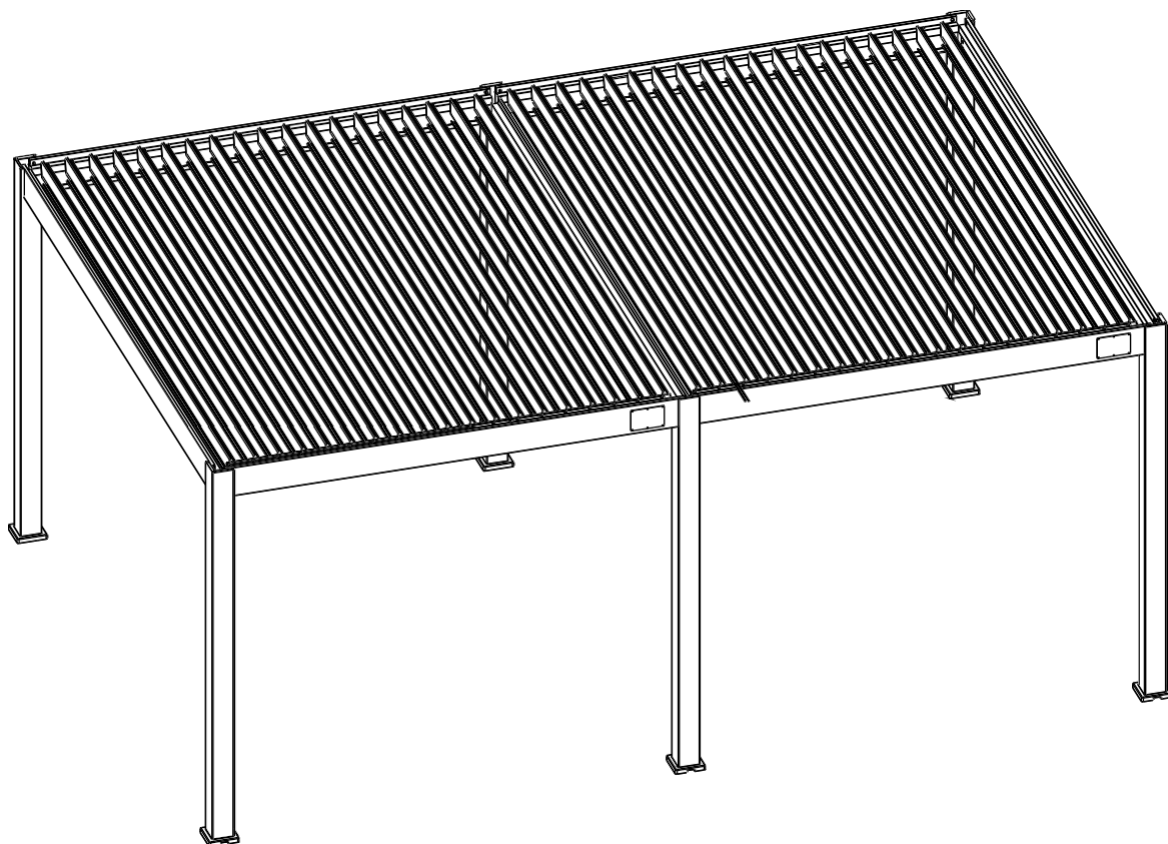


GUTROOF



DELUXE PRO AUTOMATIC+LED 4x6 PERGOLA TARASOWA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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, ponieważ są one niezbędne.

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

SPRAWDZIĆ BRAKUJĄCE CZĘŚCI:

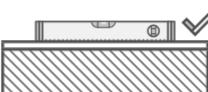
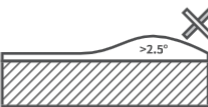
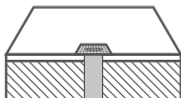
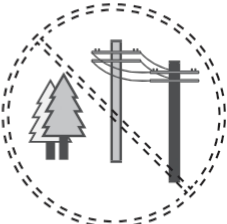
Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że posiadasz wszystkie elementy niezbędne do montażu pergoli. Upewnij się, że ilość części jest zgodna z zakupionym modelem.

Jeśli przypadku braku części, skontaktuj się z obsługą klienta przed kontynuowaniem instalacji.

PRZYGOTOWAĆ 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.

WYBRAĆ ODPOWIEDNIĄ LOKALIZACJĘ:

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

OSTRZEŻENIE:

Wiele tarasów lub patio jest zbudowanych z lekkim nachyleniem, aby odprowadzać deszczówkę. Do prawidłowego montażu pergoli wymagana jest całkowicie równa powierzchnia. Małe kamyki lub nierówne podłoże mogą uniemożliwić bezpieczne zakotwiczenie pergoli.

Jeśli pergola zostanie zainstalowana na nierównej powierzchni, może to wpłynąć na działanie komponentów akcesoriów i spowodować utratę gwarancji. W celu prawidłowej instalacji konieczne może być również dostosowanie wysokości słupków.

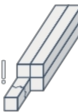
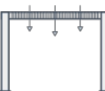
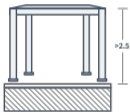
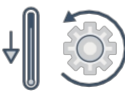
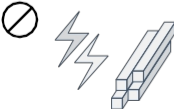
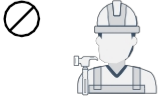
PRZYGOTOWAĆ FUNDAMENT:

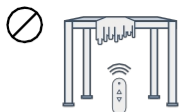
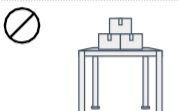
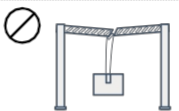
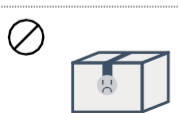
Sprawdź, czy pod ziemią nie znajdują się rury i kable (przed rozpoczęciem kopania skontaktuj się z lokalnymi władzami). Zweryfikuj z lokalnymi władzami, czy są potrzebne jakiekolwiek pozwolenia na budowę.

Jeśli decydujesz się na betonową podstawę, 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:

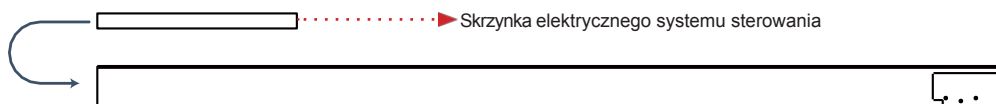
	Pergola musi być umieszczona i zabezpieczona na płaskiej, równej powierzchni.		Zawsze należy nosić odpowiednie obuwie robocze, rękawice i okulary ochronne podczas montażu.
	Podczas korzystania z elektronarzędzi lub drabiny należy zawsze przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa producenta.		Zawsze noś sprzęt 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 pergole 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 części, 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 części przez producenta.
	Aby uniknąć uszkodzenia pergoli, należy często usuwać liście lub ciała obce z żaluzji.		Tylko wykwalifikowany personel jest upoważniony do wykonywania instalacji elektrycznych zgodnie z odpowiednimi przepisami.
	Odłącz wszystkie połączenia elektryczne od sieci przed instalacją.		Zdalne sterowanie pergolą powinno być realizowane jedynie w sytuacji, gdy ruchome elementy są wyraźnie widoczne.
	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 ostygnięciu.
	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, szczególnie podczas obsługi metalowych części.		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. Piloty zdalnego sterowania powinny znajdować się poza ich zasięgiem.
	Gwarancja zostanie unieważniona, a mechanizm operacyjny może ulec uszkodzeniu w przypadku zainstalowania nieoryginalnych akcesoriów.		



POTRZEBNE SĄ 2 OSOBY

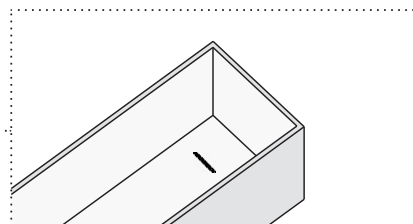
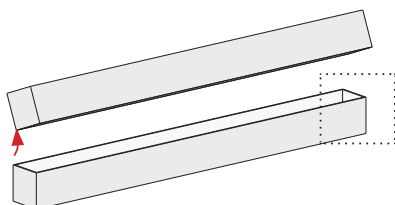
Elektryczny system sterowania znajduje się we wnętrze słupka.

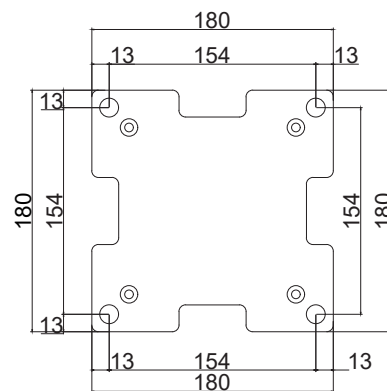
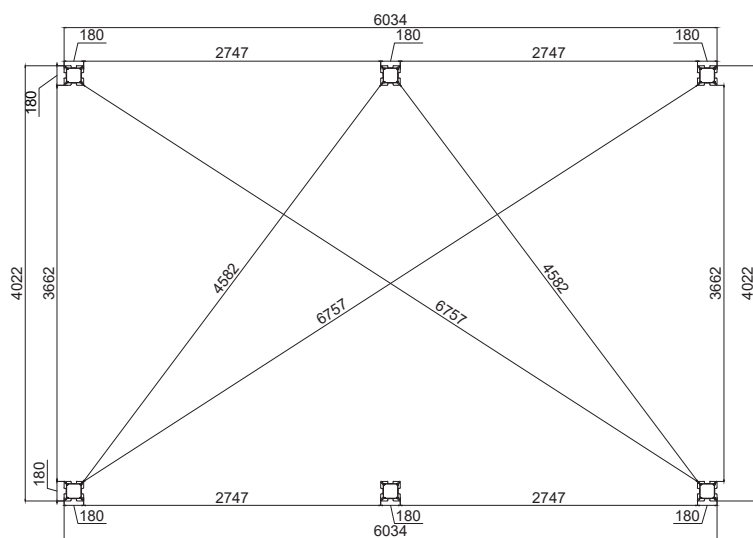
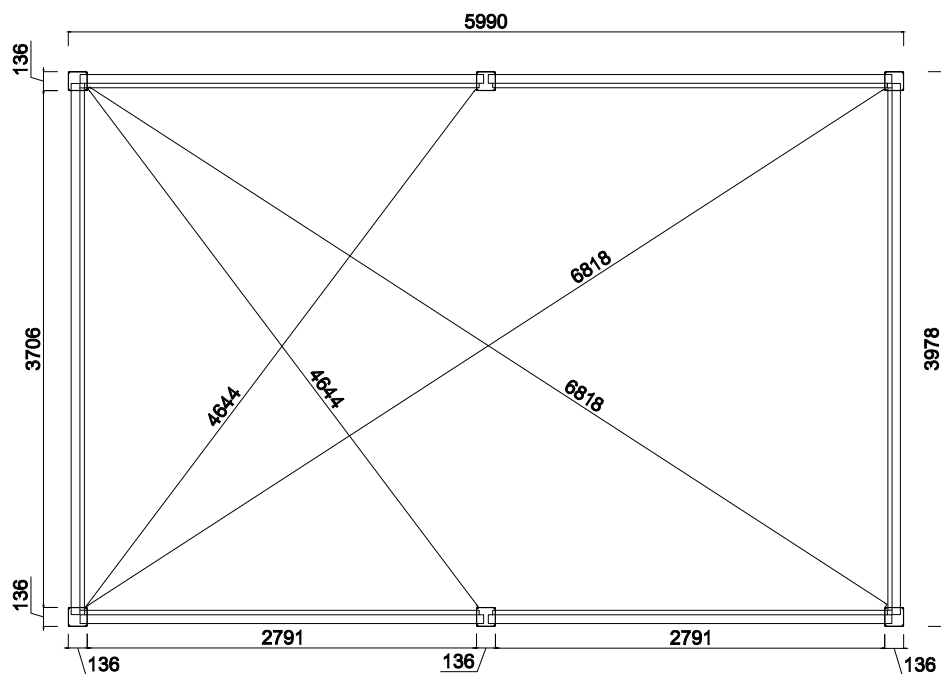


Pręt łączący i szczotka znajdują się we wnętrze belki.

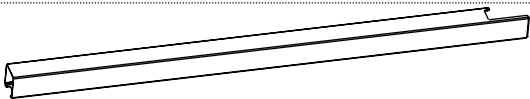


Numer śledzenia produktu znajduje się po wewnętrznej stronie opakowania (patrz poniższy schemat). W celu zapewnienia lepszej i skuteczniejszej obsługi posprzedażnej, po rozpakowaniu pudełka należy zrobić zdjęcie numeru śledzenia i zapisać je.



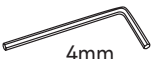
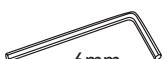


KARTON 1/8

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

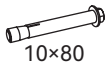
NR.	Diagram	ILOŚĆ
QO		24
QO-1		12
EO-1		2
RO		36
SO		76
UO-3		2

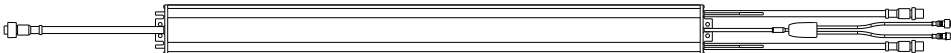
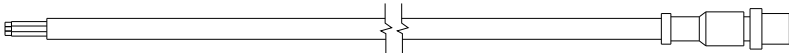
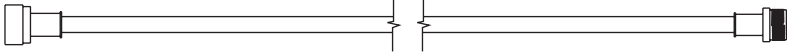
NR.	Diagram	ILOŚĆ
UO		38
UO-1		38
VO		114
WO-1		6
XO-2		38
XO-3		4

NR.	Diagram	ILOŚĆ
ZO-1		1
ZO-2		1
ZO-3		1

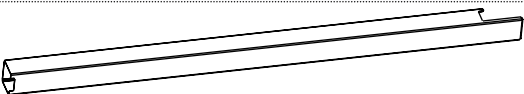
NR.	Diagram	ILOŚĆ
ZO-4		1
ZO-5		1
ZO-6		1
ZO-7		1

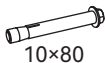
KARTON 1/8

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

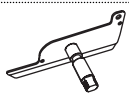
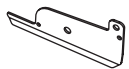
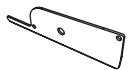
NR.	Diagram	ILOŚĆ
E-A1		1
E-B		1
E-BR		1
E-D		1
E-E		1

KARTON 2/8

NR.	Profile	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

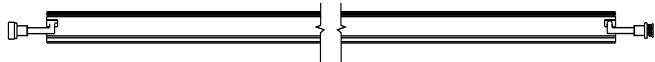
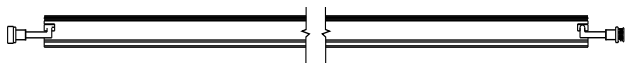
KARTON 2/8

NR.	Diagram	ILOŚĆ
KO		2
LO		36
LO-1		38
UO	 lock nut	74
VO		74

NR.	Diagram	ILOŚĆ
MO		74
MO-1		74
WO	 4x16	152
XO	 6x40	74

KARTON 3/8

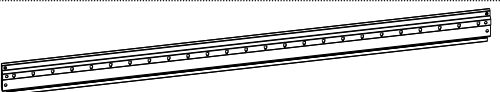
NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
CO-3			95X195 L=3809mm	1
CO-4			95X195 L=3809mm	1
EO			75X110 L=3770mm	1
FO			27X8 L=2744mm	2

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	ILOŚĆ
LED1			69X78 L=3705mm	2
LED2			69X78 L=2790mm	4

KARTON 4/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
B3			95X195 L=2894mm	1
B4			95X195 L=2894mm	1

KARTON 4/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
BO-4			95X195 L=2894mm	2

KARTON 5/8

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

KARTON 6/8

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

KARTON 7/8

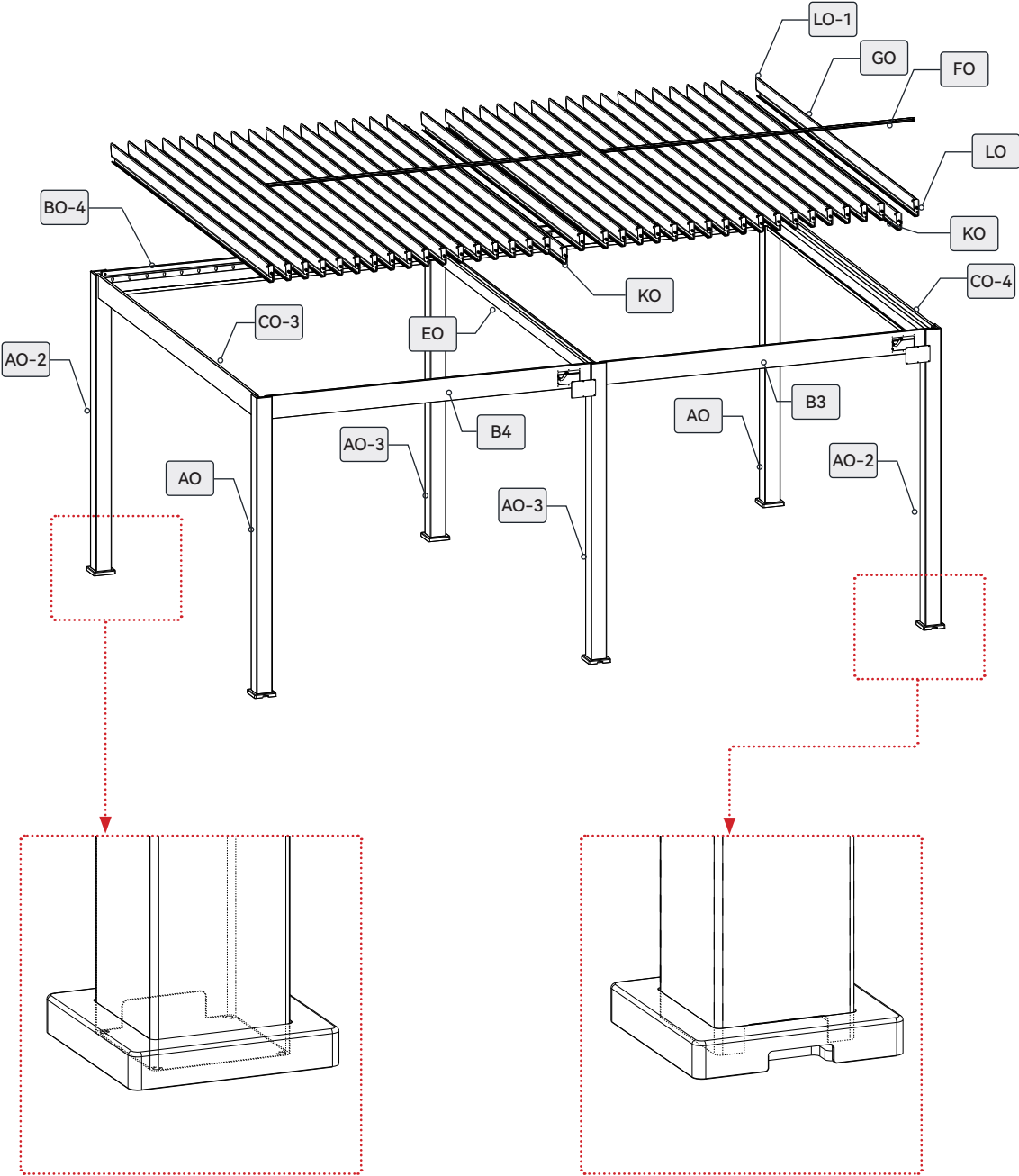
No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	10

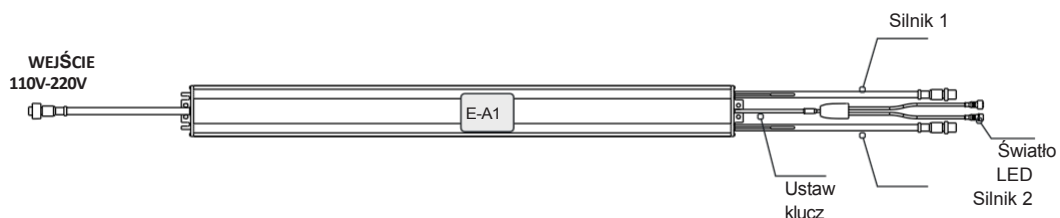
KARTON 8/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	8

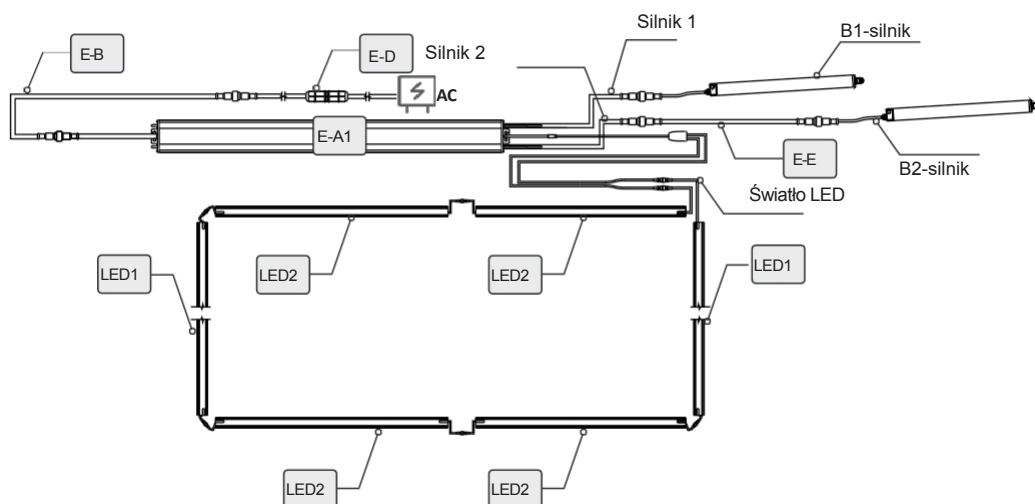
Przed przystąpieniem do montażu pergoli żaluzjowej należy upewnić się, że wszystkie wymienione elementy zostały dostarczone i są w nienaruszonym stanie. Wszelkie braki w częściach należy zgłosić do sprzedawcy.

Nie należy wyrzucać opakowania przed potwierdzeniem, że produkt działa prawidłowo.



