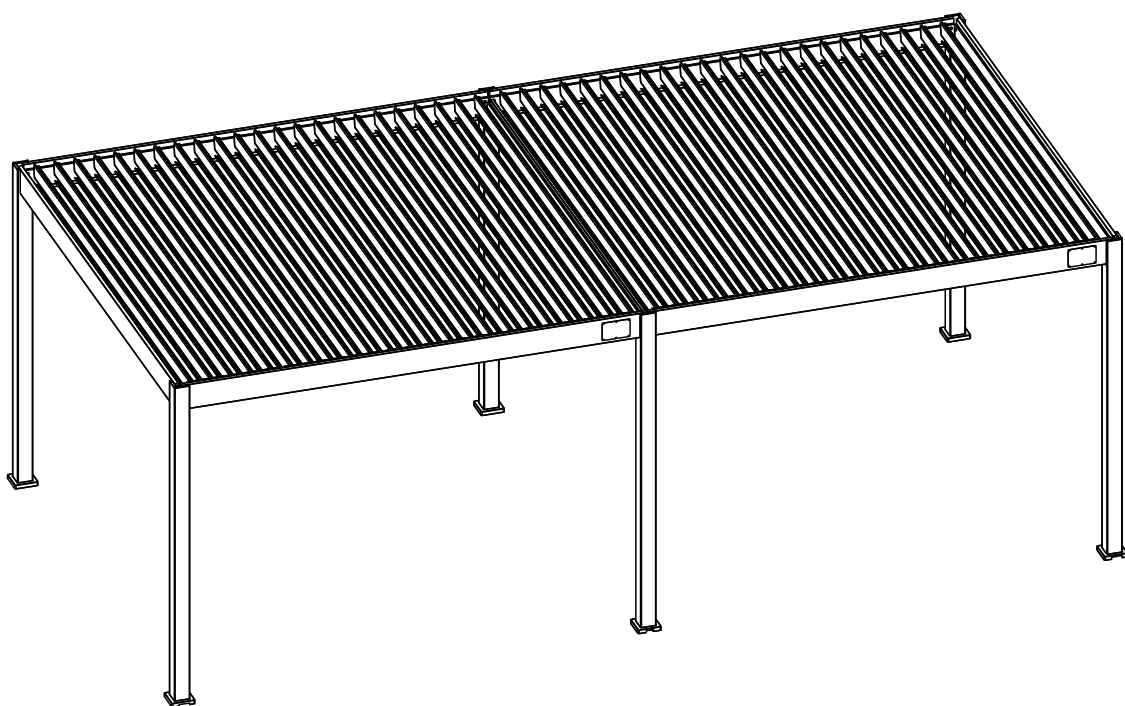


GUTROOF

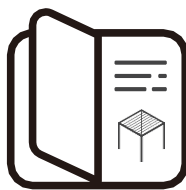


DELUXE AUTOMATIC+LED

3.6x7.2 PERGOLA TARASOWA

INSTRUKCJA MONTAŻU

Dziękujemy za zakup naszej pergoli.



Instrukcja

Ten przewodnik zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące montażu i pielęgnacji pergoli, zapewniając jej trwałość i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Należy dokładnie wykonać wszystkie kroki, ponieważ nieprawidłowa instalacja może spowodować poważne obrażenia.

WAŻNE:

Uwaga: Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ze względu na bezpieczeństwo osób należy bezwzględnie przestrzegać tych wytycznych. Należy zachować je 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 mieszkalnych, zapewniając ochronę przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, oślepiającym blaskiem 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. Takie działania 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, należy upewnić się, że mają Państwo pod ręką poniższe narzędzia i akcesoria, ponieważ nie są one zawarte.

 2 drabiny stopniowe	 Rękawice ochronne	 Zestaw kluczy sześciokątnych / kluczy płaskich	 Śrubokręt krzyżakowy	 Młotek	 Taśma miernicza	 Kask	 Przecinak do pudełek	 Wiertarka udarowa	 Poziomica	 Wkrętarka akumulatorowa	 Nożyczki
--	--	---	---	---	--	---	---	--	--	--	---

SPRAWDZIĆ, CZY NIE BRAKUJE CZĘŚCI:

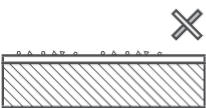
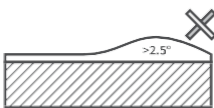
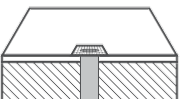
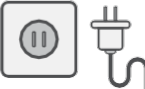
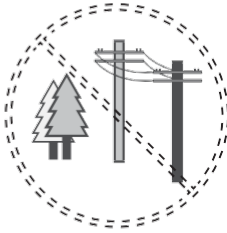
Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić, czy posiadają Państwo wszystkie części niezbędne do montażu pergolin. Proszę dokładnie sprawdzić, czy ilość części odpowiada zakupionemu modelowi.

Jeśli brakuje jakichkolwiek części, proszę skontaktować się z działem obsługi klienta przed przystąpieniem do instalacji.

PRZYGOTOWAĆ CZĘŚCI DO KAŻDEGO KROKU:

W punkcie Montaż, każdy krok określa potrzebne części i ich ilości. Zalecamy wcześniejsze zebranie niezbędnych części dla każdego kroku. Pozwoli to zaoszczędzić czas i usprawni proces montażu. Aby uniknąć uszkodzenia pomalowanych powierzchni, należy umieścić części na kartonie lub innej miękkiej powierzchni, jeśli to możliwe.

WYBRAĆ ODPOWIEDNIĄ LOKALIZACJĘ:

 	 			
Podłoże powinno być twarde i stabilne.	Podłoże musi być płaskie i równe.	Upewnij się, że jest zapewniony odpowiedni odpływ wody.	Upewnij się, w danym miejscu jest łatwy dostęp do zasilania.	Unikaj obszarów z wystającymi elementami.

UWAGA:

Wiele tarasów lub patio jest zbudowanych z lekkim nachyleniem, aby skierować wodę deszczową z dala od domu lub innych konstrukcji. 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 na produkt. Może być również konieczne dostosowanie wysokości słupków w celu prawidłowej instalacji.

PRZYGOTOWAĆ PODŁOŻE:

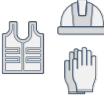
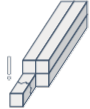
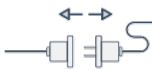
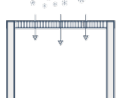
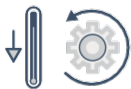
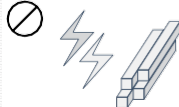
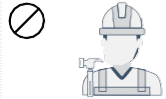
Aby przygotować podłoże, proszę upewnić się, że:

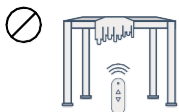
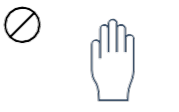
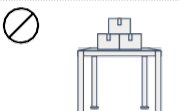
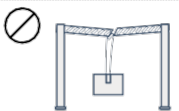
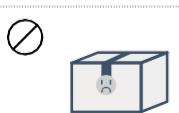
Sprawdzić, czy pod ziemią nie ma rur i kabli (przed rozpoczęciem kopania należy skontaktować się z lokalnymi władzami). Proszę sprawdzić u lokalnych władz, czy wymagane są jakiejkolwiek pozwolenia na budowę.

W przypadku wyboru betonowej podstawy należy skonsultować się z rzetelnym wykonawcą.

WAŻNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkich osób zaangażowanych w instalację i użytkowanie pergoli, konieczne jest przestrzeganie poniższych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa.

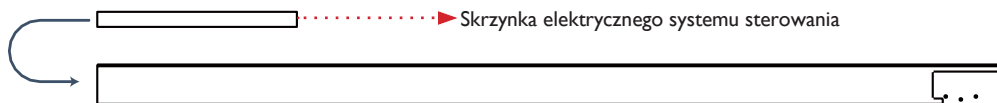
	Pergola musi być umieszczona i zabezpieczona na płaskiej, równej powierzchni.		Proszę zawsze nosić odpowiednie obuwie robocze, rękawice i ochronę oczu podczas montażu.
	Podczas korzystania z elektronarzędzi lub drabiny należy zawsze przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa producenta.		Proszę zawsze nosić odzież ochronną, aby zminimalizować ryzyko obrażeń w razie upadku.
	Proszę upewnić się, że pergola spełnia lokalne przepisy i normy budowlane.		Nie wchodzić na listwy.
	Używać wyłącznie drabin i rusztowań, które są w stanie utrzymać wymagany ciężar.		Przed każdym użyciem sprawdź pergolę pod kątem uszkodzeń. W przypadku wykrycia uszkodzenia natychmiast należy zaprzestać korzystania z urządzenia i skontaktować się z producentem..
	Przed instalacją należy usunąć nadmiar kabli i odłączyć wszelkie zbędne urządzenia.		Aby uniknąć uszkodzeń, należy ustawić listwy w pozycji pionowej podczas opadów śniegu lub wietrznej pogody.
	Niebezpieczne ruchome części, które stwarzają zagrożenie, powinny być zainstalowane ponad 2,5 metra nad podłogą lub jakąkolwiek powierzchnią, która może umożliwić do nich dostęp.		Zawsze należy używać części zamiennych zatwierdzonych przez producenta.
	Aby uniknąć uszkodzenia pergoli, należy często usuwać liście lub ciała obce znajdujące się na listwach i przewodnicach.		Tylko certyfikowany personel jest upoważniony do wykonywania instalacji elektrycznych, zgodnie z odpowiednimi przepisami
	Odłączyć wszystkie połączenia elektryczne od sieci elektrycznej przed instalacją.		Obsługiwać pergolę zdalnie tylko wtedy, gdy wyraźnie widać ruchome części.
	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 należy trzymać z dala od miejsca montażu do czasu jego całkowitego zakończenia.		Wszystkie plastikowe torby należy utylizować w odpowiedzialny sposób i przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
	Zachowaj bezpieczną odległość od linii energetycznych, szczególnie podczas pracy z metalowymi częściami.		Należy unikać montażu pergoli w wietrznych lub wilgotnych warunkach.
	W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, jego wymiany powinien dokonać wyłącznie producent, przedstawiciel serwisu lub podobnie wykwalifikowany personel		Pod pergolą lub w jej pobliżu nie należy przechowywać gorących przedmiotów, takich jak niedawno używane grille lub lampy lutownicze.

	Aby zapobiec uszkodzeniu napędu żaluzji, nie należy obsługiwać mechanizmu dachowego w obecności mrozu lub lodu.		Trzymaj odzież i części ciała z dala od pergoli, aby uniknąć ich wciągnięcia przez ruchome części.
	trzymaj przedmioty z dala od żaluzji.		Zabrania się wieszania przedmiotów na pergoli, ponieważ może to spowodować poważne uszkodzenia.
	Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian w konstrukcji lub konfiguracji urządzenia należy skonsultować się z producentem lub autoryzowanym przedstawicielem.		Należy trzymać dzieci z dala od stałych elementów sterujących, aby uniknąć ich wciągnięcia przez ruchome elementy.
	Gwarancja zostanie unieważniona, a mechanizm operacyjny może ulec uszkodzeniu w przypadku zainstalowania nieoryginalnych markowych akcesoriów.		



WYMAGANE 2 OSOBY

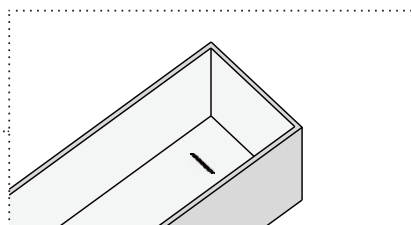
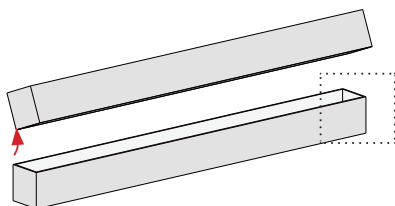
Elektryczny system sterowania znajduje się we wnęce słupka.



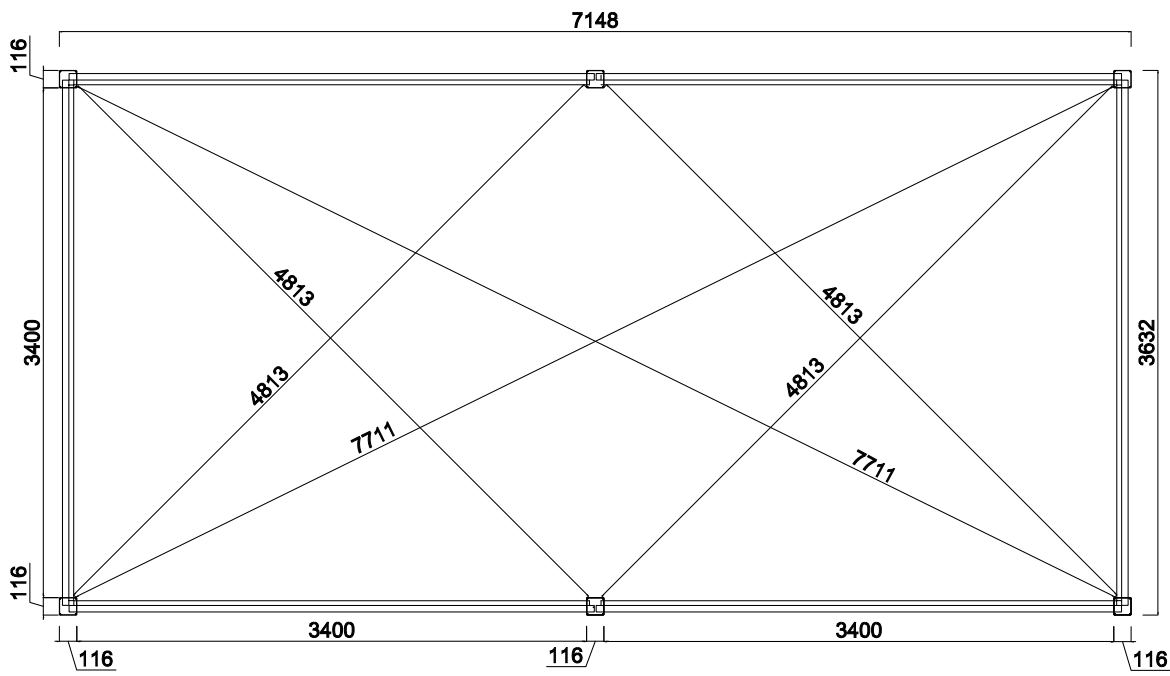
Pręt łączący i szczotka znajdują się we wnęce belki.



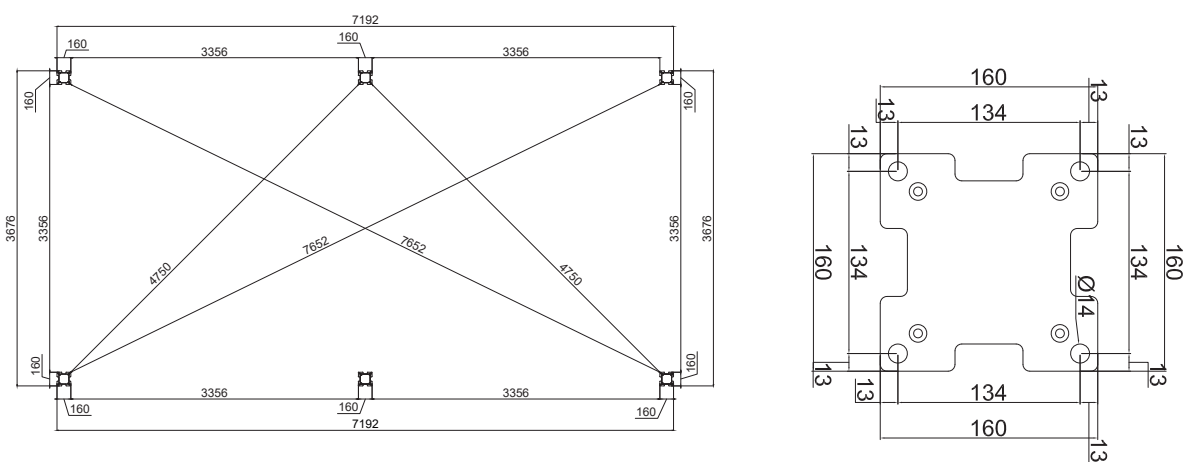
Numer śledzenia produktu znajduje się po wewnętrznej stronie kartonu (patrz poniższy schemat). W celu zapewnienia lepszej i skuteczniejszej obsługi posprzedażnej w przyszłości, po rozebraniu pudełka kartonowego należy zrobić zdjęcie numeru śledzenia i zapisać je.



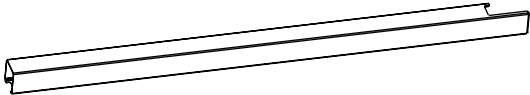
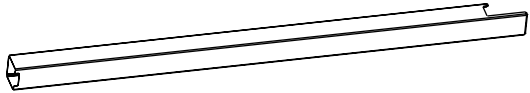
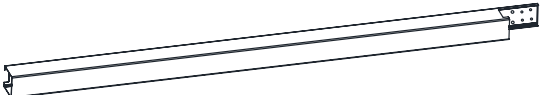
Plan rozmieszczenia kolumn



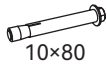
Plan rozmieszczenia płyt podstawy

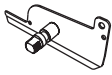
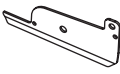
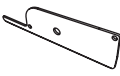
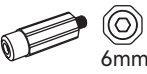
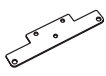


KARTON 1/7

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
AO			116X116 L=2550mm	2
AO-2			116X116 L=2550mm	2
AO-3			116X116 L=2550mm	2

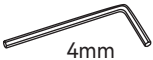
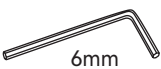
NR.	Diagram	LOŚĆ
IO		6
JO		6

NR.	Diagram	LOŚĆ
TO	 10x80	24
XO-1	 6x35  4mm	24

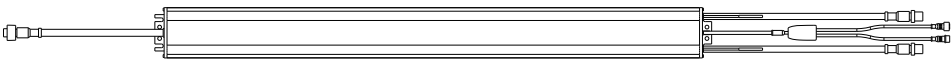
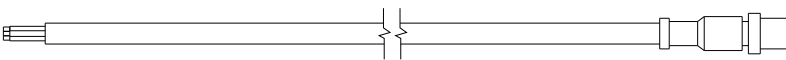
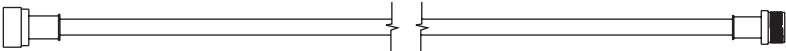
NR.	Diagram	LOŚĆ
KO		2
LO		44
LO-1		46
QO	 6mm	36
EO-1		2
RO		36
SO		92
UO	 lock nut	136
XO	 6x40  4mm	90

NR.	Diagram	LOŚĆ
UO-1	 plastic nut	46
VO		228
WO-1	 5x19  5mm	6
XO-2	 6x20  4mm	46
XO-3	 6x16  4mm	4
UO-3	 M14	2
MO		90
MO-1		90
WO	 4x16  PH2	184

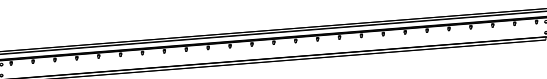
KARTON 1/7

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

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

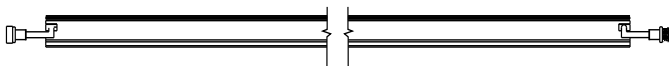
NR.	Diagram	LOŚĆ
E-A1		1
E-B		1
E-BR		1
E-D		1
E-E		1

KARTON 2/7

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
B3			75X195 L=3503mm	1
B4			75X195 L=3503mm	1
BO-4			75X195 L=3503mm	2

KARTON 2/7

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
CO-3			75X195 L=3503mm	1
CO-4			75X195 L=3503mm	1
EO			64X111 L=3464mm	1
FO			27X8 L=3464mm	2

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
LED1			69X78 L=3399mm	6

KARTON 3/7

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
GO			166X38 L=3464mm	9

KARTON 4/7

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
GO			166X38 L=3464mm	9

KARTON 5/7

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
GO			166X38 L=3464mm	9

KARTON 6/7

NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
GO			166X38 L=3464mm	9

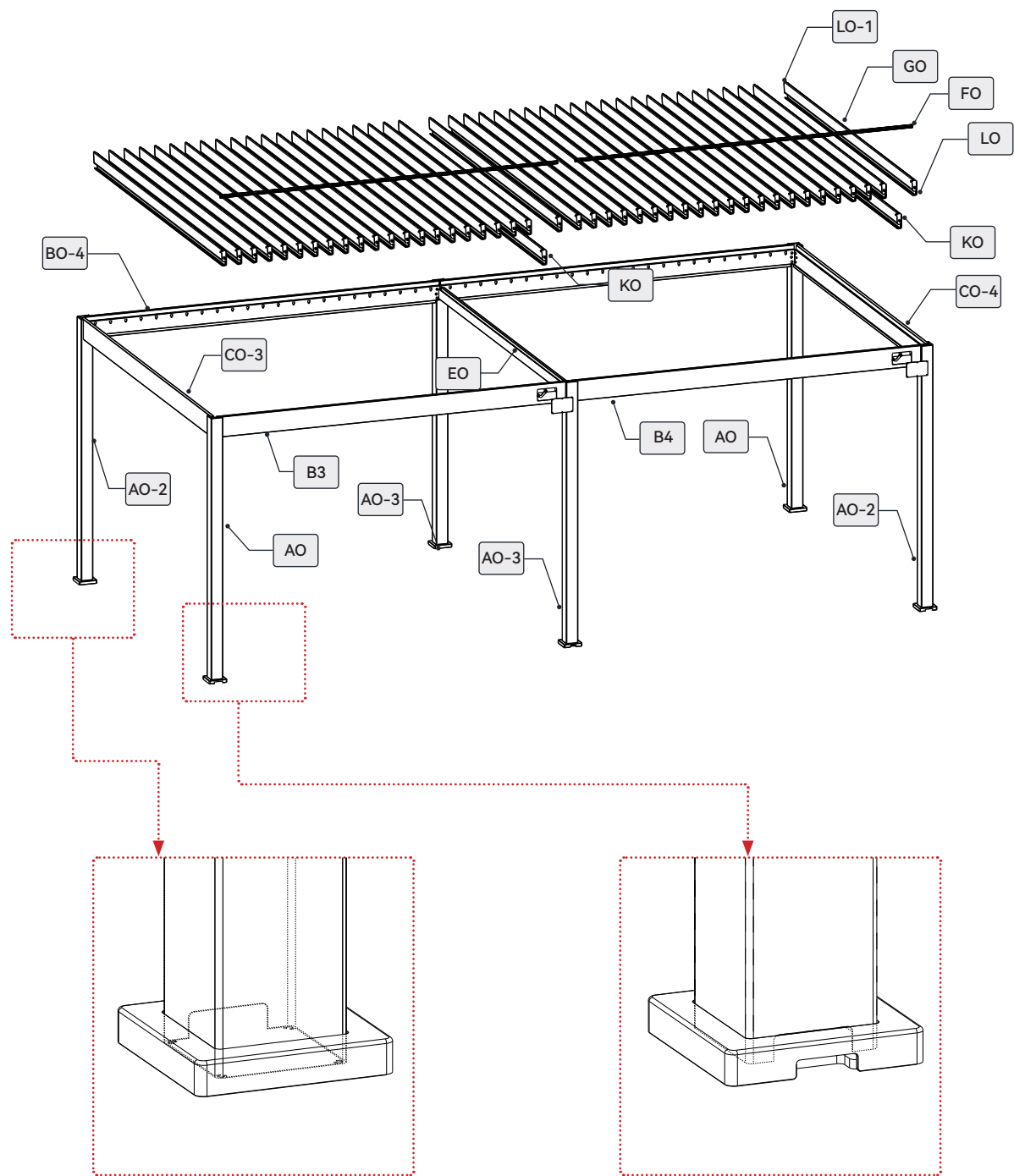
KARTON 7/7

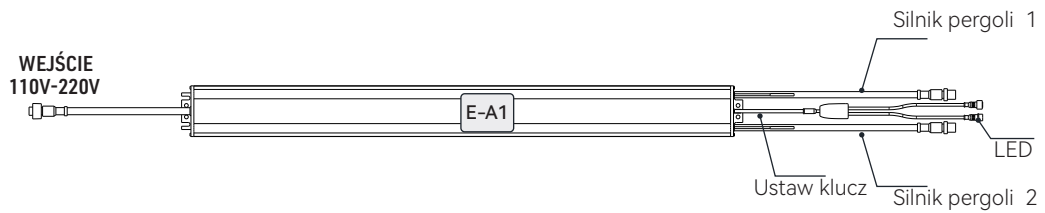
NR.	Profil	Diagram	Rozmiar	LOŚĆ
GO			166X38 L=3464mm	10

Przed przystąpieniem do montażu pergoli żaluzjowej należy sprawdzić, czy wszystkie wymienione części zostały dostarczone i nie są uszkodzone.

