

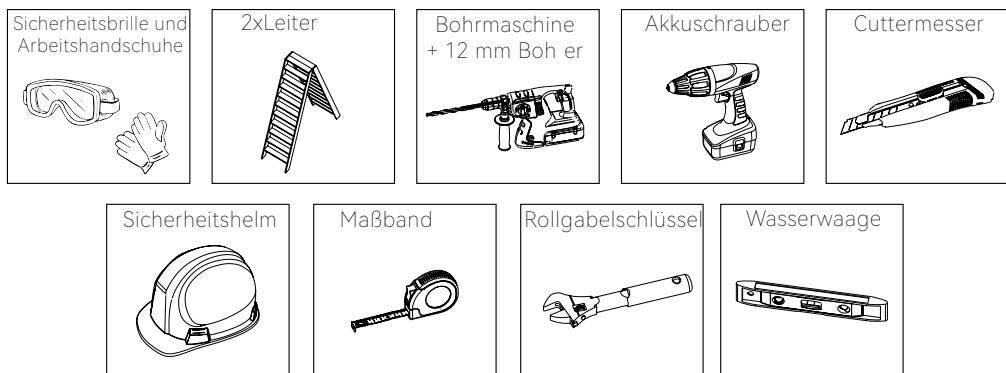
# **elektrische Pergola**

# **Aluminium 3x4M**

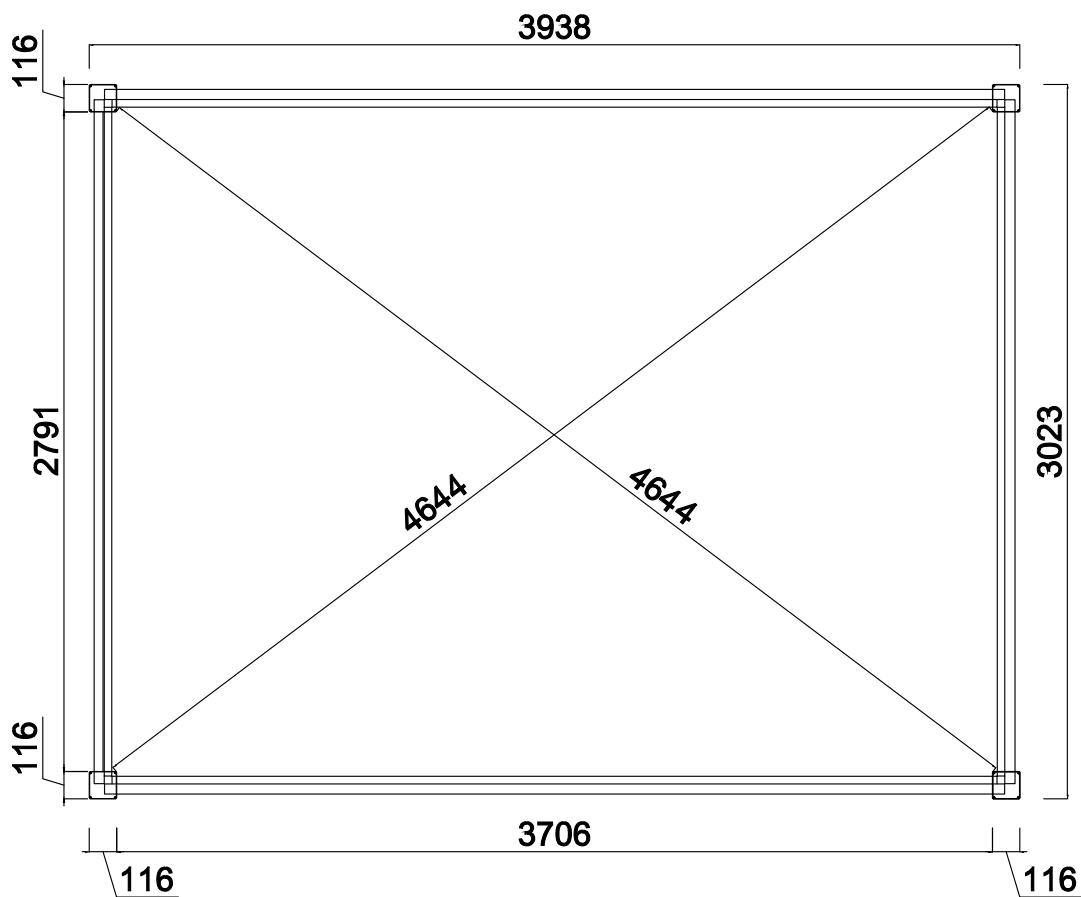
Montageanleitung - DE



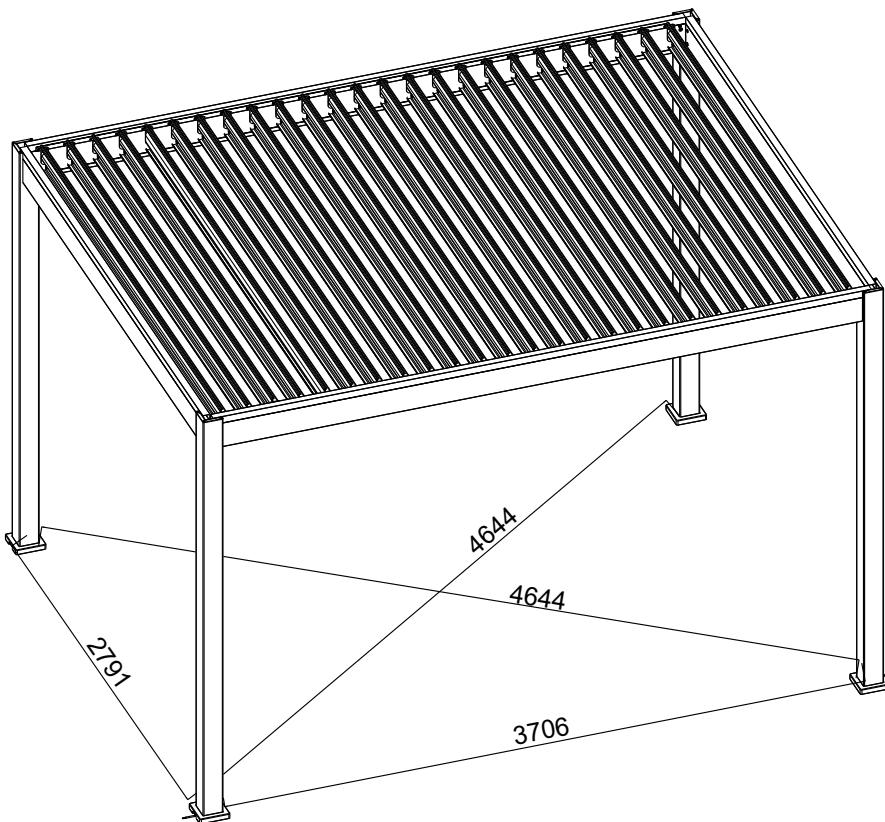
## Zusätzlich benötigte Werkzeuge und Sicherheitskleidung für die Installation (nicht enthalten)



2D Fundamentmessung (Dimension in mm)



## 3D Fundamentmessung (Dimension in mm)



## WARNHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH

Dieses Produkt sollte nicht bei extremen Wetterbedingungen wie Stürmen, starkem Wind, Hagel oder Schnee verwendet werden. Wir garantieren die Beständigkeit der Pergola für Windgeschwindigkeiten bis zu 50 km/h und eine maximale Schneelast von 30 kg/m<sup>2</sup>.

Bei starkem Schneefall oder Wind öffnen Sie bitte die Lamellen, um mögliche Schäden zu vermeiden. Entfernen Sie den Schnee regelmäßig vom Dach, um eine Überlastung des Daches zu verhindern.

Unsere Pergola kann starke Regenfälle standhalten, es kann jedoch keine vollständige Wasserdichtigkeit garantiert werden. Bei außergewöhnlichen Wetterereignissen kann die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt werden. Lassen Sie keine feuchtigkeitsempfindlichen Produkte unter der Pergola stehen.

Wir raten davon ab, auf das Dach oder das Gestell der Pergola zu klettern. Es besteht die Gefahr von Schäden und Verletzungen.

## **Tipps und Sicherheitshinweise**

Je nach Standort und Fläche kann es sein, dass für den Bau eine Baugenehmigung oder ein Antrag auf Baugenehmigung erforderlich ist. Wir empfehlen Ihnen, sich vor dem Aufbau an Ihre Stadtverwaltung zu wenden, um die entsprechenden Informationen zu erhalten.

Produktmontage:

- Es werden 2-3 Personen benötigt
- Entfernen Sie vor der Installation die Schutzfolie von allen Teilen
- Lassen Sie Kinder nicht in der Nähe des Montagebereichs spielen
- Achten Sie auf die Klemmgefahr
- Ziehen Sie die Schrauben nicht vollständig an, bevor Sie die entsprechenden Teile zusammen gebaut haben
- Alle Aufbauschritte müssen genau befolgt werden
- Diagonalen und Auslotungen kontrollieren
- Befestigen Sie die Pergola erst nach dem Zusammenbau

Es dürfen keine Veränderungen am Produkt vorgenommen werden. Vom Benutzer abgeänderte Produkte, fallen nicht mehr unter die Garantie des Herstellers.

Der Standort sollte mit Bedacht gewählt sein. Es wird empfohlen die Pergola nicht bei Regen, in der Hauptwindrichtung oder unter einem Baum aufzustellen.

Die Pergola muss auf einem ausreichend stabilen und ebenen Fundament errichtet werden. Es wird empfohlen, sie auf einer Betonplatte oder auf 25 x 25 cm großen Betonklötzen an jedem Pfosten zu errichten.

Wenn Sie ihre Pergola in der Nähe des Hauses oder eines Gebäudes aufstellen möchten, achten Sie darauf, dass Regenrinnen vorhanden sind, damit Regenwasser abfließen kann. Die Pergola ist nicht dafür ausgelegt, Wasser aufzunehmen, das von Ihrem Haus in sie hineinläuft.

Falls diese Hinweise nicht oder nur teilweise befolgt werden, erlischt die Garantie des Verkäufers.

## **Wartung**

Eine regelmäßige Pflege des Produkts ist nötig, um eine Langlebigkeit des Produkts zu gewährleisten.

Empfehlungen:

- Reinigen Sie die Pergola 1-2-mal im Jahr mit klarem Wasser und einem Schwamm oder Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs oder Scheuermittel.
- Überprüfen Sie regelmäßig (min 1x im Jahr) ob die Schrauben fest angezogen sind.
- Ölen Sie die Befestigungen regelmäßig (mindesten 1x pro Jahr)
- Achten Sie darauf, dass nichts den Wasserabfluss in den Regenrinnen behindert (Blätter, Äste)
- Entfernen Sie Wasser, dass sich an den Füßen der Pergola herum sammelt (heben Sie die Abdeckungen an)

## Garantie

Die Garantie umfasst nicht:

- Normale Gebrauchsspuren des Produkts
- Verlust oder Bruch von Teilen beim Auspacken oder bei der Montage
- Mangel an vernünftiger Sorgfalt, Vernachlässigung, Vandalismus, Einwirkung
- Schäden durch Fremdkörper, Gewaltanwendung, Kontakt mit Schleifmitteln oder ästhetische Beeinträchtigungen
- Ausbau, Wiederaufbau oder Verlegung des Standorts.
- Höhere Gewalt: Hagel, starke Winde, Stürme, Schnee, Überschwemmungen, Blitzschlag...
- Veränderung des Produkts durch den Benutzer.

Die Garantie umfasst nur den Ersatz des Ersatzteils oder des gelieferten Produktes, unter Ausschluss jeglicher Kosten und Entschädigungen jeglicher Art.

Die Garantie muss bei der Verkaufsstelle (Geschäft oder Internetseite) beantragt werden, bei der Sie Ihr Produkt gekauft haben.

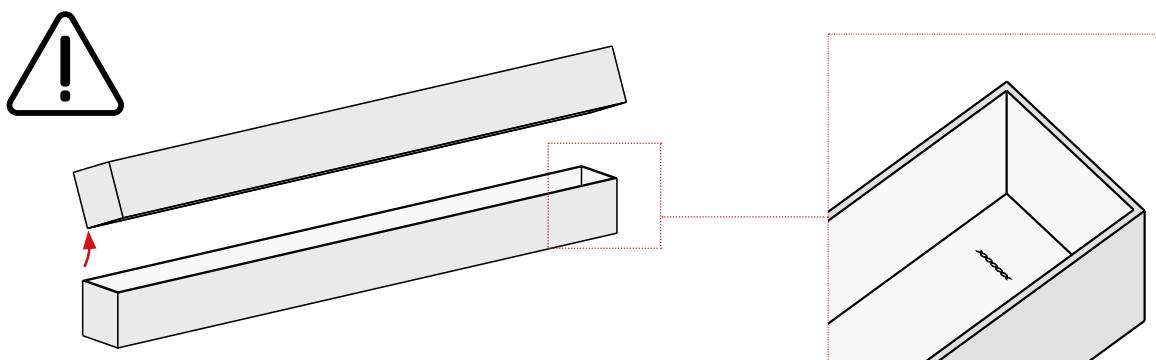
## Teileliste pro Karton

Bevor Sie mit dem Aufbau beginnen, bitten wir Sie alle aufgeführten Bauteile auf Vollständigkeit zu prüfen. Zudem bitten wir Sie nachzuschauen, dass keine Schäden an den Teilen vorhanden sind. Fehlende oder beschädigte Teile müssen binnen 10 Werktagen nach Anlieferung beim Hersteller reklamiert werden.

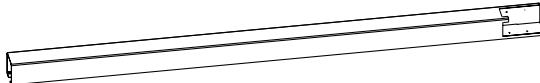
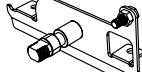
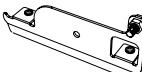
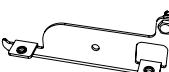
Sie können hierzu gerne unseren Kundenservice kontaktieren.

Entsorgen Sie die Verpackung nicht, ohne sicherzustellen, dass das Produkt richtig funktioniert.

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.

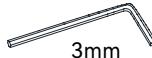


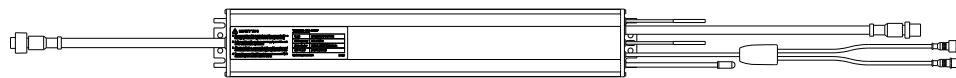
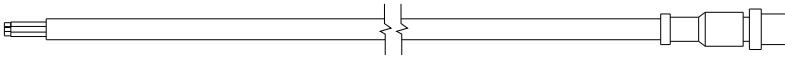
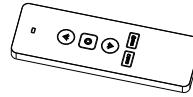
# KARTON 1/4

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
AO			116X116 L=2550mm	4
Nr.		Bild	Menge	
IO			4	
JO			4	
Nr.		Bild	Menge	
KO			1	
LO			24	
LO-1			25	
MO			49	
QO			16	
RO			16	
SO			50	
SO-1			50	
Nr.		Bild	Menge	
WO			100	
UO			51	
UO-2			48	
UO-3			1	
UO-4			48	
XO			49	
VO			2	

# KARTON 1/4

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

Nr.	Bild	Menge
ZO-5	 10mm	1
ZO-9	 3mm	1
ZO-10	 3mm	1

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

## KARTON 2/4

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
B1			75X153 L=3809mm	1
BO-1			75X153 L=3809mm	1
CO			75X195 L=2894mm	1
CO-1			75X153 L=2894mm	1
FO			27X8 L=3650mm	2



Verbindungsstangen (FO) und Bürste innen!



Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
LED1			69X78 L=2790mm	2
LED2			69X78 L=3705mm	2