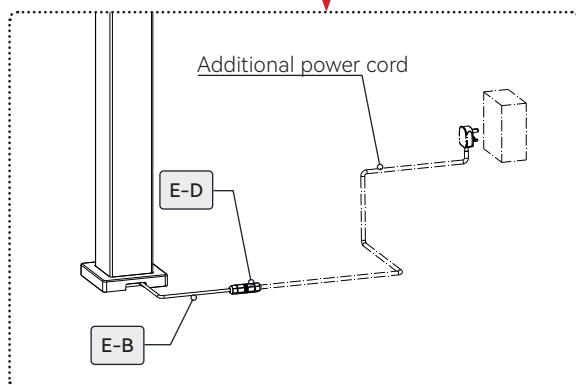
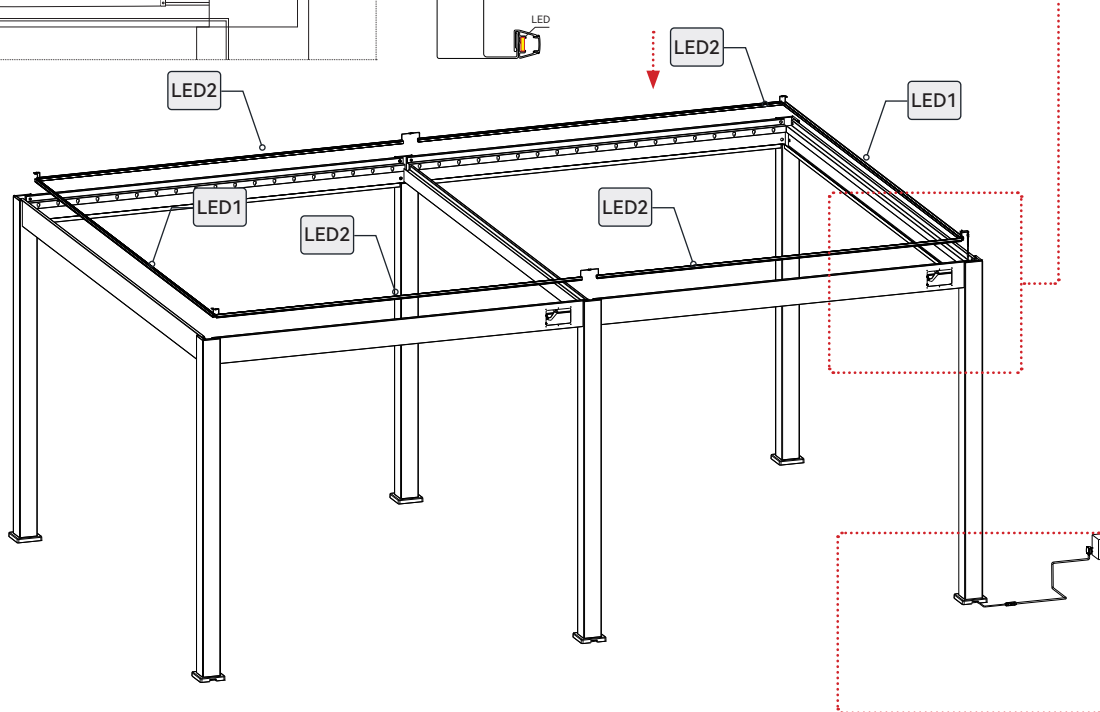
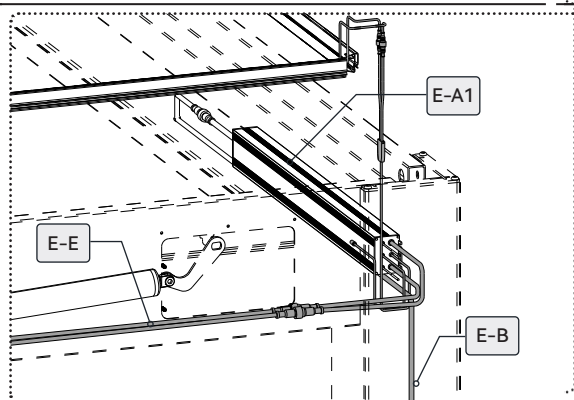
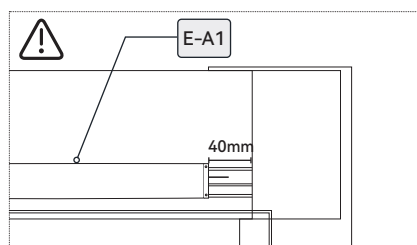


Schemat okablowania



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 z aluzji.
Uwaga: Aby uniknąć złamania plastikowej części (MO), podczas korzystania z wiertarki pistoletowej należy zmniejszyć siłę skręcania .

KO		2
LO		36
LO-1		38

MO		74
MO-1		74
VO		74

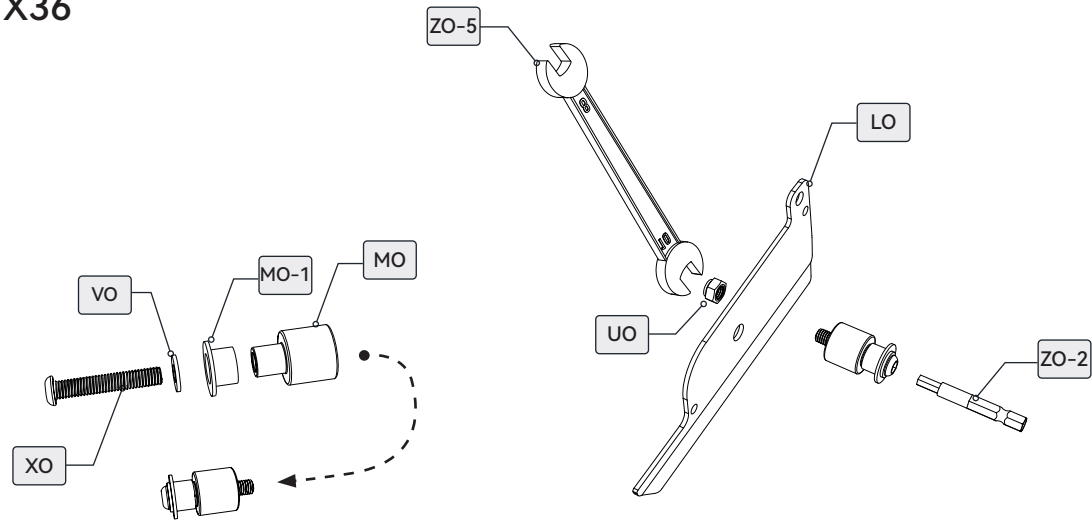
XO		74
UO		74

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

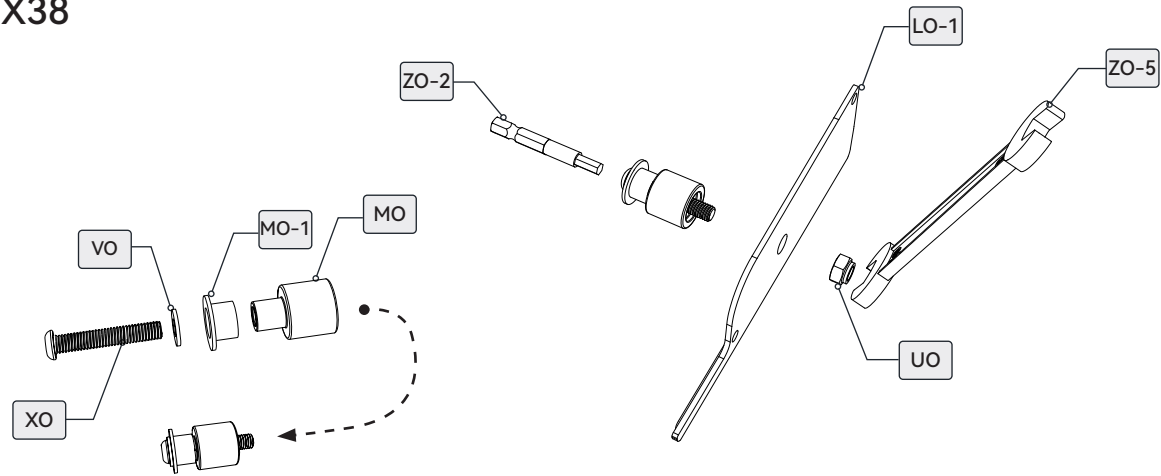
Uwaga:

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

X36



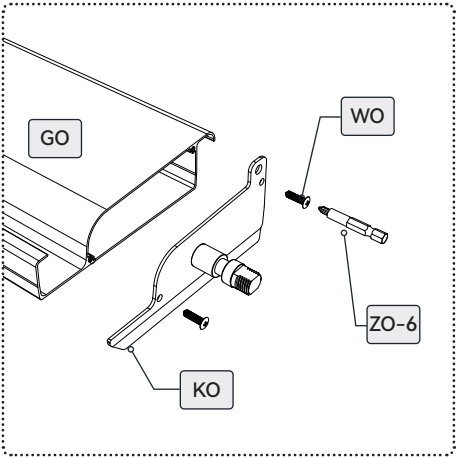
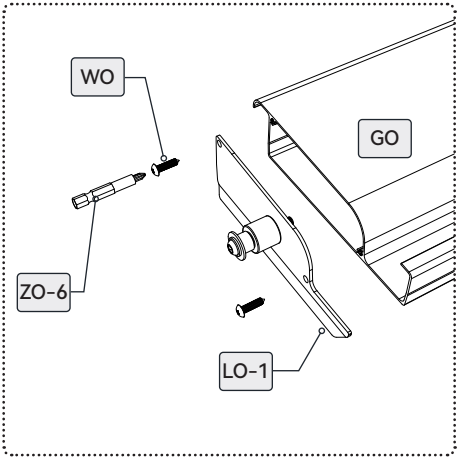
X38



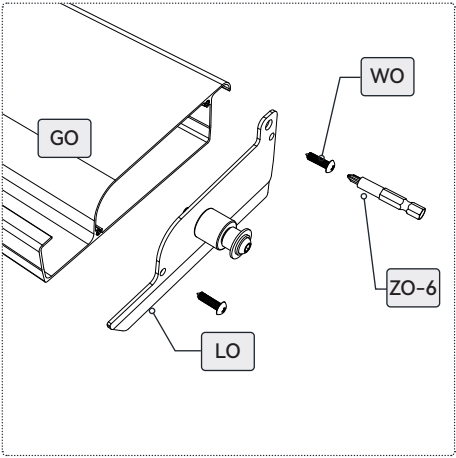
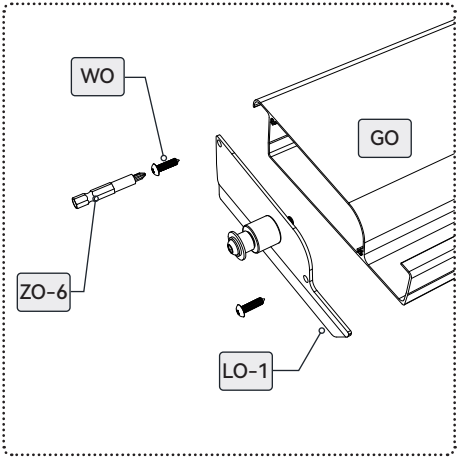
Zamontować osłonę żaluzji na dwóch końcach zainstalowanych żaluzji.

GO		38	WO		4x16		PH2	152	ZO-6		PH2
----	---	----	----	---	------	---	-----	-----	------	---	-----

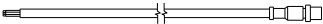
X2

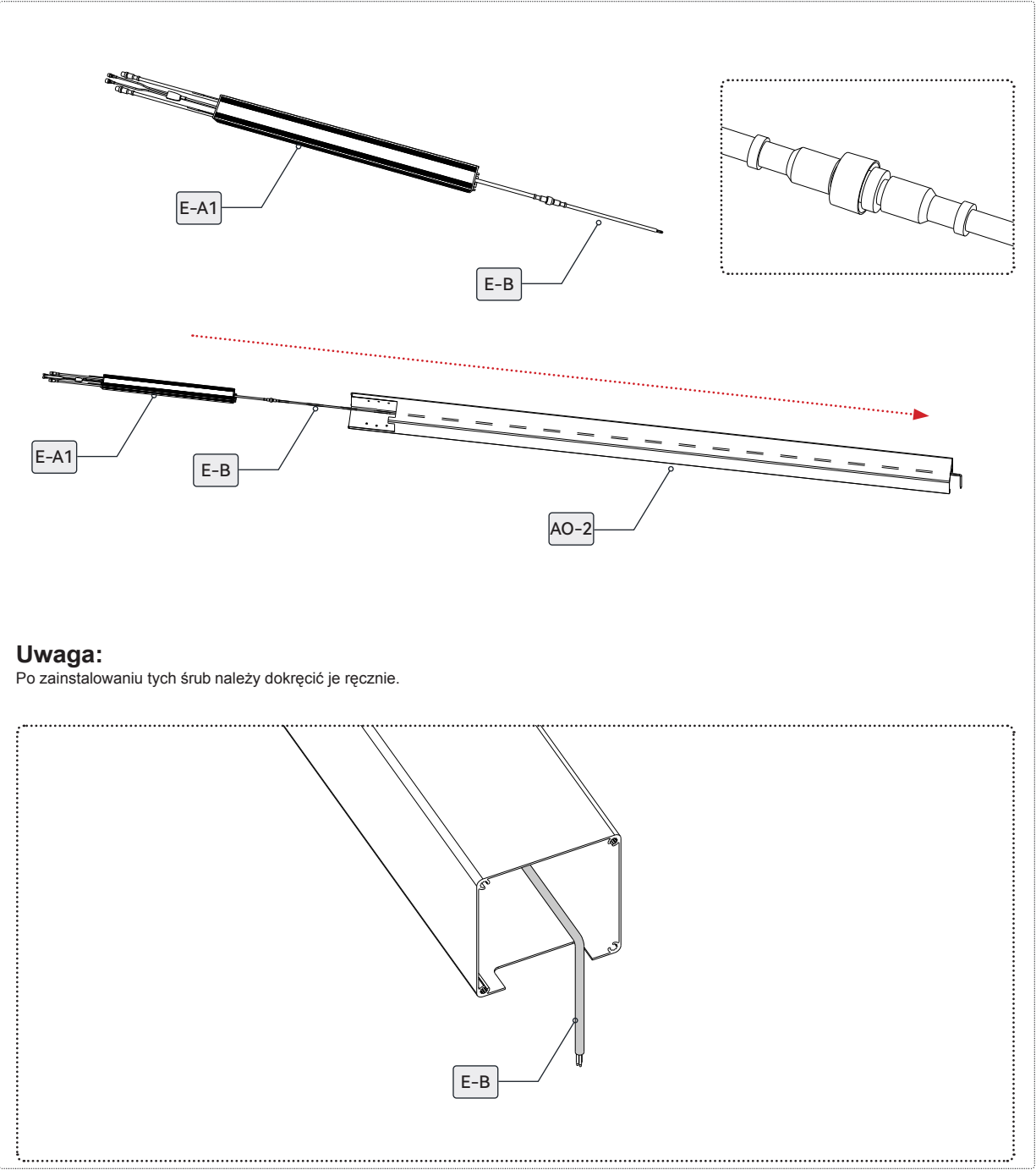


X36



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

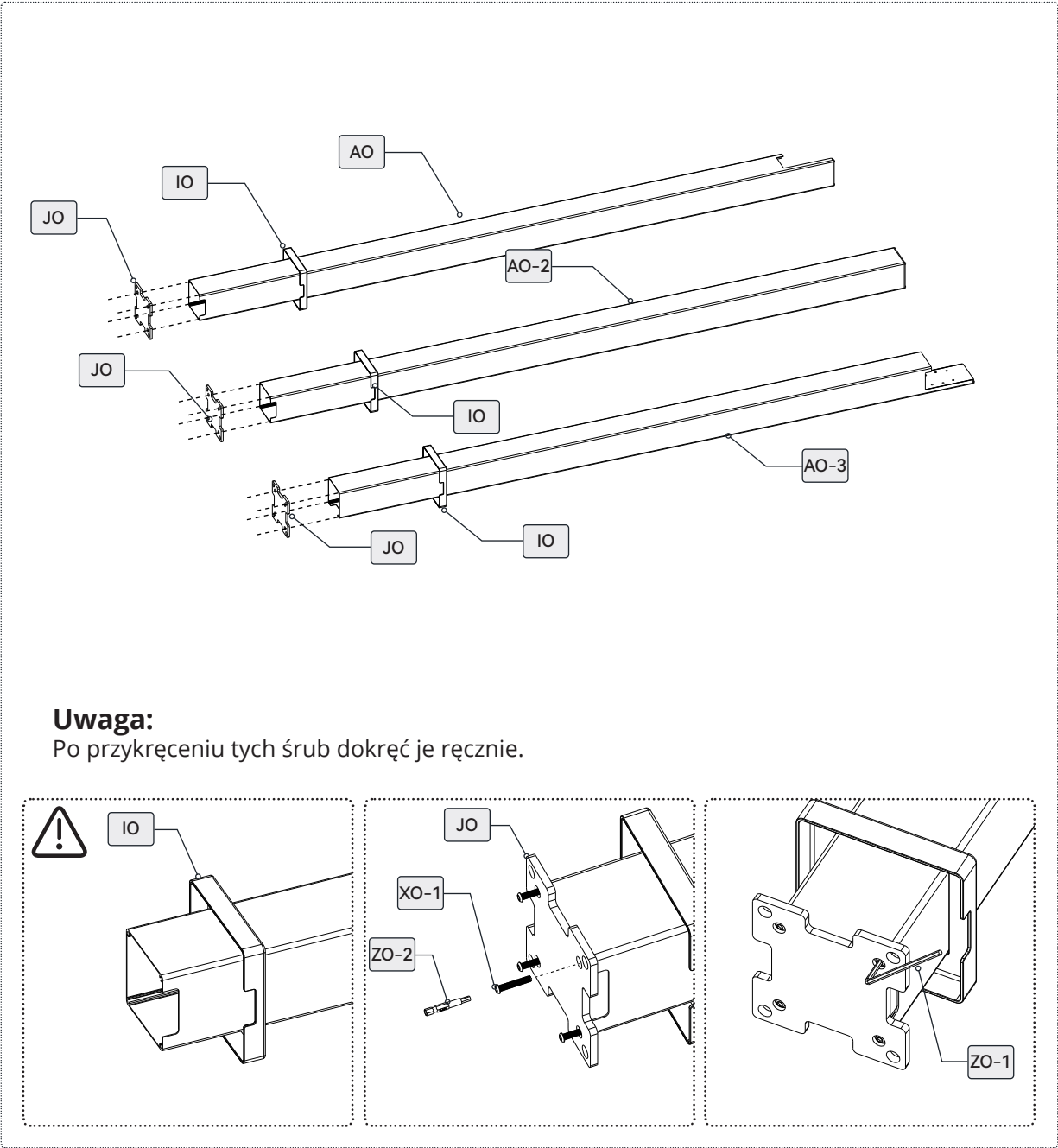


Uwaga:

Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.

- 1. Najpierw zainstaluj osłonę słupka.
- 2. Upewnij się, że wylot osłony i słupek znajdują się po tej samej stronie.

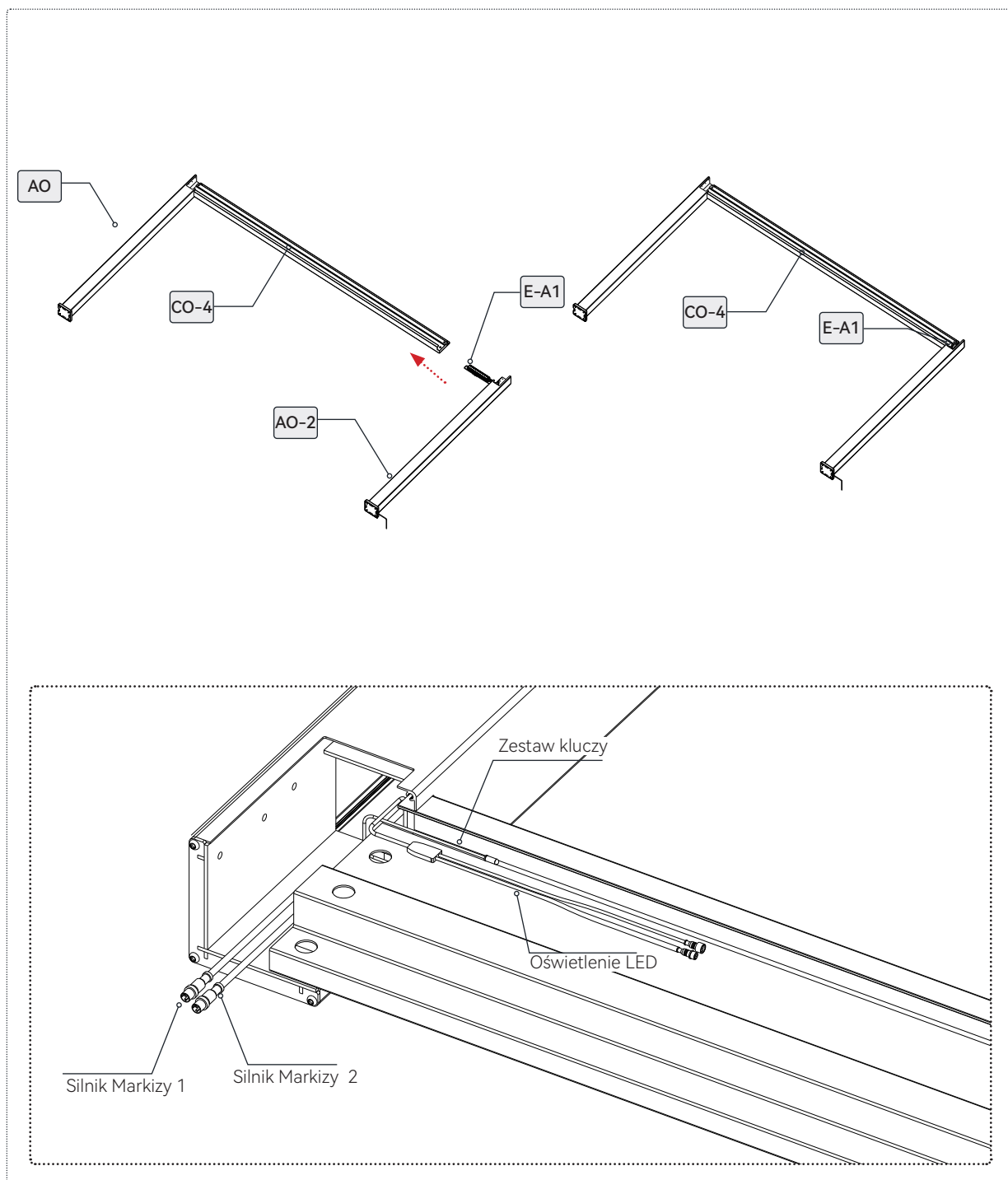
AO		2	IO		6	XO-1		24	ZO-1	
AO-2		2	JO		6				ZO-2	
AO-3		2								



Uwaga:

Po przykręceniu tych śrub dokręć je ręcznie.

Wyciągnij odpowiednie kable wyjściowe sterownika, aby ułatwić późniejszą instalację.