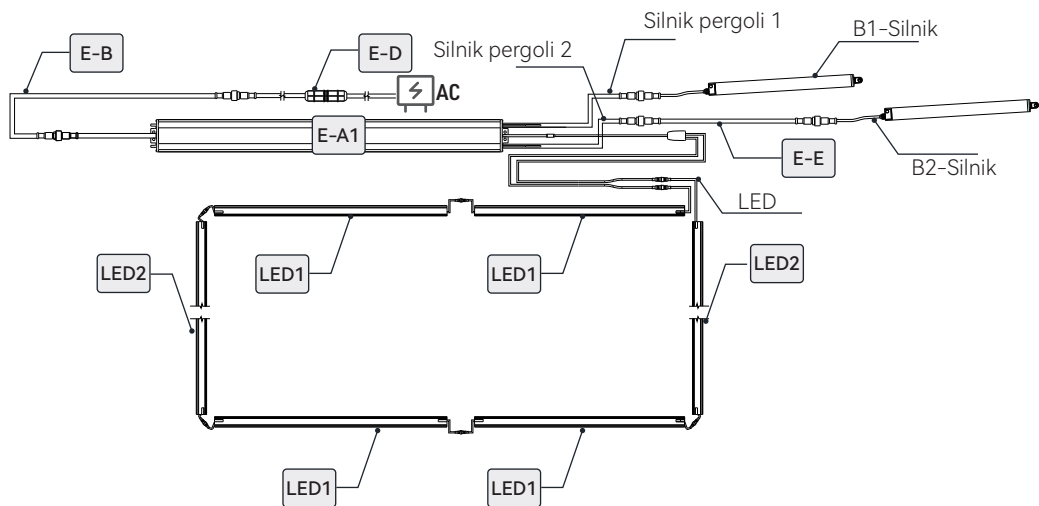
Wszelkie brakujące części muszą zostać zgłoszone do sprzedawcy.

Nie należy wyrzucać opakowania bez upewnienia się, że produkt działa prawidłowo.



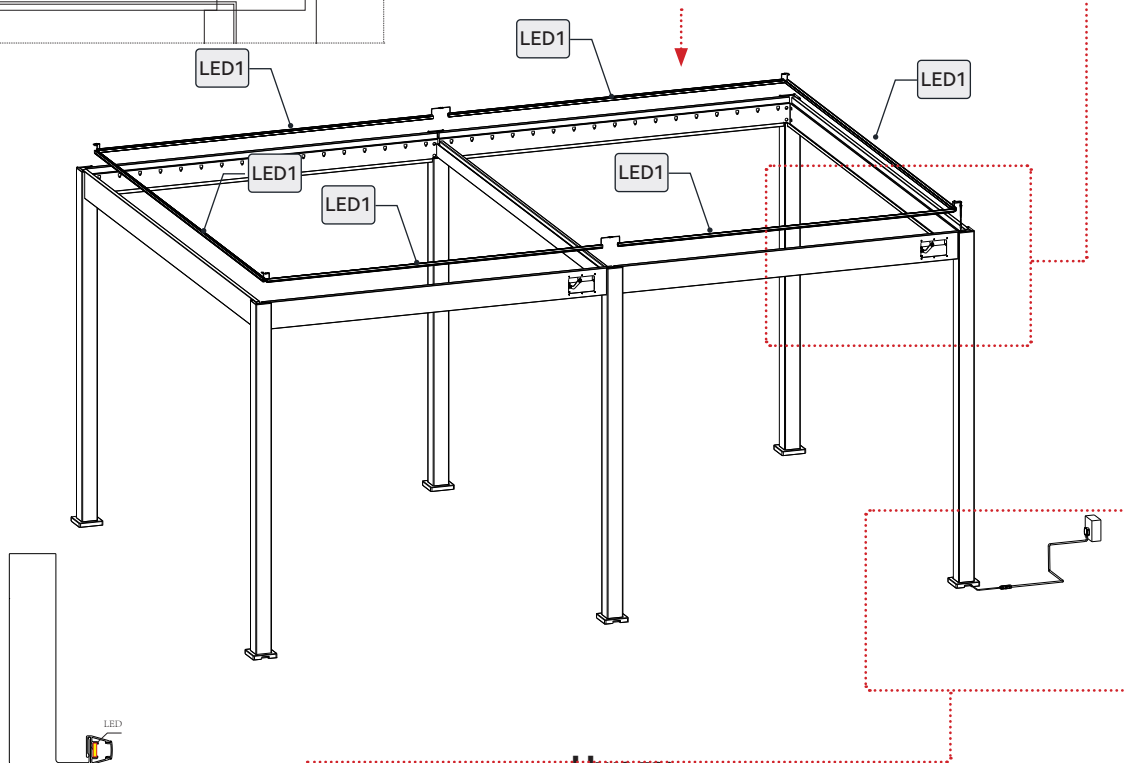
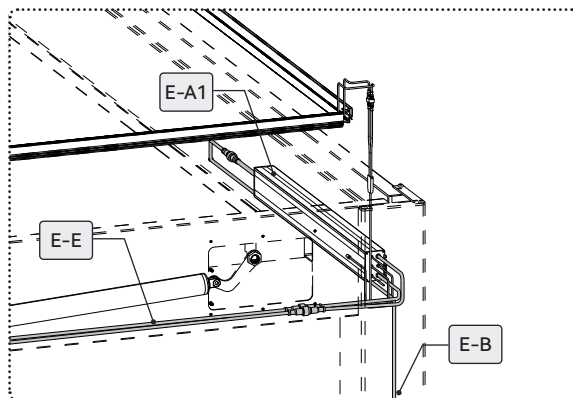
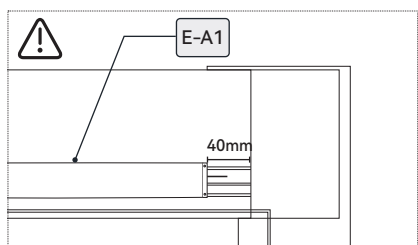


Schemat

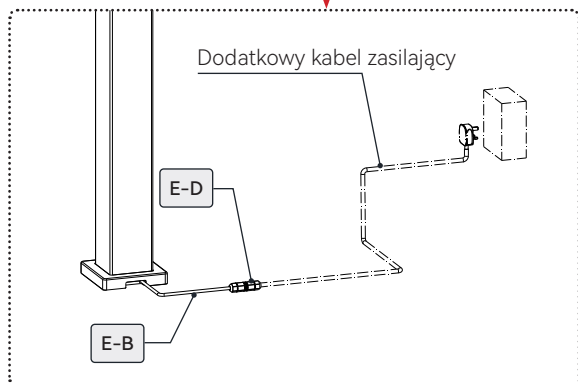


Uwaga:

Kontroler ma być zainstalowany w belce bocznej, z przewodem wejściowym poprowadzonym przez słupek i wyprowadzonym przez otwór odpływowy.

**Uwaga:**

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



Na wejściu zasilania znajdują się 3 kable, a mianowicie:
 Brązowy: FAZOWY
 Niebieski: NEUTRALNY
 Żółty i zielony: UZIEMIENIE

Zamontować wrzeciona pokryw na dwóch końcach żaluzji.
Uwaga: Aby uniknąć uszkodzenia plastikowych części (MO), podczas korzystania z wiertarki pistoletowej należy zmniejszyć siłę jej skręcania.

KO		2
LO		44
LO-1		46

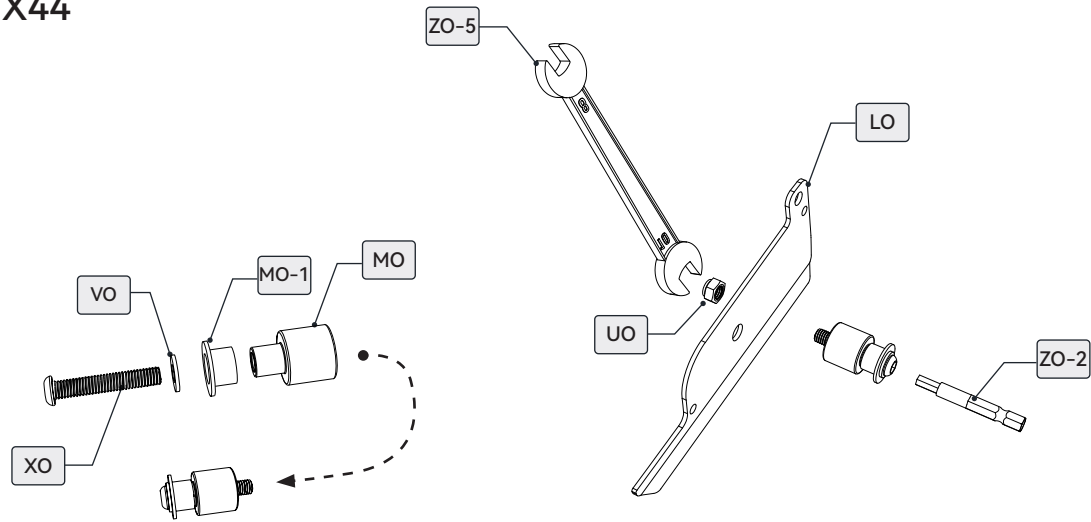
MO		90
MO-1		90
VO		90

XO		90
UO		90

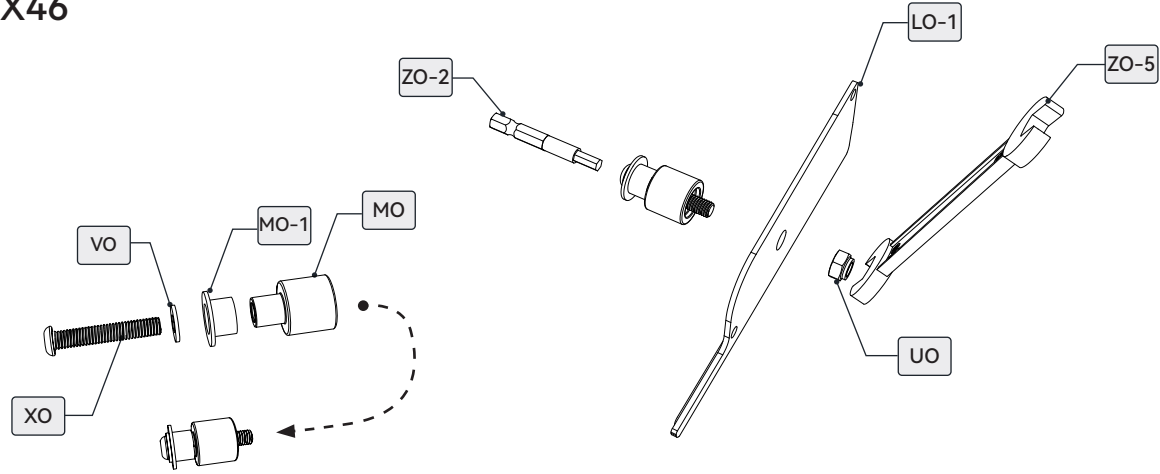
ZO-1		4mm
ZO-2		4mm
ZO-5		10mm

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

X44



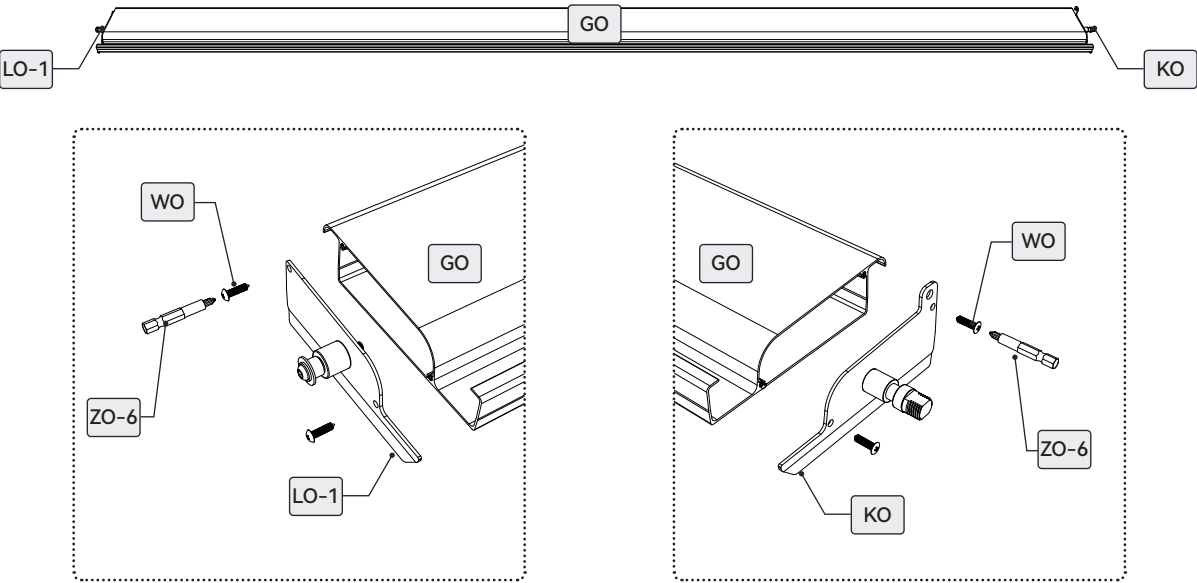
X46



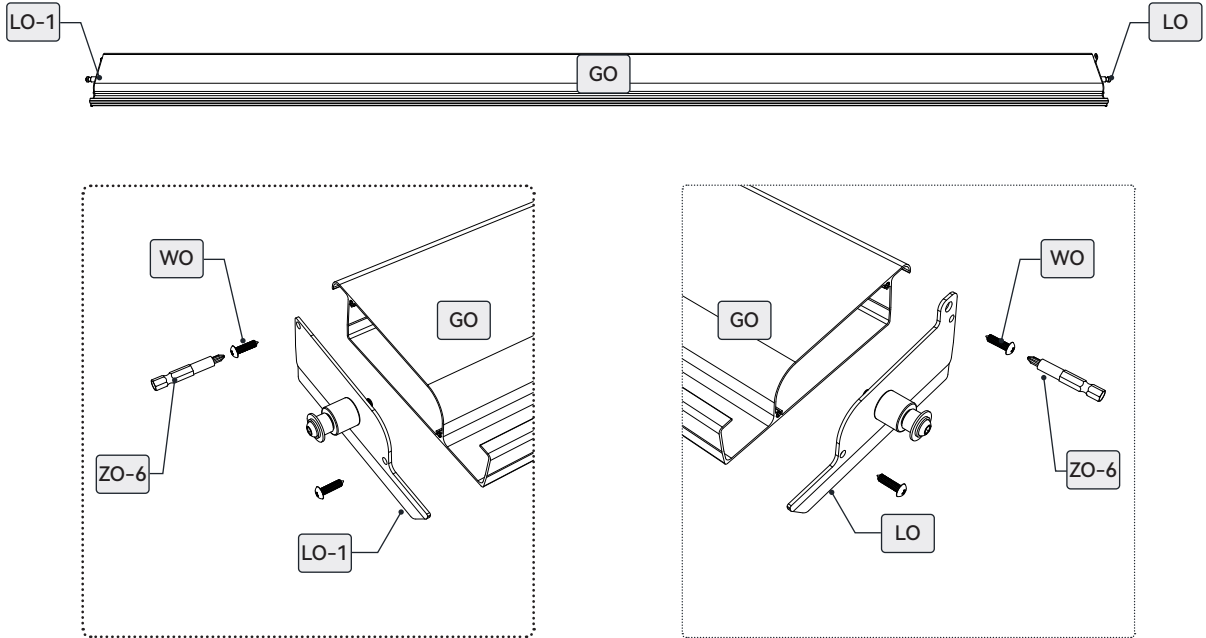
Zamontować osłonę żaluzji na dwóch końcach zainstalowanych żaluzji i żaluzji trzpienia.

GO		46	WO		4x16		PH2	184	ZO-6		PH2
----	---	----	----	---	------	---	-----	-----	------	---	-----

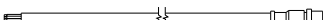
X2

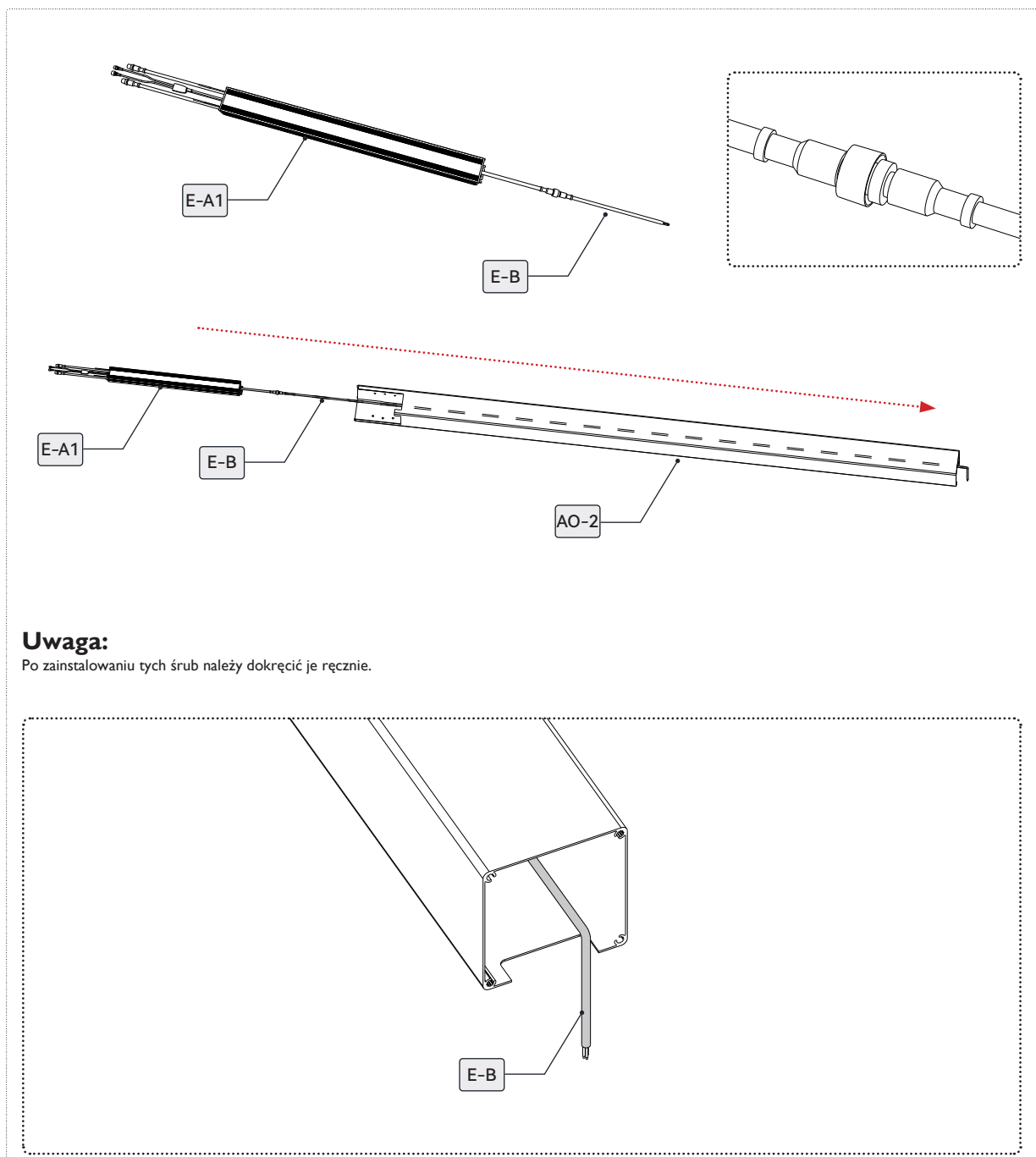


X44



Najpierw należy podłączyć wejście kontrolera do przedłużacza, następnie przełożyć przedłużacz przez stojak i wyjąć go z otworu odpływowego, aby zapobiec zakłóceniom podczas późniejszej instalacji płyty bazowej.

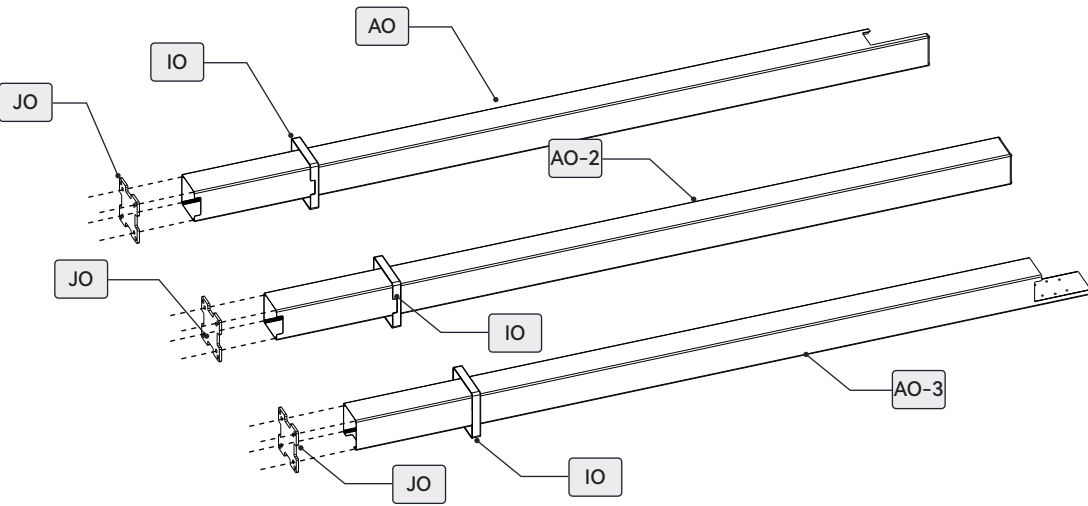
E-A1		1
E-B		1

**Uwaga:**

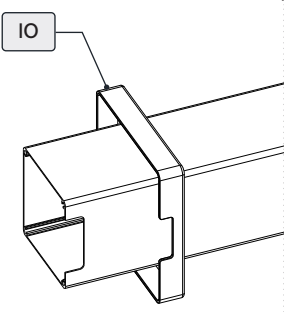
Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.