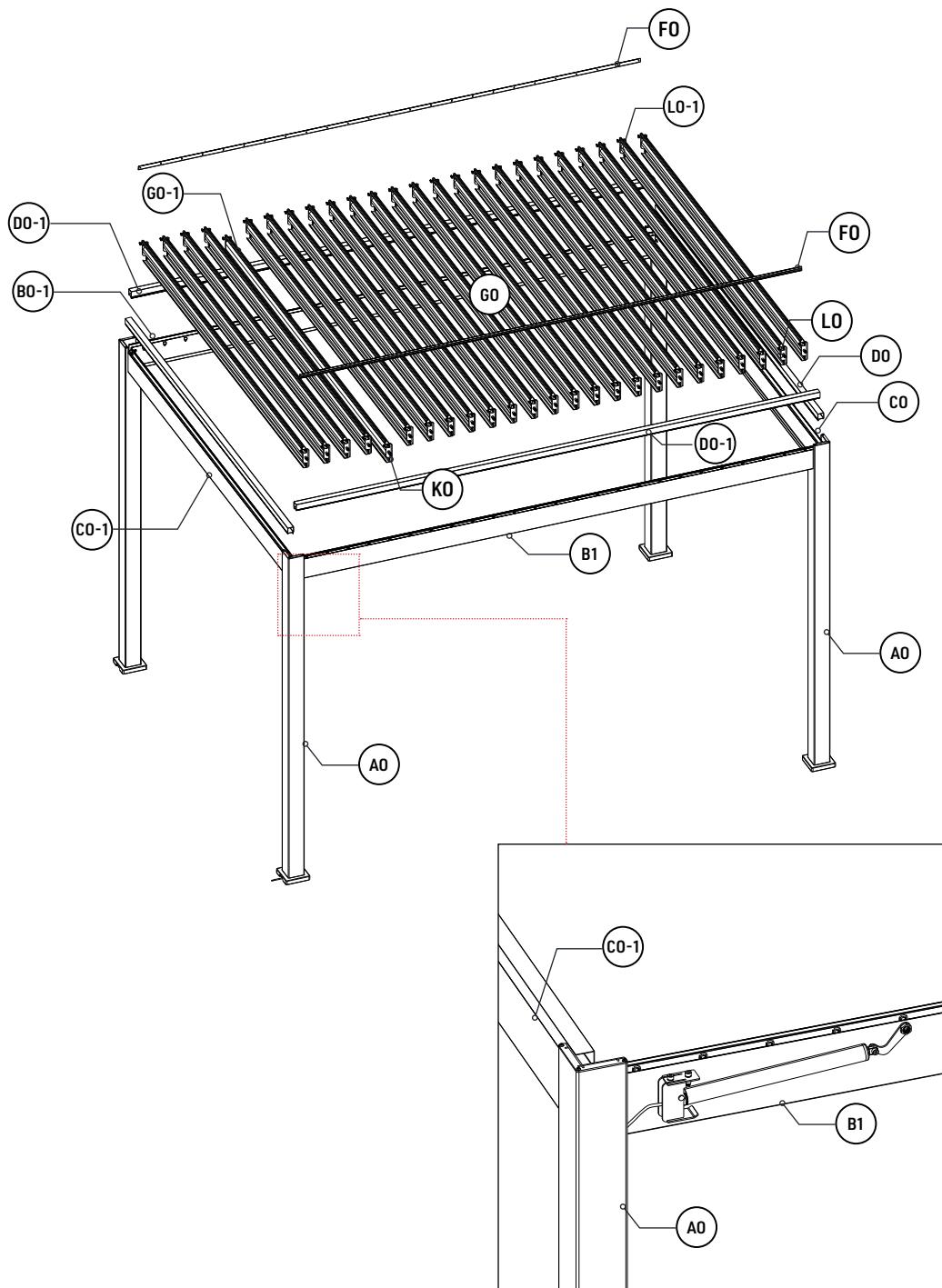
## KARTON 3/4

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
GO			166X30 L=2855mm	12

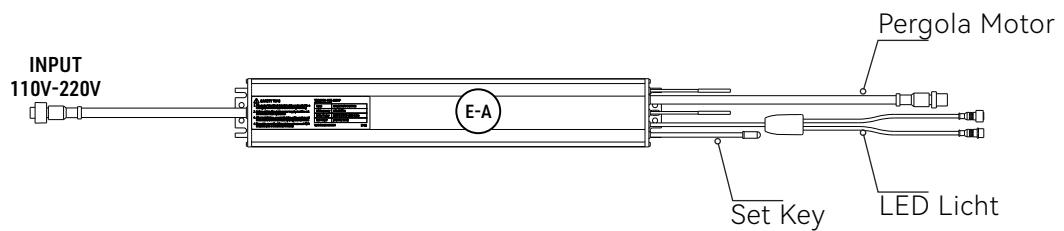
## KARTON 4/4

Nr.	Profil	Bild	Maße	Menge
GO-1			166X30 L=2855mm	1
GO			166X30 L=2855mm	12

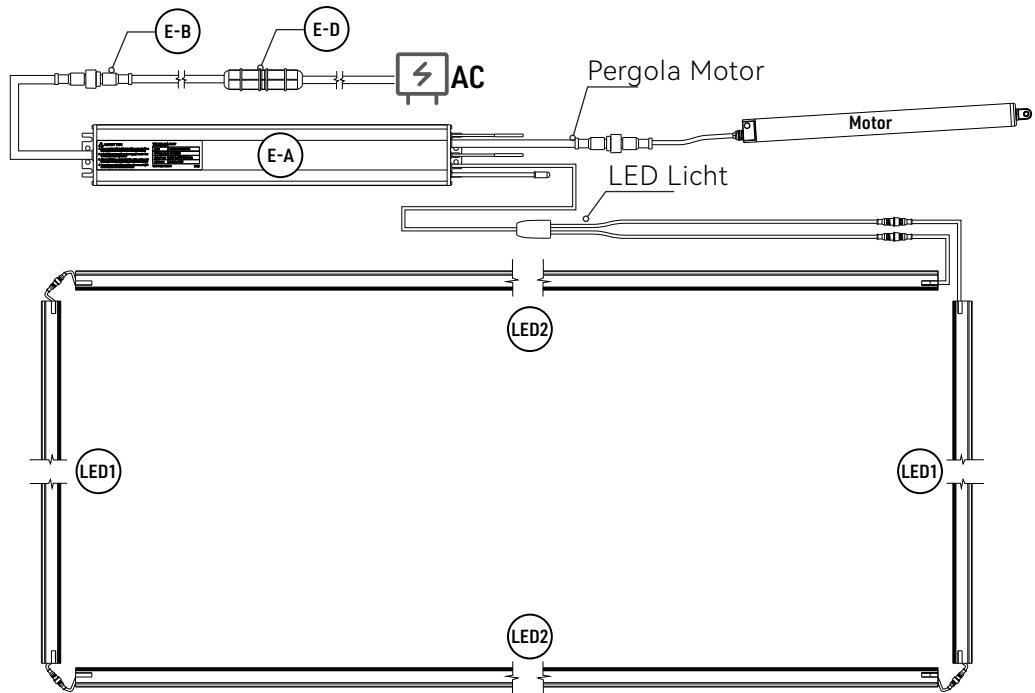
# MONTAGEBILD



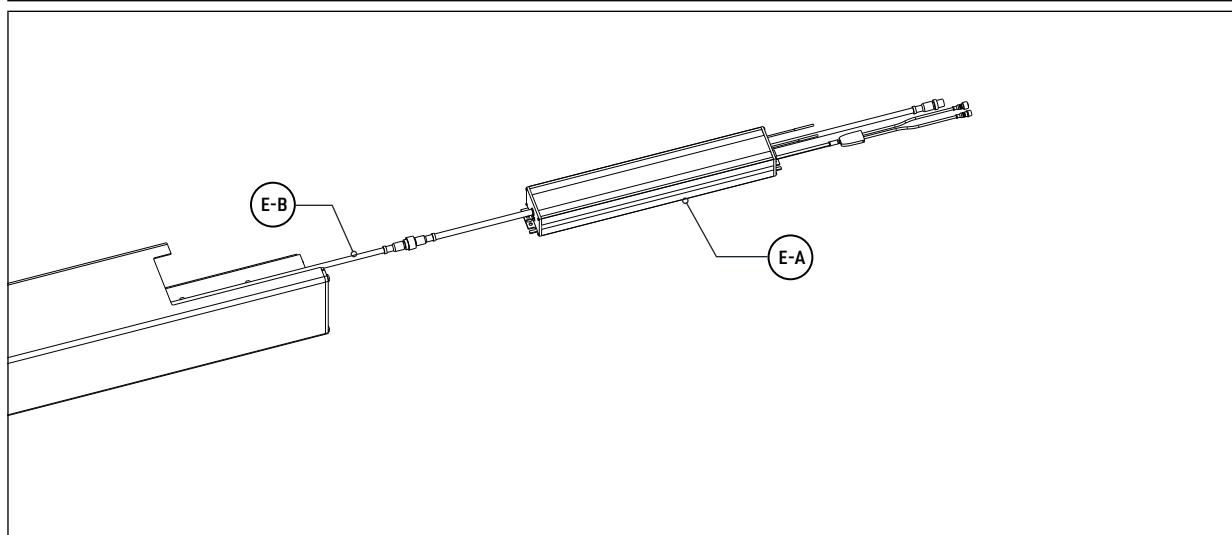
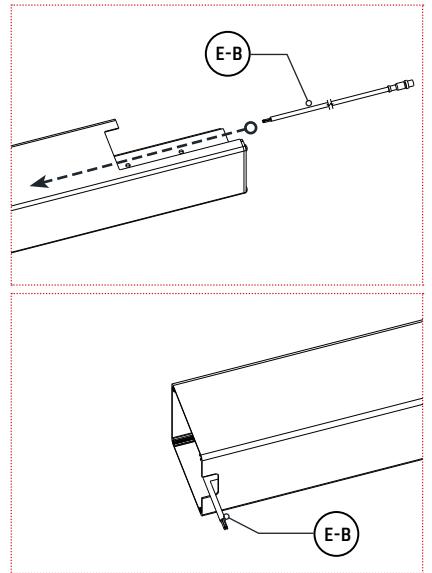
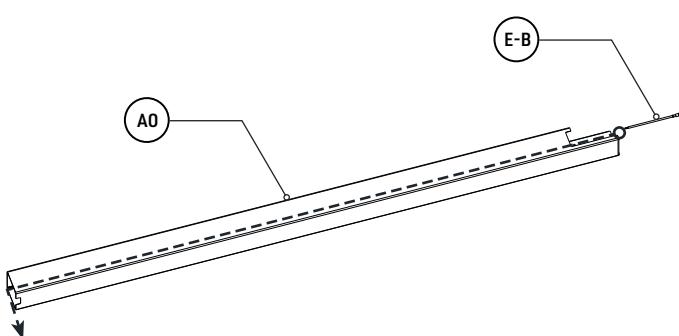
# MONTAGEBILD

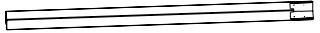


Kabel



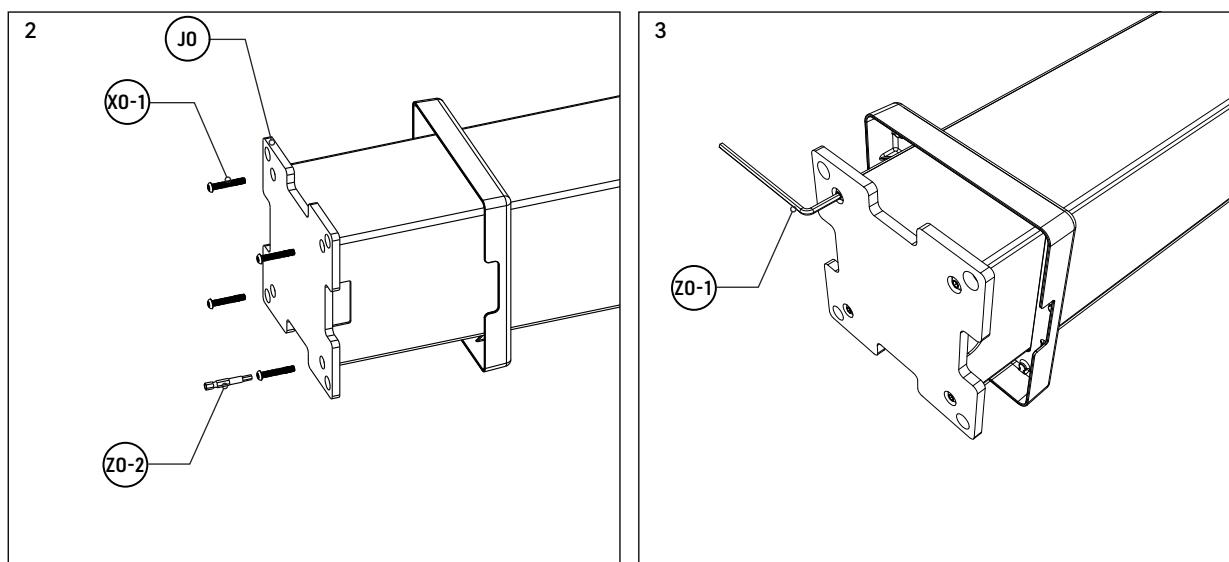
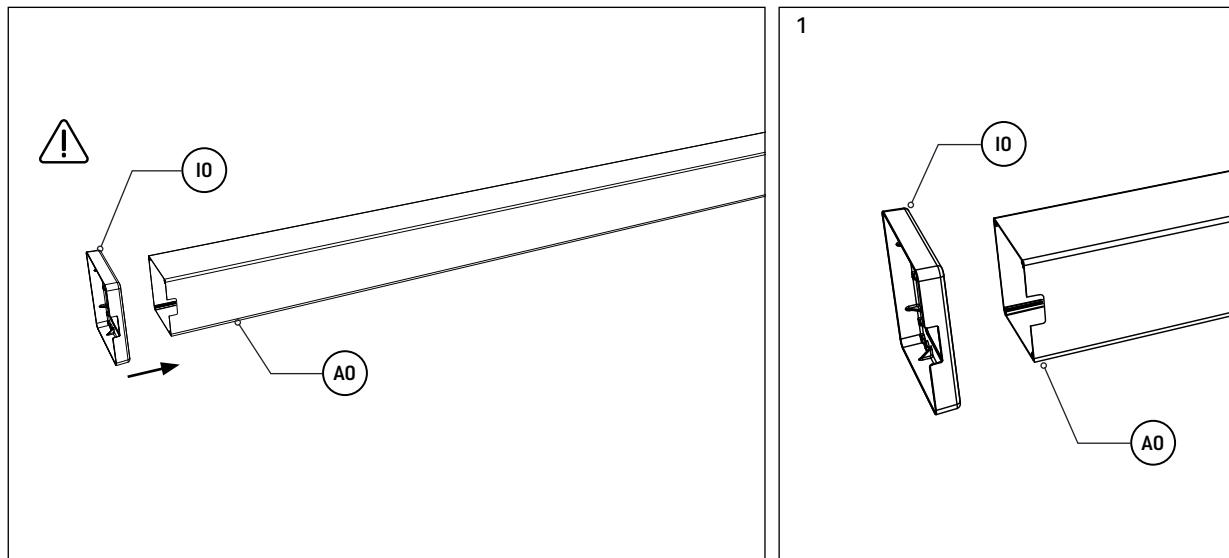
Nr.	Bild	Menge
AO		1
E-A		1
E-B		1



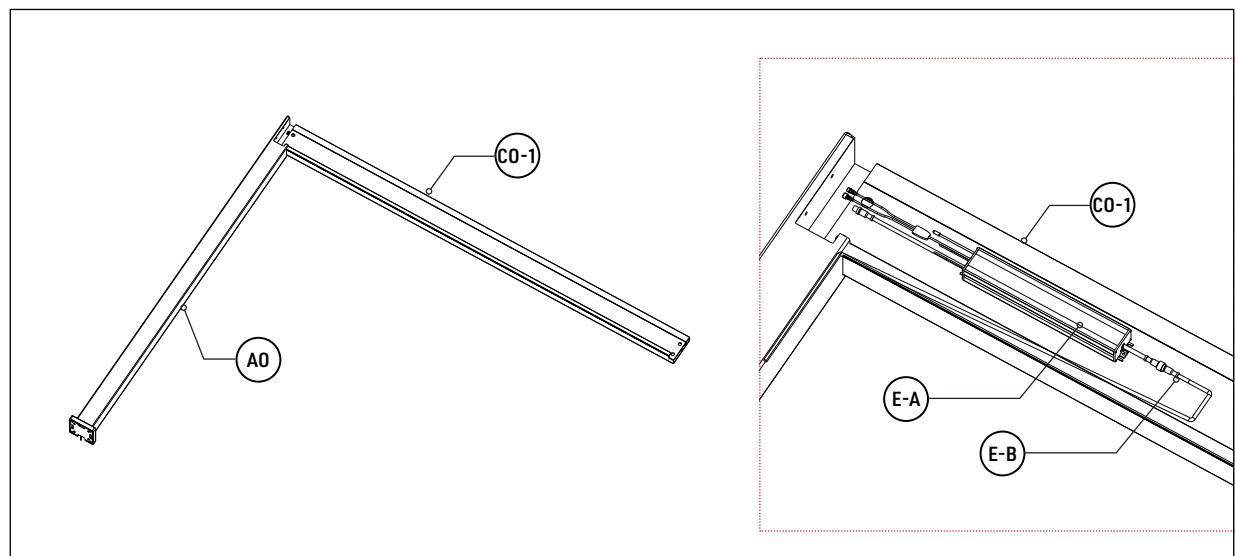
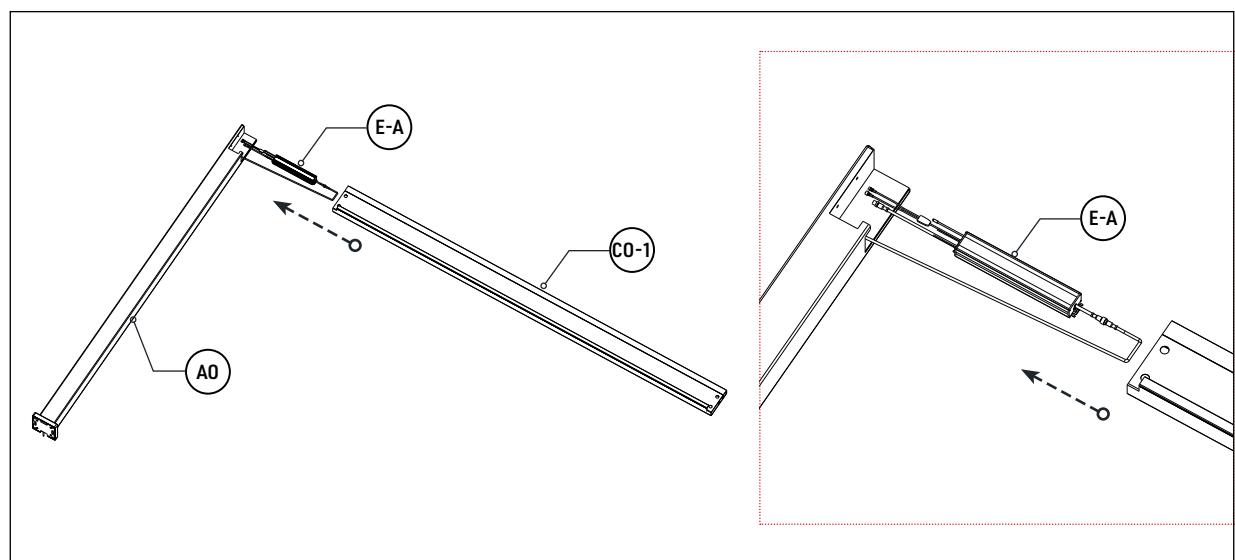
Nr.	Bild	Menge
AO		4

Nr.	Bild	Menge
IO		4
JO		4
XO-1		16

Nr.	Bild	Menge
ZO-1		1
ZO-2		1



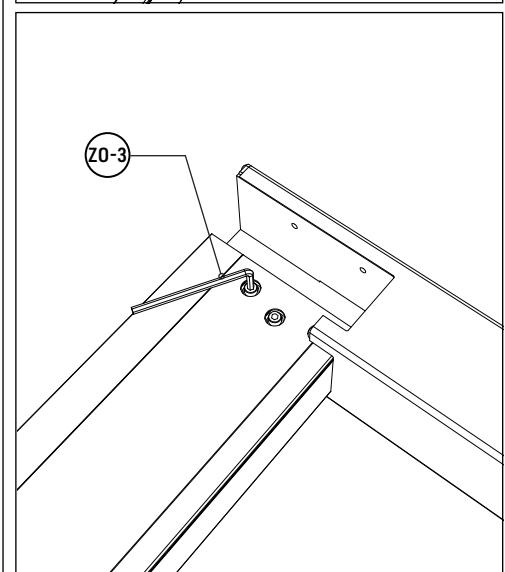
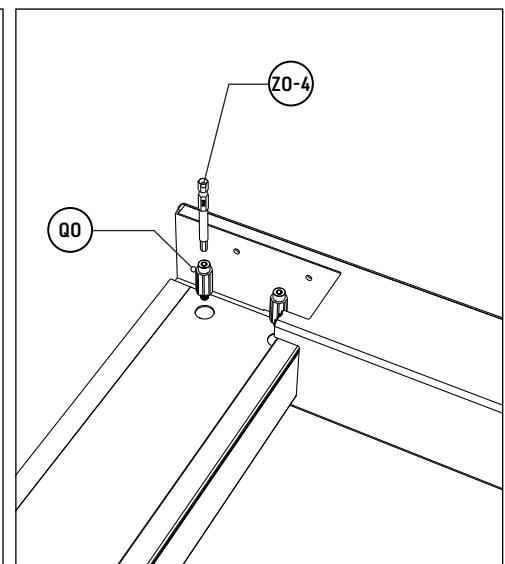
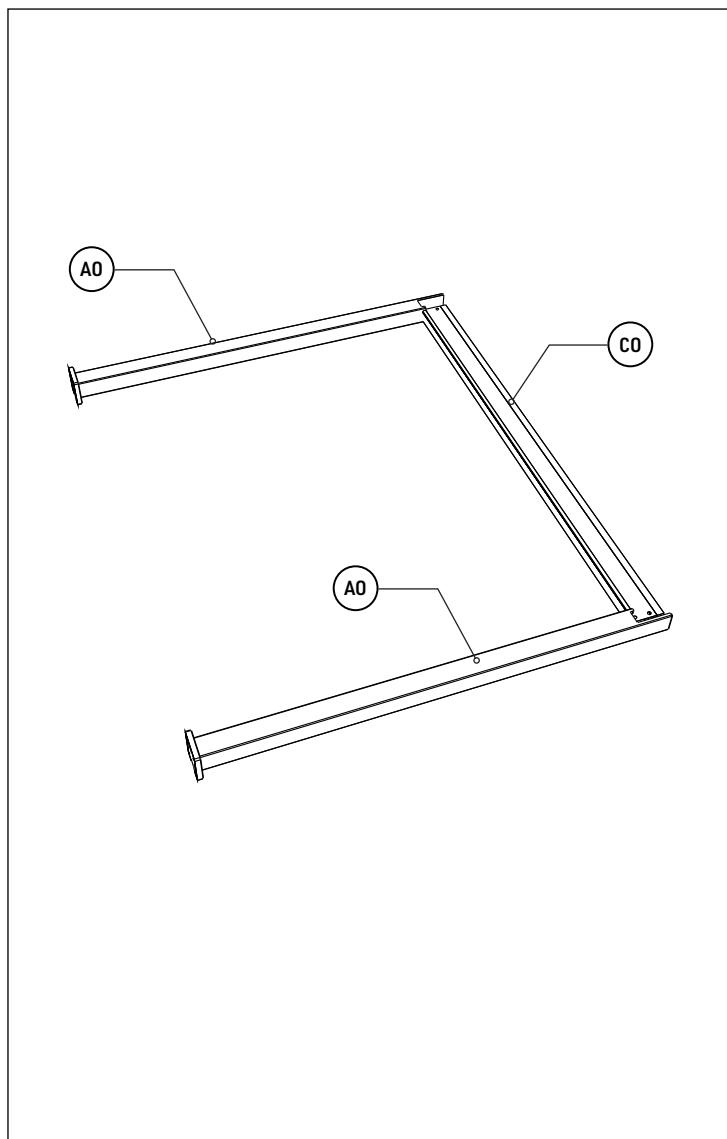
Nr.	Bild	Menge
CO-1		1



Nr.	Bild	Menge
CO		1
CO-1		1
DO		1

Nr.	Bild	Menge
QO		8

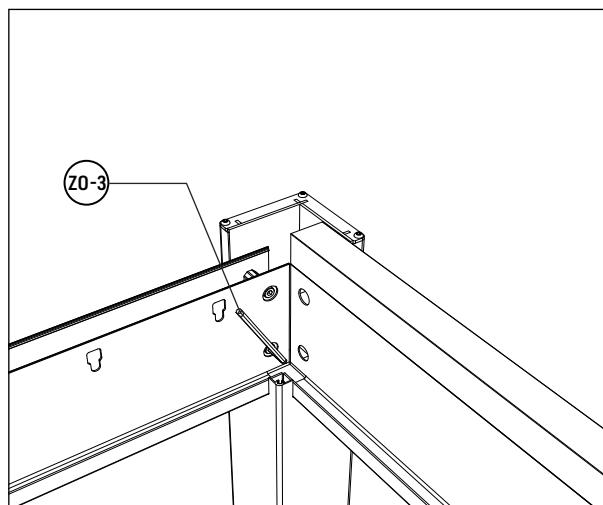
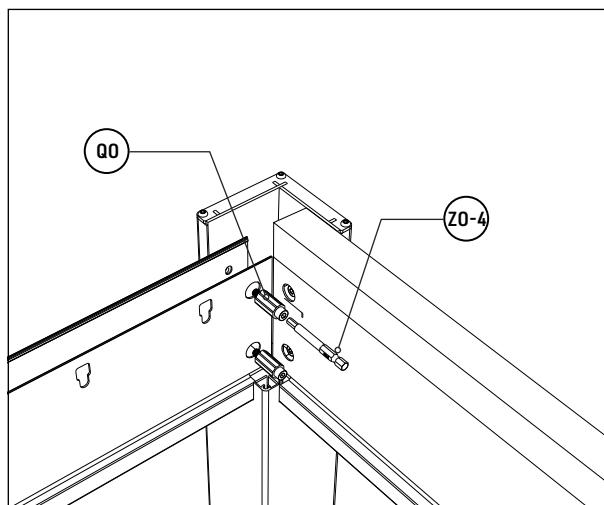
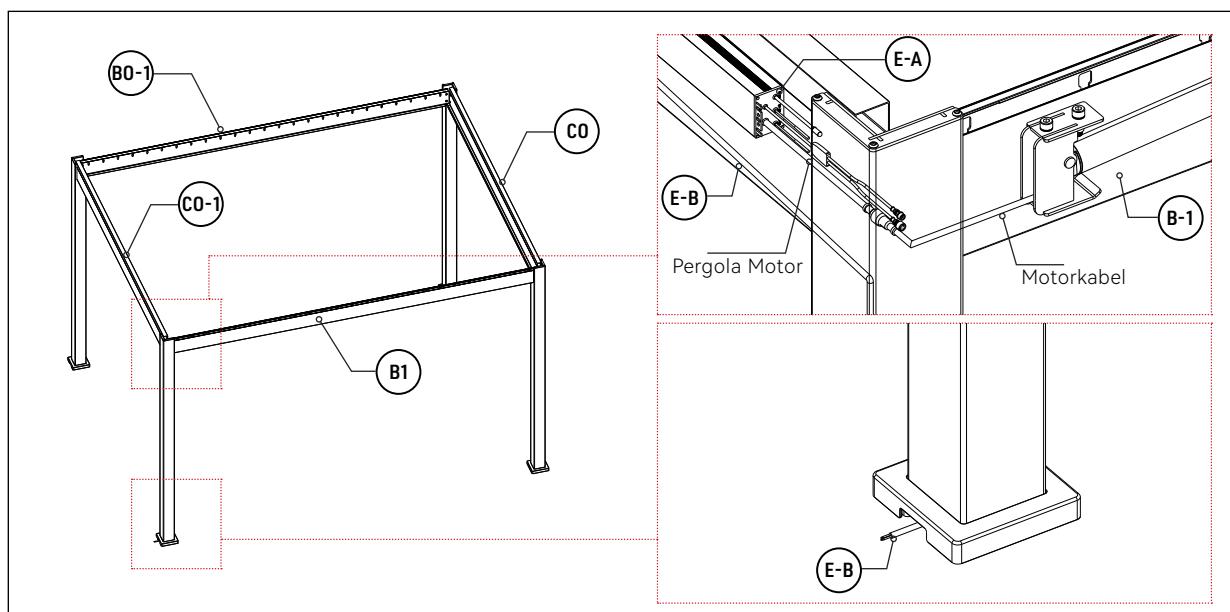
Nr.	Bild	Menge
ZO-3		1
ZO-4		1



