4mm
AO-2		2	JO		6				ZO-2		4mm
AO-3		2									





Extract the relevant output cables of the controller to facilitate subsequent installation.




Install the screws for the side beams.

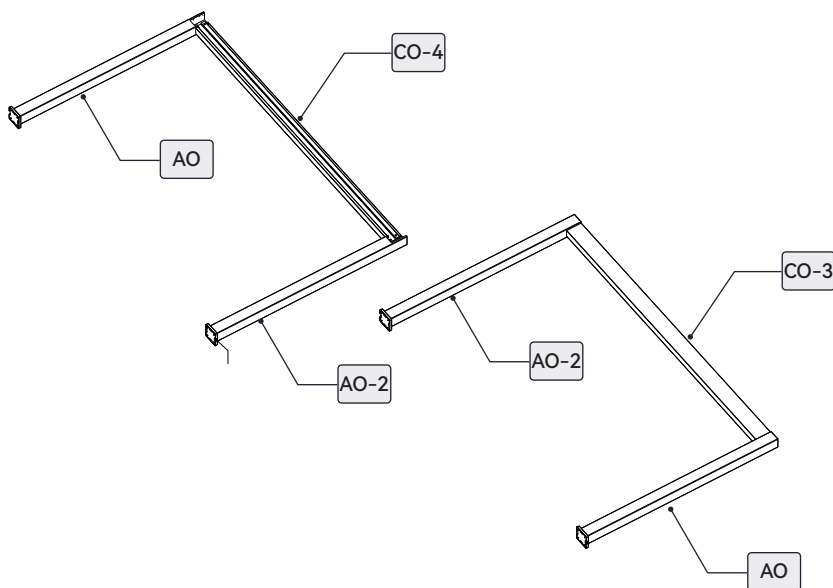
CO-3		1
------	---	---

QO			8
----	---	---	---

QO-1			4
------	---	---	---

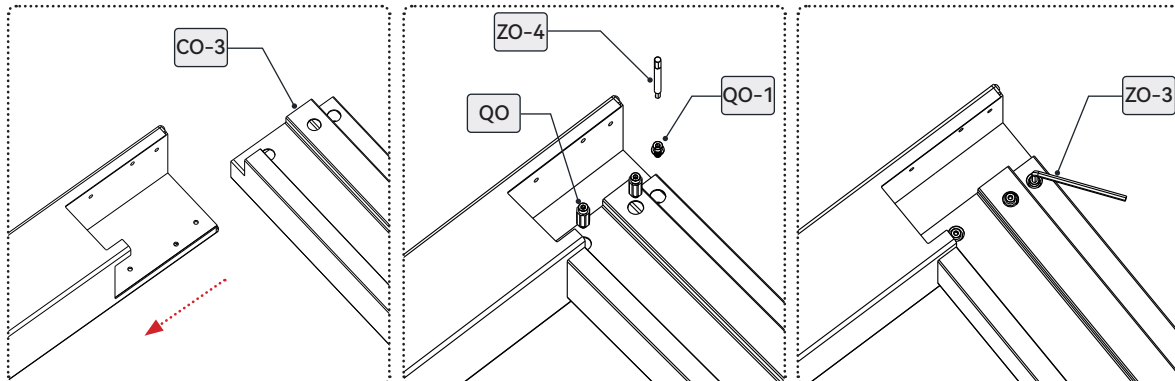
ZO-1		4mm
------	---	-----

ZO-2		4mm
------	---	-----









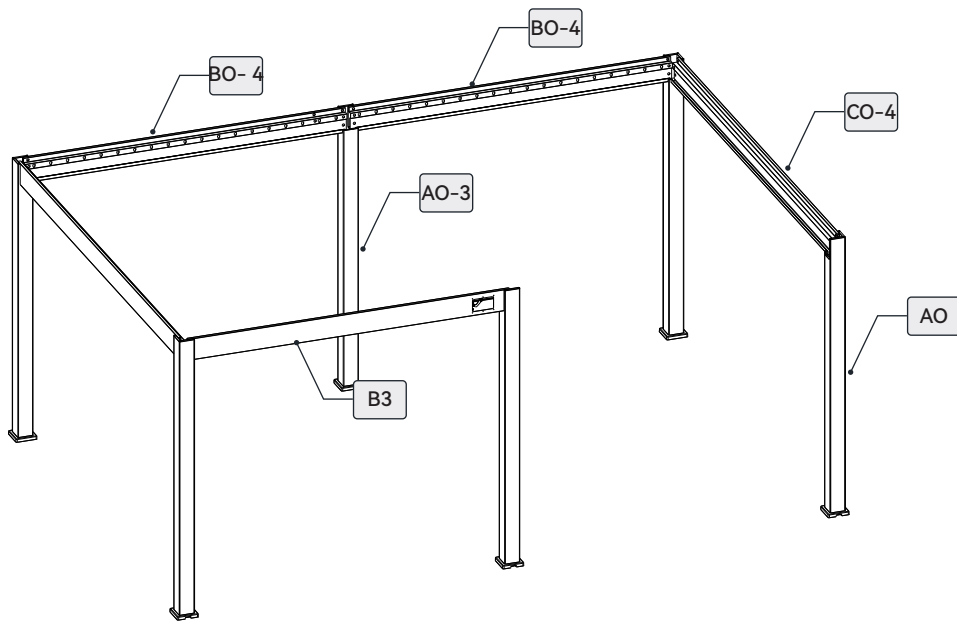
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.



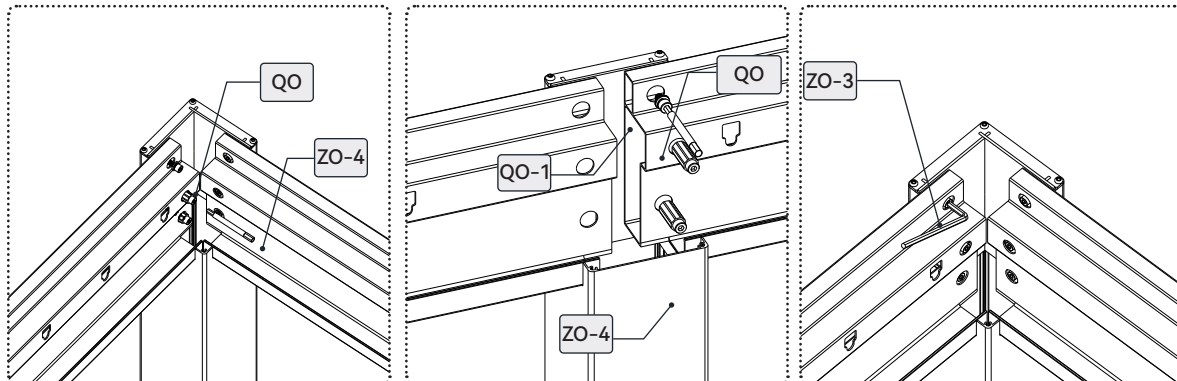
Install the basic framework.