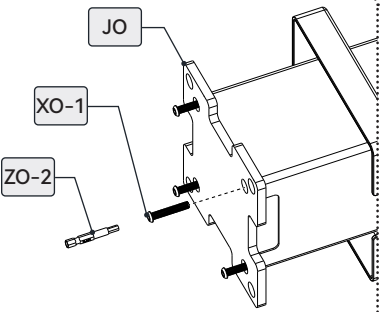
1. W pierwszej kolejności należy zamontować osłonę słupka
2. Upewnić się, że wylot osłony i słupek znajdują się po tej samej stronie.

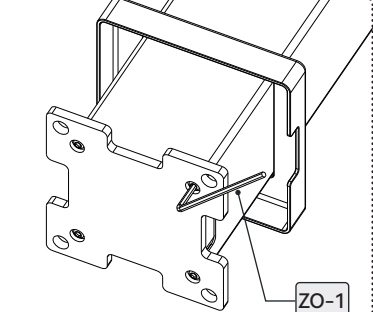
AO		2	IO		6	XO-1		24	ZO-1	
AO-2		2	JO		6				ZO-2	
AO-3		2								



Uwaga:
Po przykręceniu tych śrub dokręć je ręcznie.

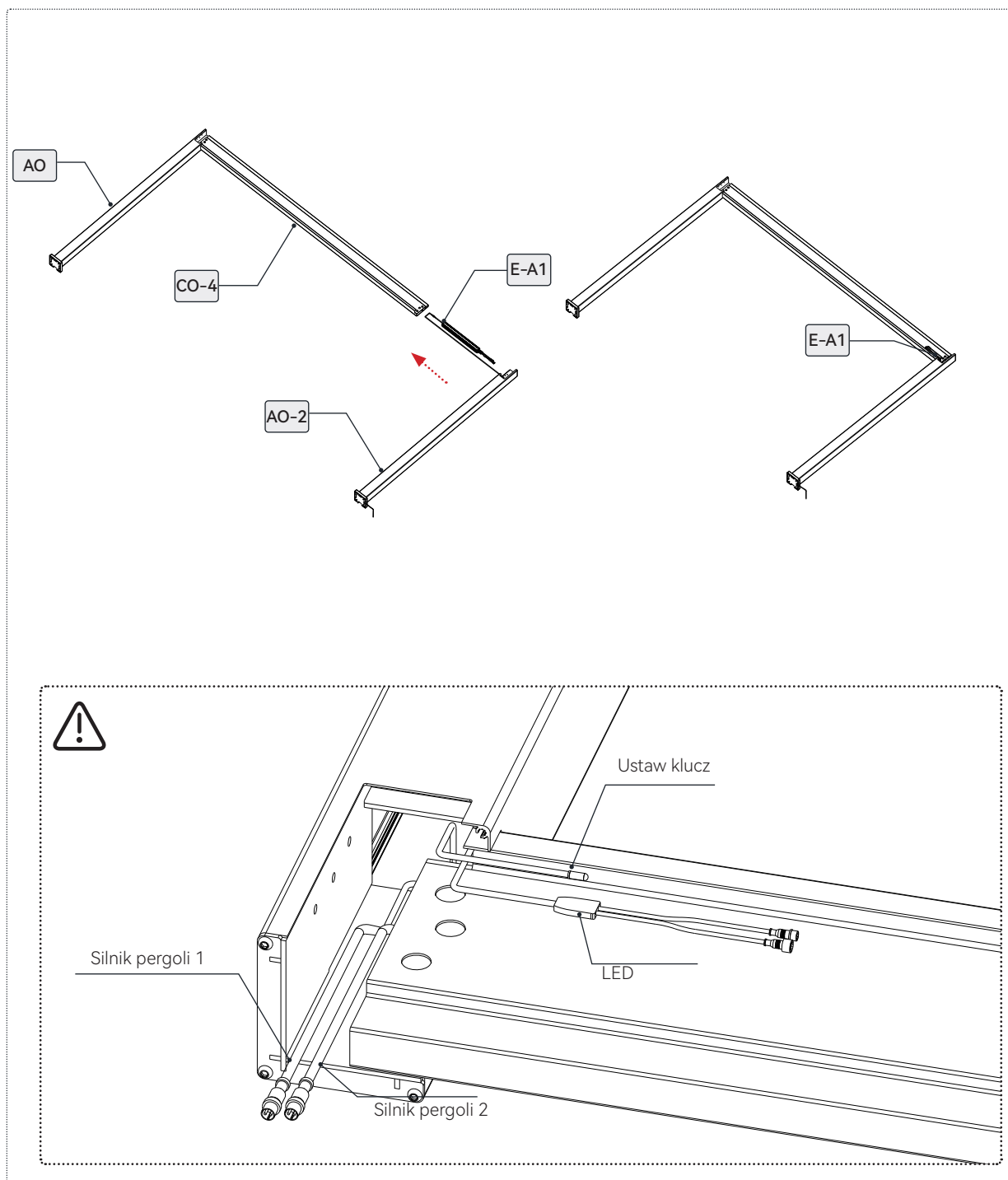






Wyciągnąć odpowiednie kable wyjściowe kontrolera, aby ułatwić późniejszą instalację.

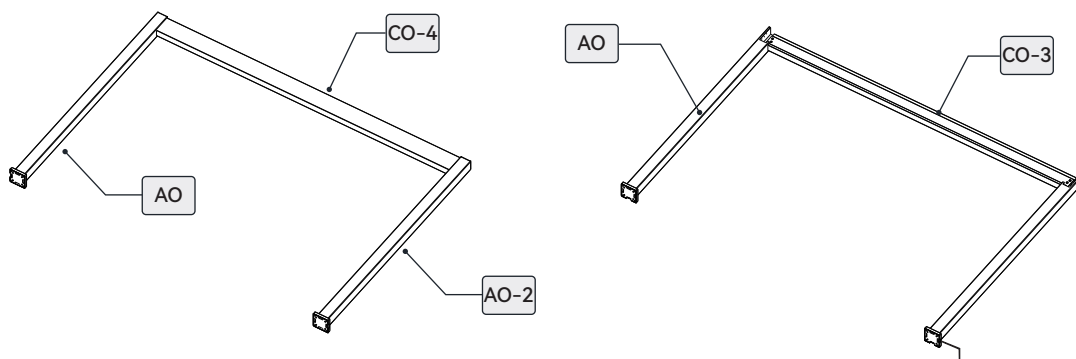
CO-4		1
------	---	---



Zamontować śruby belek bocznych.

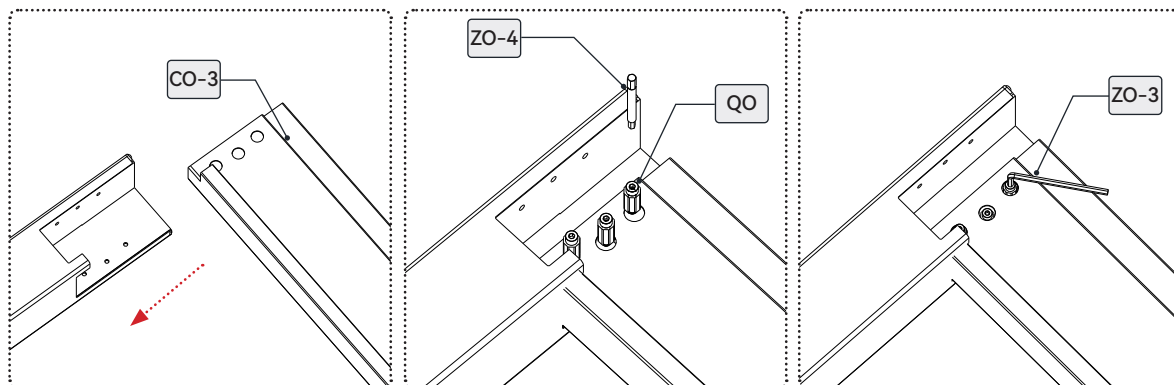
CO-3		1	QO			12
------	---	---	----	---	---	----

ZO-1	
ZO-2	

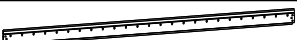


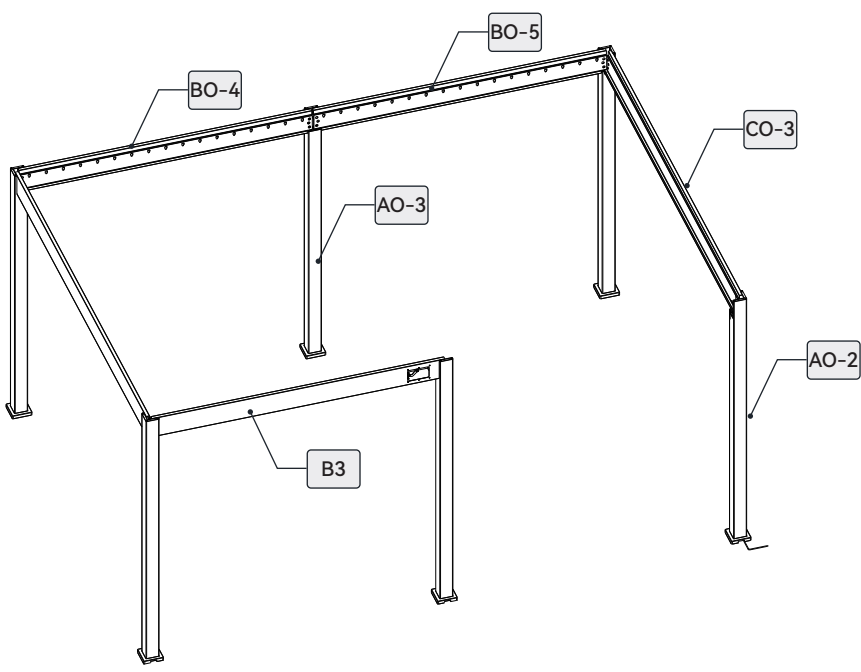
Uwaga:

Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.



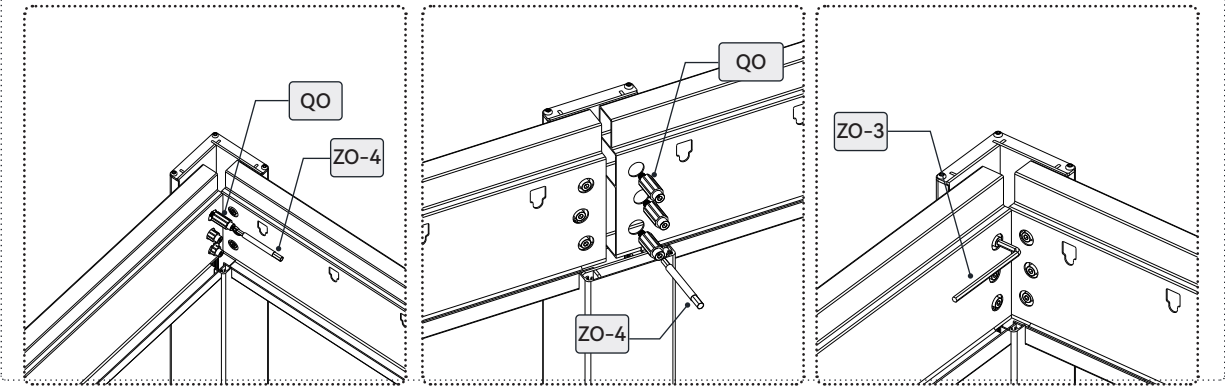
Zainstaluj podstawową strukturę.

B3		1	QO			18	ZO-1		4mm
BO-4		2					ZO-2		4mm

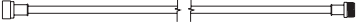


Uwaga:

Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.

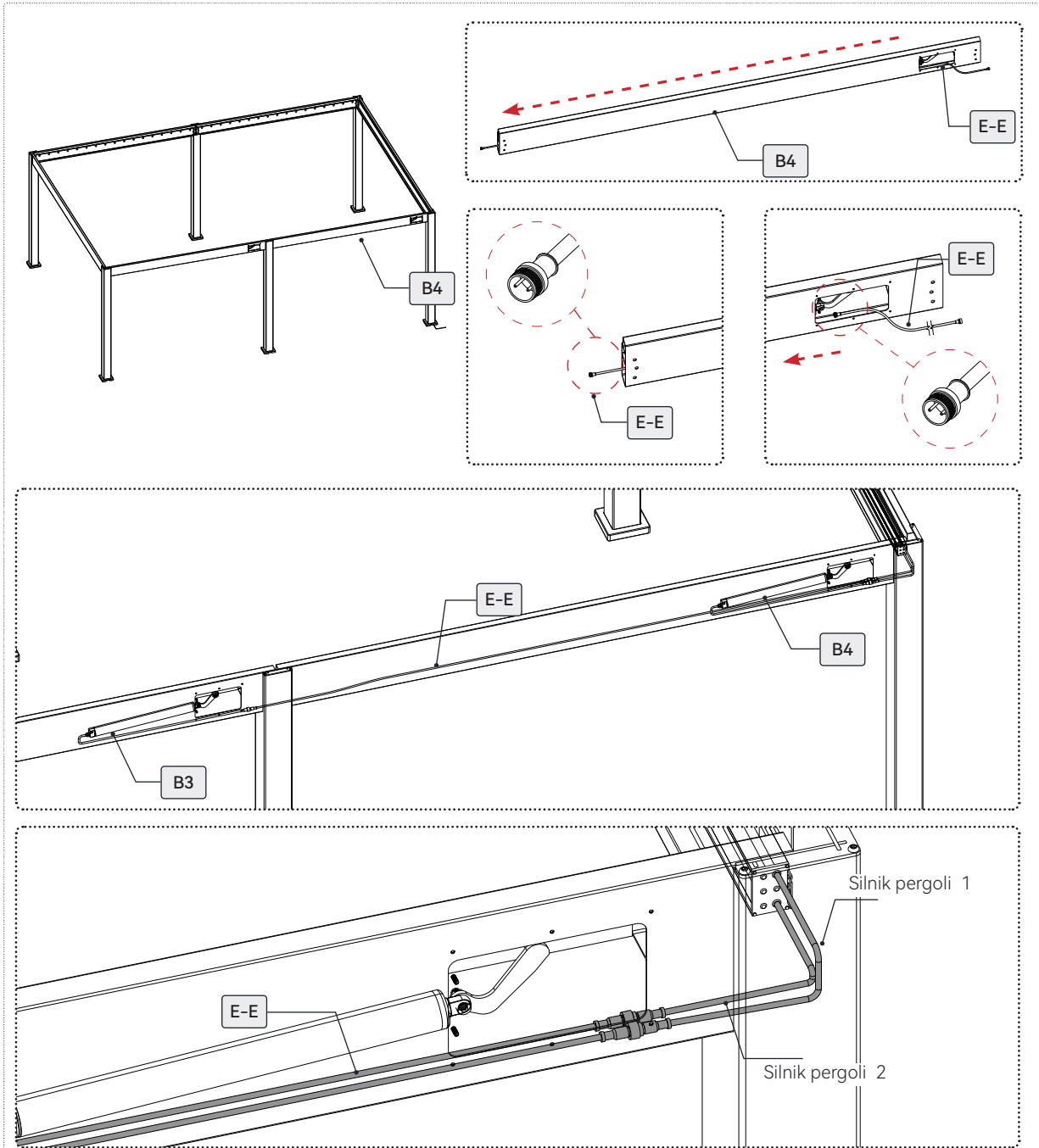


Zgodnie ze schematem, należy użyć przedłużacza do podłączenia silnika i zakończyć podłączanie okablowania kontrolera w nowo zainstalowanej wiązce głównej.

B4		1
E-E		1

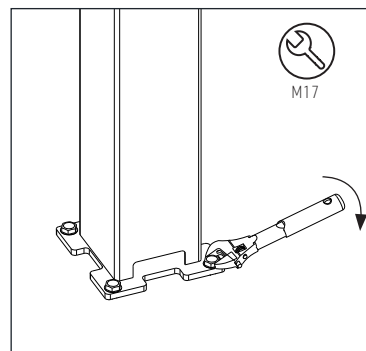
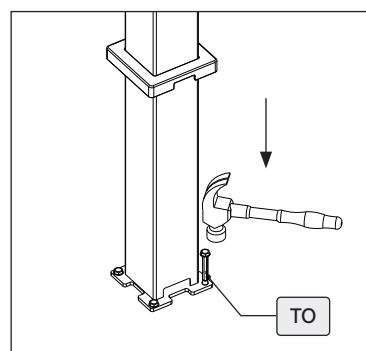
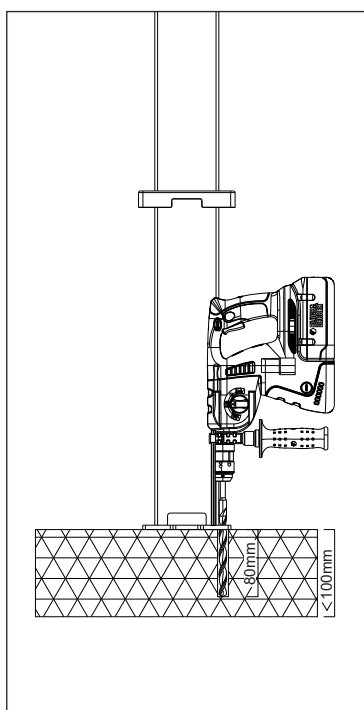
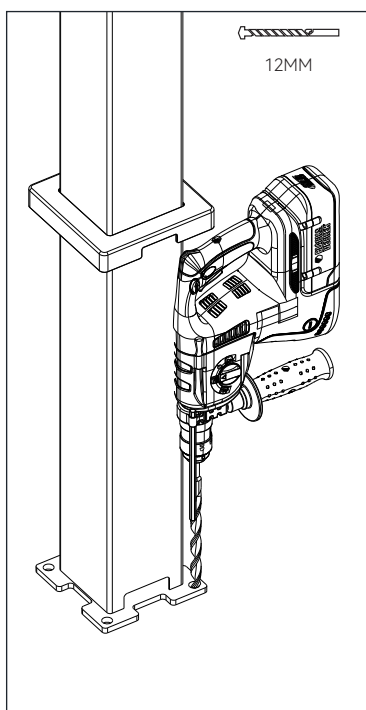
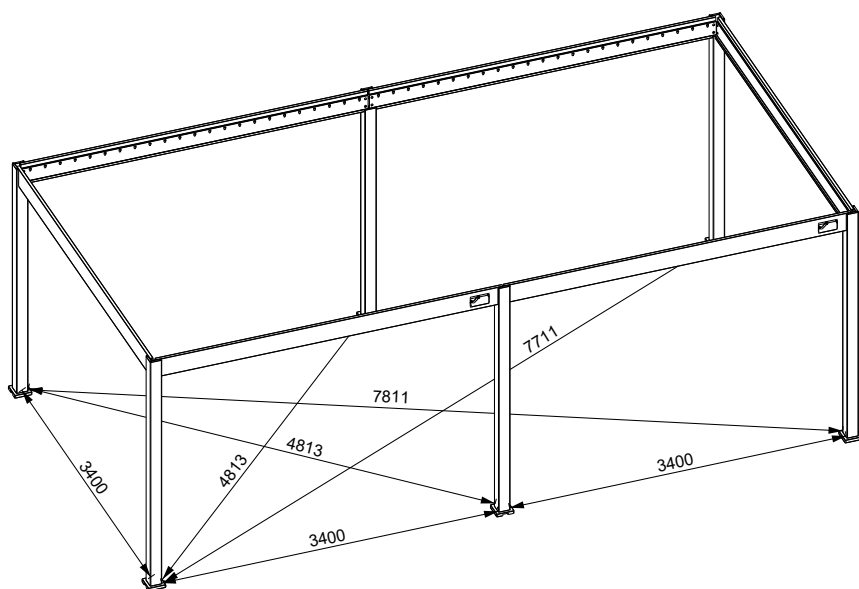
QO			6
----	---	---	---

ZO-1	
ZO-2	



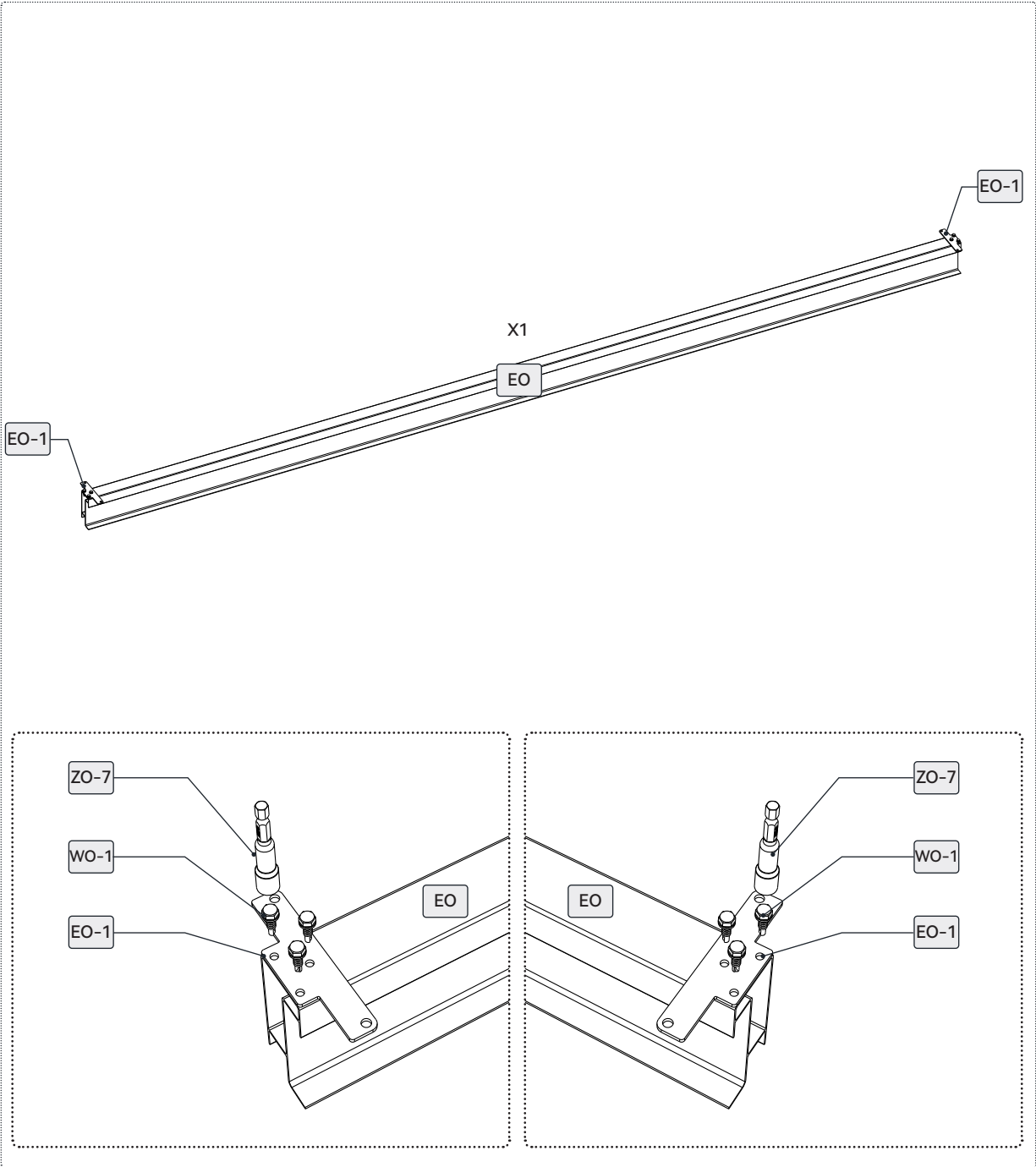
1. Check the dimensions as shown in the diagram.
2. Use a spirit level to ensure that all beams are level and that the posts are at a 90° angle to the ground.
3. Check the vertical alignment of the posts.
4. Adjust the lower edge of the columns according to the dimensions in the diagram.
5. Use a 12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

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



Umieścić, zabezpieczyć i wyrównać pokrywę belki pośredniej za pomocą dostarczonych śrub, aby uzyskać stabilne i jednolite wykończenie.