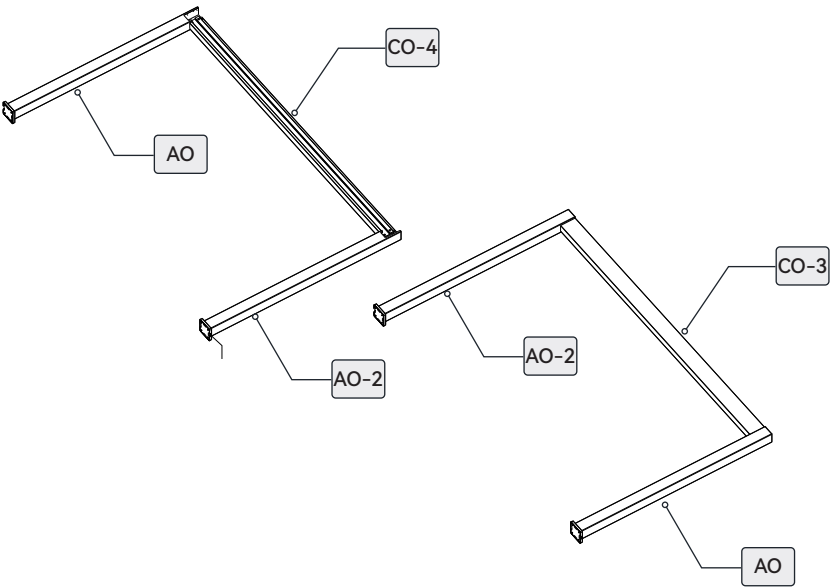


Zamontuj śruby belek bocznych.

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

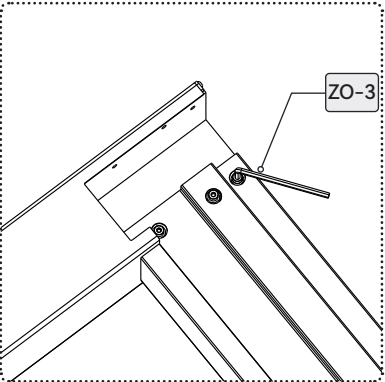
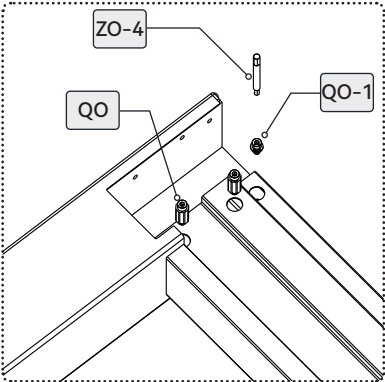
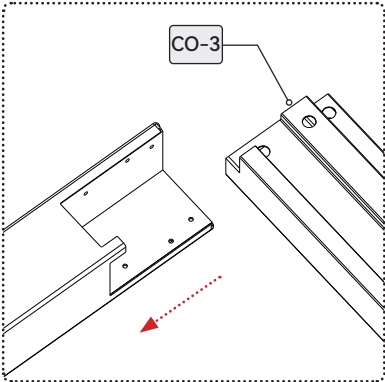
QO			8
QO-1			4

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm



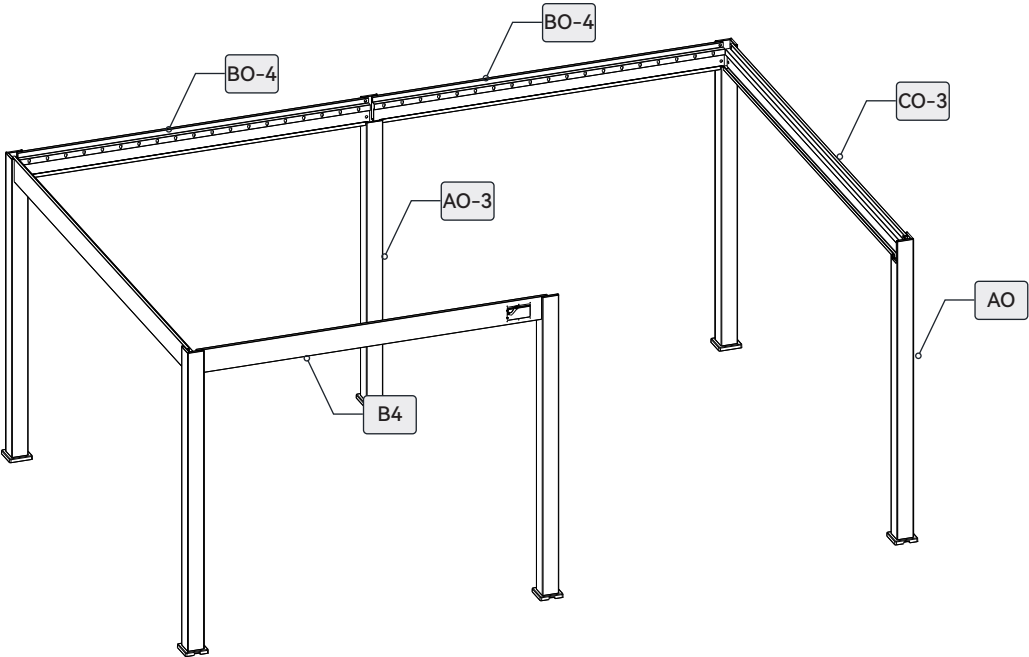
Uwaga:

Po zainstalowaniu tych śrub dokręć je ręcznie.



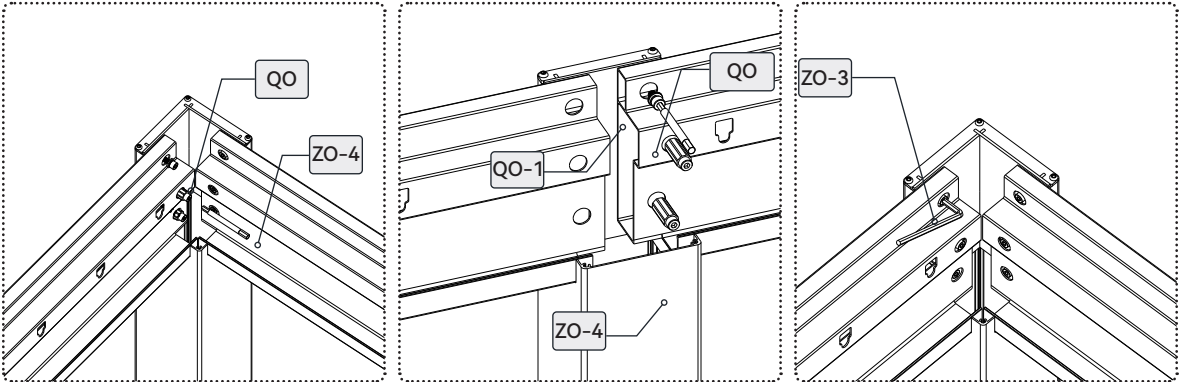
Zainstaluj podstawową ramę.

B4		1	QO		6mm	12	ZO-1		4mm
BO-4		2	QO-1		6mm	6	ZO-2		4mm

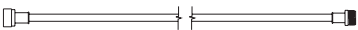


Uwaga:

Po zainstalowaniu tych śrub dokręć je ręcznie.

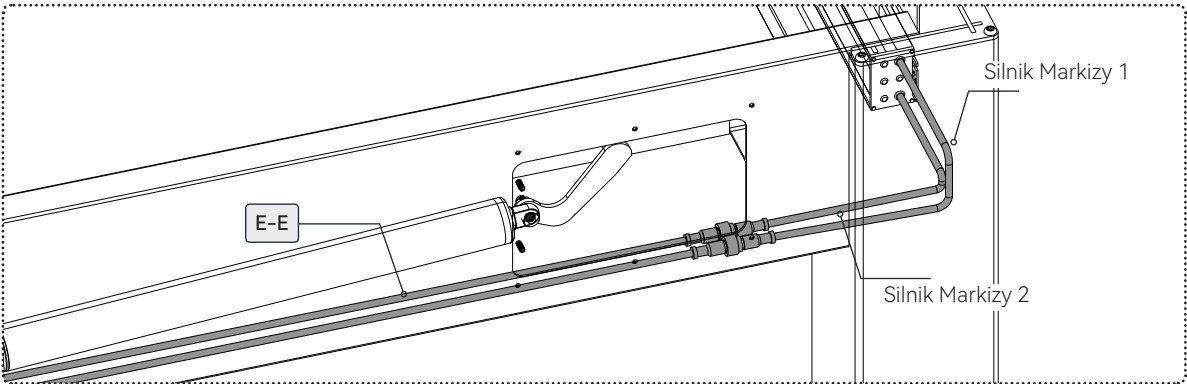
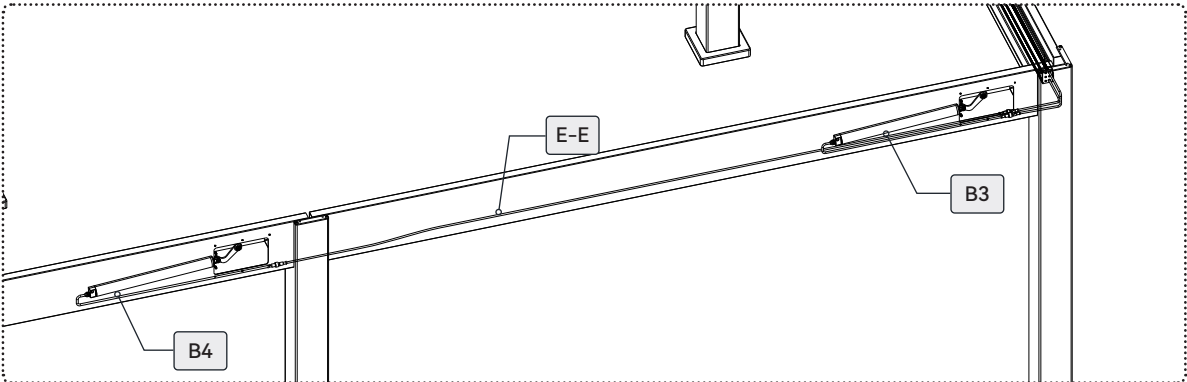
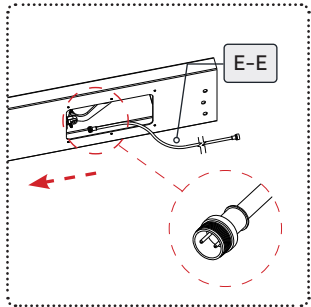
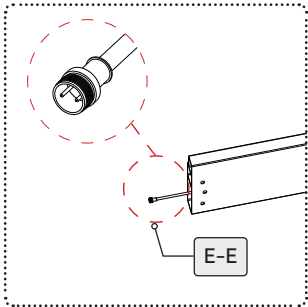
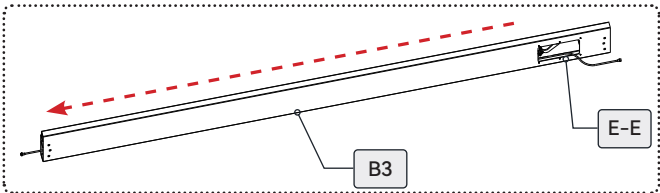
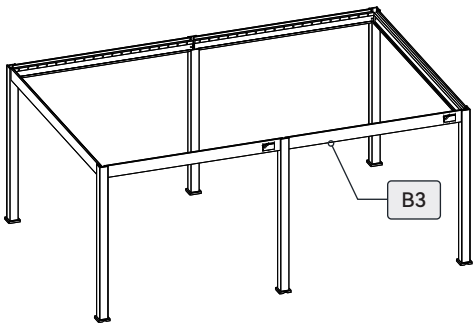


Zgodnie ze schematem, użyj przedłużacza do podłączenia silnika i dokończ podłączanie okablowania sterownika w nowo zainstalowanej wiązce głównej.

B3		1
E-E		1

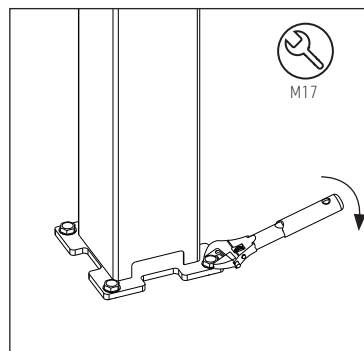
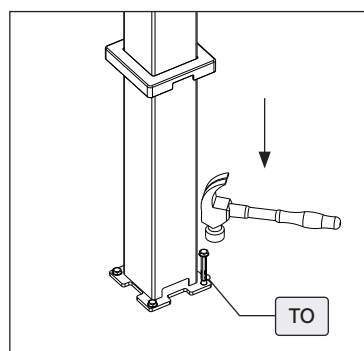
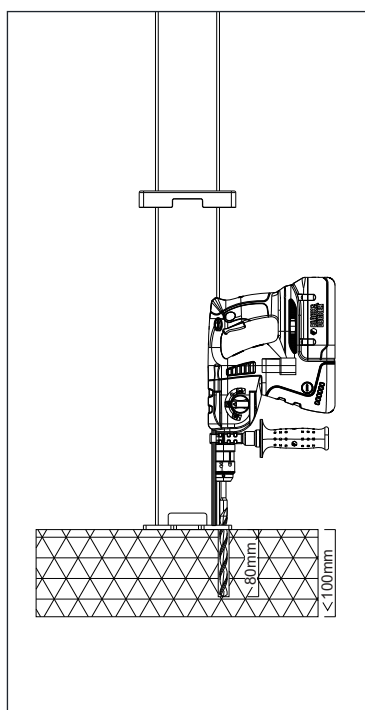
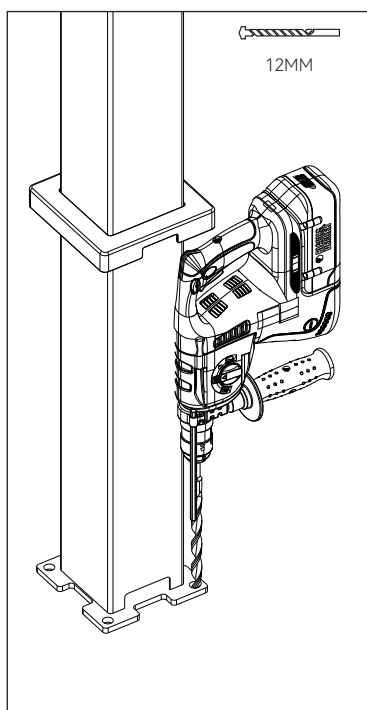
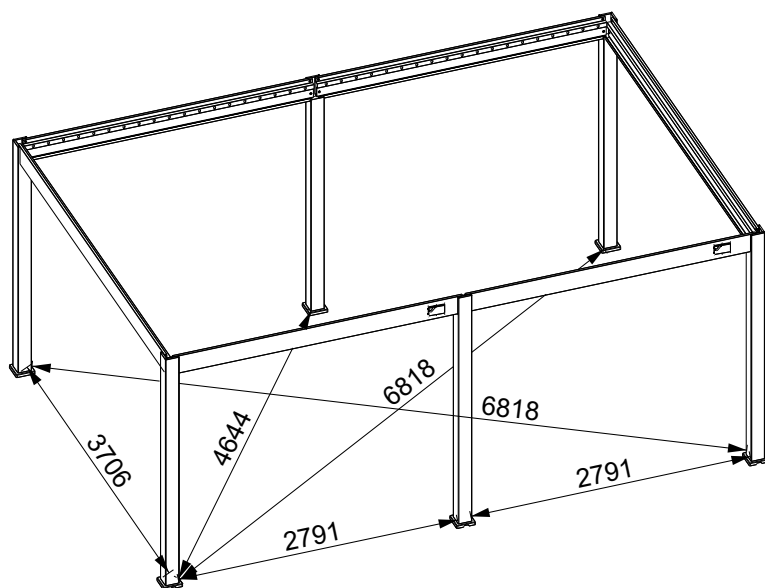
QO		6mm	4
QO-1		6mm	2

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm



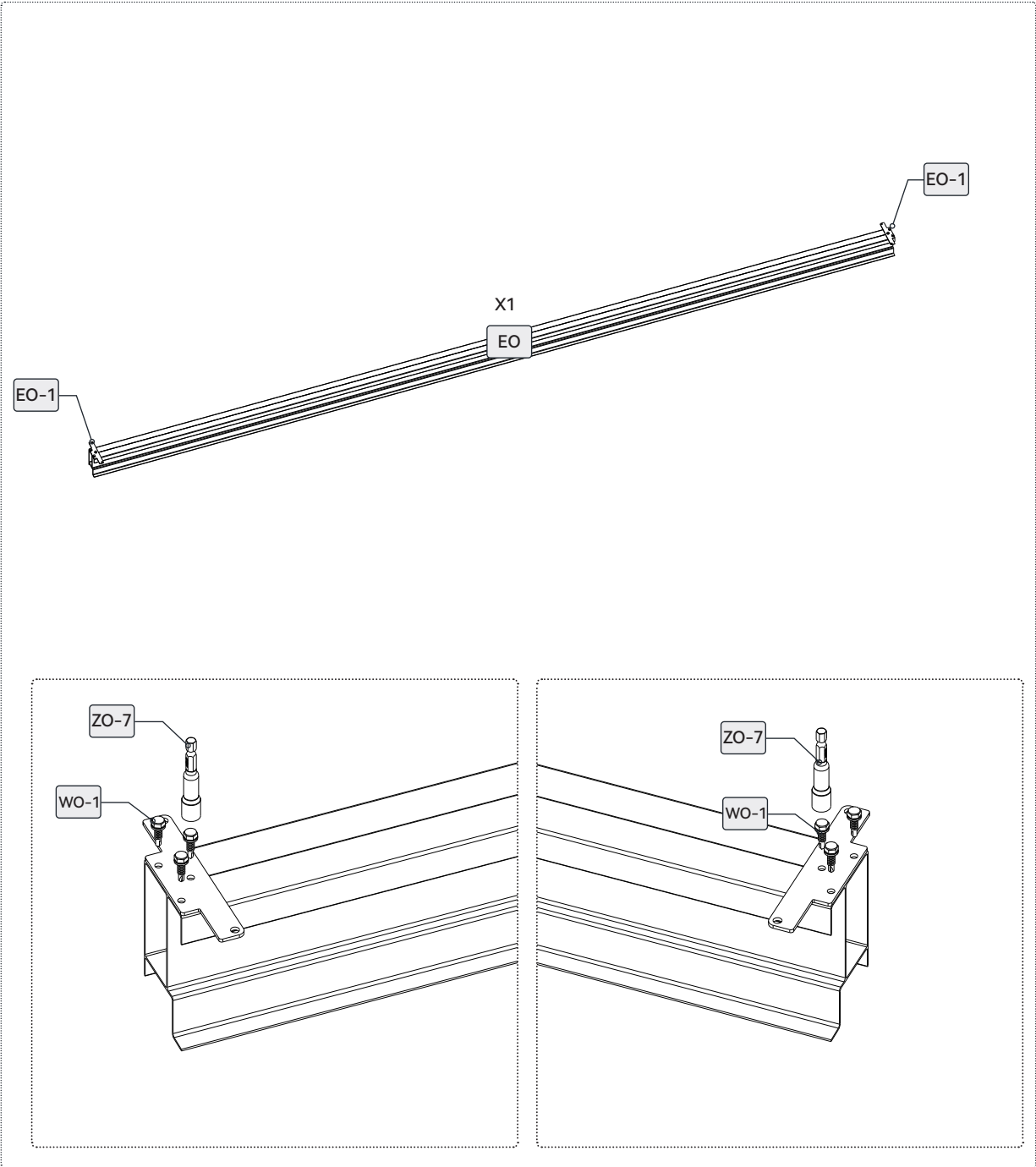
1. Sprawdź wymiary zgodnie ze schematem.
2. Przesuń dolną część kolumn zgodnie z wymiarami na schemacie.
3. Użyj wiertła udarowego 12 mm, aby poprowadzić otwory, a następnie zamontuj śruby rozporowe i dokręć je kluczem M17.