Nr.	Bild	Menge
B1		1
BO-1		1

Nr.	Bild	Menge
QO		8

Nr.	Bild	Menge
ZO-3		1
ZO-4		1

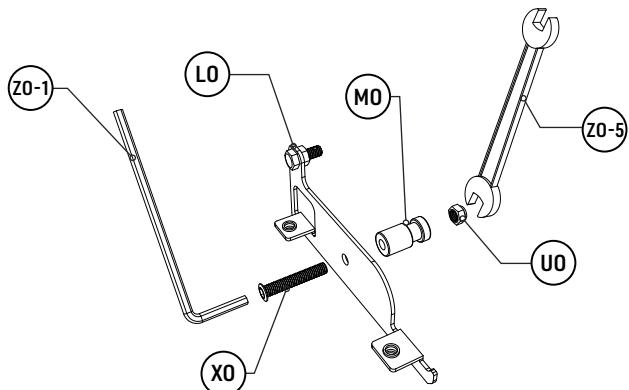


Nr.	Bild	Menge
LO		24
LO-1		25

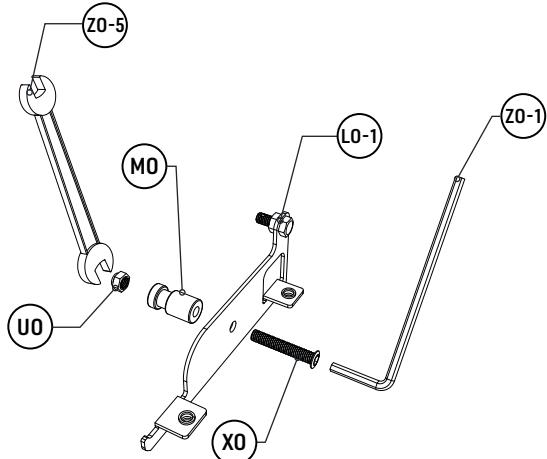
Nr.	Bild	Menge
MO		49
UO		49
XO		49

Nr.	Bild	Menge
ZO-1		1
ZO-2		1
ZO-5		1

**×24**



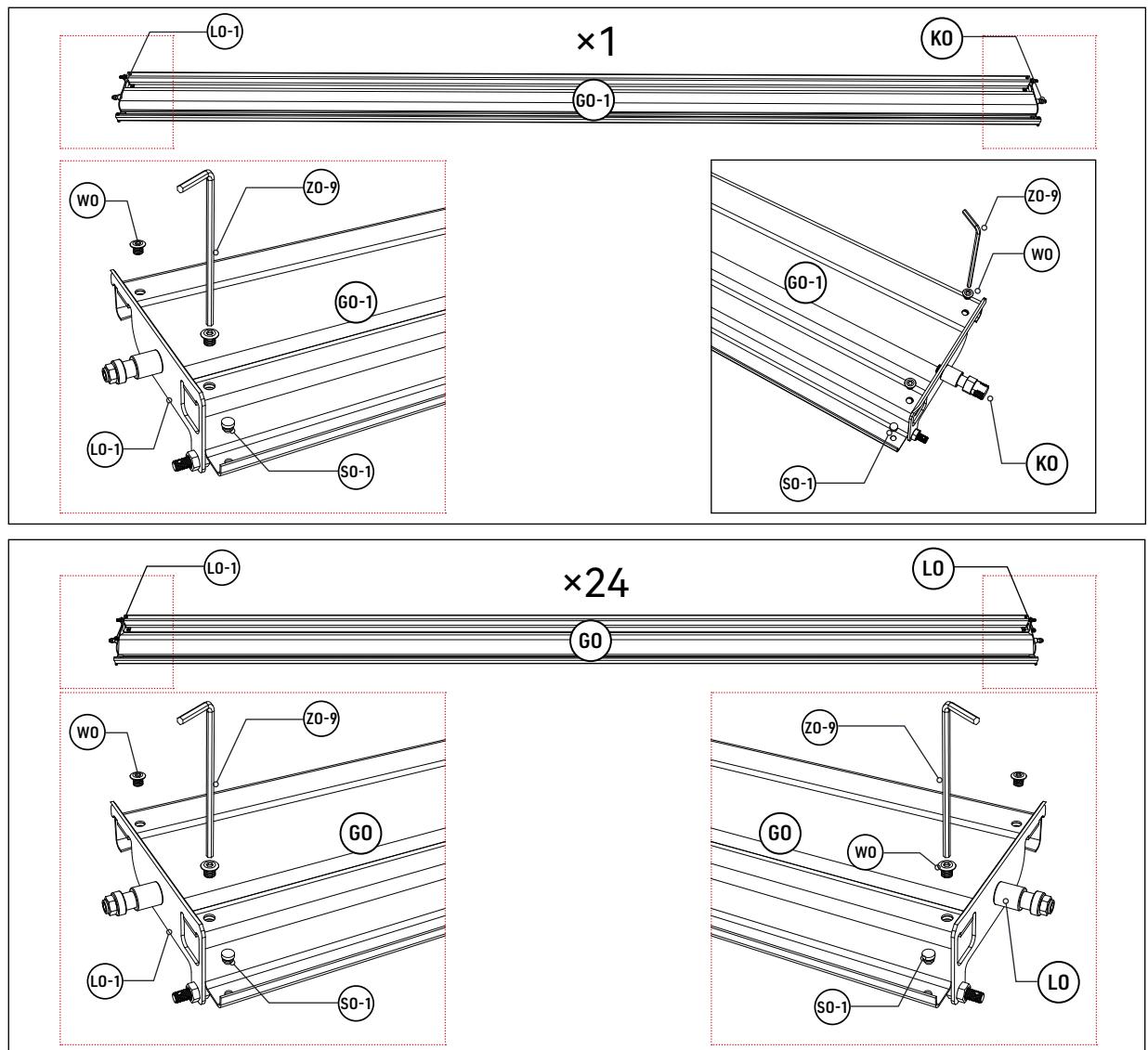
**×25**



Nr.	Bild	Menge
GO-1		1
GO		24

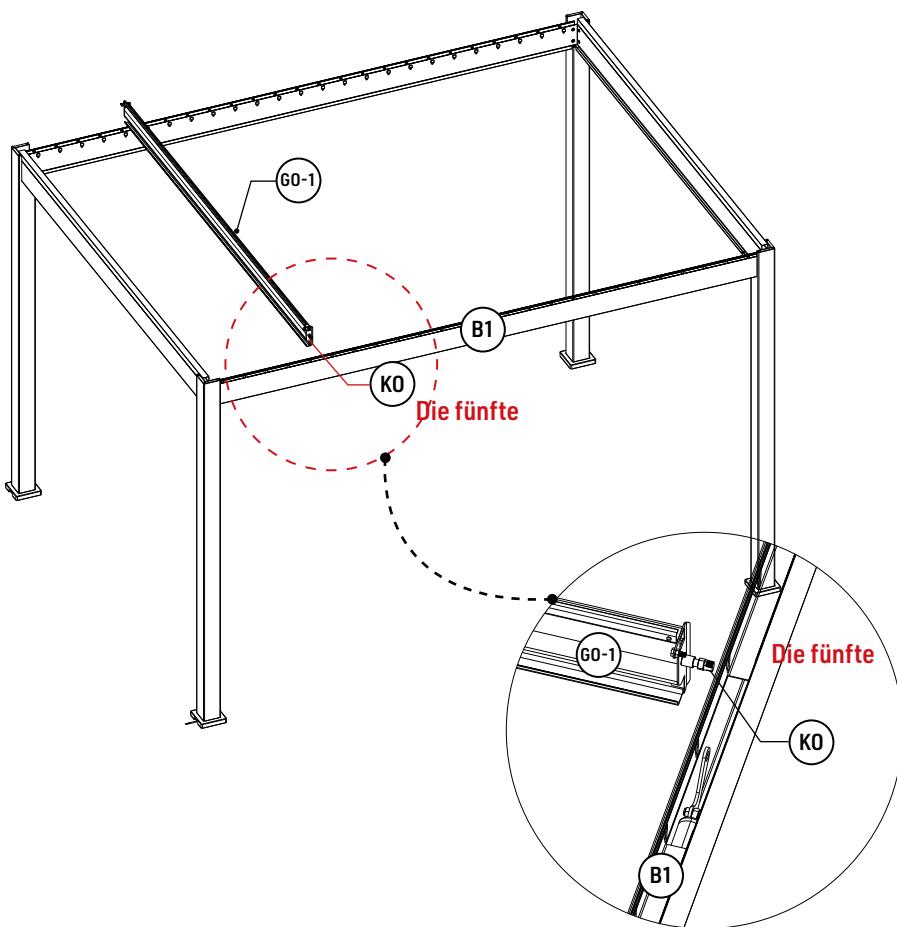
Nr.	Bild	Menge
KO		1
WO		100
SO-1		50

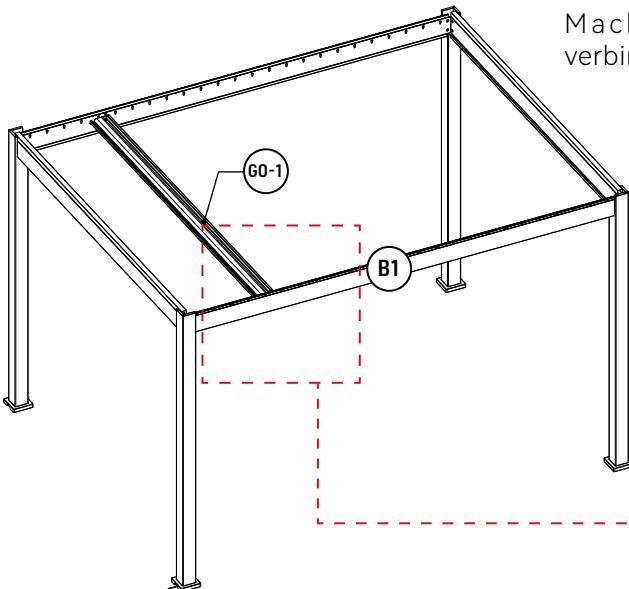
Nr.	Bild	Menge
ZO-9		1
ZO-10		1



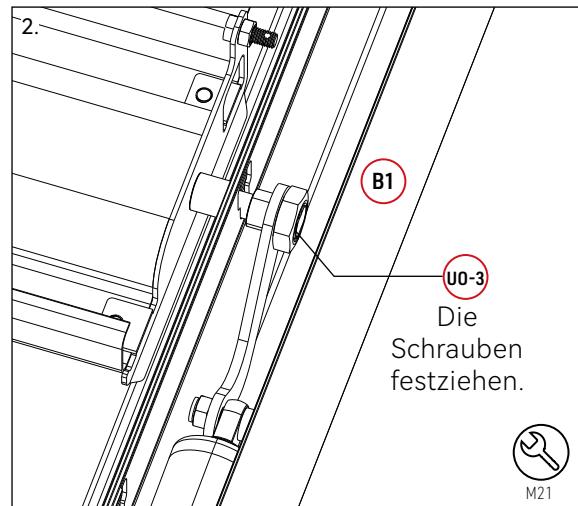
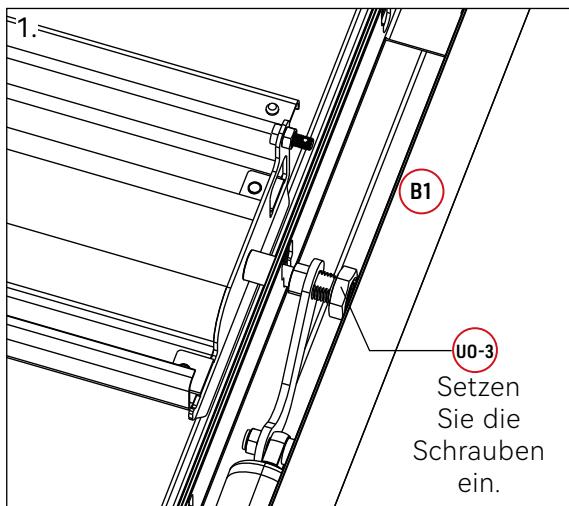
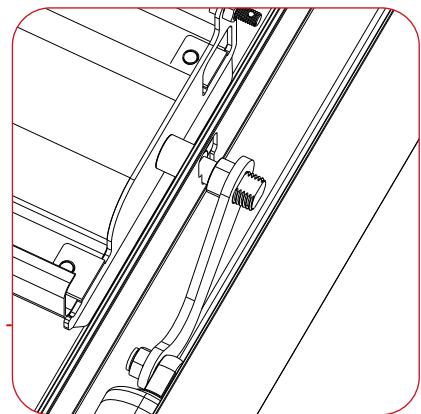
Nr.	Bild	Menge
UO-3	 M14	1

Den Motor an die Spindellamelle (KO) anschließen



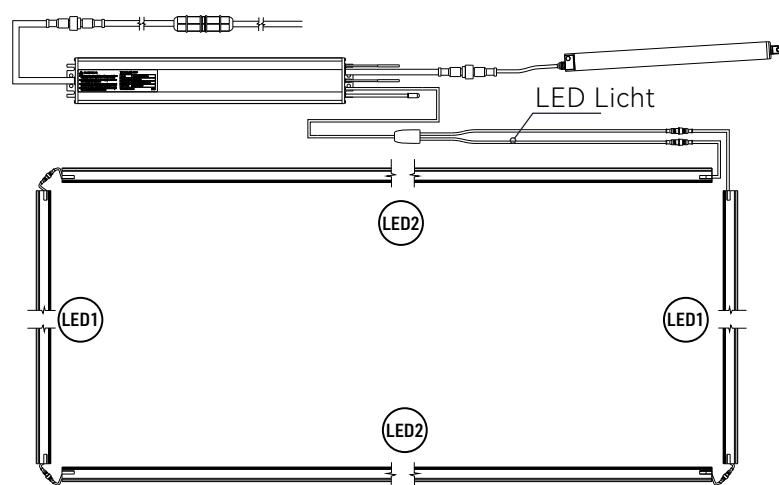
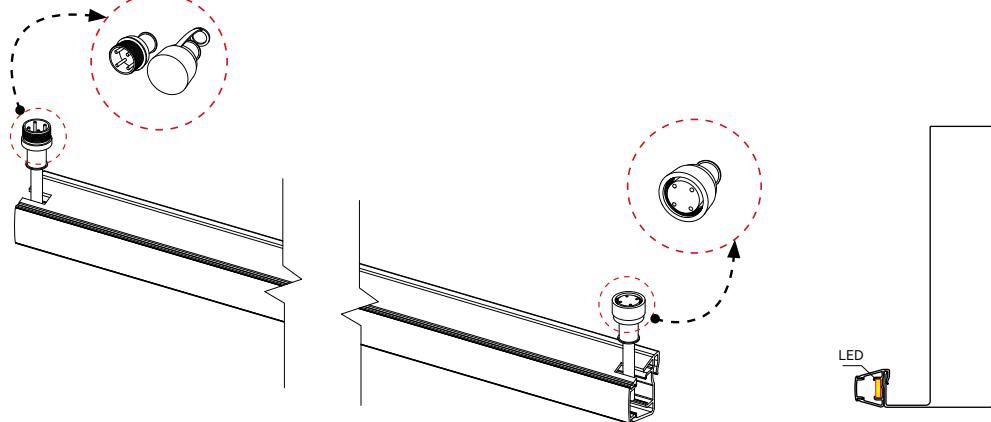


Machen Sie die Lamellen flach und verbinden Sie dann den Motorkipphebel mit der Spindel.



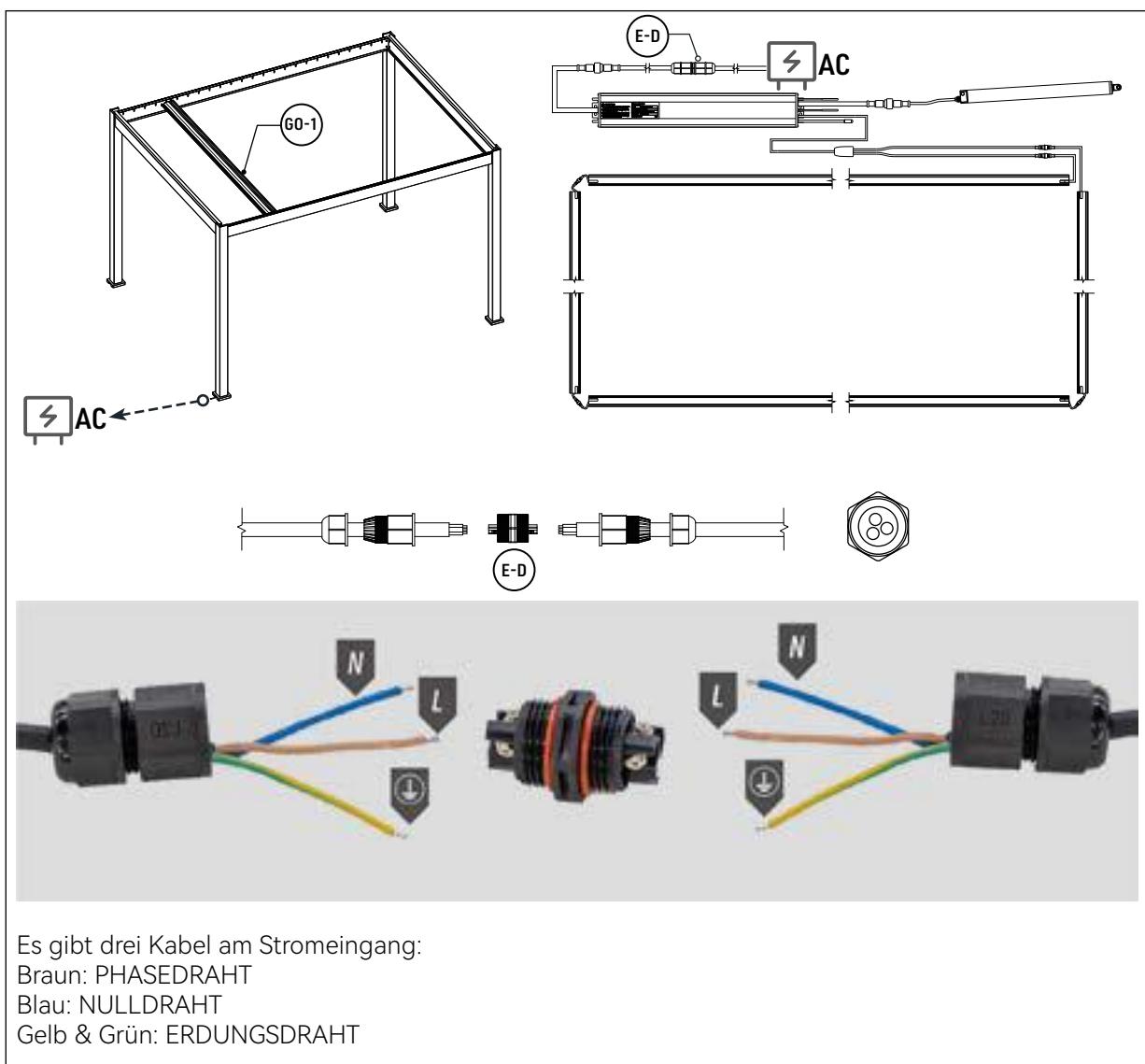
Nr.	Bild	Menge
LED1		2
LED2		2

Rasten Sie die Lichtstreifen in die Vertiefung des Trägers ein, verbinden Sie die vier Lichtstreifen in Reihe, schließen Sie die ersten und letzten Enden an den Controller an und verbinden Sie die übrigen in Serie.