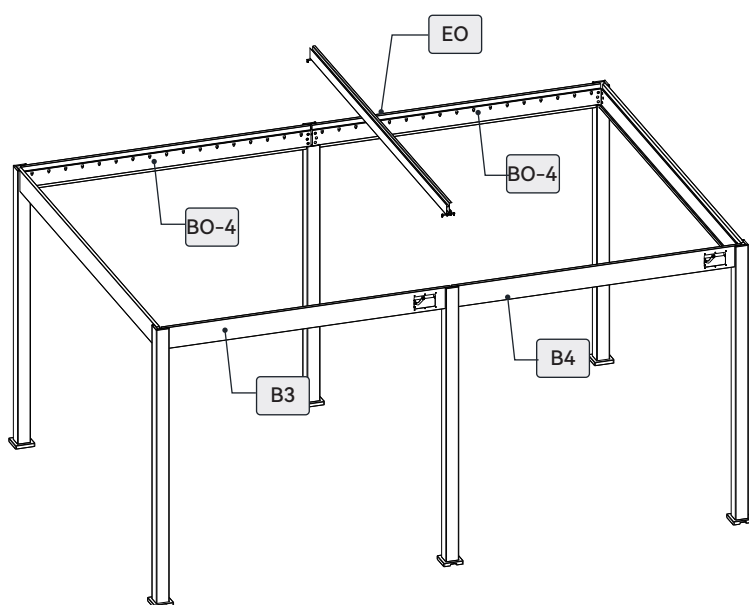
EO		1	EO-1		2	ZO-7	 8mm
			WO-1	 5x19	 5mm	6	



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

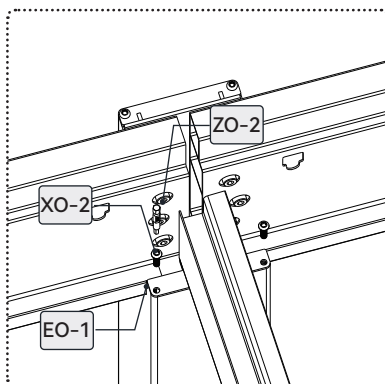
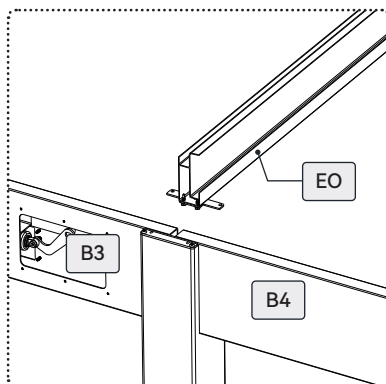
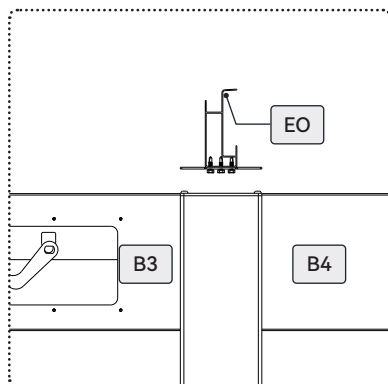
XO-3			4
	6x16	4 mm	

ZO-1		4 mm
ZO-2		4 mm

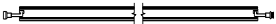


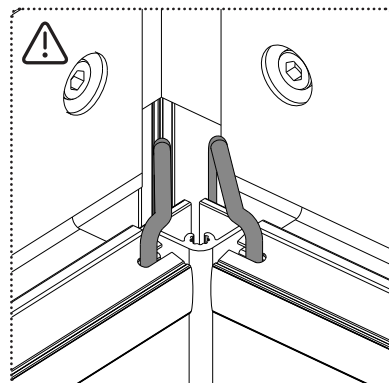
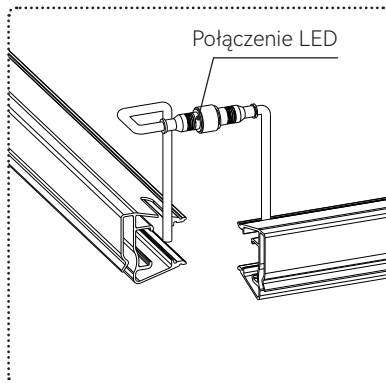
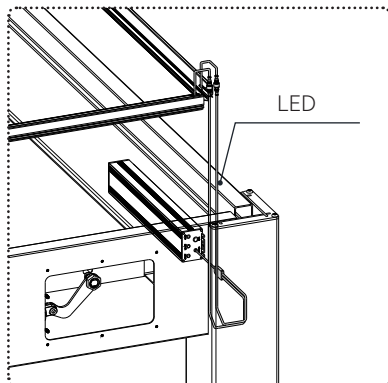
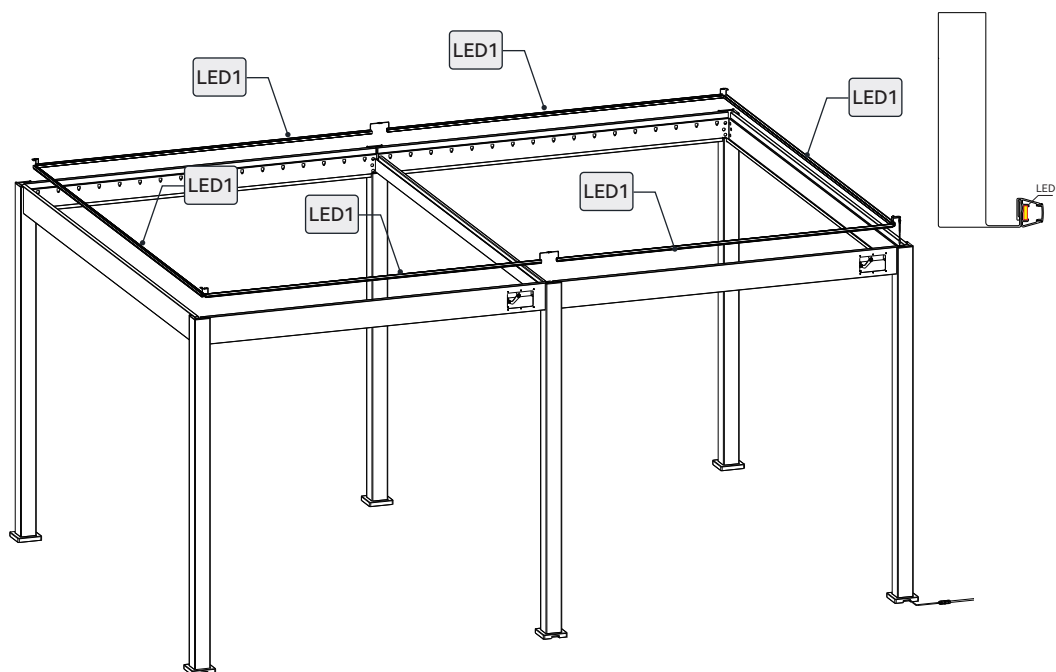
Uwaga:

Wymagane jest ustawienie belki pośredniej zgodnie ze schematem.



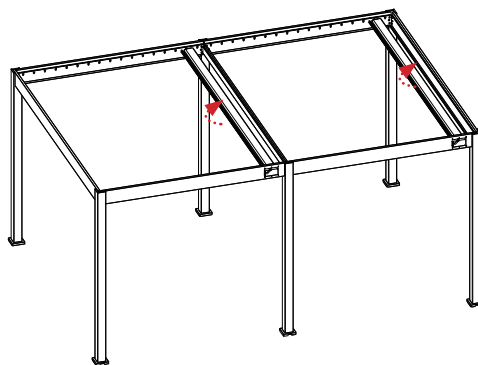
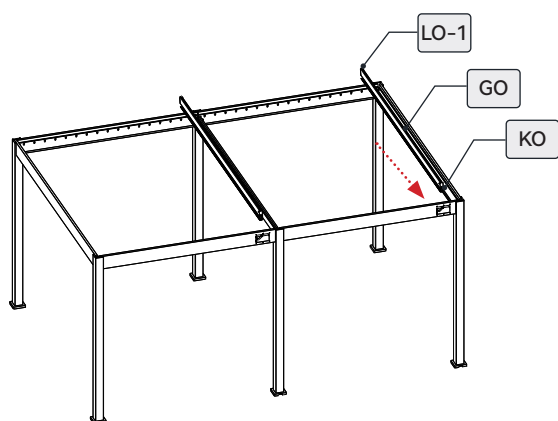
Umieścić zewnętrzną listwę oświetleniową, podłączyć ją do kontrolera i połączyć szeregowo.

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

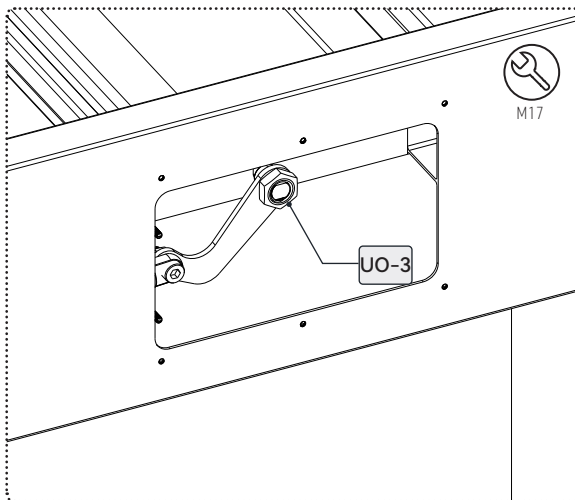
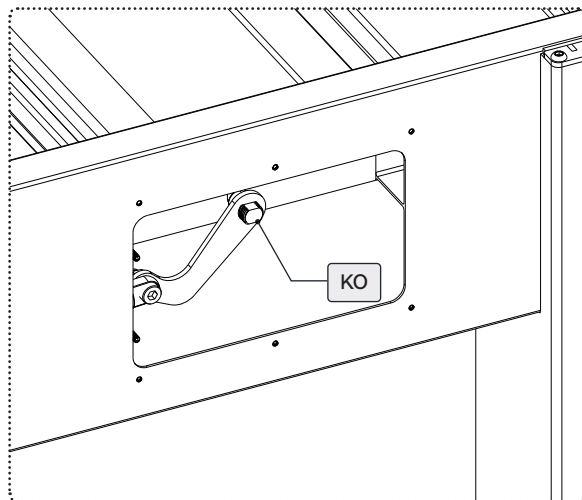


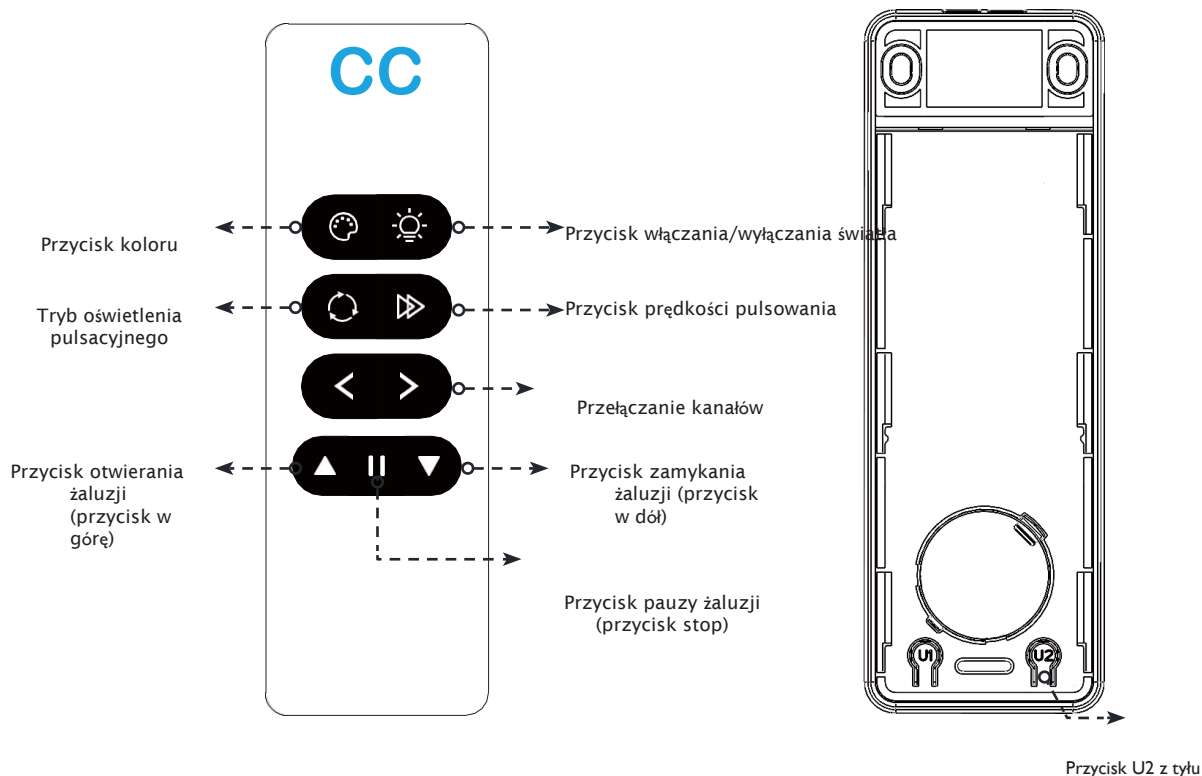
Zamontować żaluzje wału głównego i zabezpieczyć je śrubami. Upewnić się, że żaluzje są wypoziomowane.

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

**Uwaga:**

Dokręcić kluczem płaskim.





Funkcja silnika:

Aby wybrać żądany tryb sterowania, należy użyć opcji wyboru kanału:

Kanał 1: Kontroluje obrót żaluzji 1.

Kanał 2: Kontroluje obrót 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: Kontrola cyklu włączania/wyłączania światła.

Długie naciśnięcie (2 sekundy): Cykliczne ściemnianie, stopniowe ściemnianie i rozjaśnianie.

Funkcja przycisku Color:

Krótkie naciśnięcie: 8 trybów kolorów: czerwony, zielony, niebieski, żółty, cyjan, fioletowy, biały i automatyczna zmiana kolorów.

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

Funkcja pulsacyjnego oświetlenia RGB

Krótko nacisnąć „Przycisk trybu oświetlenia pulsacyjnego”: Przełączanie między włączaniem i wyłączaniem trybu pulsacyjnego.

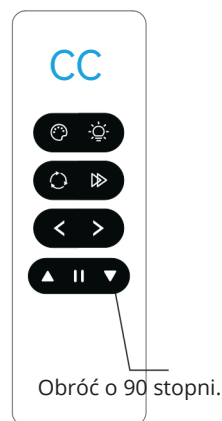
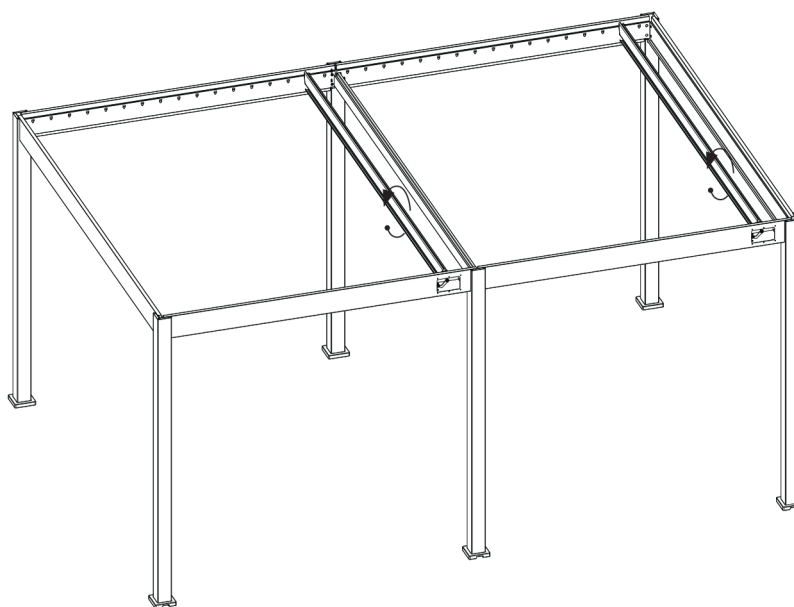
Krótko nacisnąć „Przycisk prędkości pulsowania”: Cykl obejmuje 5 poziomów prędkości pulsowania, w których jasność światła LED stopniowo zanika w szybszym lub wolniejszym tempie.

Funkcja ta pozwala na dynamiczną kontrolę nad efektem pulsowania, umożliwiając użytkownikom dostosowanie prędkości pulsacji światła do własnych preferencji.

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

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

Zainstaluj baterię (dostępną osobno) w pilocie (E-CR).
Rekomendowany przez nas model baterii to CR2450.



Produkt obsługuje również funkcję TUYA. Można nim zarządzać za pomocą aplikacji TUYA. Użytkownik powinien korzystać z tej funkcji, gdy sygnał Wi-Fi jest wystarczająco silny.

Reset sieci:

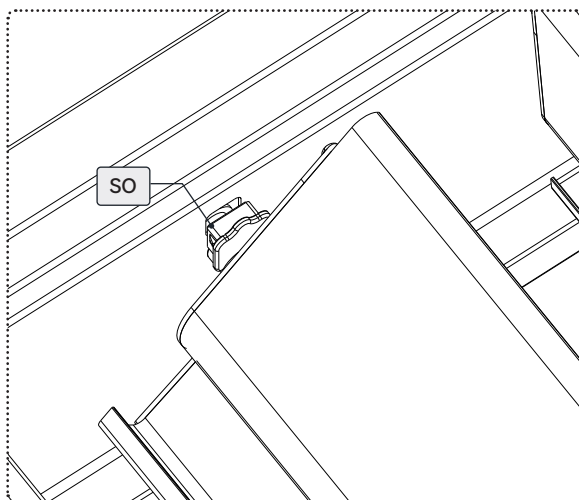
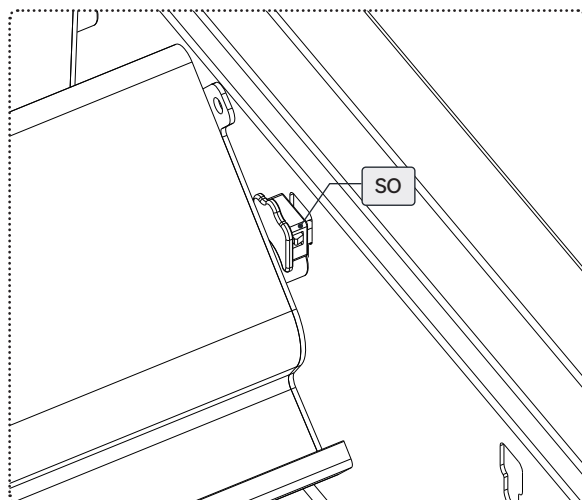
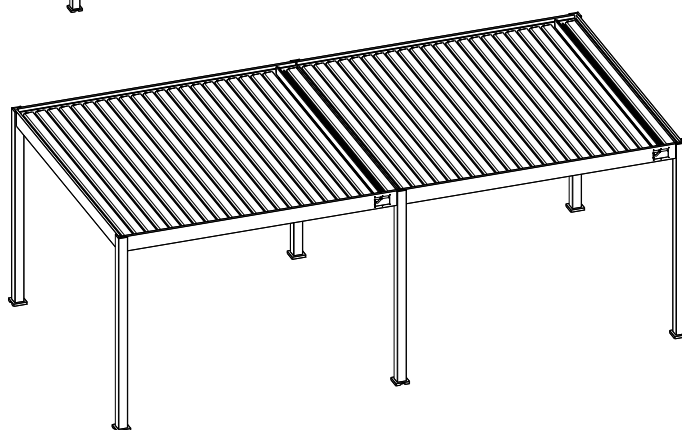
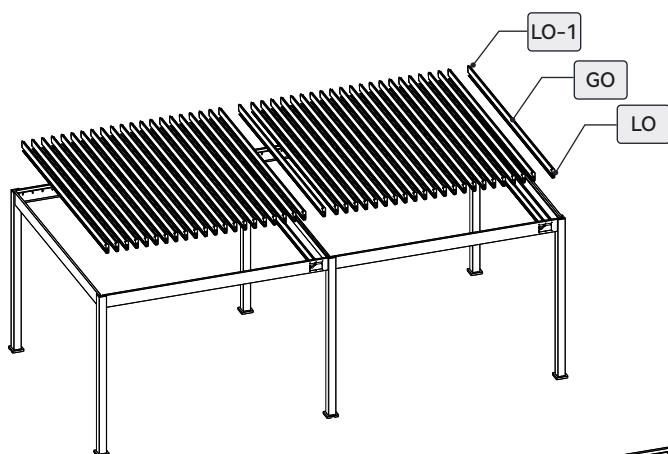
Metoda 1:

Naciśnij i przytrzymaj przez 7 sekund przycisk „SET SKY” na kontrolerze. Kontrolka zgaśnie na 1 sekundę, co wskazuje na pomyślne wyczyszczenie sieci.

Metoda 2: Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk „U2” znajdujący się z tyłu pilota. Kontrolka zacznie powoli migać, co oznacza, że urządzenie weszło w tryb nauki. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk „W DÓŁ” na pilocie. Kontrolka zgaśnie na 1 sekundę, co wskazuje na pomyślne zresetowanie sieci.



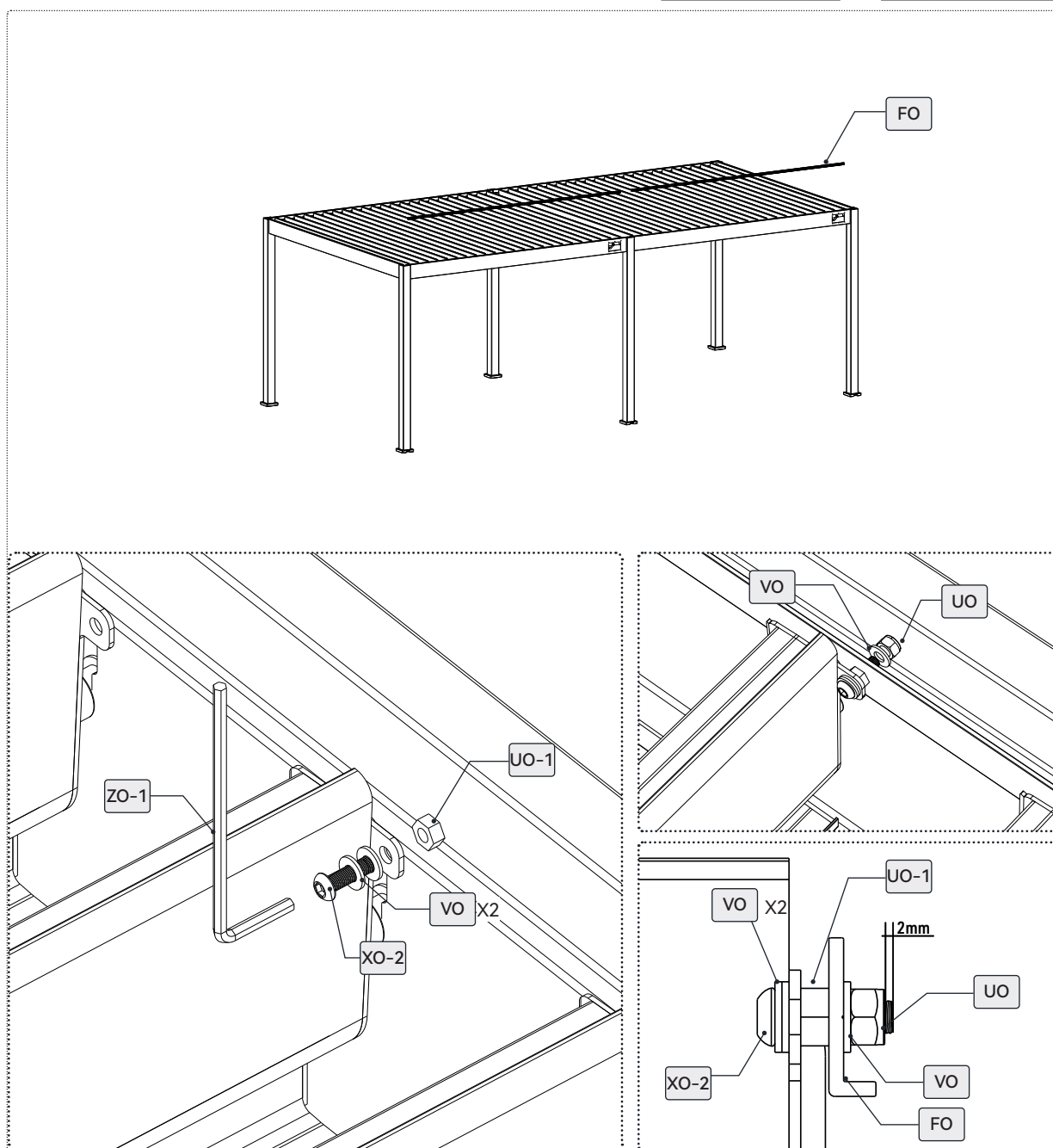
Zamontować żaluzje pergoli i dodać zaślepki po obu stronach.



