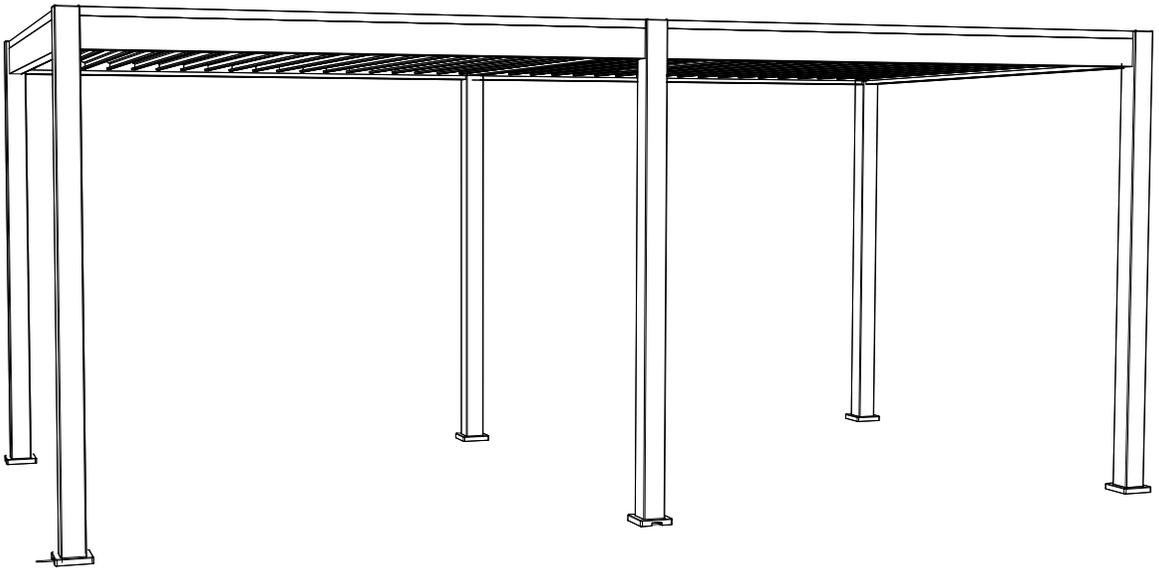


# 3x6 Meter Pergola elektrisch, Aluminium

Montageanleitung - DE



# E-Deluxe Aluminium Pergola 3×6 Meter

Bewahren Sie die Anleitung während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau aufmerksam durch. Der Nutzer haftet für Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht werden.

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



Sicherheitsbrille und Arbeitshandschuhe



2 x Leiter



Bohrmaschine  
+ 12 mm Bohrer



Akkuschrauber



Wasserwaage



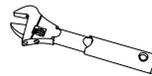
Cuttermesser



Sicherheitshelm

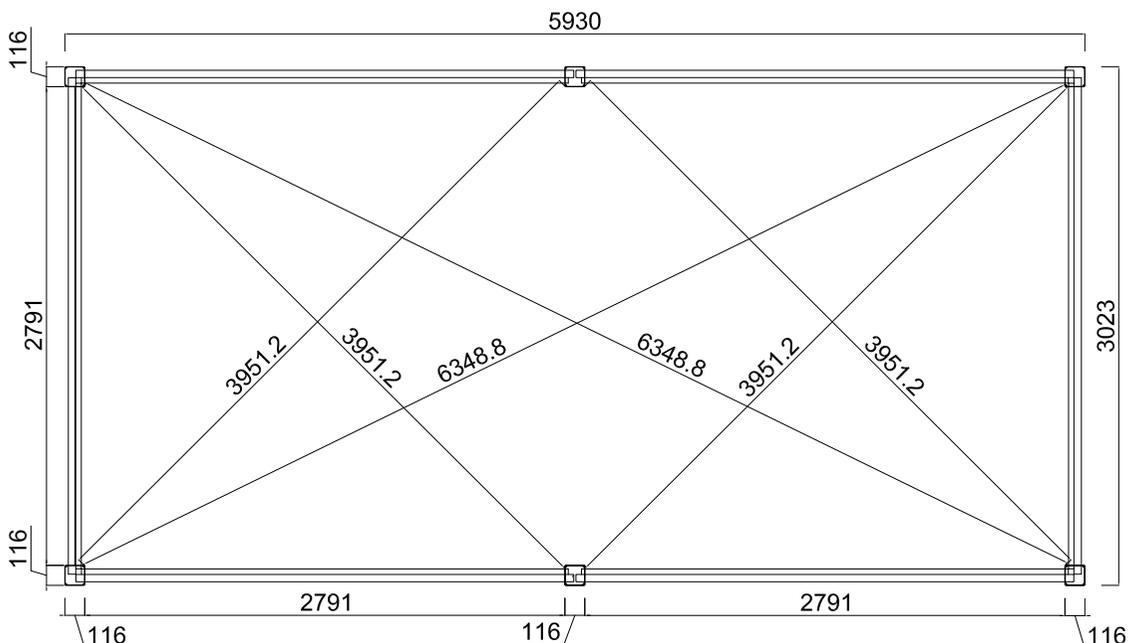


Maßband

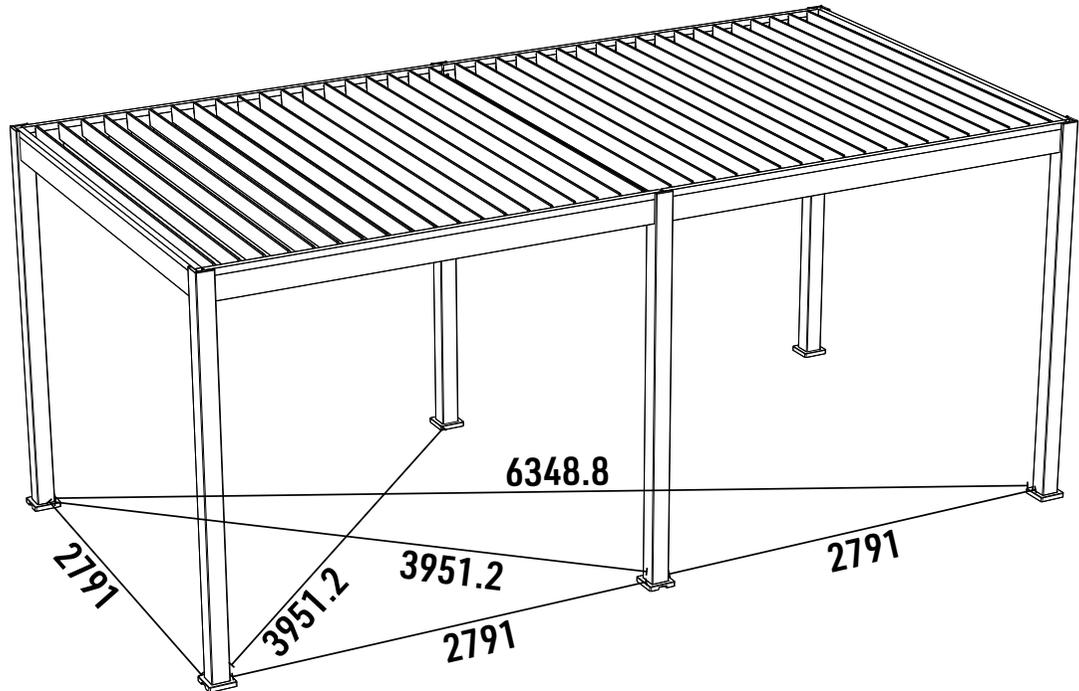


Schraubenschlüssel

## 2D Fundamentmessung (Dimension in mm)



## 3D-Fundamentmessung (Dimension in mm)



## VORSICHTSHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH

Dieses Produkt sollte nicht bei extremen Wetterbedingungen verwendet werden: Stürme, heftiger Wind, Hagel und Schnee. Wir garantieren die Beständigkeit der Pergola für Windgeschwindigkeiten bis zu 88 km/h und eine maximale Schneelast von 50 kg/m<sup>2</sup>.

Bei starkem Schneefall oder Wind, weisen wir ausdrücklich darauf hin die Lamellen zu öffnen. Bitte nicht vergessen, den Schnee vom Dach zu entfernen, um eine starke Überlastung vom Dach zu vermeiden.

Unsere Pergola kann starke Regenfälle standhalten, aber wir können keine absolute Wasserdichtigkeit garantieren. 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 vor dem Aufbau sich 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 Aufbauschnitte 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 Ihres Hauses oder eines Gebäudes montieren möchten, überprüfen Sie bitte das Vorhandensein von Regenrinnen für die Wasserableitung.

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:

- Waschen Sie die Pergola 1-2-mal im Jahr mit Süßwasser 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, das 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 fremder Gegenstände, Gewaltanwendung, Kontakt mit Schleifmittel, Ästhetik, 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.

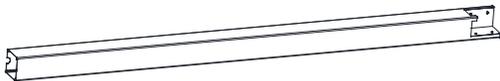
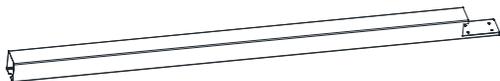
## Teileliste pro Karton

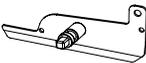
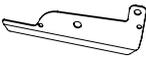
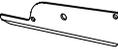
Bevor Sie mit dem Aufbau beginnen, bitten wir Sie alle aufgeführten Bauteile auf Vollständigkeit zu prüfen. Zudem bitten wir Sie nachzuschauen, dass keine Schäden an den Teilen vorhanden sind. Fehlende oder beschädigte Teile müssen binnen 10 Werktagen beim Hersteller reklamiert werden nach Anlieferung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

Sie können hierzu gerne unseren Kundenservice kontaktieren.

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

# KARTON 1/5 (Pfosten und lose Teile)

Referenz	Teile	Menge
A0		4
A0-1		2

Referenz	Teile	Menge
I0		6
J0		6
K0		2
L0		36
LO-1		38
EO-1		2
MO		74
Q0		24
RO		24
SO		76

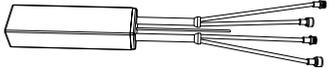
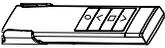
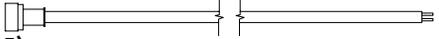
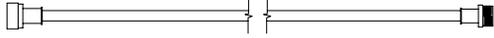
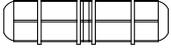
Referenz	Teile	Menge
T0	 10x80	24
U0	 lock nut	112
U0-3	 M14	2
W0	 PH2	152
W0-1	 5x19	6
X0	 6x40	74
X0-1	 6x35	24
X0-3	 6x16	4
V0		38

## KARTON 1/5 (Pfosten und lose Teile)

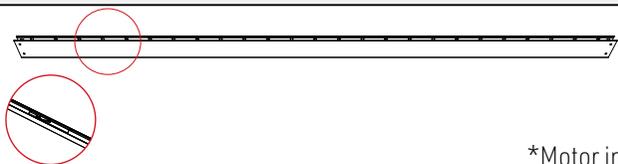
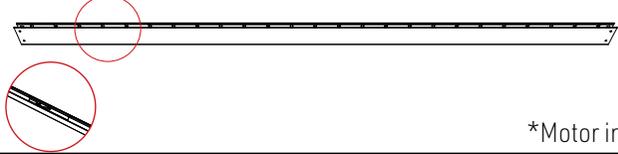
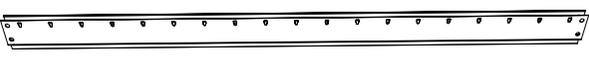
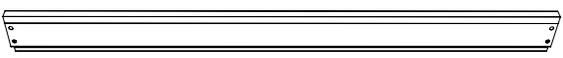
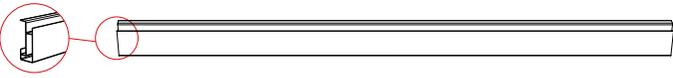
Referenz	Teile	Menge
Z0-1	 4mm	1
Z0-2	 4mm	1
Z0-3	 6mm	1
Z0-4	 6mm	1

Referenz	Teile	Menge
Z0-5	 10mm	1
Z0-6	 PH2	1
Z0-7		1

## Elektrische Produkte

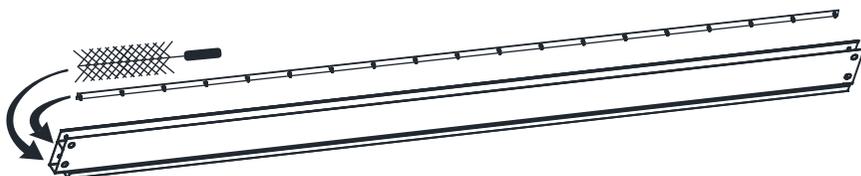
Referenz	Teile	Menge
E-C	 Controller	1
E-R	 Fernbedienung	1
E-P	 Netzkabel(M15)	1
E-P1	 Motoranschlusskabel (M12)	1
E-W2	 Wasserdichtes Gelenk(2)	1
E-W3	 Wasserdichtes Gelenk(3)	1

# KARTON 2/5 (Balken)

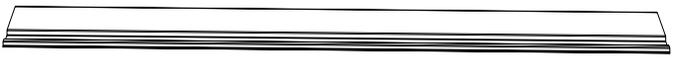
Referenz	Teile	Menge
B1	 <p>*Motor innen</p>	1
B2	 <p>*Motor innen</p>	1
BO-1		2
CO		1
CO-1		1
DO		4
FO		2
EO		1
E-T	 <p>Transformator</p>	1



Verbindungsstange (FO) und Bürste im Inneren



## KARTON 3/5(Lamellen)

Referenz	Teile	Menge
GO		13

## KARTON 4/5(Lamellen)

Referenz	Teile	Menge
GO		13

## KARTON 5/5(Lamellen)

Referenz	Teile	Menge
GO		12

## Montageanleitung

**Schritt 1: Rahmen & Motor**

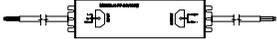
**Schritt 2: Lamellen**

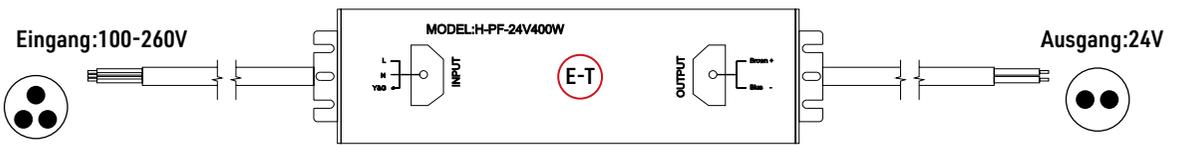
**Schritt 3: Verbindungen**

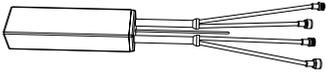
# Schritt 1: Rahmen & Motor

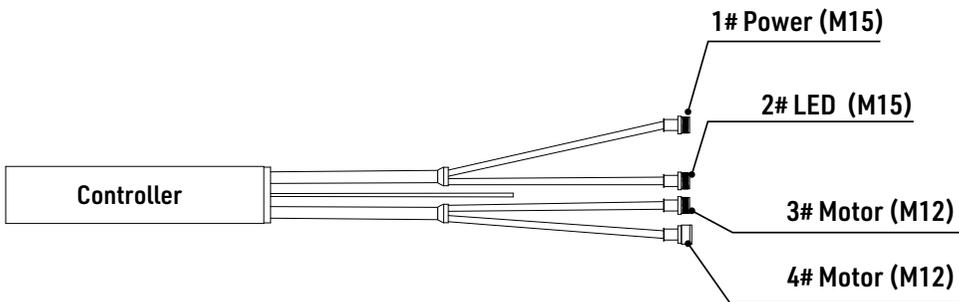
Hinweise:

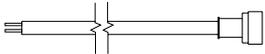
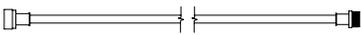
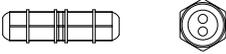
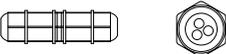
1. Bitte setzen Sie den Transformator in den Seitenbalken ein, der nahe am Motor ist.
2. Führen Sie das Eingangskabel des Transformators durch den Pfosten und ziehen Sie dann das Kabel aus der Kerbe an der Basis des Pfostens, um die Stromversorgung anzuschließen.
3. Bitte schließen Sie die Verkabelung gemäß dem untenstehenden Diagramm an.