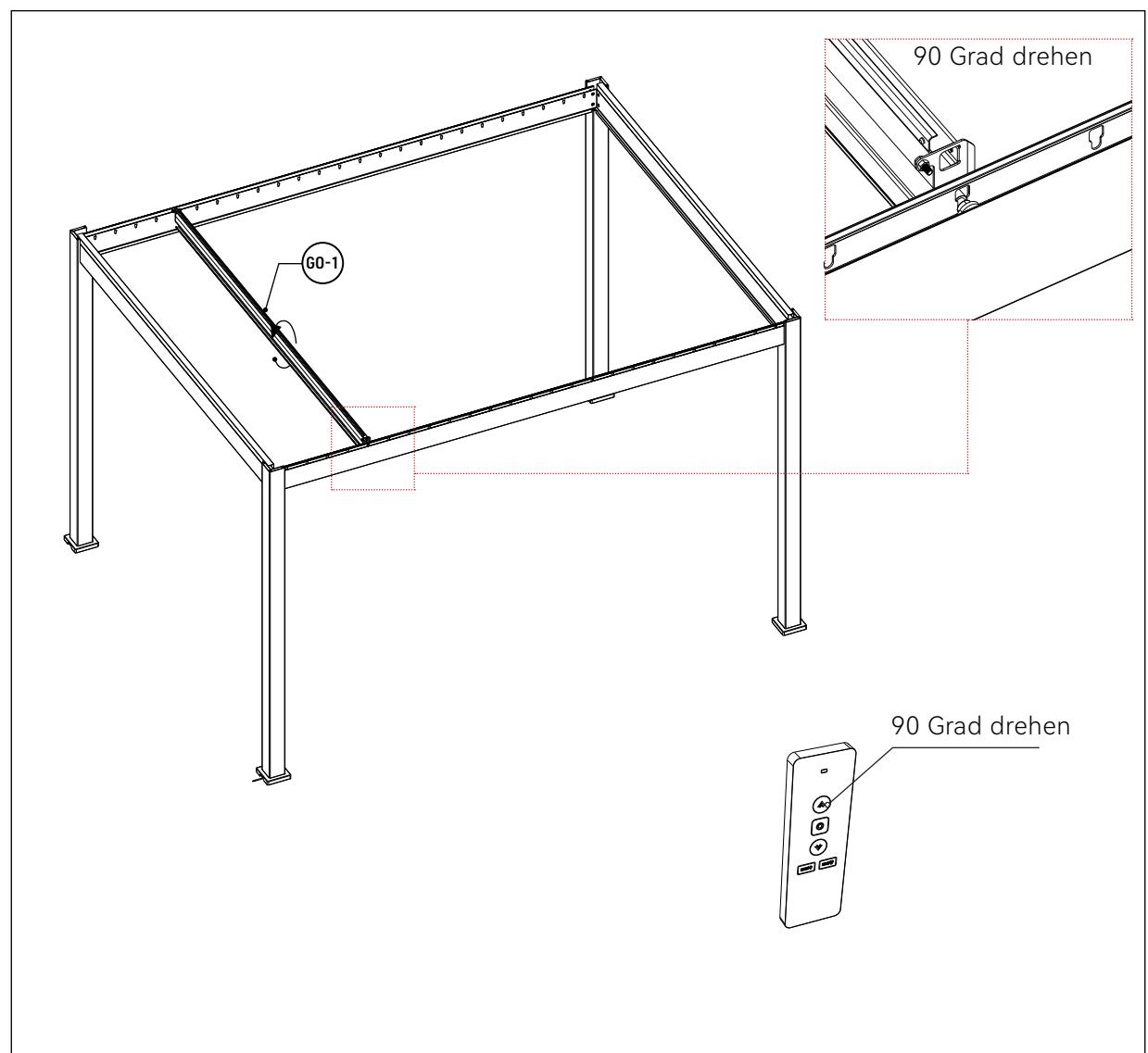
Nr.	Bild	Menge
E-D		1

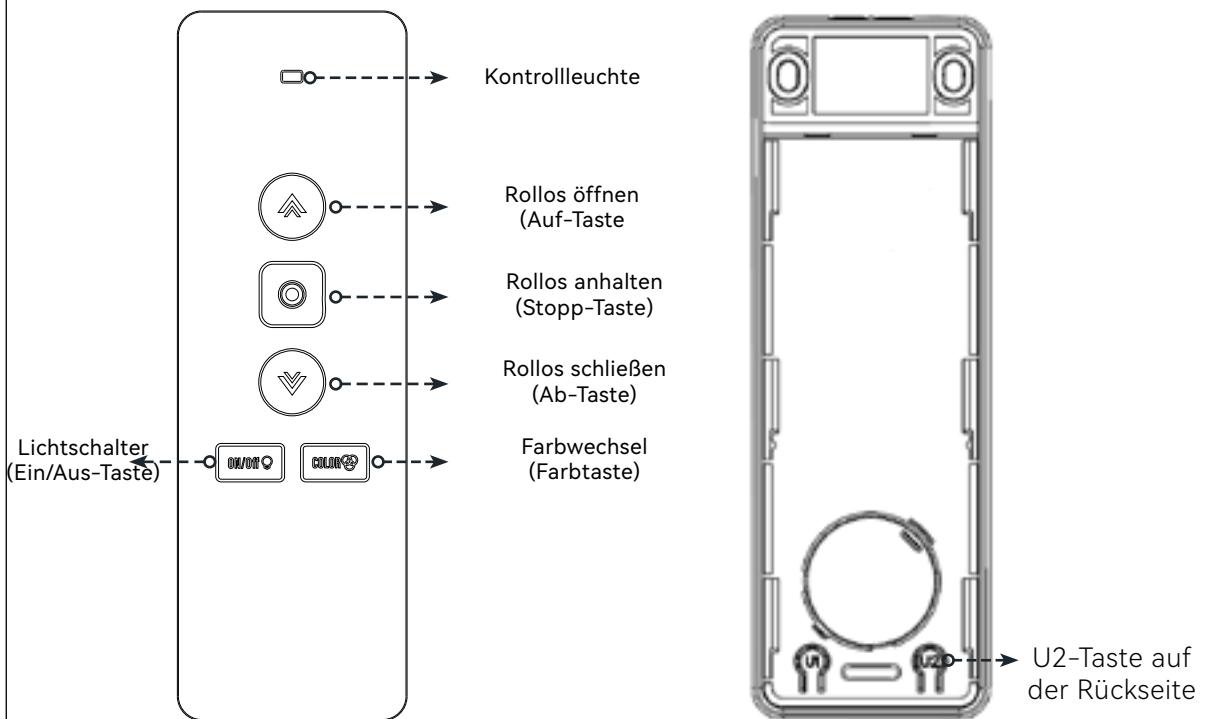
Schließen Sie das Gerät an die Netzspannung an.



Nr.	Bild	Menge
E-C		1

Setzen Sie die Batterie (separat zu erwerben) in die Fernbedienung (E-CR) ein.  
Tipp: Das von uns empfohlene Batteriemodell ist CR2450.





#### **RGB-Beleuchtungsfunktionen:**

Kurzes Drücken der "Licht Ein/Aus-Taste" schaltet das Licht ein und aus. Halten Sie die "Ein/Aus-Taste" 2 Sekunden lang gedrückt, um die Helligkeit allmählich zu dimmen und wieder aufzuhellen.

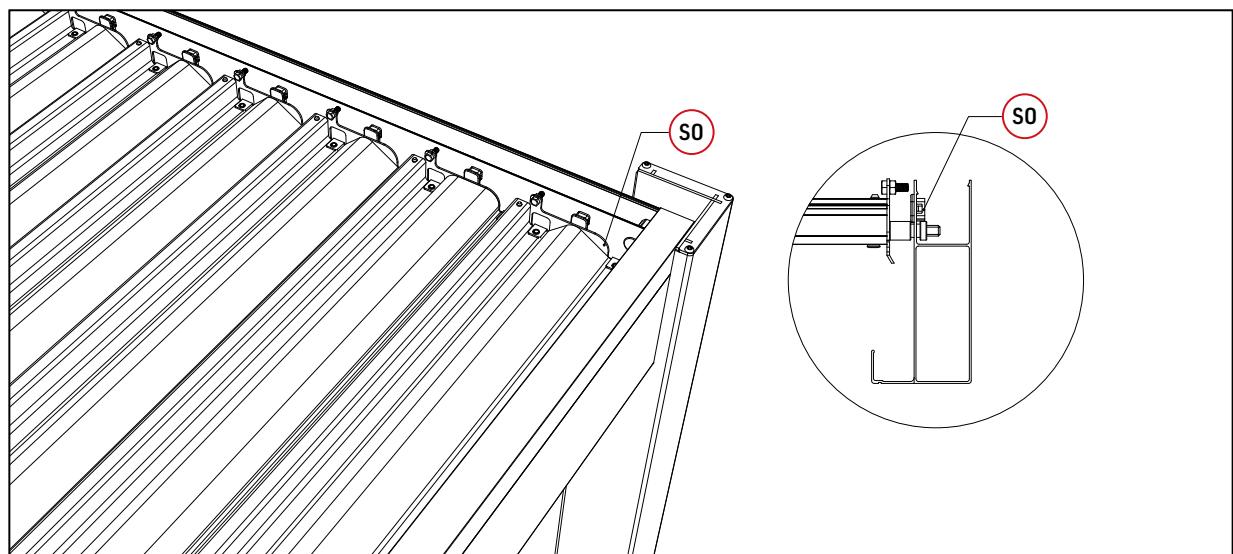
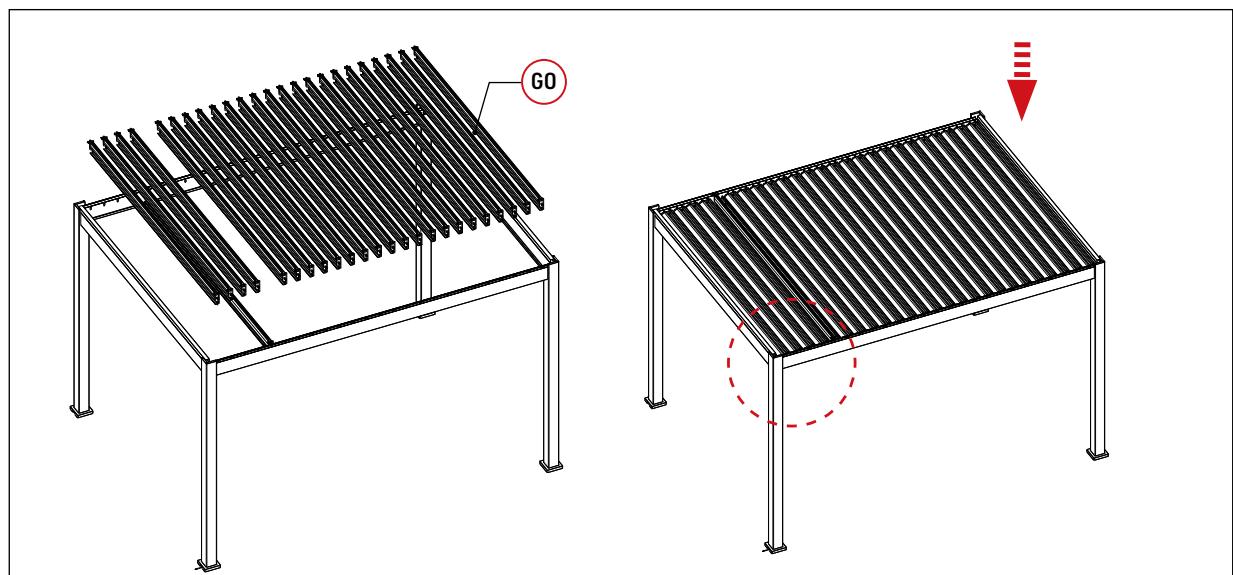
Kurzes Drücken der "Farbanpassungstaste" wechselt durch 8 Farbmodi: Rot, Grün, Blau, Gelb, Cyan, Lila, Weiß und automatischer Farbwechsel.

Halten Sie die "Farbanpassungstaste" 2 Sekunden lang gedrückt, damit die Farben allmählich durchlaufen und sich anpassen.

Das Produkt unterstützt auch die TUYA-App. Es kann durch das Herunterladen von TUYA gesteuert werden. Der Benutzer muss diese Funktion verwenden, wenn das WLAN-Signal ausreichend ist.



Nr.	Bild	Menge
SO		50

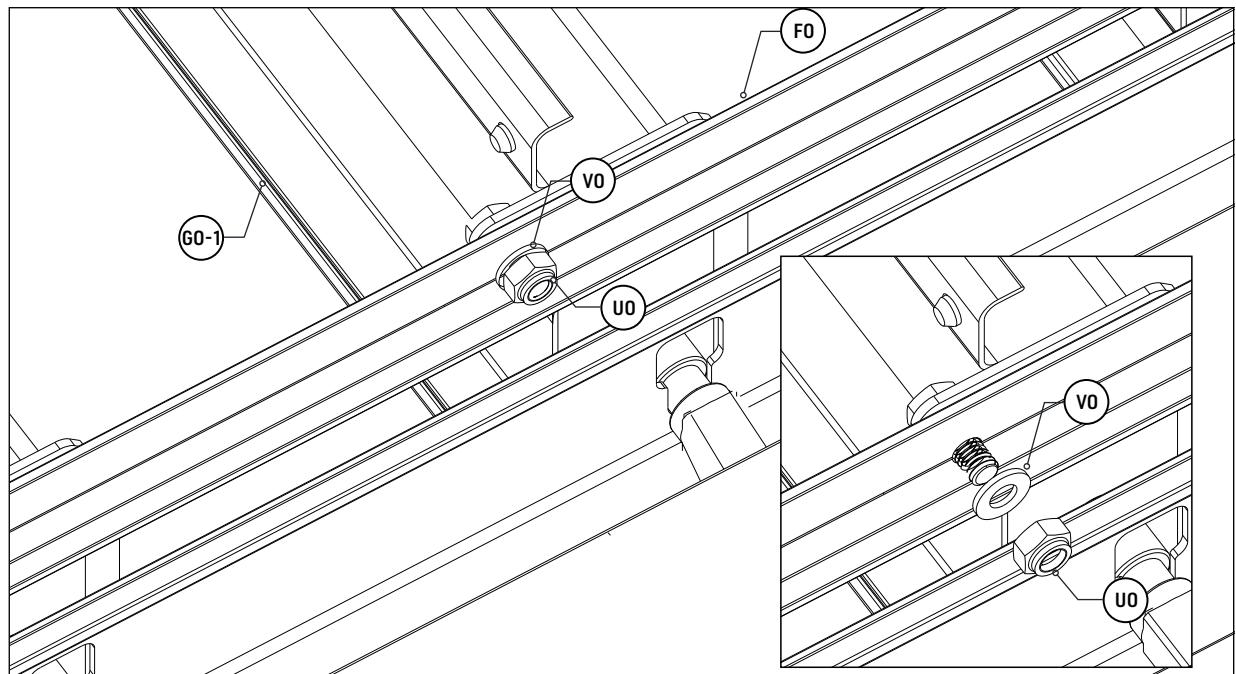
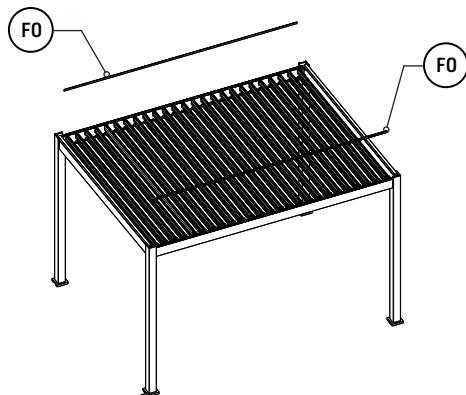


3

Nr.	Bild	Menge
FO		2

REF	Skizze	Menge
UO		2
VO		2

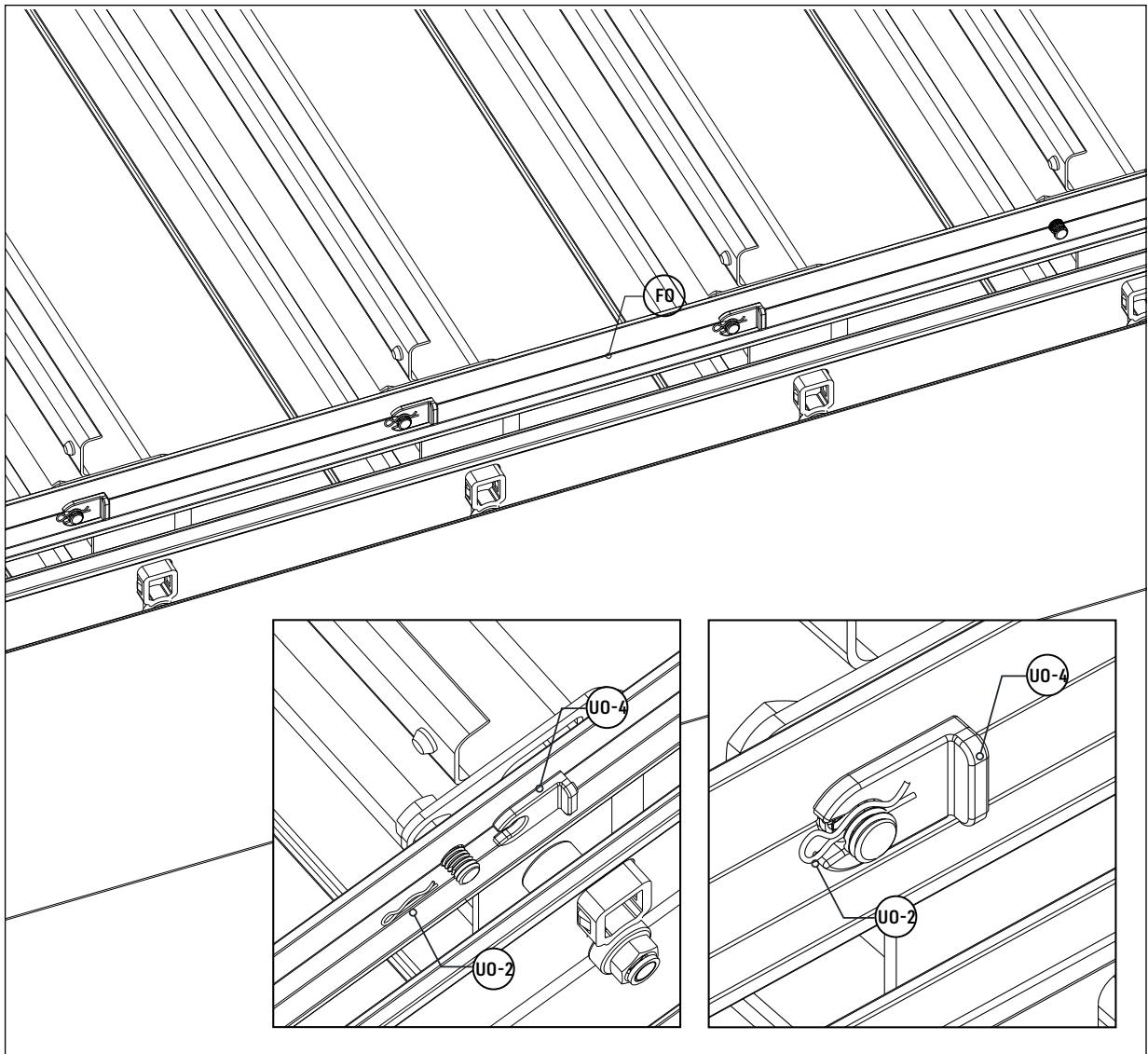
Installieren Sie die Verbindungsstange.



3

REF	Skizze	Menge
UO-2		48
UO-4		48

Befestigen Sie die Verbindungsstange an der Seite der Spindellamelle.

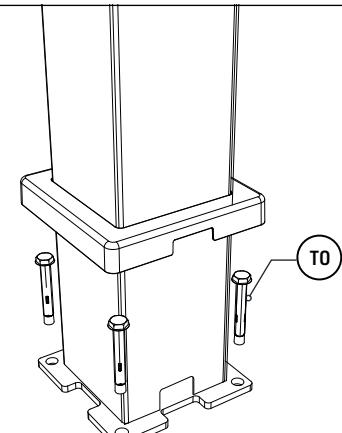
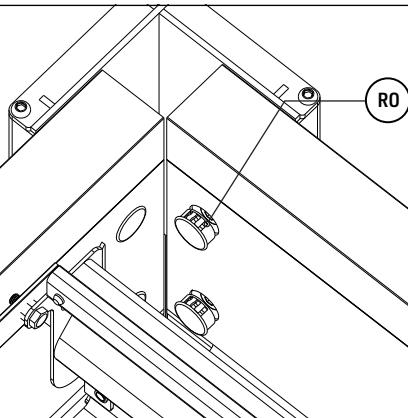
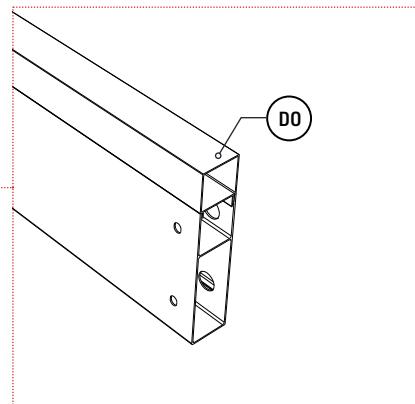
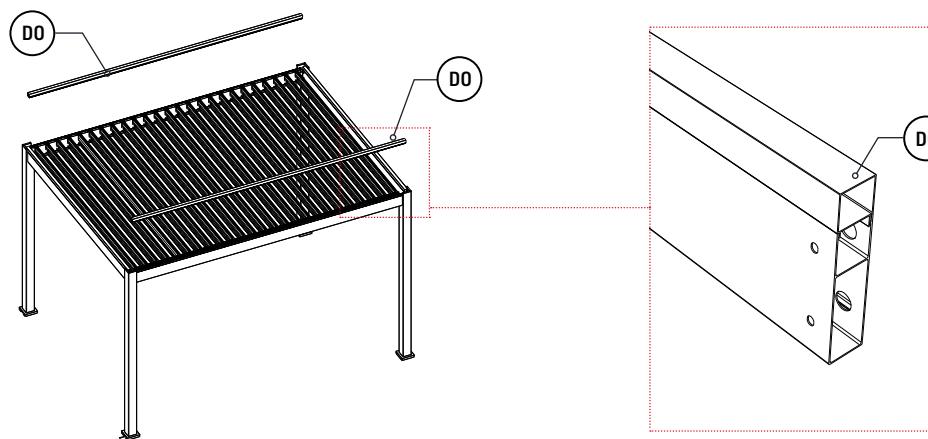


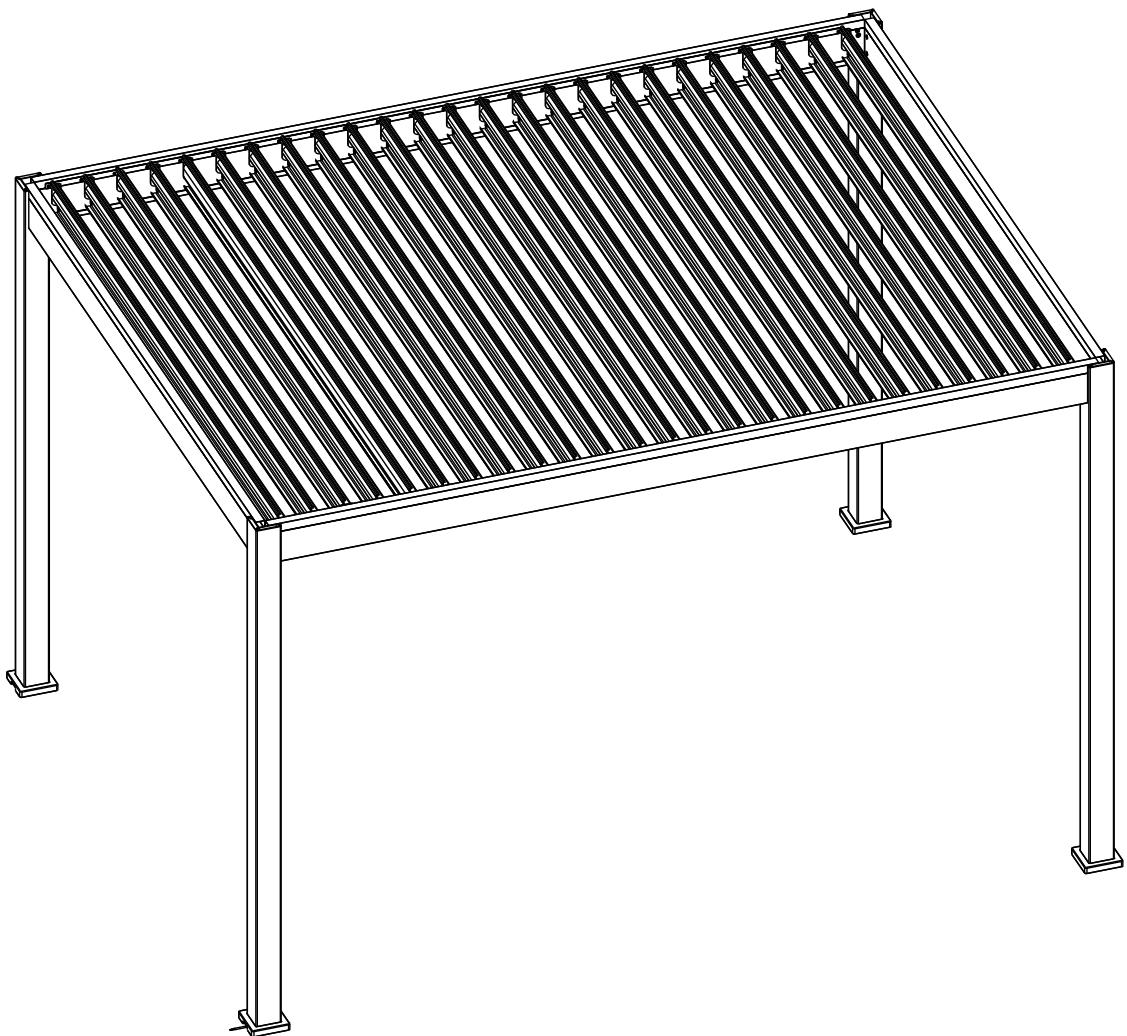
## 3

Nr.	Bild	Menge
DO		2

Nr.	Bild	Menge
RO		16
TO		16

1. Decken Sie die Endkappen auf dem Balken ab.
2. Verwenden Sie die Kunststoffabdeckung, um die Schraublöcher an der Stelle abzudecken, an der der Balken mit dem Pfosten verbunden ist.
3. Richten Sie die Unterseite der Pfosten gemäß den Maßen auf der Titelseite aus, um sicherzustellen, dass die Abmessungen übereinstimmen. Verwenden Sie dann einen 12-mm Schlagbohrer, um die Löcher vorzubohren, setzen Sie die Spreizschrauben ein und ziehen Sie sie mit einem M17-Schraubenschlüssel fest.