B3		1	QO  6mm	12	ZO-1  4mm
BO-4		2	QO-1  6mm	6	ZO-2  4mm


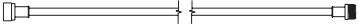






Attention:



Please fasten the screw by hand after installing these screws.

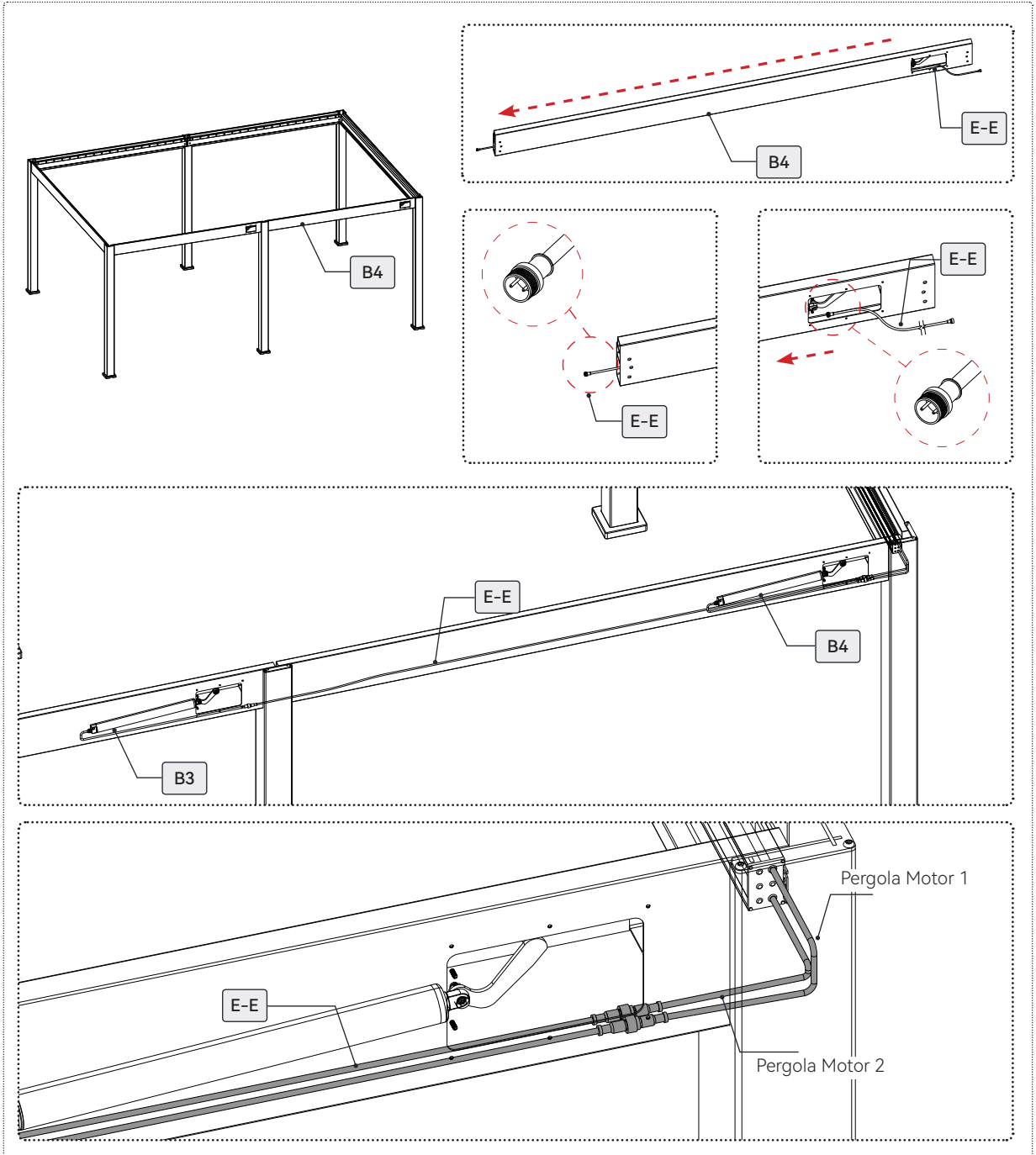


According to the diagram, use an extension cord to connect the motor and complete the connection of the controller wiring within the newly installed main beam.


