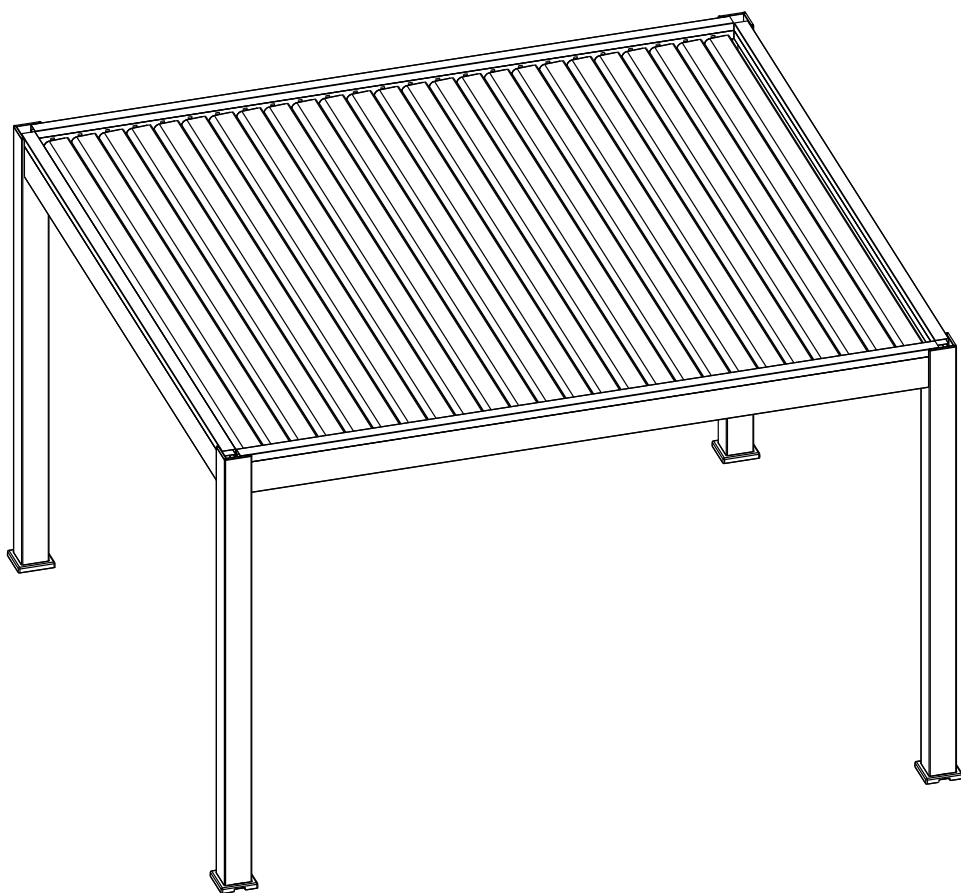


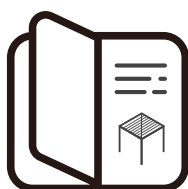


PERGOLA PRESTIGE

MONTAGEANLEITUNG

3.6×4
ELE+LED

Wir schätzen Ihren Kauf unserer Pergola.



Montageanleitung

Diese Anleitung bietet Ihnen eine Schritt-für-Schritt-Anweisung zur Montage und Pflege Ihrer Pergola, damit Sie jahrelange Freude und zuverlässige Nutzung genießen können.

Achten Sie darauf, alle Schritte sorgfältig zu befolgen, da eine falsche Installation zu schweren Verletzungen führen kann.

WICHTIG:

Zur Sicherheit aller Personen ist es entscheidend, diese Anweisungen zu befolgen. Bitte bewahren Sie diese Anweisungen zur zukünftigen Referenz auf.

Kinder und Personen mit Behinderungen oder geringer Erfahrung dürfen das Gerät benutzen, wenn sie ordnungsgemäß beaufsichtigt oder geschult wurden und die potenziellen Risiken verstehen

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen durchgeführt werden.

Diese Pergola ist für den privaten Außenbereich konzipiert und bietet Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung, Blendung und Hitze.

Jede Nutzung oder Änderung, die nicht in dieser Anleitung beschrieben ist, gilt als unsachgemäß und kann erhebliche Risiken für Benutzer und Eigentum darstellen. Solche Handlungen führen zum Erlöschen der Produktgarantie.

VOR DER INSTALLATION

BEREITEN SIE ALLE BENÖTIGTEN WERKZEUGE VOR

Um Ihre Pergola ordnungsgemäß und sicher zu montieren, stellen Sie sicher, dass Sie die folgenden Werkzeuge und Zubehörteile zur Hand haben, da diese nicht im Lieferumfang enthalten sind.

											
2xLeiter	Arbeitshandschuhe	Sechskant-Schlüssel-/Werkzeugsatz	Schrauben-dreher	Hammer	Maßband	Sicherheits-helm	Cuttermesser	Bohrmaschine	Wasserwaage	Akkuschrauber	Schere

ÜBERPRÜFEN SIE AUF FEHLENDE TEILE:

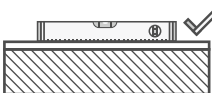
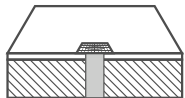
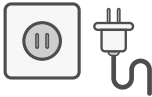
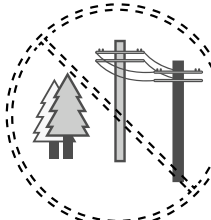
Bevor Sie mit der Installation beginnen, überprüfen Sie, ob alle notwendigen Teile für die Montage Ihrer e-Motion vorhanden sind. Kontrollieren Sie sorgfältig, ob die Anzahl der Teile mit dem von Ihnen gekauften Modell übereinstimmt.

Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

BEREITEN SIE DIE TEILE FÜR JEDEN SCHRITT VOR:

Im Installationsabschnitt der Anleitung werden in jedem Schritt die benötigten Teile und deren Mengen angegeben. Wir empfehlen, die erforderlichen Teile im Voraus für jeden Schritt bereitzulegen. Dies spart Zeit und erleichtert den Montageprozess. Um Beschädigungen der lackierten Oberflächen zu vermeiden, legen Sie die Teile nach Möglichkeit auf Karton oder eine andere weiche Unterlage.

WÄHLEN SIE EINEN GEEIGNETEN STANDORT:

				
Der Boden sollte fest und eben sein.	Der Boden muss flach und gleichmäßig sein.	Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende Wasserableitung in der Umgebung vorhanden ist.	Stellen Sie sicher, dass der Standort bei Bedarf einen einfachen Zugang zu Strom hat.	Vermeiden Sie Bereiche mit überhängenden Bäumen oder Stromleitungen.

WARNUNG:

Viele Terrassen oder Patios werden mit einem leichten Gefälle gebaut, um Regenwasser vom Haus oder anderen Strukturen abzuleiten. Für die ordnungsgemäße Installation der Pergola ist jedoch eine absolut ebene Fläche erforderlich. Kleine Kieselsteine oder unebener Boden können verhindern, dass die Pergola sicher verankert wird.

Wird die Pergola auf einer unebenen Fläche installiert, kann dies die Funktion der Zubehörkomponenten beeinträchtigen und zum Erlöschen der Produktgarantie führen. Gegebenenfalls müssen die Höhen des Untergrundes angepasst werden, um eine korrekte Montage zu gewährleisten.

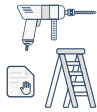
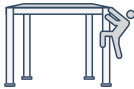
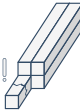
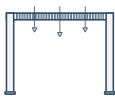
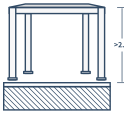
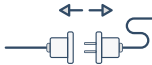
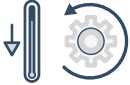
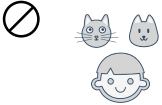
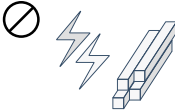
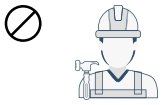
BEREITEN SIE DAS FUNDAMENT VOR:

Stellen Sie sicher, dass Sie folgende Punkte beachten:

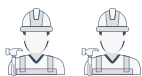
Überprüfen Sie unterirdische Rohre und Kabel (kontaktieren Sie die zuständigen lokalen Behörden, bevor Sie graben). Klären Sie mit den örtlichen Behörden, ob eine Baugenehmigung erforderlich ist. Wenn Sie sich für ein Betonfundament entscheiden, konsultieren Sie einen renommierten Fachbetrieb.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Um die Sicherheit aller Personen während der Installation und Nutzung der Pergola zu gewährleisten, ist es unerlässlich, die nachstehenden Sicherheitsrichtlinien zu befolgen.

	Die Pergola muss auf einer flachen, ebenen Oberfläche platziert und gesichert werden.		Tragen Sie während der Montage stets geeignete Arbeitsschuhe, Handschuhe und einen Augenschutz.
	Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen oder einer Leiter beachten Sie stets die Sicherheitsanweisungen des Herstellers.		Tragen Sie stets Schutzkleidung, um das Verletzungsrisiko im Falle eines Sturzes zu minimieren.
	Stellen Sie sicher, dass die Pergola den örtlichen Bauvorschriften und Richtlinien entspricht.		Betreten Sie die Lamellen nicht.
	Verwenden Sie nur Leitern und Gerüste, die das erforderliche Gewicht tragen können.		Überprüfen Sie die Pergola vor jeder Nutzung auf sichtbare Schäden. Falls Schäden festgestellt werden, stellen Sie die Nutzung sofort ein und wenden Sie sich an autorisiertes Fachpersonal zur Reparatur.
	Entfernen Sie alle überflüssigen Kabel und trennen Sie nicht benötigte Geräte, bevor Sie den Antrieb installieren.		Um Schäden zu vermeiden, stellen Sie die Lamellen bei Schnee oder windigen Bedingungen in die vertikale Position.
	Unabgedeckte bewegliche Teile, die eine Gefahr darstellen, sollten in einer Höhe von mehr als 2,5 Metern über dem Boden oder einer anderen Oberfläche installiert werden, die Zugang zu ihnen ermöglichen könnte.		Verwenden Sie stets vom Hersteller zugelassene Ersatzteile.
	Um Schäden an der Pergola zu vermeiden, entfernen Sie regelmäßig Laub und Fremdkörper von den Lamellen und aus den Führungsschienen.		Die elektrische Installation darf nur von zertifiziertem Fachpersonal gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.
	Trennen Sie vor der Installation alle elektrischen Anschlüsse vom Stromnetz.		Bedienen Sie die Pergola per Fernsteuerung nur, wenn Sie die beweglichen Teile deutlich sehen können.
	Die Stromversorgung für elektrische Pergolen darf nur von einem lizenzierten Elektrofachbetrieb installiert werden.		Wenn der Motor wiederholt Öffnungs- und Schließzyklen durchläuft, kann er in den Überhitzungsschutzmodus wechseln. Er kehrt in den Normalbetrieb zurück, sobald er abgekühlt ist.
	Halten Sie Kinder und Haustiere vom Montagebereich fern, bis die Installation vollständig abgeschlossen ist.		Entsorgen Sie alle Plastikbeutel verantwortungsvoll und bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
	Halten Sie einen sicheren Abstand zu Stromleitungen, insbesondere beim Umgang mit Metallteilen.		Vermeiden Sie die Montage der Pergola bei windigen oder nassen Witterungsbedingungen.
	Im Falle eines beschädigten Netzkabels darf der Austausch nur durch den Hersteller, einen Kundendiensttechniker oder ähnlich qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.		Lagern Sie keine heißen Gegenstände, wie frisch benutzte Grills oder Lötbrenner, unter oder in der Nähe der Pergola.

	Um Schäden am Antrieb der Lamellen zu vermeiden, betätigen Sie den Dachmechanismus nicht bei Frost oder Eis.		Halten Sie Kleidung und Körperteile von der Pergola fern, um ein Einklemmen in den beweglichen Teilen zu vermeiden.
	Halten Sie Gegenstände von den Lamellen fern.		Es ist nicht erlaubt, Gegenstände an der Pergola aufzuhängen, da dies zu schweren Schäden führen kann.
	Bevor Sie Änderungen am Design oder an der Konfiguration der Anlage vornehmen, konsultieren Sie den Hersteller oder einen autorisierten Vertreter.		Halten Sie Kinder von den fest installierten Bedienelementen fern und bewahren Sie Fernbedienungen außerhalb ihrer Reichweite auf.
	Die Garantie erlischt und der Betriebsmechanismus kann beschädigt werden, wenn nicht originale Marken-Zubehörteile installiert werden.		Wichtig: Reinigen Sie die Entwässerungslöcher der Säulen regelmäßig mit einer weichen Bürste, um Verstopfungen und Schäden zu vermeiden.
	Wir garantieren die Widerstandsfähigkeit der Pergola bei Windgeschwindigkeiten bis zu 80 km/h.		Wir garantieren die Widerstandsfähigkeit der Pergola für eine maximale Schneelast von 50 kg/m².

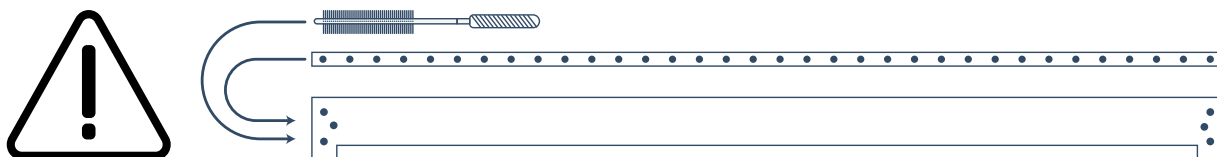


2 PERSONEN ERFORDERLICH

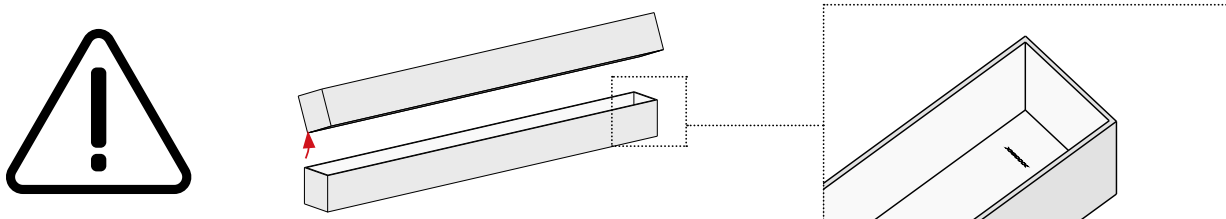
Das elektrische Steuerungssystem befindet sich im Hohlraum des Pfostens.



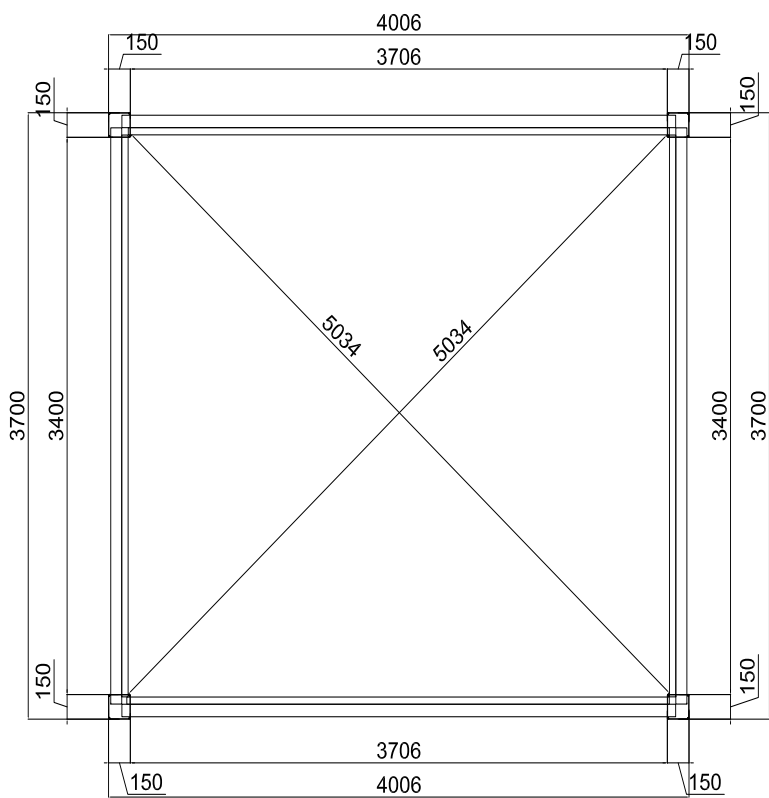
Die Verbindungsstange und die Bürste befinden sich im Hohlraum des Trägers.



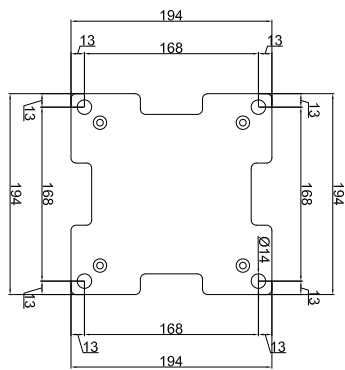
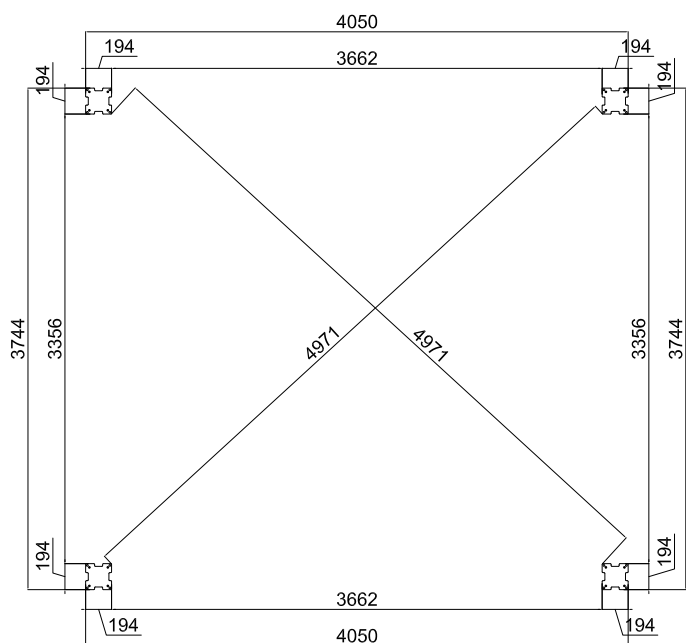
Auf der Innenseite des Kartons befindet sich eine Produktverfolgungsnummer (siehe Abbildung unten). Für einen besseren und effizienteren Kundendienst in der Zukunft machen Sie bitte ein Foto der Tracking-Nummer, bevor Sie den Karton entsorgen, und speichern Sie dieses.



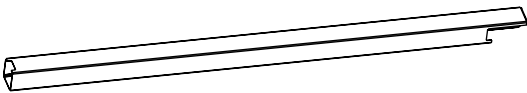
Planmaße

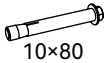


Grundrissplan der Bodenplatte



KARTON 1/7

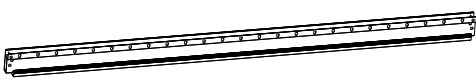
Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
AO			150X150 L=2585mm	2
AO-2			150X150 L=2585mm	2

Nr.	Bild	Menge	Nr.	Bild	Menge
IO		4	TO	 10x80	16
JO		4	XO-1	 6x35  4mm	16

KARTON 2/7

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
C1			185X120 L=3516mm	2
D2			76X45 L=3516mm	2

KARTON 3/7

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
B1			185X120 L=3822mm	1
B2			185X120 L=3822mm	1
F1			27X8 L=3650mm	1
D1			76X45 L=3822mm	2

KARTON 4/7

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
G1			169X45 L=3477mm	9

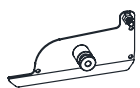
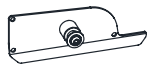
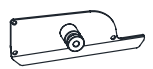
KARTON 5/7

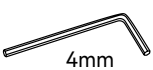
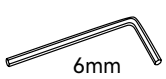
Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
G1			169X45 L=3477mm	9

KARTON 6/7

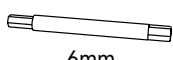
Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
G1			169X45 L=3477mm	5
G2			169X45 L=3477mm	2

KARTON 7/7

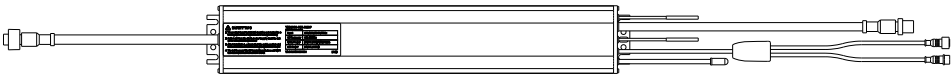
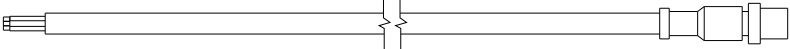
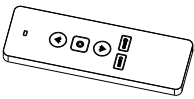
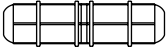
Nr.	Bild	Menge
K1		1
K2		2
K3		22
L1		23
L2		2
QO	  6mm	24

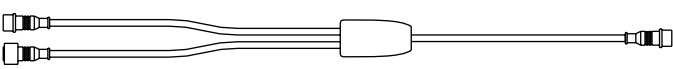
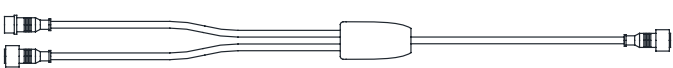
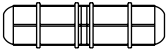
Nr.	Bild	Menge
ZO-1	 4mm	1
ZO-2	 4mm	1
ZO-3	 6mm	1

Nr.	Bild	Menge
RO		24
SO		50
UO	 lock nut	25
UO-3	 M14	1
VO		25
WO	  4x16 PH2	150

Nr.	Bild	Menge
ZO-4	 6mm	1
ZO-5	 10mm	1
ZO-6	 PH2	1

KARTON 7/7

Nr.	Bild	Menge
E-A2		1
E-B		1
E-CR		1
E-D		1

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
L4-M			12X12 L=1000mm	5
L4-F			12X12 L=1000mm	5
L-M			L=1000mm	1
L-F			L=1000mm	1
E-D4				3

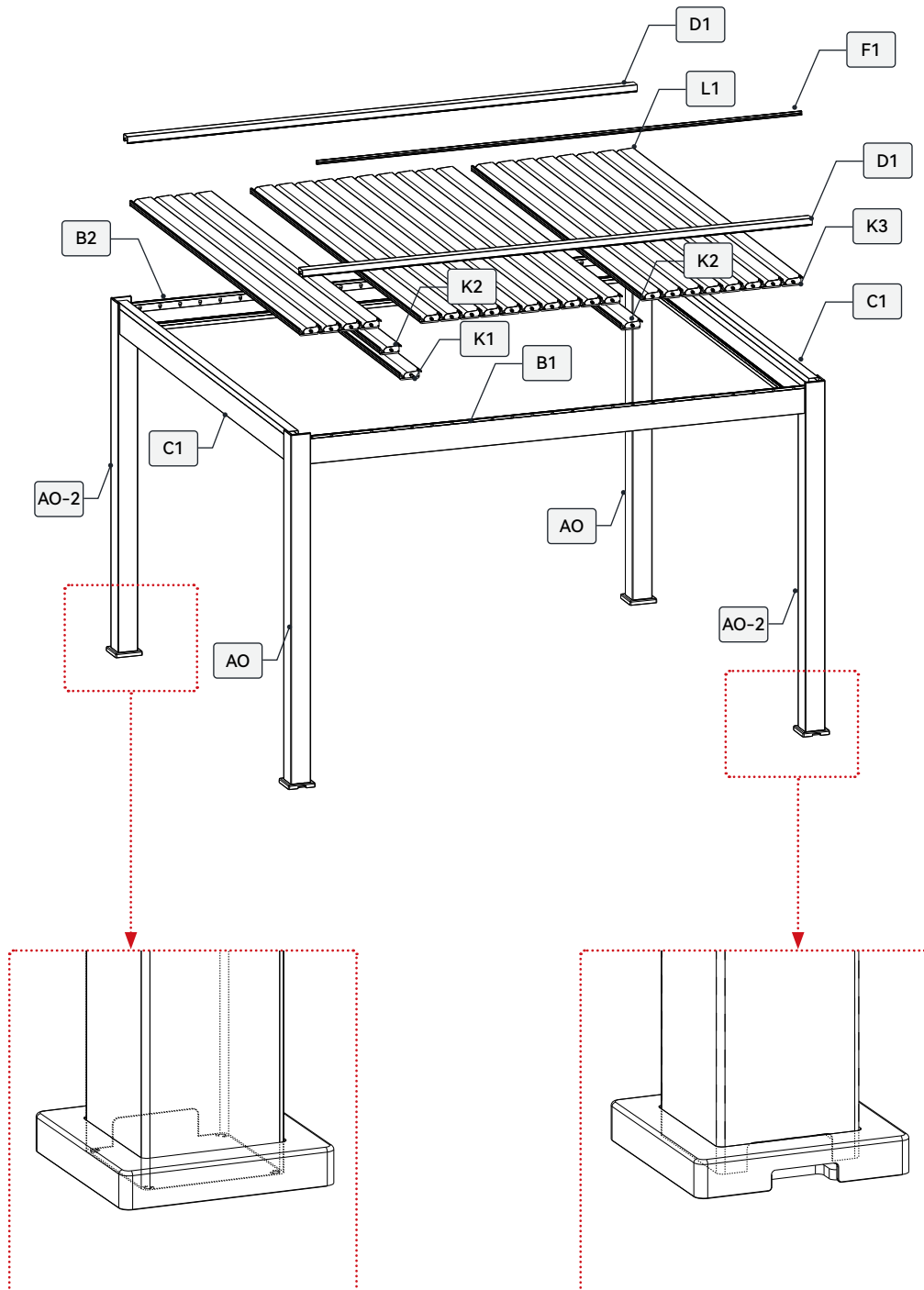
Bevor Sie mit der Montage Ihrer Lamellenpergola beginnen, müssen Sie überprüfen, ob alle aufgeführten Teile vorhanden und unbeschädigt sind.