E-T	 <b>Transformator</b>	1
-----	---	---



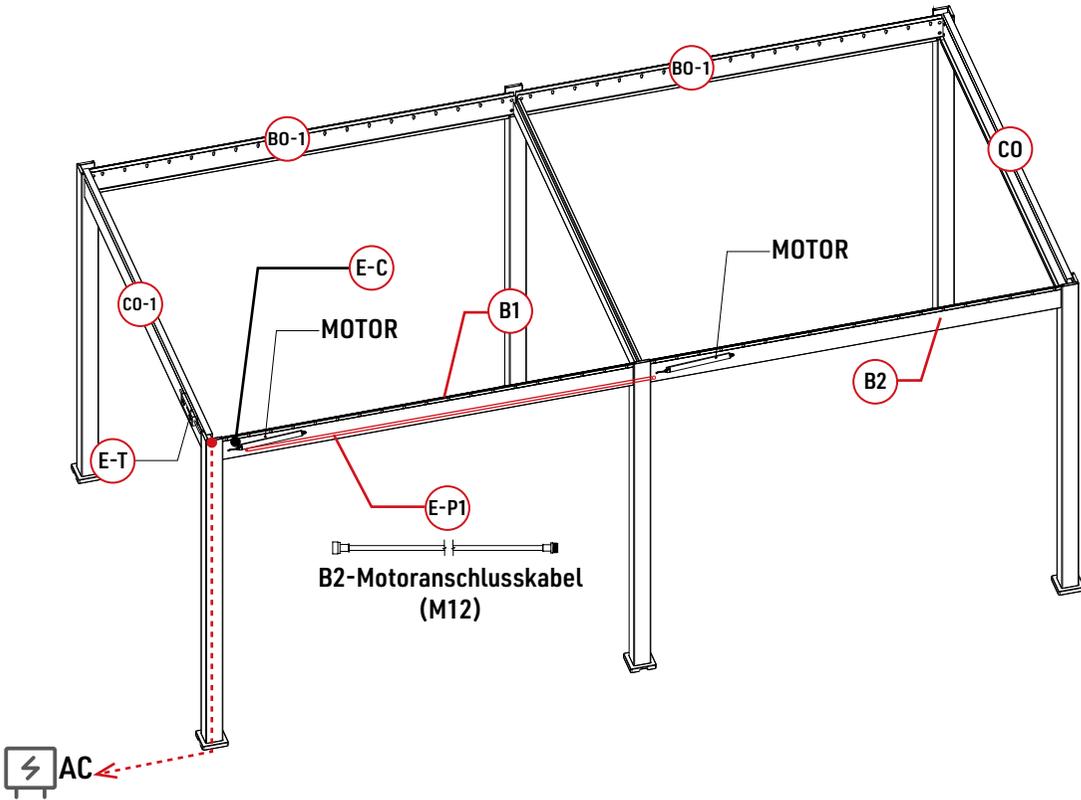
E-C	 <b>Controller</b>	1
-----	--	---



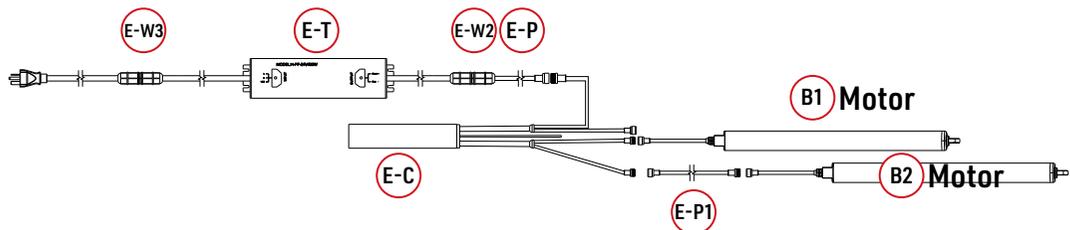
E-P		1
E-P1		1
E-W2		1
E-W3		1

# Schritt 1: Rahmen & Motor

Motor, Controller und Transformator  
Platzierung in der Pergola



## Schaltplan



# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-1

Teile

A0		4		
I0		4	X0-1	 6x35 4mm 16
J0		4		

Werkzeuge

Z0-1	 4mm	1
Z0-2	 4mm	1

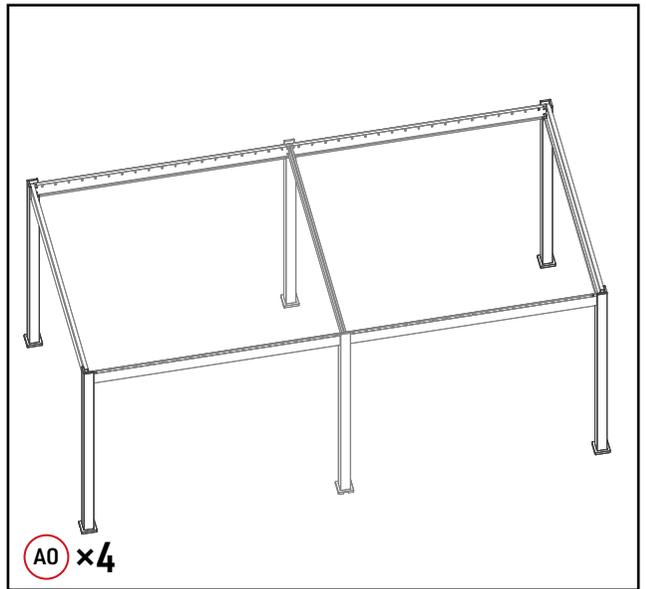
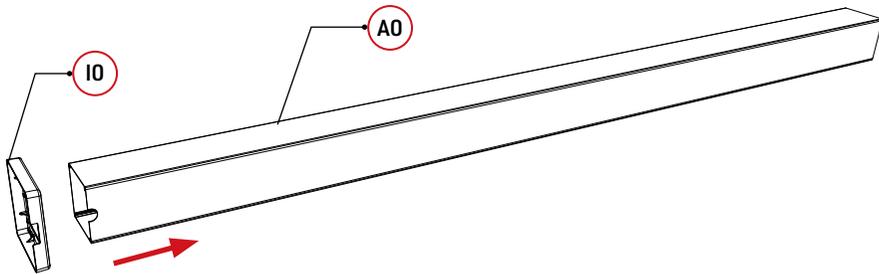
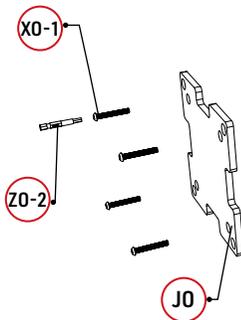


Diagramm zur Fertigstellung.

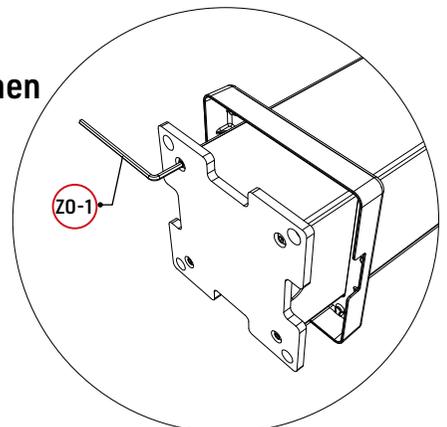
1.



2.



3. Spannen



# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-1

Teile

A0-1		2		
I0		2	X0-1	 6x35 4mm
J0		2		

Werkzeuge

Z0-1	 4mm	1
Z0-2	 4mm	1



(A0-1) x2

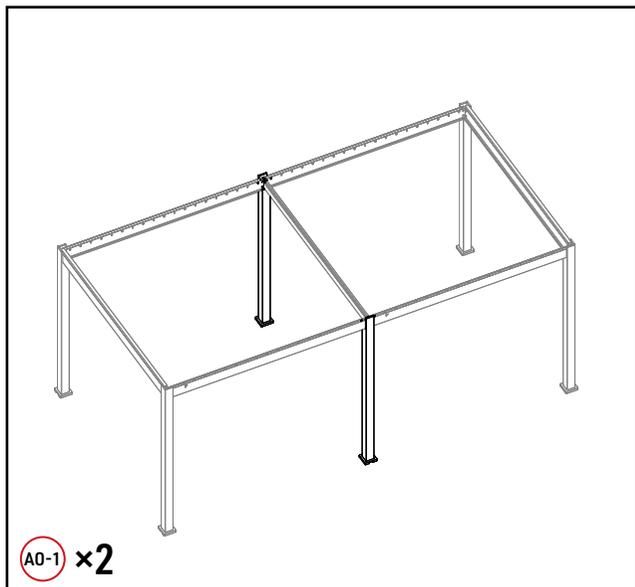
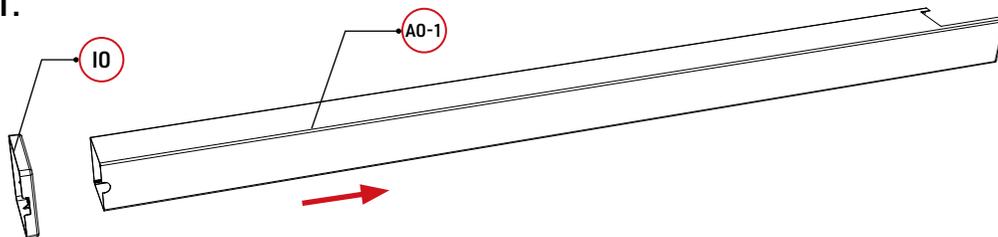
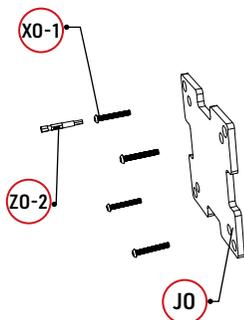


Diagramm zur Fertigstellung.

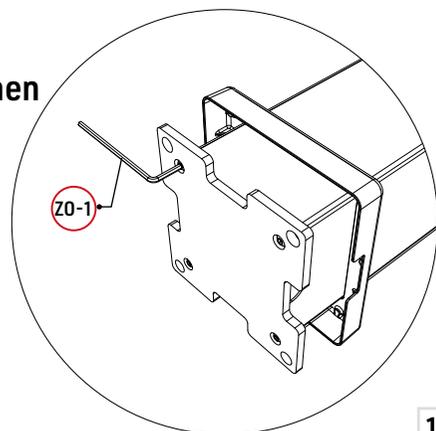
1.



2.



3. Spannen



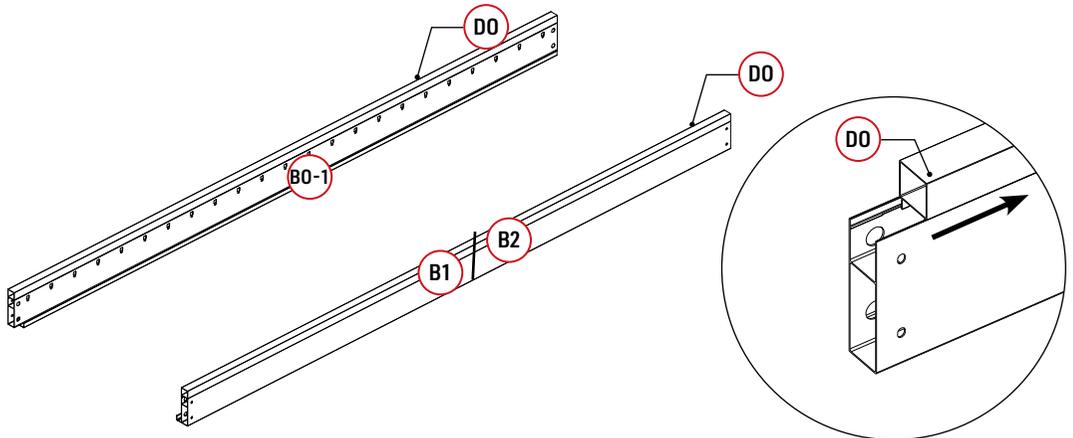
# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-2

Teile

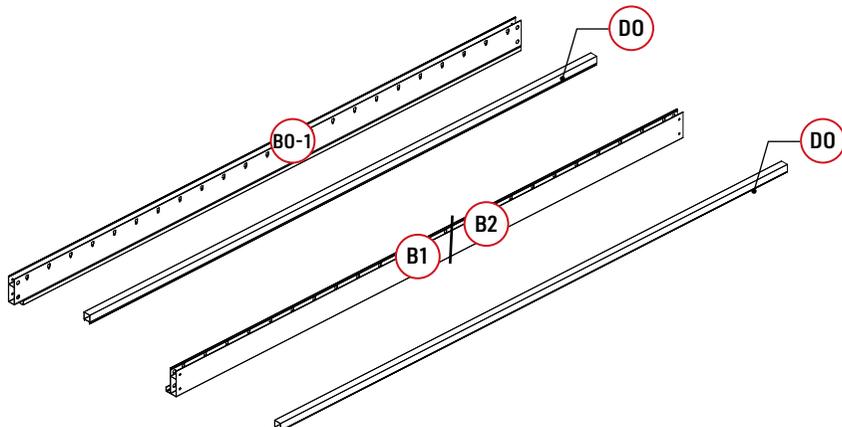
B1		1
B2		1
BO-1		2
DO		4

Entfernen Sie die Endkappen vom Balken.

1.



2.



# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-3

Teile

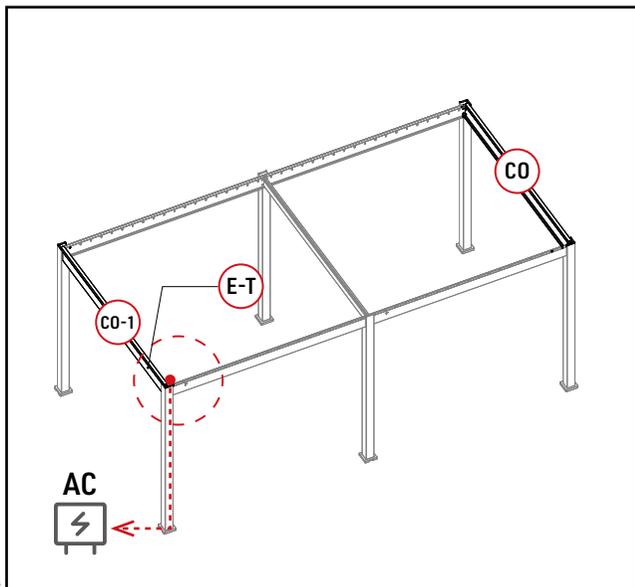
CO		1
CO-1		1

E-T		1
-----	---	---

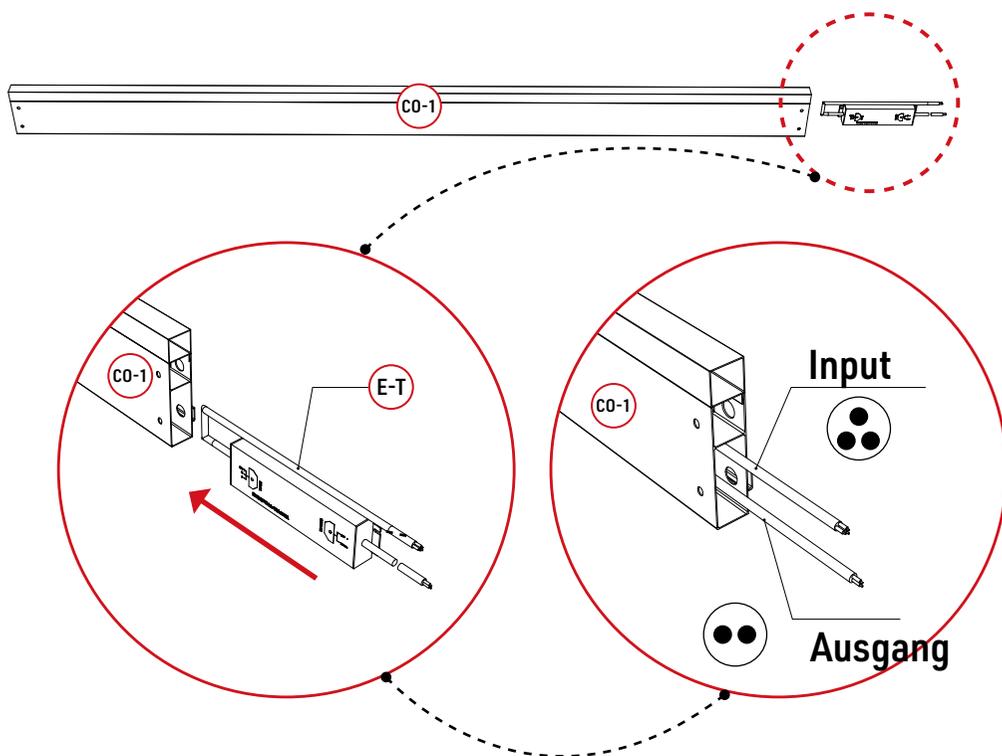
Q0		8
----	---	---

Werkzeuge

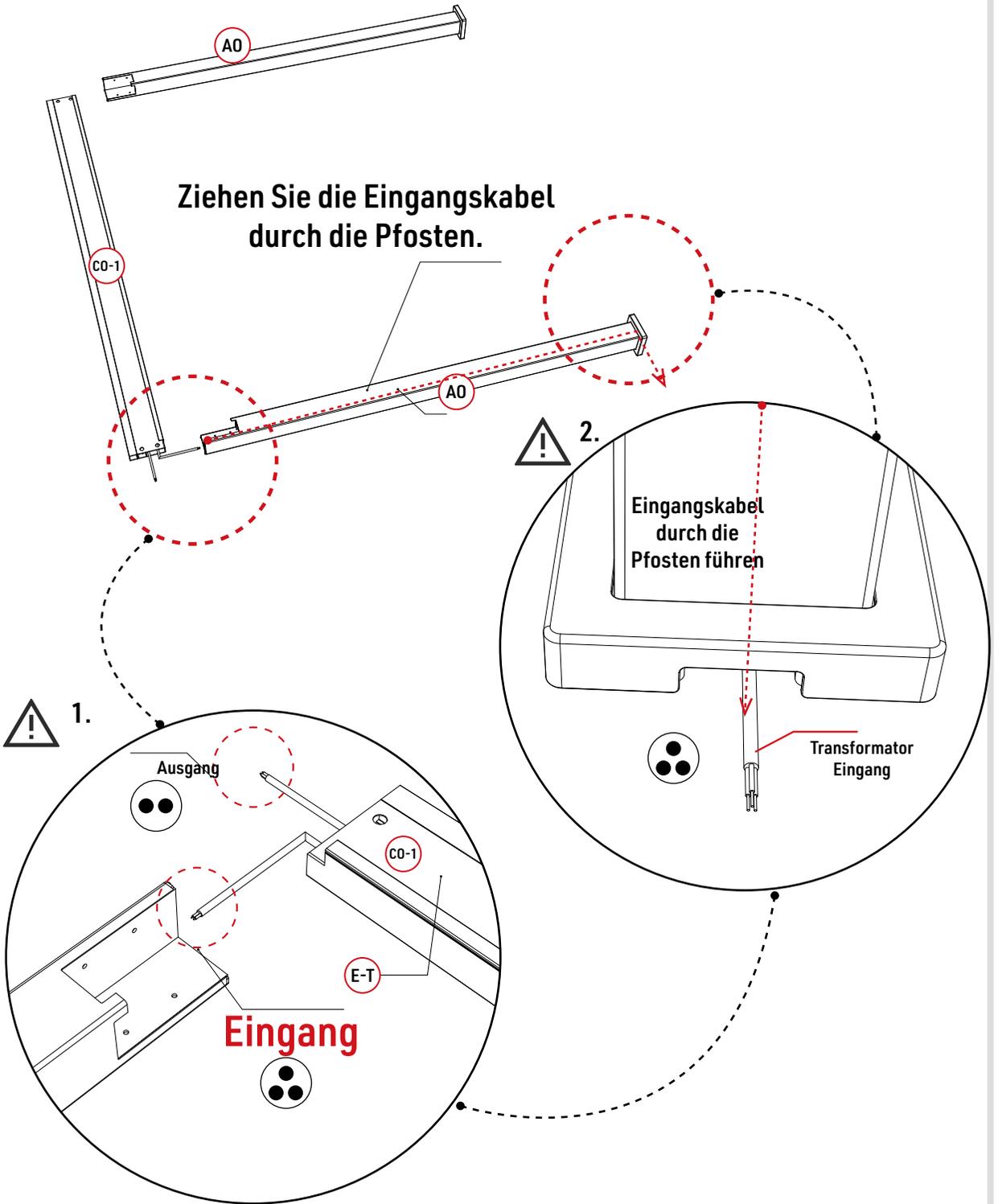
Z0-3		1
Z0-4		1



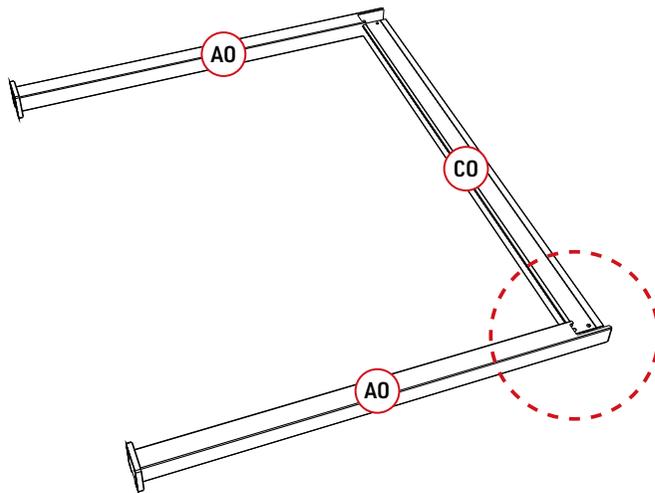
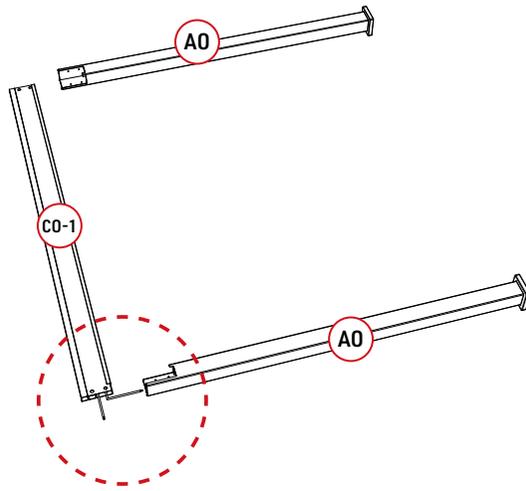
Balken mit Pfosten verbinden.



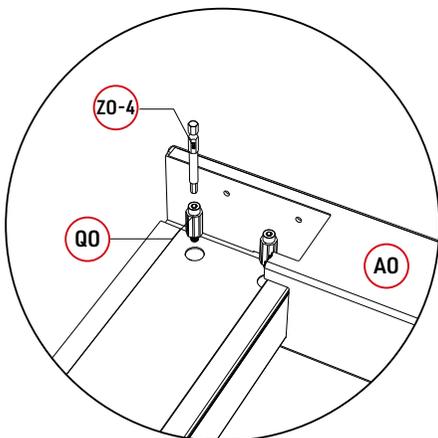
# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-3



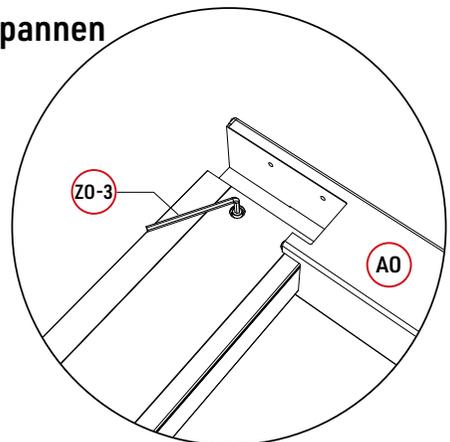
# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-3



1.



2. Spannen



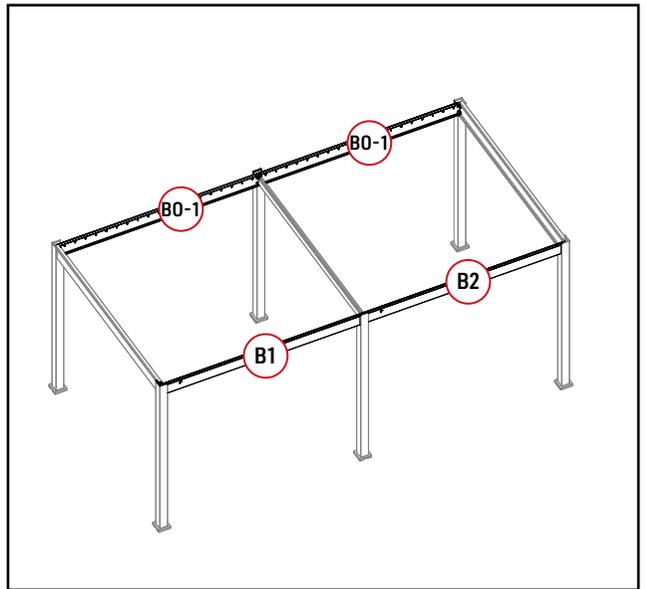
# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-4