B4		1
E-E		1

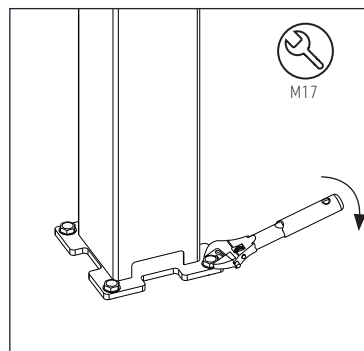
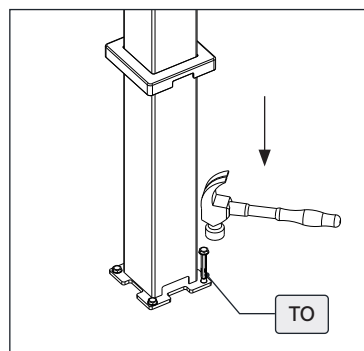
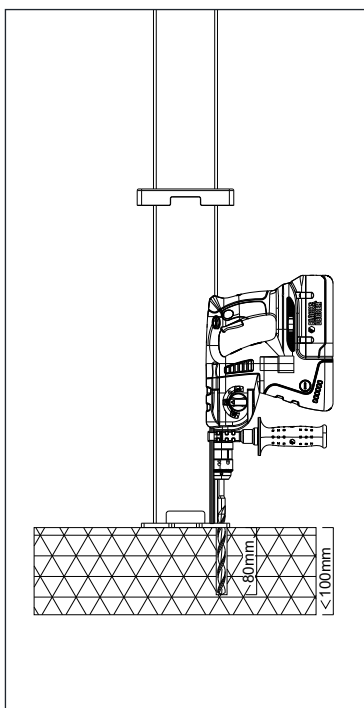
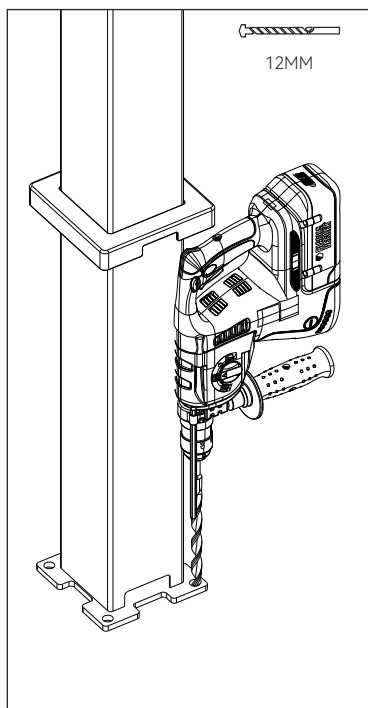
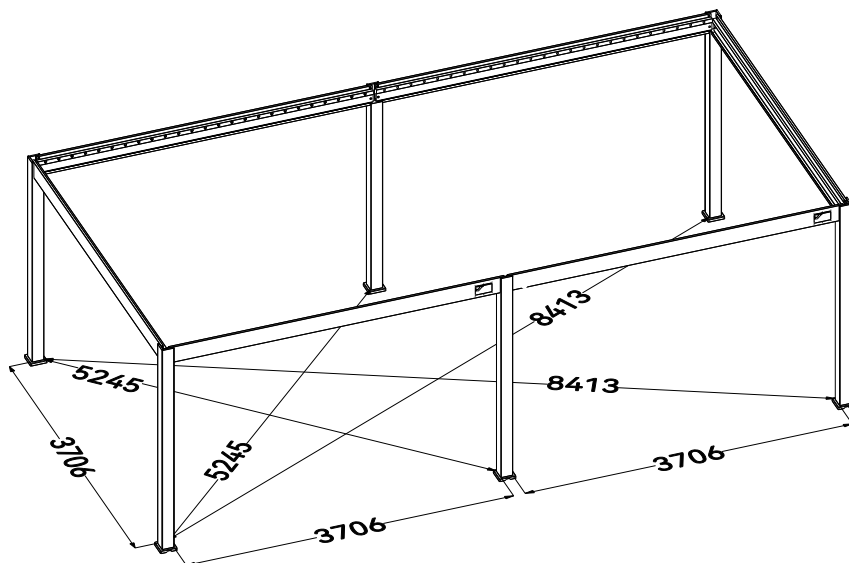
QO			4
QO-1			2

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm








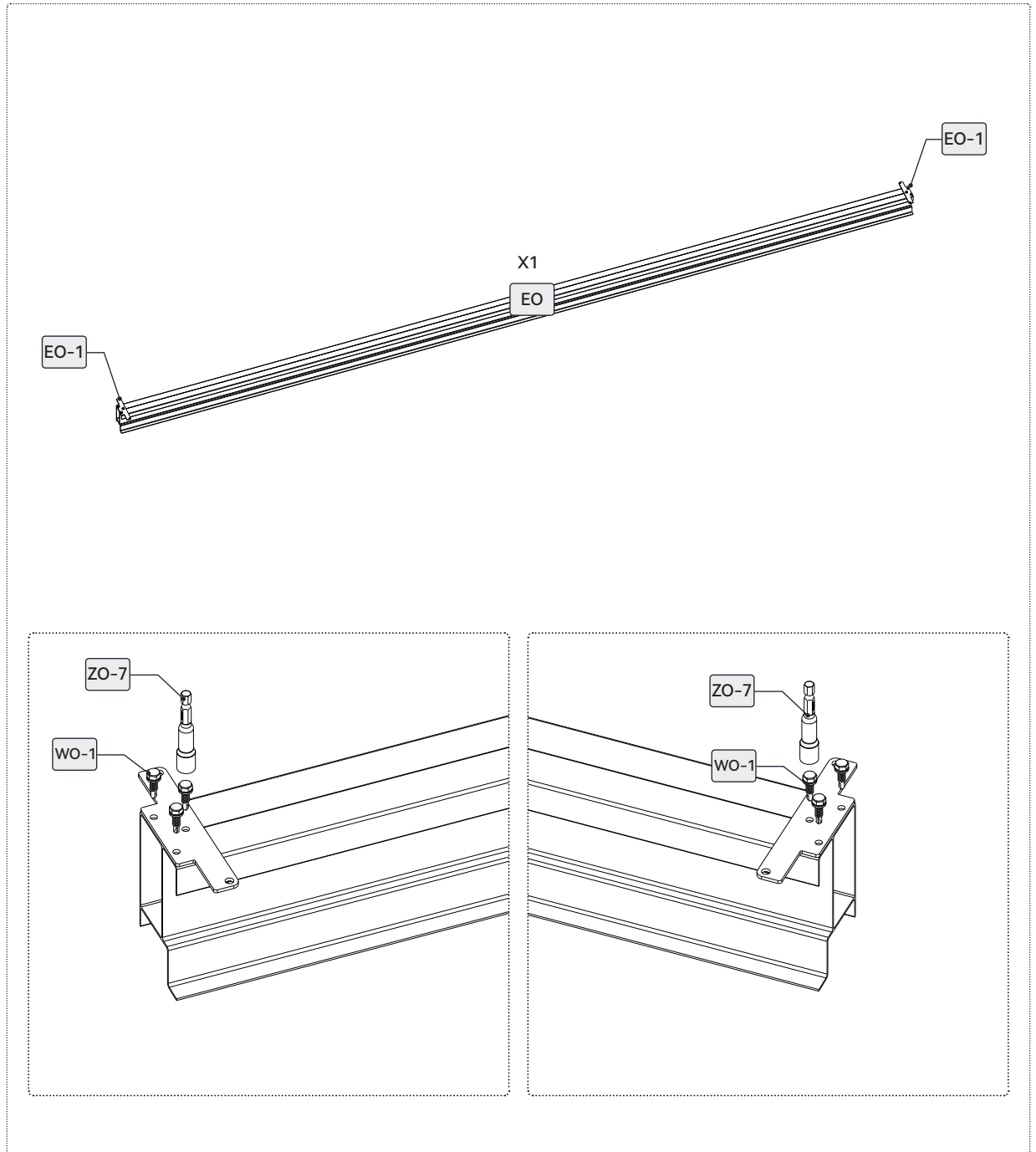
1. Check the dimensions as shown in the diagram.
2. Use a spirit level to ensure that all beams are level and that the posts are at a 90° angle to the ground.
3. Check the vertical alignment of the posts. (Only for 3 / 6 posts)
4. Adjust the lower edge of the columns according to the dimensions in the diagram.
5. Use a 12 mm hammer drill to drill the holes, then insert the expansion bolts and tighten them with an M17 wrench.