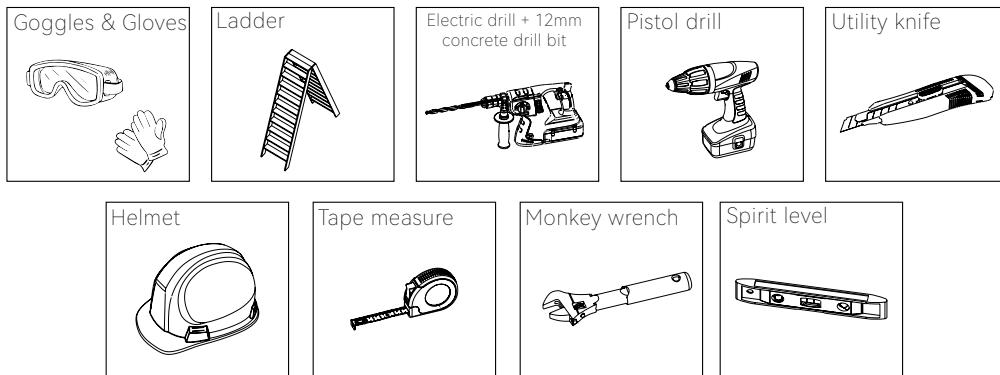
# **Electric Pergola**

# **Aluminium 3×4M**

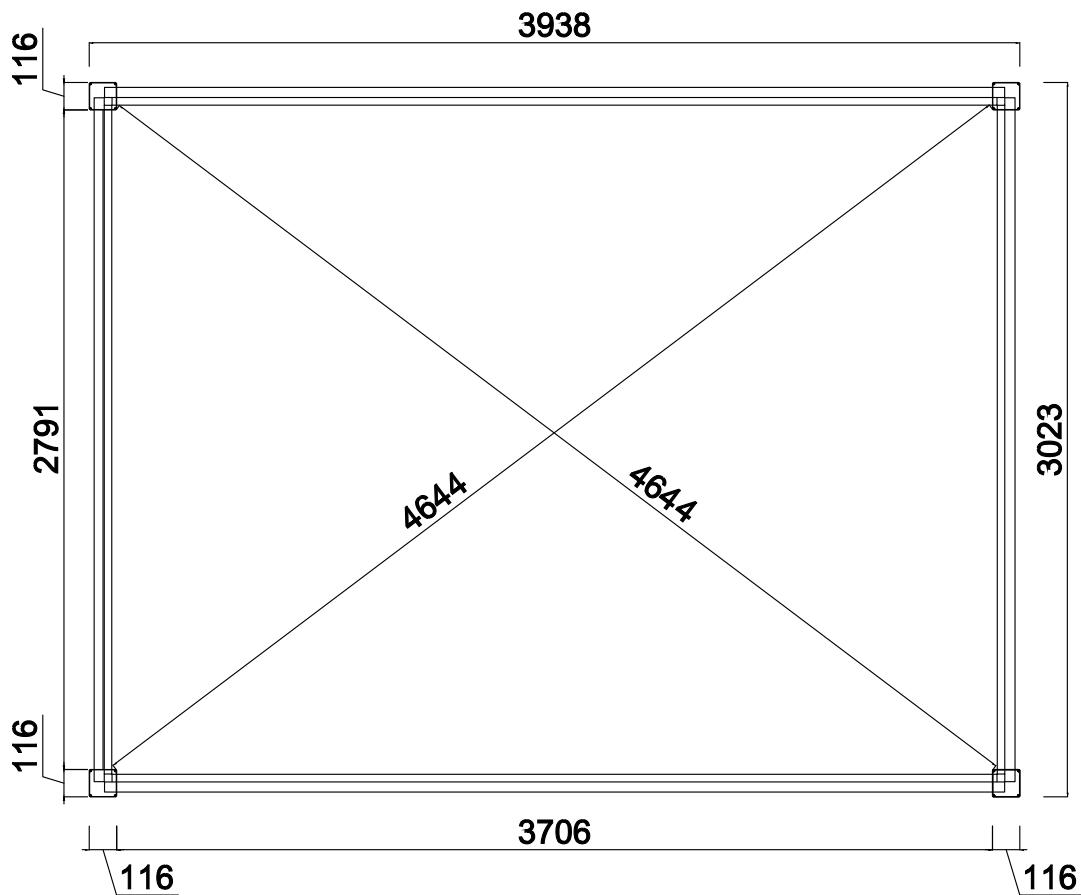
**Assembly Instructions – EN**



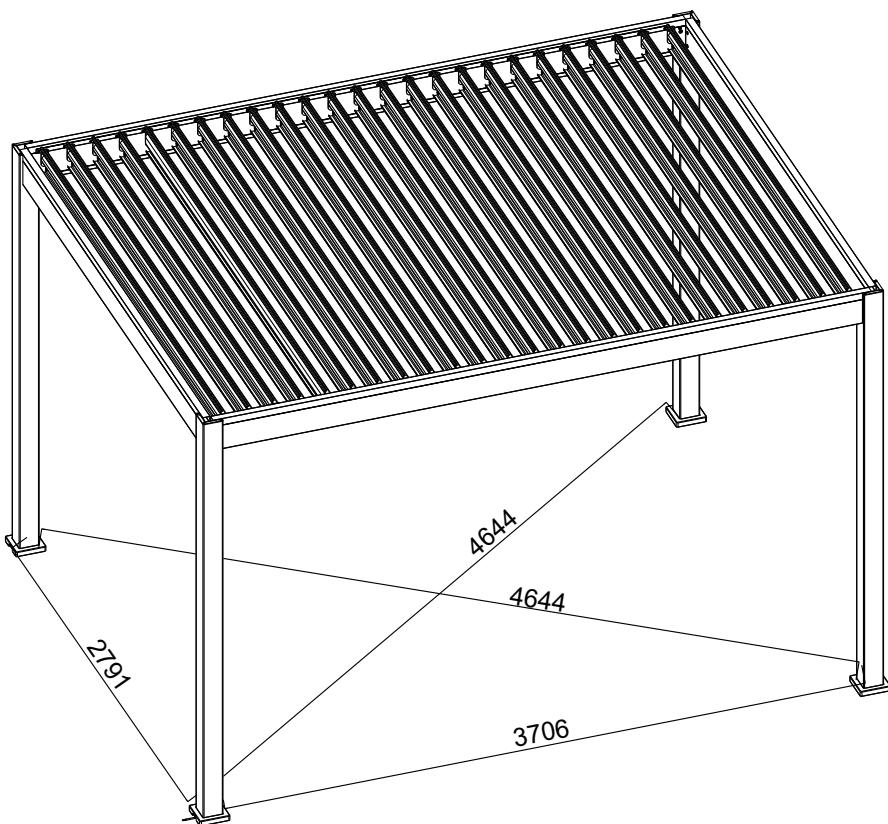
## NECESSARY TOOLS AND SAFETY GEAR(NOT SUPPLIED)



## 2D FOOTING MEASUREMENT (dimensions in mm)



## 3D FOOTING MEASUREMENT (dimensions in mm)



## PRECAUTION OF USE

This product should not be used in extreme weather: storms, violent winds, hail, and snow. We guarantee the resistance of the pergola for winds up to 50 km/h and a maximum snow weight of 30kg/m<sup>2</sup>.

As in the case of strong winds or snow, we highly recommend leaving the louvers open. To maintain good working conditions of your louvres, please clear any snow on them.

Our pergola can withstand heavy rain, but we cannot guarantee it will be 100% waterproof due to some extreme weather conditions.

Exceptional climatic events may compromise the perfect sealing of the product.

To avoid any damages and injuries, we do not recommend climbing on the roof or the structure of the pergola.

## TIPS AND SAFETY INSTRUCTIONS

Depending on the location and surface area, construction may be subject to building permits. Make sure you have checked with your local authorities to obtain the needed information before the assembly.

Product assembly :

- At least 2/3 people required
- Remove protective film (around 1 hour needed)
- Do not keep children near the assembly area
- Beware of the risk of pinching
- Do not tighten the screws before assembling the whole product
- All assembly steps must be carefully followed
- Check the level of the structure on all sides
- Do not anchor the pergola before assembling the whole product

No changes can be made to the product. Products tampered with by the user are not covered by the warranty, thus being declared as void.

The location should be chosen carefully. It is recommended to avoid mounting your pergola on a rainy day, facing the prevailing winds, and under an overhanging tree.

The pergola must be mounted on a flat-level foundation. It is recommended to install it on a concrete slab or 25x25 cm concrete pads at each post. Please, anchor the pergola properly to the ground using expansion screw.

If you would like to mount your pergola near your house or a building, please check the presence of gutters for water drainage.

Should these instructions not be followed or only partially, the warranty will be voided by the seller.

## MAINTENANCE

Regular maintenance is necessary to ensure its longevity and aesthetic appearance.

We recommend to :

- Clean your pergola once or twice a year with clean water using a sponge or cloth.
- Do not use detergent or an abrasive material.
- Check the tightness of the screws regularly (at least once a year).
- Oil fastening regularly (at least once a year).
- Make sure that nothing hinders the water flow in the gutters (leaves, branches...).
- Remove any water that might stagnate around the legs of the pergola (lift the posts skirts).

## **WARRANTY**

This warranty does not cover :

- Normal wear and tear inherent from the products.
- Loss or breakage of any part during unpacking or installation.
- Lack of care, neglect, vandalism, impact with foreign body, force, contact with a abrasives material, product aesthetics, disassembly, rebuilding or relocation.
- Force majeure: hail, high winds, storms, snow, floods, lightning etc...
- Product tampered with by the user.

The warranty only takes in account the replacement of spare parts or the provided product, no N° und will be issued.

All warranty claims must be made at the sales outlet (store or website) where the product has been purchased.

## **PARTS LISTS (PER CARTON)**

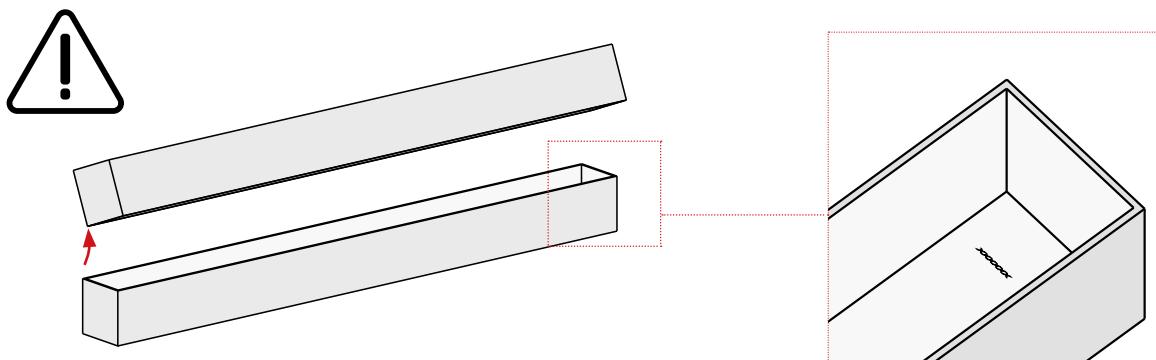
Before proceeding with the assembly of your louvered pergola, it is necessary to check that all parts listed are supplied and not damaged.

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

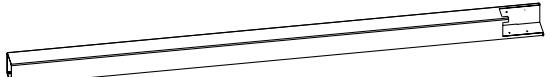
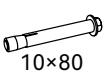
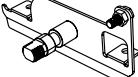
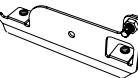
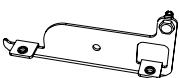
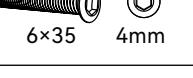
You can make the request directly on our website.

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

A Product Tracking Number is located on the inner side of the carton (see the diagram below). To ensure efficient after-sales service in the future, please take a photo of the Tracking Number when unpacking the carton and keep it for reference.

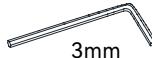


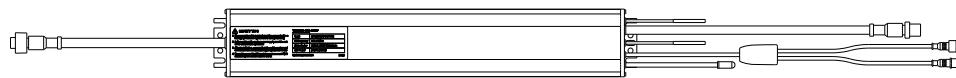
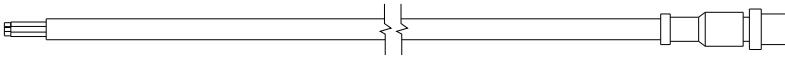
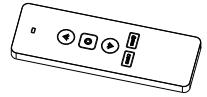
# CARTON 1/4

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO			116X116 L=2550mm	4
No.      Diagram      QTY				
IO		4		
JO		4		
No.      Diagram      QTY				
TO		16		
XO-1		16	6x35 4mm	
No.      Diagram      QTY				
KO		1		
LO		24		
LO-1		25		
MO		49		
QO		16		
RO		16		
SO		50		
SO-1		50		
No.      Diagram      QTY				
WO		100	5x6	
UO		51	lock nut	
UO-2		48		
UO-3		1	M14	
UO-4		48		
XO		49	6x35 4mm	
VO		2		

# CARTON 1/4

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

No.	Diagram	QTY
ZO-5	 10mm	1
ZO-9	 3mm	1
ZO-10	 3mm	1

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

## CARTON 2/4

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
B1			75X153 L=3809mm	1
BO-1			75X153 L=3809mm	1
CO			75X195 L=2894mm	1
CO-1			75X153 L=2894mm	1
FO			27X8 L=3650mm	2



Connecting Bar(FO) & Brush Inside!



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

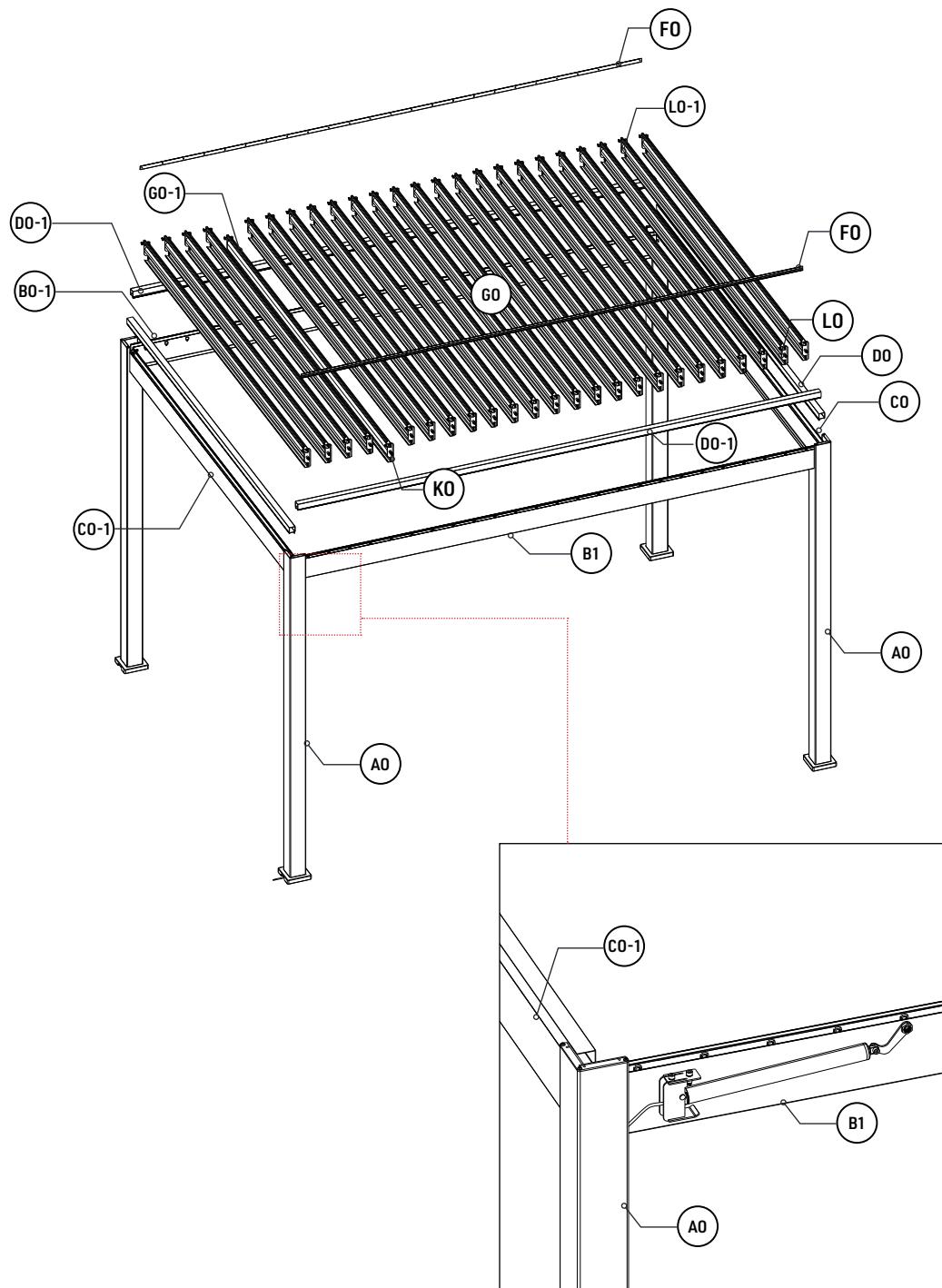
## CARTON 3/4

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X30 L=2855mm	12

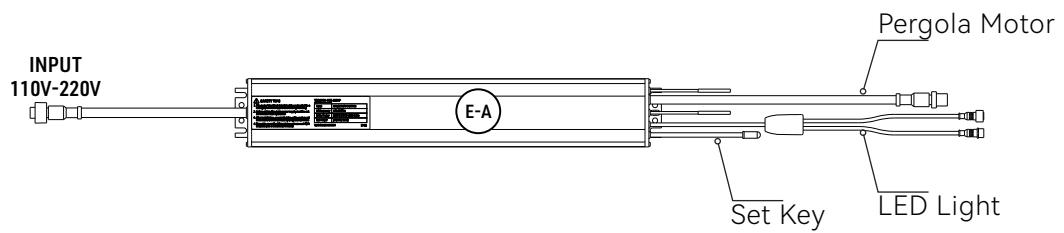
## CARTON 4/4

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO-1			166X30 L=2855mm	1
GO			166X30 L=2855mm	12