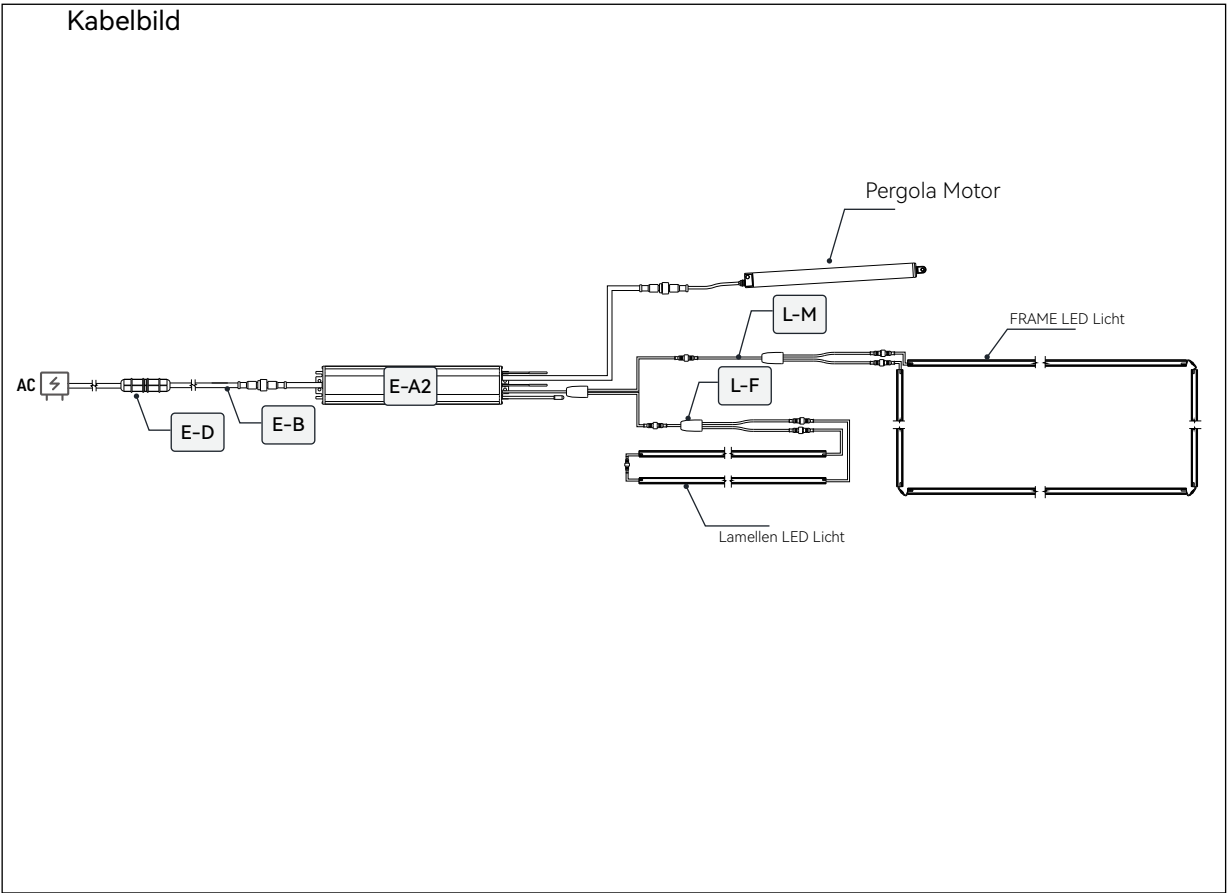
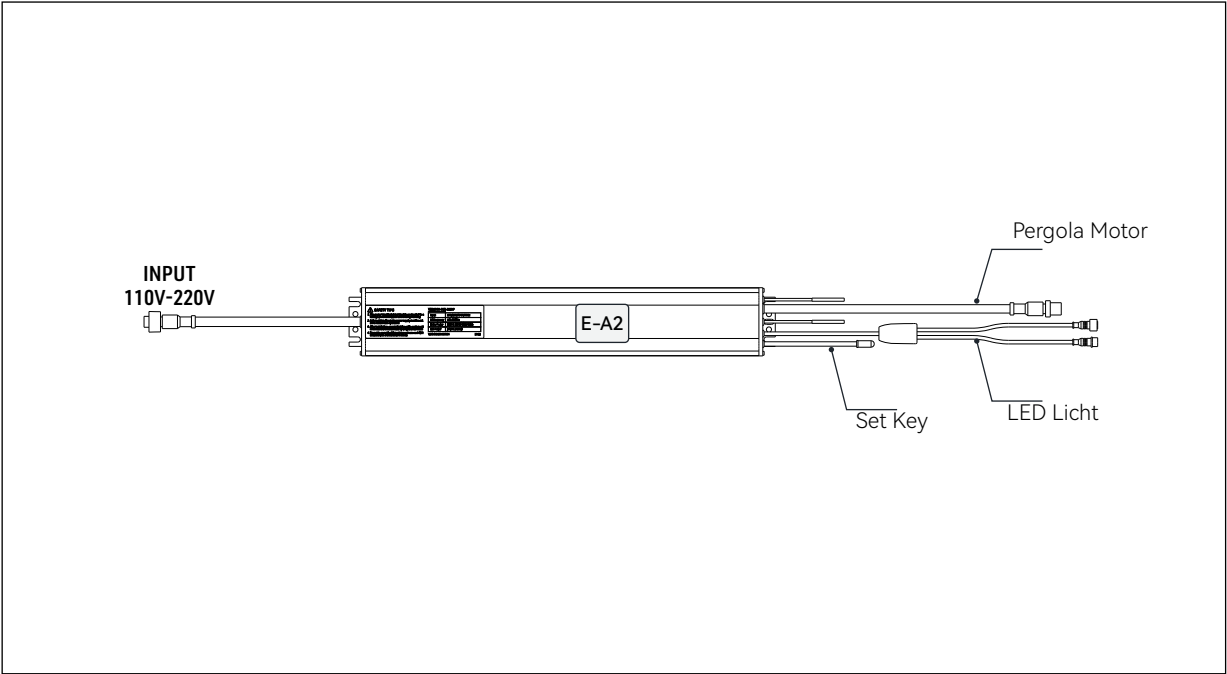
Fehlende Teile müssen innerhalb von 10 Tagen nach der Lieferung gemeldet werden.

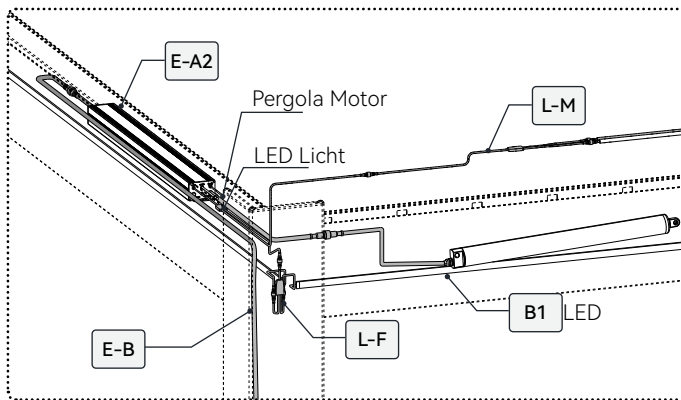
Entsorgen Sie die Verpackung nicht, bevor Sie sichergestellt haben, dass das Produkt einwandfrei funktioniert.

Achtung:

Bitte beachten Sie, dass sich der Auslass an der Abdeckung für die Vorderseite in der vorderen Position befinden muss, während er für die Rückseite spiegelbildlich zur Vorderseite angeordnet ist.

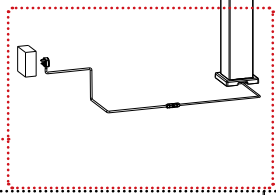
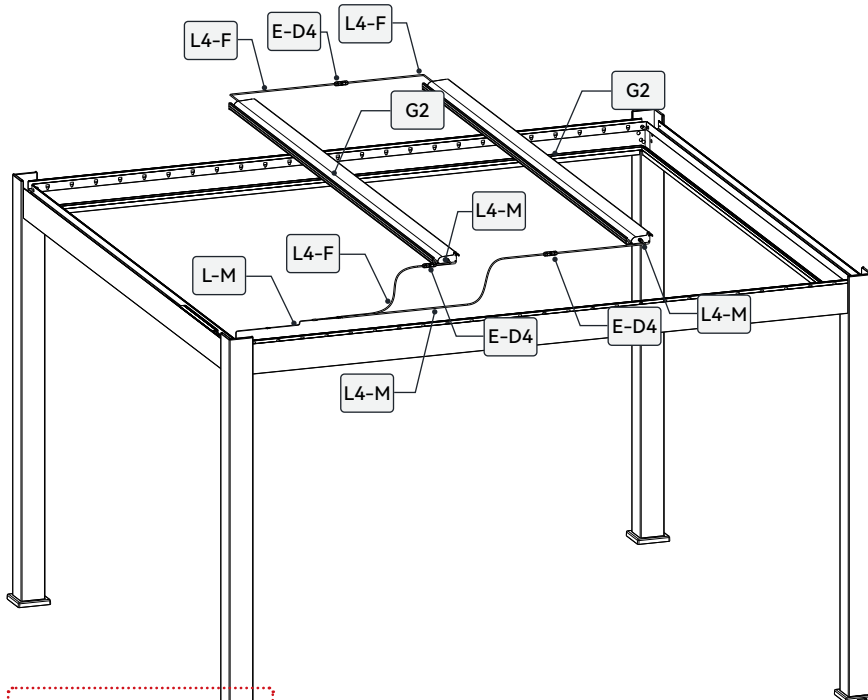
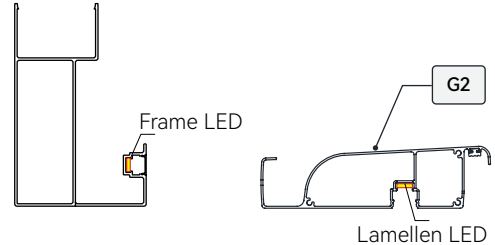




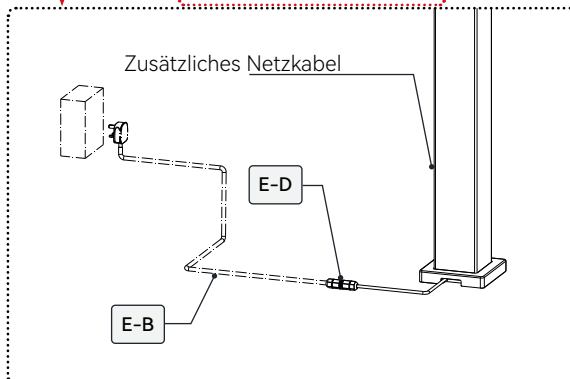


Achtung:

Der einkanalige LED-Ausgang des Controllers muss in zwei unabhängige Stromkreise aufgeteilt werden, um sowohl die Rahmen-LED als auch die Lamellen-LED gleichzeitig mit Strom zu versorgen. Dabei ist ein stabiler Stromfluss und geschlossener Stromkreis sicherzustellen.



Achten Sie beim Anbringen von Zubehör besonders darauf, nicht versehentlich in verdeckt verlaufende Kabel, LED-Streifen oder den Controller zu bohren.



Achtung:

Bitte wählen Sie das passende Netzkabel entsprechend dem Land, in dem Sie sich befinden, und schließen Sie es mit einem wasserdichten Verbinder an. Dieser Controller unterstützt Spannungen im Bereich von 110V bis 220V.

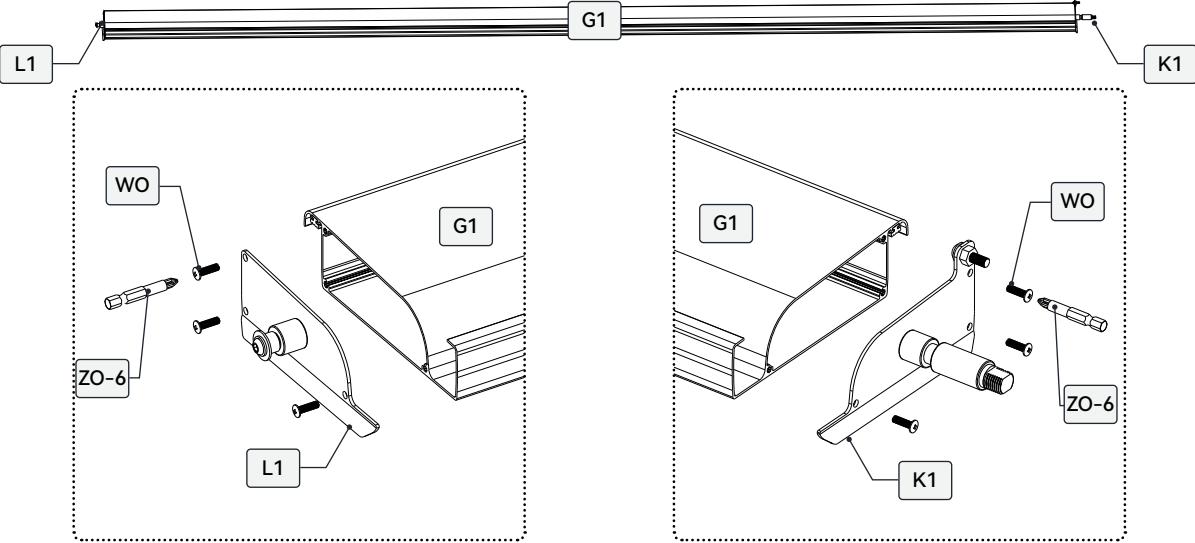


Am Eingang des Netzteils befinden sich drei Kabel:
Braun: Phase (L)
Blau: Neutraleiter (N)
Gelb-Grün: Schutzleiter (PE)

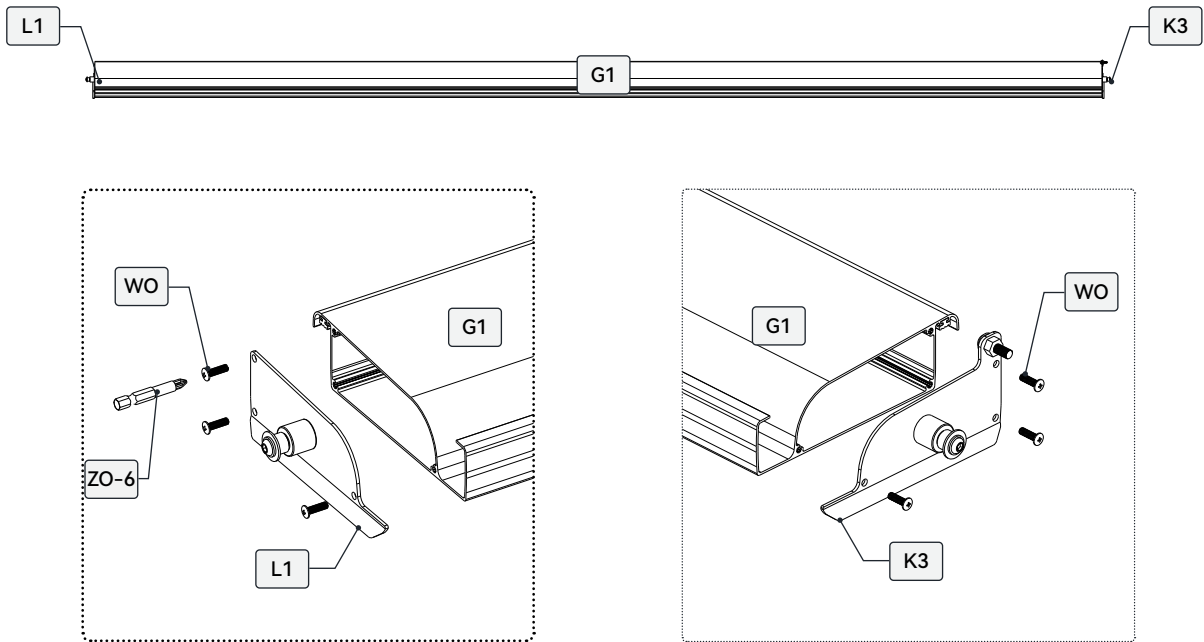
Die Abschlussblenden auf beiden Seiten der Lamellen müssen mit Schrauben befestigt werden. Dabei sind die Richtungspfeile an den Blendenkanten zu beachten, um eine einheitliche Ausrichtung und ein sauberes Erscheinungsbild zu gewährleisten.