TO	 10x80	24
----	---	----





Position, secure, and align the intermediate beam cover plate using provided screws for a stable and seamless finish.

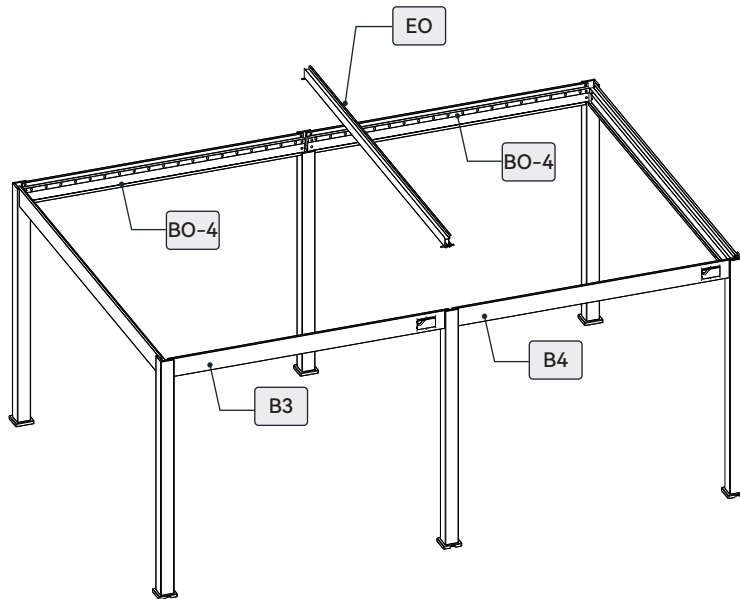
EO		1	EO-1		2	ZO-7	
			WO-1	 5x19	 5mm		



Secure the intermediate beam to the intermediate column using provided fasteners, ensuring proper alignment, stability, and correct placement of the beam.

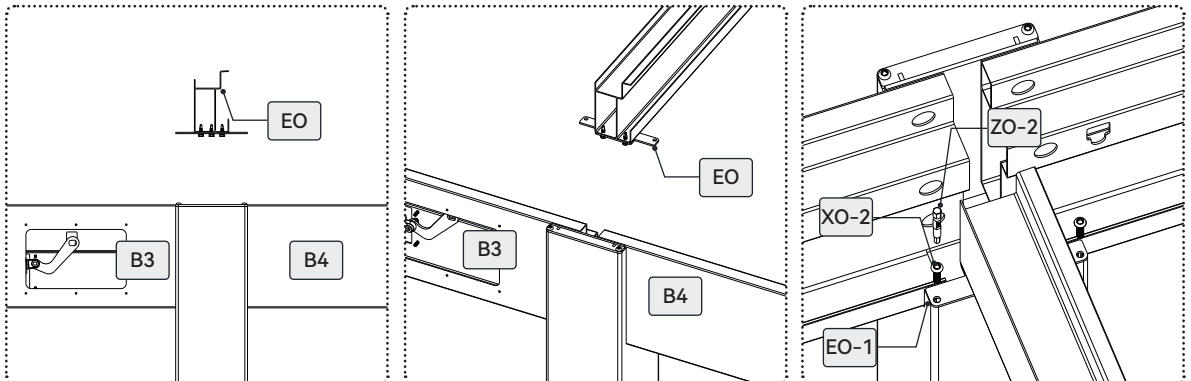
XO-3	6x16	4mm	4
------	------	-----	---

ZO-1	 4mm
ZO-2	 4mm



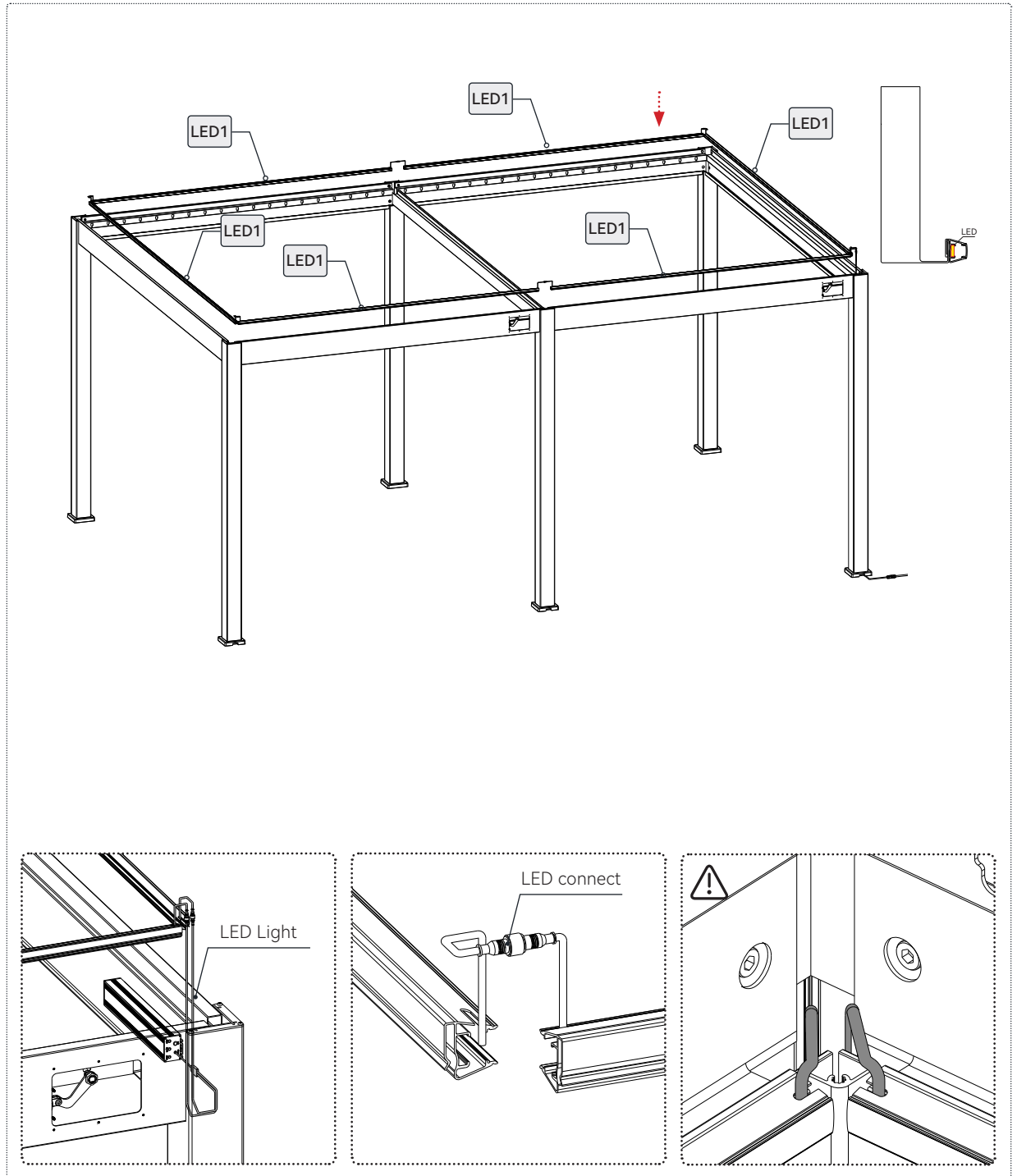
Attention:

It is required to position the intermediate beam as indicated in the diagram.



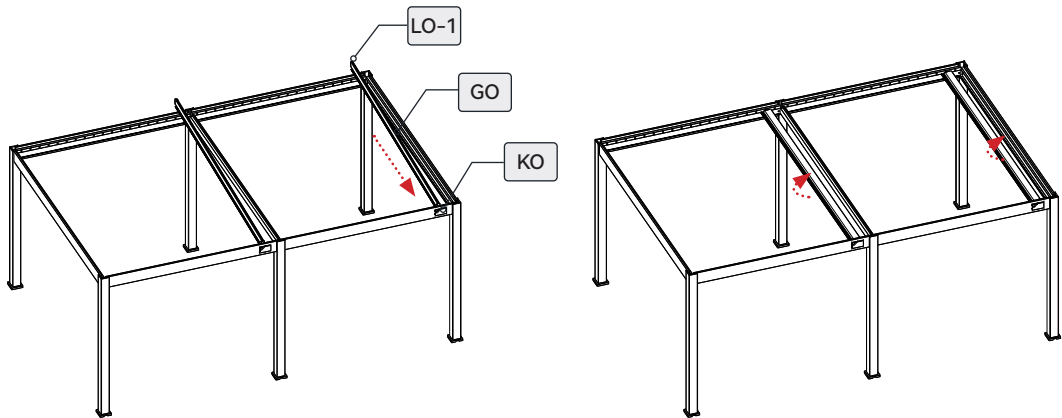
Place the external light strip, connect it to the controller, and link them together in series.

LED1		6
------	---	---



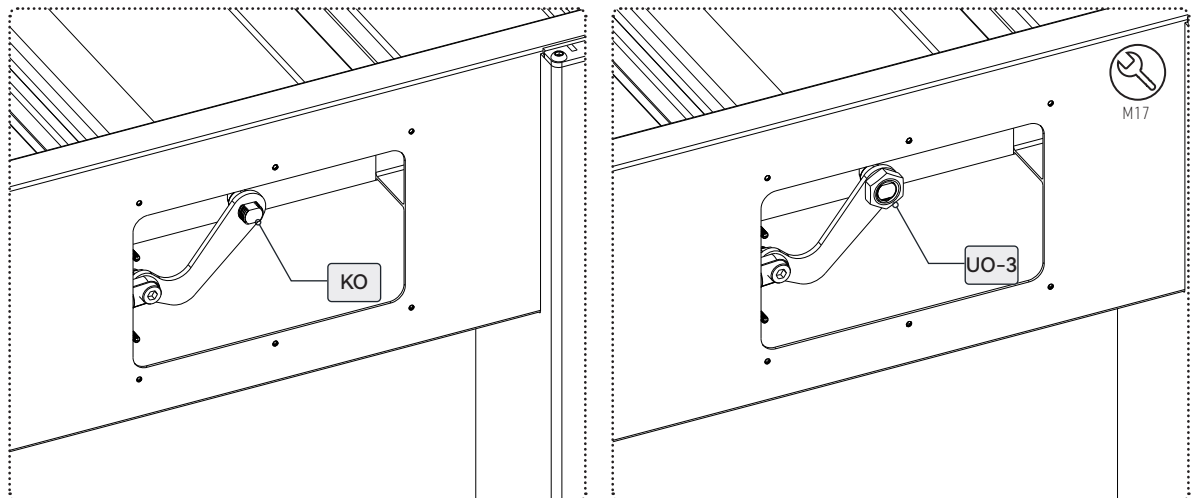
Install the main shaft louvers and secure them using screws. Ensure that the louvers are level.