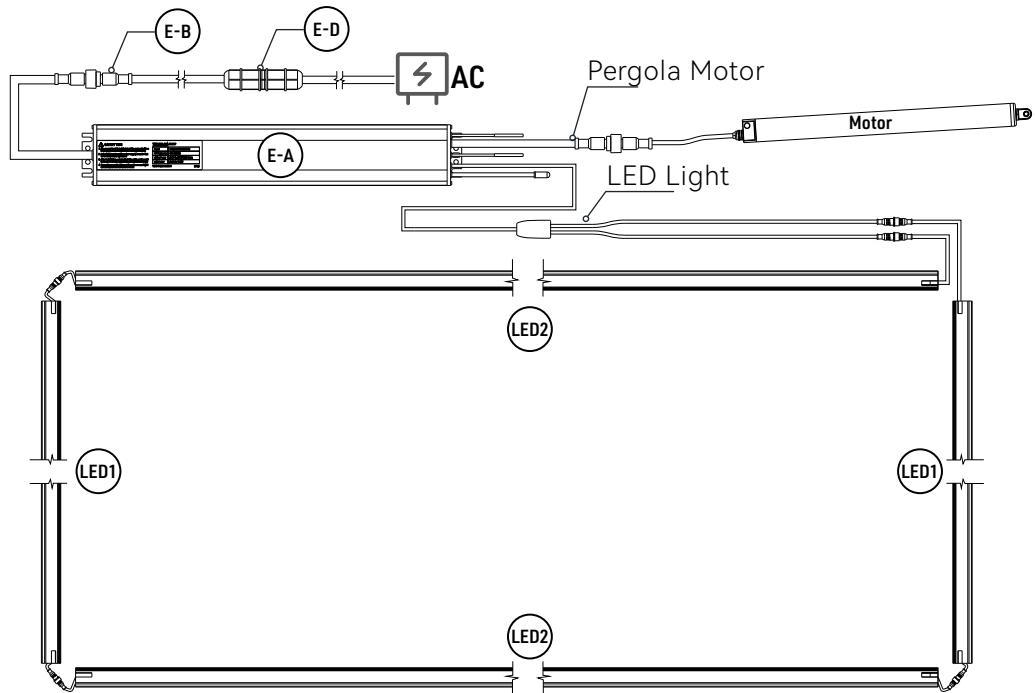
# ASSEMBLING DIAGRAM



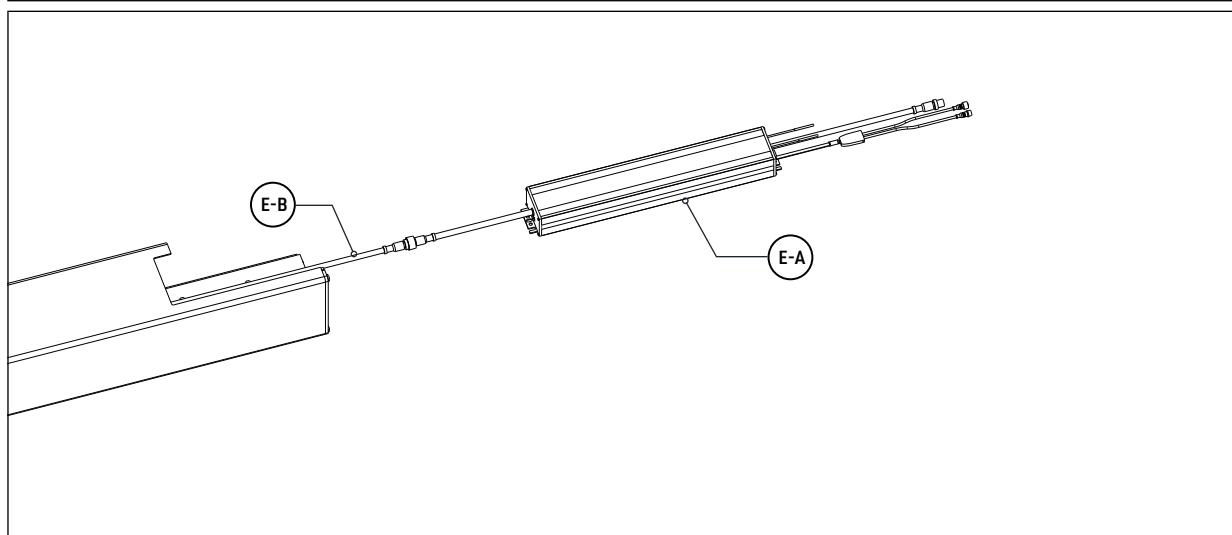
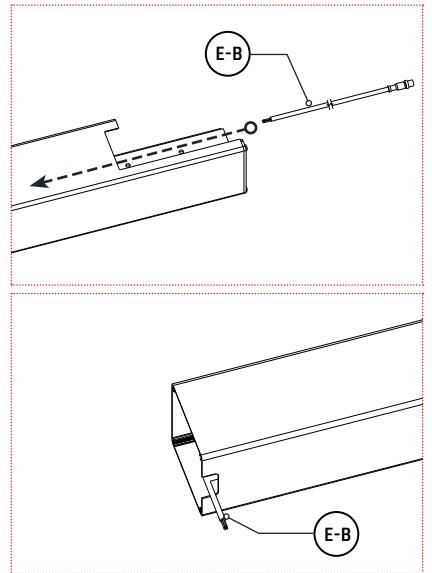
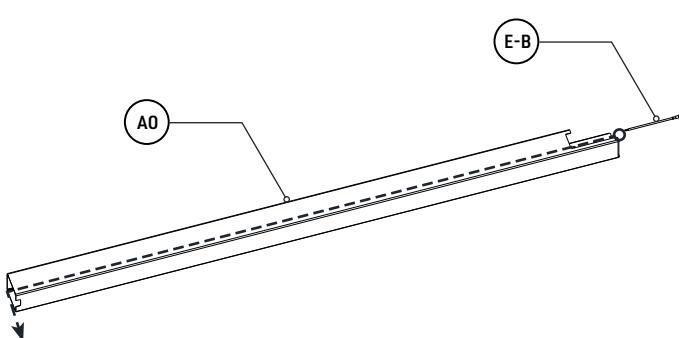
## ASSEMBLING DIAGRAM



## Cable Diagram



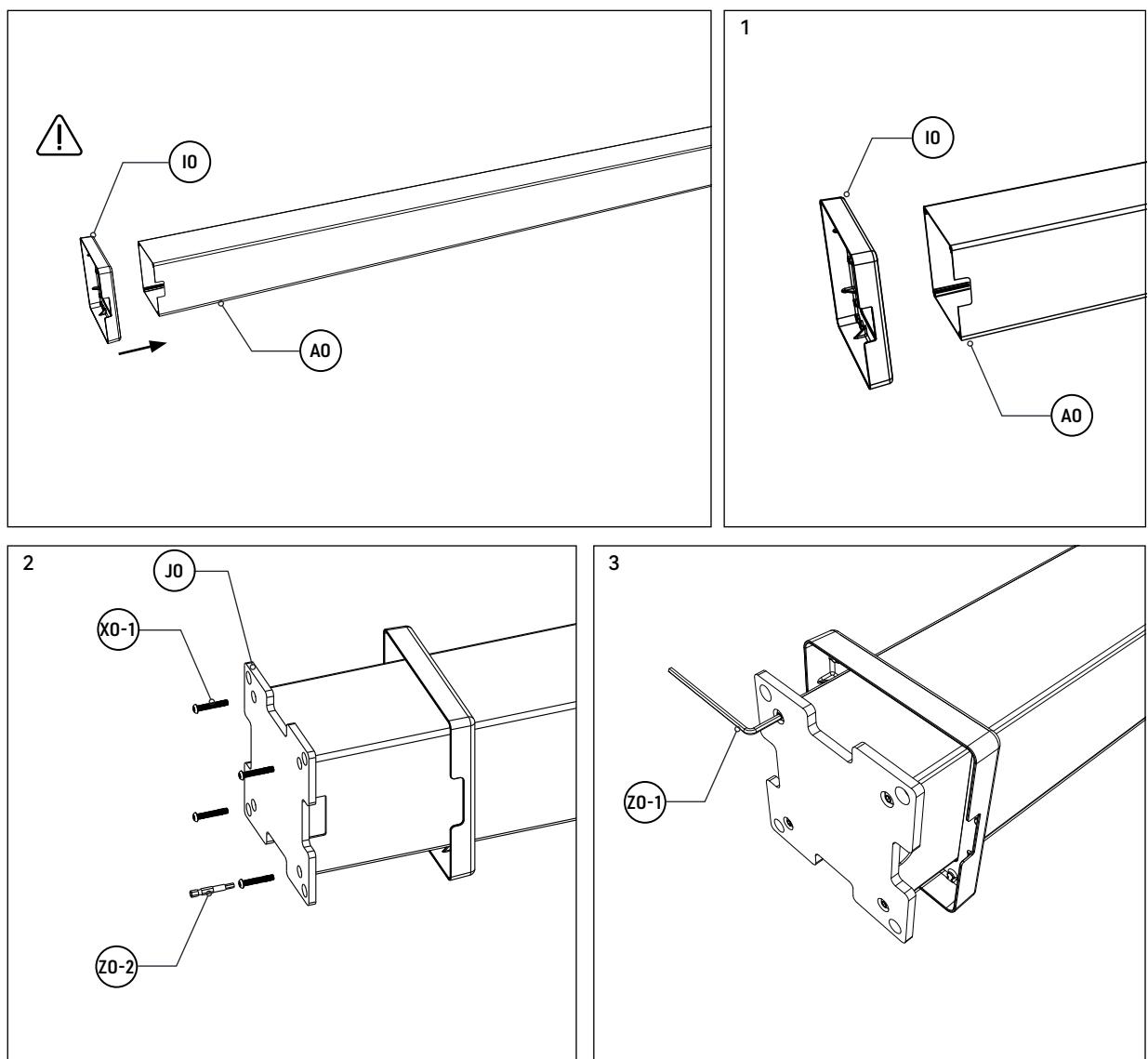
No.	Diagram	QTY
AO		1
E-A		1
E-B		1



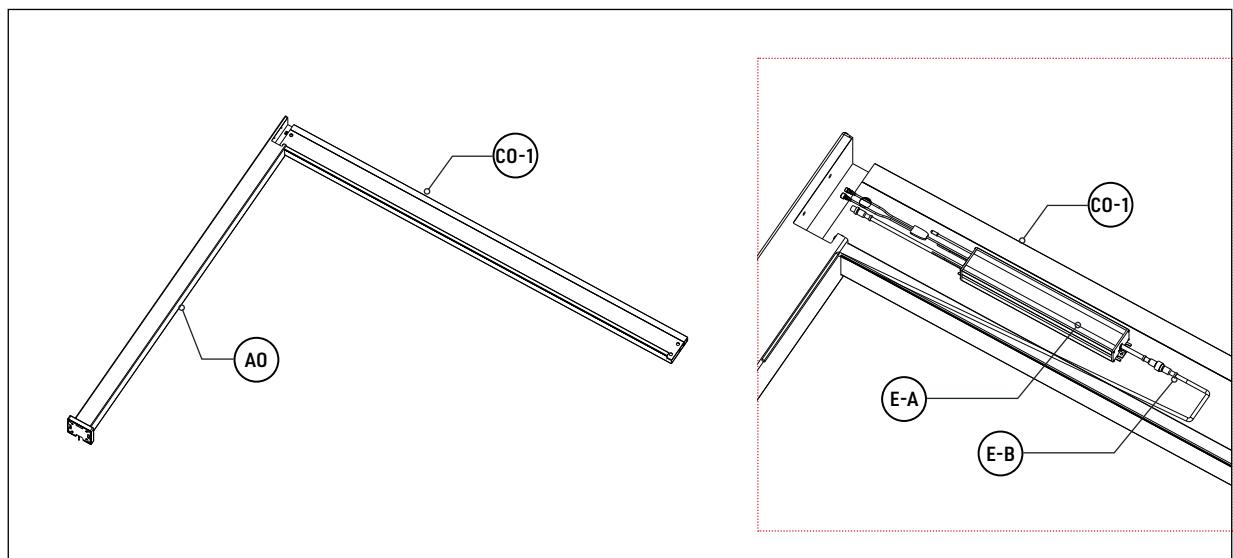
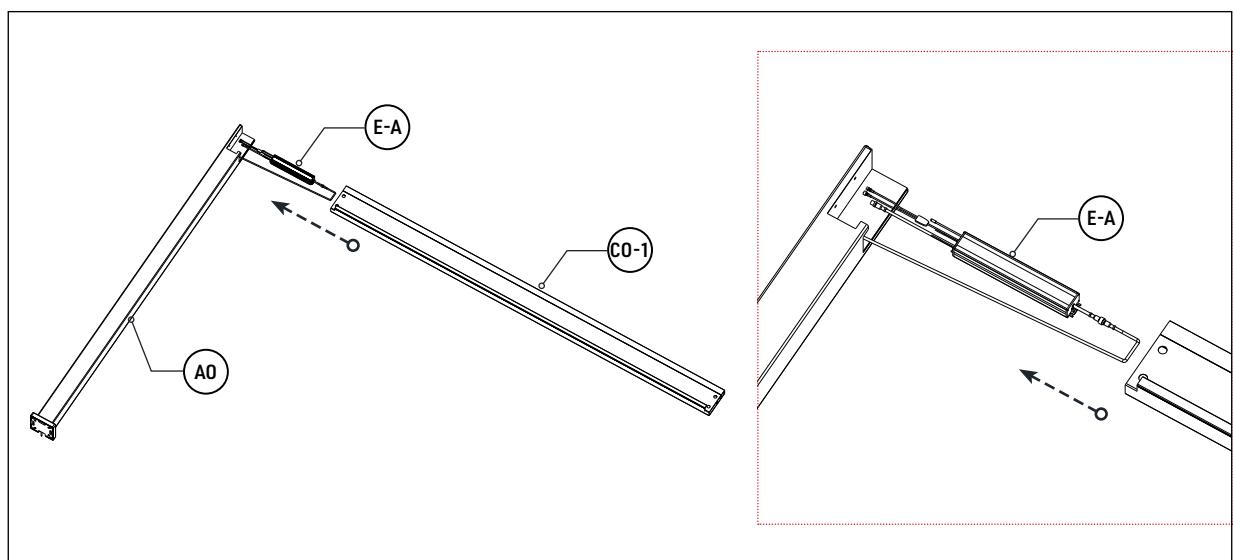
No.	Diagram	QTY
AO		4

No.	Diagram	QTY
IO		4
JO		4
XO-1		16

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



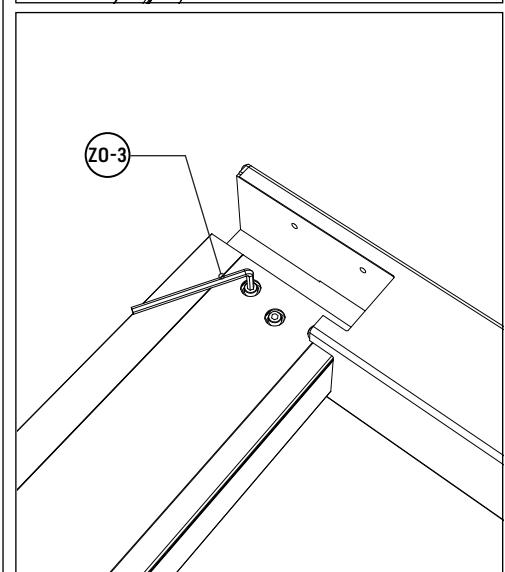
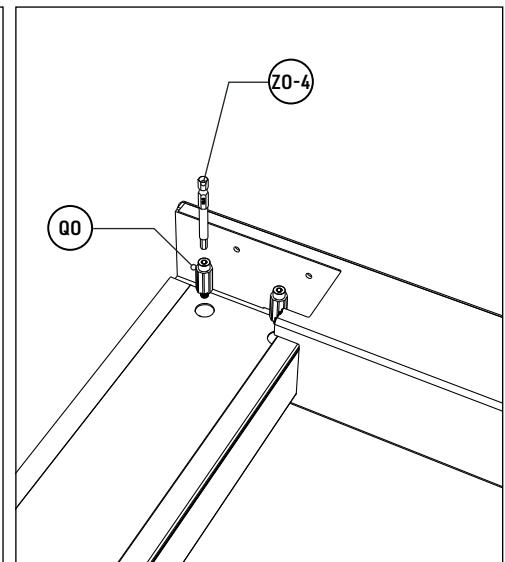
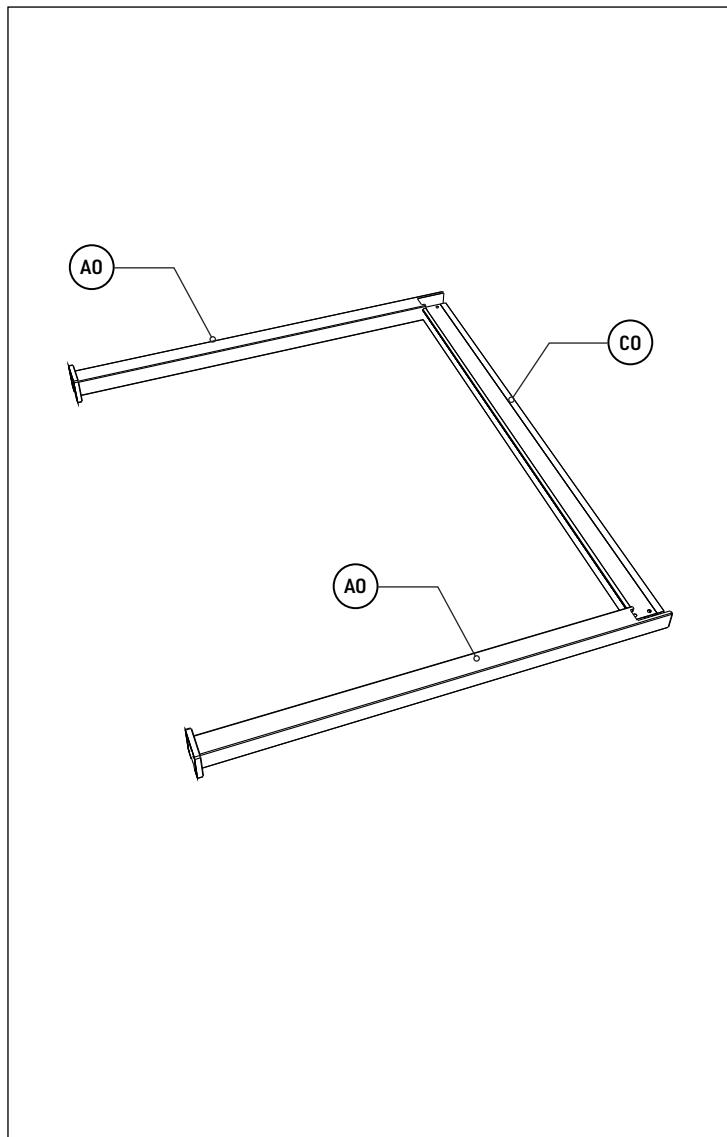
No.	Diagram	QTY
CO-1		1



No.	Diagram	QTY
CO		1
CO-1		1
DO		1

No.	Diagram	QTY
QO	 6mm	8

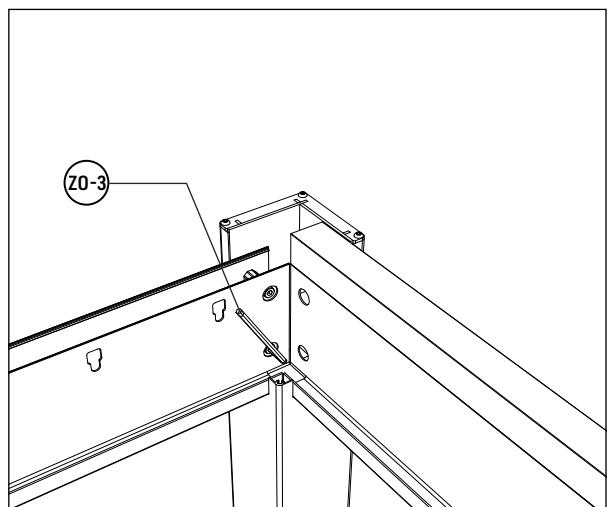
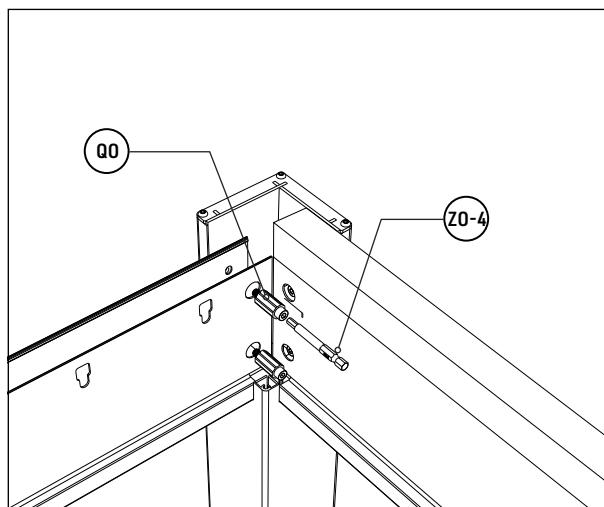
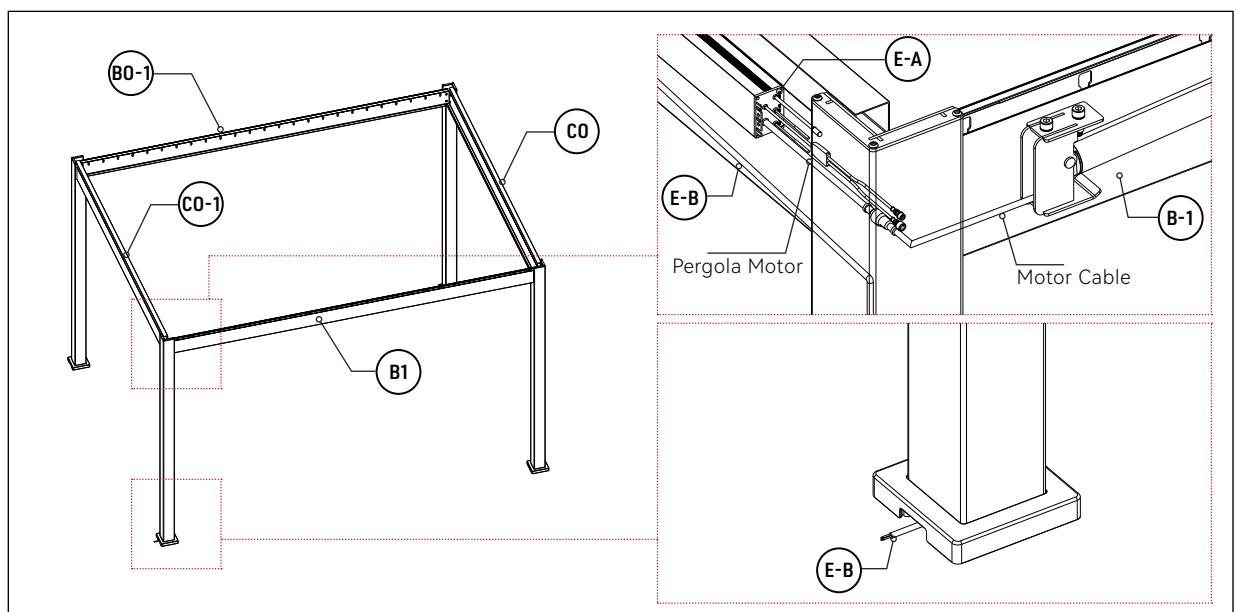
No.	Diagram	QTY
ZO-3	 6mm	1
ZO-4	 6mm	1