G1		23	K1		1	L1		23	ZO-6		PH2
			K3		22	WO	 	138			

X1

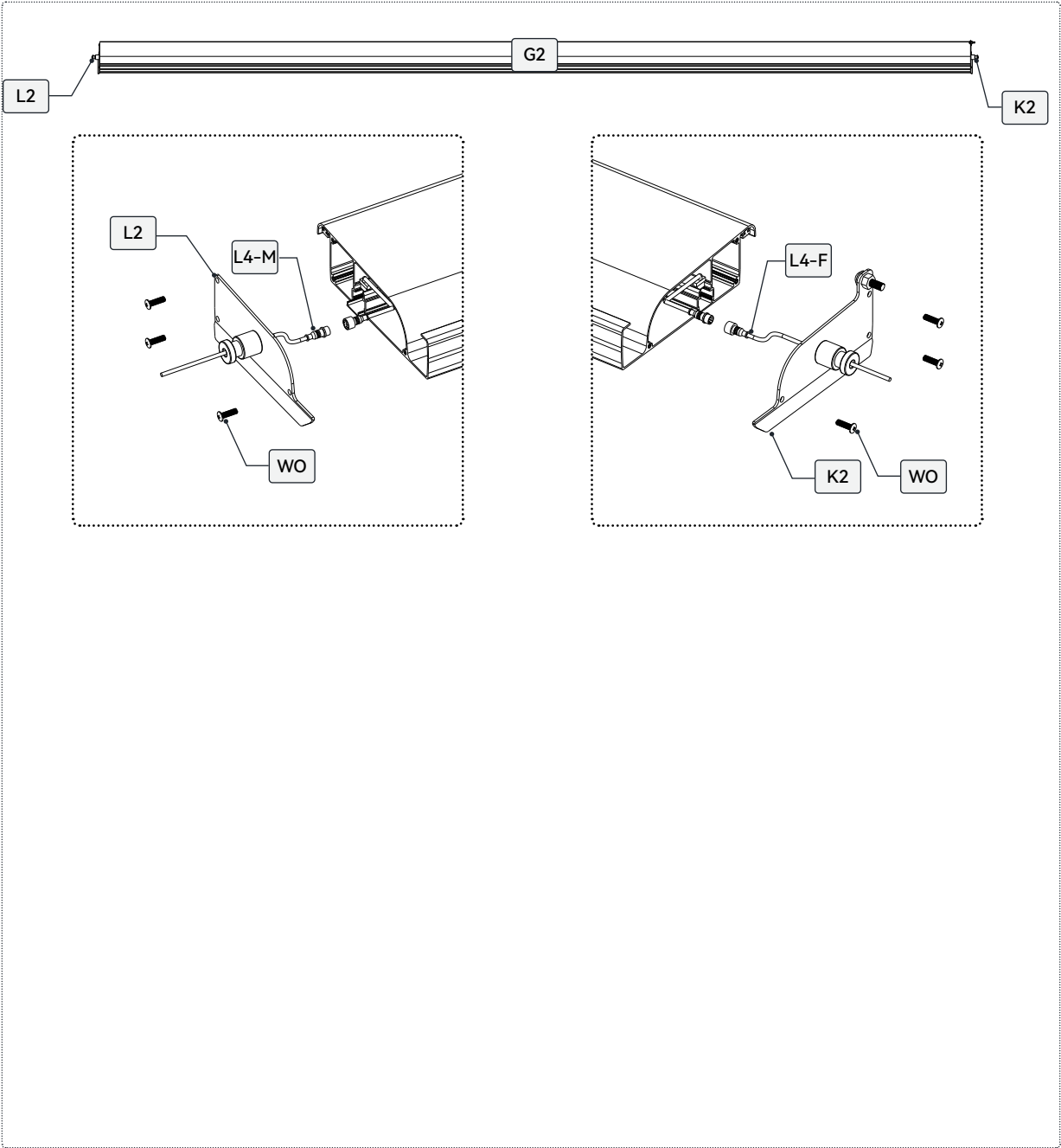


X22

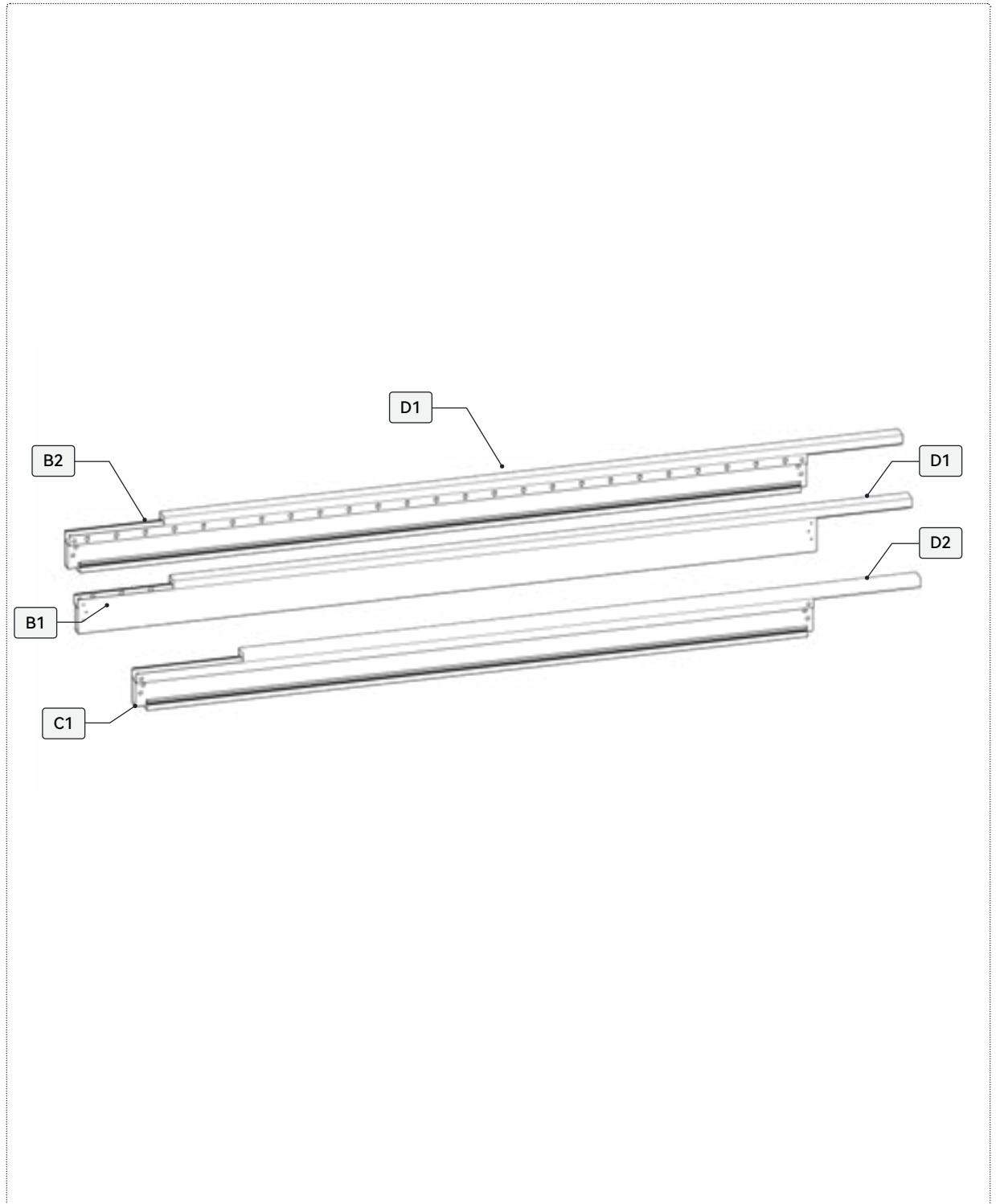


- 1. Lokalisieren Sie die Lamellen für die Installation des LED-Streifens.
- 2. Verbinden Sie den wasserdichten Stecker mit dem LED-Streifen und führen Sie anschließend die offenen Kabel durch die Drehachse der Lamellen-Abschlussblende.
- 3. Befestigen Sie die Baugruppe mit Schrauben, um die Verbindung zu sichern.

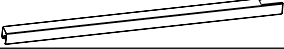
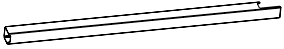
G1		2	K2		2	WO			12	ZO-6		PH2
L4-M		2	L2		2							
L4-F		2										

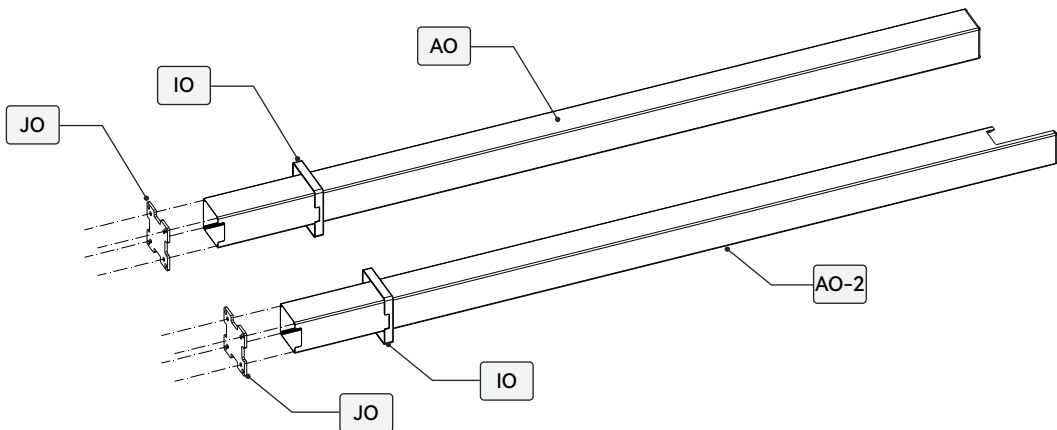


Entfernen Sie die Endkappen von dem Träger.



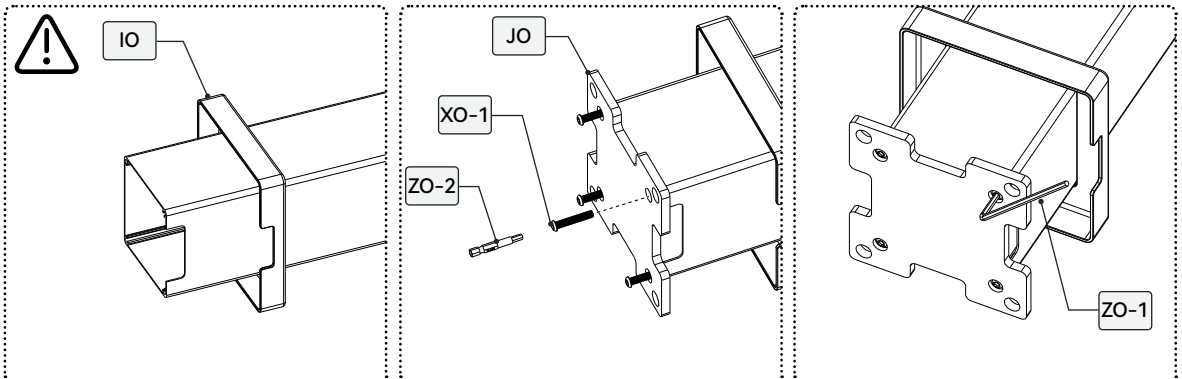
- Installieren Sie zuerst die Pfostenabdeckung.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass der Abdeckung und des Pfostens auf derselben Seite befinden.

AO		2	IO		4	XO-1		16	ZO-1	
AO-2		2	JO		4	WO-3		16	ZO-2	

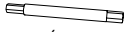


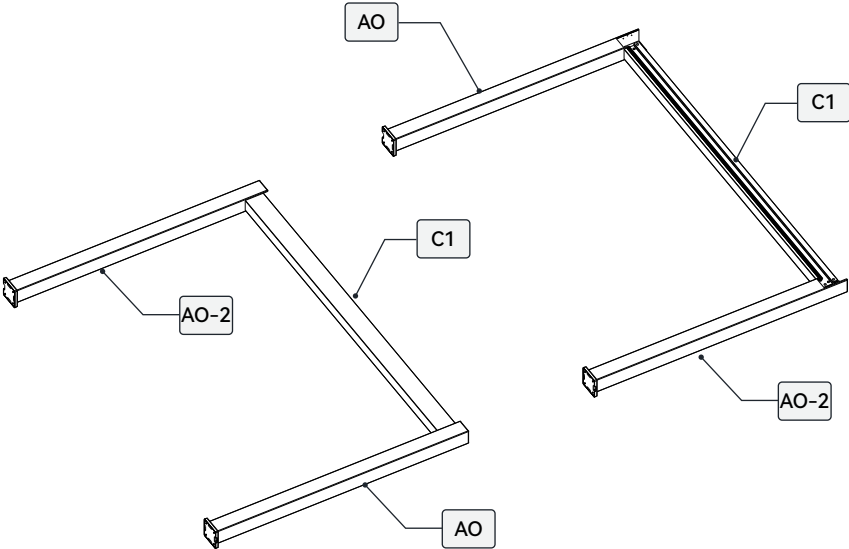
Achtung:

Bitte ziehen Sie die Schraube nach der Installation von Hand fest.



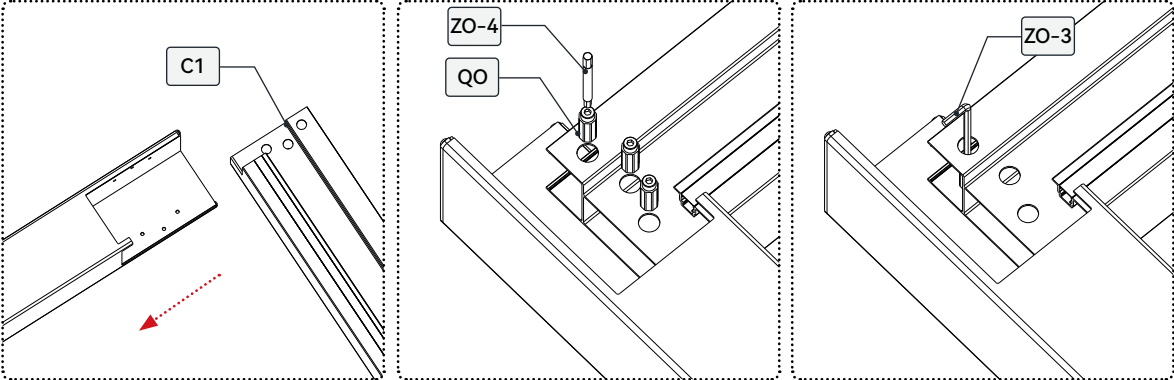
Installieren Sie die Schrauben für die Seitenbalken.

C2		2	QO			12	ZO-3		6mm
							ZO-4		6mm

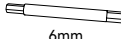


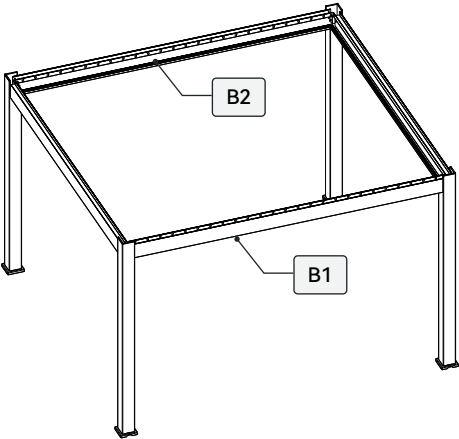
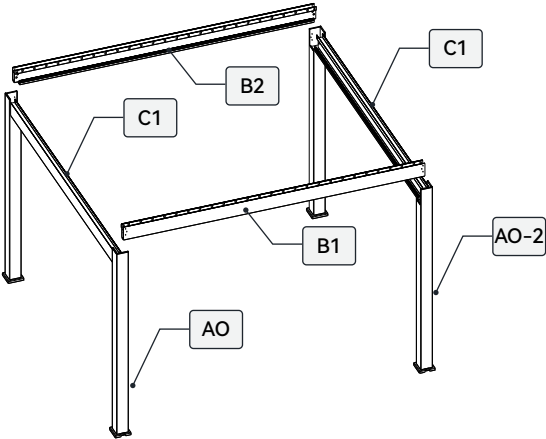
Achtung:

Bitte ziehen Sie die Schraube nach der Installation von Hand fest.



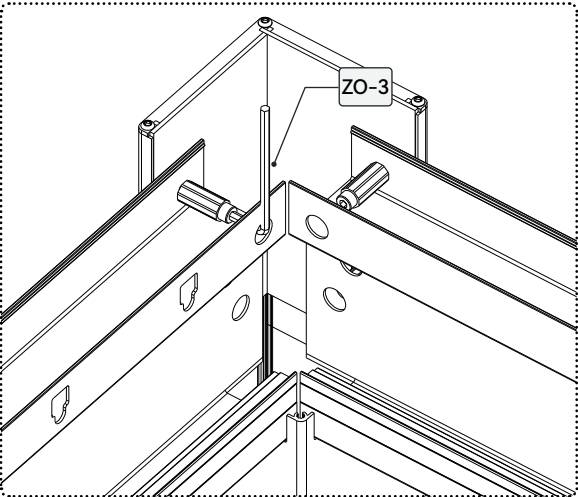
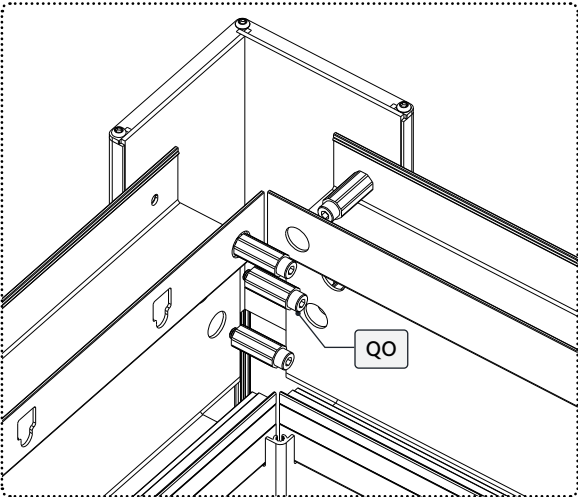
Installieren Sie die Schrauben für die Hauptträger.

B1		1	QO			12	ZO-3		6mm
B2		1					ZO-4		6mm



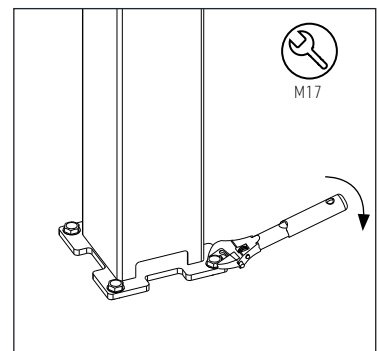
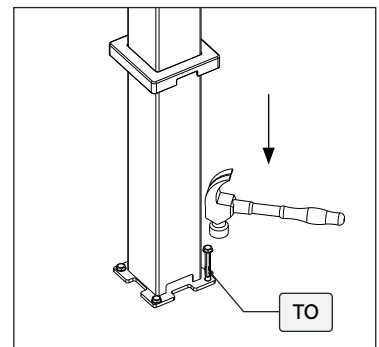
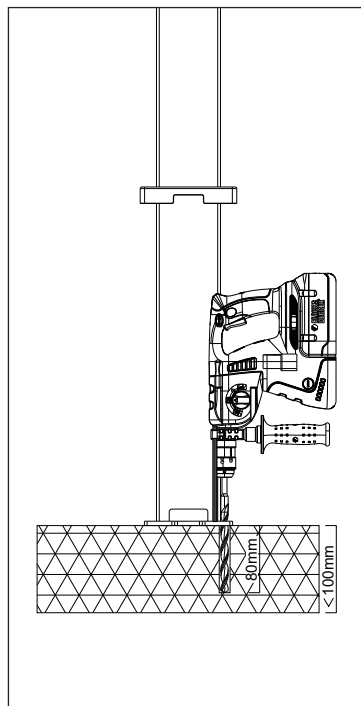
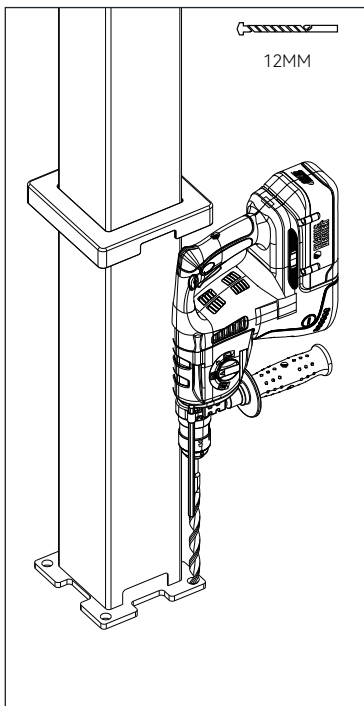
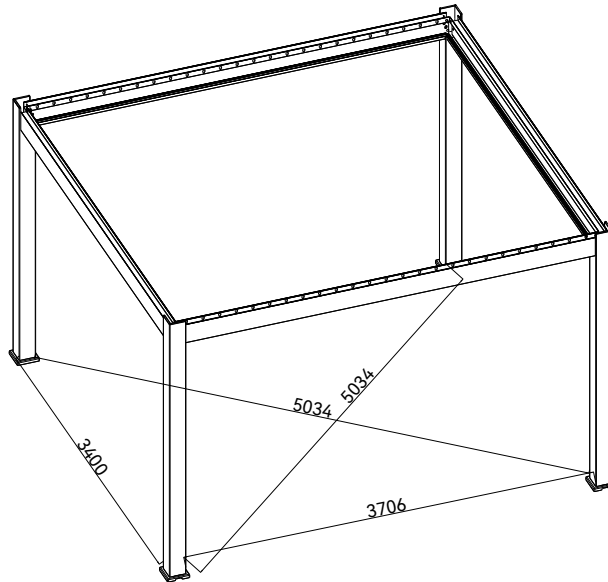
Achtung:

Bitte ziehen Sie die Schraube nach der Installation von Hand fest.

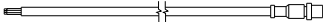


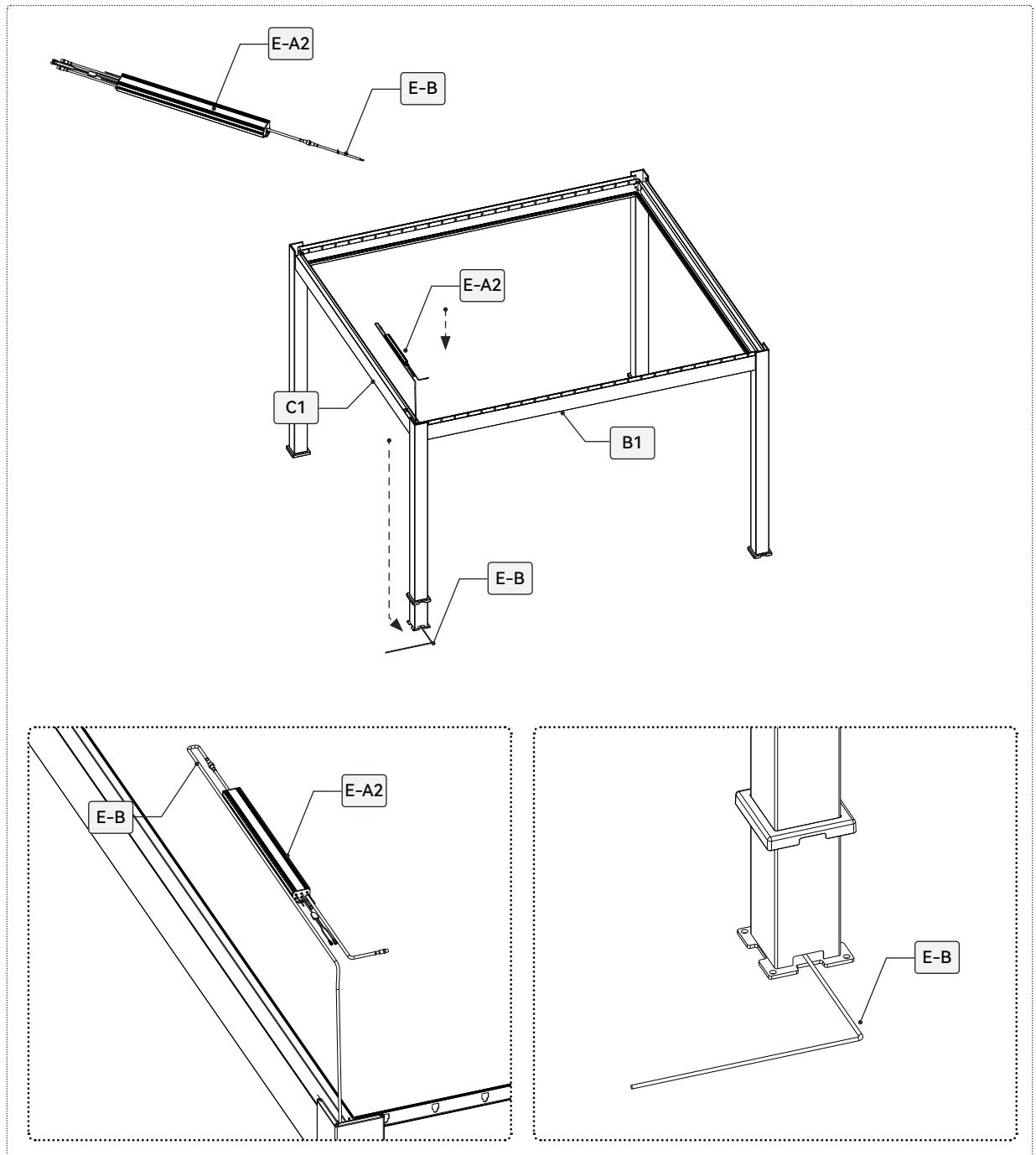
1. Überprüfen Sie die Abmessungen, wie im Diagramm dargestellt.
2. Prüfen Sie mit einer Wasserwaage ob alle Traversen eben stehen, sowie die Pfosten im 90° Winkel zum Boden.
3. Überprüfen Sie die senkrechte Ausrichtung der Pfosten.
4. Verschieben Sie den unteren Rand der Spalten entsprechend den Abmessungen im Diagramm
5. Verwenden Sie einen 12-mm-Schlagbohrer, um die Löcher zu führen, montieren Sie dann die Dehnschrauben und ziehen Sie sie mit einem M17-Schlüssel fest.