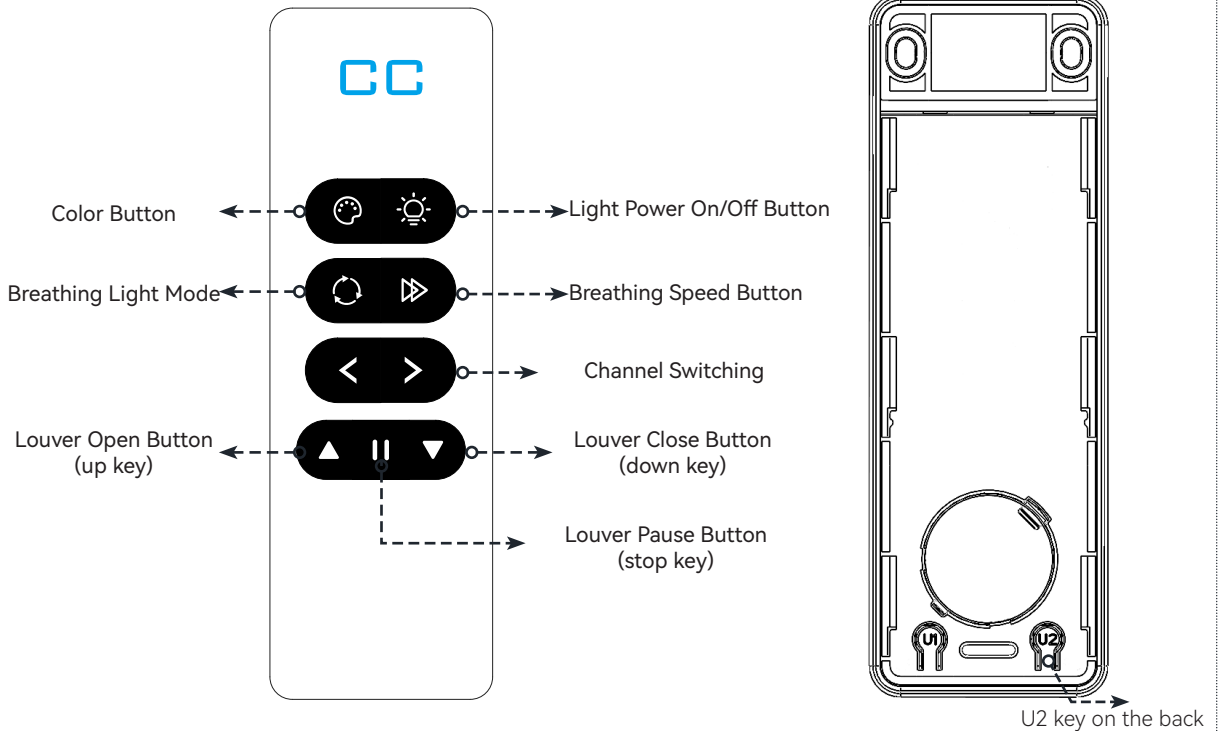
UO-3	 M14	2
------	--	---



Attention:

Tighten using a wrench.





Motor Function:

Use channel selection to choose the desired control mode:

- Channel 1:** Controls the rotation of Louver 1.
- Channel 2:** Controls the rotation of Louver 2.
- Channel CC:** Controls all louvers simultaneously.

This allows for flexible and precise control over individual or grouped louvers based on the selected channel.

RGB Lighting Function

Light Power Button Function:

- Short Press: Cycle control for turning the light on/off.
- Long Press (2 seconds): Cycle dimming for brightness, gradually dimming and brightening.

Color Button Function:

- Short Press: Cycle through 8 color modes: red, green, blue, yellow, cyan, purple, white, and automatic color changing.
- Long Press (2 seconds): Gradual color cycling and color adjustment.

RGB Lighting Breathing Function

Short press the "**Breathing Light Mode Button**": Toggle between turning the breathing mode on and off.

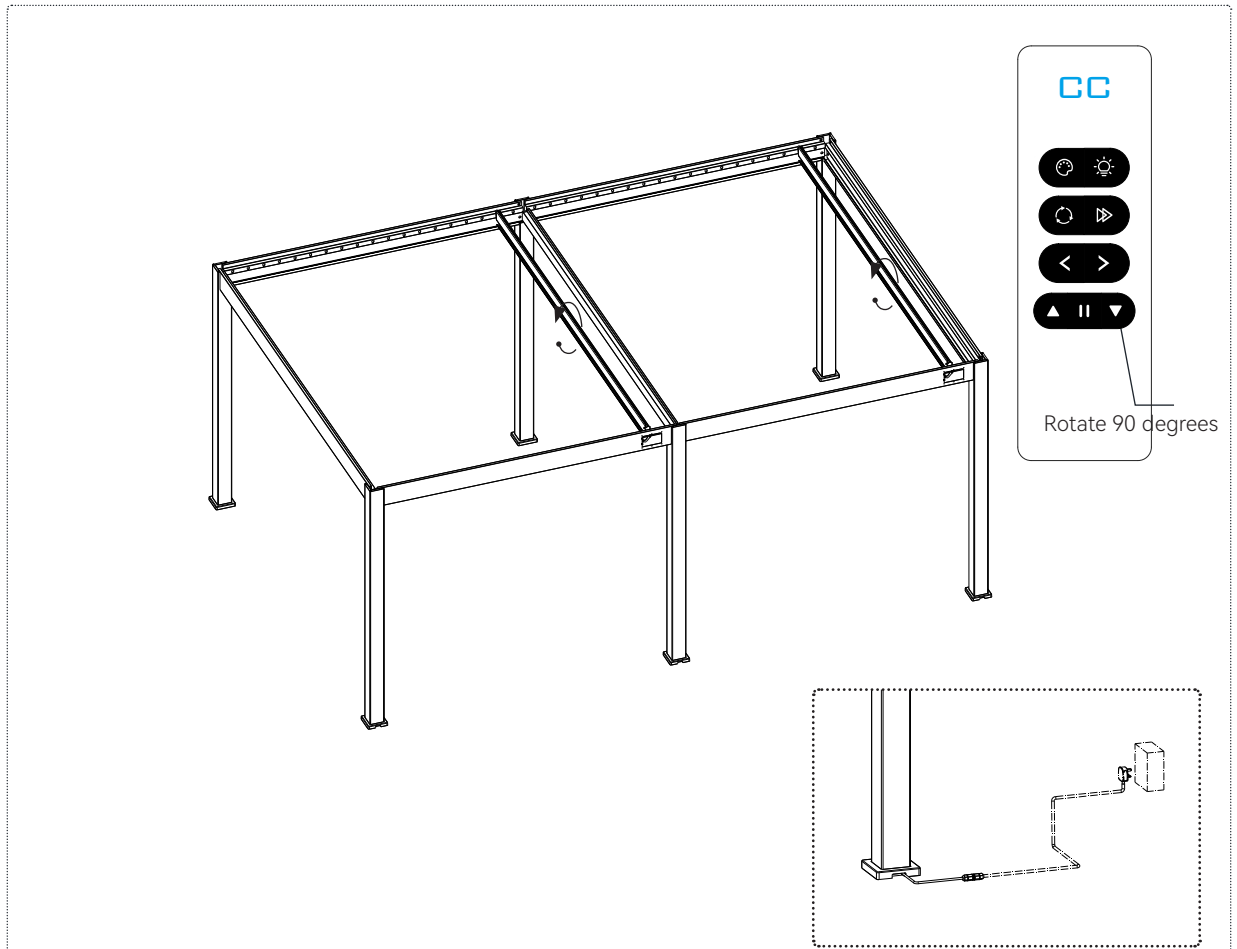
Short press the "**Breathing Speed Button**": Cycle through 5 levels of breathing speed, where the LED light's brightness gradually fades in and out at a faster or slower rate.