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



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

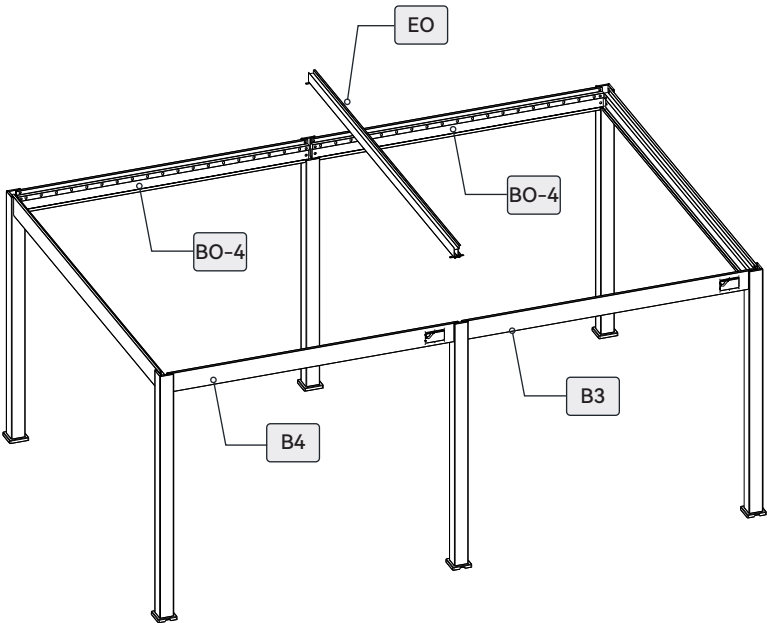
EO		1	EO-1		2	ZO-7	 8mm
WO-1	 5x19	 5mm	6				



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

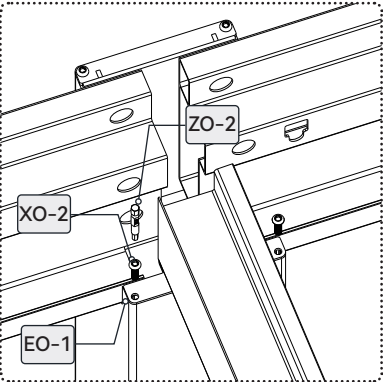
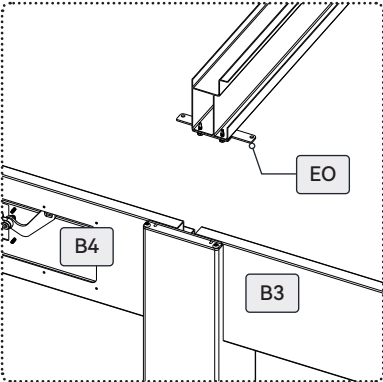
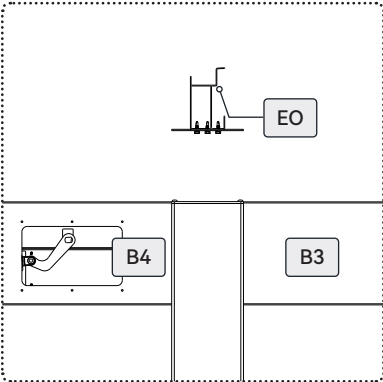
XO-3			4
6x16 4mm			

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm

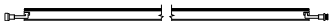


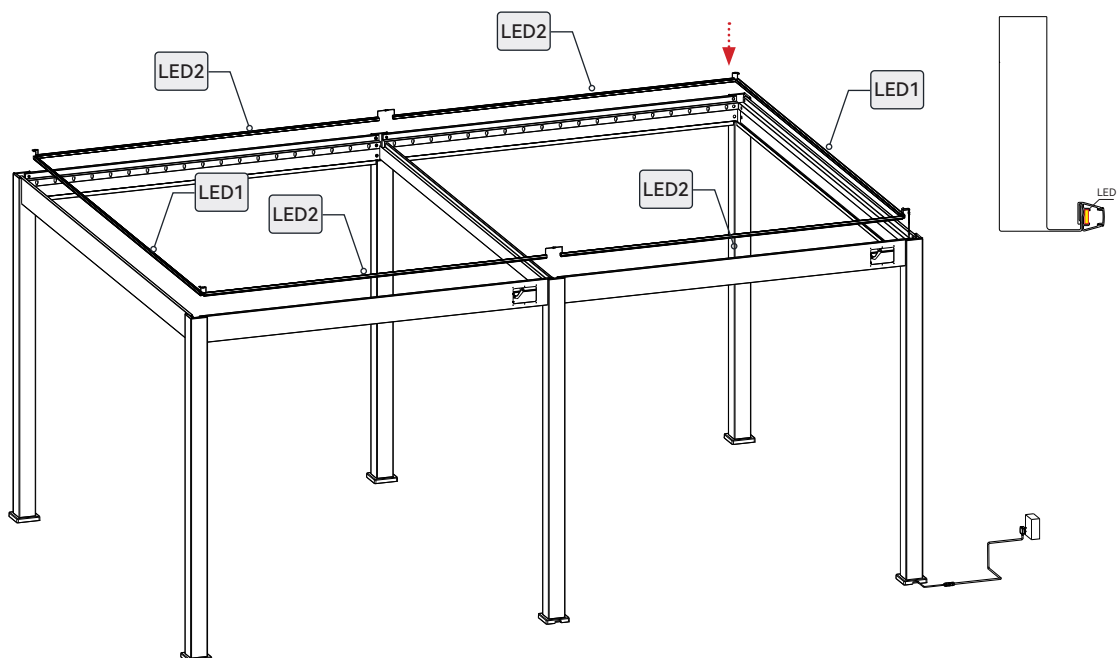
Attention:

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



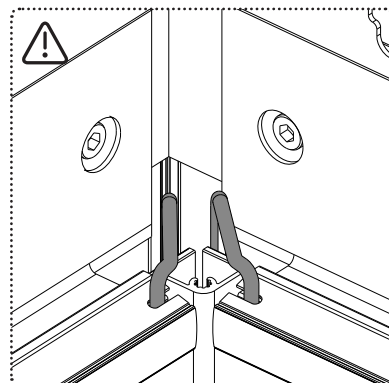
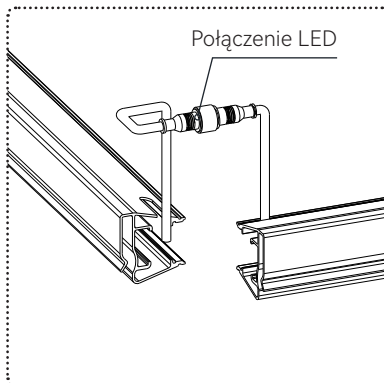
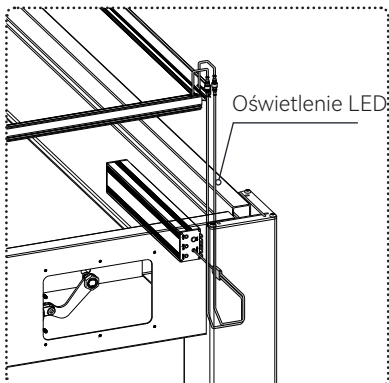
Umieść zewnętrzny pasek świetlny, podłącz go do kontrolera i połącz je szeregowo.

LED1		2
LED2		4



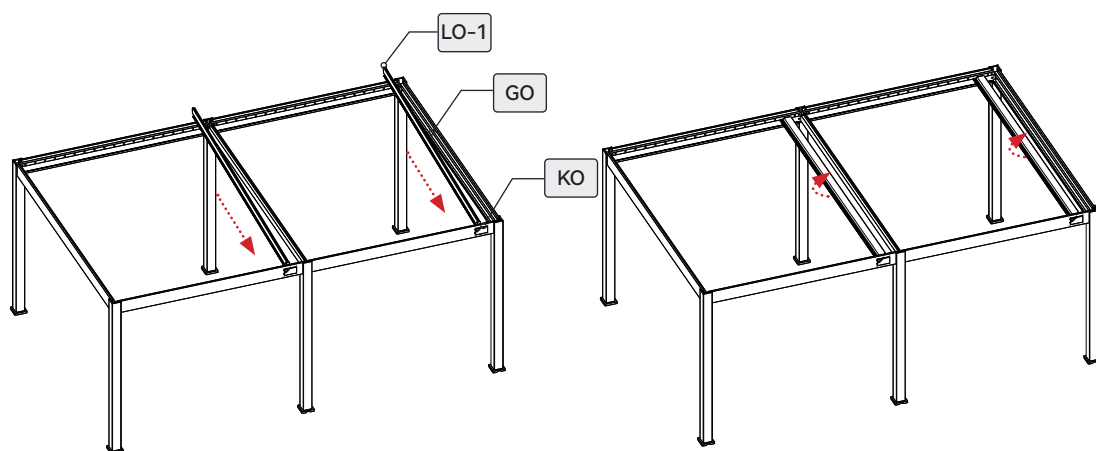
Uwaga:

Połącz listwy LED ze sobą, a jeden segment podłącz do zacisku LED kontrolera. Po zakończeniu podłączania, bezpiecznie poprowadź kable przez port odprowadzający.

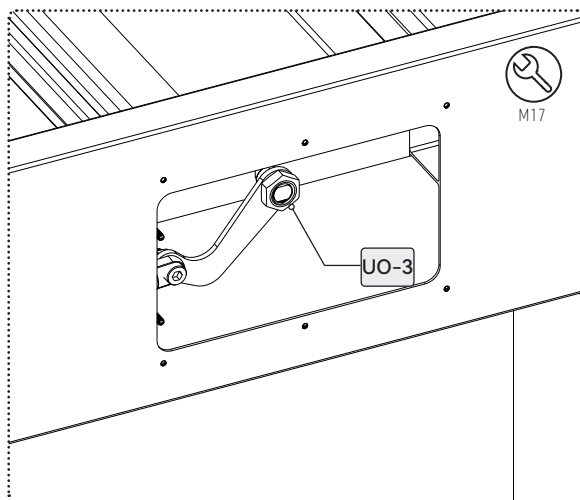
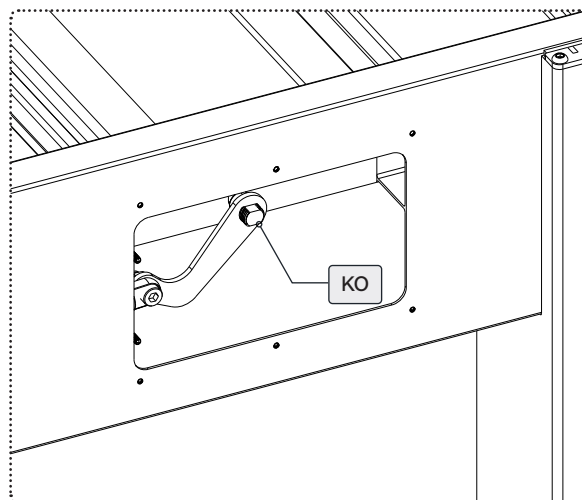


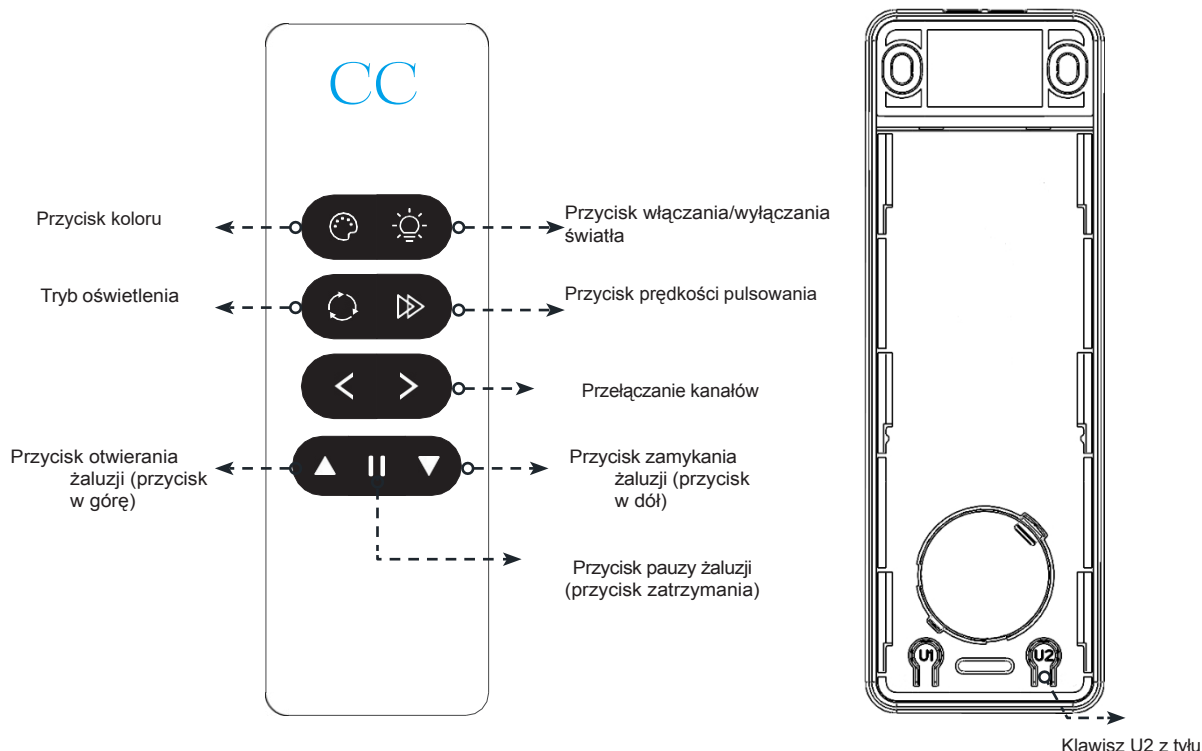
Zamontuj żaluzje wału głównego i zabezpiecz je śrubami. Upewnij się, że żaluzje są wypoziomowane.

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

**Uwaga:**

Dokręcić kluczem płaskim.





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 (2 sekundy): Cykliczne przyciemnianie, rozjaśnianie, stopniowe przyciemnianie i rozjaśnianie.

Przycisk koloru:

Krótkie naciśnięcie: Przełącza między 8 trybami kolorów: czerwony, zielony, niebieski, żółty, cyjan, 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.

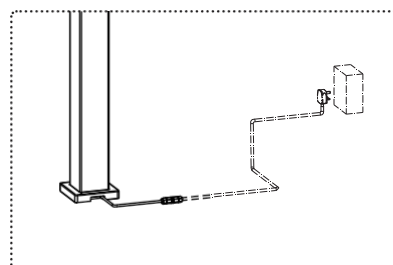
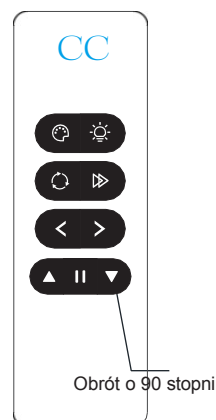
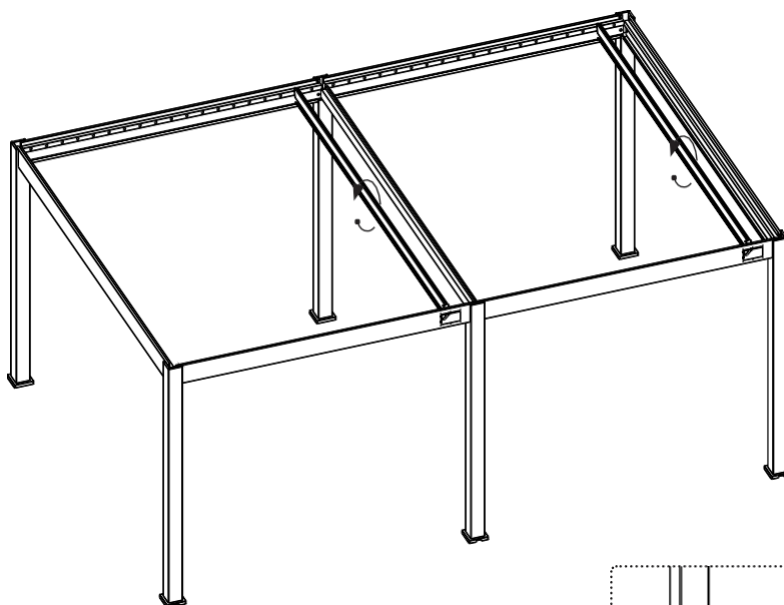
Włącz silnik pergoli, a następnie za pomocą pilota obróć okiennice do pozycji 90 stopni, co ułatwi późniejszą instalację dodatkowych okiennic.

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.

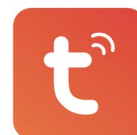
Wskaźnik pozostanie wyłączony przez 1 sekundę, wskazując, że sieć została pomyślnie wyczyszczona.

Metoda 2:

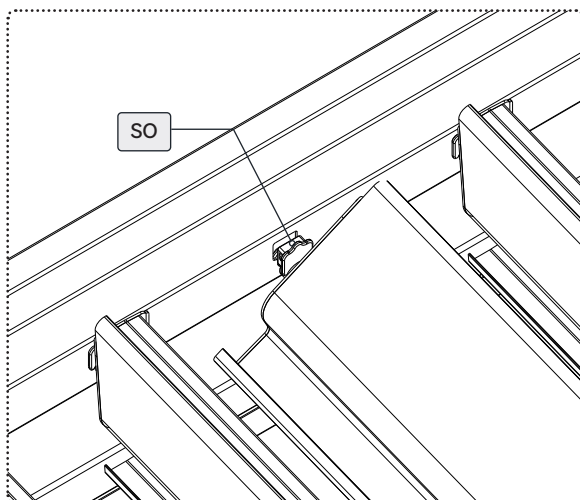
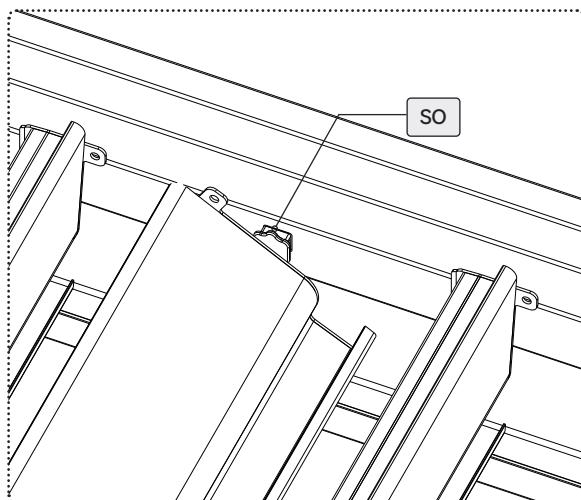
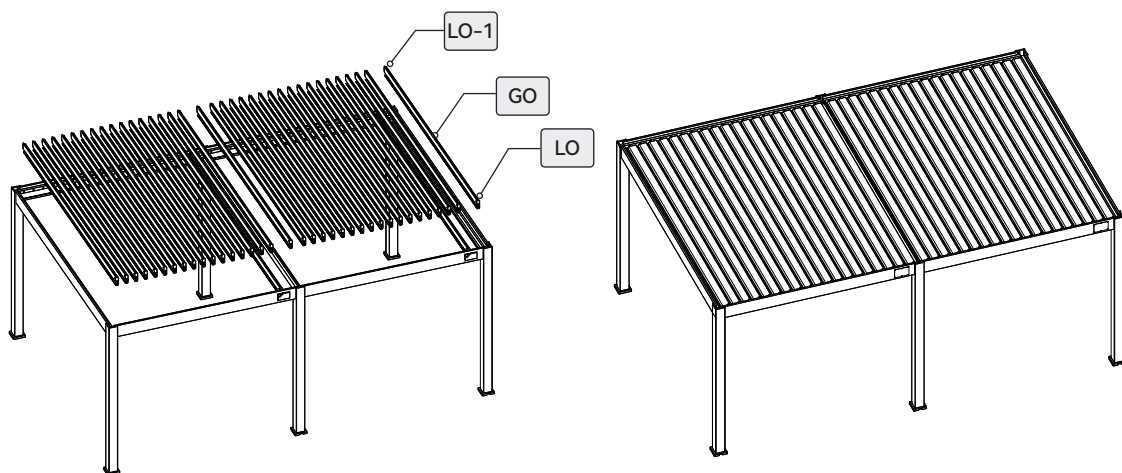
Naciśnij i przytrzymaj przez 2 przycisk "U2 KEY" z tyłu pilota zdalnego sterowania.

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.

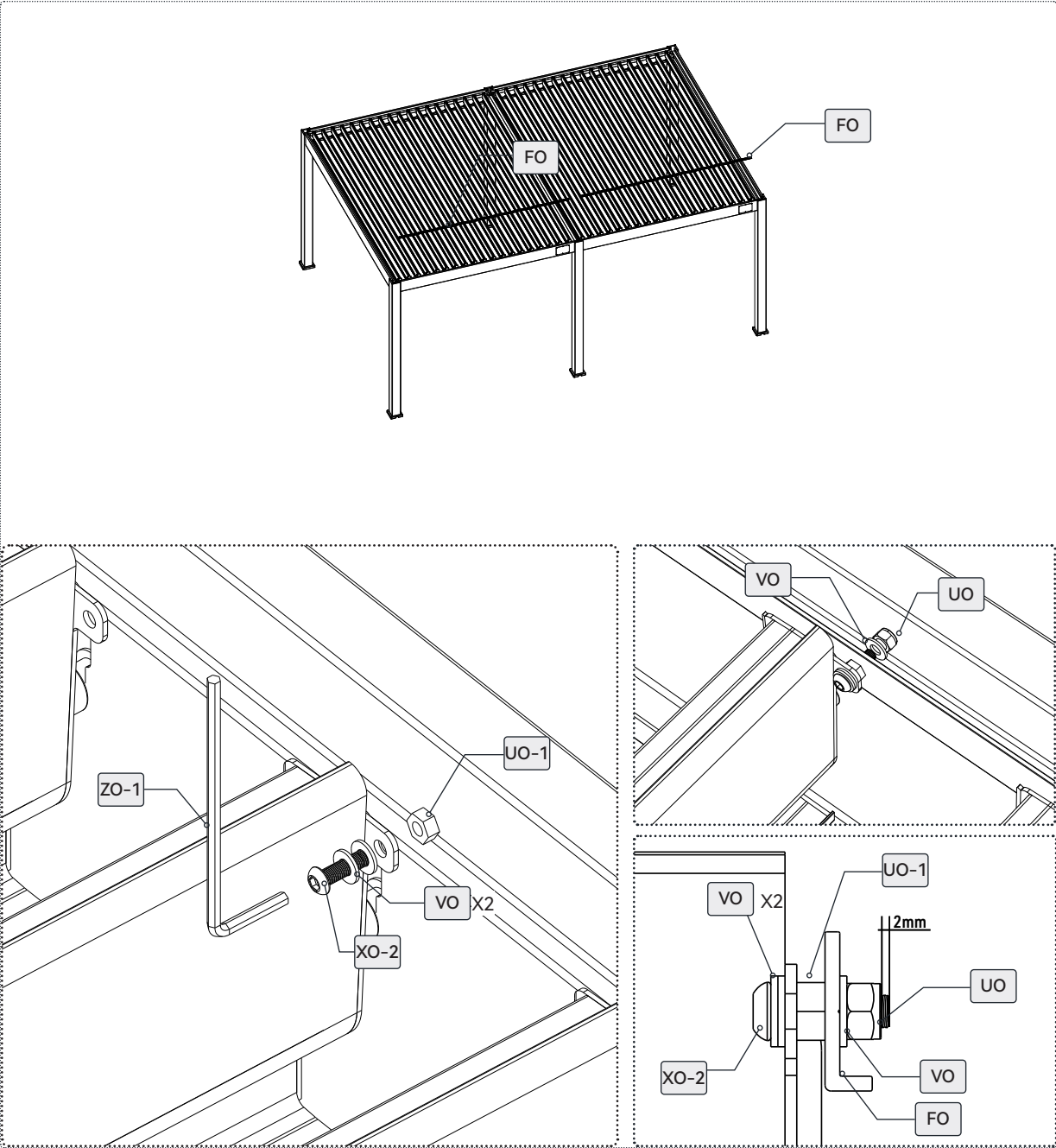


Zamontuj żaluzję pergoli i przymocuj zaślepki po obu stronach.