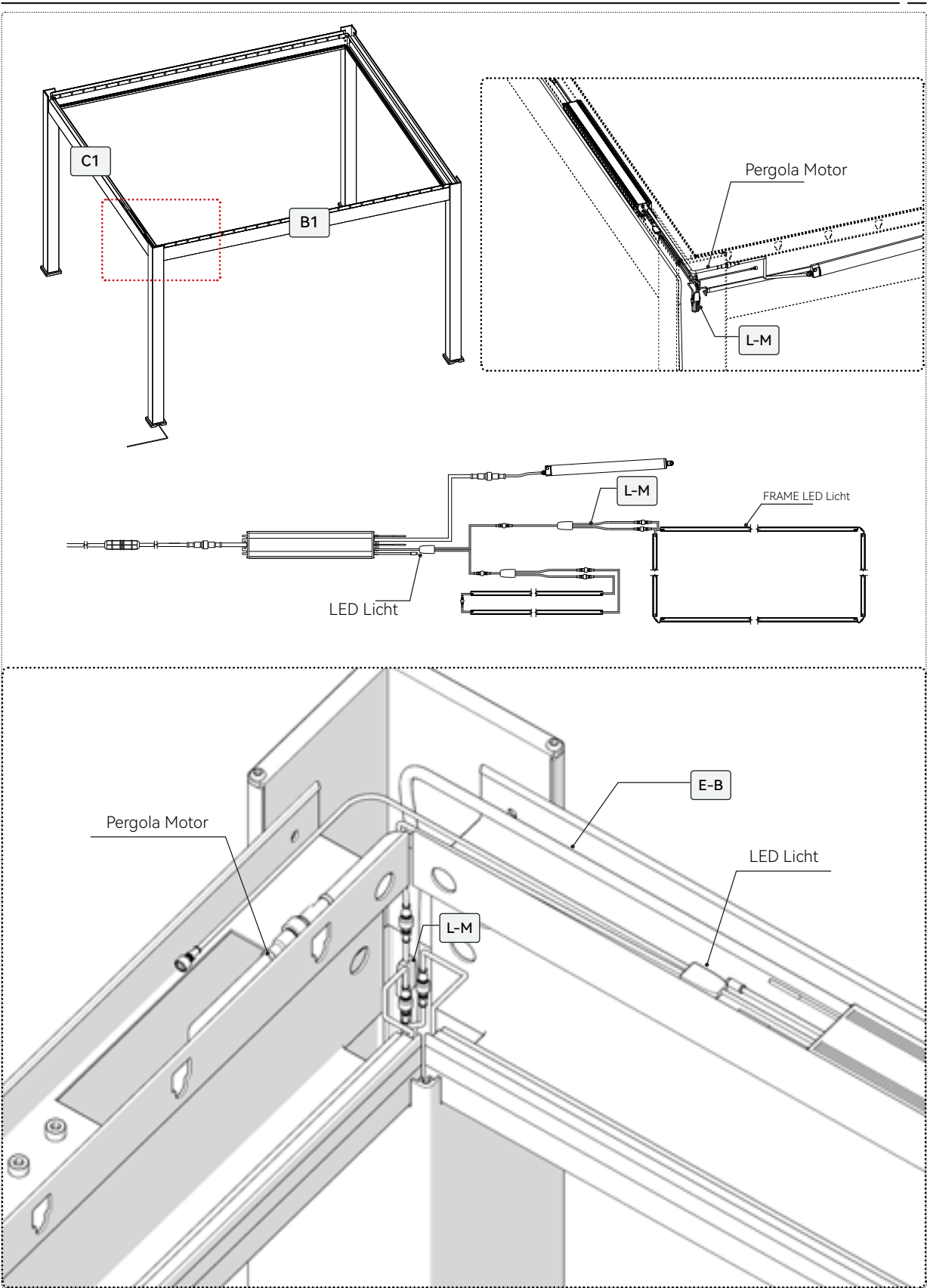
TO	 10x80	16
----	---	----



1. Schließen Sie den Controller an ein Verlängerungskabel an.
2. Führen Sie das E-B-Kabel durch das Entwässerungsloch der Säule.
3. Befestigen Sie den Controller sicher am Seitenbalken.
4. Überprüfen Sie die vorgegebenen Schnittstellenpositionen für die Rahmen-LED und die Motorkabel anhand des aktuellen Bildes und stellen Sie sicher, dass sie mit den physischen Beschriftungen übereinstimmen.
5. Die wasserdichten LED-Steckverbinder des Rahmens sind miteinander verbunden.

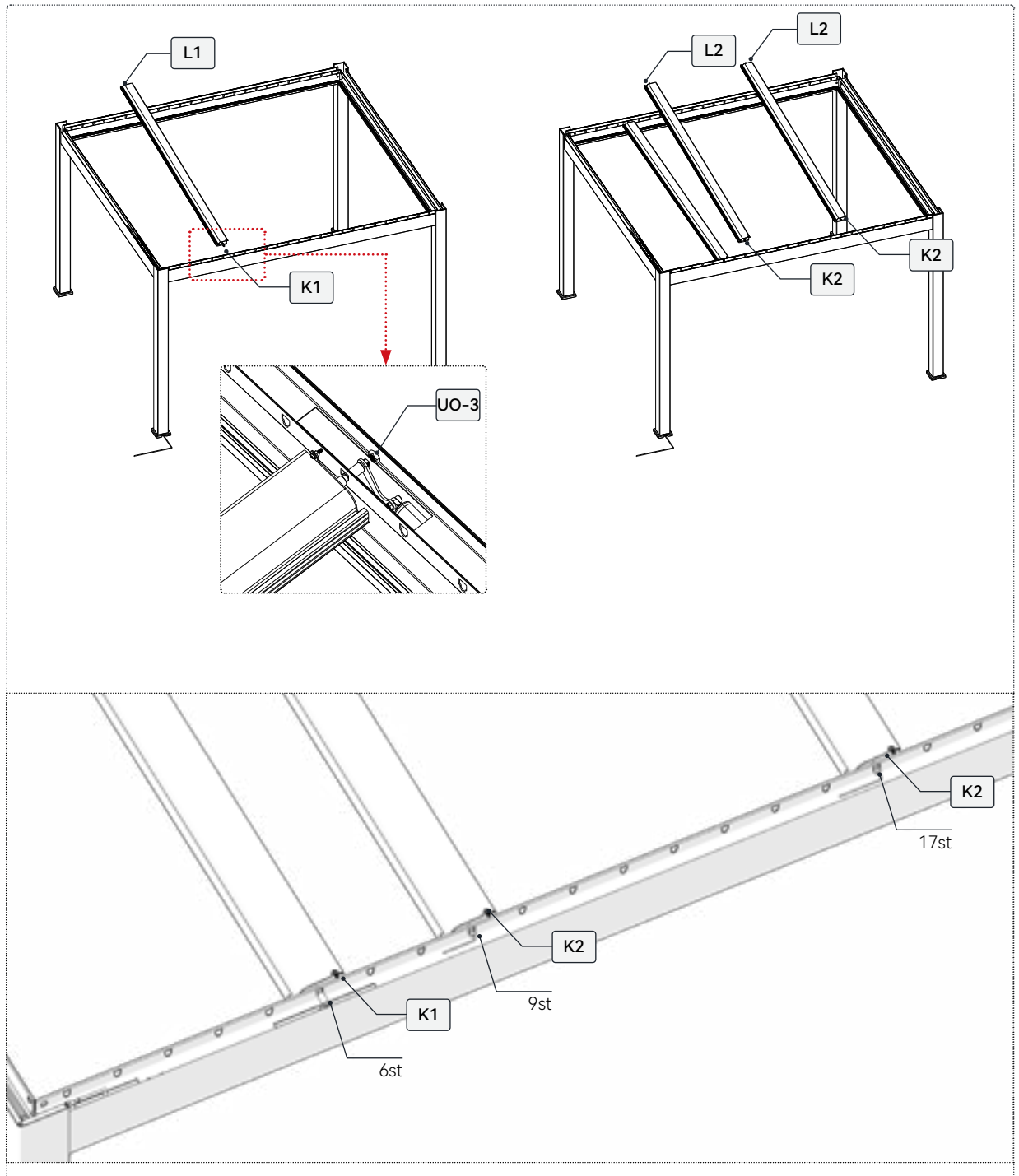
E-A2		1
E-B		1

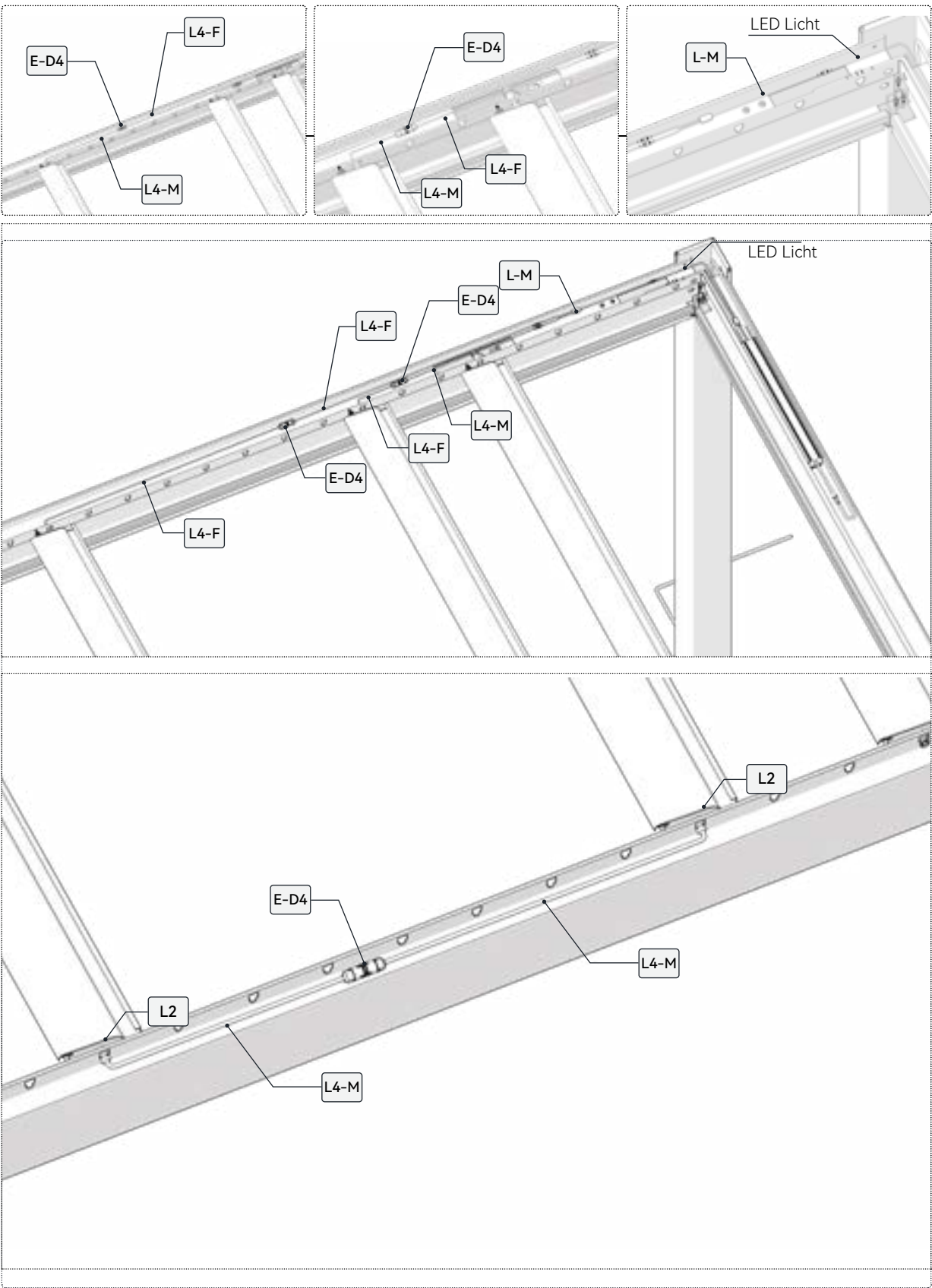


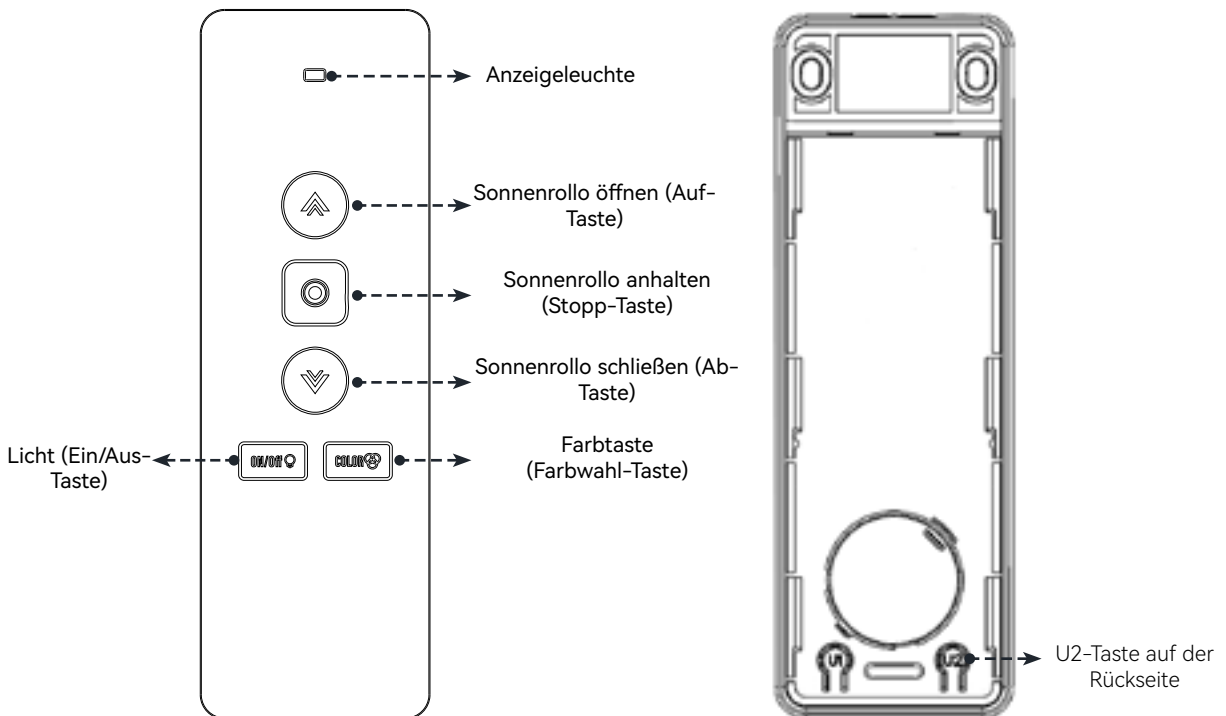


Montieren Sie die Lamellen gemäß dem Bild. Verbinden Sie die LED-Streifen-Kabel der G2-Lamellen mit wasserdichten Steckverbindern.

UO-3		1
------	---	---







RGB-Beleuchtungsfunktion

Funktion der Licht-Einschalttaste:

Kurzer Druck: Schaltet das Licht ein/aus im Wechsel.

Langer Druck (2 Sekunden): Stufenweise Helligkeitsregelung, mit allmählichem Dimmen und Aufhellen.

Funktion der Farbtaste:

Kurzer Druck: Wechselt durch 8 Farbmodi: Rot, Grün, Blau, Gelb, Cyan, Lila, Weiß und automatischer Farbwechsel.

Langer Druck (2 Sekunden): Stufenweise Farbwechsel und Farbanpassung.

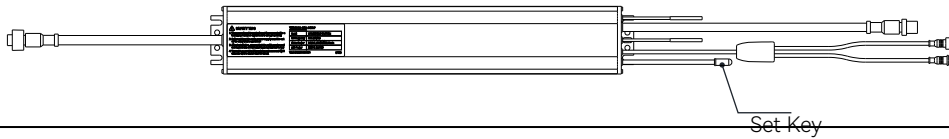
Das Produkt unterstützt auch die TUYA-Funktion. Es kann durch das Herunterladen der TUYA-App gesteuert werden. Der Benutzer sollte diese Funktion nur nutzen, wenn das WLAN-Signal ausreichend ist.

Netzwerk zurücksetzen:

Halten Sie die Taste "SET KEY" am Controller 7 Sekunden lang gedrückt.

Die Anzeigeleuchte erlischt für 1 Sekunde, was anzeigt, dass das Netzwerk erfolgreich zurückgesetzt wurde.





Anleitung zur Fernbedienungskopplung

Unten sind zwei Methoden zur Kopplung der Fernbedienung aufgeführt – übersichtlich und leicht verständlich:

Kopplungsmethode 1:

Kopplungsmodus aktivieren:

Halten Sie die "SET KEY"-Taste am Controller 2 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigeleuchte beginnt langsam zu blinken, was darauf hinweist, dass der Kopplungsmodus aktiviert wurde.

Kopplung abschließen:

Halten Sie die "Stopp-Taste" auf der Fernbedienung 2 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigeleuchte erlischt für 1 Sekunde, was anzeigt, dass die Fernbedienung erfolgreich gekoppelt wurde.

Kopplungsmethode 2:

Kopplungsmodus aktivieren:

Halten Sie die "U2-Taste" auf der Rückseite einer bereits gekoppelten Fernbedienung 2 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigeleuchte beginnt langsam zu blinken, was darauf hinweist, dass der Kopplungsmodus aktiviert wurde.

Neue Fernbedienung hinzufügen:

Halten Sie die "Stopp-Taste" auf der neuen Fernbedienung, die gekoppelt werden soll, 2 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigeleuchte erlischt für 1 Sekunde, was anzeigt, dass die neue Fernbedienung erfolgreich hinzugefügt wurde.

Hinweise:

Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung und der Controller innerhalb der effektiven Reichweite befinden.

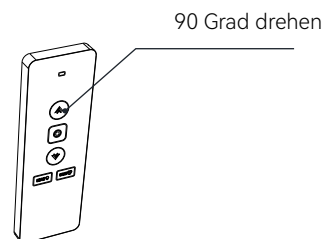
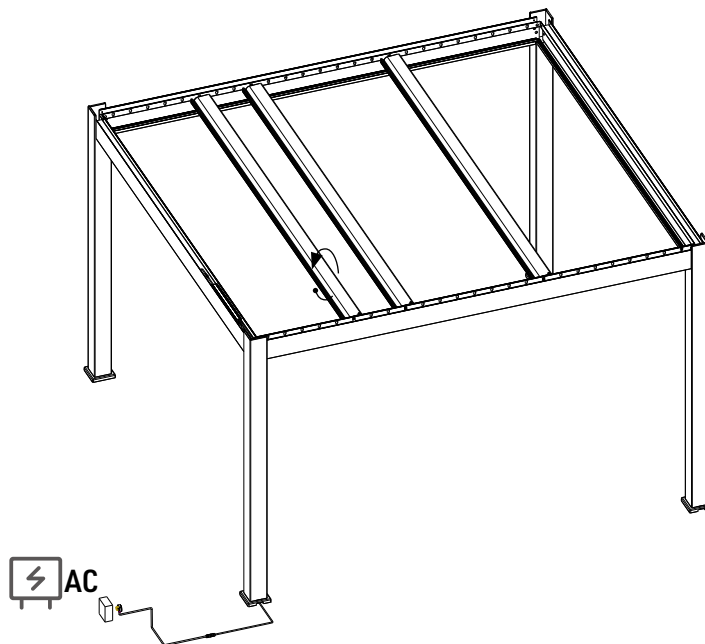
Falls die Anzeigeleuchte nicht wie erwartet reagiert, wiederholen Sie den Vorgang oder überprüfen Sie die Funktion des Geräts.

Unterschiedliche Marken oder Modelle können abweichende Vorgehensweisen haben. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

Versorgen Sie die Pergola mit Strom und verwenden Sie die Fernbedienung, um die Lamellen in eine 90-Grad-Position zu drehen. Dadurch wird die anschließende Installation weiterer Lamellen erleichtert.

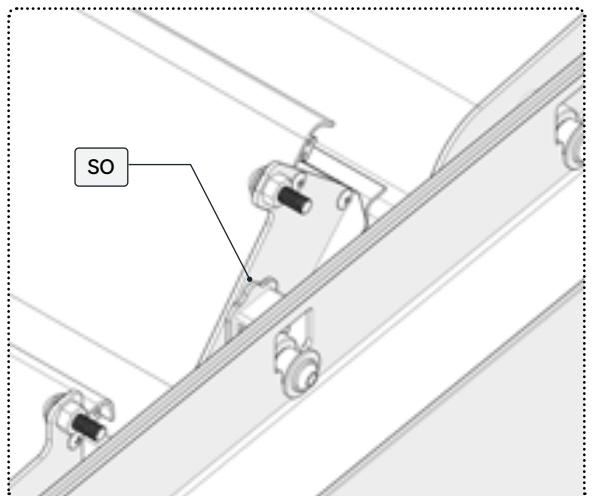
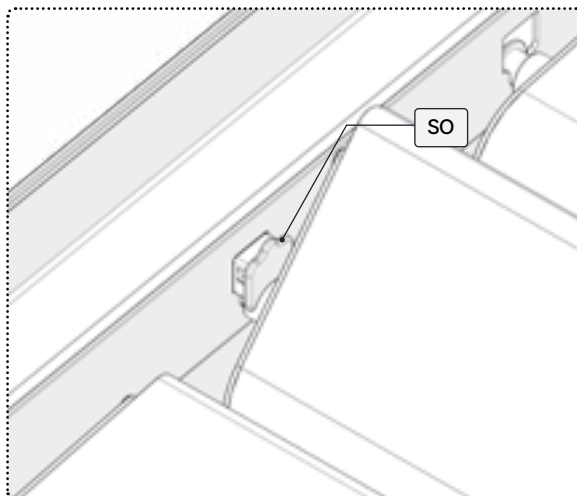
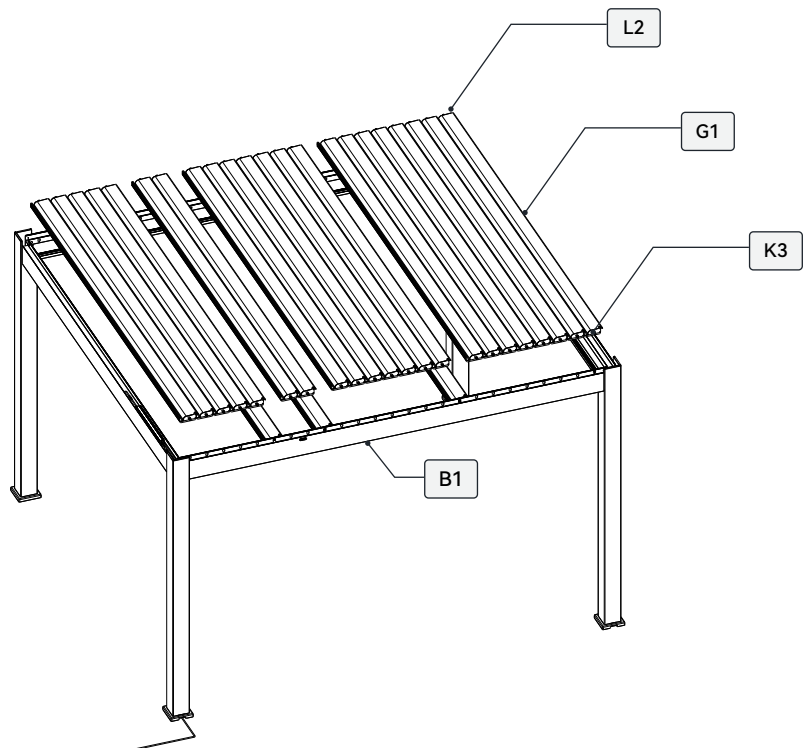
E-CR		1
------	---	---

Setzen Sie die Batterie (separat erhältlich) in die Fernbedienung (E-CR) ein. Hinweis: Wir empfehlen das Batteriemodell CR2450.