No.	Diagram	QTY
B1		1
BO-1		1

No.	Diagram	QTY
QO		8

No.	Diagram	QTY
ZO-3		1
ZO-4		1

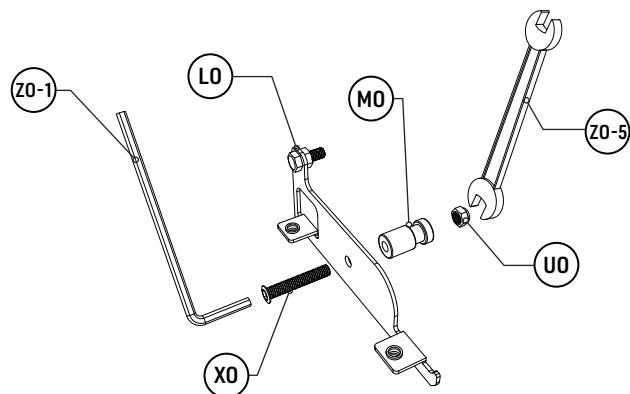


No.	Diagram	QTY
LO		24
LO-1		25

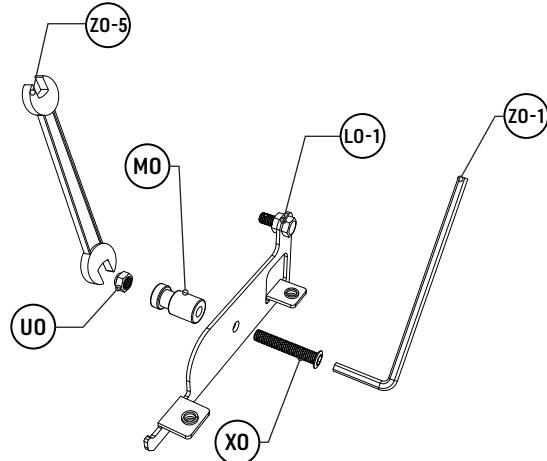
No.	Diagram	QTY
MO		49
UO		49
XO		49

No.	Diagram	QTY
ZO-1		1
ZO-2		1
ZO-5		1

**×24**



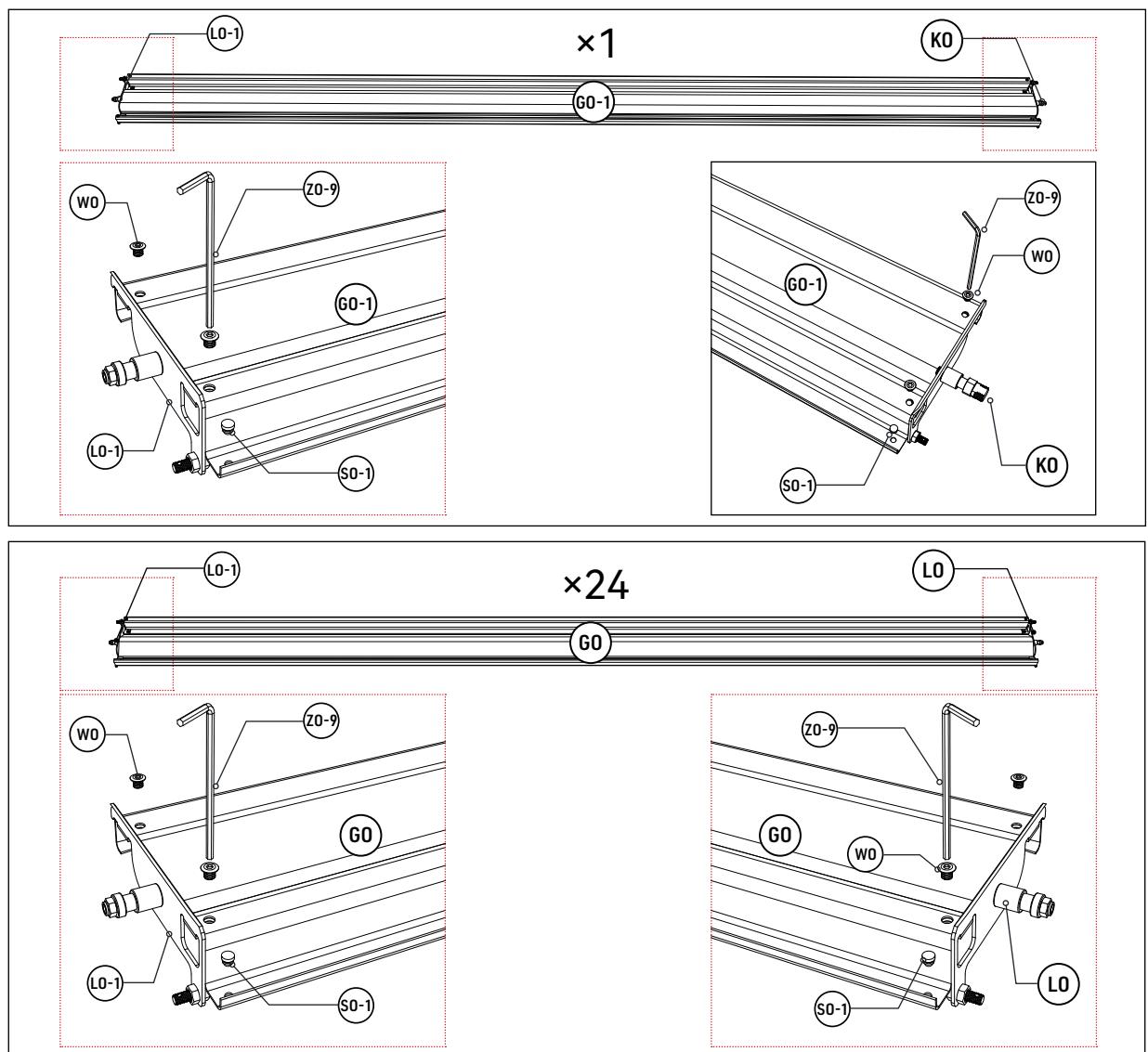
**×25**



No.	Diagram	QTY
GO-1		1
GO		24

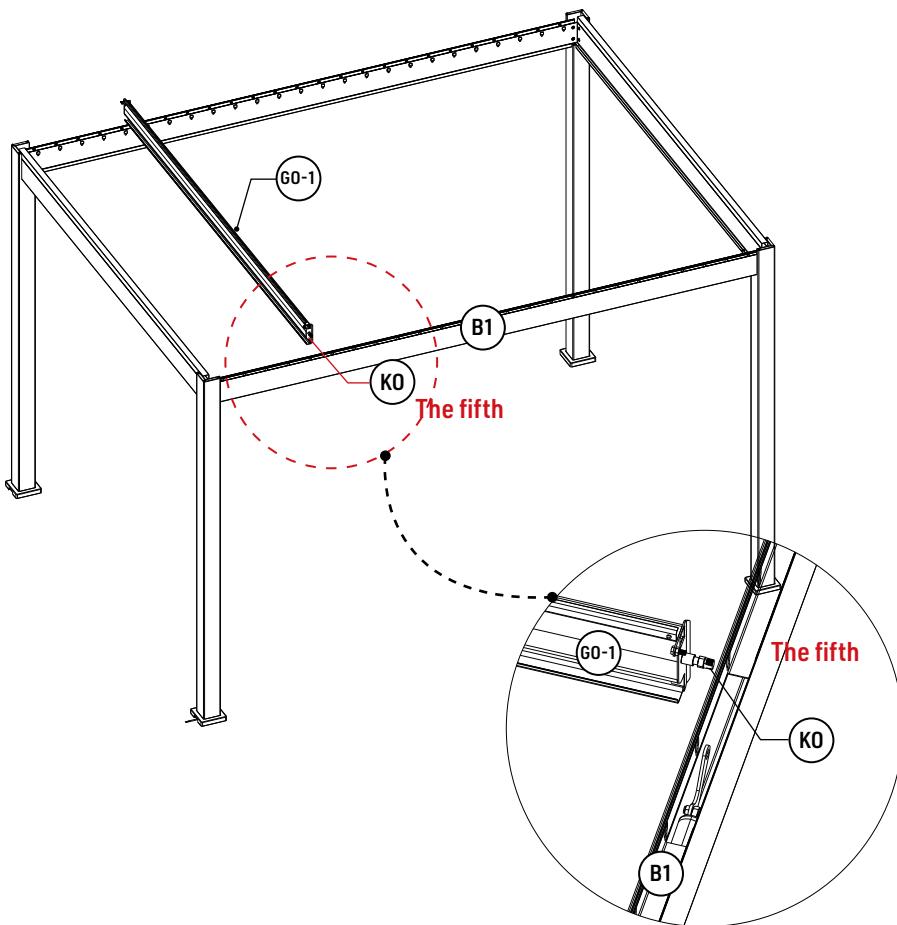
No.	Diagram	QTY
KO		1
WO		100
SO-1		50

No.	Diagram	QTY
ZO-9		1
ZO-10		1

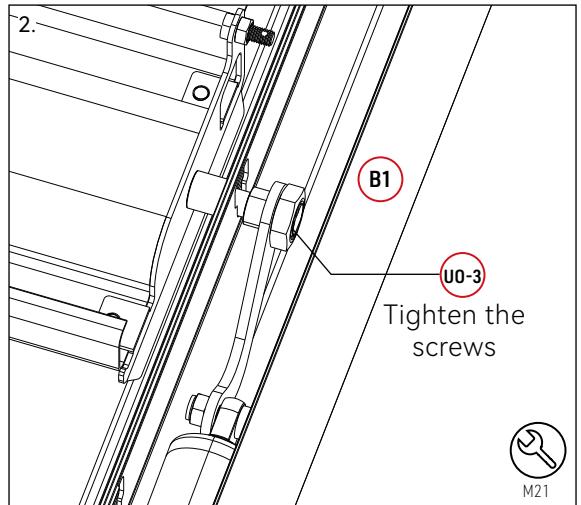
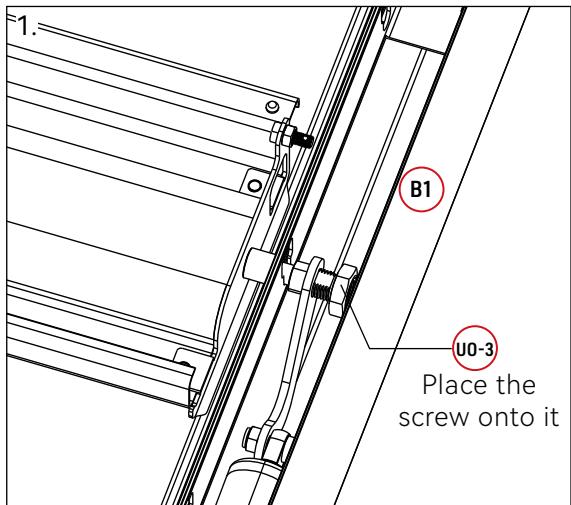
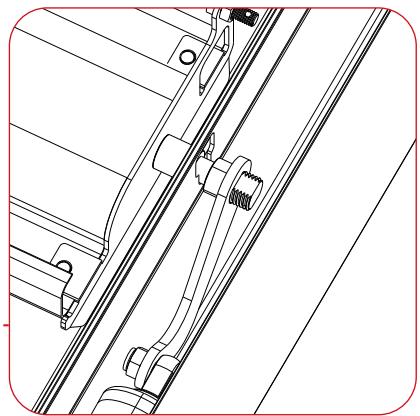
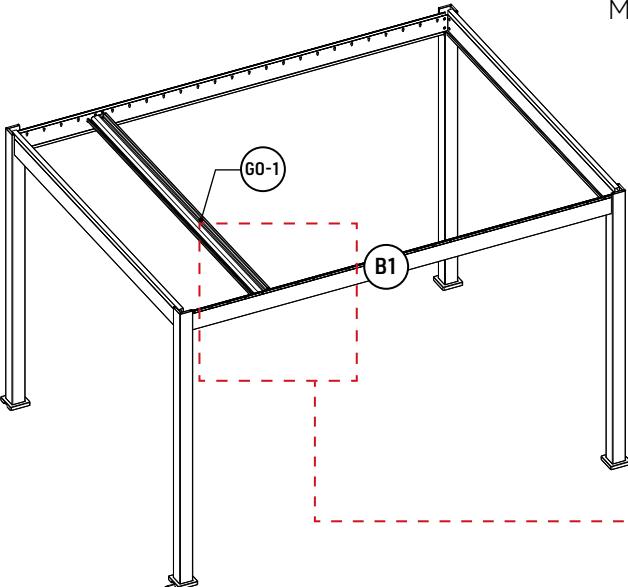


No.	Diagram	QTY
UO-3	 M14	1

Connect the motor to the spindle louver.

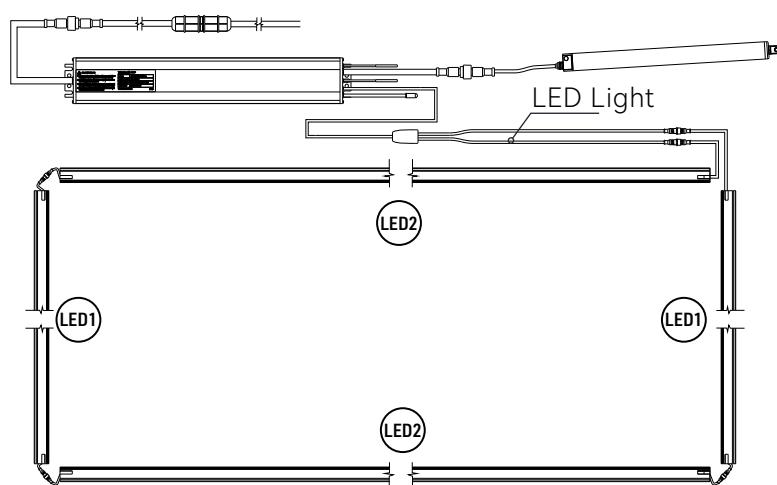
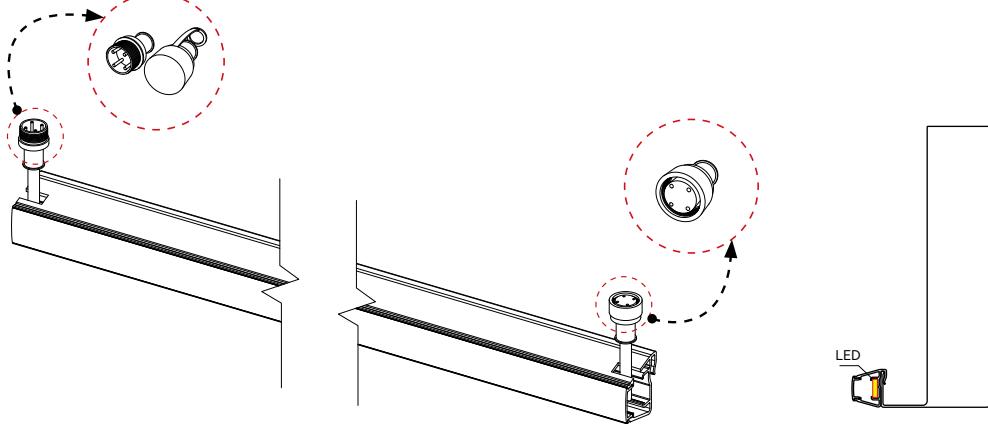


Make the louver flat, then connect the motor rocker arm to the spindle



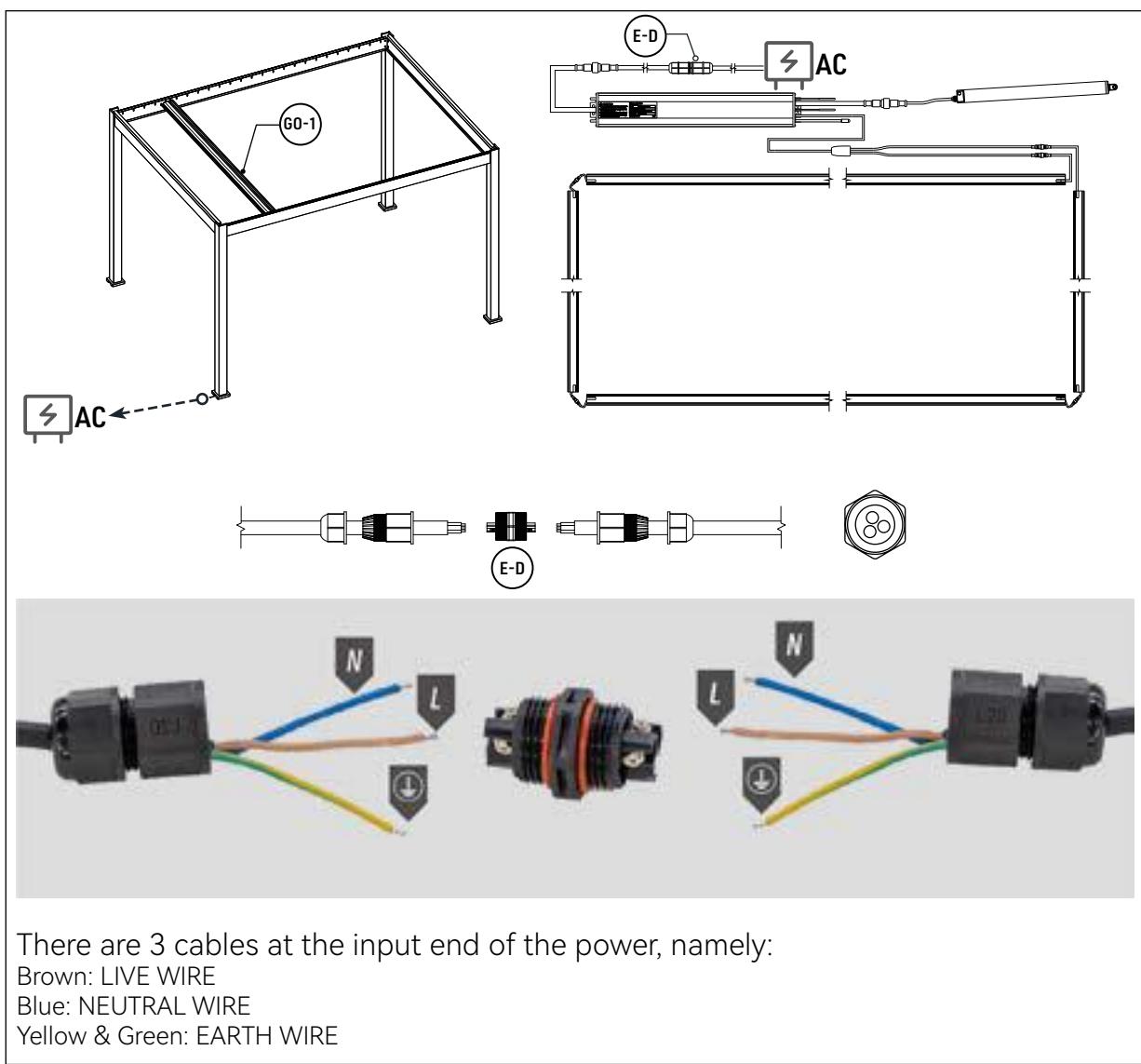
No.	Diagram	QTY
LED1		2
LED2		2

Snap the light strips into the groove of the beam, connect all four light strips in series, attach the first and last ends to the controller, and link the remaining strips in sequence.



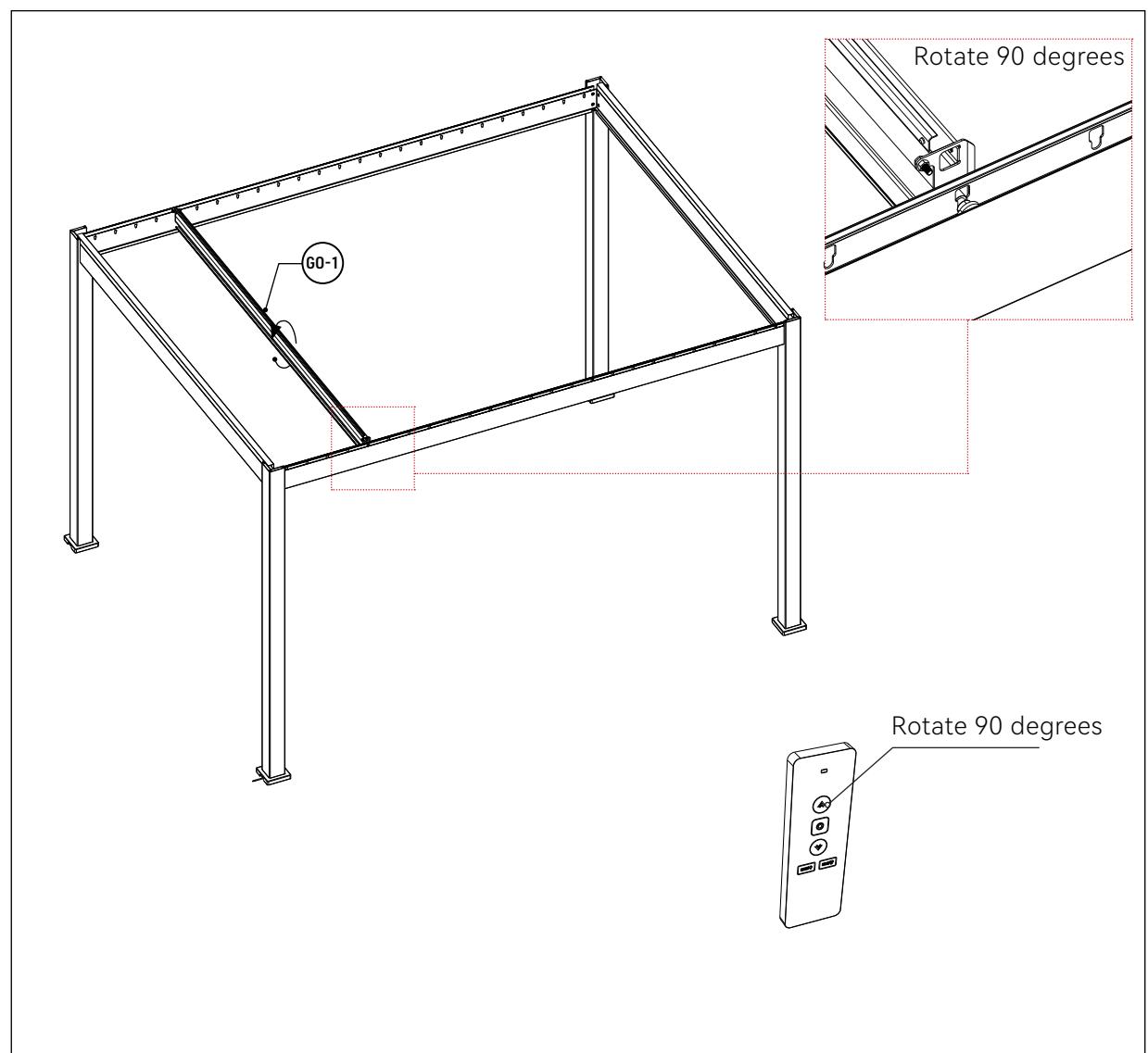
No.	Diagram	QTY
E-D		1

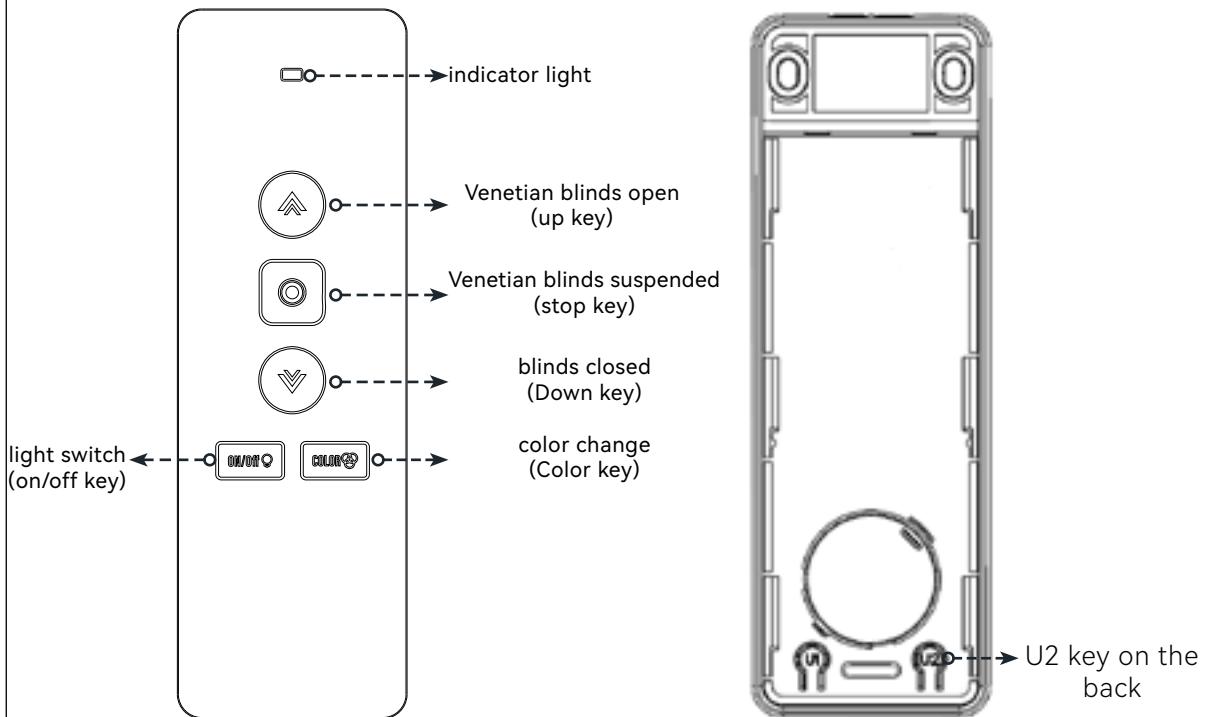
Connect to AC power.