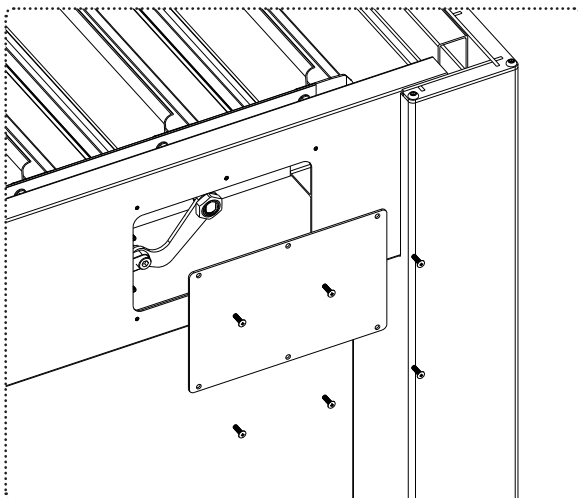
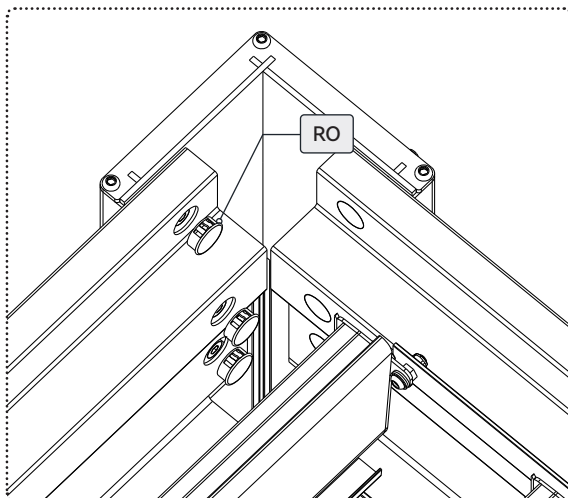
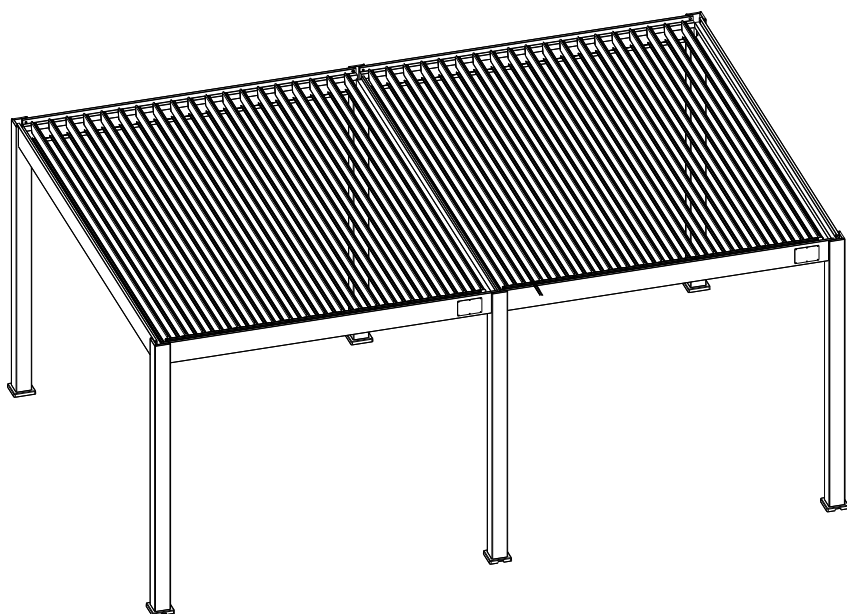
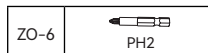


Dokończ podłączenie pręta łączącego.

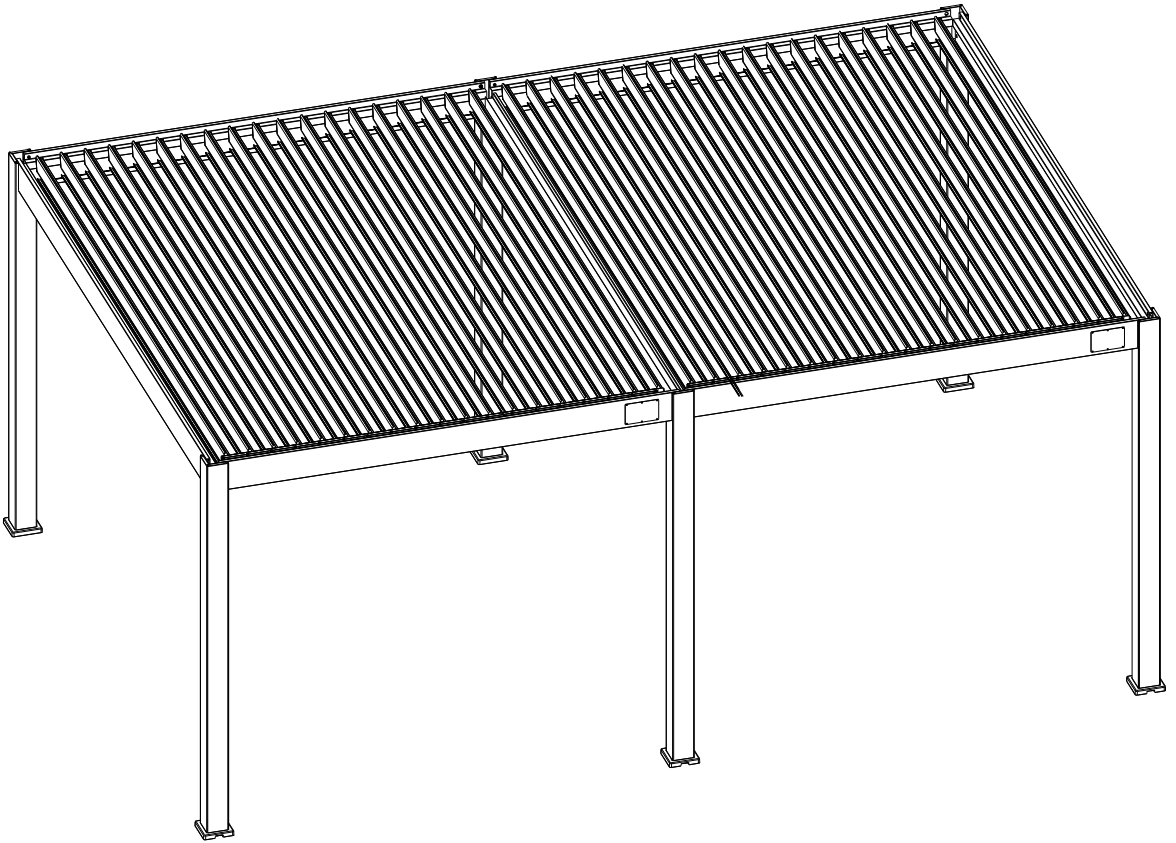
FO		2	XO-2			38	UO		38	ZO-1	
							UO-1		38	ZO-2	
							VO		114	ZO-5	



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



GUTROOF



DELUXE PRO AUTOMATIC+LED 4x6 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.

											
2 step ladders	Protective gloves	Hexagonal spanner/wrench set	Phillips screwdriver	Hammer	Tape measure	Hard hat	Box cutter	Hammer drill	Spirit level	Cordless screwdriver	Scissors

CHECK FOR MISSING PARTS:

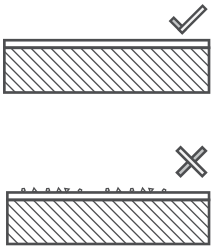
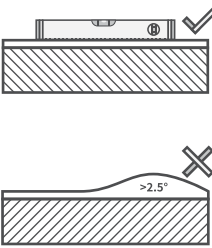
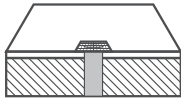
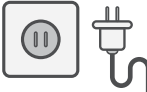
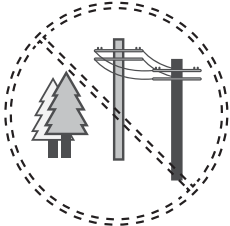
Before starting the installation, verify that you have all the necessary parts to assemble your e-Motion. Double-check that the quantity of parts matches the model you purchased.

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:

				
The ground should be solid and level.	The ground must be flat and even.	Ensure there is adequate water drainage in the area.	Make sure the location has easy access to power, if needed	Avoid areas with overhanging trees or powerlines.

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:

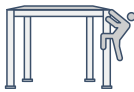
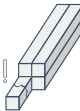
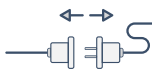
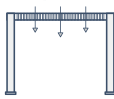
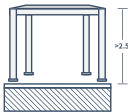
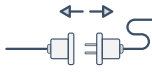
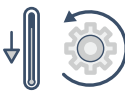
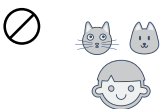
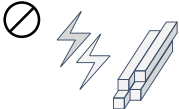
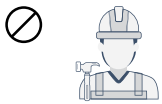
Check for underground pipes and cables (call local relative authorities before digging).

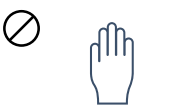
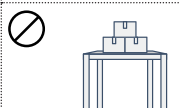
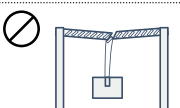
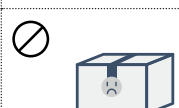
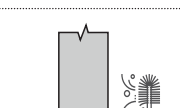
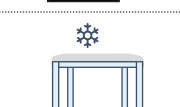
Verify with local authorities if any building permits are necessary.

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.		Important: Regularly clean the columns' drainage holes with a soft brush to prevent blockages and damage.
	We guarantee the resistance of the pergola for winds up to 80km/h		We guarantee the resistance of the pergola for a maximum snowweight of 50kg/m2

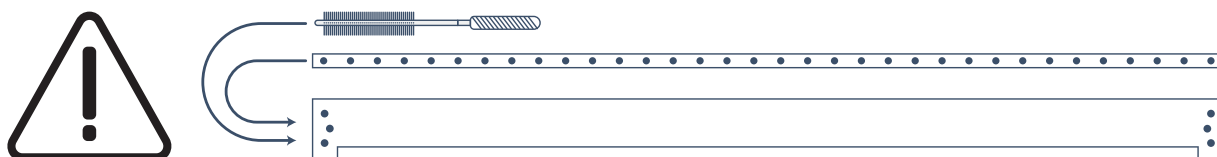


2 PERSONNEL REQUIRED

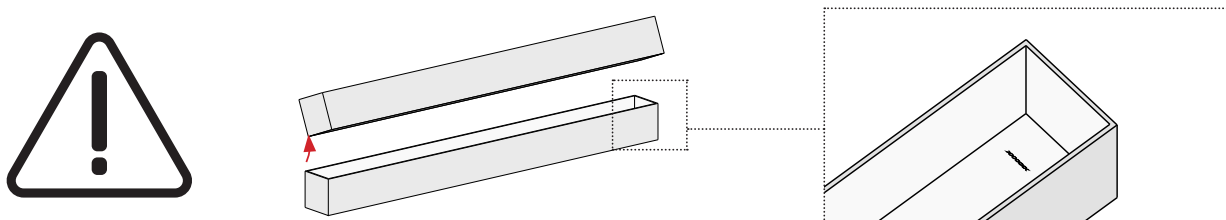
Electric control system are in the cavity of the post.



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



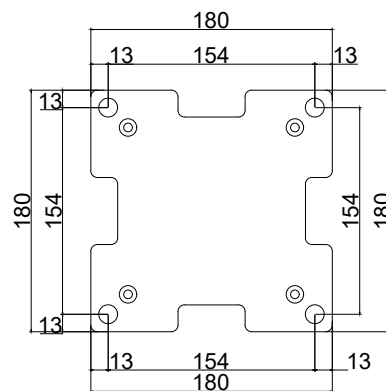
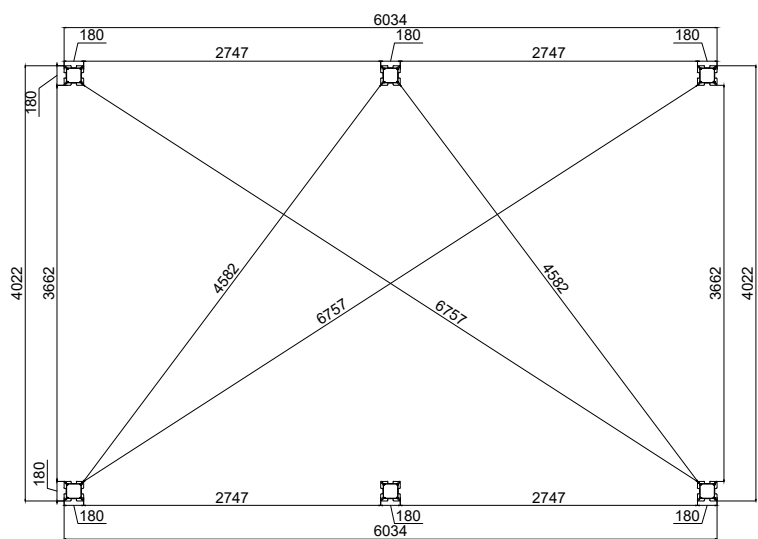
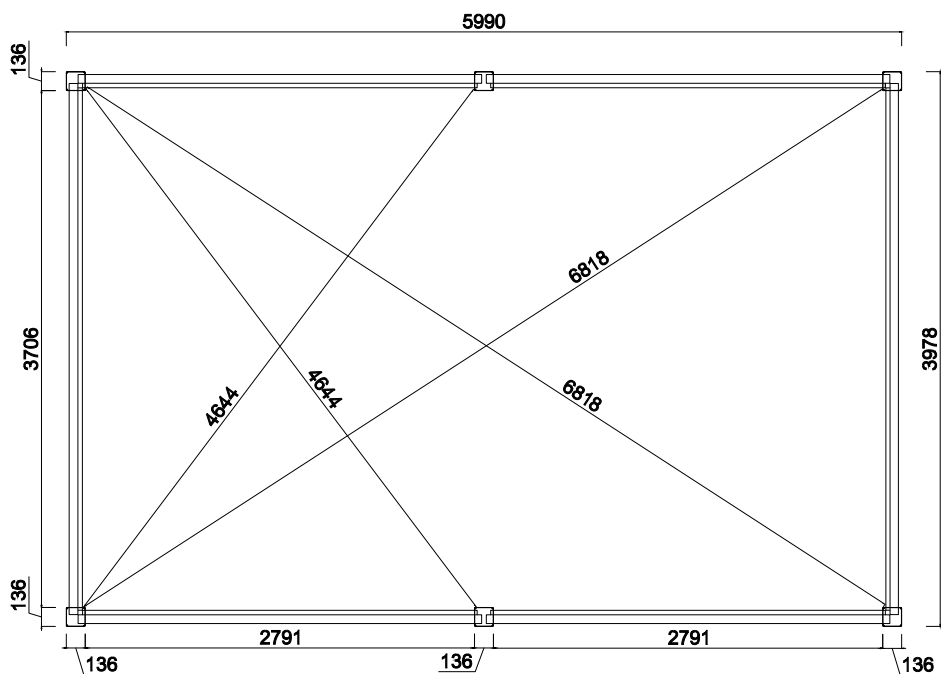
There is a Product Tracking Number in the inner side of the carton(see below diagram). For better and efficient after-sales in the future, when tear down the carton box, please take a photo of the Tracking Number and save the photo.



PERGOLA SIZE

4X6

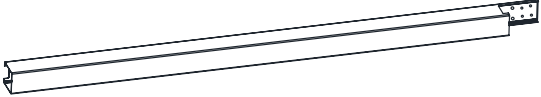
Plan Size

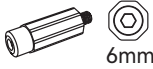
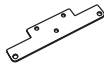


SPARE PART LIST

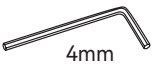
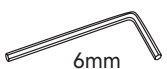
4X6

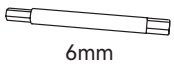
CARTON 1/8

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		76
UO-3		2

No.	Diagram	QTY
UO		38
UO-1		38
VO		114
WO-1		6
XO-2		38
XO-3		4

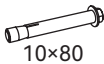
No.	Diagram	QTY
ZO-1		1
ZO-2		1
ZO-3		1

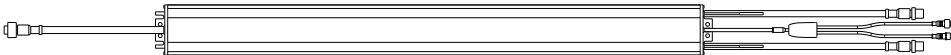
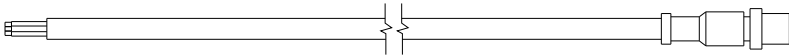
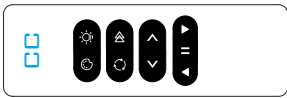
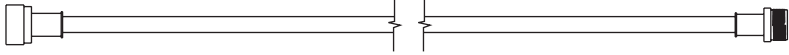
No.	Diagram	QTY
ZO-4		1
ZO-5		1
ZO-6		1
ZO-7		1

SPARE PART LIST

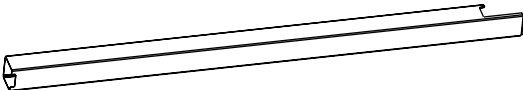
4X6

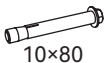
CARTON 1/8

No.	Diagram	QTY	No.	Diagram	QTY
IO		3	TO	 10×80	12
JO		3	XO-1	 6×35 4mm	12

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

CARTON 2/8

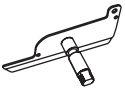
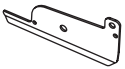
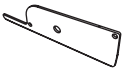
No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO-2			136X136 L=2550mm	2
AO-3			136X136 L=2550mm	1

No.	Diagram	QTY	No.	Diagram	QTY
IO		3	TO	 10×80	12
JO		3	XO-1	 6×35 4mm	12

SPARE PART LIST

4X6

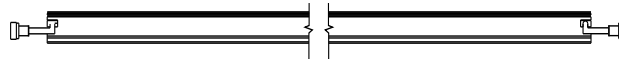
CARTON 2/8

No.	Diagram	QTY
KO		2
LO		36
LO-1		38
UO	 lock nut	74
VO		74

No.	Diagram	QTY
MO		74
MO-1		74
WO	 4x16  PH2	152
XO	 6x40  4mm	74

CARTON 3/8

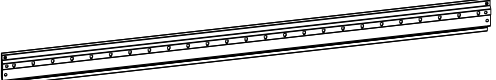
No.	Profile	Diagram	Size	QTY
CO-3			95X195 L=3809mm	1
CO-4			95X195 L=3809mm	1
EO			75X110 L=3770mm	1
FO			27X8 L=2744mm	2

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
LED1			69X78 L=3705mm	2
LED2			69X78 L=2790mm	4

CARTON 4/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
B3			95X195 L=2894mm	1
B4			95X195 L=2894mm	1

CARTON 4/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
BO-4			95X195 L=2894mm	2

CARTON 5/8

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

CARTON 6/8

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

CARTON 7/8

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

CARTON 8/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3770mm	8

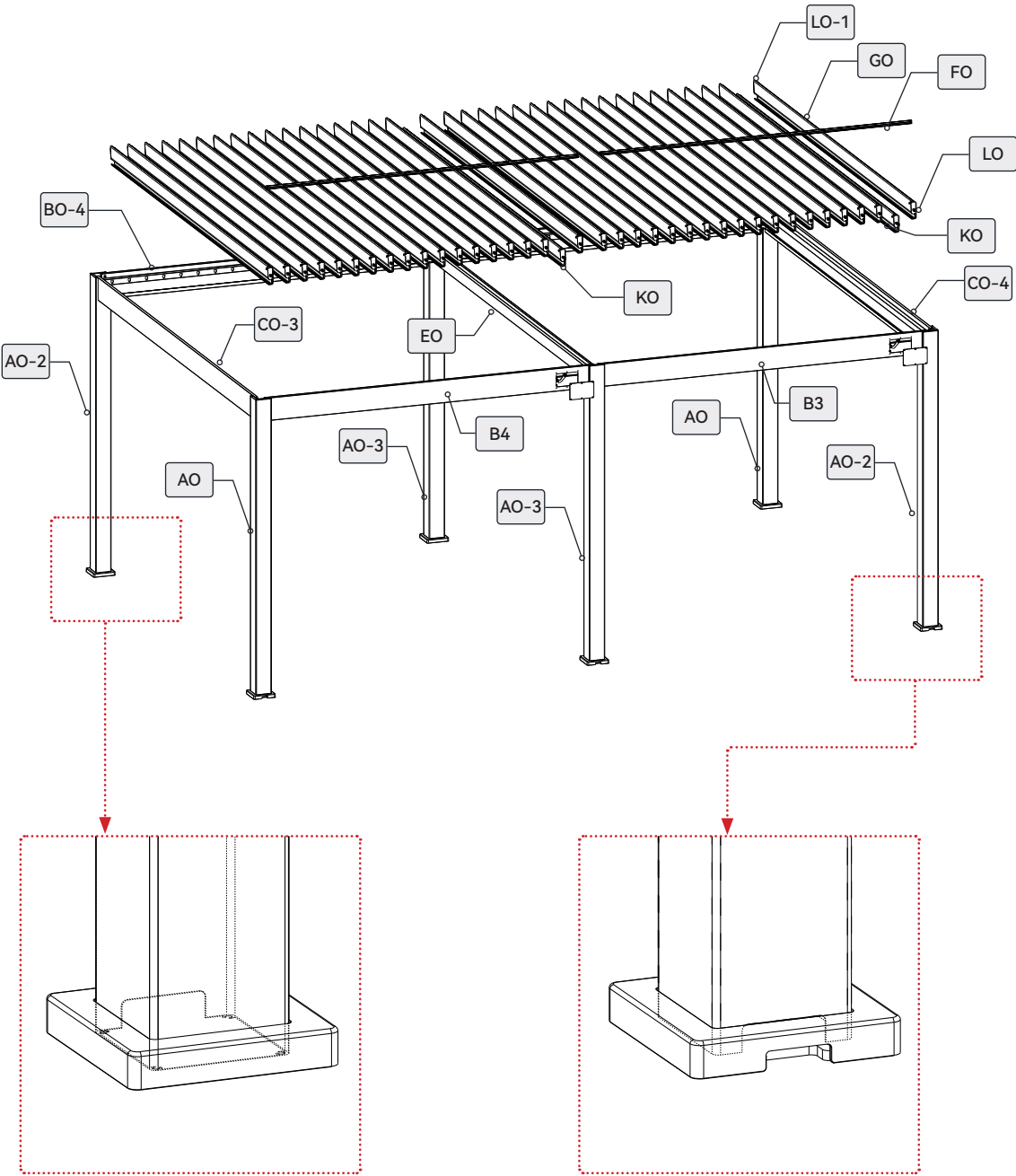
Before proceeding with the assembly of your louvered pergola, it is necessary to check that all parts listed are supplied and not damaged.

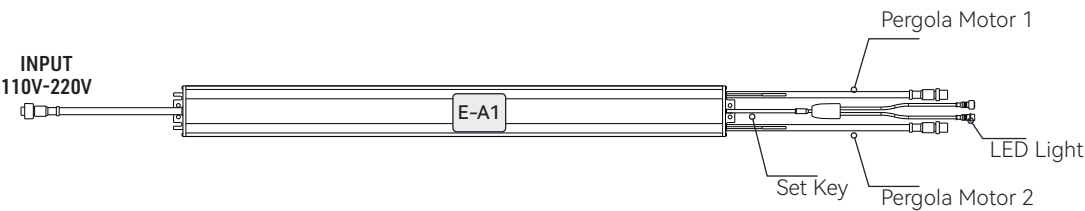
Any missing part must be reported within 10 days of delivery.

You can either go through your local outlet store or make the request directly on our website.