Setzen Sie die anderen Lamellen ein und verschließen Sie die Endkappen.

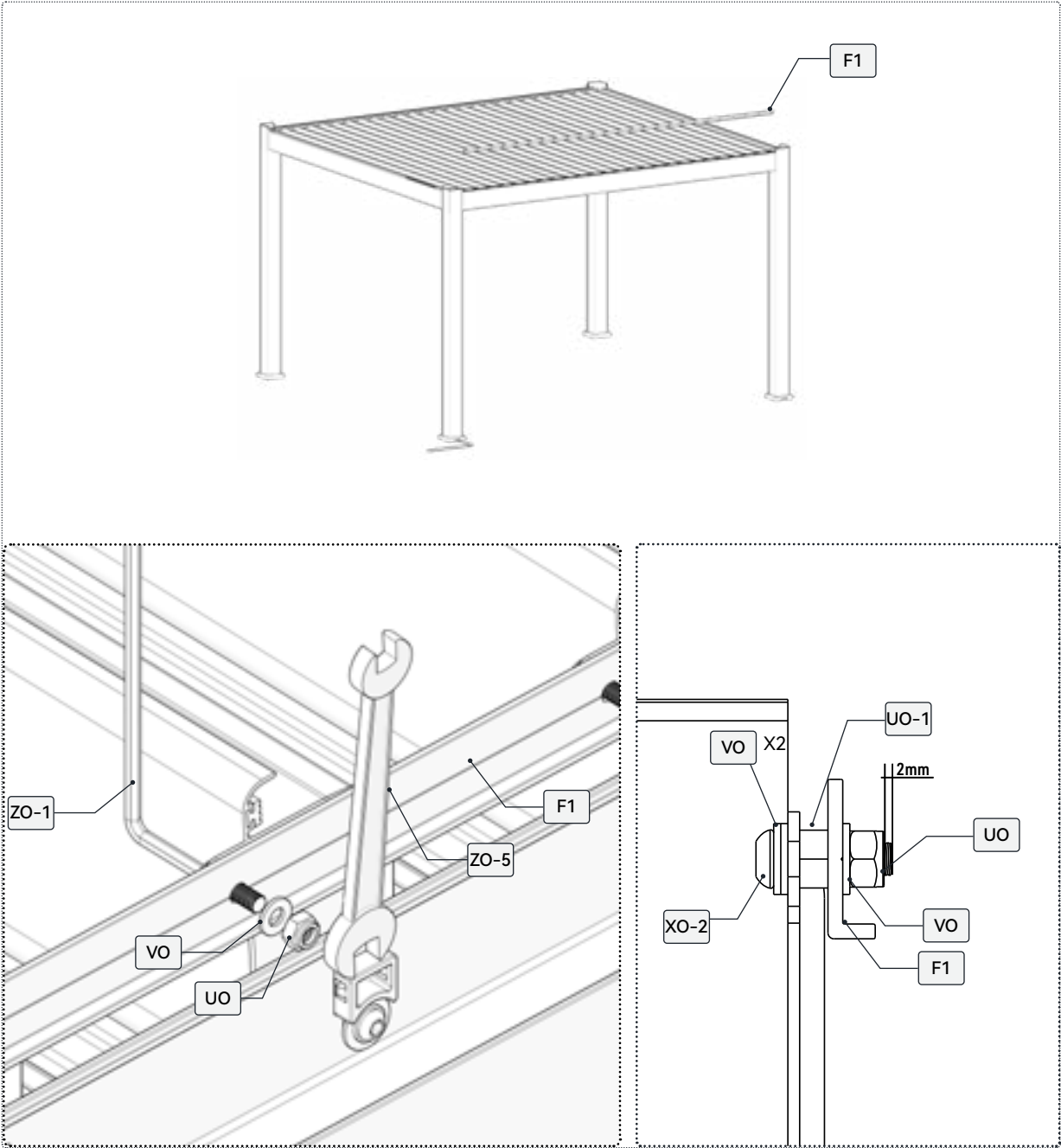
SO		50
----	---	----



Montieren Sie gemäß dem Bild und verbinden Sie die Winkel-Aluminiumwinkel mit den Lamellen-Abdeckplatten.

F1		1
UO	 lock nut	25
VO		75

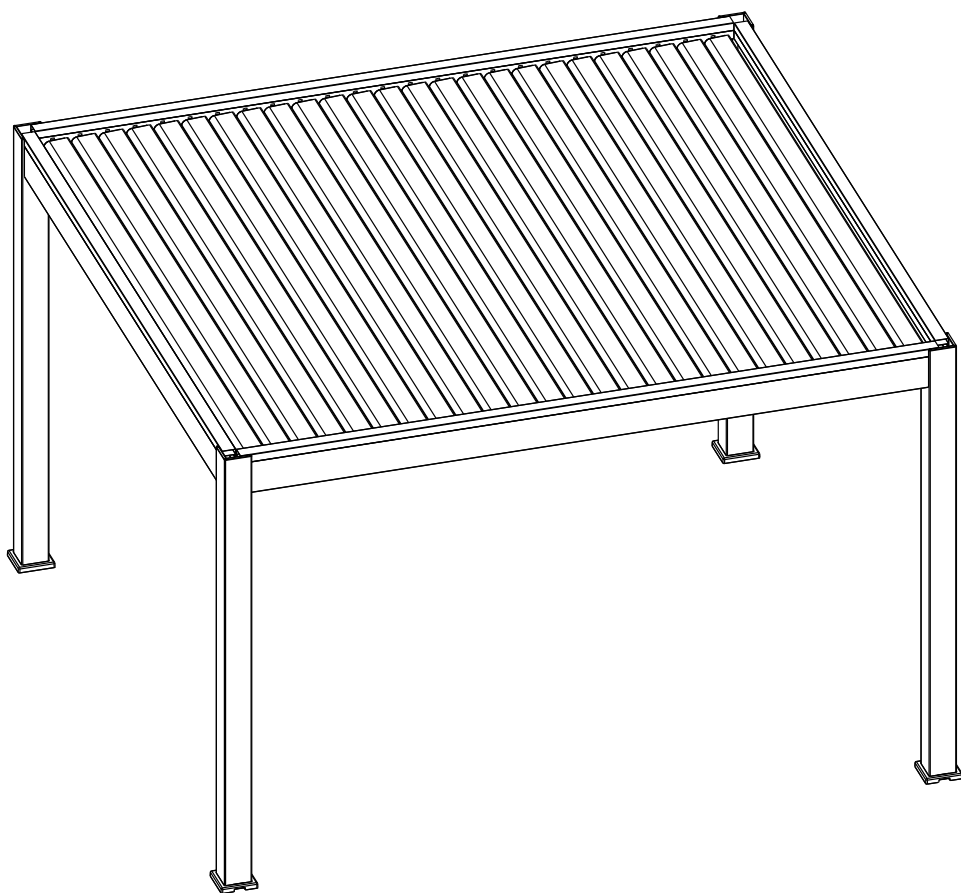
ZO-1	 4mm
ZO-2	 4mm
ZO-5	 10mm



1. Decken Sie die Endkappen am Träger ab.
2. Vor Abschluss der Installation wird ein Funktionstest der Lamellen empfohlen. Dies hilft, eventuelle Schäden zu erkennen, die mit bloßem Auge nicht sichtbar sind.
3. Schließen Sie die Lamellen und stellen Sie sicher, dass sie reibungslos ineinandergleiten. Es sollte keine Berührung, Fehlausrichtung oder Schleifgeräusche zwischen den Lamellen geben.
4. Installieren Sie die Abdeckplatte und die Kappe.

D1		2
D2		2

RO		24
----	--	----

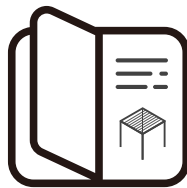


PERGOLA PRESTIGE

INSTRUCTION MANUAL

3.6×4
ELE+LED

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.

Children and individuals with disabilities or limited experience may use the appliance if they are properly supervised or trained and understand the potential risks.

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:

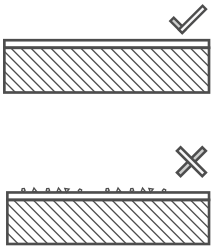
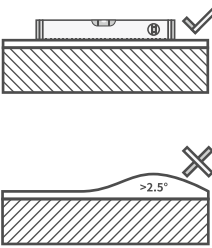
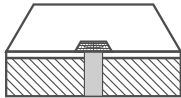
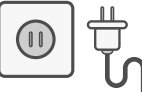
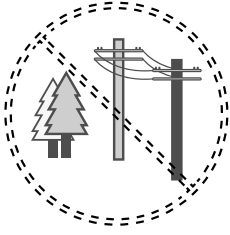
Before starting the installation, verify that you have all the necessary parts to assemble your e-Motion. Double-check that the quantity of parts matches the model you purchased.

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:

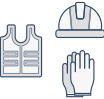
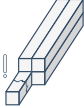
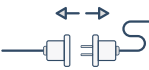
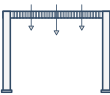
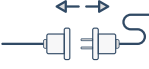
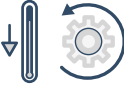
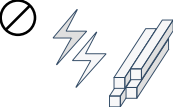
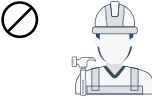
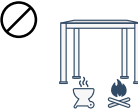
Check for underground pipes and cables (call local relative authorities before digging).

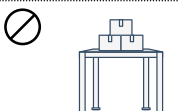
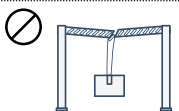
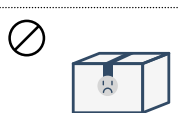
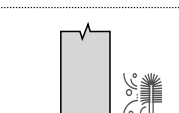
Verify with local authorities if any building permits are necessary.

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.

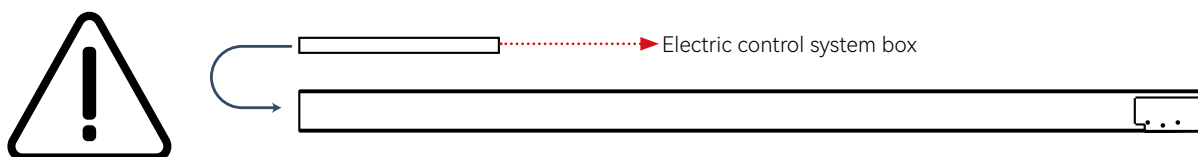
	The pergola must be placed and secured on a flat, level surface.		Always wear suitable work shoes, gloves, and eye protection during assembly.
	When using power tools or a ladder, always adhere to the manufacturer's safety instructions.		Always wear protective gear to minimize the risk of injury in case 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.		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

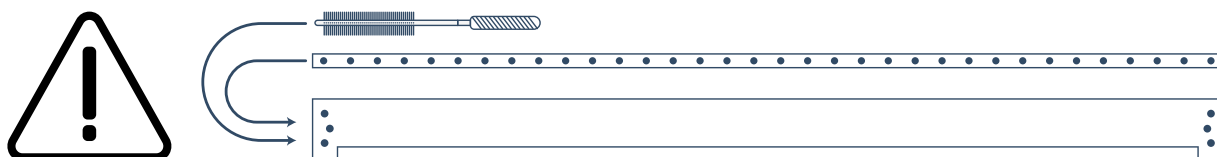


2 PERSONNEL REQUIRED

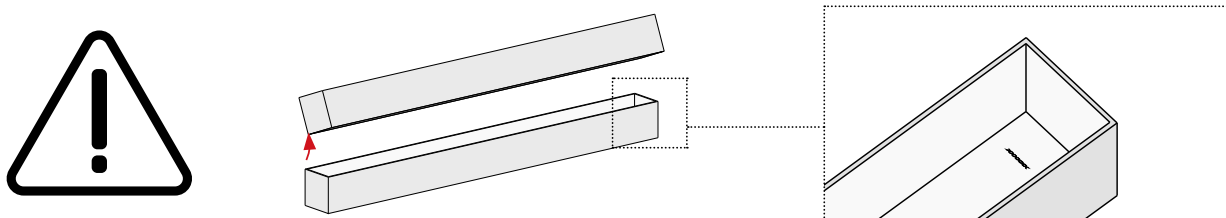
Electric control system are in the cavity of the post.



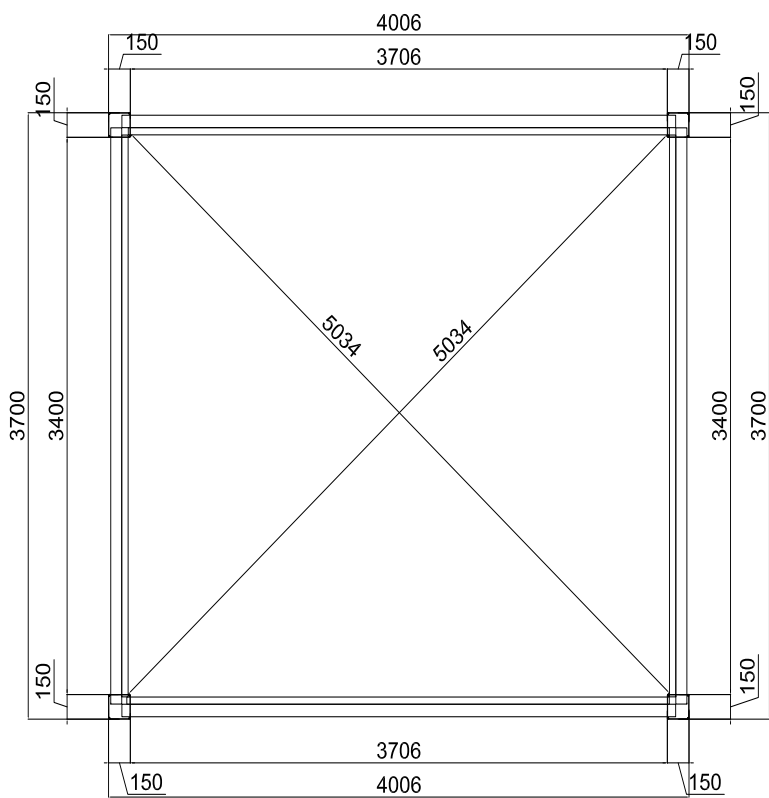
Connecting bar & brush are in the cavity of the beam.



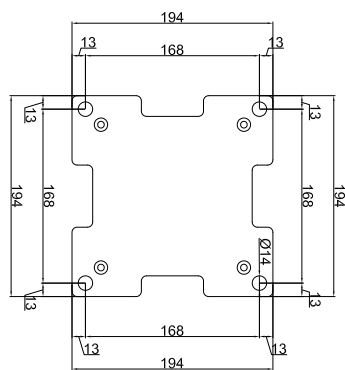
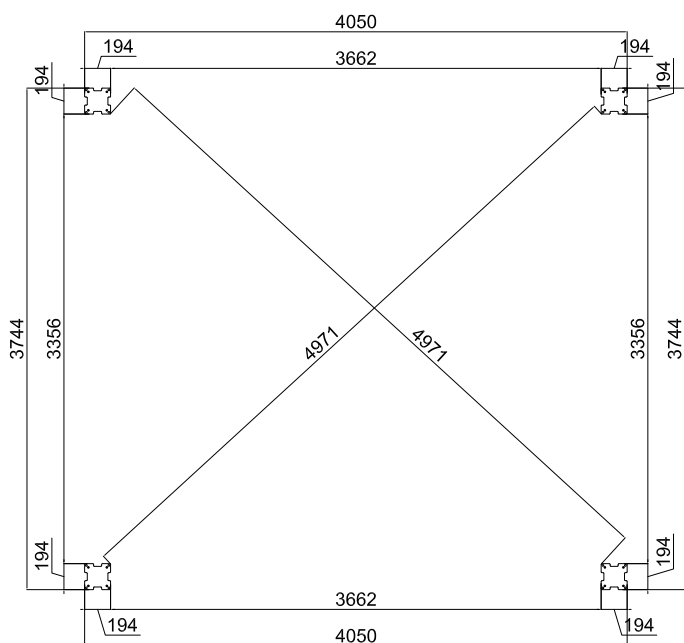
There is a Product Tracking Number in the inner side of the carton(see below diagram). For better and efficient after-sales in the future, when tear down the carton box, please take a photo of the Tracking Number and save the photo.



Column Layout Plan



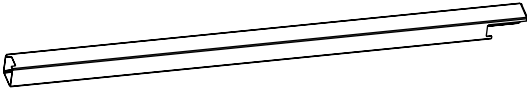
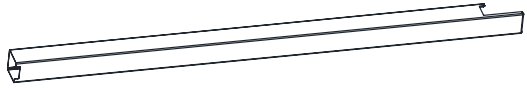
Base Plate Layout Plan

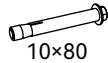


SPARE PART LIST

3.6X4

CARTON 1/7

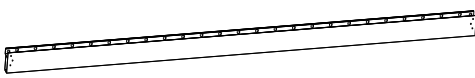
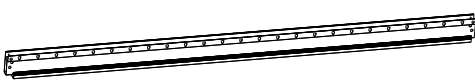
No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO			150X150 L=2585mm	2
AO-2			150X150 L=2585mm	2

No.	Diagram	QTY	No.	Diagram	QTY
IO		4	TO	 10×80	16
JO		4	XO-1	 6×35  4mm	16

CARTON 2/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
C1			185X120 L=3516mm	2
D2			76X45 L=3516mm	2

CARTON 3/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
B1			185X120 L=3822mm	1
B2			185X120 L=3822mm	1
F1			27X8 L=3650mm	1
D1			76X45 L=3822mm	2

CARTON 4/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
G1			169X45 L=3477mm	9

SPARE PART LIST

3.6X4

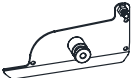
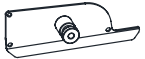
CARTON 5/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
G1			169X45 L=3477mm	9

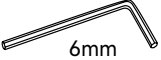
CARTON 6/7

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
G1			169X45 L=3477mm	5
G2			169X45 L=3477mm	2

CARTON 7/7

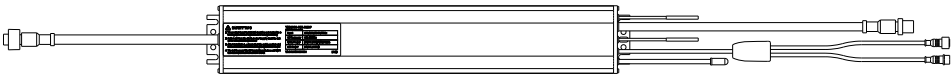
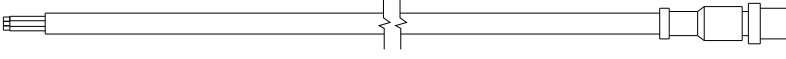
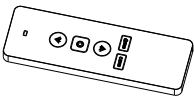
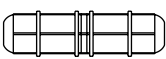
No.	Diagram	QTY
K1		1
K2		2
K3		22
L1		23
L2		2
QO	  6mm	24

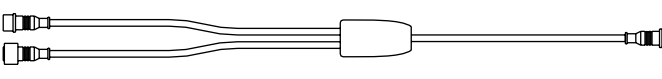
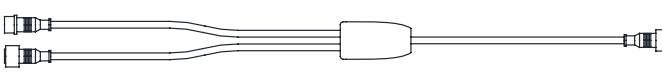
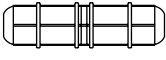
No.	Diagram	QTY
RO		24
SO		50
UO	 lock nut	25
UO-3	 M14	1
VO		25
WO	 4x16  PH2	150

No.	Diagram	QTY
ZO-1	 4mm	1
ZO-2	 4mm	1
ZO-3	 6mm	1

No.	Diagram	QTY
ZO-4	 6mm	1
ZO-5	 10mm	1
ZO-6	 PH2	1

CARTON 7/7

No.	Diagram			QTY
E-A2				1
E-B				1
E-CR				1
E-D				1

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
L4-M			12X12 L=1000mm	5
L4-F			12X12 L=1000mm	5
L-M			L=1000mm	1
L-F			L=1000mm	1
E-D4				3

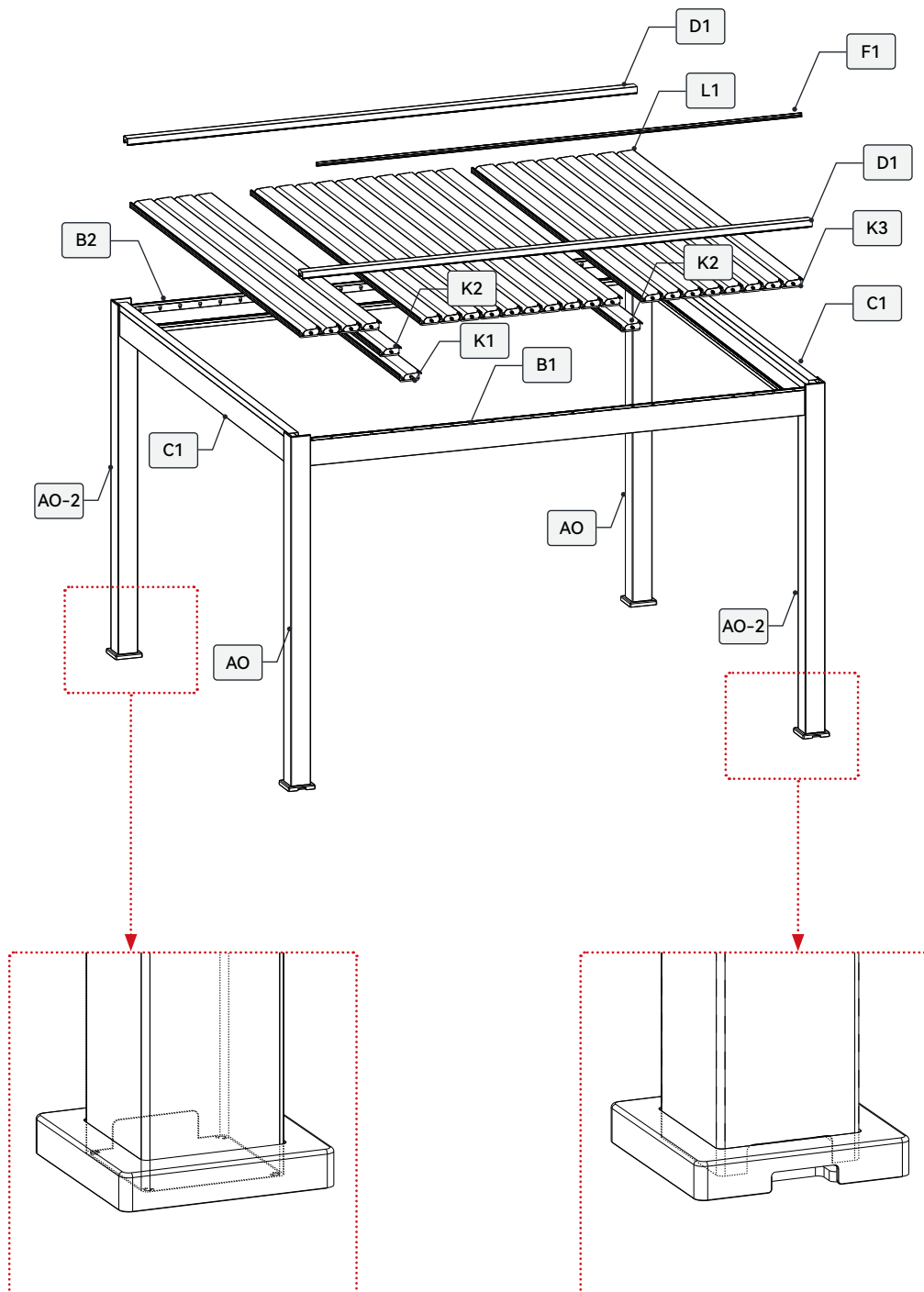
Before proceeding with the assembly of your louvered pergola, it is necessary to check that all parts listed are supplied and not damaged.