No.	Diagram	QTY
E-C		1

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





#### RGB lighting functions:

Short press the "light on/off button" to turn on and off the lights. Press and hold the "on/off button" for 2 seconds, and then the brightness will gradually dim and brighten.

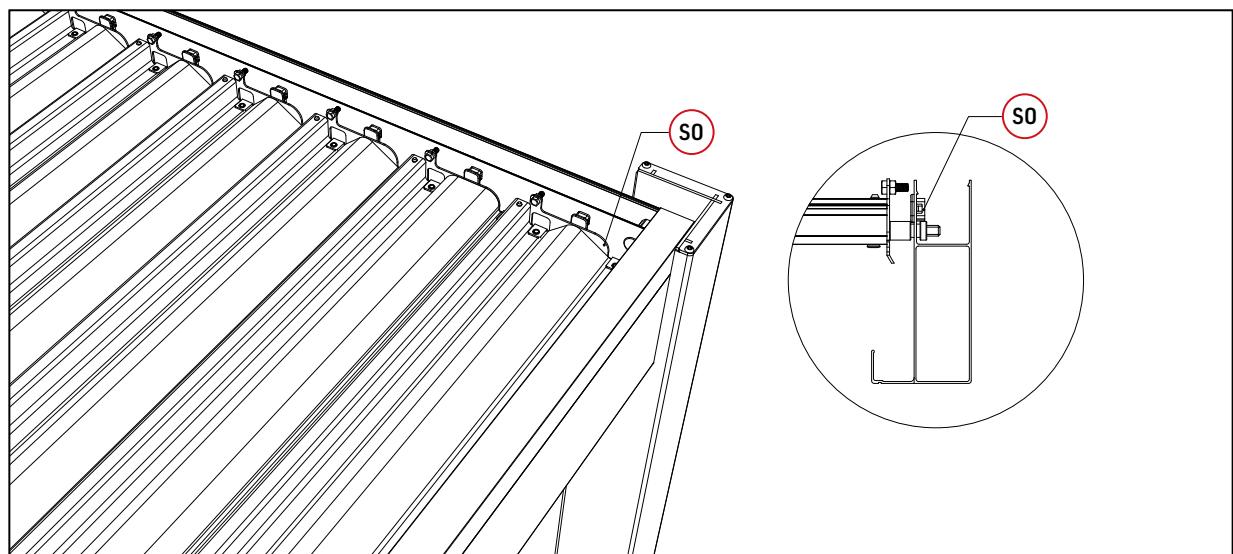
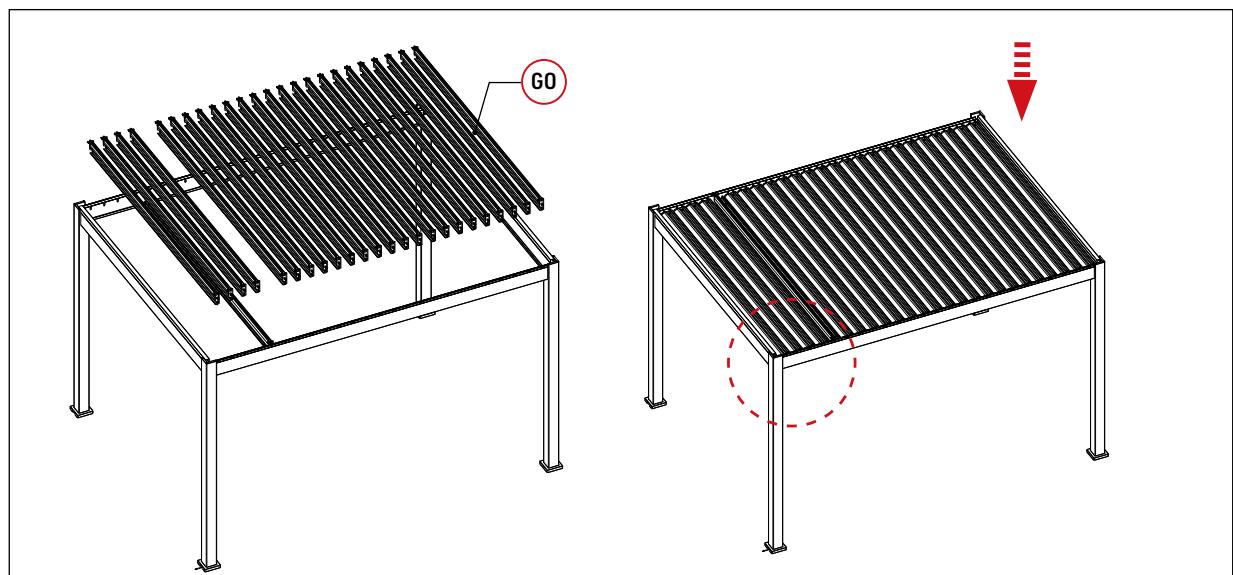
Short press the "Color Adjustment Key" to cycle through 8 color modes: red, green, blue, yellow, cyan, purple, white, and automatic color changing.

Press and hold the "Color Adjustment Key" for 2 seconds, and then the color will cycle and gradually adjust.

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



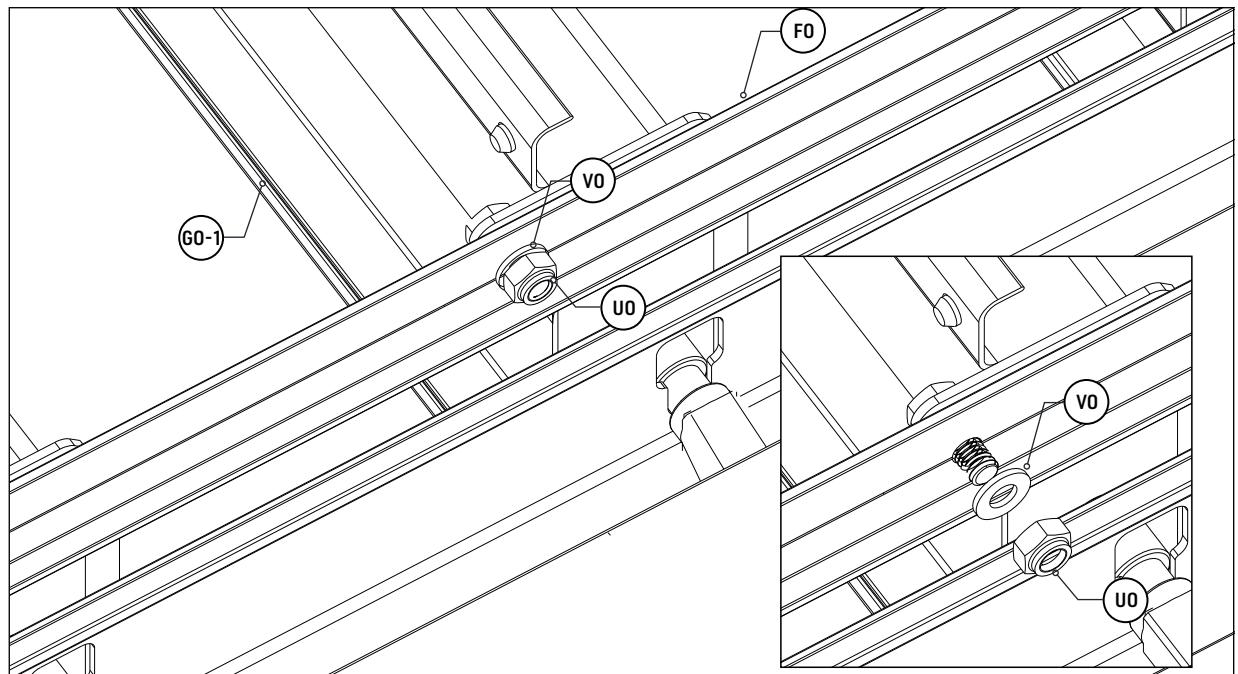
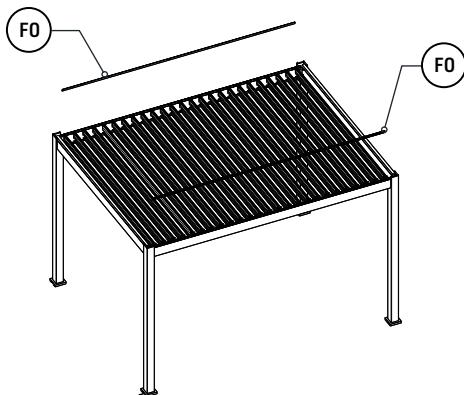
No.	Diagram	QTY
SO		50



3

No.	Diagram	QTY	REF	ICON	QTY
FO		2	UO		2
			VO		2

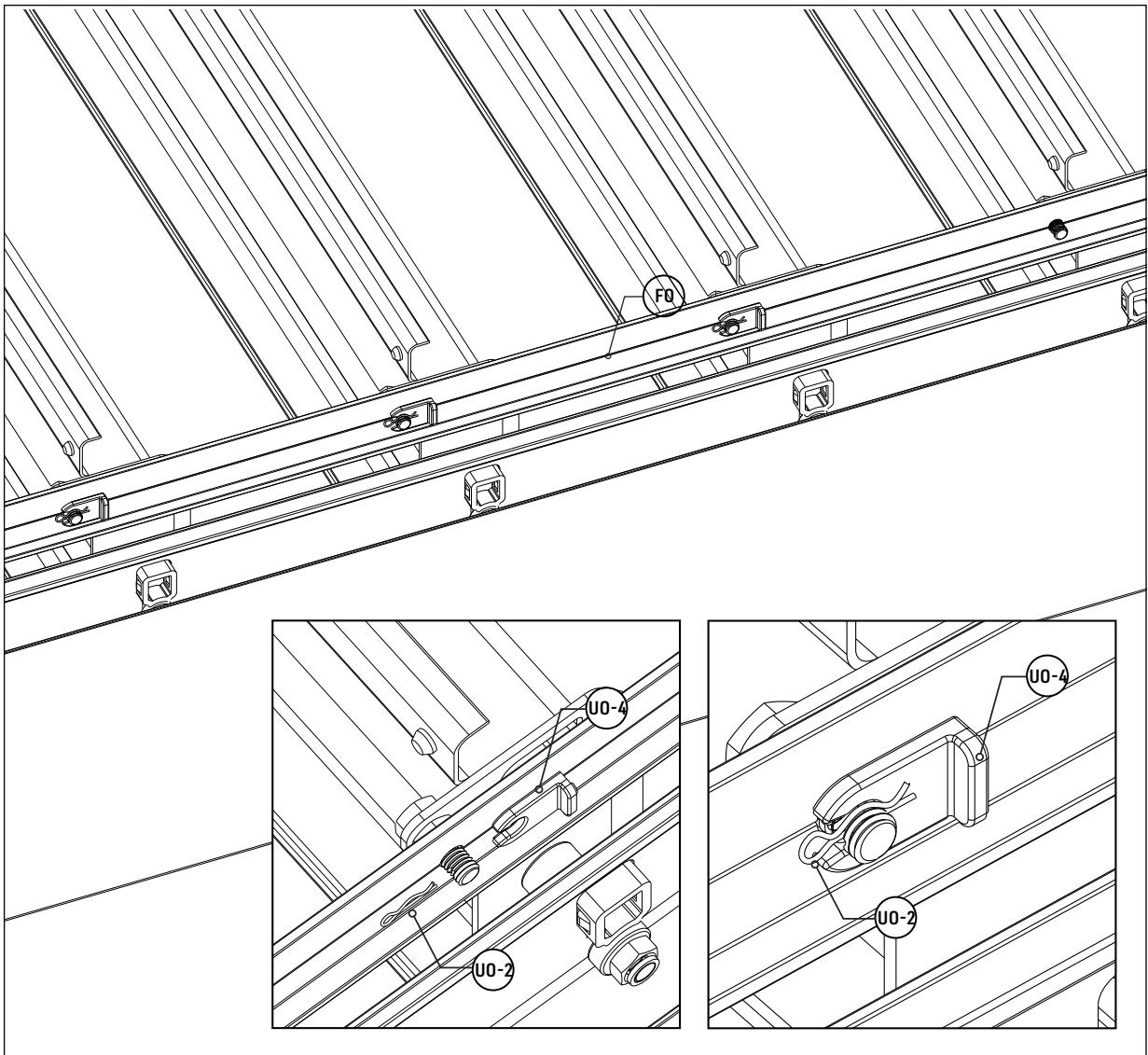
Install the connecting rod and secure it with lock nuts.



3

REF	ICON	QTY
UO-2		48
UO-4		48

Attach the connecting rod to the side of the spindle louvre.

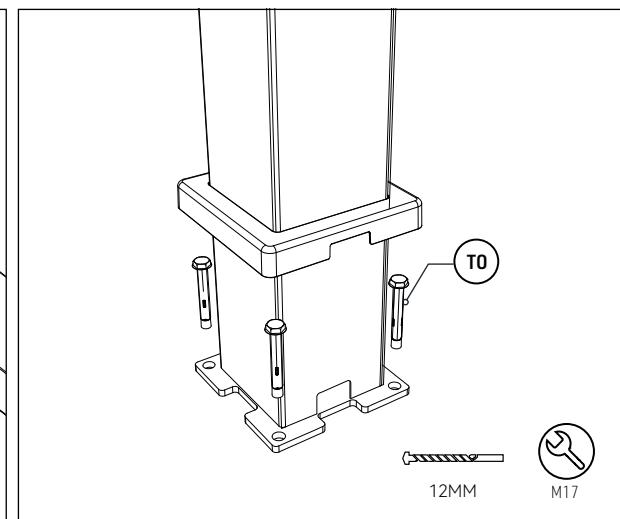
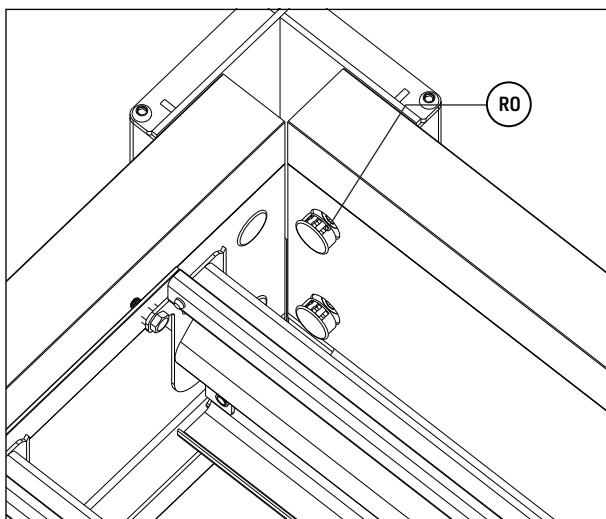
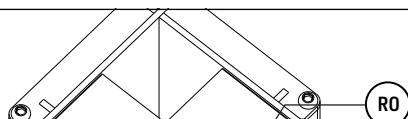
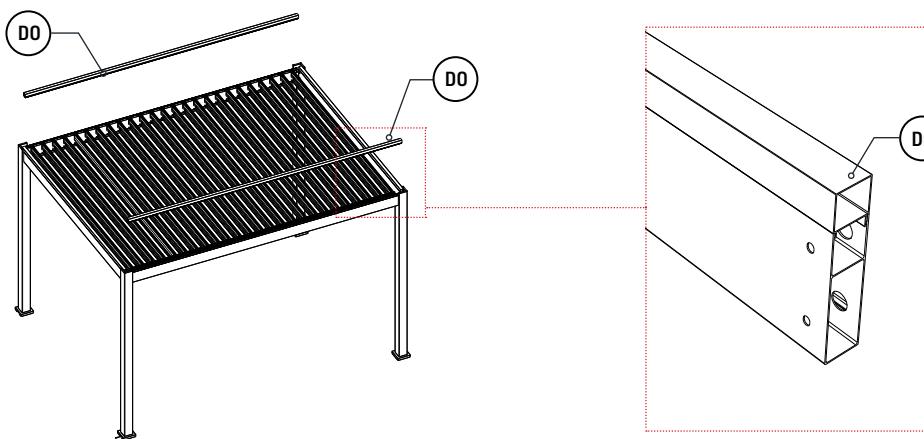


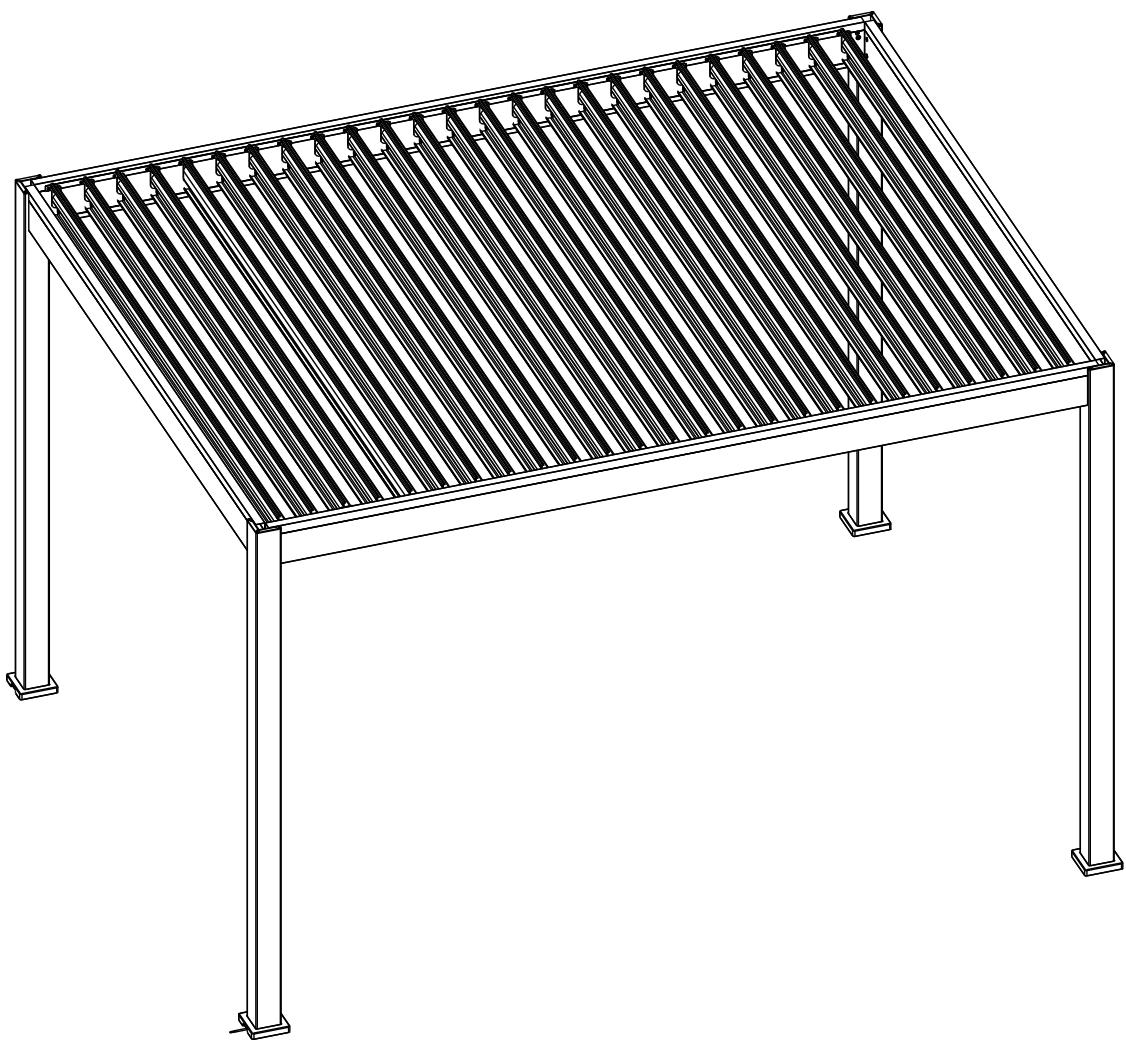
3

No.	Diagram	QTY
DO		2

No.	Diagram	QTY
RO		16
TO		16

1. Cover the end caps on the beam.
2. Use the plastic cover to cover the screw holes where the beam is connected to the column.
3. Move the bottom of the columns according to the dimensions on the front page to ensure that the dimensions are the same, then use a 12mm impact drill bit to guide the holes, then put in the expansion screws and tighten them with a M17 spanner.





**PERGOLA 3×4M**