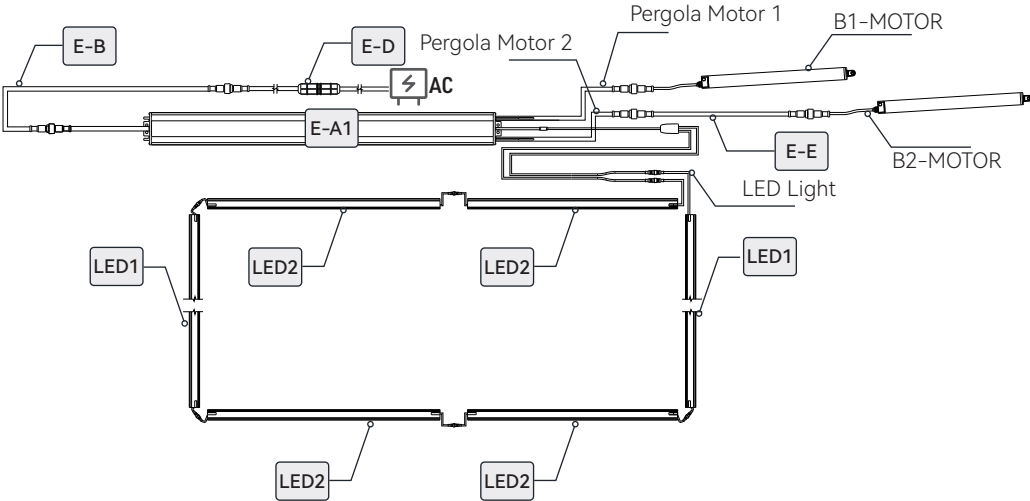
Do not discard the packaging without ensuring that the product is functioning properly.

Attention:
Please note that the outlet on the skirt should be in the front position for the front side, while for the rear side, the outlet is a mirror image of the front face.



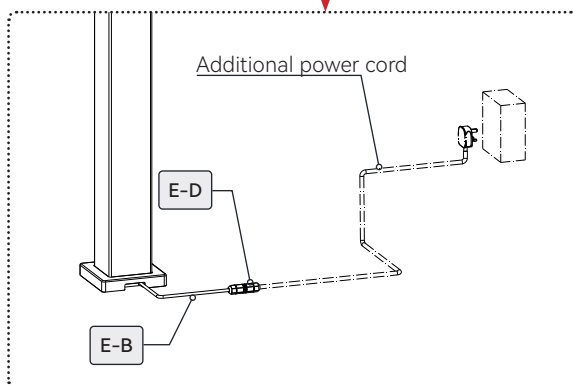
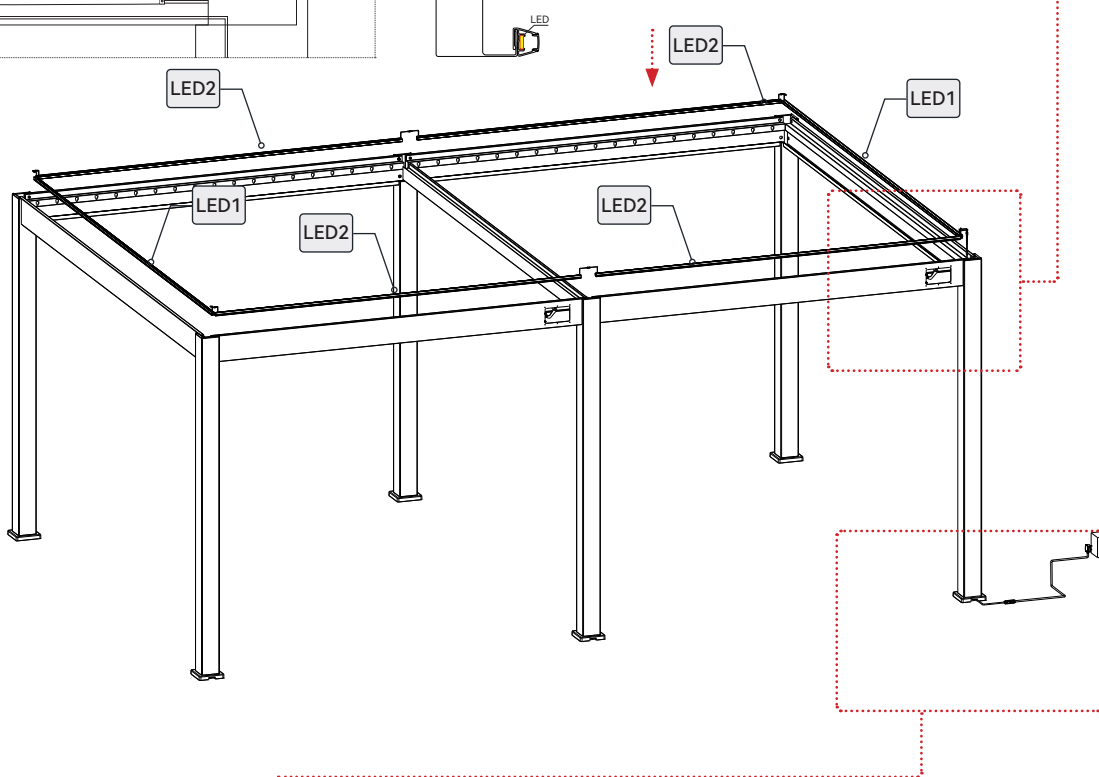
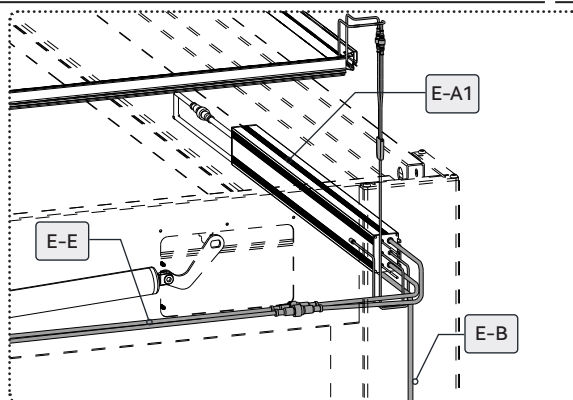
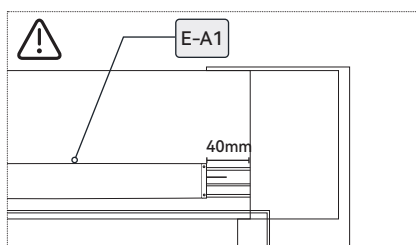


Cable Diagram



Attention:

1. The controller is to be installed within the side beam, with the input cable routed through the stanchion and emerging from the drainage aperture.
2. Please place the controller into the cavity of the side beam, ensuring a distance of 40mm from the beam's end.
3. Please place the controller in the cavity of the side beam, ensuring a distance of 40 mm from the end of the beam. The screw for the sidewall panels (accessories) should only be placed 20 cm after 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		36
LO-1		38

MO		74
MO-1		74
VO		74

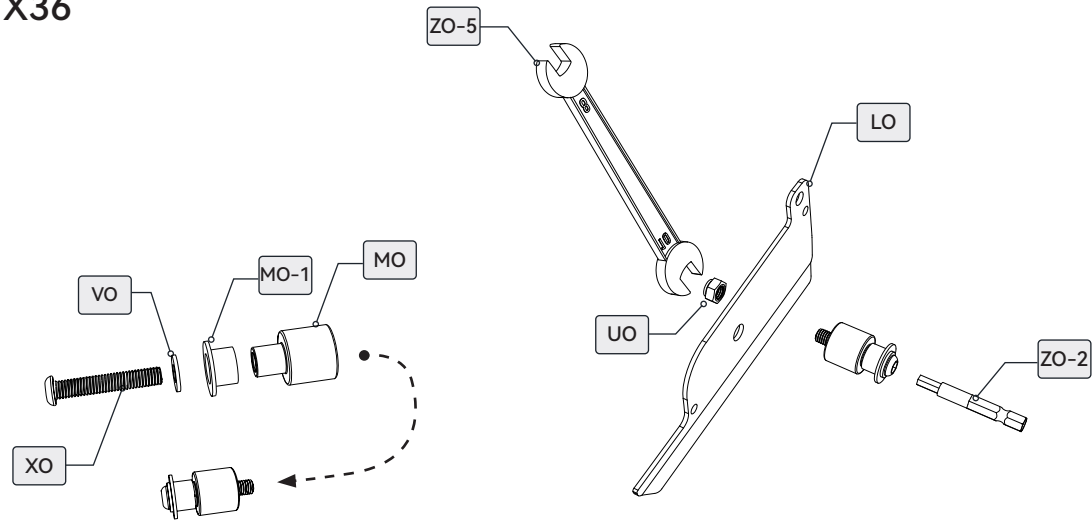
XO		74
UO		74

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

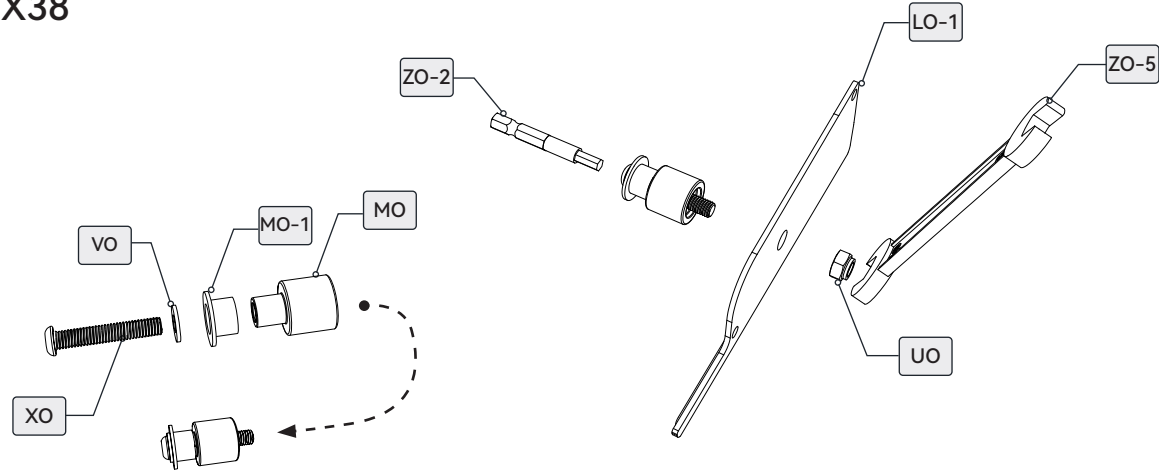
Attention:

Install the spindles for the cover on two ends of the louvers.
 Note: To avoid any broken of the plastic parts(MO), when use the pistol drill, please reduce the twisting force of it .

X36



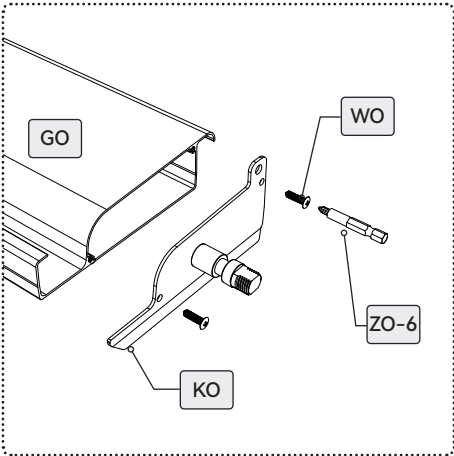
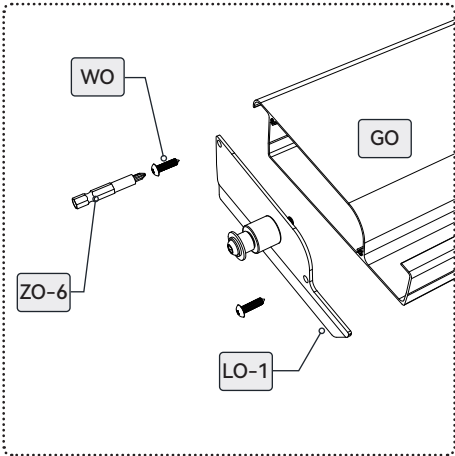
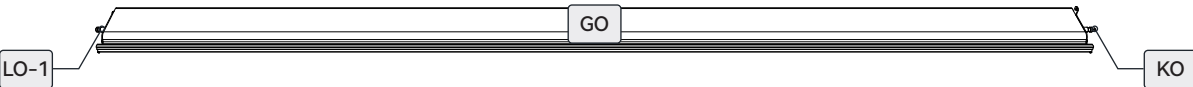
X38



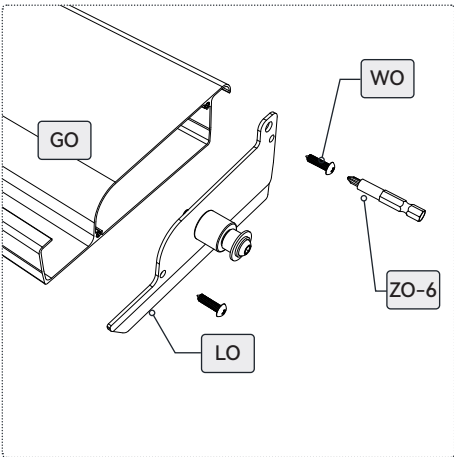
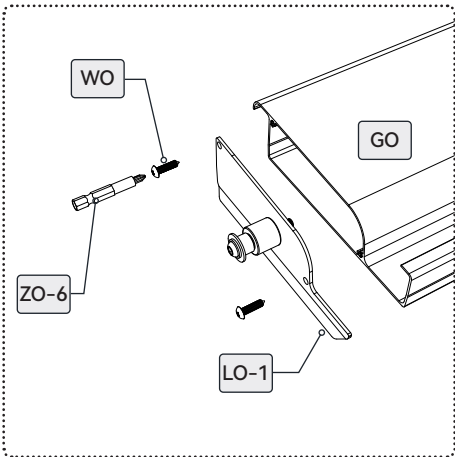
Install the louvre cover on two ends of the installed louvres and the spindle louver.

GO		38	WO		4x16		PH2	152	ZO-6		PH2
----	---	----	----	---	------	---	-----	-----	------	---	-----

X2

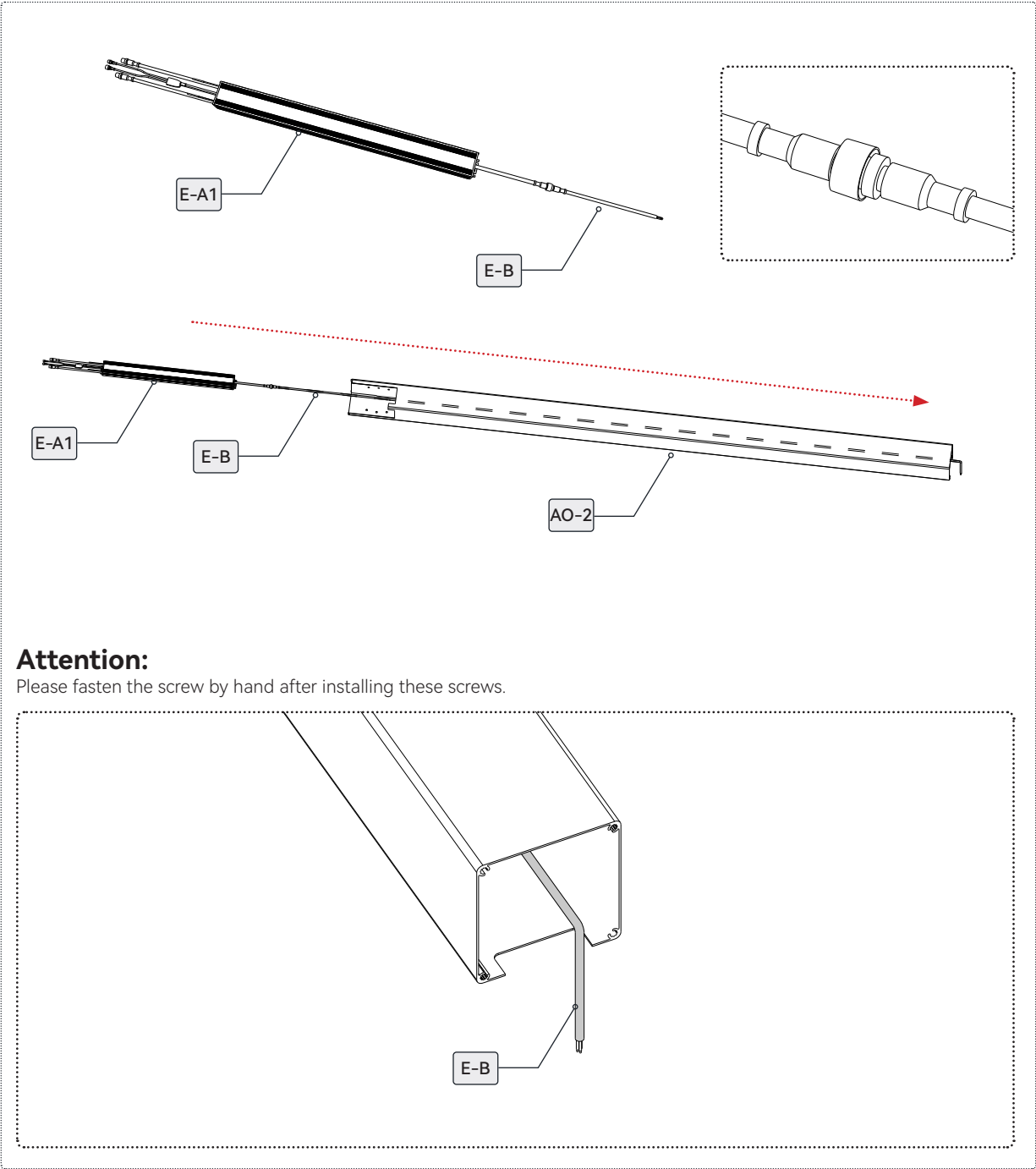


X36



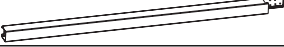
First, connect the input end of the controller to an extension cable, then pass the extension cable through the upright and out from the drainage hole to prevent interference with the subsequent installation of the base plate.

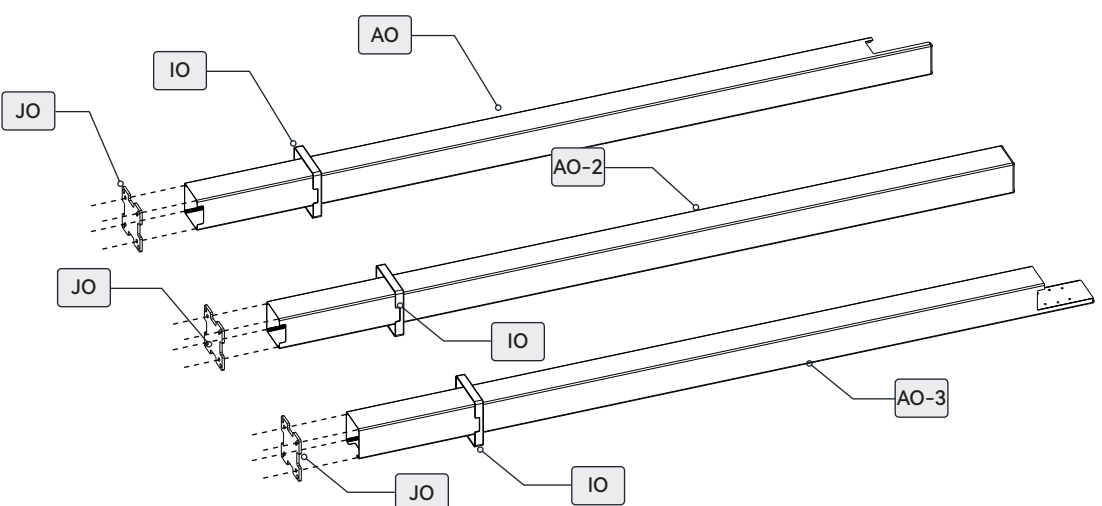
E-A1		1
E-B		1



Attention:
Please fasten the screw by hand after installing these screws.

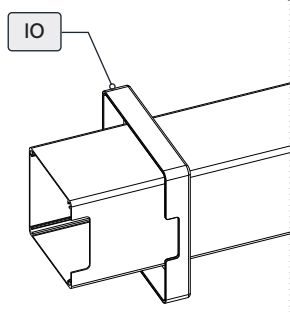
- 1. Install the post skirt first
- 2. Make sure the outlet of the skirt and the post are on the same face

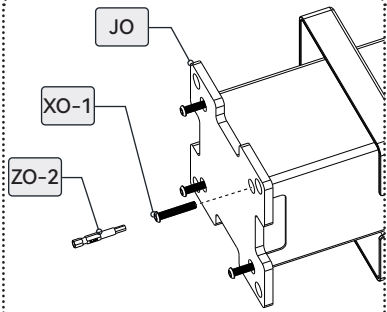
AO		2	IO		6	XO-1		24	ZO-1	
AO-2		2	JO		6				ZO-2	
AO-3		2								

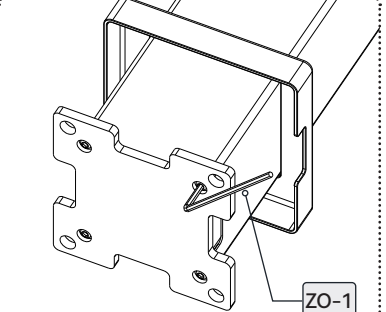


Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.

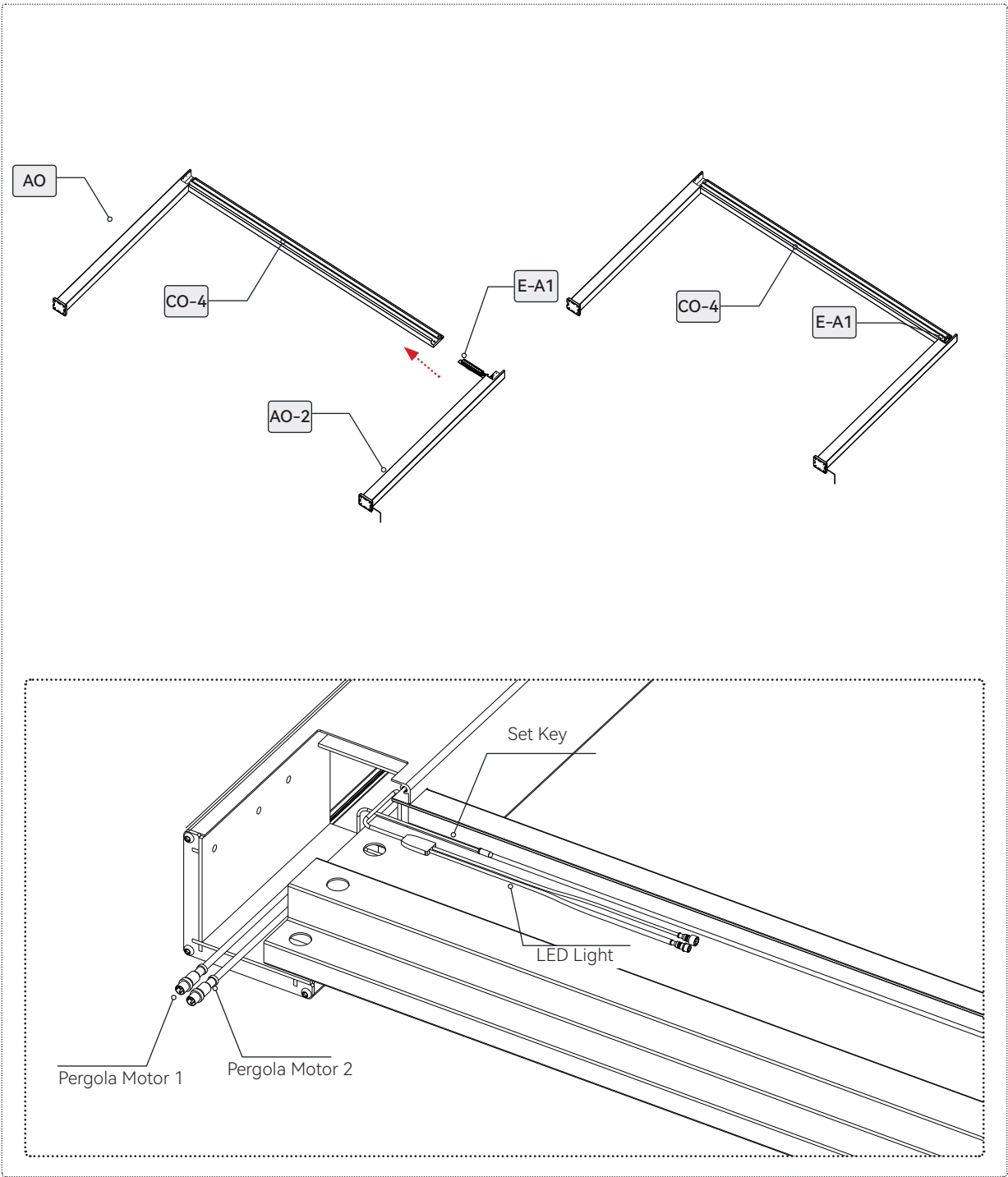






Extract the relevant output cables of the controller to facilitate subsequent installation.