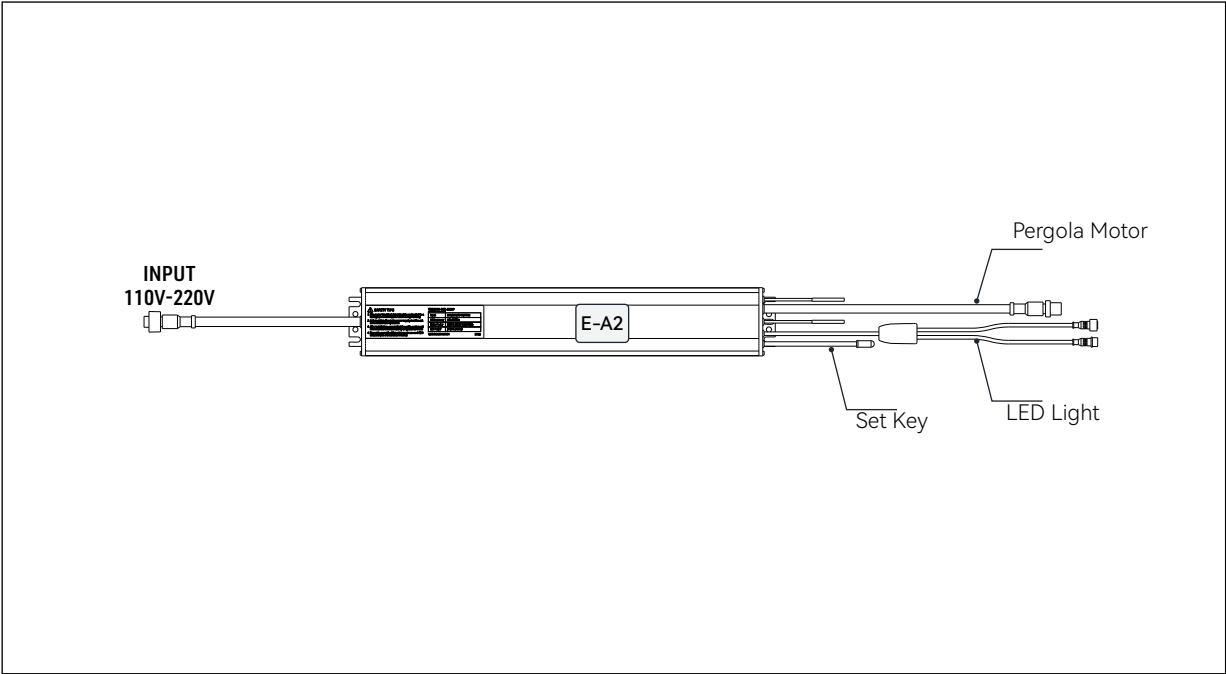
Any missing part must be reported within 10 days of delivery.

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

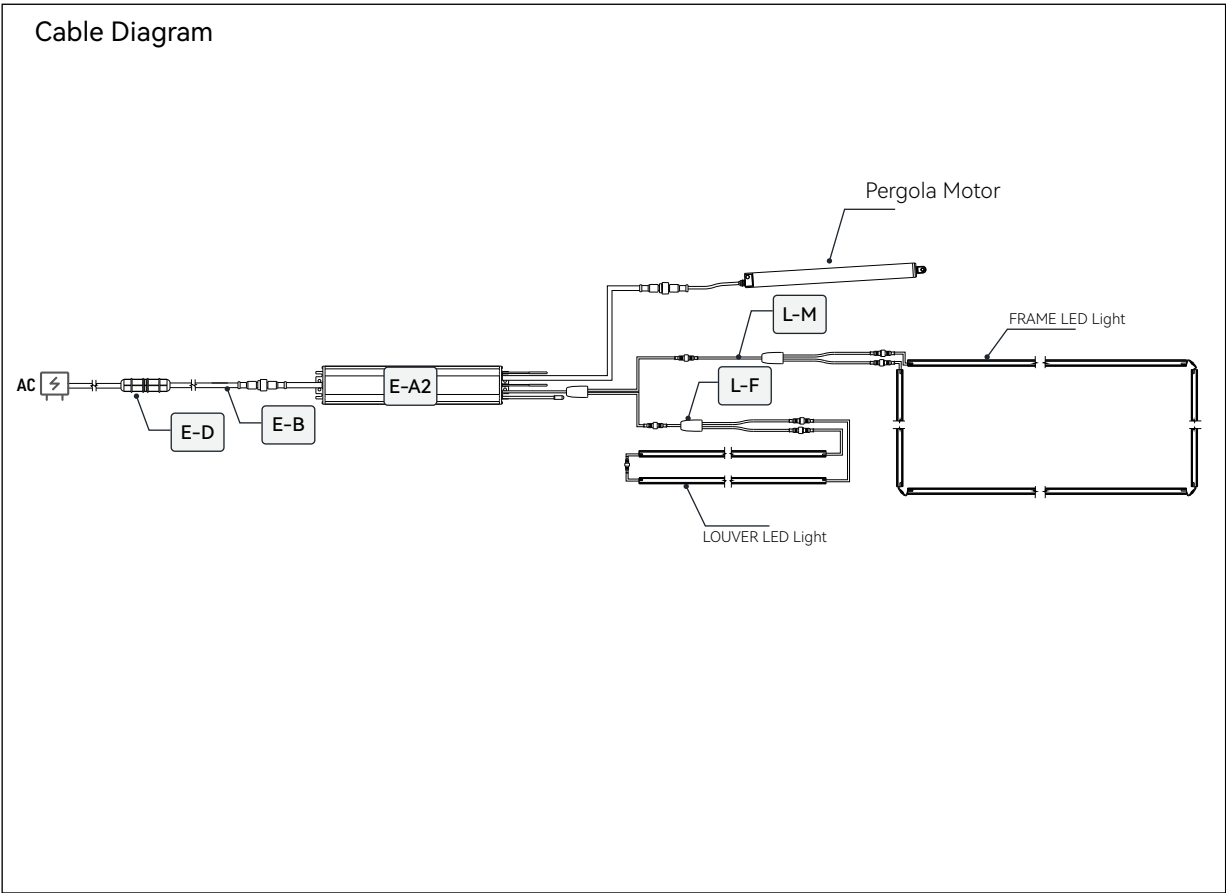
Attention:

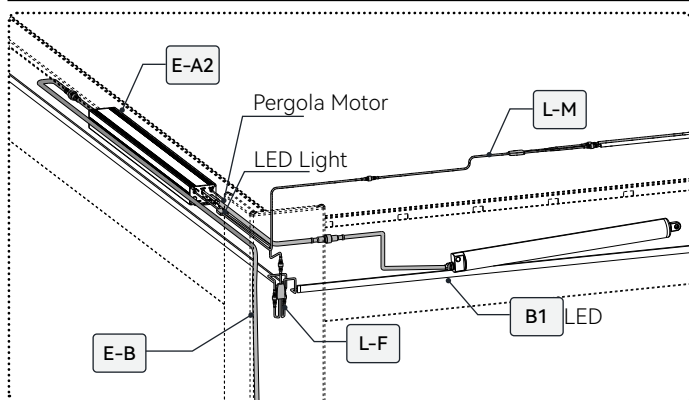
Please note that the outlet on the skirt should be in the front position for the front side, while for the rear side, the outlet is a mirror image of the front face.



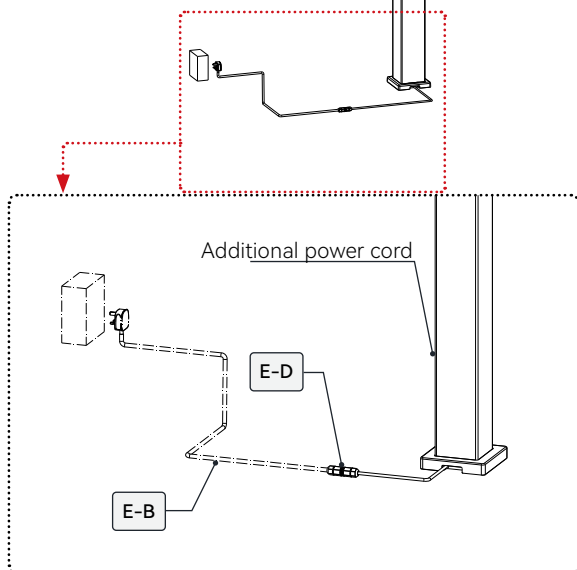
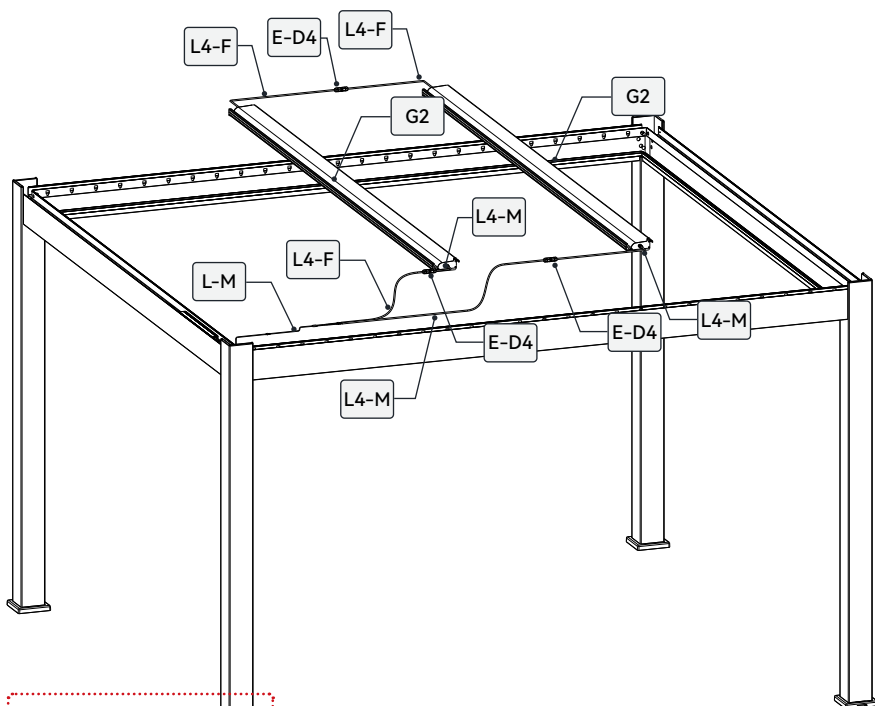
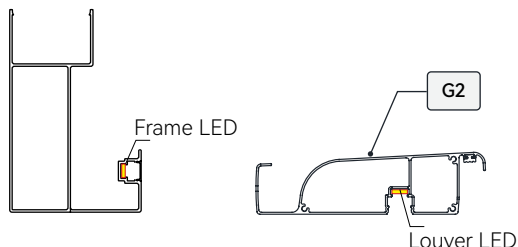


Cable Diagram

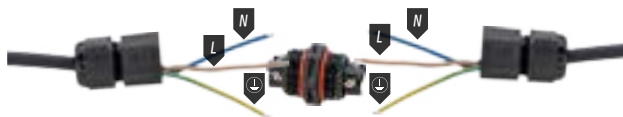


**Attention:**

The single-channel LED output of the controller needs to be split into two independent circuits to power both the frame LED and the louver LED simultaneously, while ensuring stable current and complete circuit loops.

**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 end panels on both sides of the louvers must be secured with screws, following the directional markings on the panel edges to ensure consistent orientation and a clean appearance.

G1		23	K1		1	L1		23	ZO-6		PH2
			K3		22	WO	 4x16	138			

X1

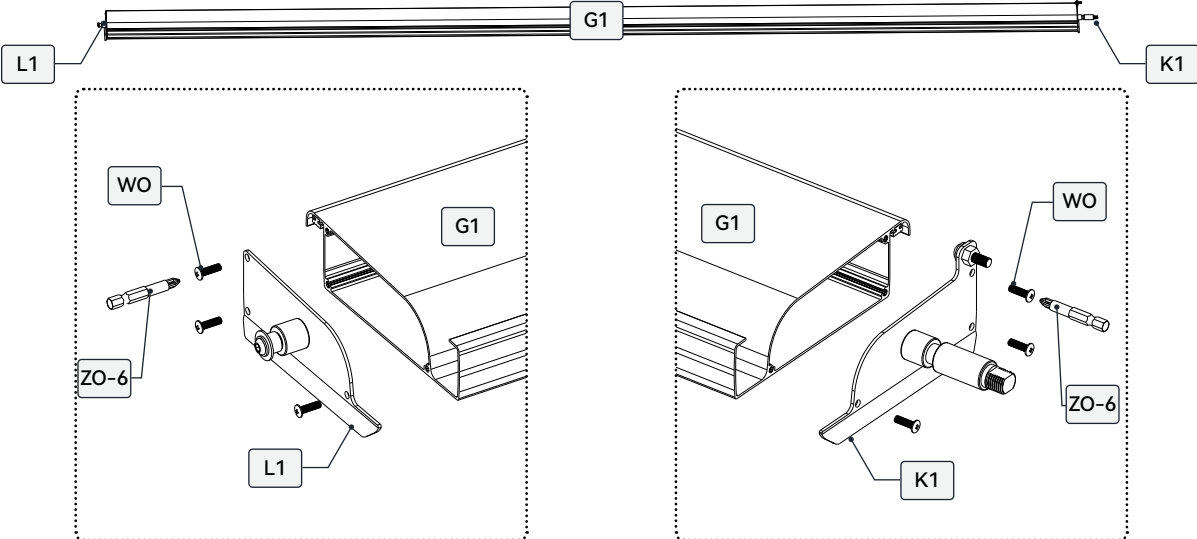


Diagram X1 illustrates the assembly of the end panels (L1 and K1) onto the main bar (G1). The diagram shows the main bar G1 with end panels L1 and K1 being attached. Callouts include L1, G1, K1, WO, ZO-6, and L1.

X22

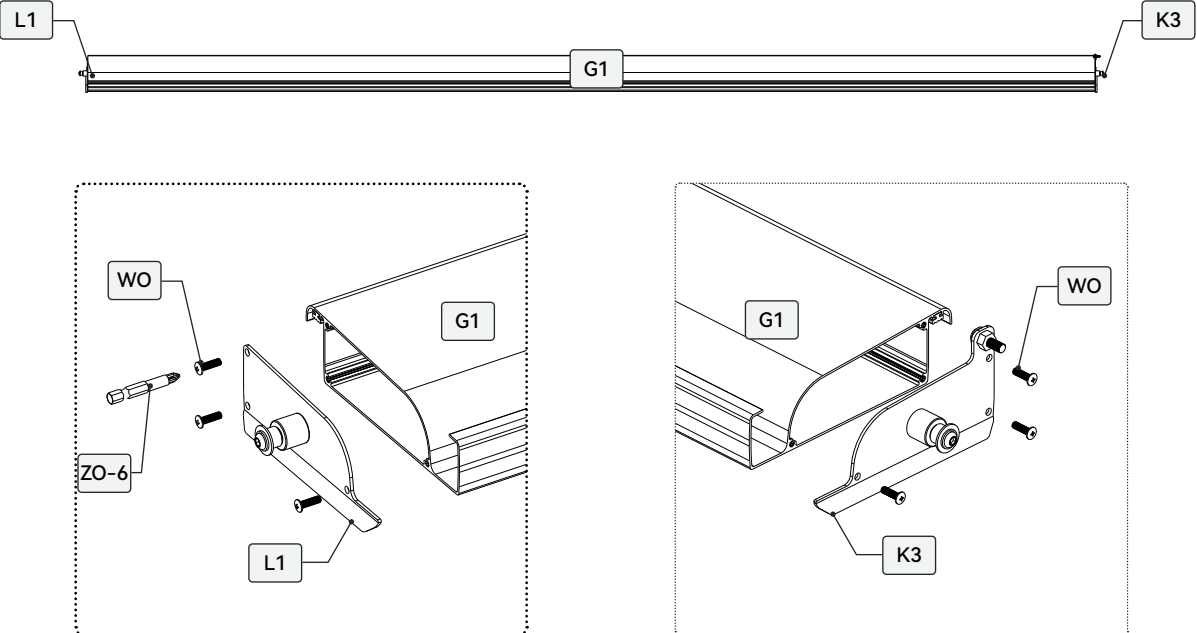
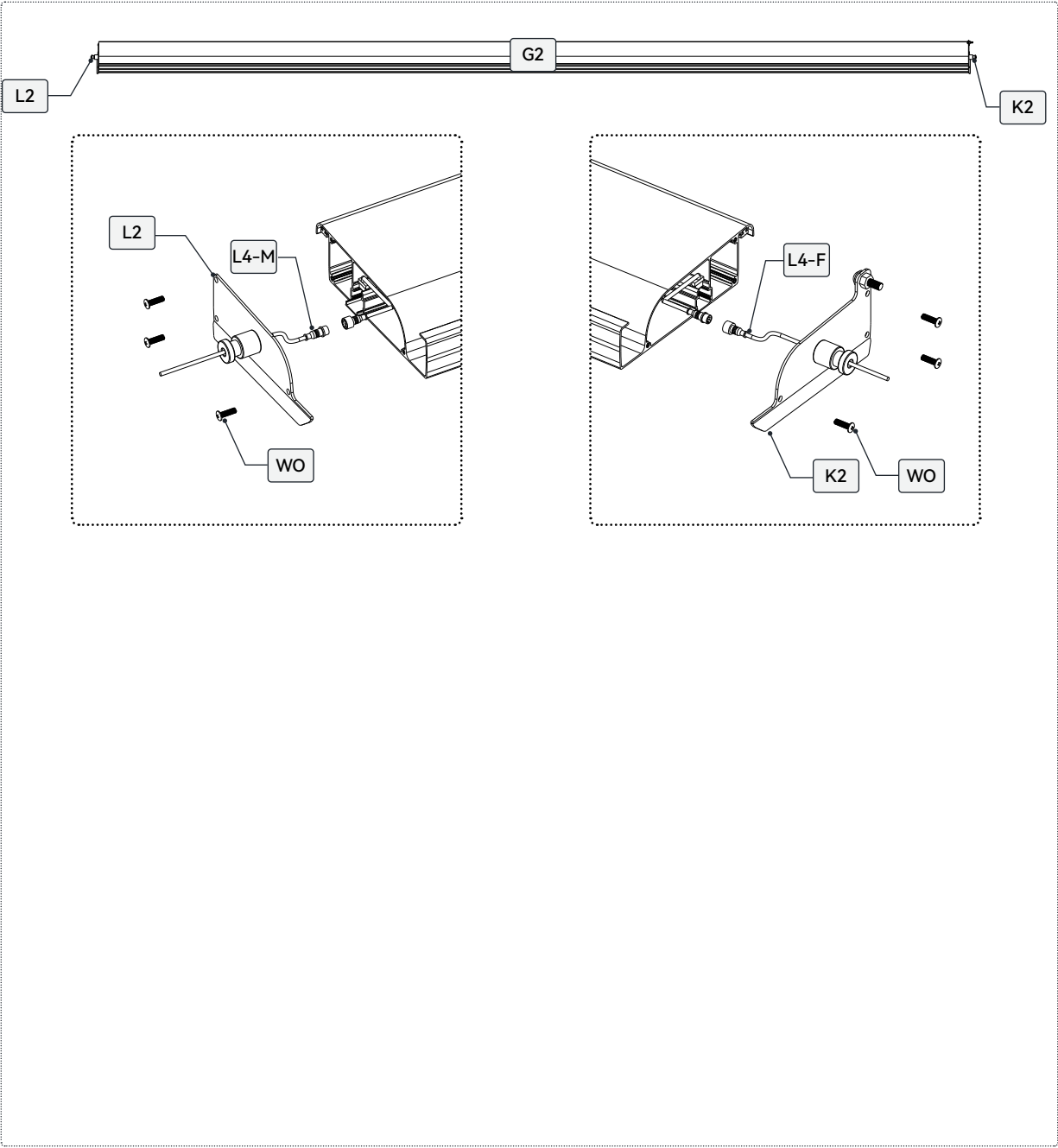


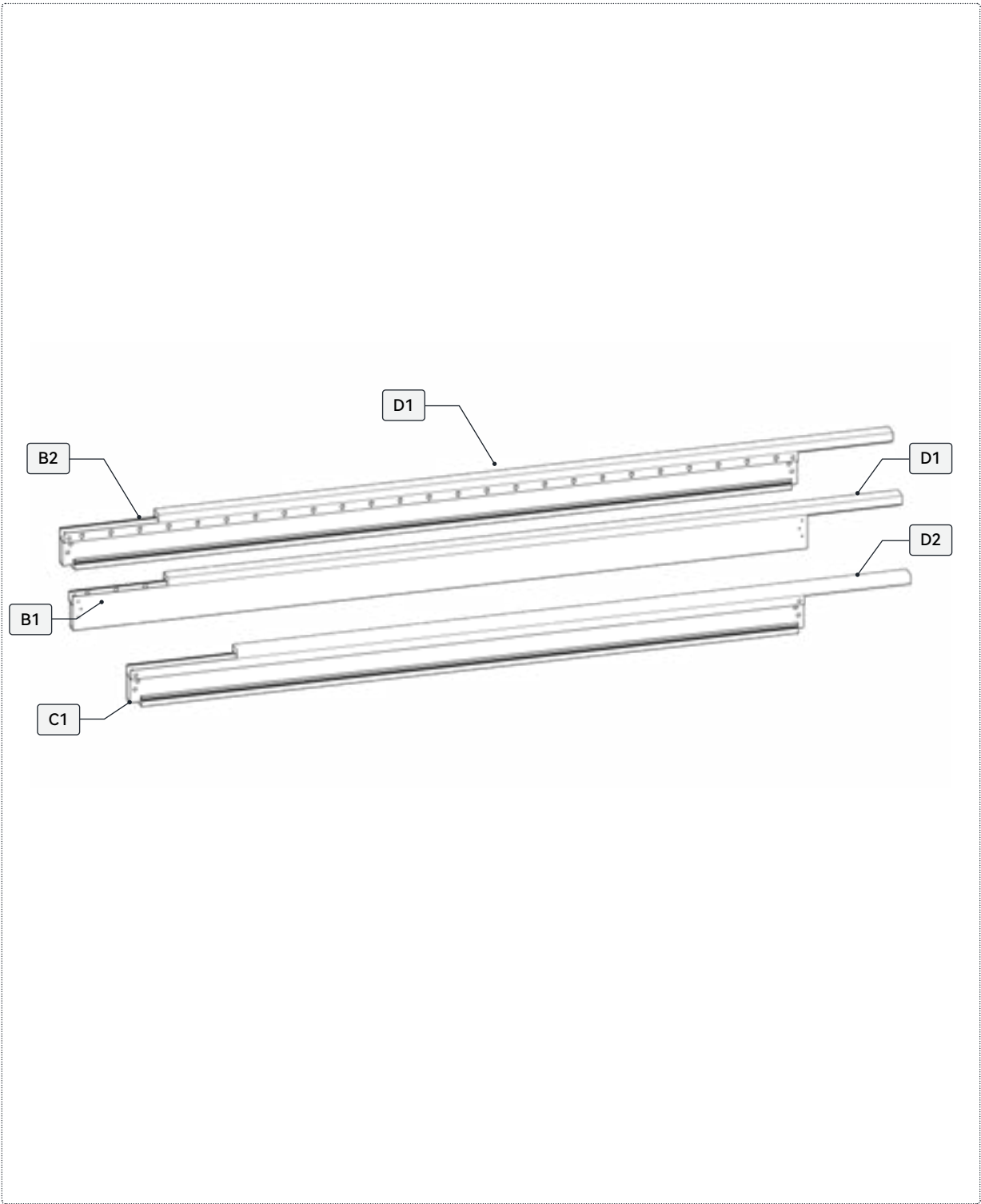
Diagram X22 illustrates the assembly of the end panels (L1 and K3) onto the main bar (G1). The diagram shows the main bar G1 with end panels L1 and K3 being attached. Callouts include L1, G1, K3, WO, ZO-6, and L1.