This functionality allows for dynamic control over the breathing effect, enabling users to adjust the speed of the light's pulsation to their preference.

Energize the pergola and manipulate the remote control to rotate the shutters to a 90-degree position, thereby facilitating the subsequent installation of additional shutters.



Install the battery (purchase separately) into the remote control (E-CR) Tip. The battery model we suggest is CR2450.



The product also supports the TUYA function. The product can be controlled by downloading TUYA. The user must use this function when the WIFI signal is sufficient.

Reset Network:

Method 1:

Long press the "SET SKY" on the controller for 7 seconds.

The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the network has been successfully cleared.

Method 2:

Long press the "U2 KEY" on the back of the remote control for 2 seconds.

The indicator light will blink slowly, indicating that it has entered the learning mode.

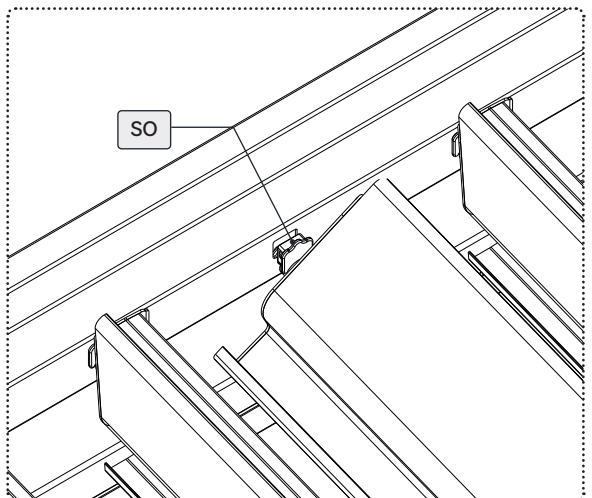
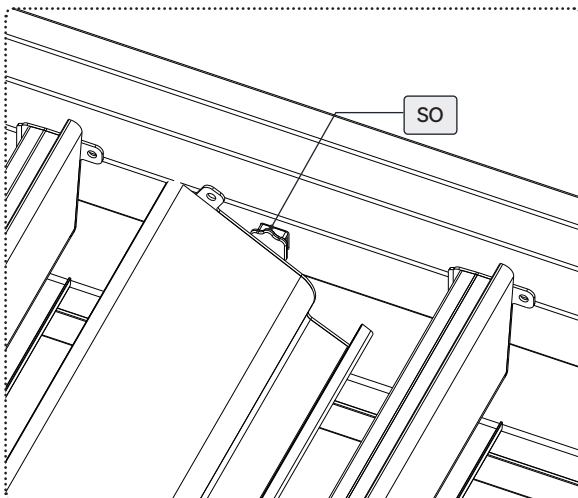
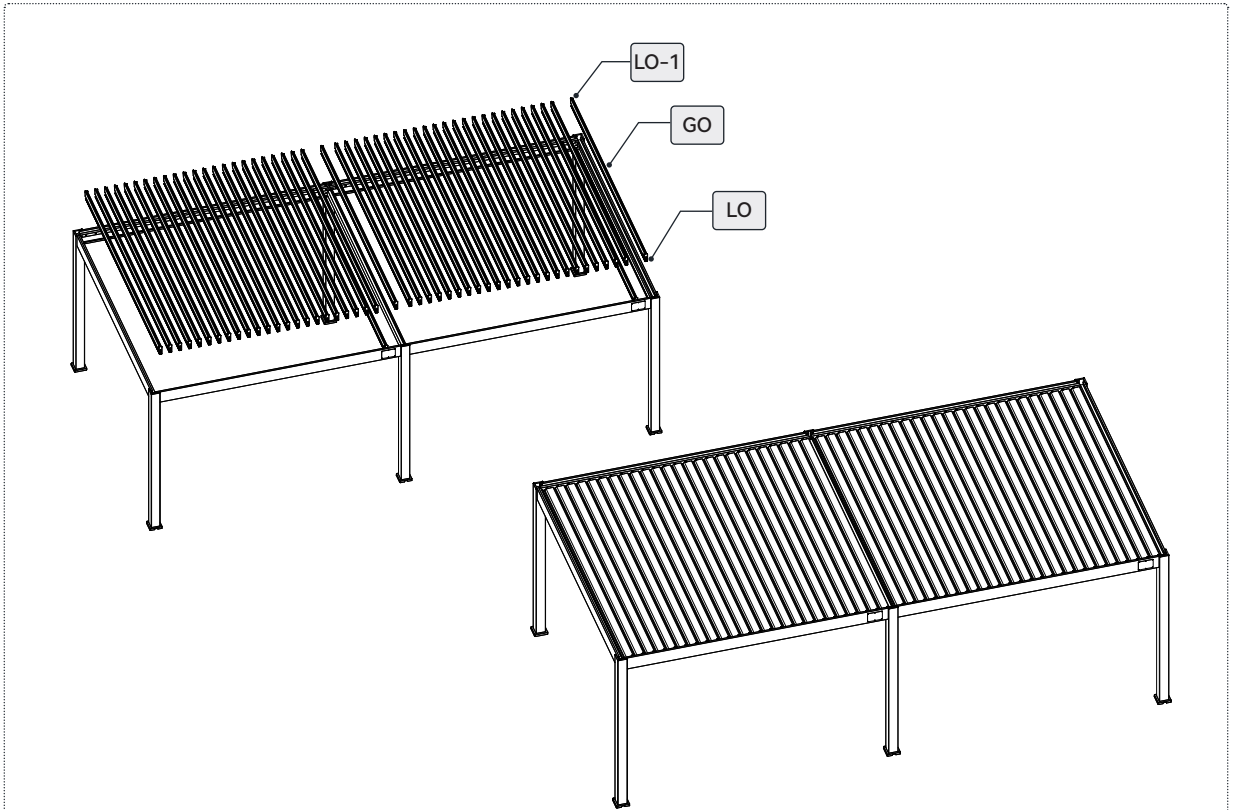
Then, long press the "DOWN KEY" on the remote control for 2 seconds.