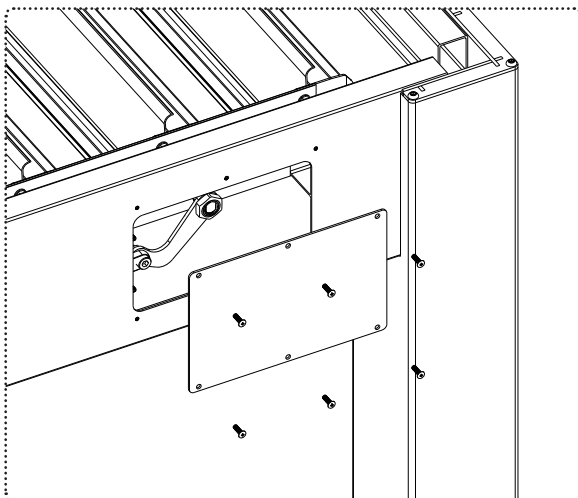
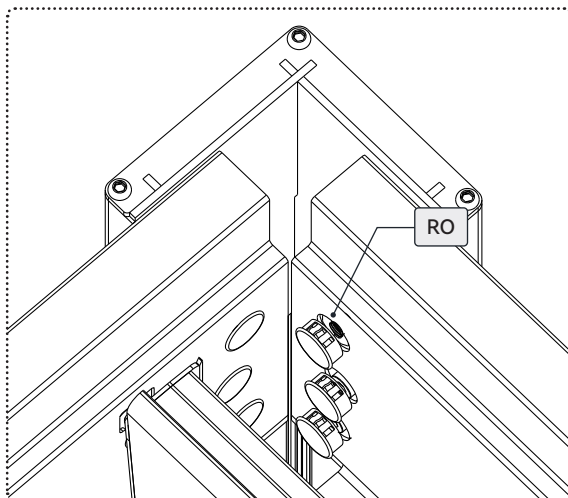
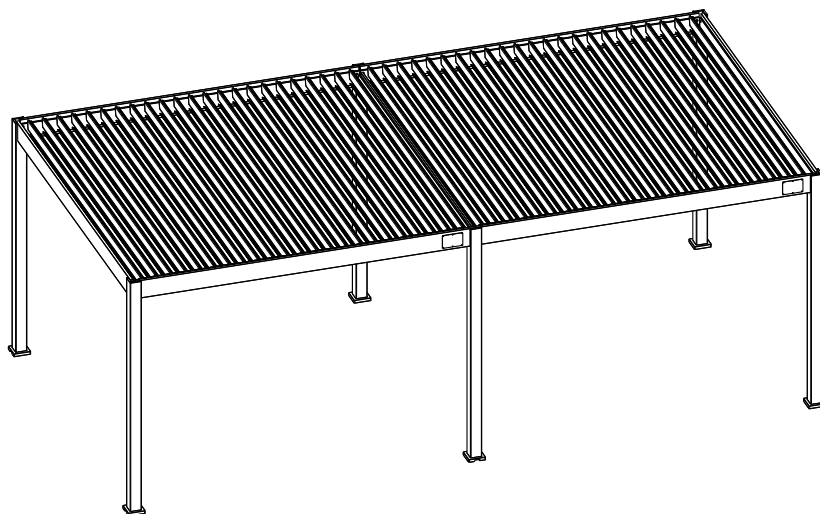
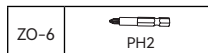
Dokończ połączenie cięgła:

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

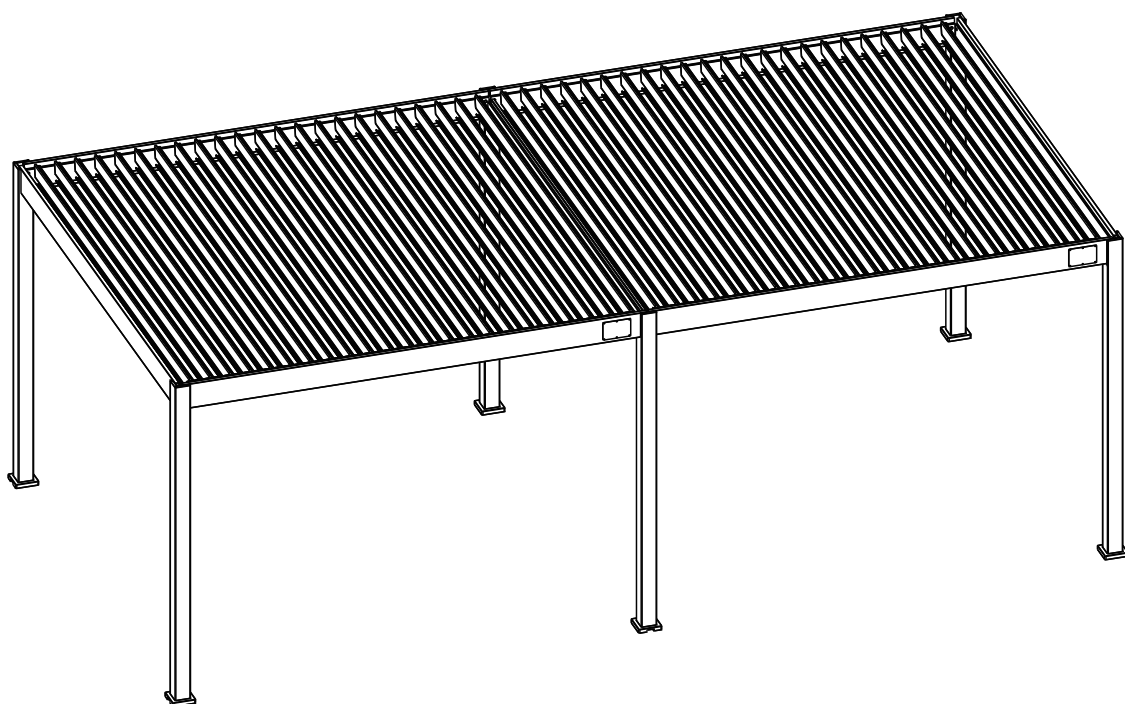
FO		2	XO-2	 6x20	 4mm	46	UO		46	ZO-1	
							UO-1		46	ZO-2	
							VO		138	ZO-5	



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 zazębiają. Nie powinno być żadnego kontaktu, przesunięcia ani odgłosów tarcia między listwami.
3. Zamontuj płytę osłonową i zaślepkę.



GUTROOF

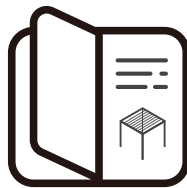


DELUXE AUTOMATIC+LED

3.6x7.2 TERRACE PERGOLA

INSTRUCTION MANUAL

We appreciate your purchase of our Pergola.



Instruction Manual

This guide will give you step-by-step instructions on how to assemble and care for your pergola, ensuring it lasts for years of enjoyment and reliable use.

Be sure to follow all steps carefully, as in correct installation may result in serious injury.

IMPORTANT:

Warning: Safety Instructions

For the safety of individuals, it is crucial to follow these instructions. Please retain them for future reference

For children aged 8 years and older, as well as individuals with reduced physical, sensory, or mental abilities, or those lacking experience and knowledge, provided they have received proper supervision or instruction on how to use the appliance safely and are aware of the potential hazards.

Children should not be allowed to play with the appliance. Cleaning and maintenance tasks should only be performed by children under supervision.

This pergola is designed for outdoor residential use, providing protection from direct sunlight, glare, and heat.

Any use or modification not outlined in this manual is considered improper and could pose significant risks to both users and property. Such actions will void the product warranty.

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:

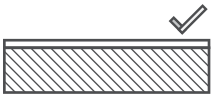
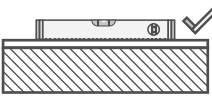
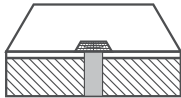
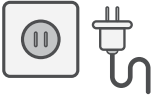
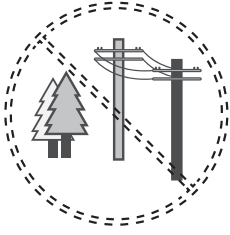
Before starting the installation, verify that you have all the necessary parts to assemble your e-Motion. Double-check that the quantity of parts matches the model you purchased.

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:

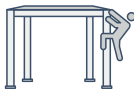
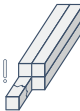
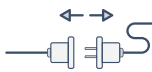
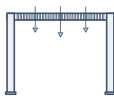
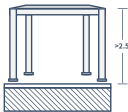
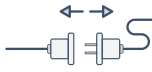
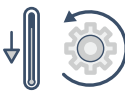
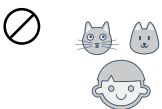
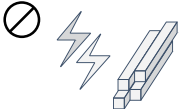
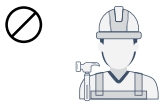
Check for underground pipes and cables (call local relative authorities before digging).

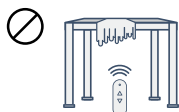
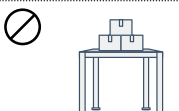
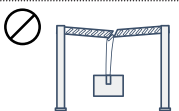
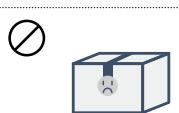
Verify with local authorities if any building permits are necessary.

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.		

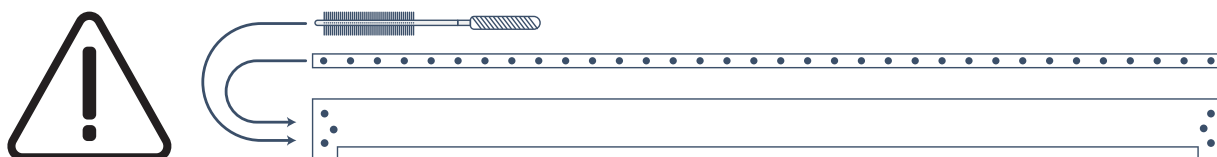


2 PERSONNEL REQUIRED

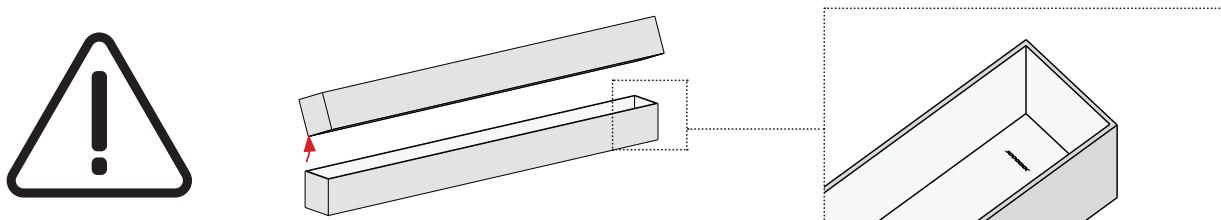
Electric control system are in the cavity of the post.



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



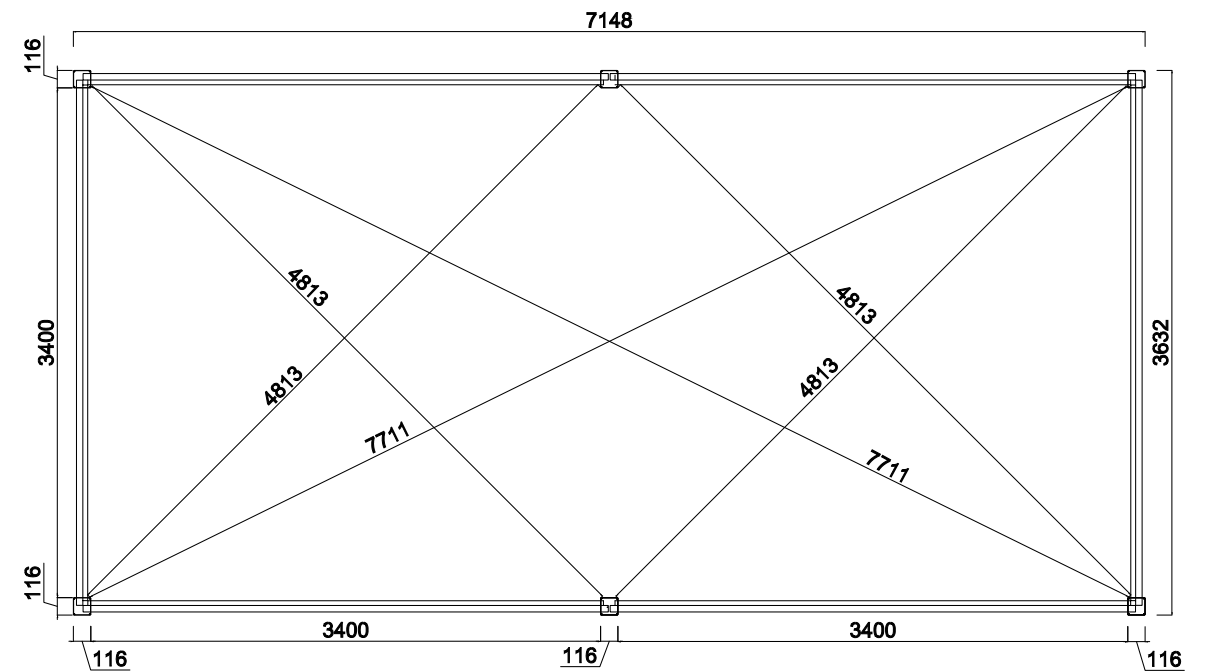
There is a Product Tracking Number in the inner side of the carton(see below diagram). For better and efficient after-sales in the future, when tear down the carton box, please take a photo of the Tracking Number and save the photo.



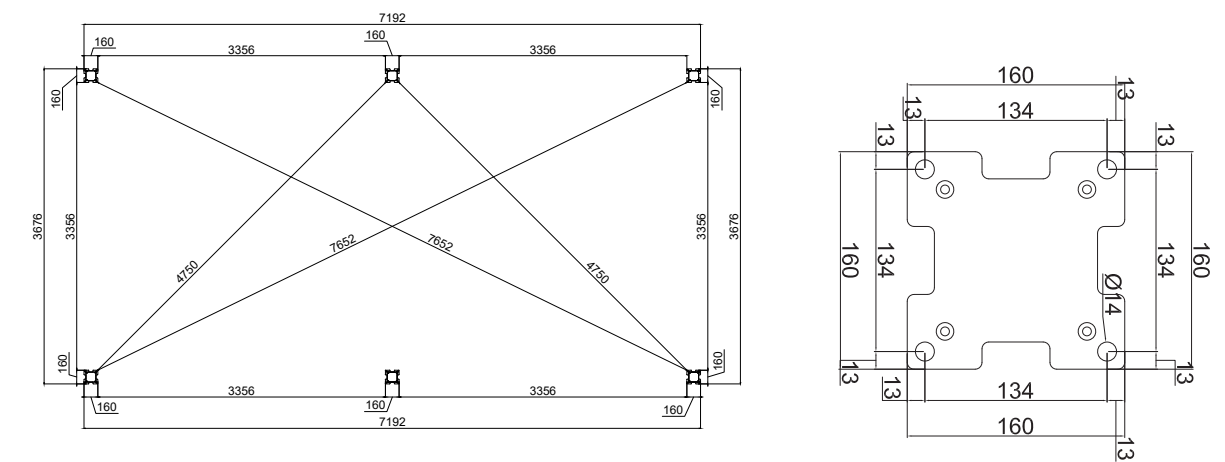
PERGOLA SIZE

3.6X7.2

Plan Size



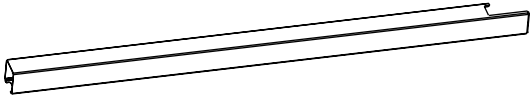
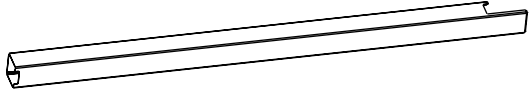
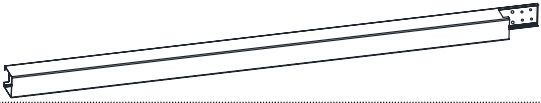
Base Plate Layout Plan



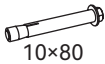
SPARE PART LIST

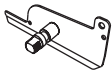
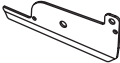
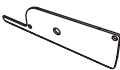
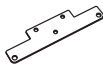
3.6X7.2

CARTON 1/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO			116X116 L=2550mm	2
AO-2			116X116 L=2550mm	2
AO-3			116X116 L=2550mm	2

No.	Diagram	QTY
IO		6
JO		6

No.	Diagram	QTY
TO	 10x80	24
XO-1	 6x35 	24

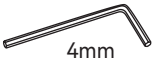
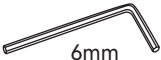
No.	Diagram	QTY
KO		2
LO		44
LO-1		46
QO	 6mm	36
EO-1		2
RO		36
SO		92
UO	 lock nut	136
XO	 6x40 	90

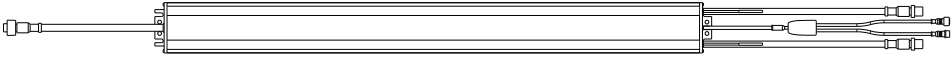
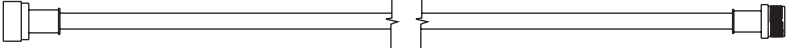
No.	Diagram	QTY
UO-1	 plastic nut	46
VO		228
WO-1	 5x19 	6
XO-2	 6x20 	46
XO-3	 6x16 	4
UO-3	 M14	2
MO		90
MO-1		90
WO	 4x16 	184

SPARE PART LIST

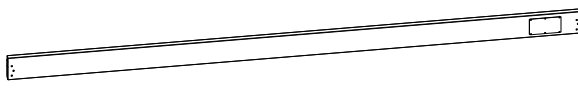
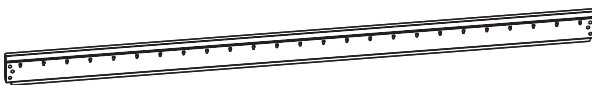
3.6X7.2

CARTON 1/7

No.	Diagram	QTY	No.	Diagram	QTY
ZO-1	 4mm	1	ZO-4	 6mm	1
ZO-2	 4mm	1	ZO-5	 10mm	1
ZO-3	 6mm	1	ZO-6	 PH2	1
			ZO-7	 8mm	1

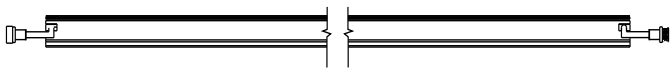
No.	Diagram	QTY
E-A1		1
E-B		1
E-BR		1
E-D		1
E-E		1

CARTON 2/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
B3			75X195 L=3503mm	1
B4			75X195 L=3503mm	1
BO-4			75X195 L=3503mm	2

CARTON 2/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
CO-3			75X195 L=3503mm	1
CO-4			75X195 L=3503mm	1
EO			64X111 L=3464mm	1
FO			27X8 L=3348mm	2

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
LED1			69X78 L=3399mm	6

CARTON 3/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3464mm	9

CARTON 4/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3464mm	9

CARTON 5/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3464mm	9

CARTON 6/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3464mm	9

CARTON 7/7

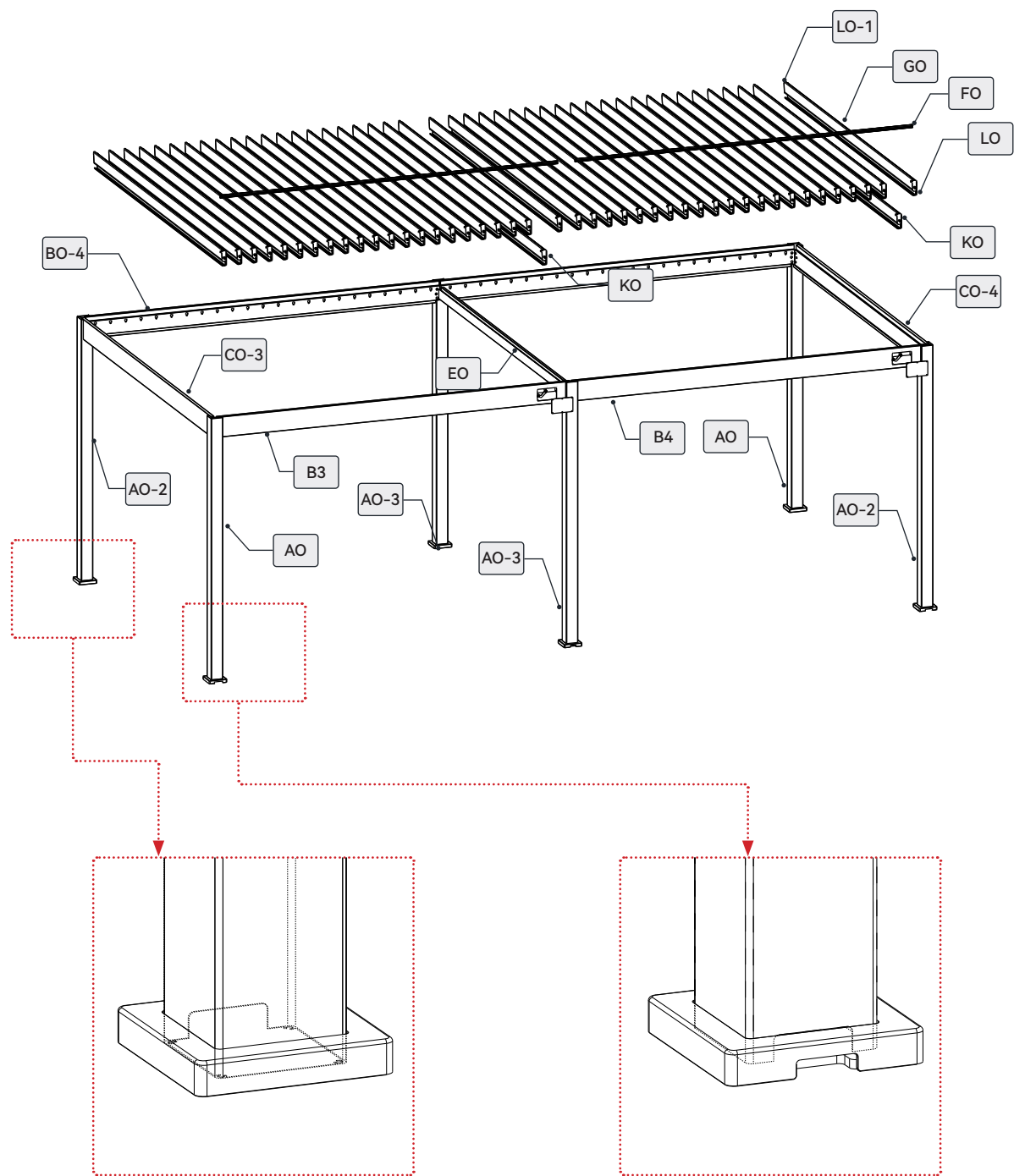
No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3464mm	10

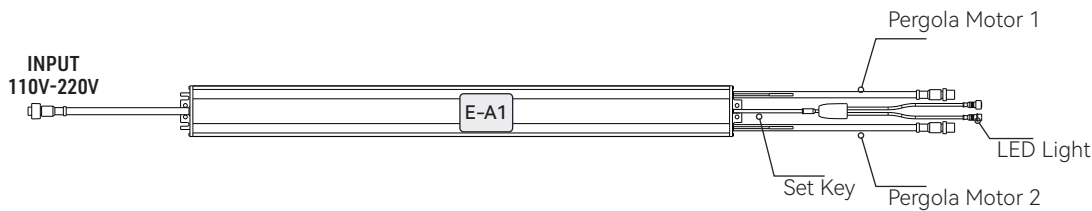
Before proceeding with the assembly of your louvered pergola, it is necessary to check that all parts listed are supplied and not damaged.