- 1. Locate the louver for LED strip installation.
- 2. Connect the waterproof connector to the LED strip, then thread the bare wires through the rotating shaft of the louver end panel.
- 3. Secure the assembly with screws to reinforce the connection.

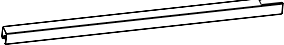
G1		2	K2		2	WO			12	ZO-6	
L4-M		2	L2		2						
L4-F		2									

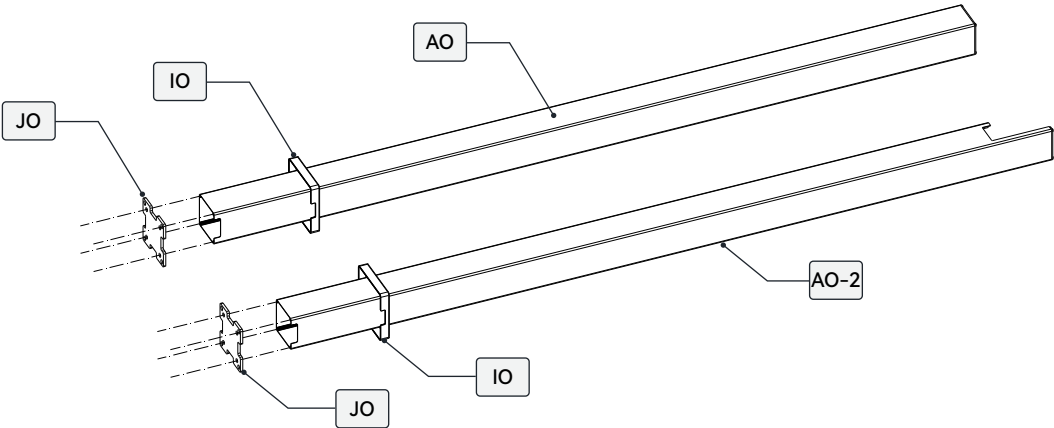


Remove the end caps from the beam.



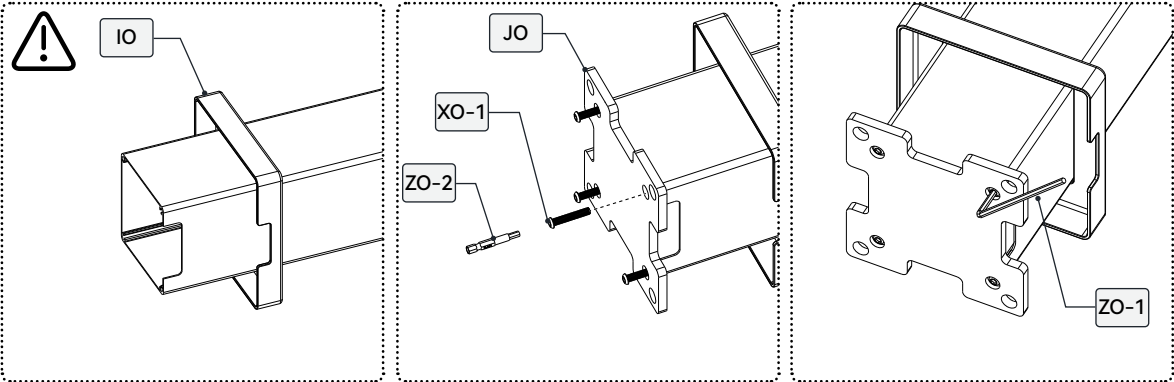
- 1. Install the post skirt first
- 2. Make sure the outlet of the skirt and the post are on the same face

AO		2	IO		4	XO-1		16	ZO-1	
AO-2		2	JO		4	WO-3		16	ZO-2	

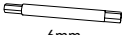


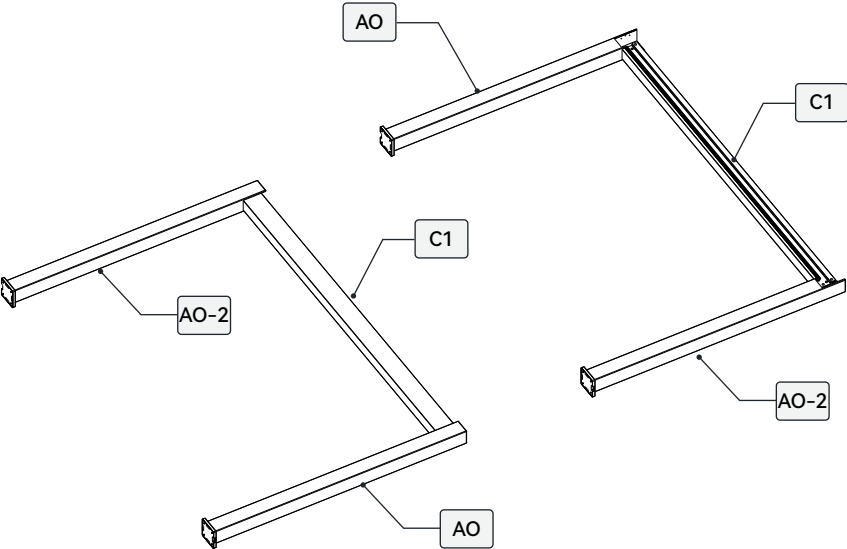
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.



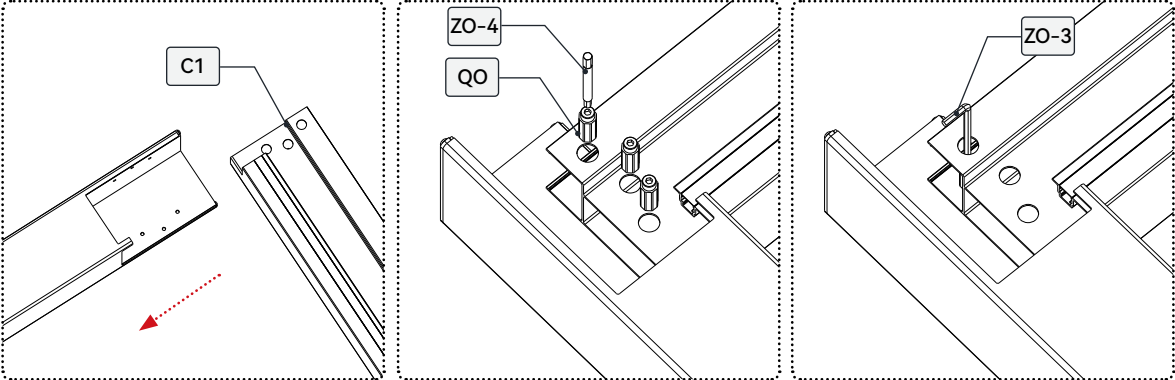
Install the screws for the side beams.

C2		2	QO			12	ZO-3		6mm
							ZO-4		6mm

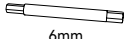


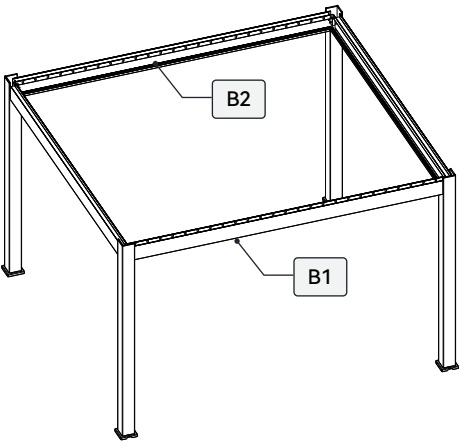
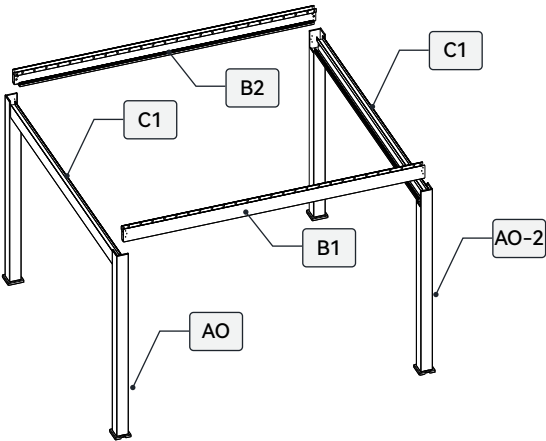
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.



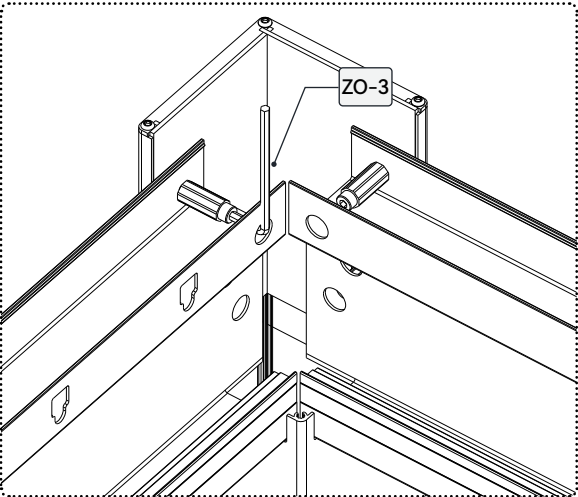
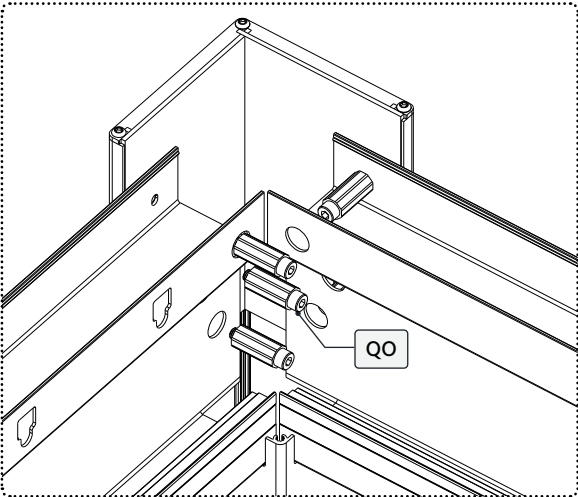
Install the screws for the main beams.

B1		1	QO			12	ZO-3		6mm
B2		1					ZO-4		6mm



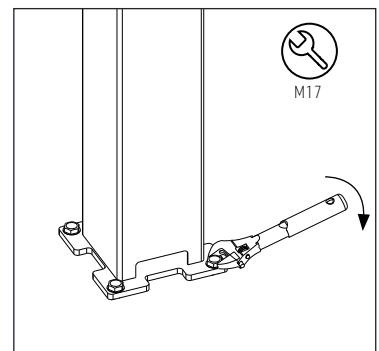
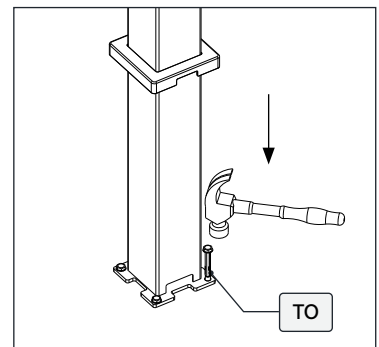
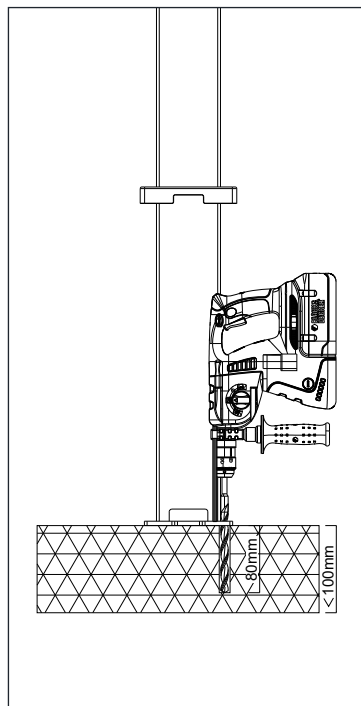
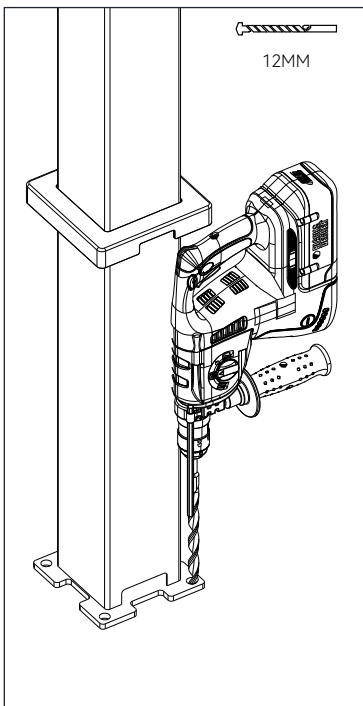
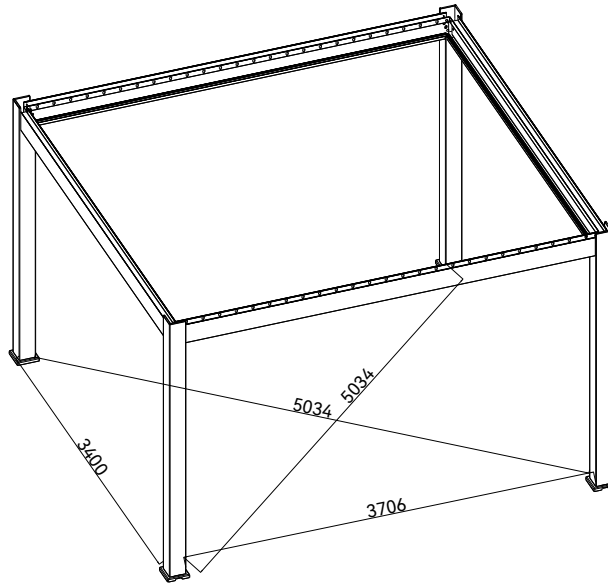
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.

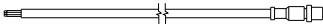


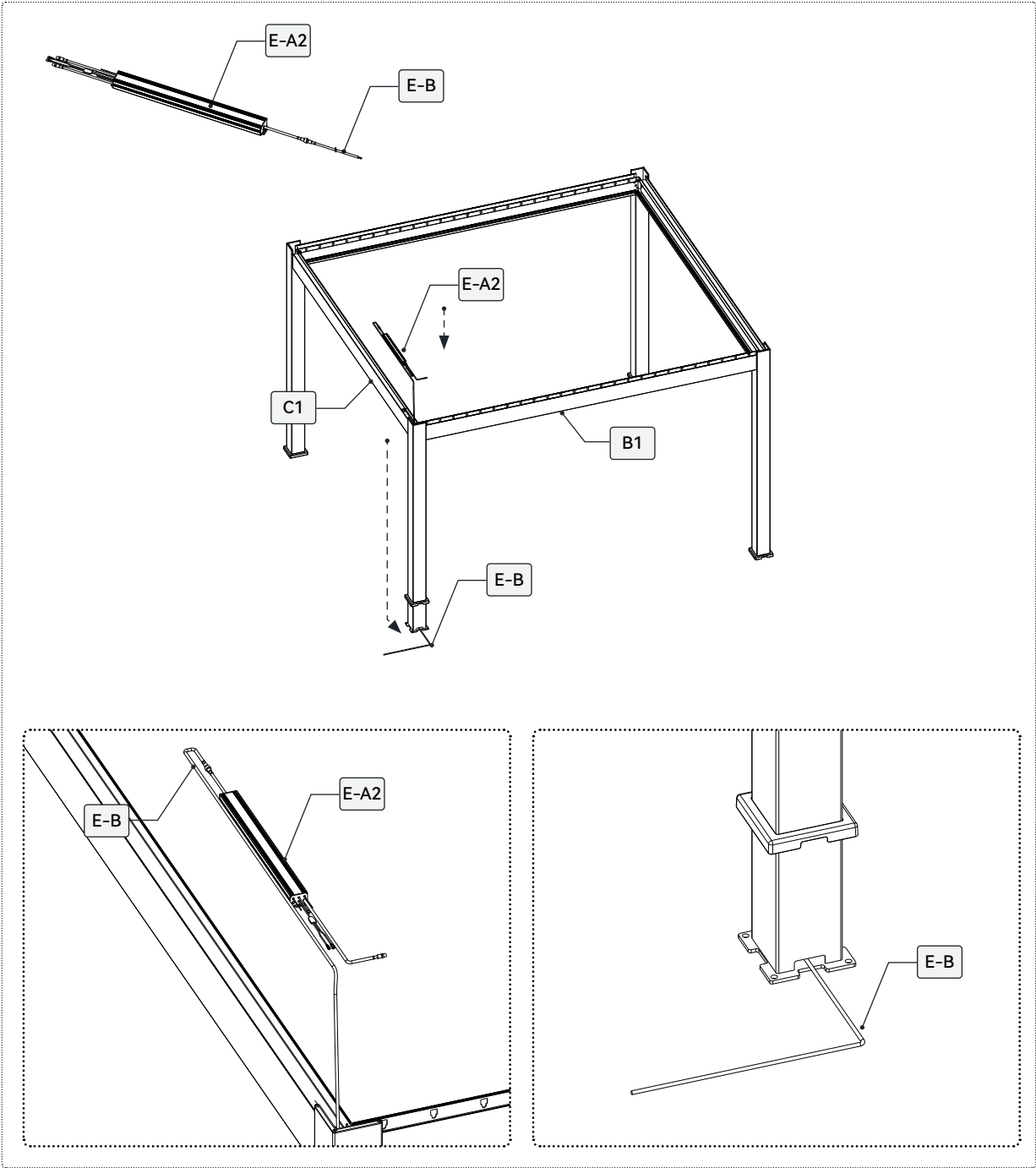
1. Check the dimensions as shown in the diagram.
2. Use a spirit level to ensure that all beams are level and that the posts are at a 90° angle to the ground.
3. Check the vertical alignment of the posts. (Only for 3 / 6 posts)
4. Adjust the lower edge of the columns according to the dimensions in the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

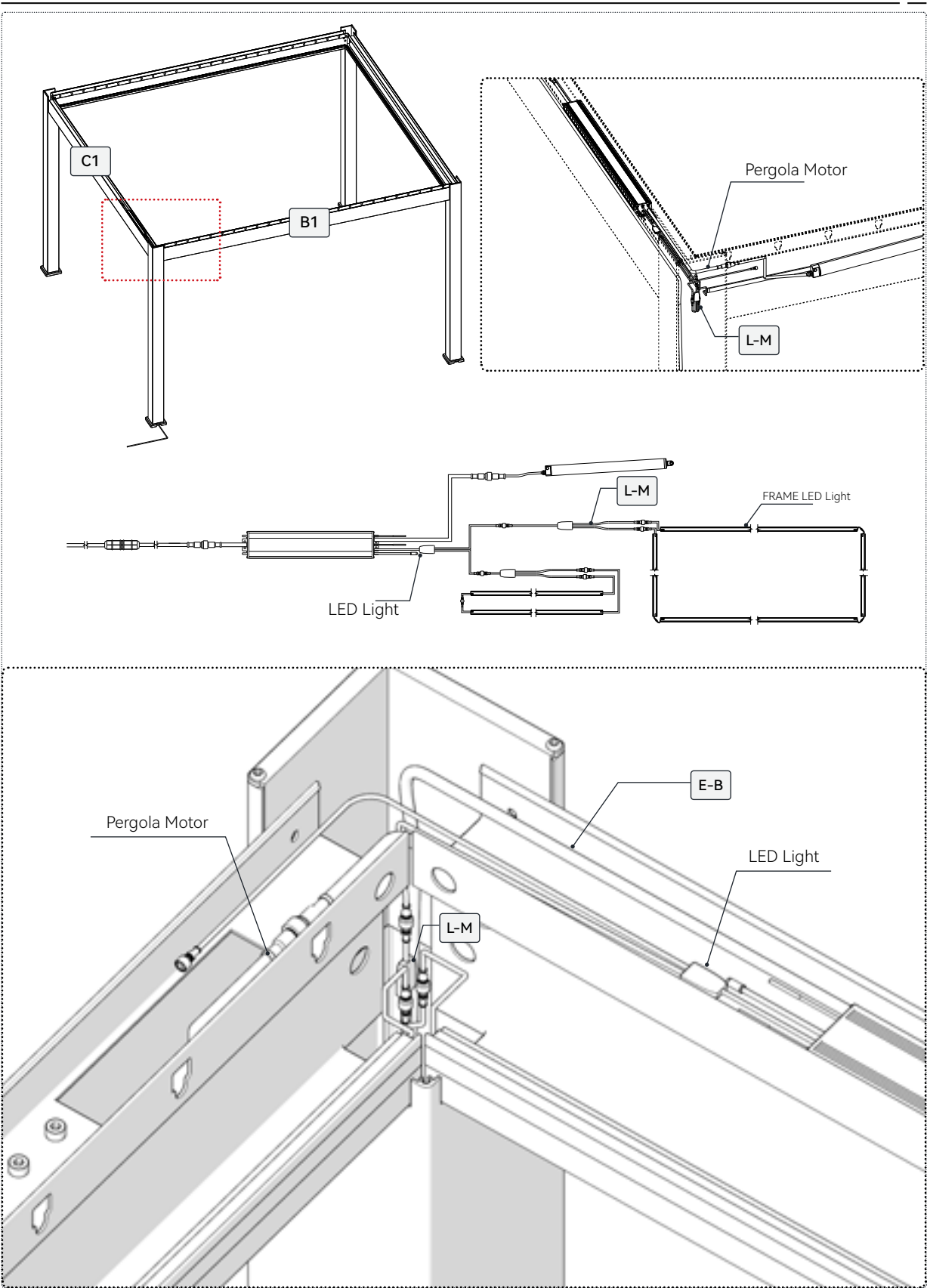
TO	 10x80	16
----	---	----



- 1. Connect the controller to an extension cable.
- 2. Route the E-B cable through the drainage hole of the column.
- 3. Mount the controller securely on the side beam.
- 4. Cross-check the preset interface locations for the frame LED and motor cables against the latest diagram, ensuring alignment with physical labels.
- 5. The waterproof LED connectors of the frame are interconnected.