## Teile

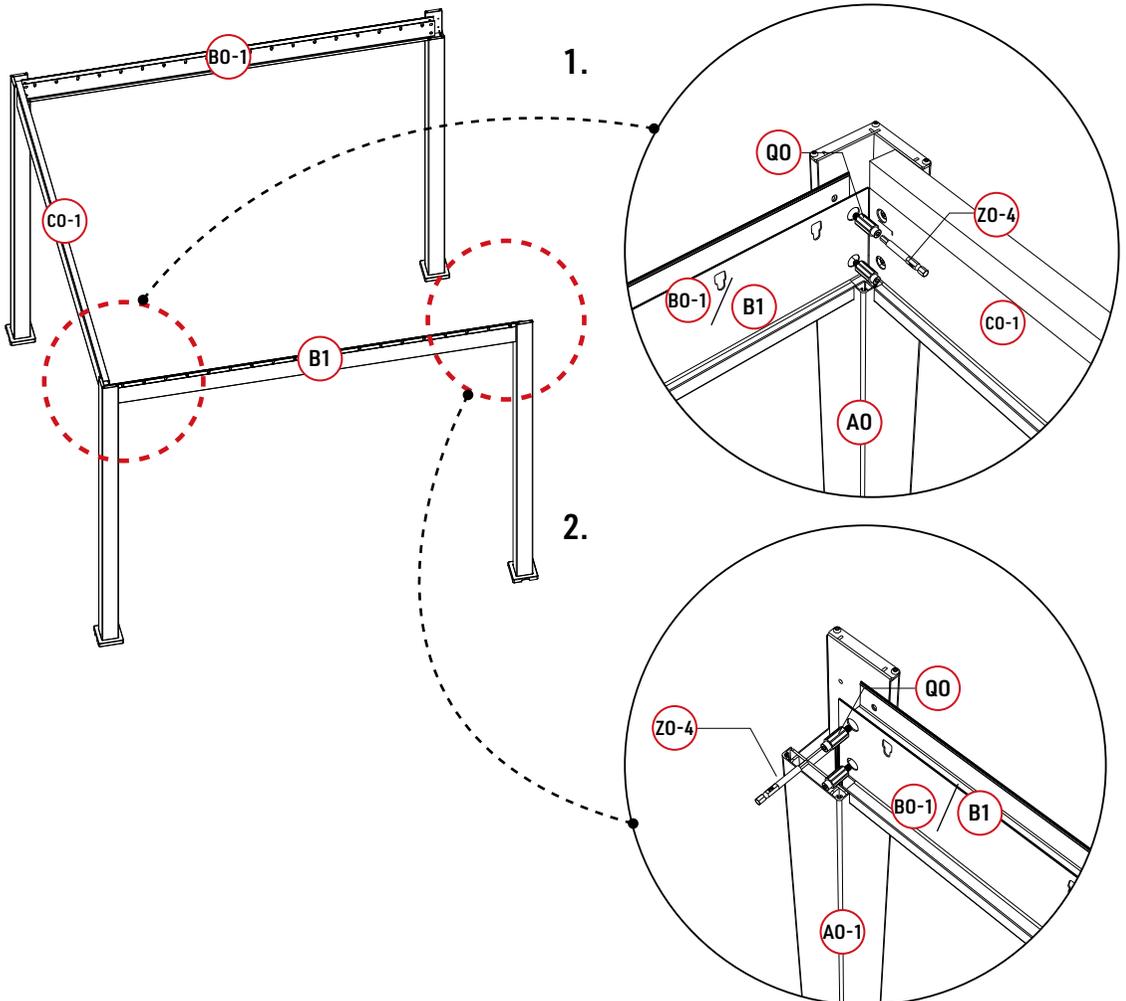
B1		1
B2		1
BO-1		2
Q0	 6mm	16

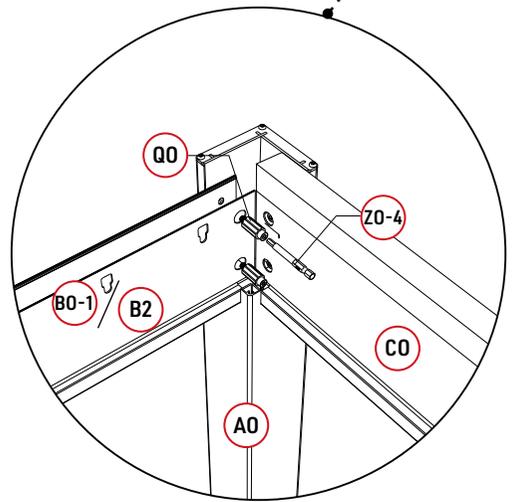
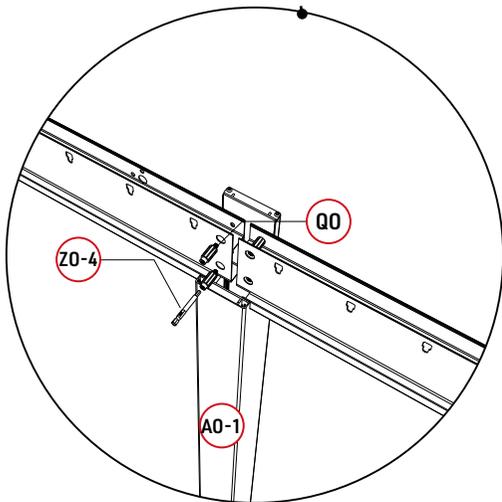
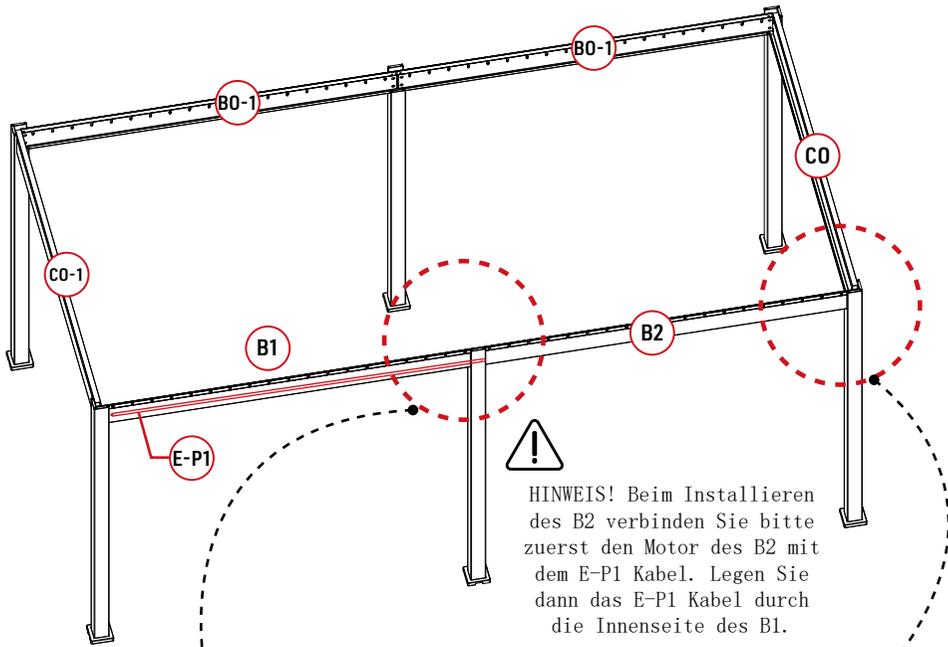
## Werkzeuge

Z0-3	 6mm	1
Z0-4	 6mm	1

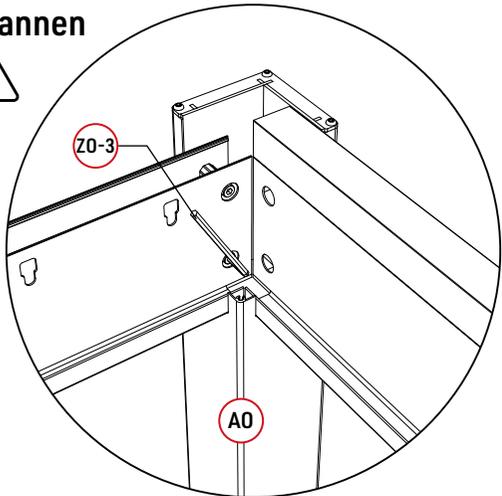


Balken mit Pfosten verbinden.

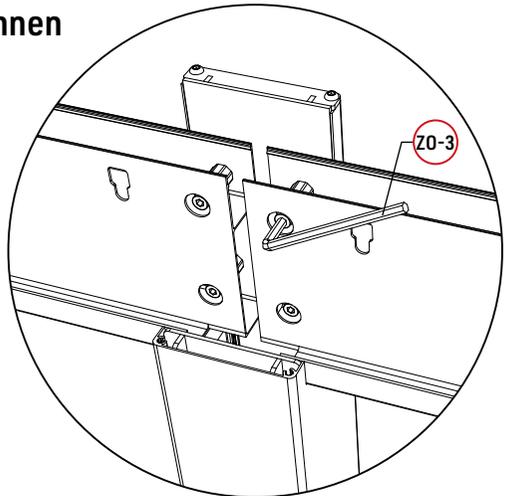




**Spannen**



**Spannen**



# Schritt 1: Rahmen & Motor 1-5

Teile

EO		1
----	---	---

EO-1		2
------	---	---

WO-1		6
------	---	---

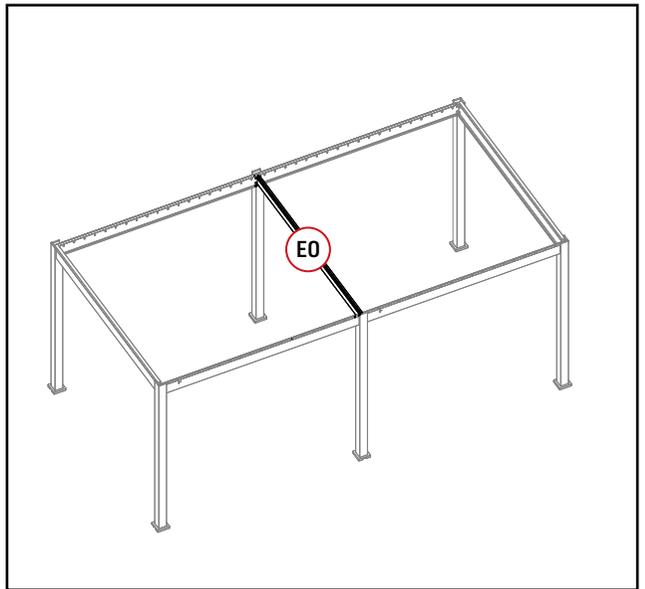
XO-3		4
------	---	---

Werkzeuge

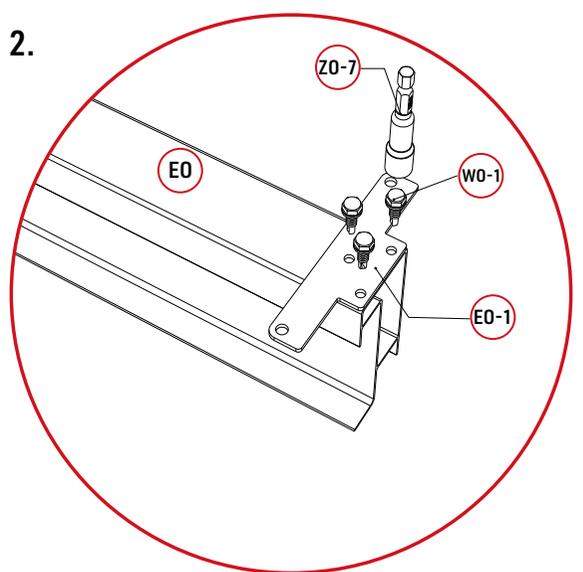
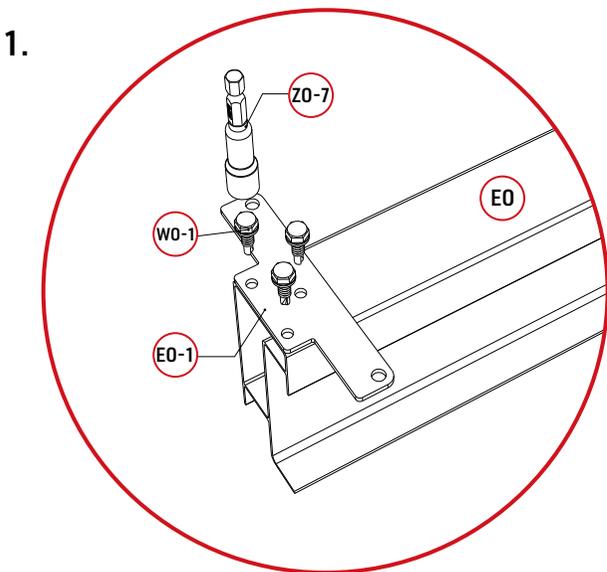
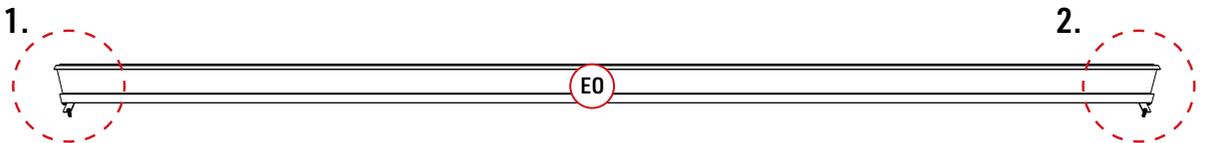
ZO-1		1
------	---	---

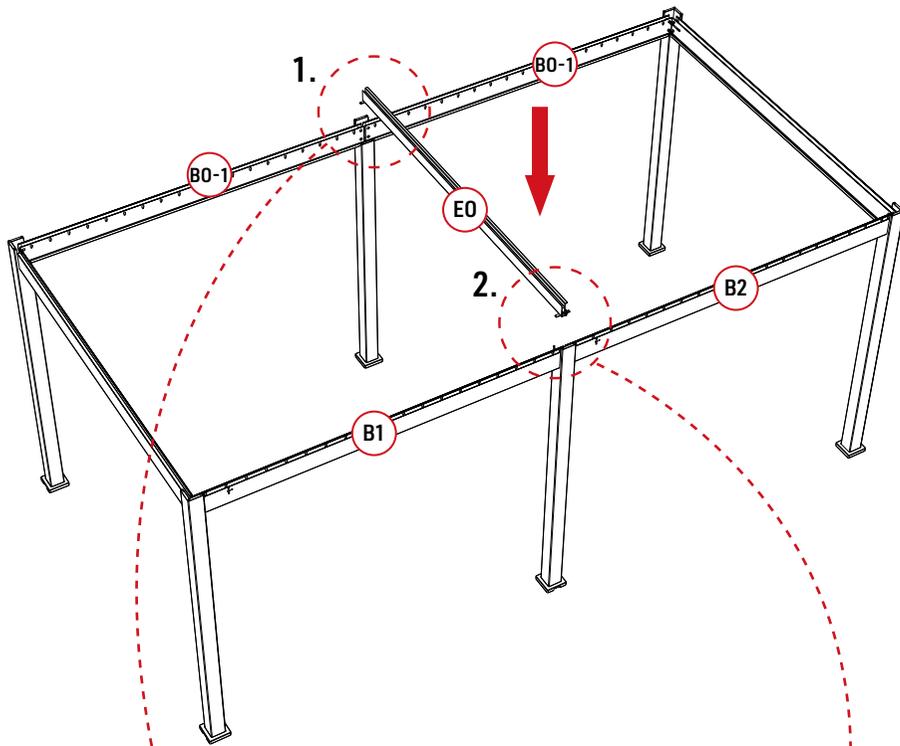
ZO-2		1
------	---	---

ZO-7		1
------	---	---

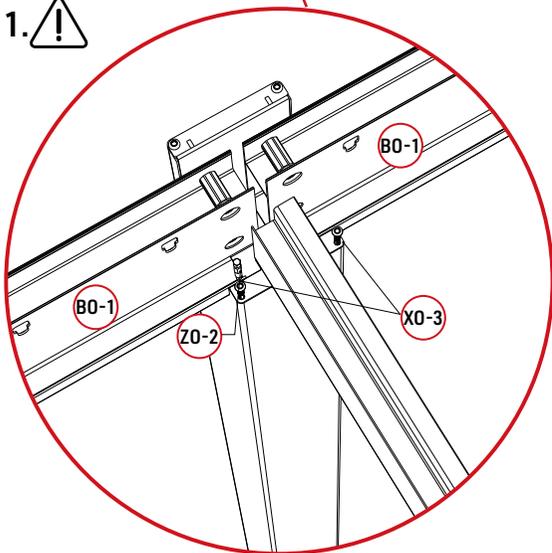


Balken mit Pfosten verbinden.