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

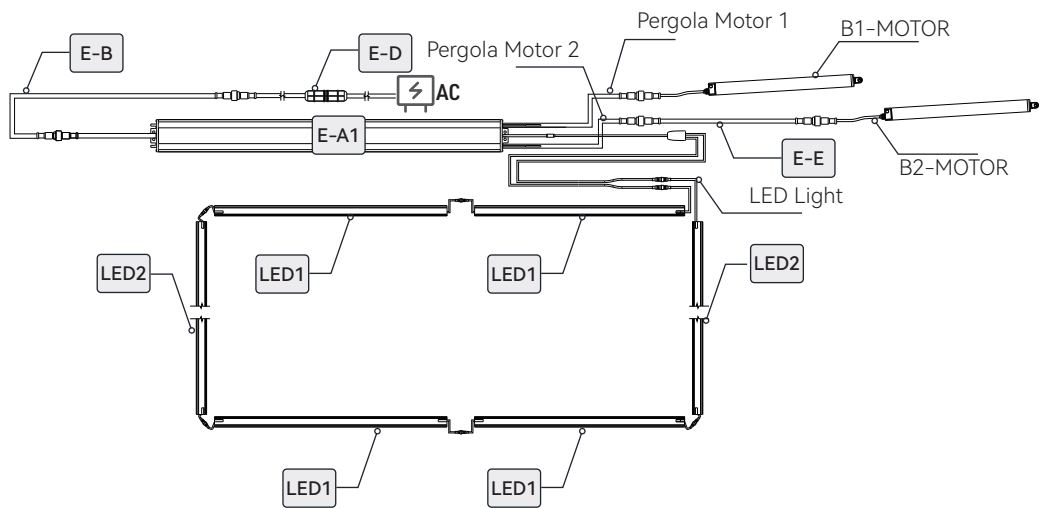
You can either go through your local outlet store or make the request directly on our website.

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



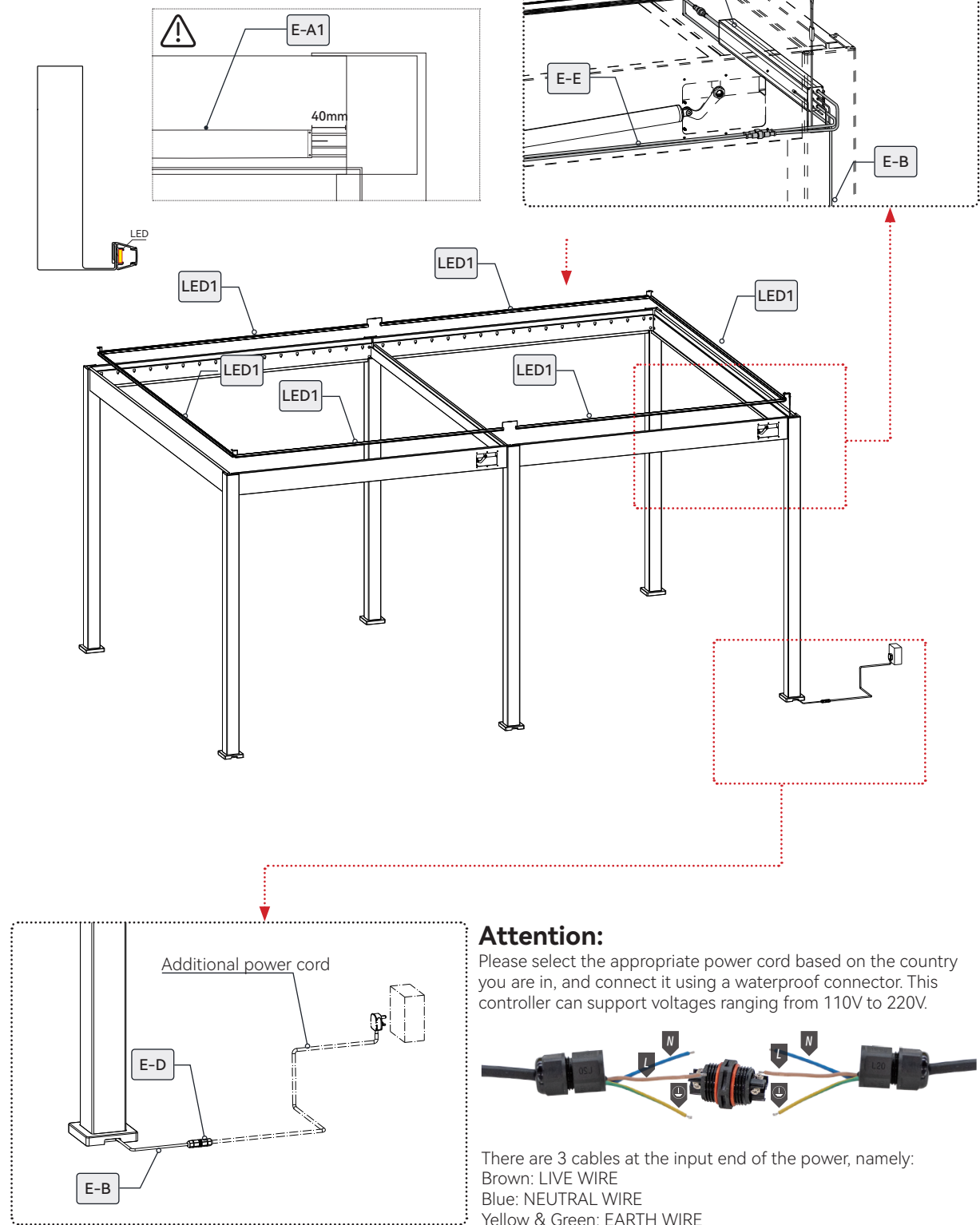


Cable Diagram



Attention:

The controller is to be installed within the side beam, with the input cable routed through the stanchion and emerging from the drainage aperture.



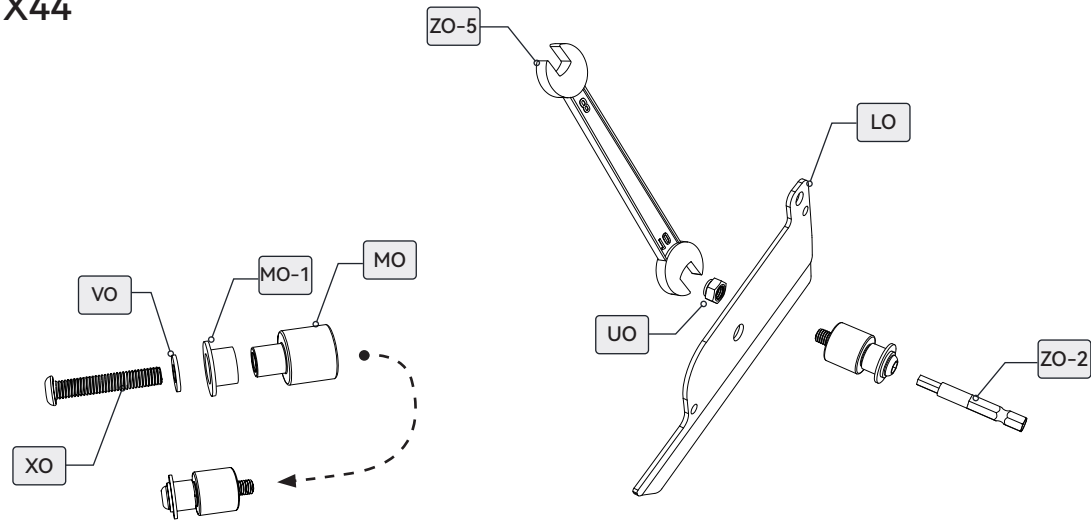
Install the spindles for the cover on two ends of the louvres.
Note: To avoid any broken of the plastic parts(MO), when use the pistol drill, please reduce the twisting force of it .

KO		2	MO		90	XO	 6x40	 4mm	90	ZO-1	 4mm
LO		44	MO-1		90	UO	 lock nut		90	ZO-2	 4mm
LO-1		46	VO		90					ZO-5	 10mm

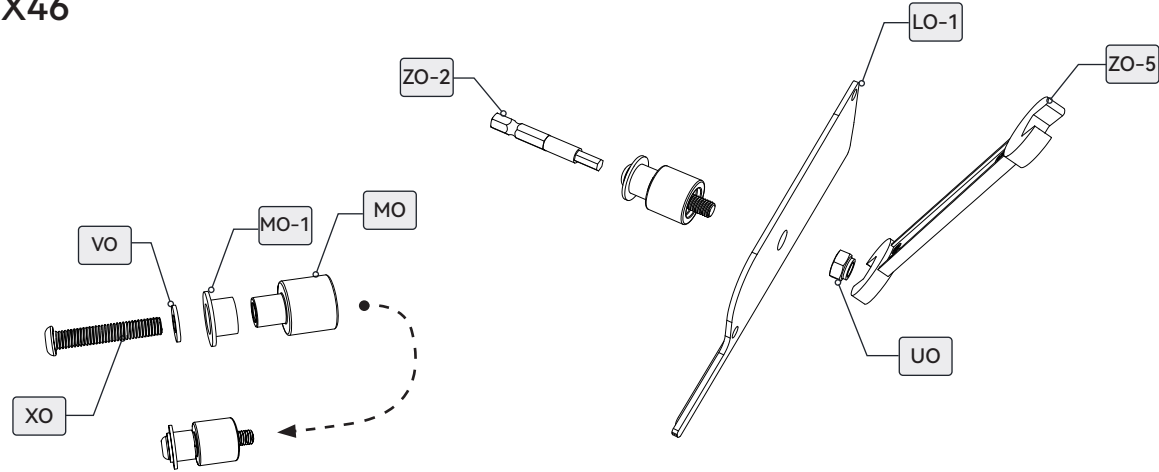
Attention:

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

X44



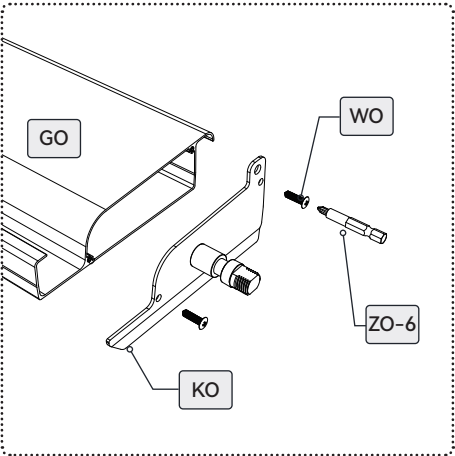
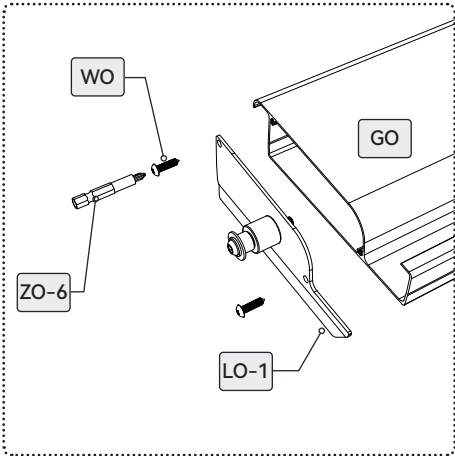
X46



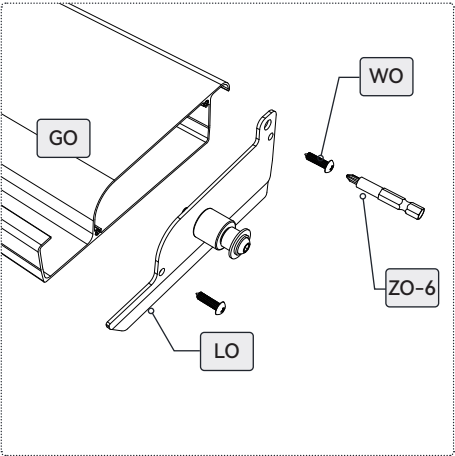
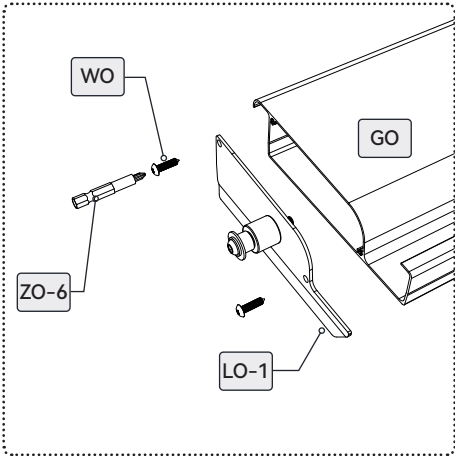
Install the louvre cover on two ends of the installed louvres and the spindle louver.

GO		46	WO		4x16		PH2	184	ZO-6		PH2
----	---	----	----	---	------	---	-----	-----	------	---	-----

X2

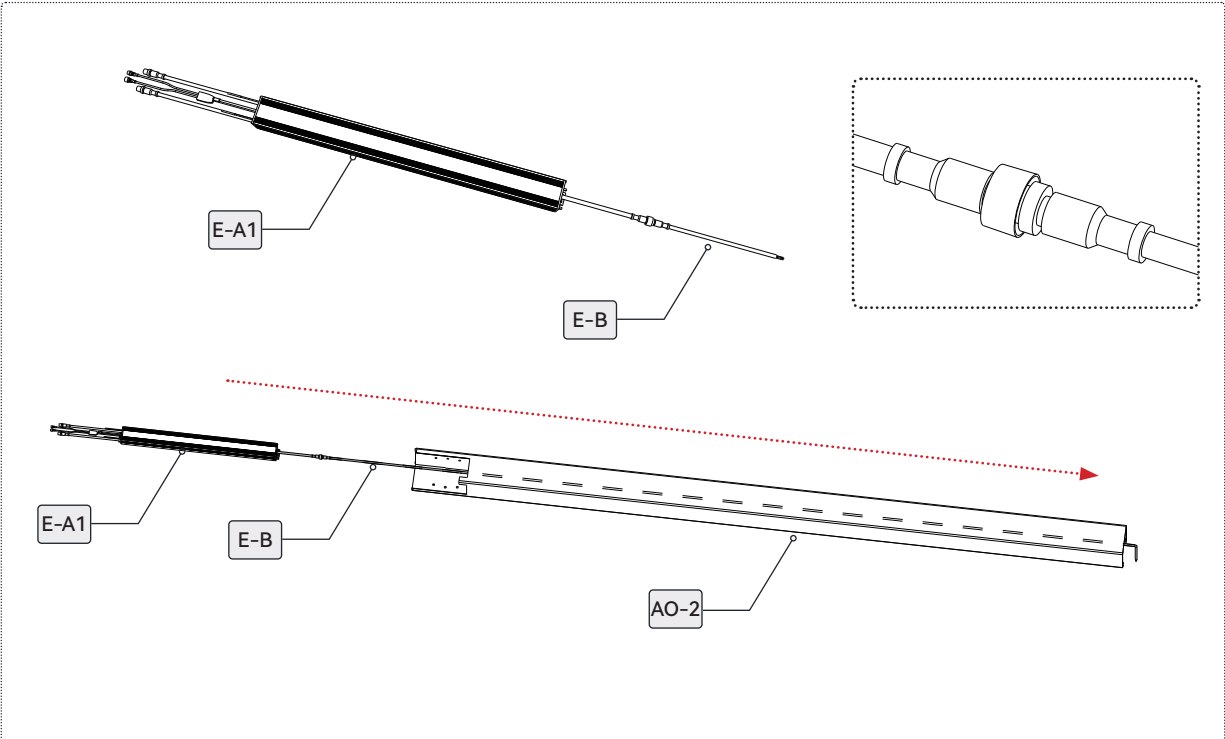


X44

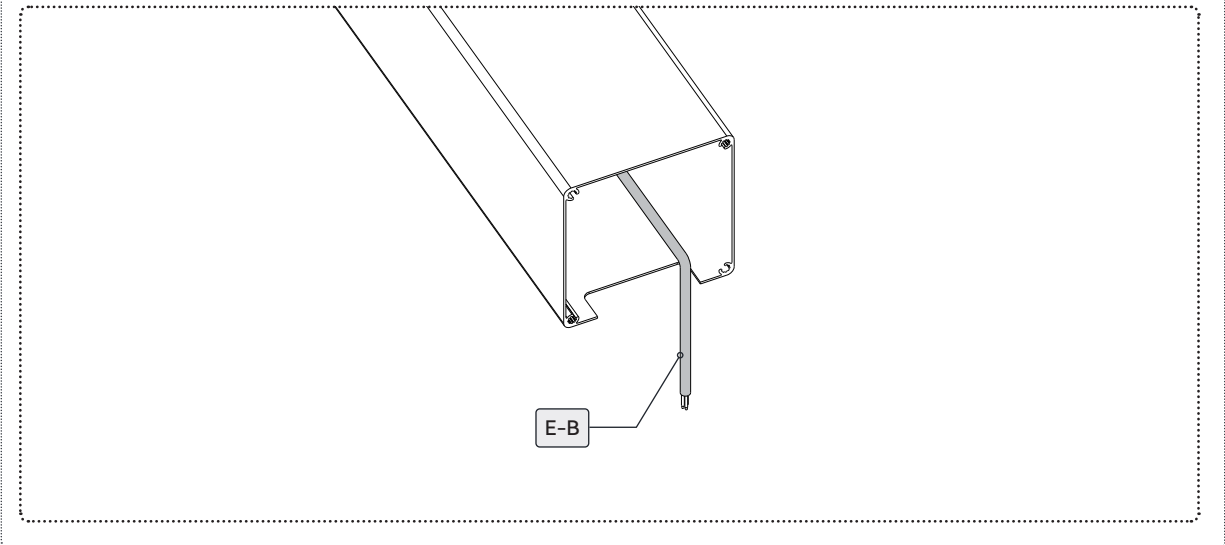


First, connect the input end of the controller to an extension cable, then pass the extension cable through the upright and out from the drainage hole to prevent interference with the subsequent installation of the base plate.

E-A1		1
E-B		1

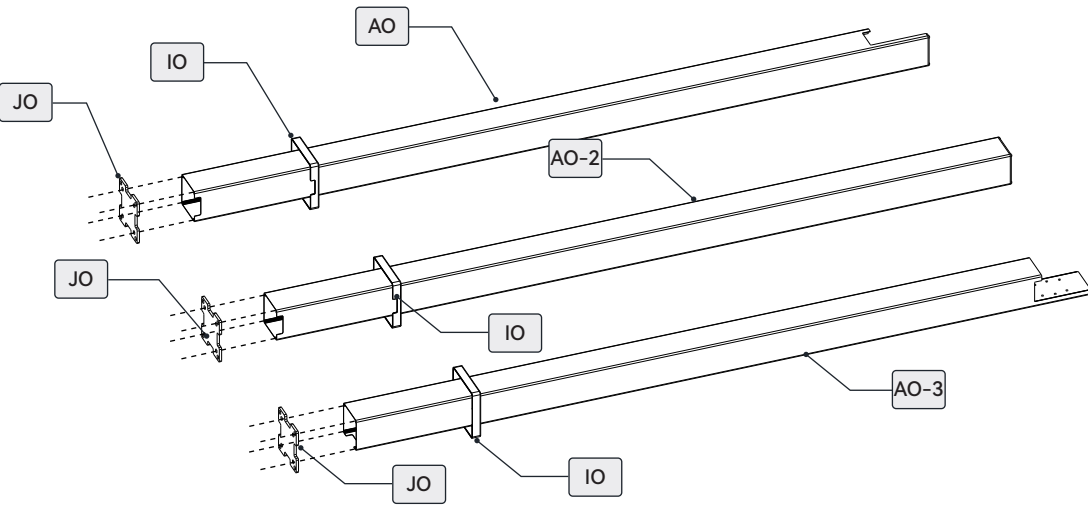


Attention:
Please fasten the screw by hand after installing these screws.