CO-4		1
------	---	---

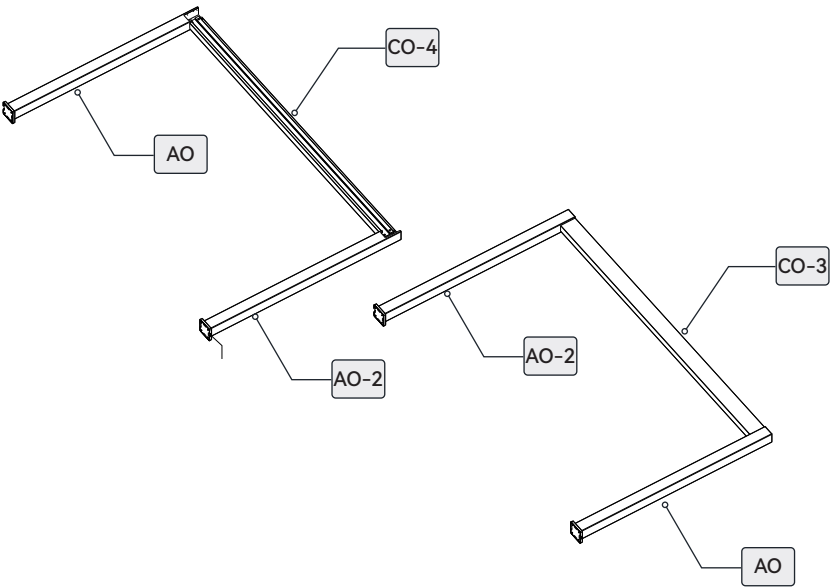


Install the screws for the side beams.

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

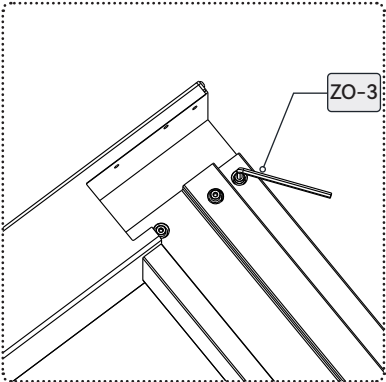
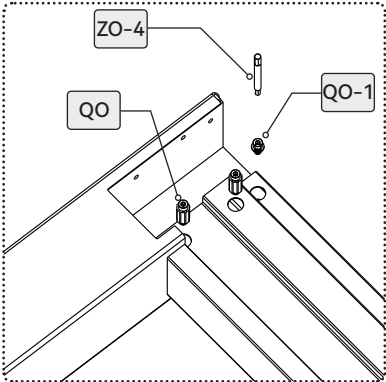
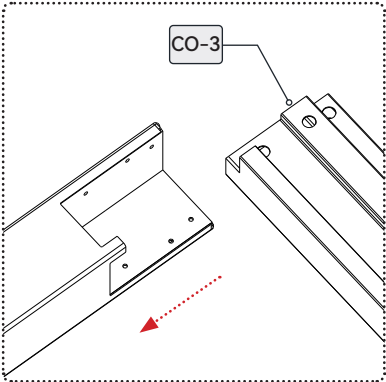
QO			8
QO-1			4

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm



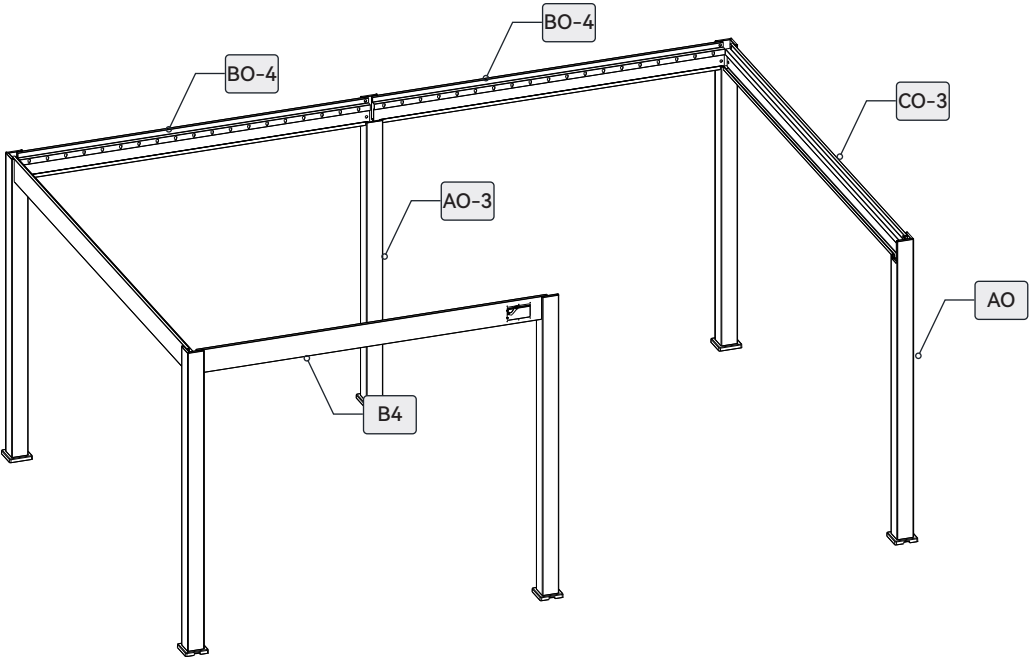
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.



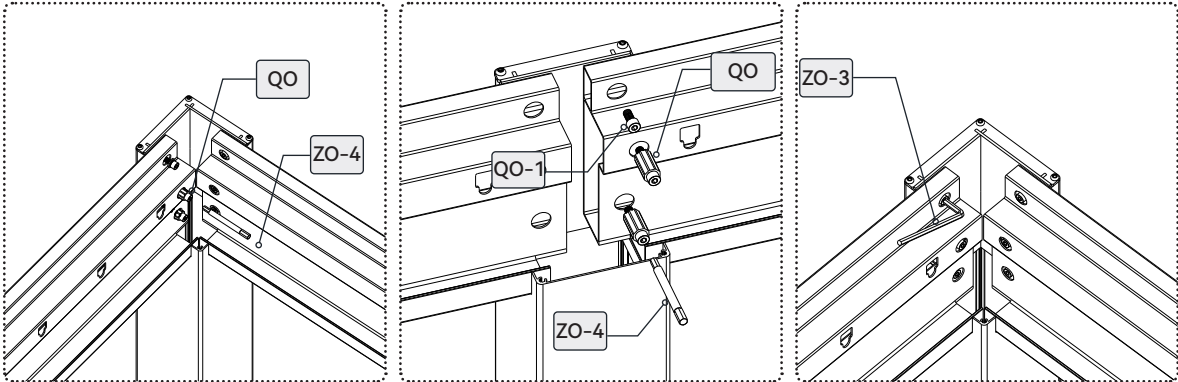
Install the basic framework.

B4		1	QO		6mm	12	ZO-1		4mm
BO-4		2	QO-1		6mm	6	ZO-2		4mm

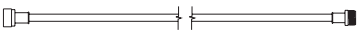


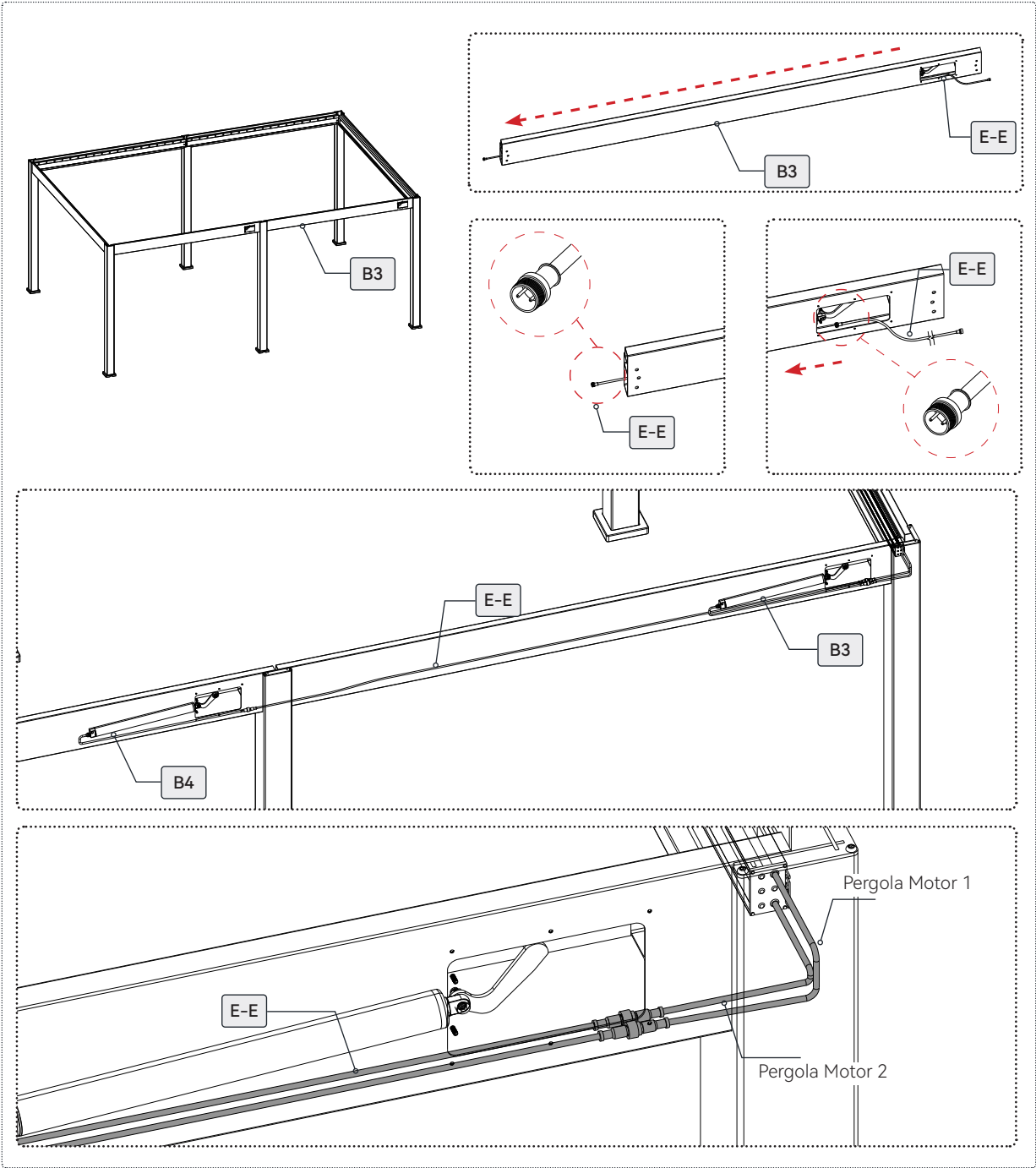
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.



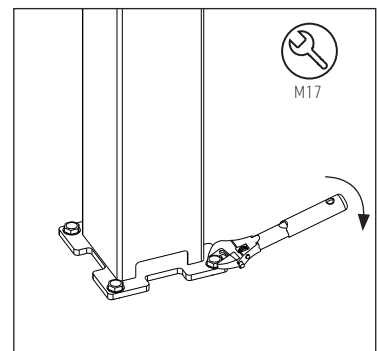
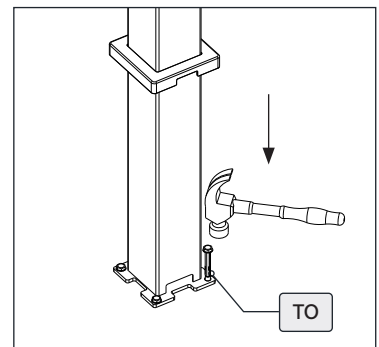
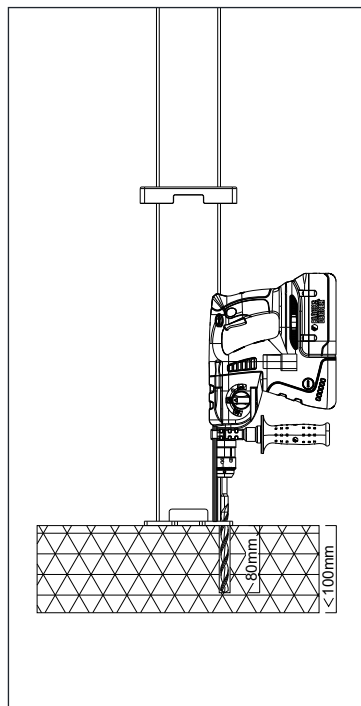
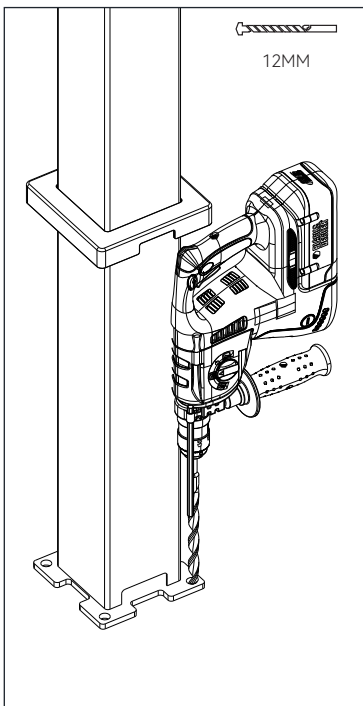
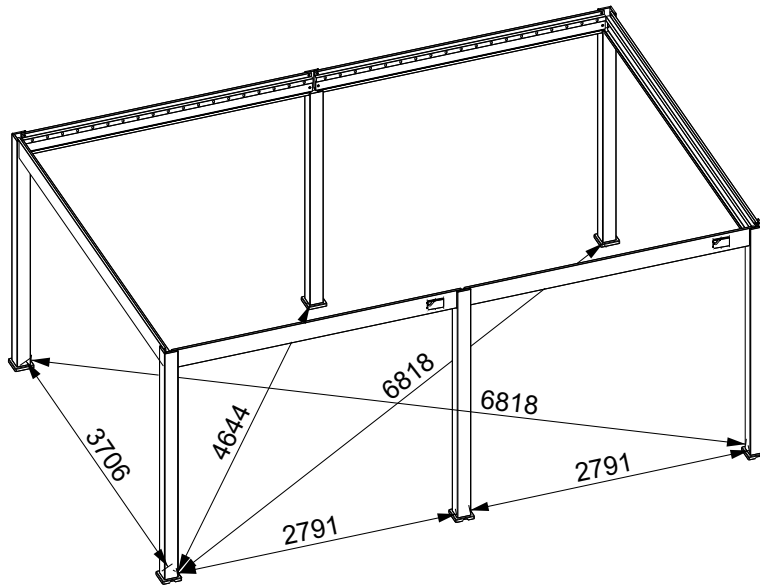
According to the diagram, use an extension cord to connect the motor and complete the connection of the controller wiring within the newly installed main beam.

B3		1	QO		6mm	4	ZO-1		4mm
E-E		1	QO-1		6mm	2	ZO-2		4mm



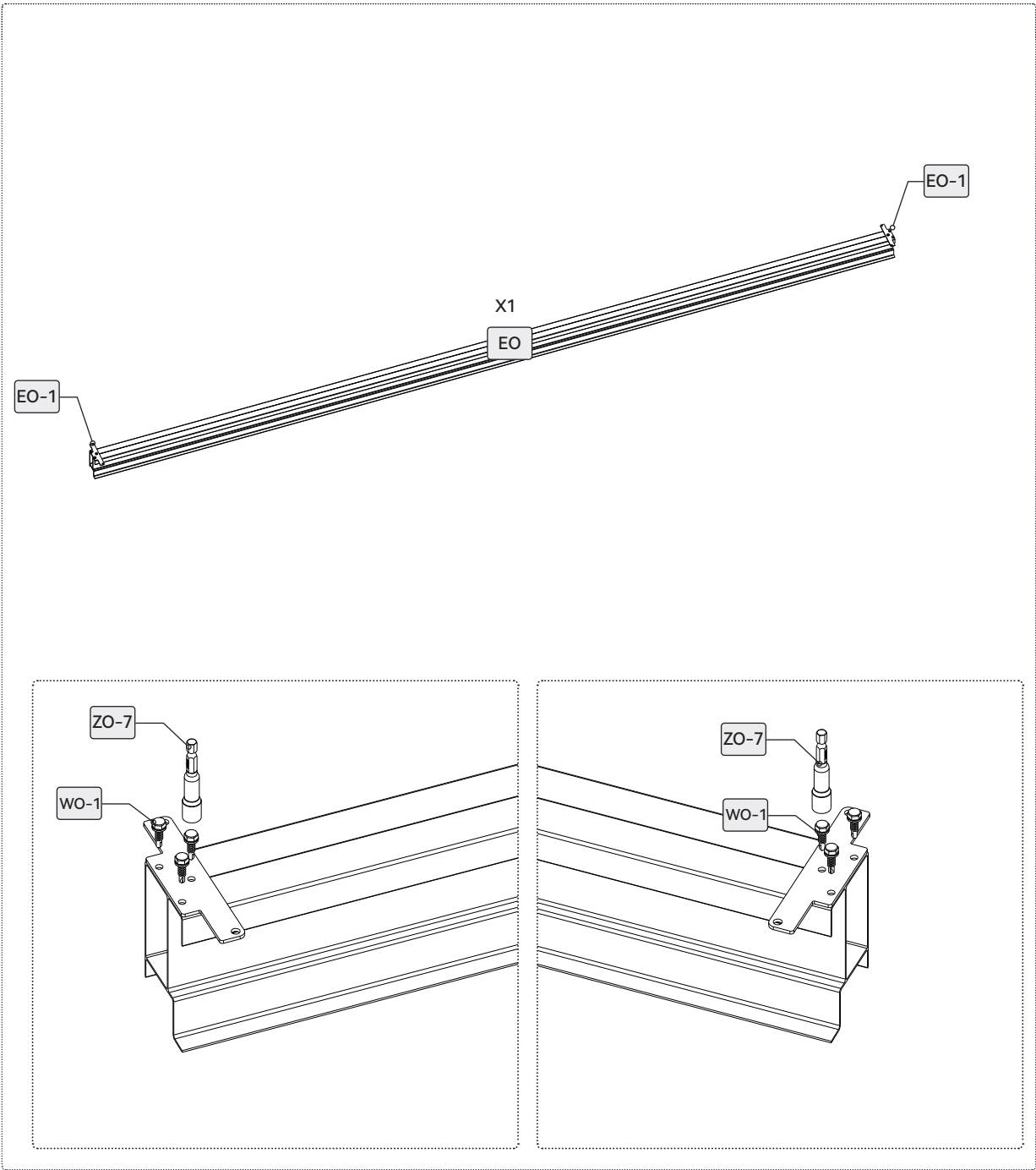
1. Check the dimensions as the diagram shows.
2. Move the bottom of the columns according to the dimensions in the diagram
3. Use a 12mm impact drill bit to guide the holes, then assemble the expansion screws and tighten them with a M17 spanner.