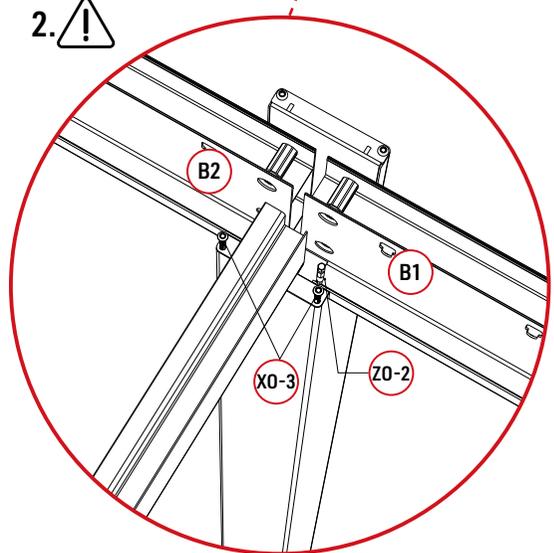




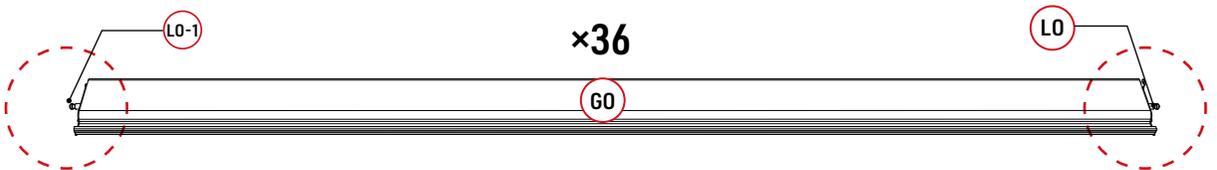
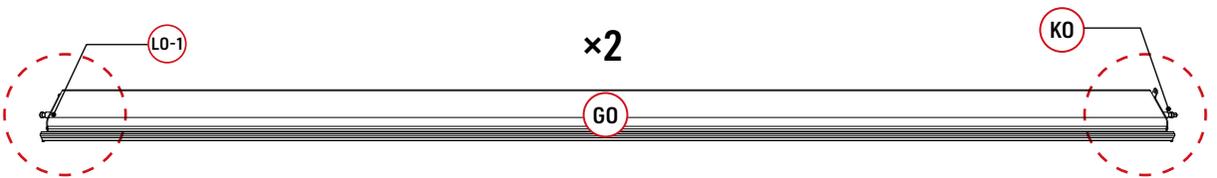
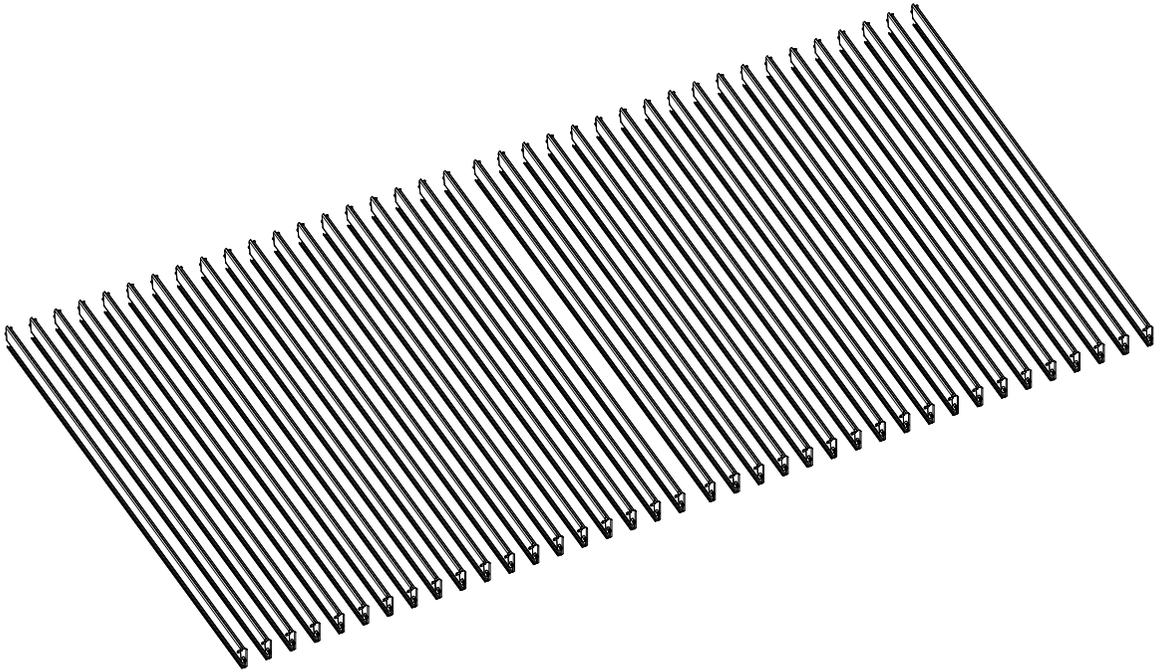
1. !



2. !



## Schritt 2: Lamellen



## Schritt 2: Lamellen

2-1

### Teile

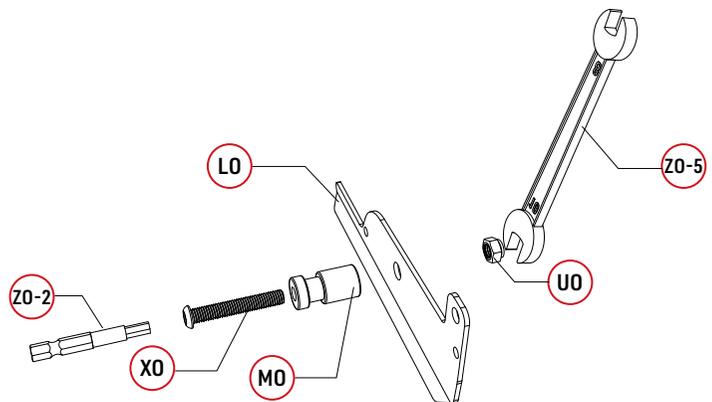
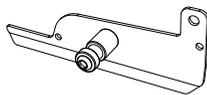
LO		36	XO		74
LO-1		38	UO		74
MO		74			

### Werkzeuge

ZO-1		1
ZO-2		1

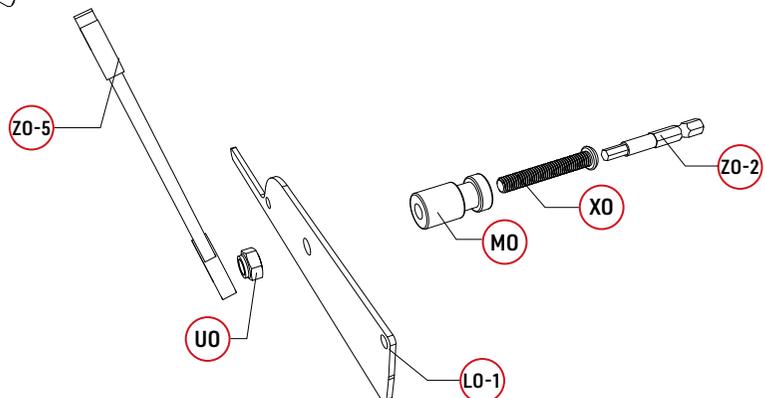
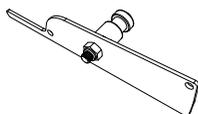
Es sollte darauf hingewiesen werden, dass das Teil MO nicht zu fest angezogen werden darf, insbesondere bei der Verwendung eines Akkuschaubers

**LO** ×36



### Lamellen-Dichtungsplatte

**LO** ×38



## Schritt 2: Lamellen

2-2

### Teile

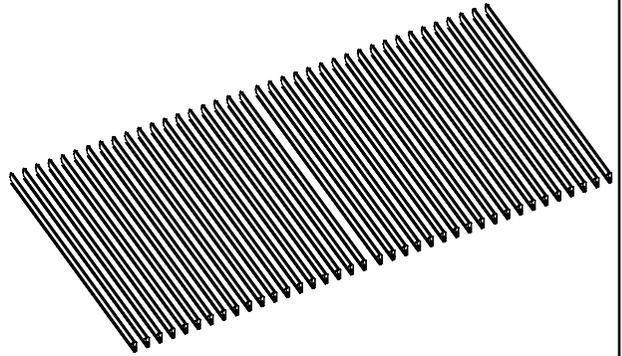
GO		38
KO		2
LO		36
LO-1		38
WO	 	152

### Werkzeuge

ZO-1	 4mm	1
ZO-2	 4mm	1
ZO-6	 PH2	1

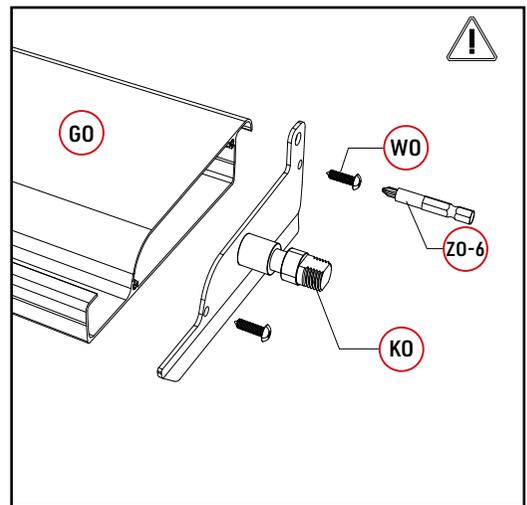
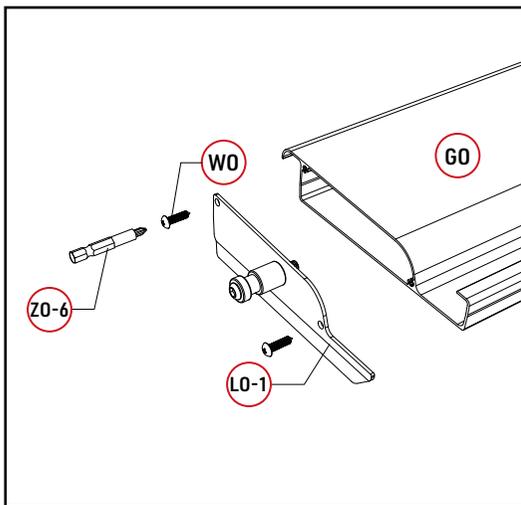
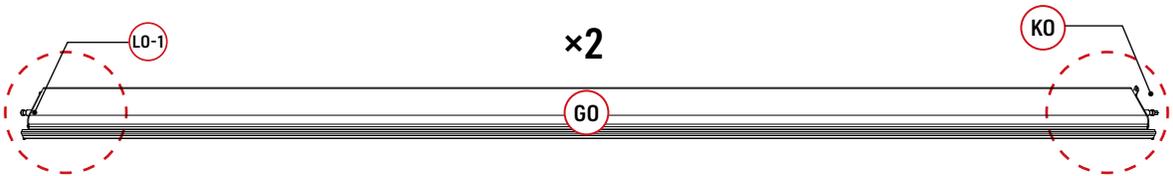


GO ×38



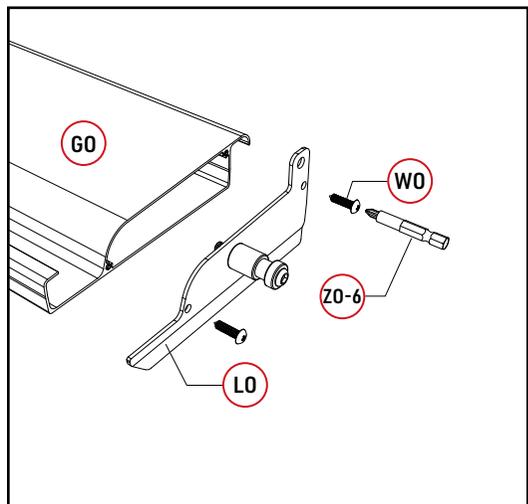
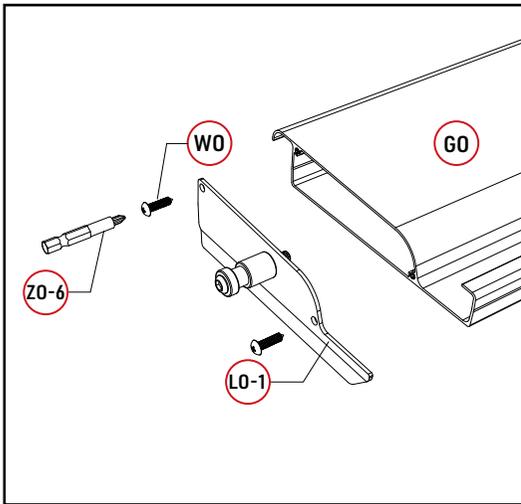
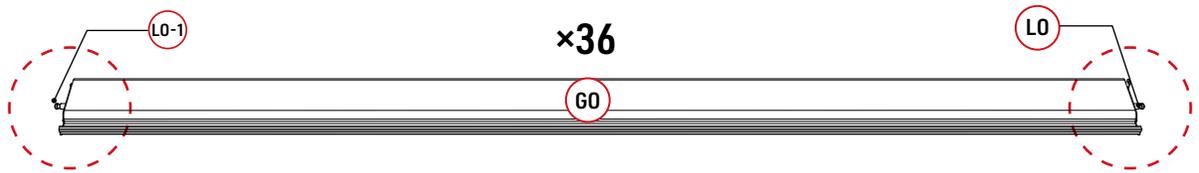
Anschluss der Lamellen.