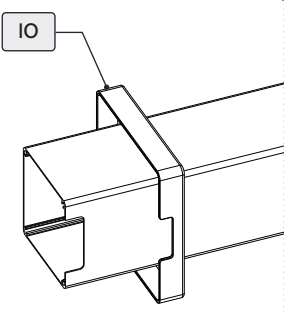


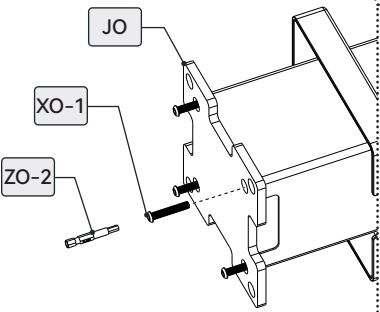
- 1. Install the post skirt first
- 2. Make sure the outlet of the skirt and the post are on the same face

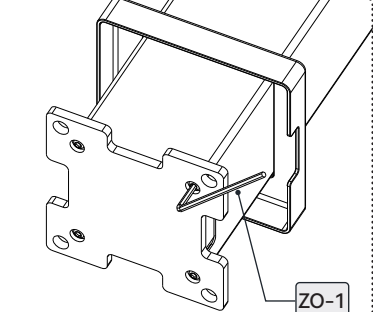
AO		2	IO		6	XO-1		24	ZO-1	
AO-2		2	JO		6				ZO-2	
AO-3		2								



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

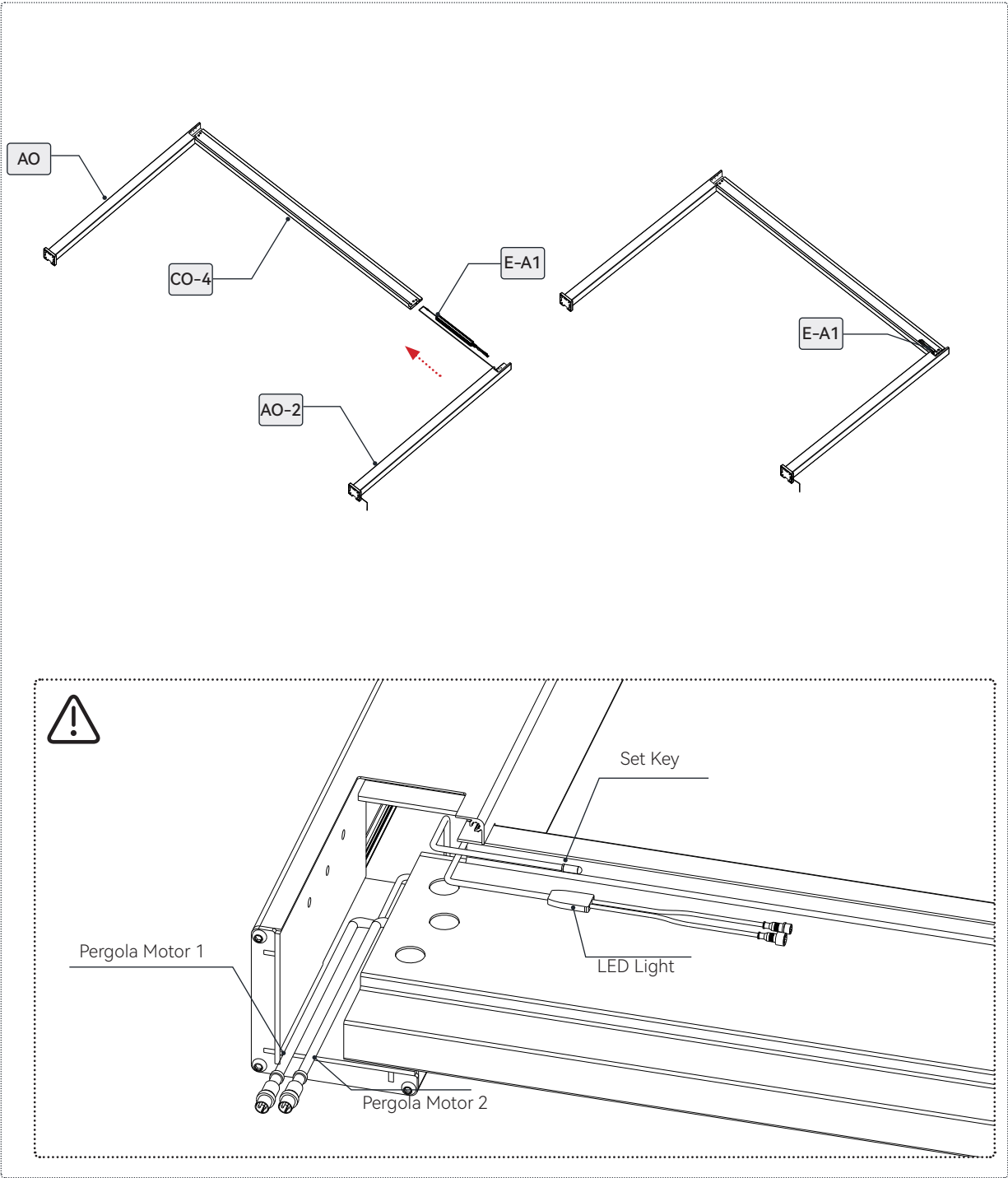






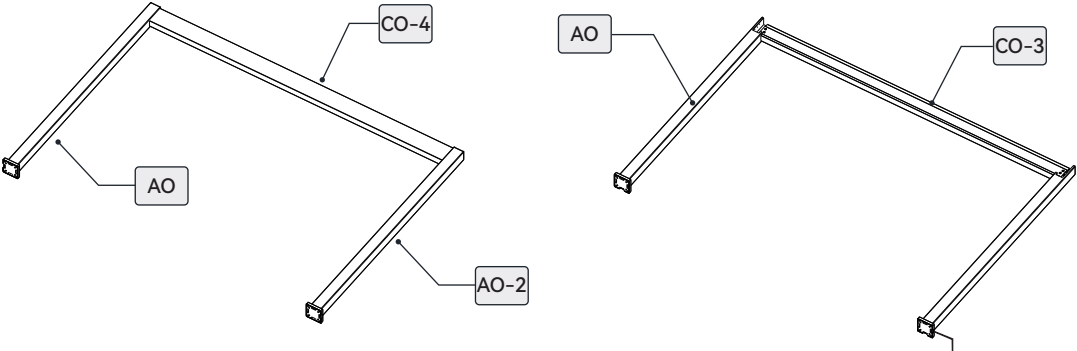
Route the appropriate output cables of the controller to facilitate later installation.Ensure that the E-A controller is bostioneccorrectly-at least 20 cm deep from the end of the beam.

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



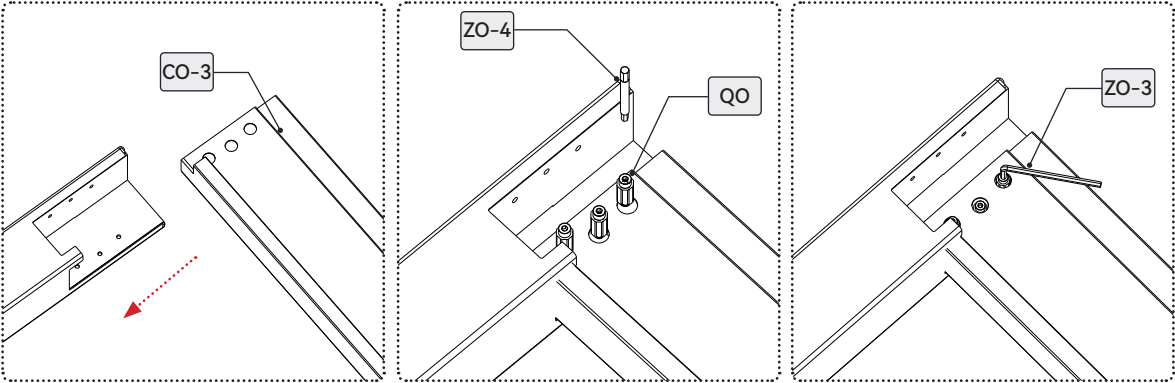
Install the screws for the side beams.

CO-3		1	QO			12	ZO-1		4mm
							ZO-2		4mm



The diagram illustrates the installation of side beams. On the left, beam CO-4 is shown being attached to the main frame AO and AO-2. On the right, beam CO-3 is shown being attached to the main frame AO.

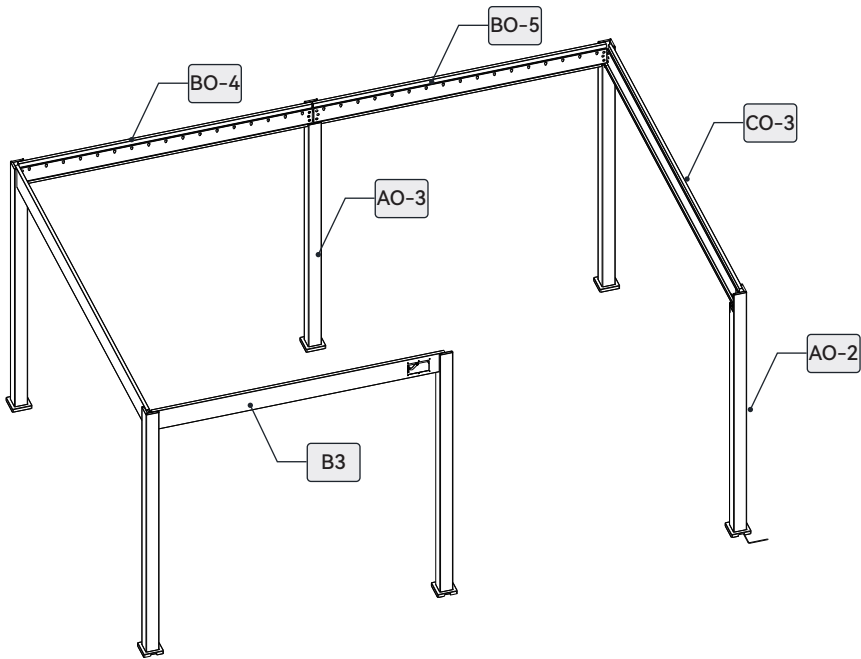
Uwaga:
Po zainstalowaniu tych śrub należy dokręcić je ręcznie.



The three diagrams show the sequential steps for securing the side beams with screws ZO-1, ZO-2, and ZO-3. The first diagram shows beam CO-3 being aligned with the frame. The second diagram shows screws ZO-1 and ZO-2 being inserted into the beam. The third diagram shows screw ZO-3 being inserted into the beam. A red arrow in the first diagram indicates the direction of beam insertion.

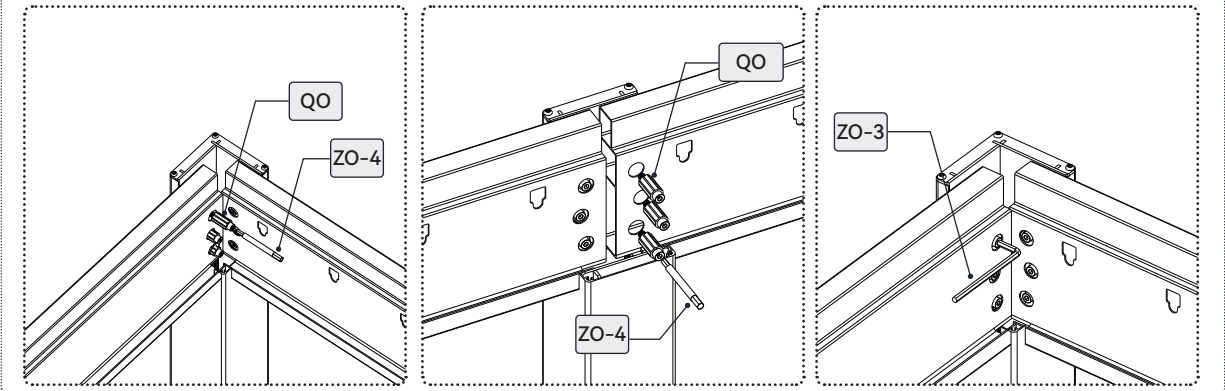
Install the basic framework.

B3		1	QO			18	ZO-1		4mm
BO-4		2					ZO-2		4mm

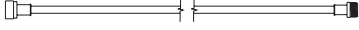


Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.

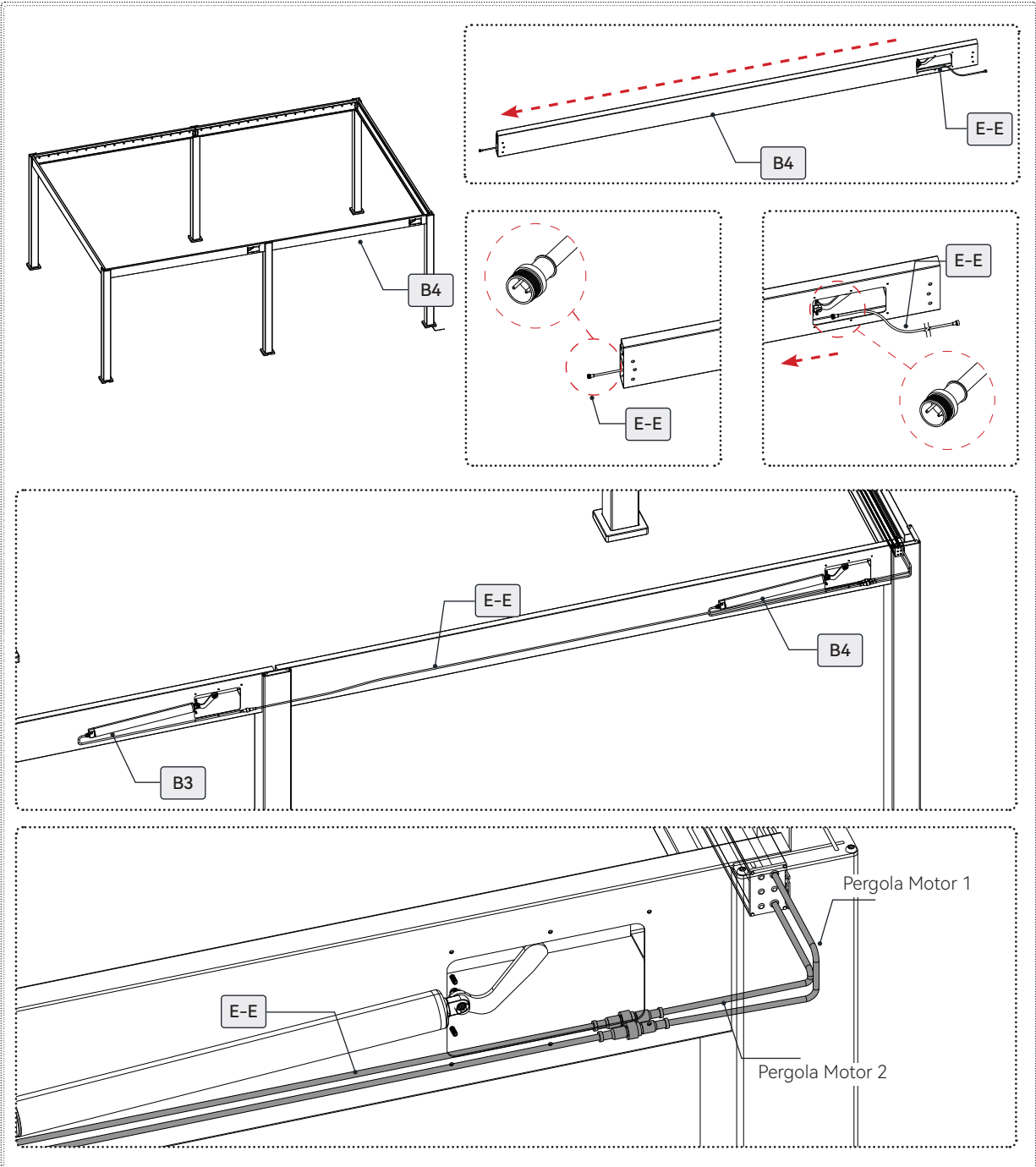


Zgodnie ze schematem, należy użyć przedłużacza do podłączenia silnika i zakończyć podłączanie okablowania kontrolera w nowo zainstalowanej wiązce głównej.
According to the diagram, use an extension cord to connect the motor and complete the connection of the controller wiring within the newly installed main beam.

B4		1
E-E		1

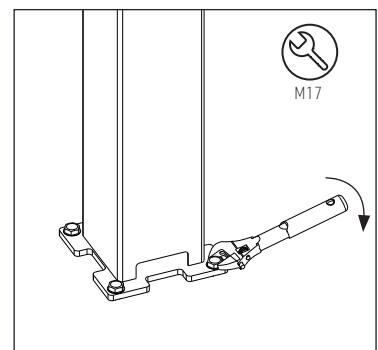
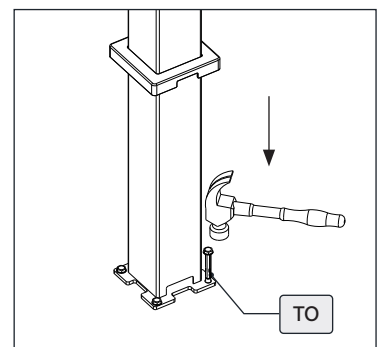
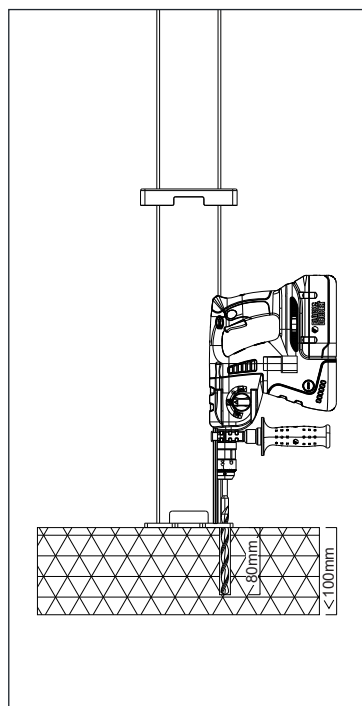
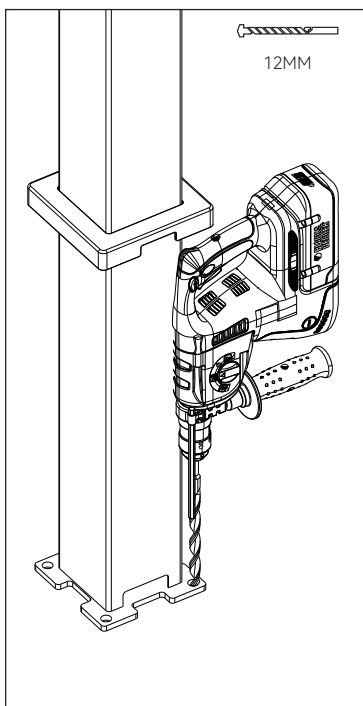
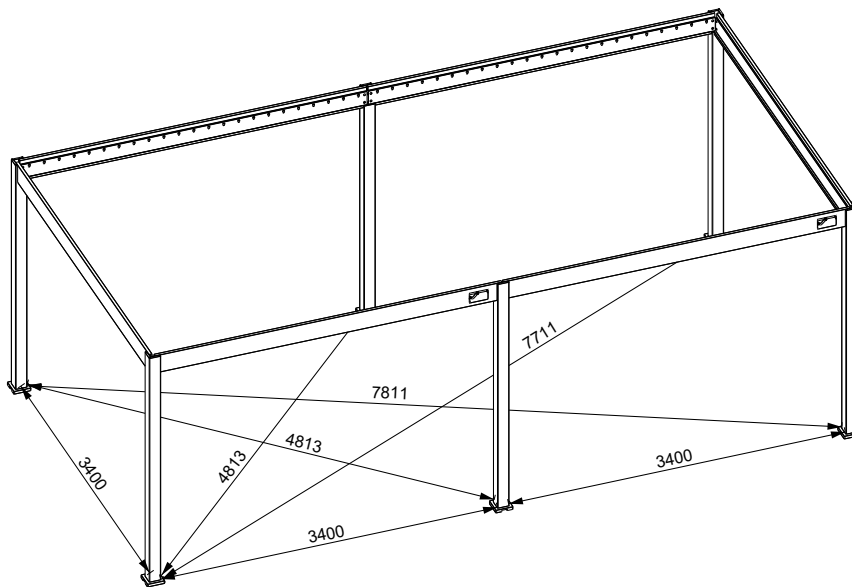
QO			6
----	---	---	---

ZO-1	
ZO-2	



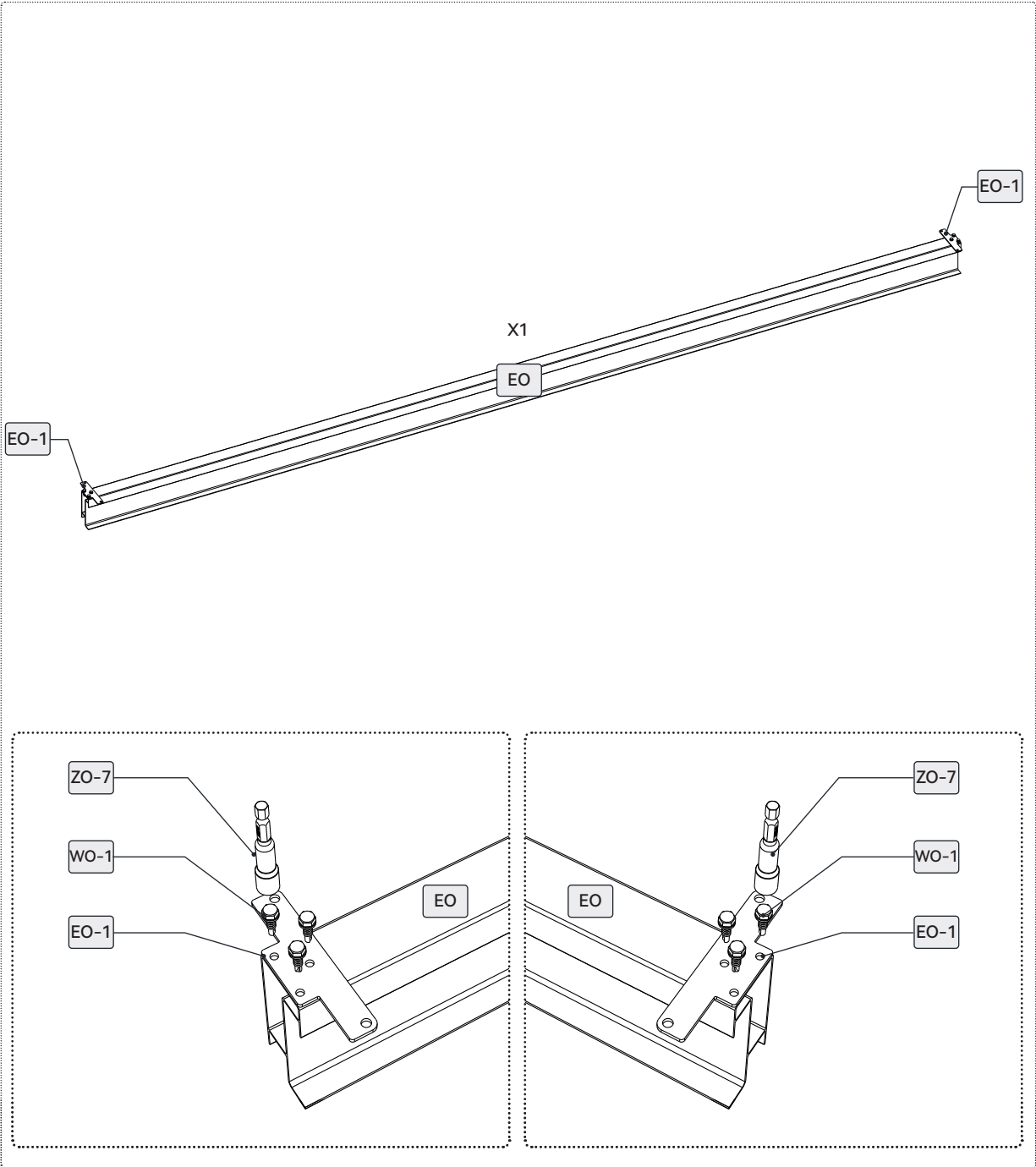
1. Check the dimensions as shown in the diagram.
2. Use a spirit level to ensure that all beams are level and that the posts are at a 90° angle to the ground.
3. Check the vertical alignment of the posts.
4. Adjust the lower edge of the columns according to the dimensions in the diagram.
5. Use a 12 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.