The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the network has been successfully cleared.












Install the louver for the pergola and attach the end caps on both sides.

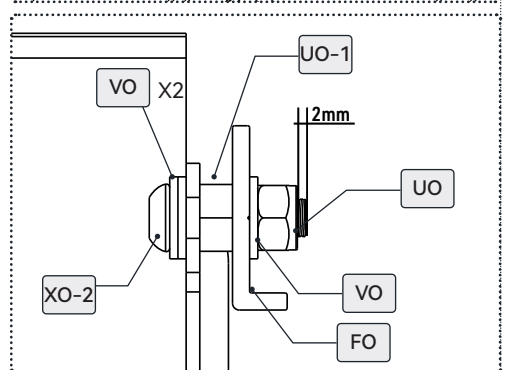
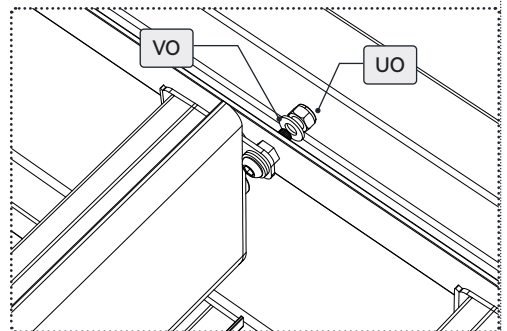
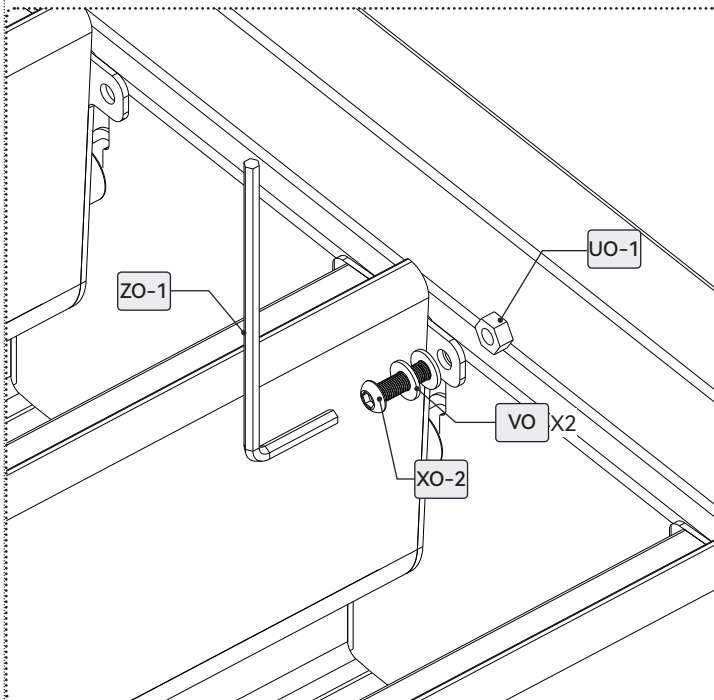
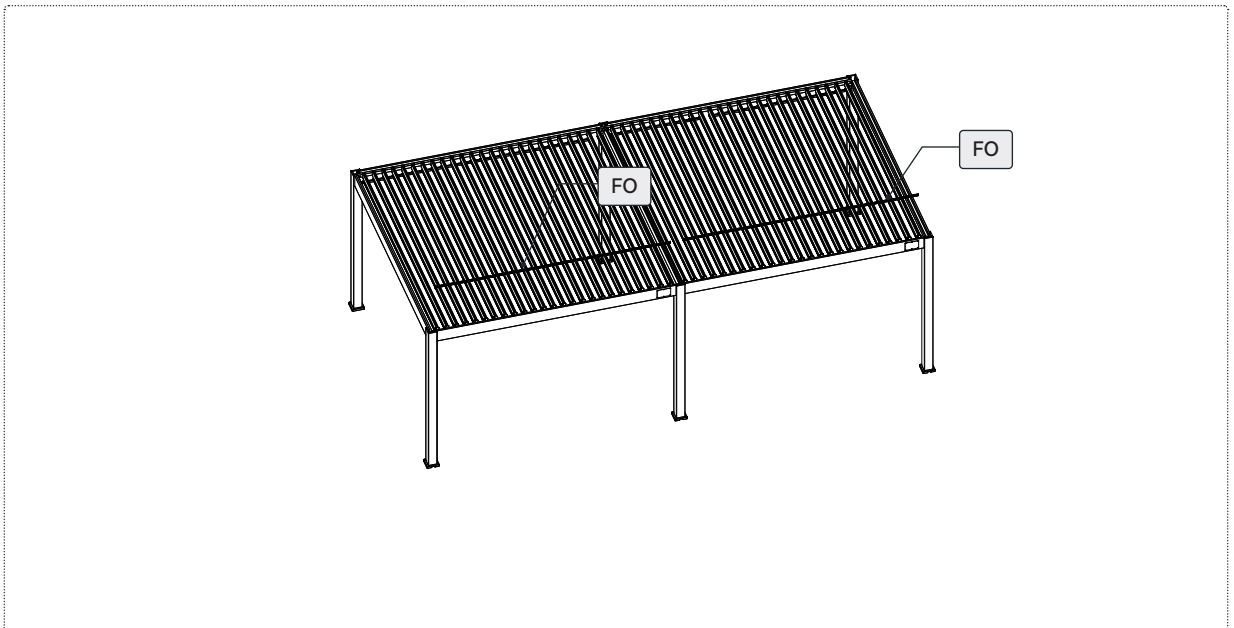
SO		100
----	---	-----



Complete the connection of the connecting rod:

1. After assembling the metal locknut "UO" the "XO-2" screw must have a remaining thread protrusion of 2 mm.
2. The "XO-2" screw should remain movable after the full installation of the drive rail "FO."
3. Test the freedom of movement using the Allen key "ZO-1."

FO		2	XO-2			50	UO		50	ZO-1		4mm
							UO-1		50	ZO-2		4mm
							VO		150	ZO-5		10mm



1. Before completing the installation, a function test of the slats is recommended. This helps to identify any damage that may not be visible to the naked eye.
2. Close the slats and ensure that they slide smoothly into each other. There should be no contact, misalignment, or scraping noises between the slats.
3. Install the cover plate and the cap.