### Diagramm zur Fertigstellung



# Anschluss der Lamellen.

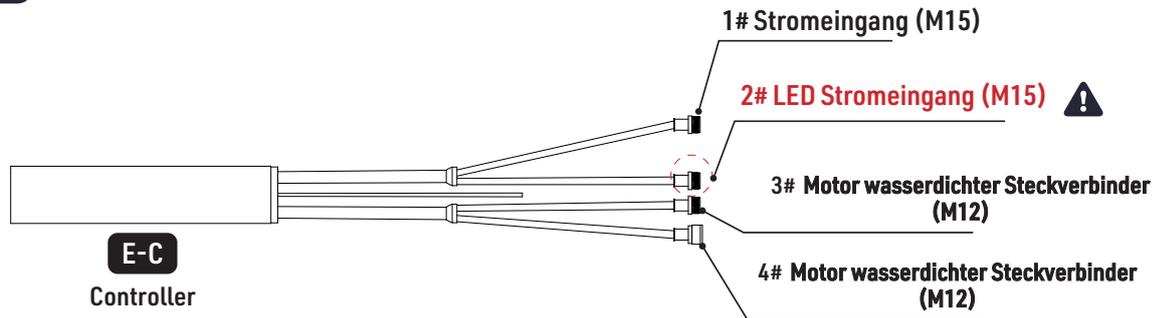
## Diagramm zur Fertigstellung



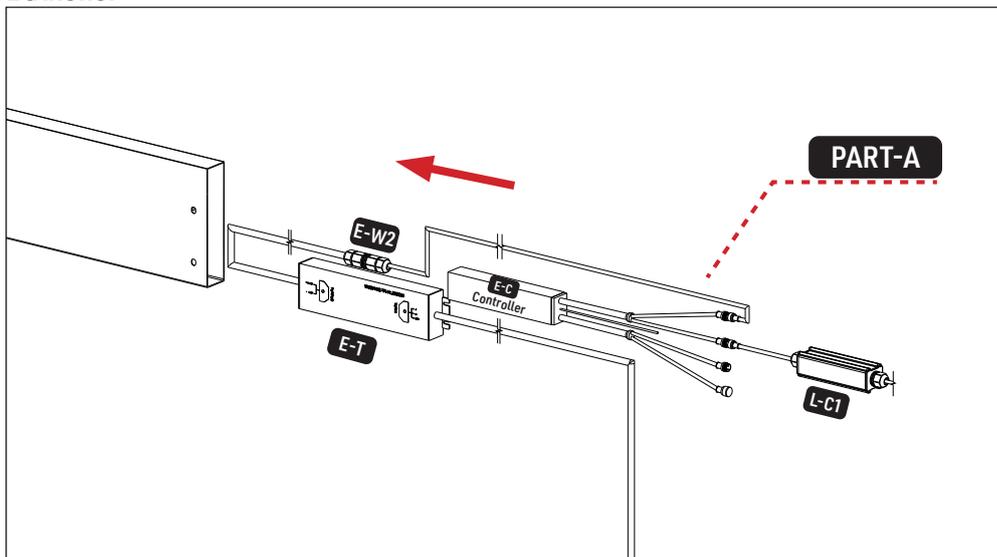




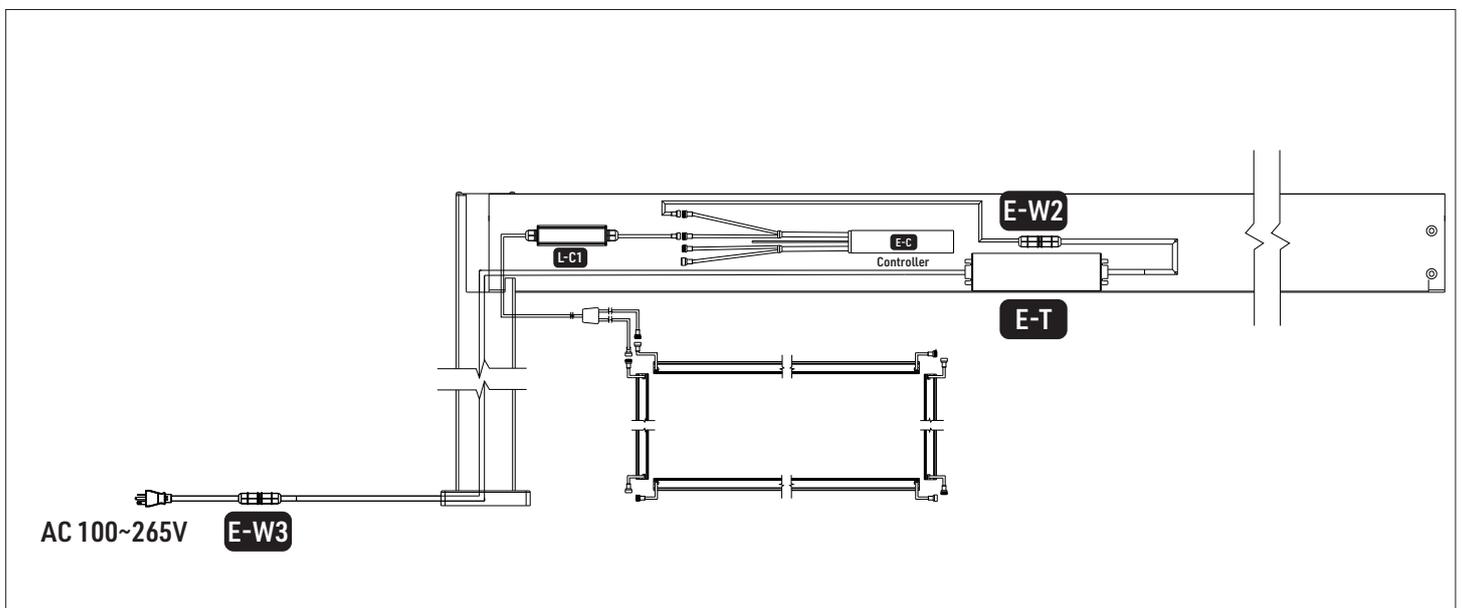
Bitte beachten Sie die Installationsanleitung der motorisierten Pergola und stellen Sie sicher, dass der Transformator und der Stecker korrekt positioniert sind.



Schließen Sie zuerst den LED-Controller an den Transformator (TEIL-A) an und platzieren Sie ihn dann in der Aussparung des Balkens.



Das Kabel des Transformators verläuft durch den Pfosten und das Kabel tritt aus dem Ablauf aus. "EINGANG" verbinden Sie mit der Hausstromversorgung, "AUSGANG" verbinden Sie mit der LED.



## Tuya APP Netzwerkverbindung

Bitte laden Sie die entsprechende Tuya Smart/Smart Life App gemäß Ihrer Region herunter. Drücken und halten Sie die Match/Set-Taste für 2 Sekunden oder drücken Sie die Match/Set-Taste zweimal schnell hintereinander.

Löschen Sie die vorherige Netzwerkverbindung, geben Sie den Smart Config-Modus ein, die lila LED-Anzeige blinkt schnell, die Ausgangs-LED blinkt 10 Mal.

Wiederholen Sie das Ein- und Ausschalten 5 Mal hintereinander,

löschen Sie ebenfalls die vorherige Netzwerkverbindung, geben Sie den Smart Config-Modus ein, die Ausgangs-LED blinkt 10 Mal.

Wenn die Tuya APP Netzwerkverbindung erfolgreich ist, hört die RUN LED-Anzeige auf, lila zu blinken, und ändert sich zu rot. In der Tuya APP können Sie das RGB-Gerät finden.



Smart life APP



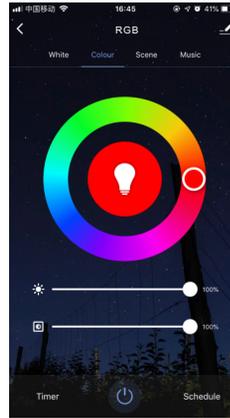
Tuya Smart

## Tuya APP Schnittstelle



### Weißer Schnittstelle

Berühren Sie den Helligkeitsschieberegler, erhalten Sie zuerst ein Rad von weißer Farbe und passen Sie dann die Helligkeit an.



### Farbschnittstelle

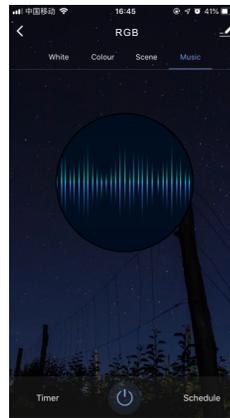
Berühren Sie das Farbrad, um die statische RGB-Farbe anzupassen. Berühren Sie den Helligkeitsschieberegler, um die Farbhelligkeit anzupassen. Berühren Sie den Sättigungsschieberegler, um die Farbsättigung anzupassen, nämlich den Übergang von der aktuellen Farbe zu Weiß (gemischtes RGB).



### Szenen-Schnittstelle

Die Szenen 1-4 sind eine statische Farbe für alle Lichttypen. Die innere Farbe dieser Szenen kann bearbeitet werden.

Die Szenen 5-8 sind dynamische Modi, wie z.B. Grün einblenden und ausblenden, RGB-Sprung, 6 Farbsprung, 6 Farbverlauf.



### Musik, Timer, Zeitplan

Die Musikwiedergabe kann den Musikplayer des Smartphones oder das Mikrofon als Musiksignal-Eingang verwenden.

Die Timer-Taste kann das Licht in den nächsten 24 Stunden ein- oder ausschalten.

Die Zeitplan-Taste kann mehrere Timer hinzufügen, um das Licht zu verschiedenen Zeitpunkten ein- oder auszuschalten.

## Fernbedienung anlernen (Optional)

Der Endbenutzer kann die passenden Anlern-/Löschmethoden wählen. Zwei Optionen stehen zur Auswahl:

### Verwenden Sie die Match-Taste

Anlernen:

Kurzes Drücken der Match-Taste, anschließend sofort die Ein/Aus-Taste (Einzonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) auf der Fernbedienung drücken.  
Das schnelle Blinken der LED-Anzeige einige Male bedeutet, dass das Anlernen erfolgreich war.

Löschen:

Drücken und halten Sie die Match-Taste für 20 Sekunden, Das schnelle Blinken der LED-Anzeige einige Male bedeutet, dass alle angelernten Fernbedienungen gelöscht wurden.

### Verwenden Sie den Power-Neustart

Anlernen:

Schalten Sie die Stromversorgung aus, schalten Sie dann die Stromversorgung wieder ein und wiederholen Sie dies. Drücken Sie sofort dreimal kurz die Ein/Aus-Taste (Einzonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) auf der Fernbedienung.  
Das Licht blinkt 3 Mal, was bedeutet, dass das Anlernen erfolgreich war.

Löschen:

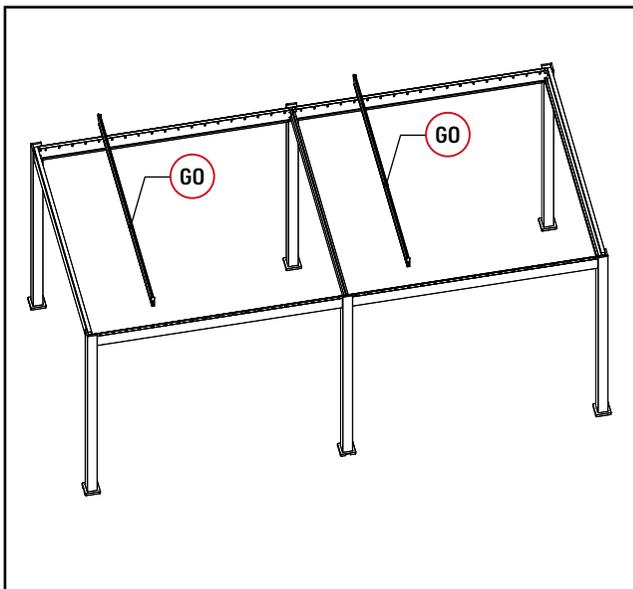
Schalten Sie die Stromversorgung aus, schalten Sie dann die Stromversorgung wieder ein, und wiederholen Sie dies. Drücken Sie sofort fünfmal kurz die Ein/Aus-Taste (Einzonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) auf der Fernbedienung.  
Das Licht blinkt 5 Mal, was bedeutet, dass alle angelernten Fernbedienungen gelöscht wurden.

## Dynamik-Modus Liste

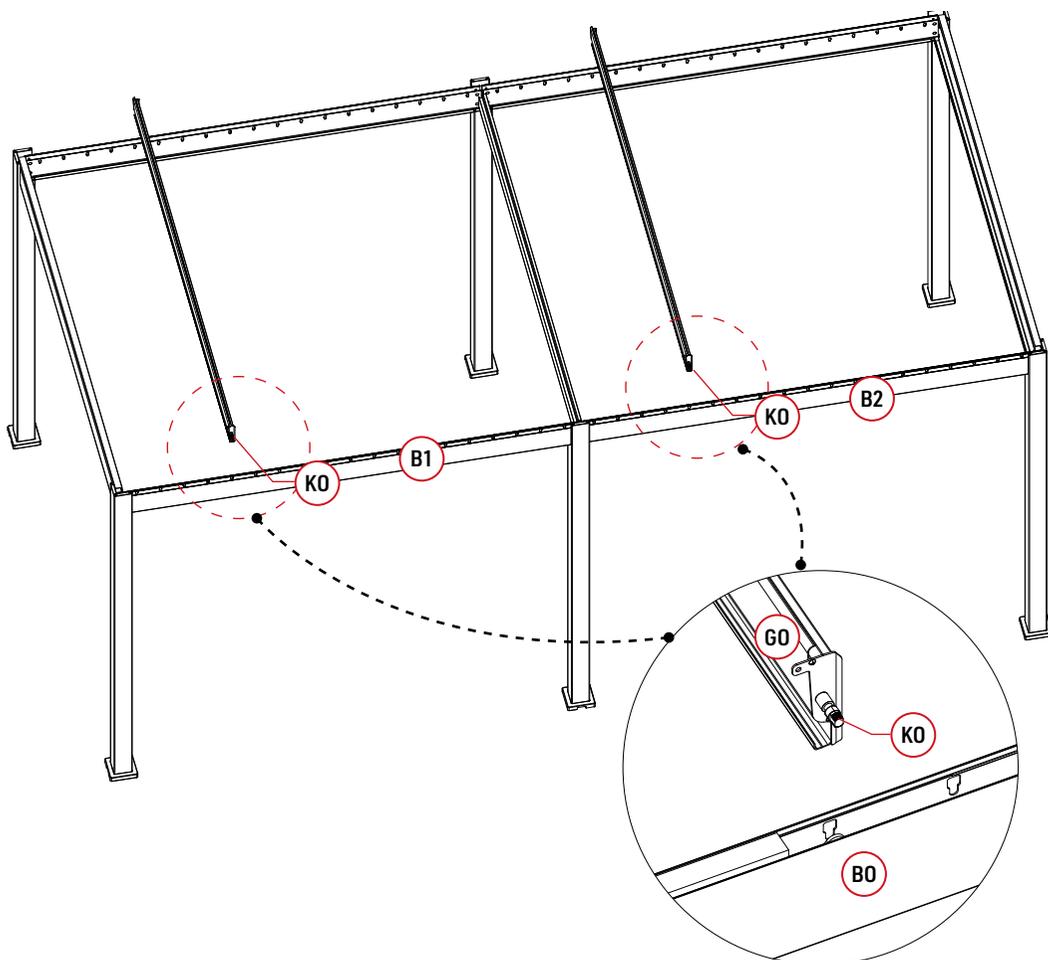
No.	Name	No.	Name
1	RGB-Sprung	6	RGB ein- und ausblenden
2	RGB-Verlauf	7	Rot ein- und ausblenden
3	6-Farben-Sprung	8	Grün ein- und ausblenden
4	6-Farben-Verlauf	9	Blau ein- und ausblenden
5	Gelb, Cyan, Lila Verlauf	10	Weiß ein- und ausblenden

## Installationsvorsichtsmaßnahmen

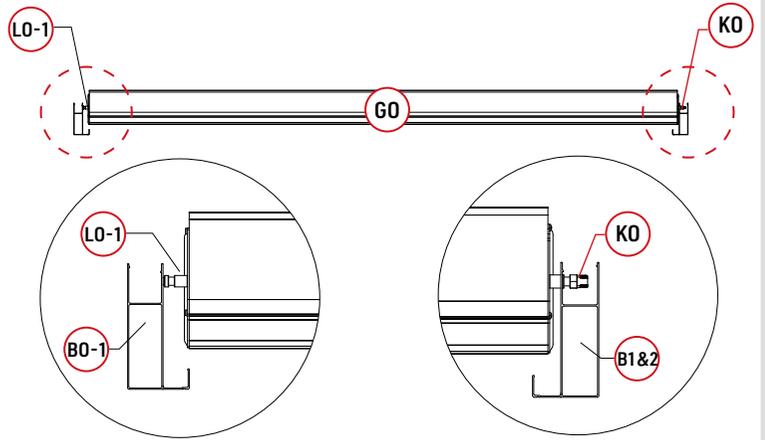
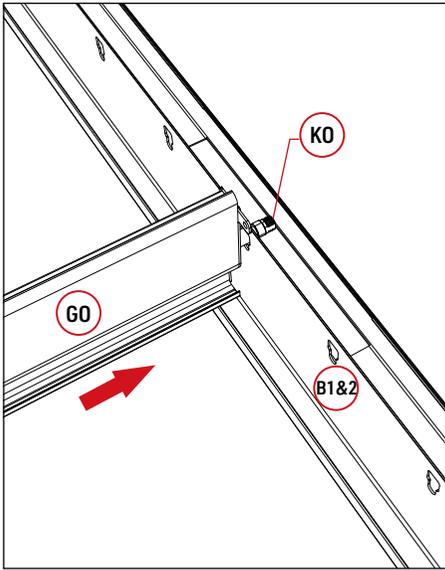
1. Die Produkte sollten nicht gestapelt werden, der Abstand sollte  $\geq 20$  cm betragen, um die Lebensdauer der Produkte durch schlechte Wärmeableitung nicht zu beeinträchtigen.
2. Das Produkt sollte nicht in der Nähe des Schaltnetzteils installiert werden, mit einem Abstand von  $\geq 20$  cm, um Strahlungsstörungen des Schaltnetzteils zu vermeiden.
3. Die Installationshöhe sollte  $\geq 1$  m vom Boden betragen, um zu verhindern, dass die Fernbedienungsdistanz aufgrund eines zu schwachen Empfangssignals verkürzt wird.
4. Die Produkte dürfen sich nicht in der Nähe von oder unter metallischen Gegenständen befinden - mit einem Abstand von  $\geq 20$  cm, um Signalabschwächung zu vermeiden und die Fernbedienungsreichweite zu verkürzen.
5. Vermeiden Sie die Installation an der Ecke der Wand oder der Ecke des Balkens, mit einem Abstand von  $\geq 20$  cm, um Signalstörungen zu vermeiden.