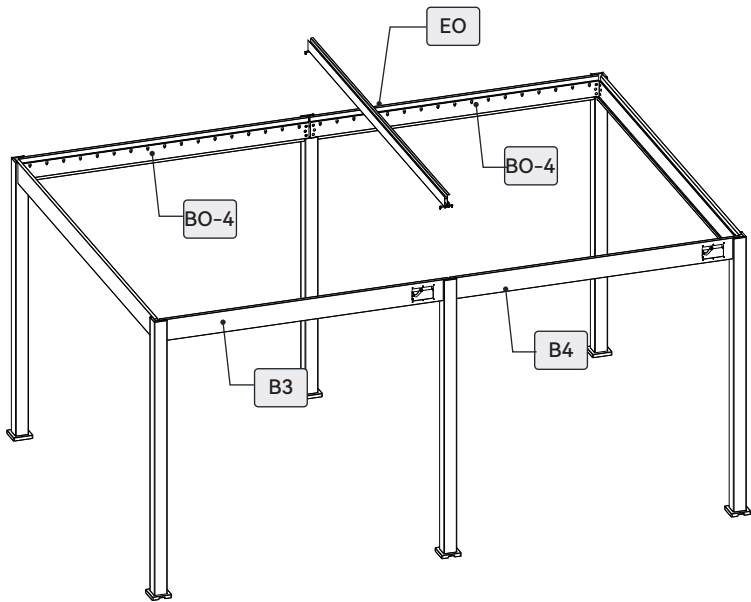
EO		1	EO-1		2	ZO-7	
			WO-1		6		8mm



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

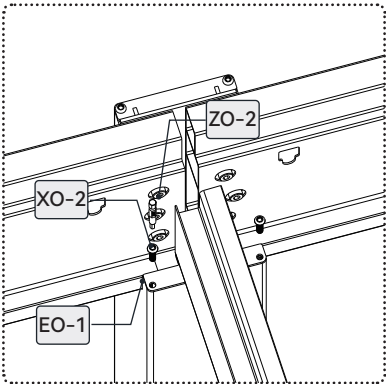
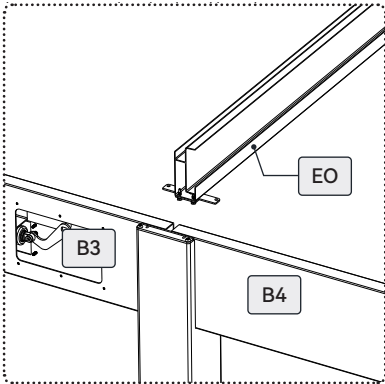
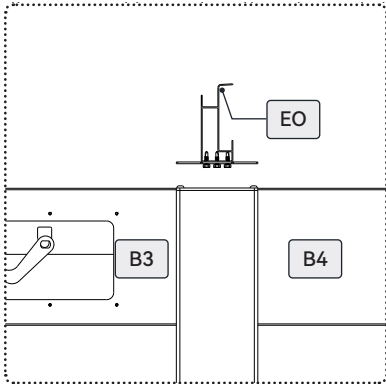
XO-3			4
------	---	---	---

ZO-1	
ZO-2	

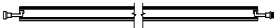


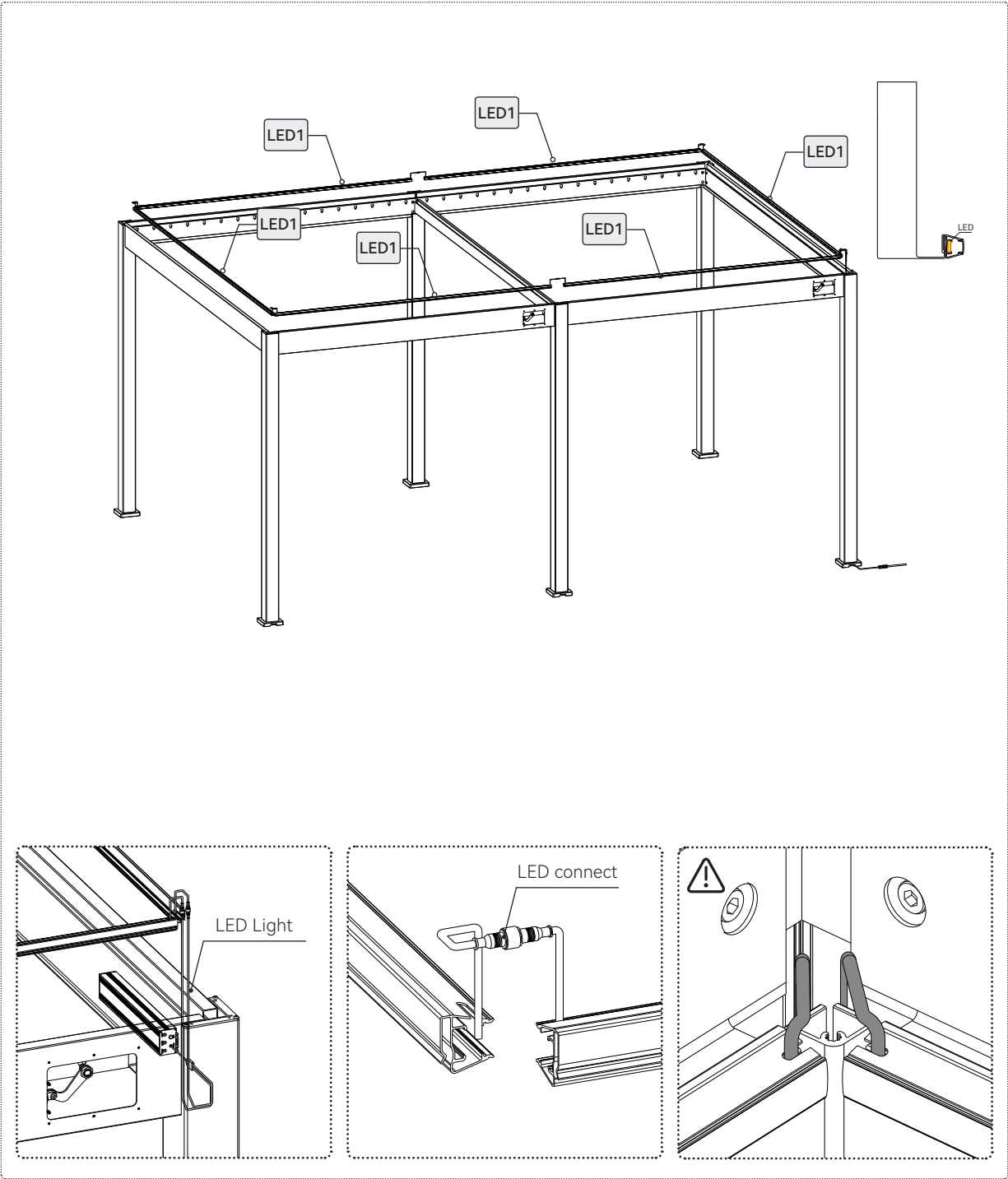
Attention:

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



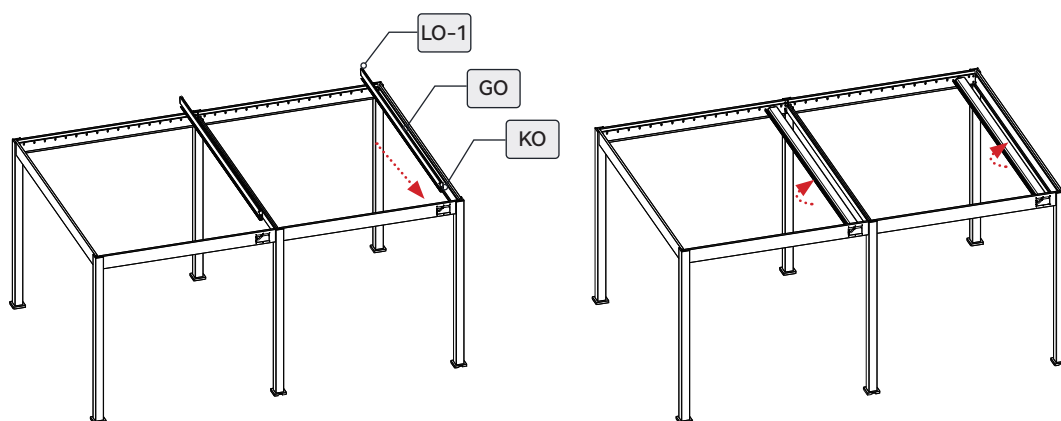
Place the external light strip, connect it to the controller, and link them together in series.

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

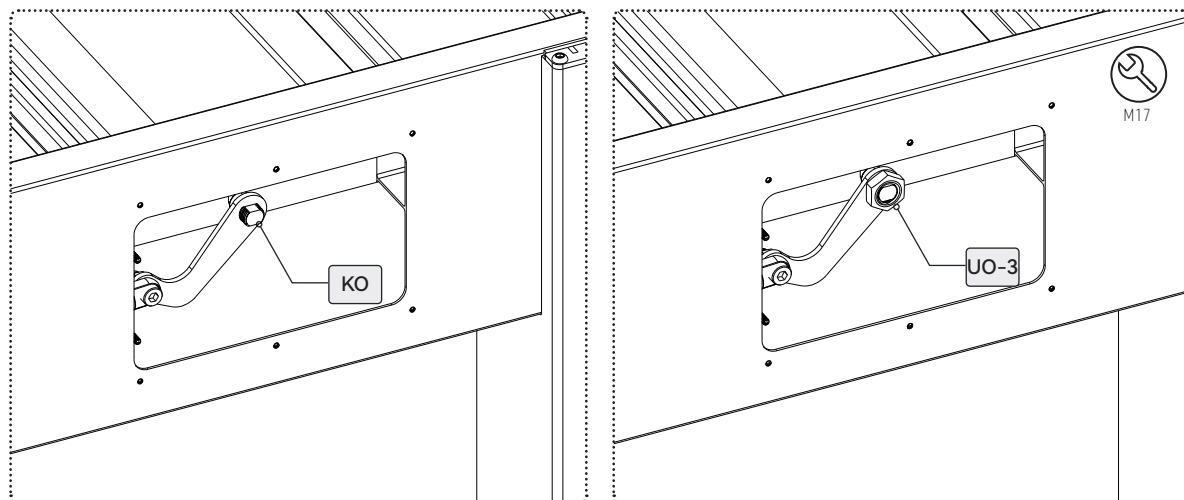


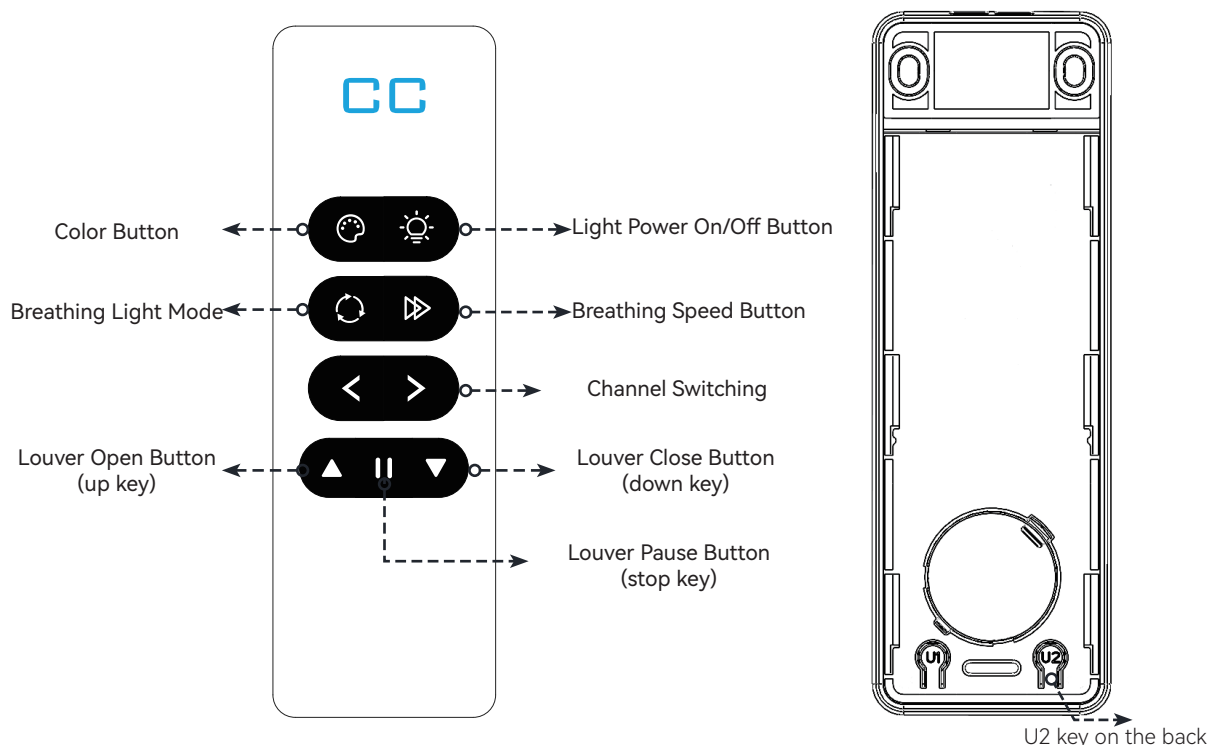
Install the main shaft louvers and secure them using screws. Ensure that the louvers are level.

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.

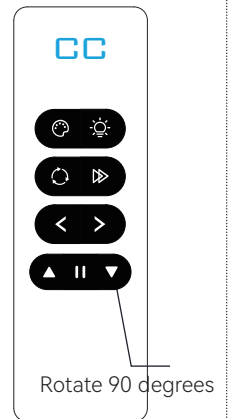
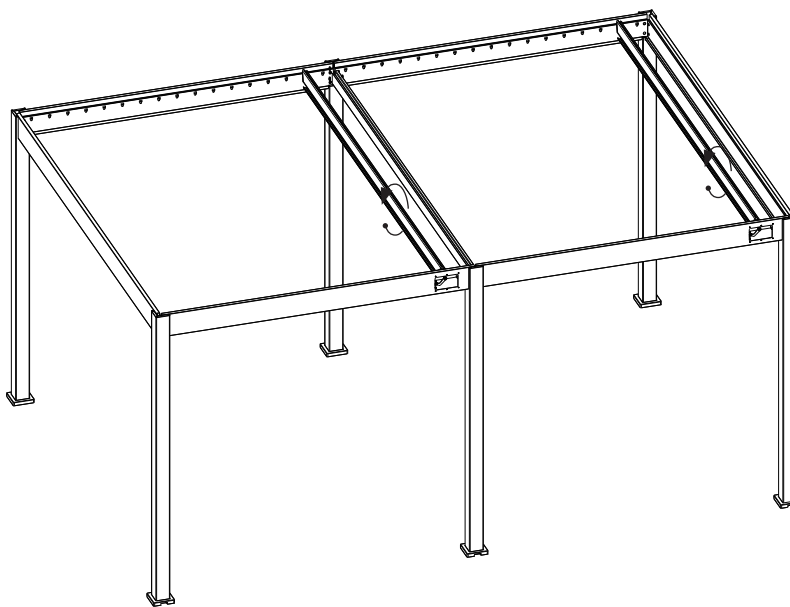
Short press the "**Breathing Speed Button**": Cycle through 5 levels of breathing speed, where the LED light's brightness gradually fades in and out at a faster or slower rate.

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.

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

Install the battery(purchase separately) into the remote control(E-CR) Tip. The battery mode 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.

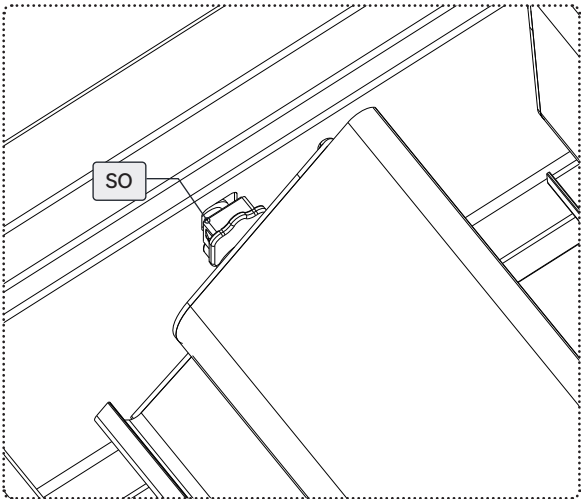
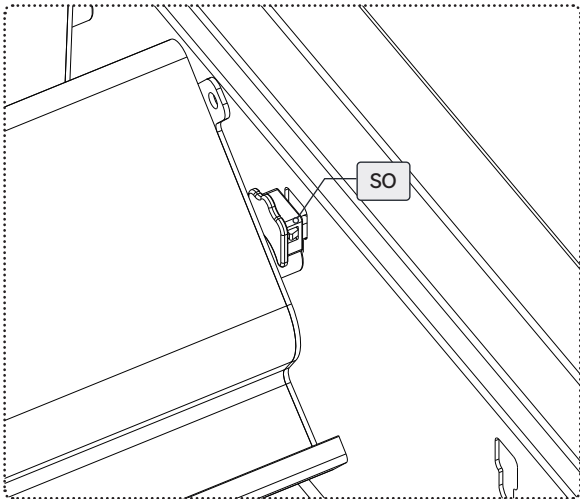
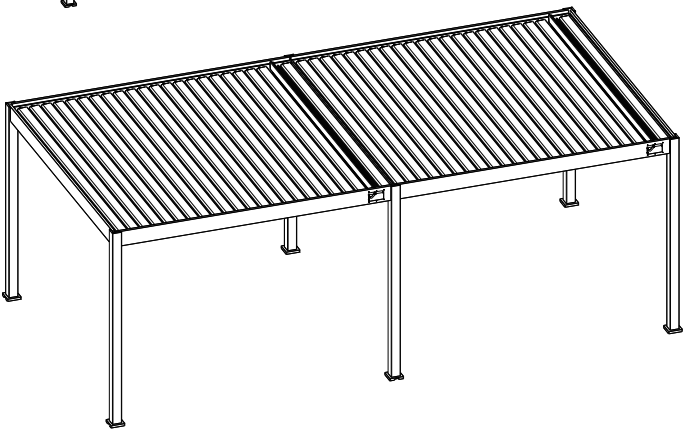
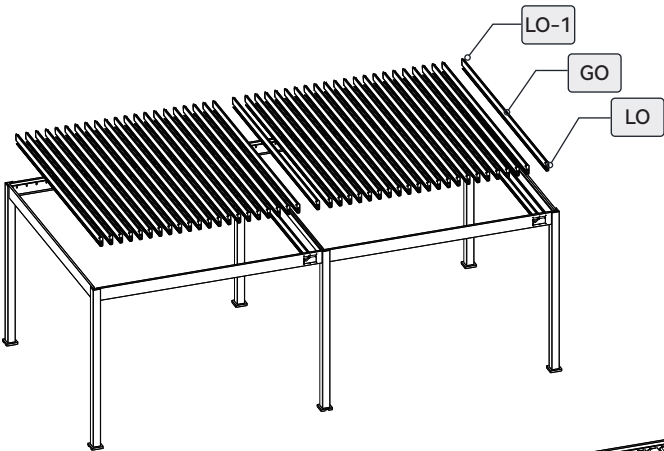
Then, long press the "DOWN KEY" on the remote control for 2 seconds.

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



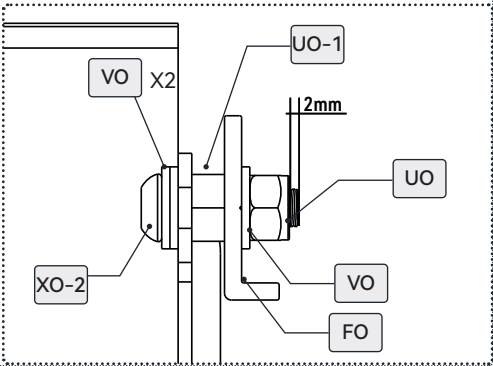
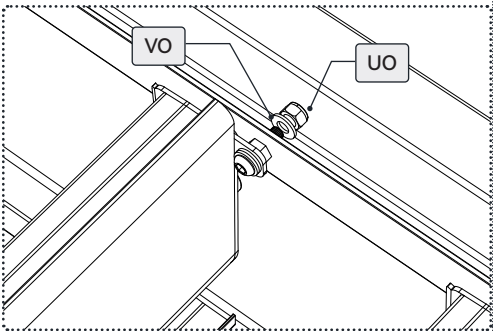
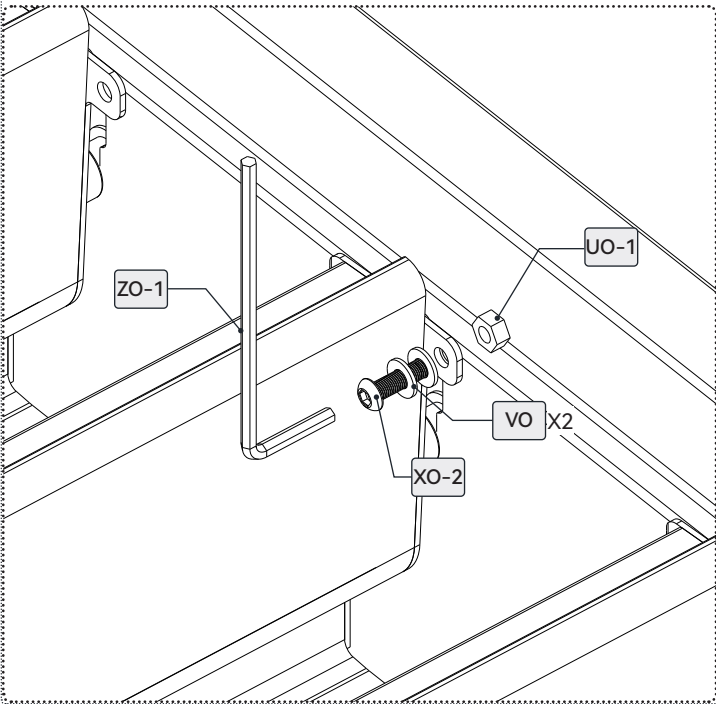
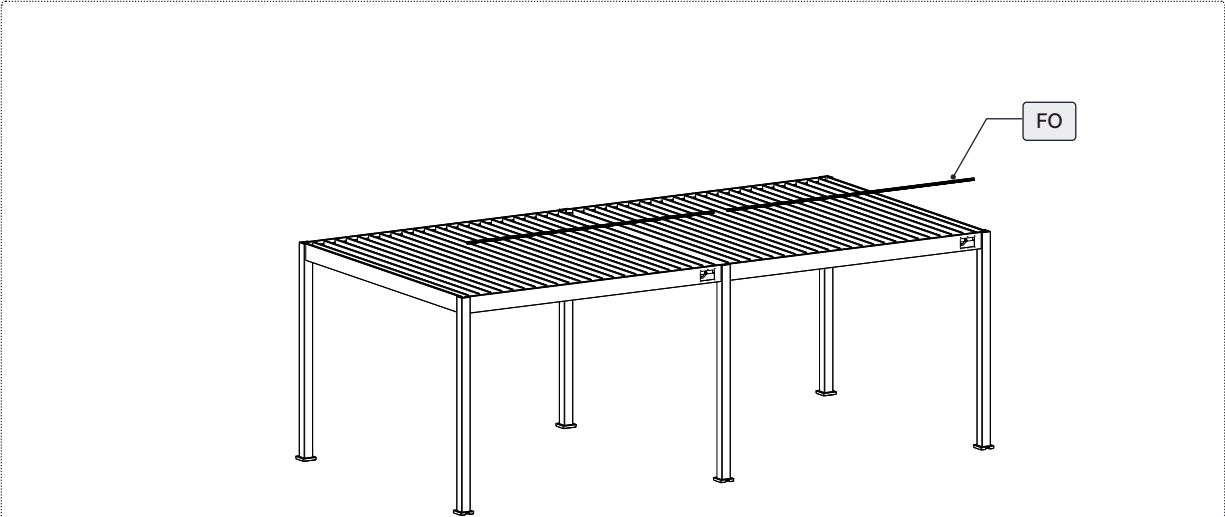
Install the louver for the pergola and attach the end caps on both sides.

SO		92
----	---	----



- 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	 6x20	 4mm	46	UO		46	ZO-1	 4mm
							UO-1		46	ZO-2	 4mm
							VO		138	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.