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



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

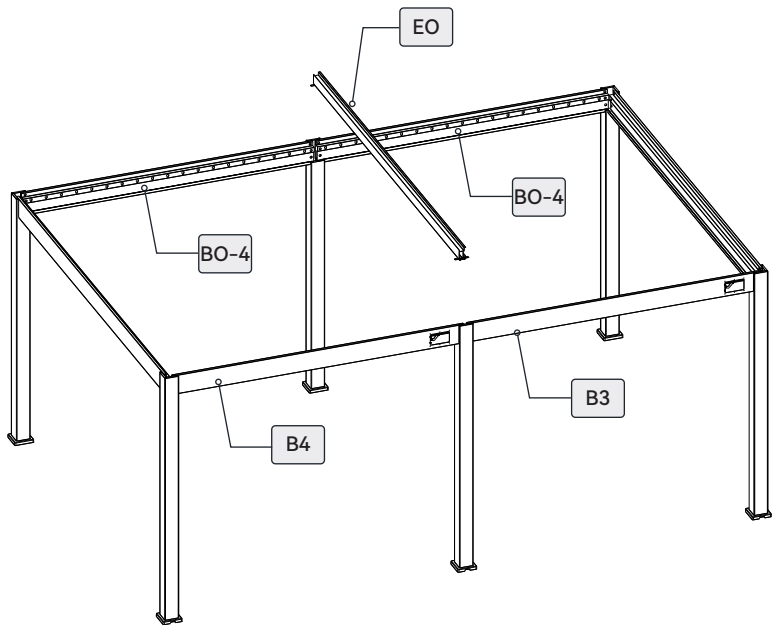
EO		1	EO-1		2	ZO-7	 8mm
			WO-1	 5x19	 5mm	6	



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

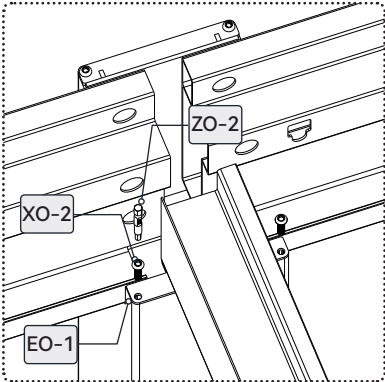
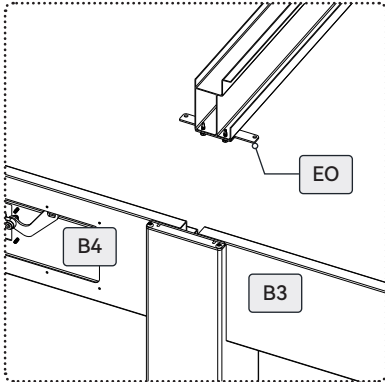
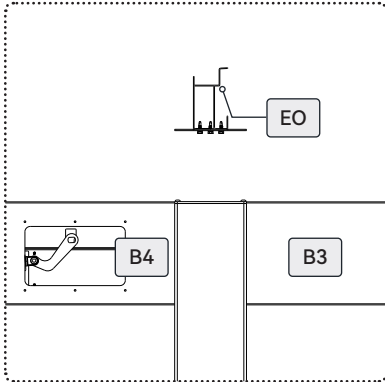
XO-3			4
------	---	---	---

ZO-1	
ZO-2	



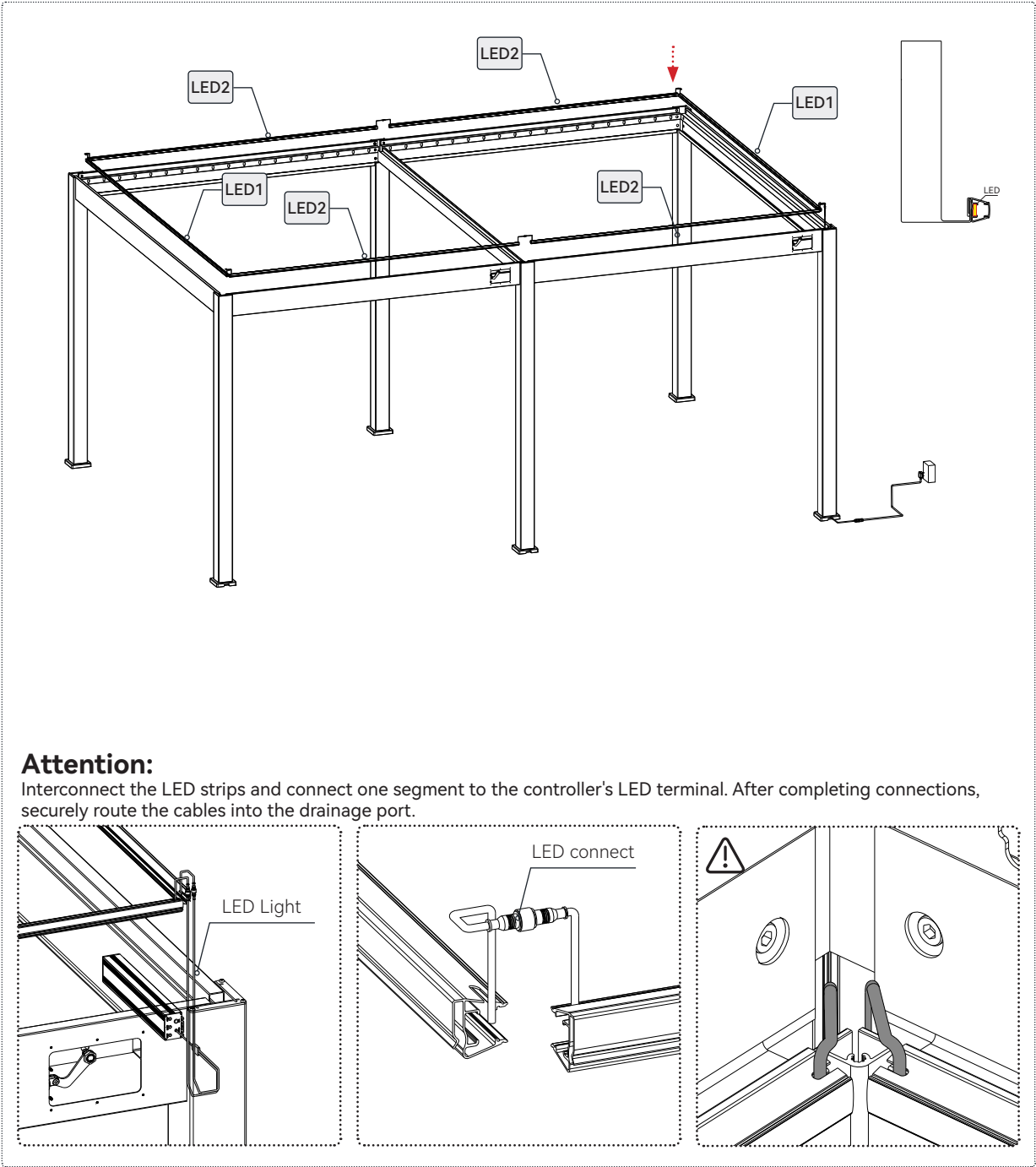
Attention:

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



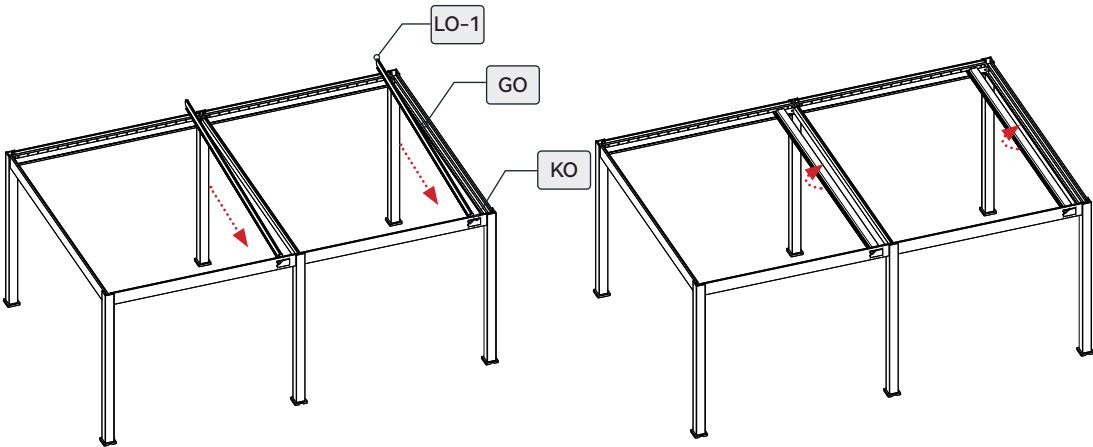
Place the external light strip, connect it to the controller, and link them together in series.

LED1		2
LED2		4



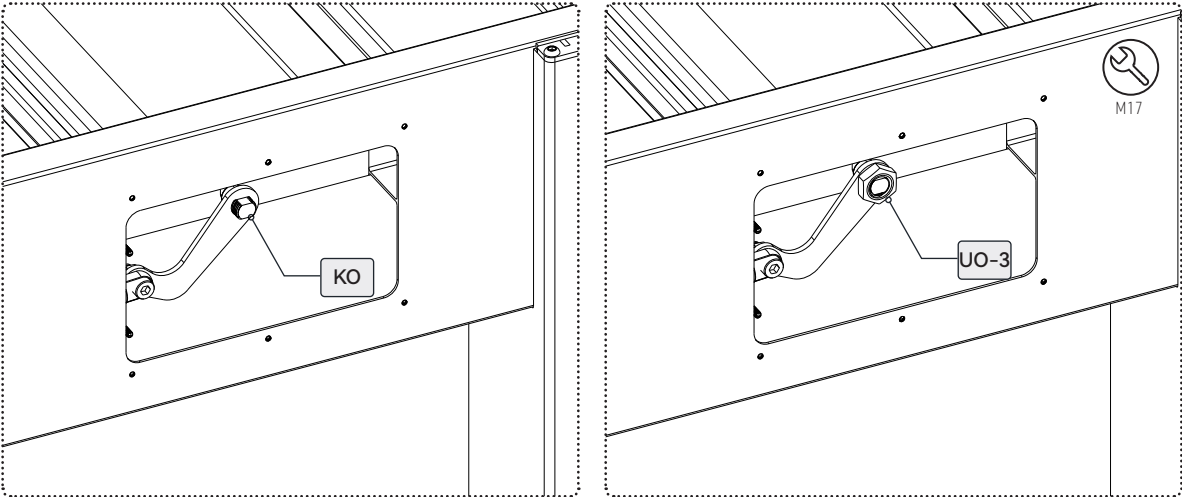
Install the main shaft louvers and secure them using screws.Ensure that the louvers are level.

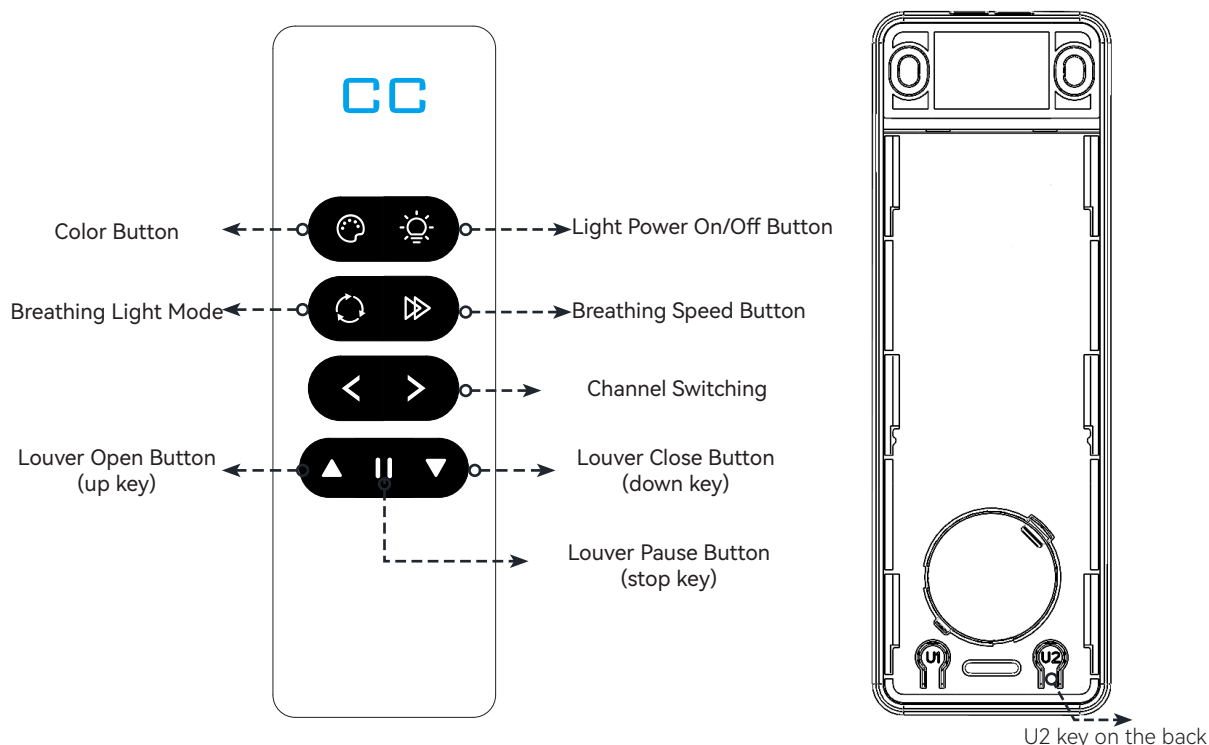
UO-3		2
------	---	---



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.

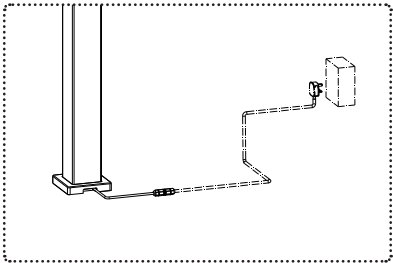
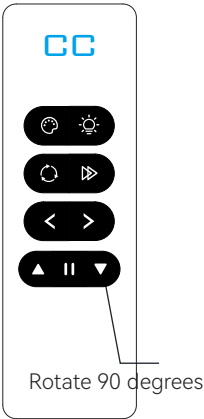
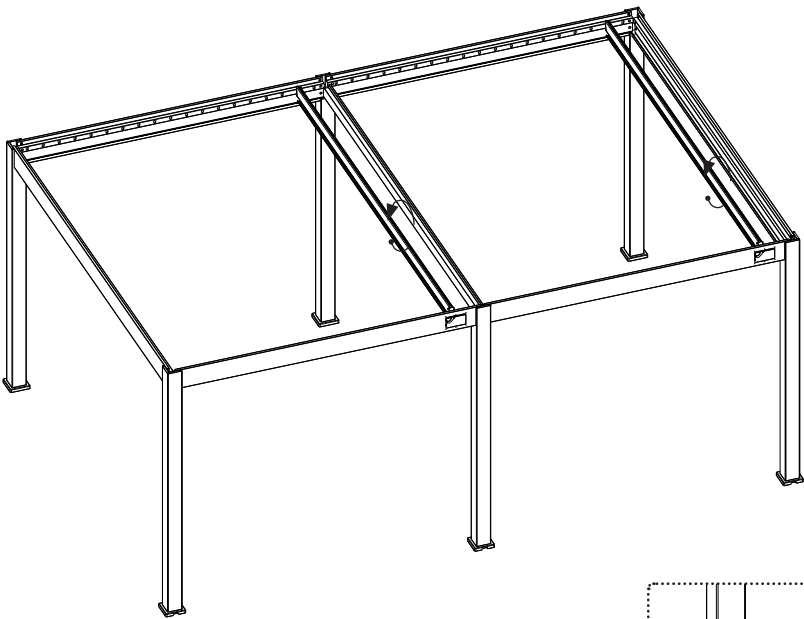
Short press the "**Breathing Speed Button**": Cycle through 5 levels of breathing speed, where the LED light's brightness gradually fades in and out at a faster or slower rate.

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.

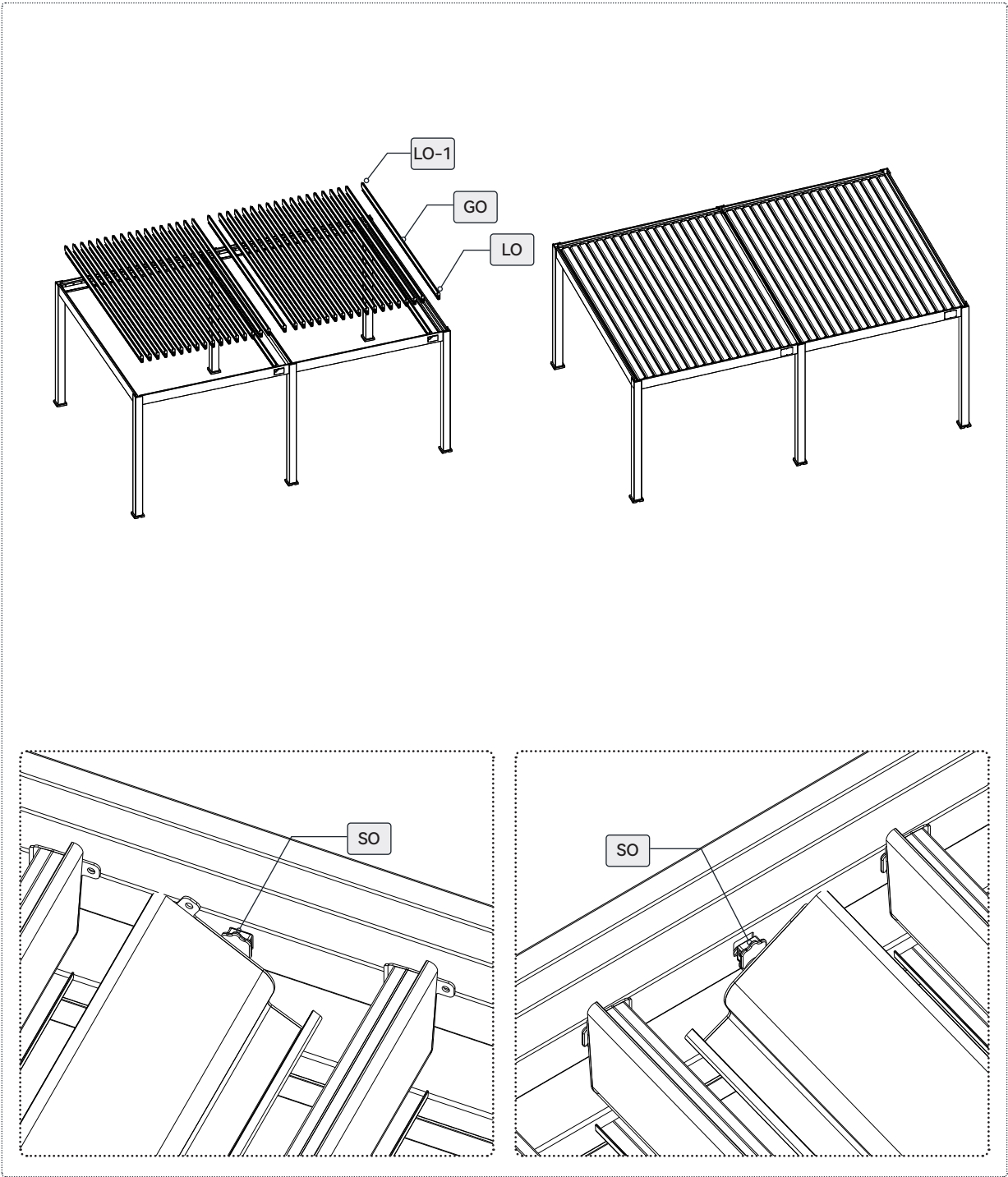
E-BR		1
------	---	---

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



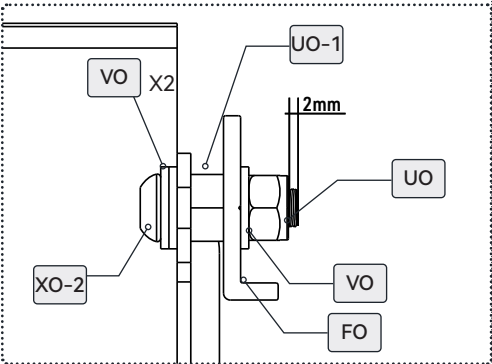
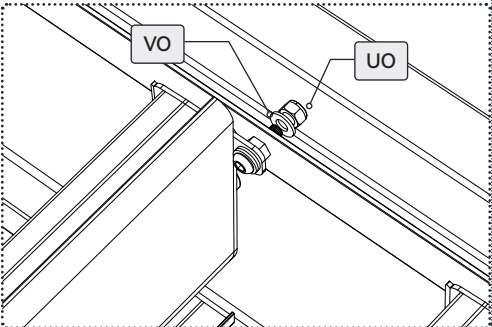
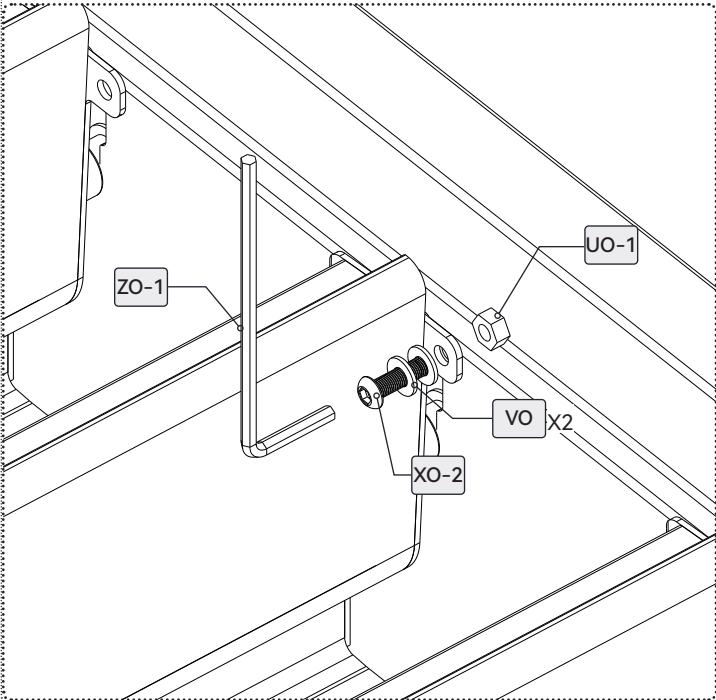
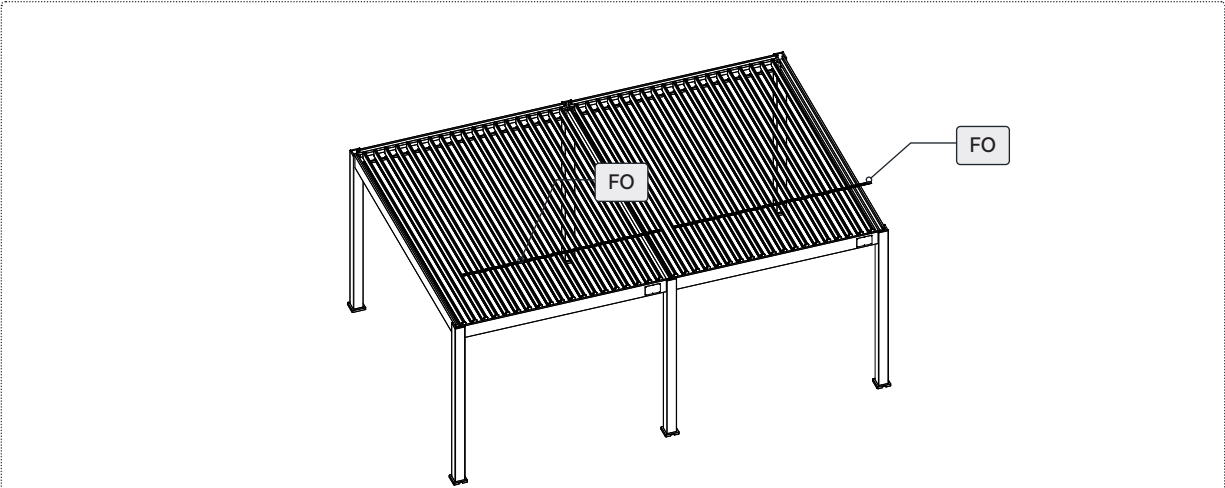
Install the louver for the pergola and attach the end caps on both sides.

SO		76
----	---	----



Complete the connection of the connecting bar.

FO		2	XO-2			38	UO		38	ZO-1	
							UO-1		38	ZO-2	
							VO		114	ZO-5	



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.