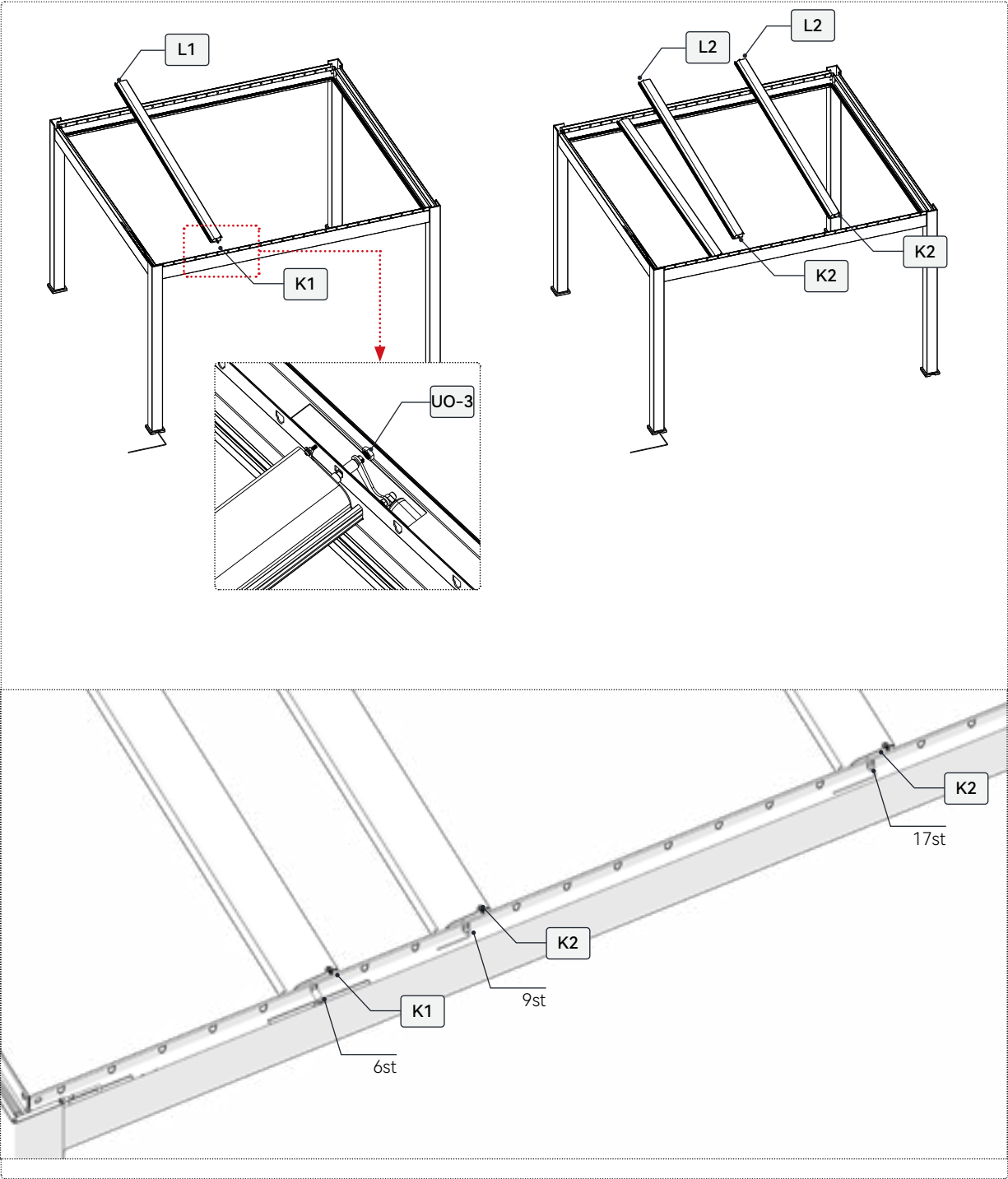
E-A2		1
E-B		1

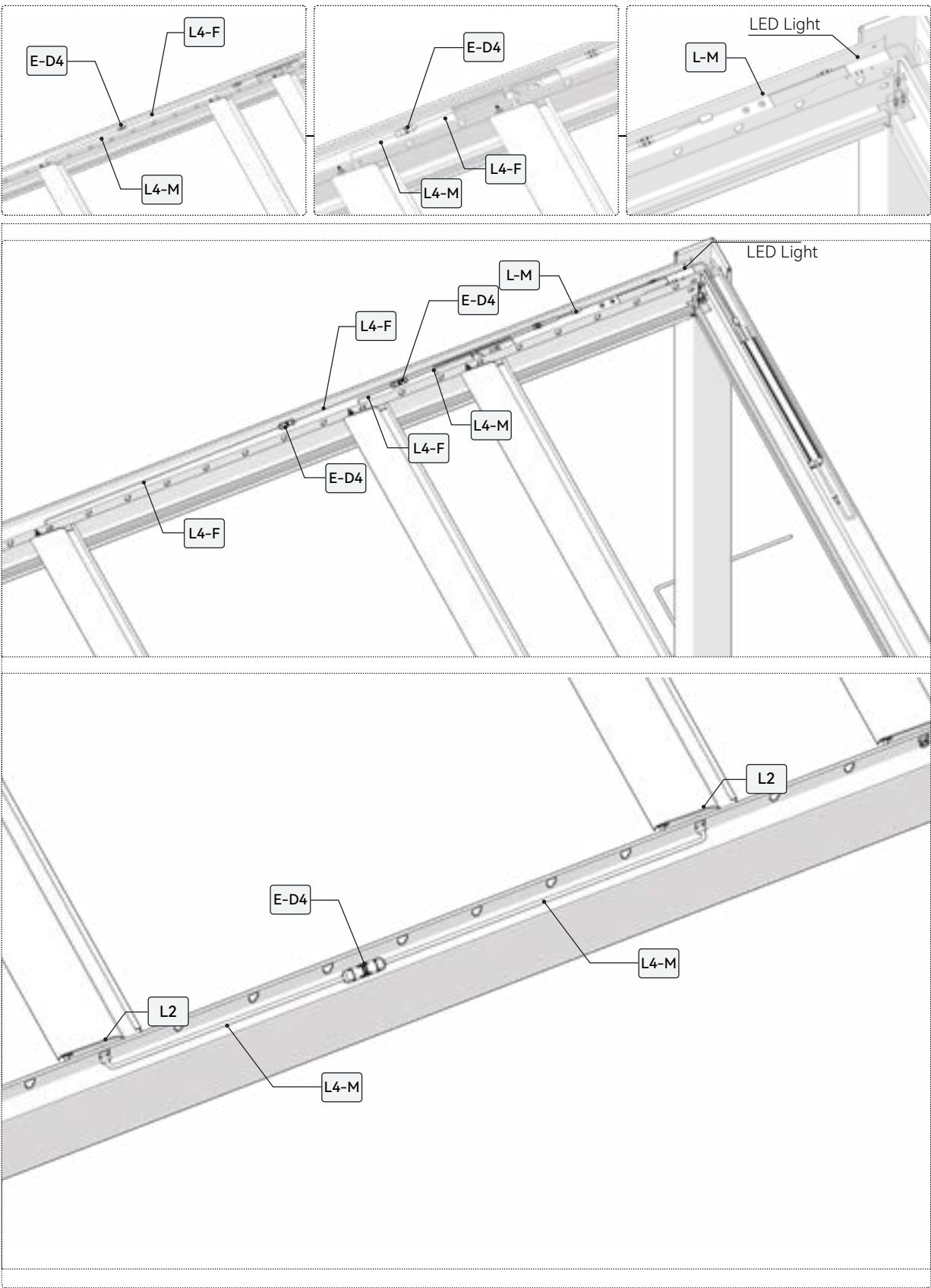


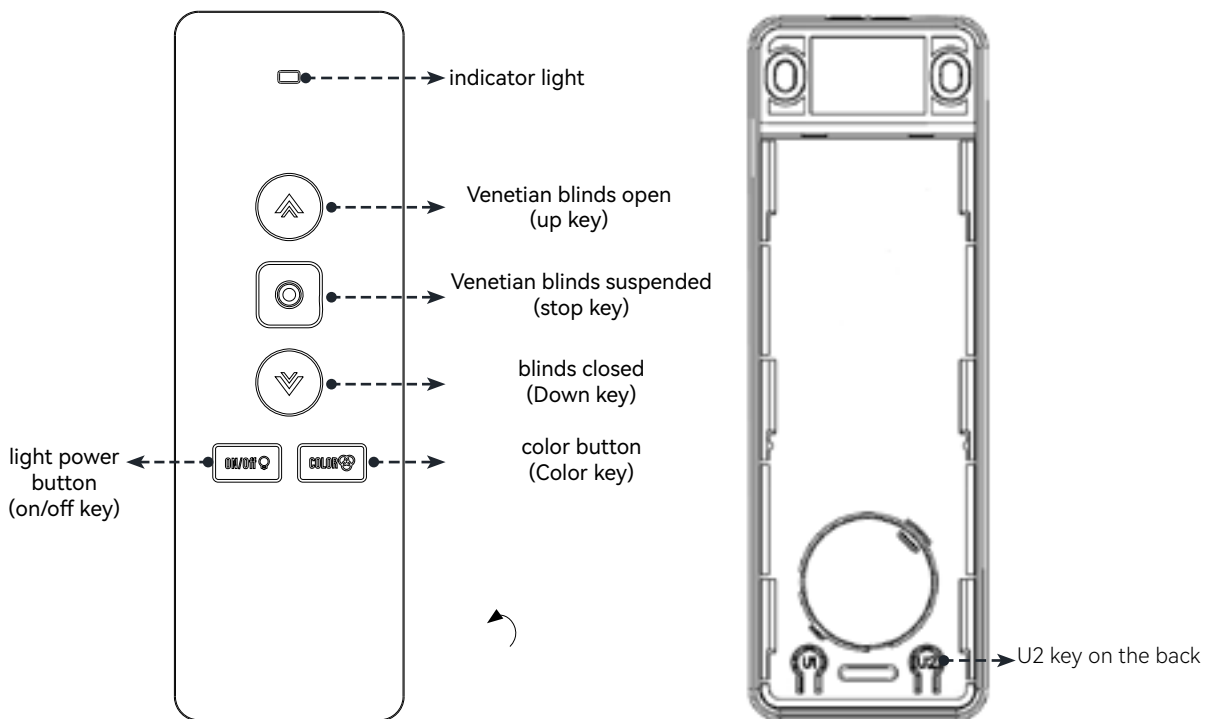


Install the louvers as per the diagram. Connect the LED strip wires of the G2 louvers using waterproof connectors.

UO-3	 M14	1
------	---	---







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.

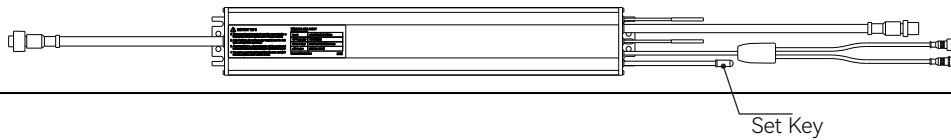
The product also supports the TUYA function. The product can be controlled by downloading TUYA. The user must use this function when the WIFI signal is sufficient.

Reset Network:

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

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





Remote Control Pairing Guide

Below are two methods for pairing the remote control, clearly organized and easy to follow:

Pairing Method 1:

Enter Pairing Mode:

Press and hold the "SET KEY" on the controller for 2 seconds. The indicator light will start blinking slowly, indicating that it has entered pairing mode.

Complete Pairing:

Press and hold the "Stop key" on the remote control for 2 seconds. The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the remote control has been successfully added.

Pairing Method 2:

Enter Pairing Mode:

Press and hold the "U2 Button" on the back of the already paired remote control for 2 seconds. The indicator light will start blinking slowly, indicating that it has entered pairing mode.

Add a New Remote Control:

Press and hold the "Stop key" on the remote control that needs to be paired for 2 seconds. The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the new remote control has been successfully added.

Notes:

Ensure that the remote control and controller are within the effective operating range.

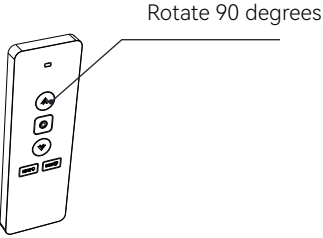
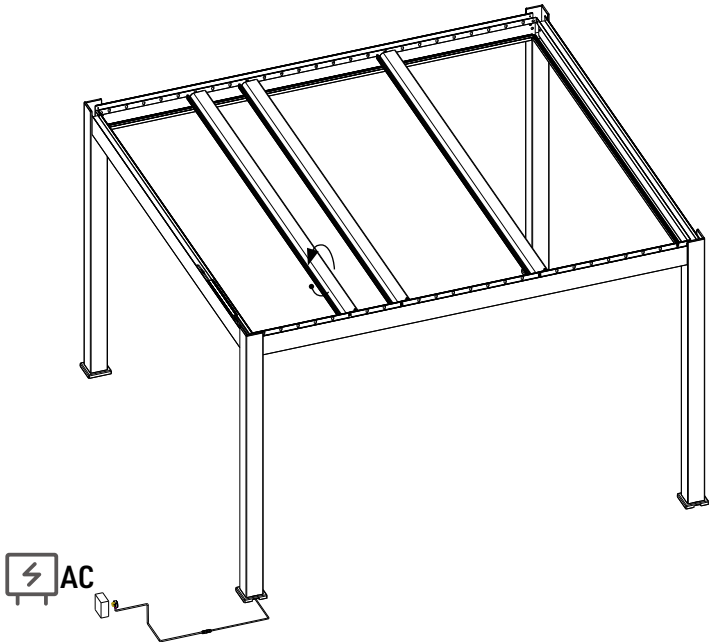
If the indicator light does not change as expected, repeat the operation or check if the device is functioning properly.

Different brands or models of devices may have different operating procedures. Please refer to the specific device's user manual.

Power on the pergola and use the remote control to rotate the shutters to a 90-degree position, making it easier to install the additional shutters.

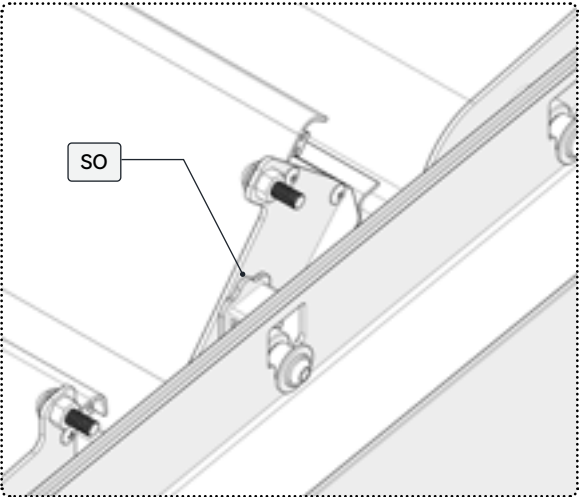
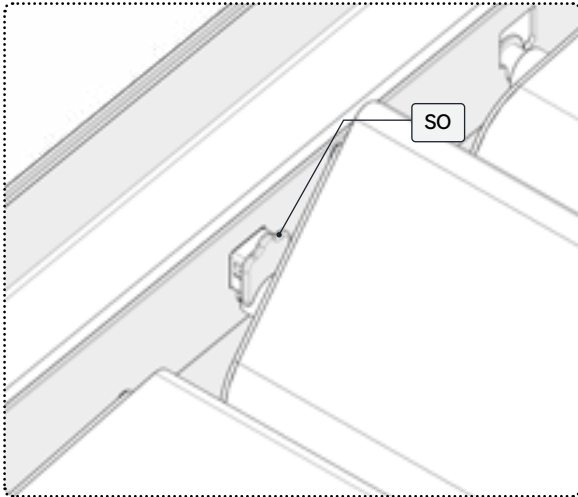
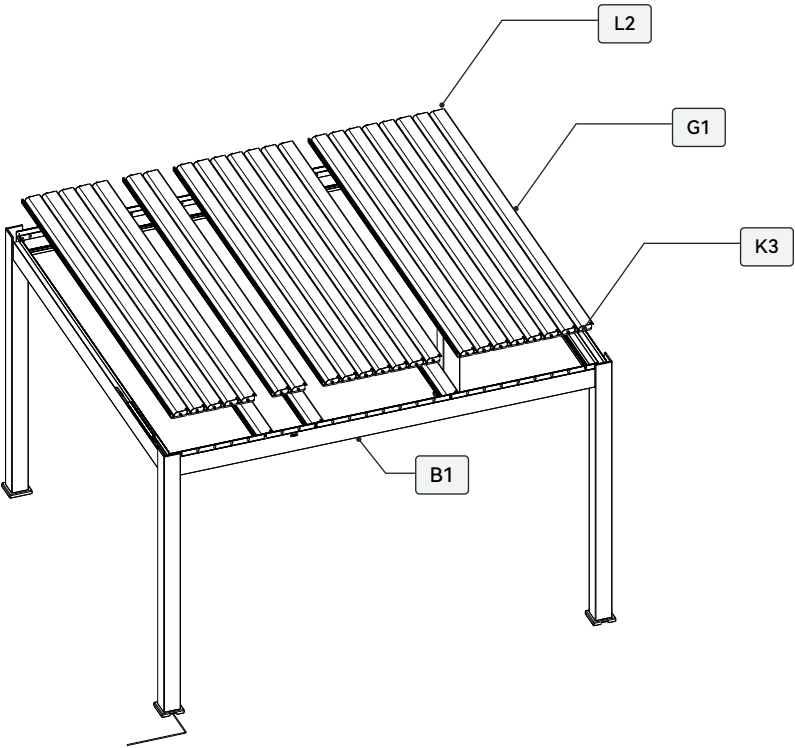
E-CR		1
------	---	---

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



Put in the other louvers and seal the end caps

SO		50
----	---	----

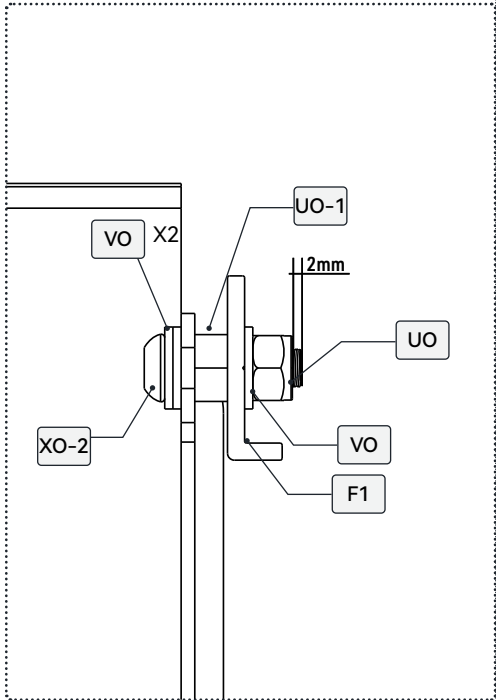
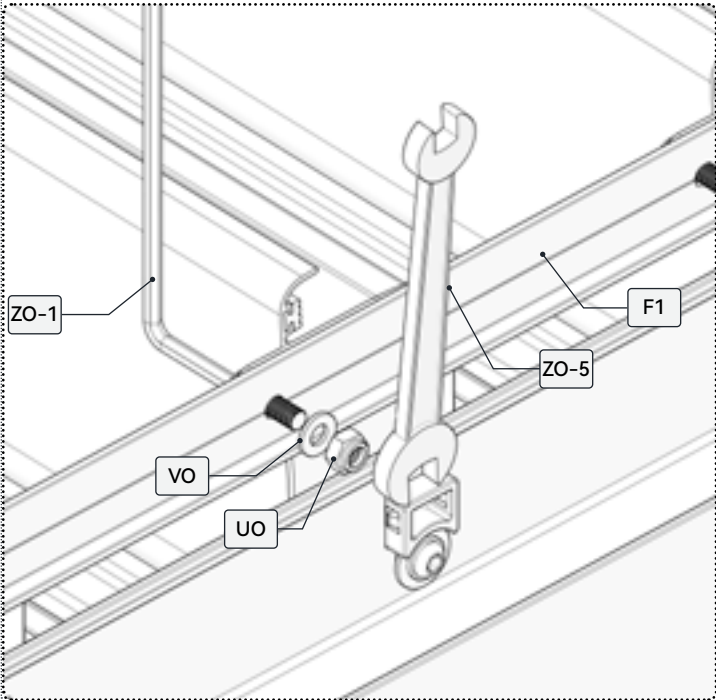
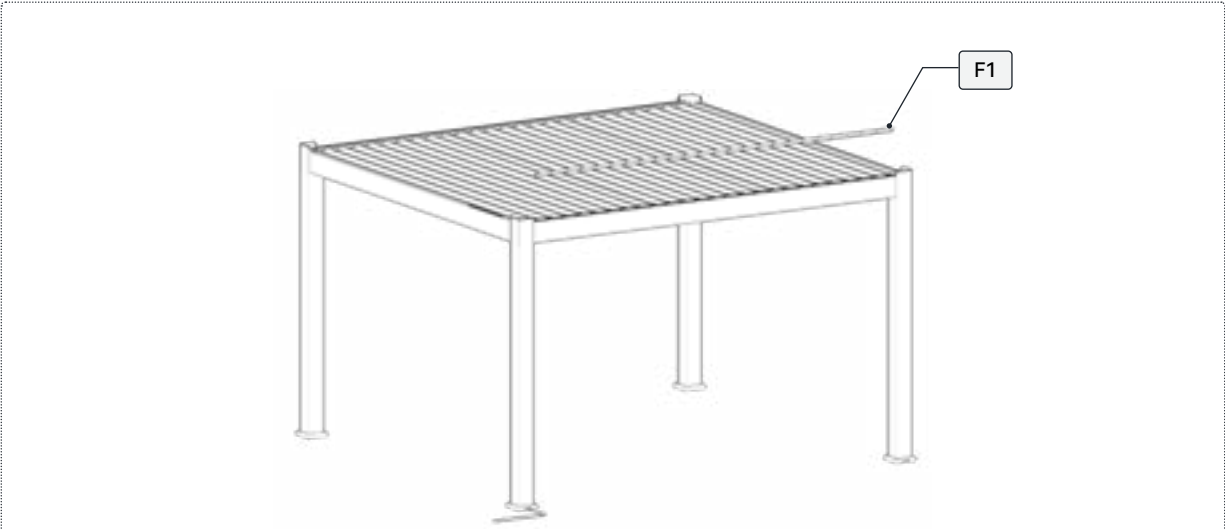


Install according to the diagram, and connect the angle aluminum brackets to the louver cover plates.

F1		1
----	---	---

UO		25
VO		75

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



1. Install the crank as the diagram shows, and then rotate the crank to check the opening and closing of louvres.
2. Cover the end caps on the beam.
3. 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.
4. Close the slats and ensure that they slide smoothly into each other. There should be no contact, misalignment, or scraping noises between the slats.

D1		2	RO		24
D2		2			