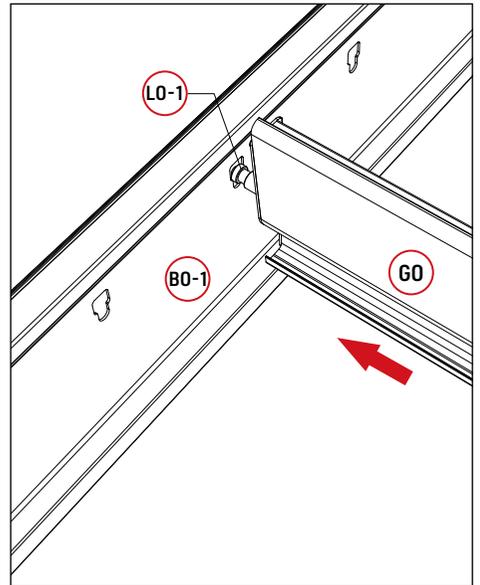
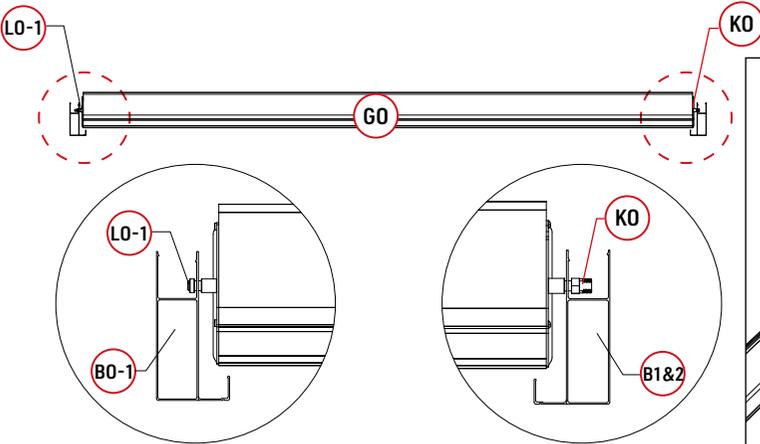
Installieren Sie die ersten beiden Lamellen auf den Balken.

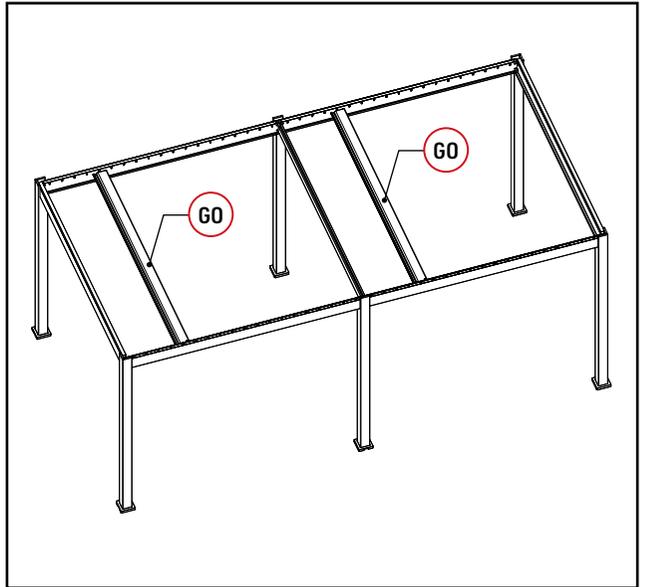


1

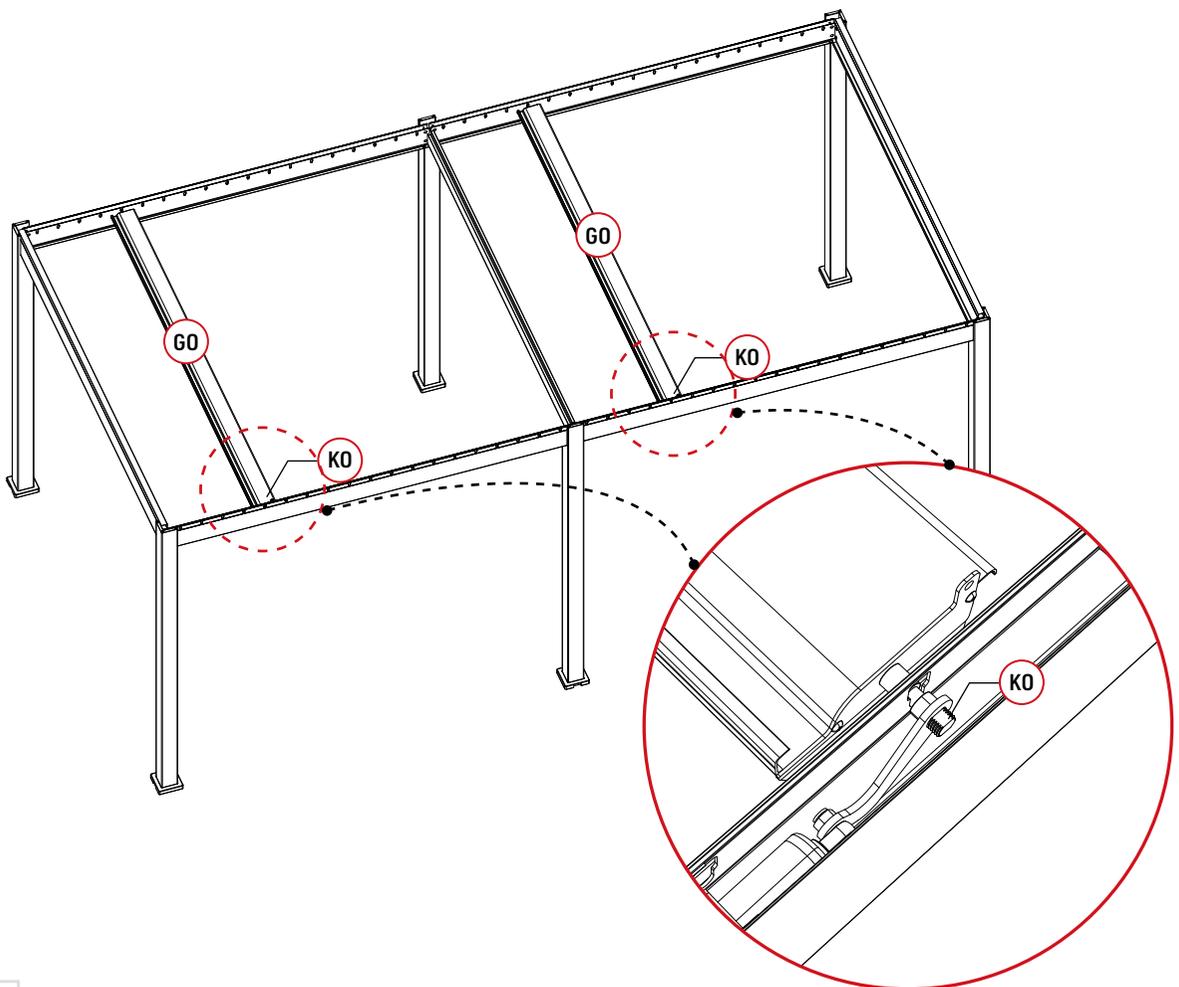


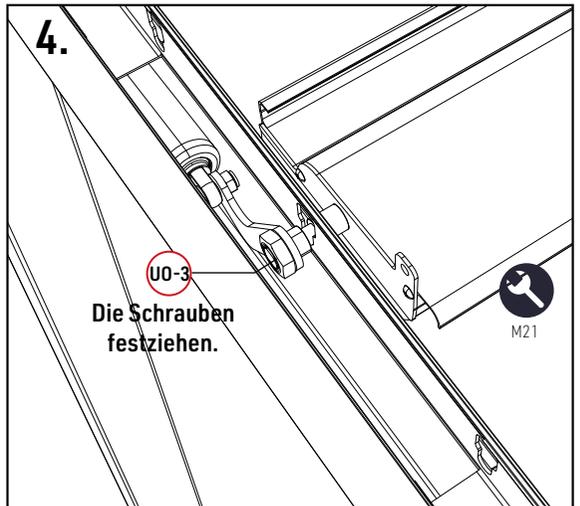
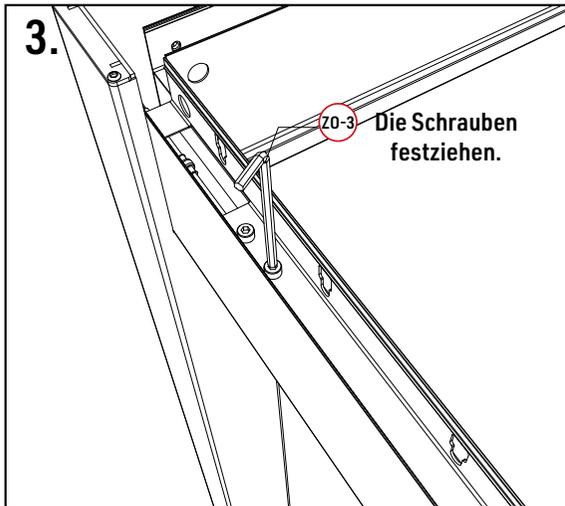
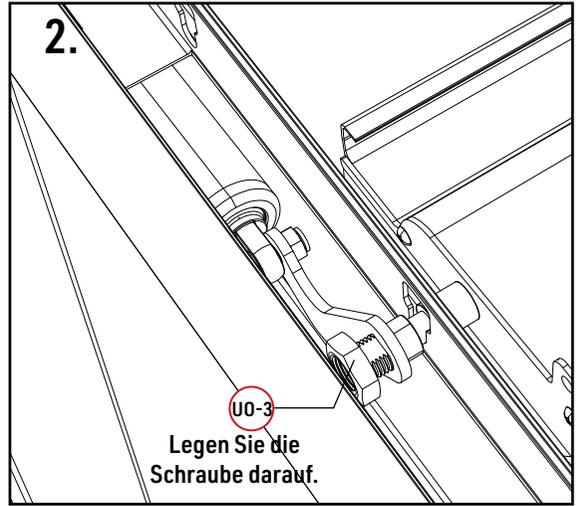
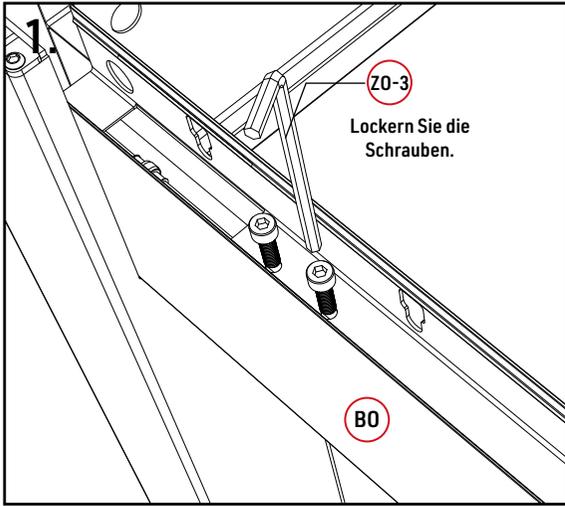
2





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

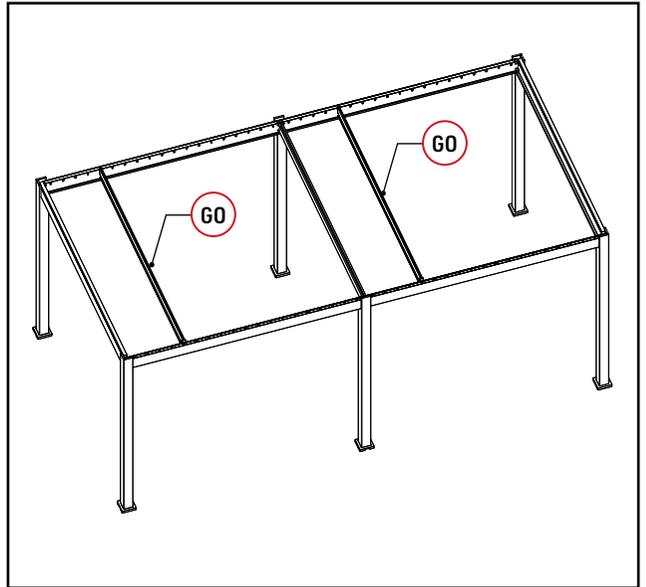




### Schritt 3: Verbindungen

3-3

E-R		1
-----	---	---



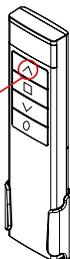
### Motoranschluss



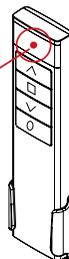
1. Drücken Sie die UP-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet.
2. Halten Sie die Taste weiterhin gedrückt (wichtig).
3. Stecken Sie den Stromstecker ein, während Sie die UP-Taste weiterhin gedrückt halten. Wenn eine leichte Vibration an den Hauptlamellen spürbar ist, bedeutet dies, dass die Fernbedienung mit dem Motor gekoppelt wurde, und die Taste kann losgelassen werden.

#### Schritt 1.

Drücken und halten Sie 3 Sekunden lang.

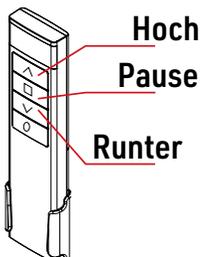
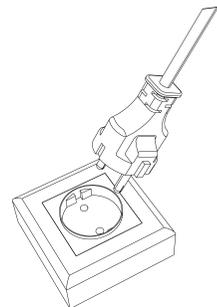


Licht

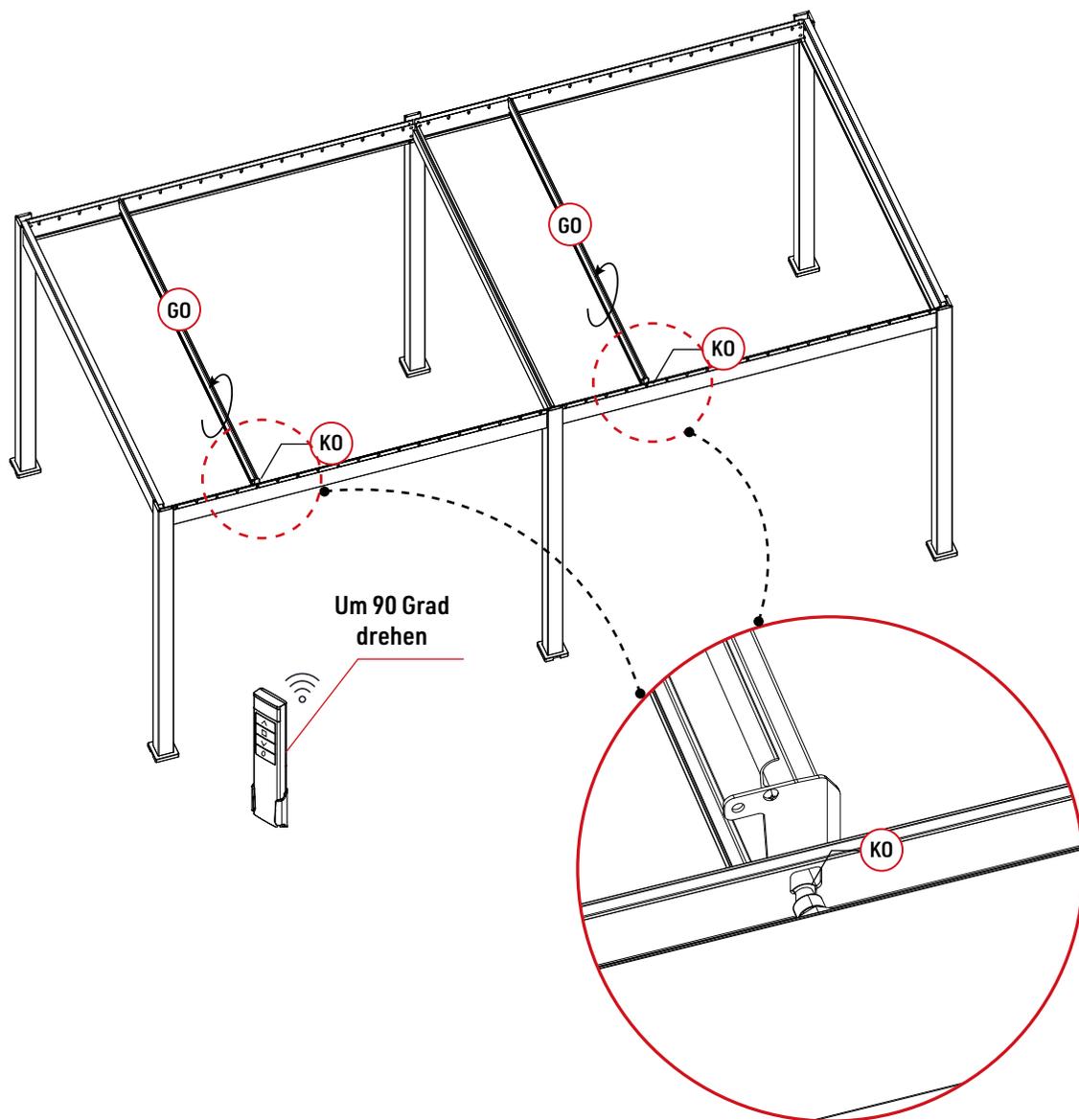


#### Schritt 2.

Stecken Sie den Stromstecker ein.



1. Überprüfen Sie, ob der Motor einwandfrei funktioniert. Wenn nicht, überprüfen Sie bitte zuerst, ob die Verkabelung in den vorherigen Schritten korrekt ist.
2. Wenn der Motor gut funktioniert, drehen Sie bitte die Hauptlamelle um 90 Grad und installieren Sie dann die restlichen Lamellen.

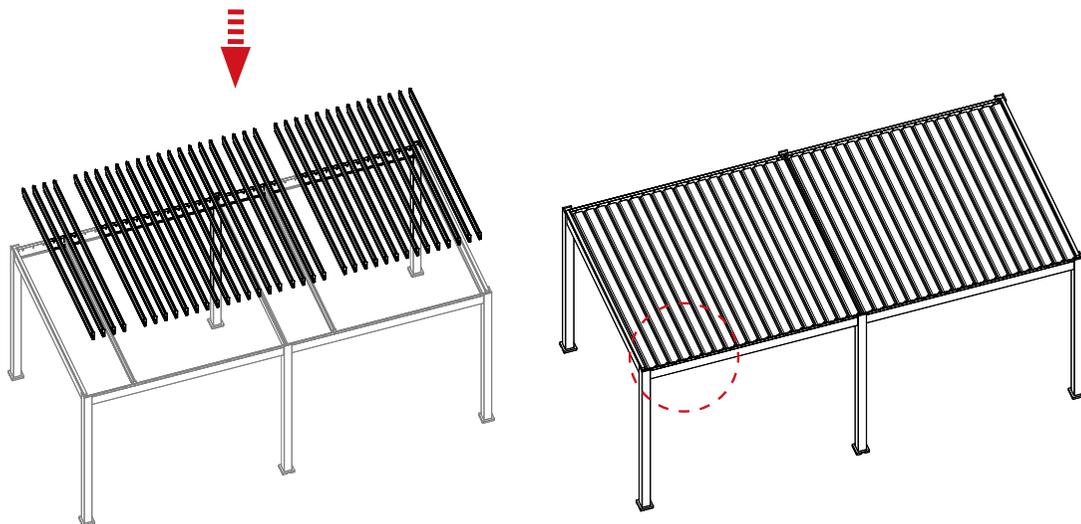


Teile

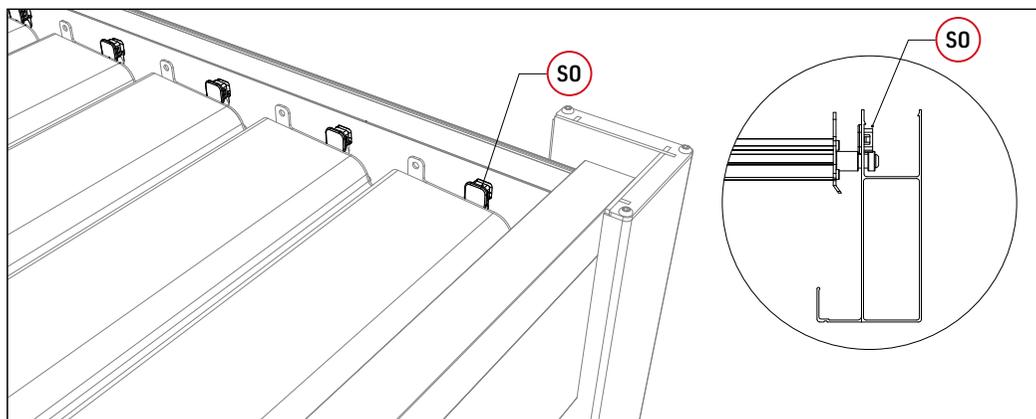
S0		76
----	---	----

1. Installieren Sie die anderen Lamellen auf dem Balken und stellen Sie die Lamellen flach.
2. Bedecken Sie den Schraubenkopf mit Kunststoffkappen.

1



2



### Schritt 3: Verbindungen

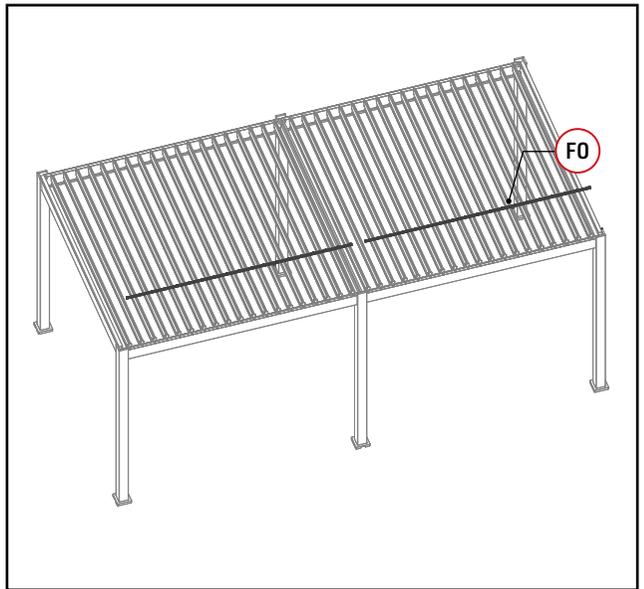
3-5

#### Teile

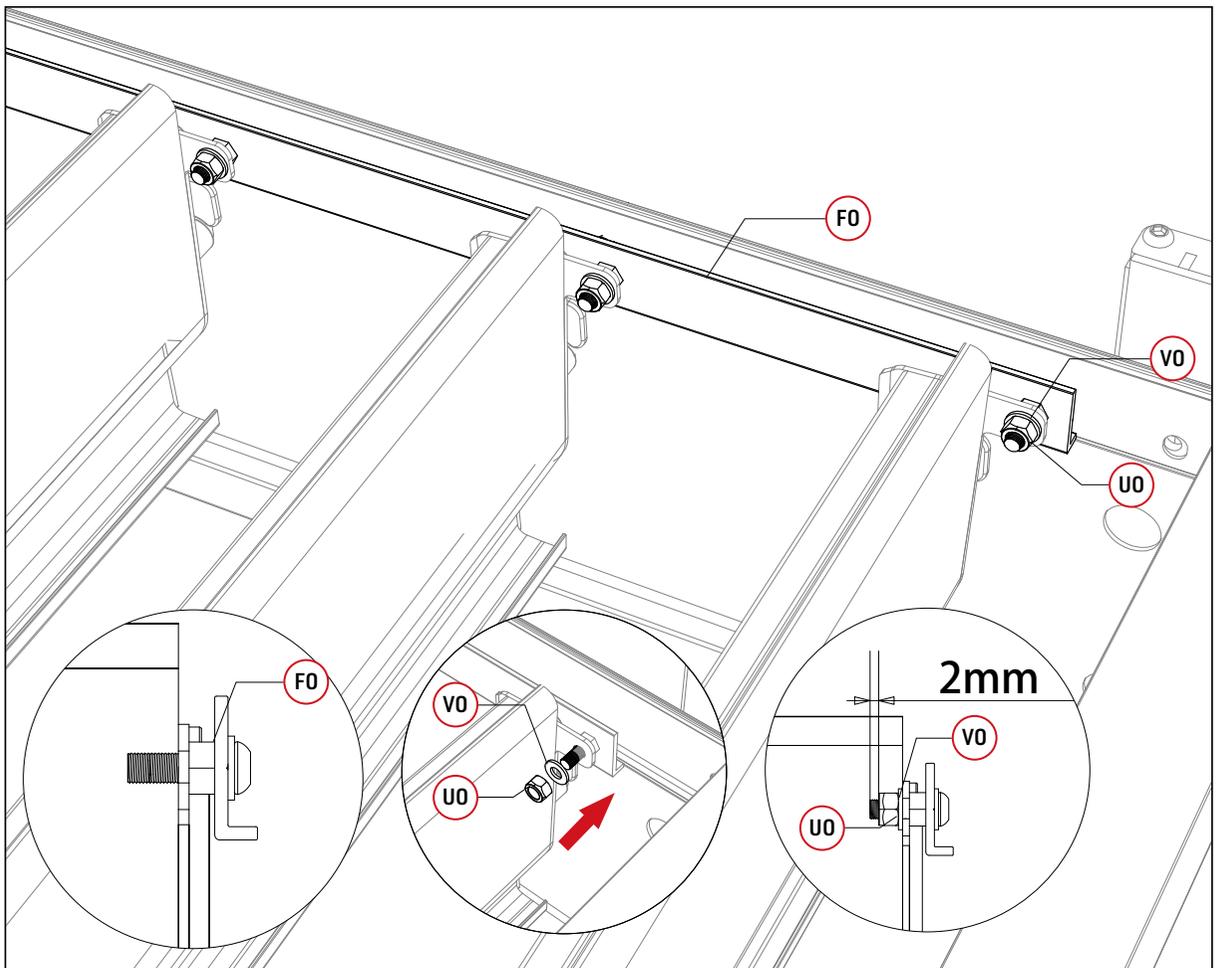
FO		2
VO		38
UO	 lock nut	38

#### Werkzeuge

Z0-1	 4mm	1
Z0-2	 4mm	1
Z0-5	 10mm	1



Schließen Sie die Verbindung der Lamellen mit dem FO-Teil ab.

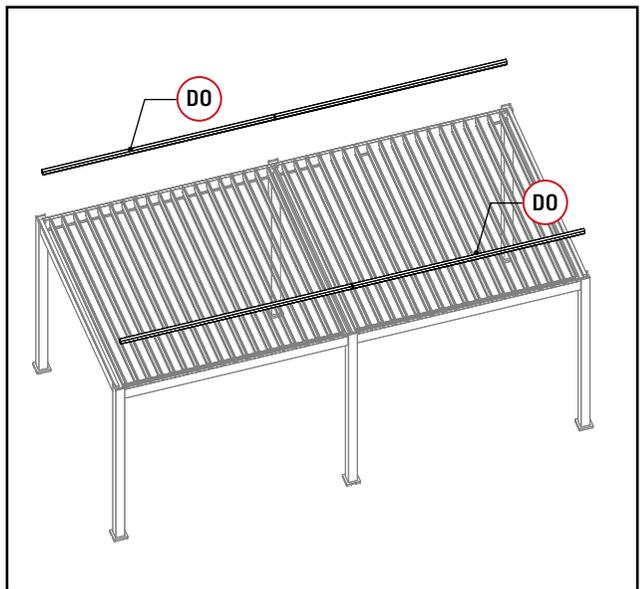


### Schritt 3: Verbindungen

3-6

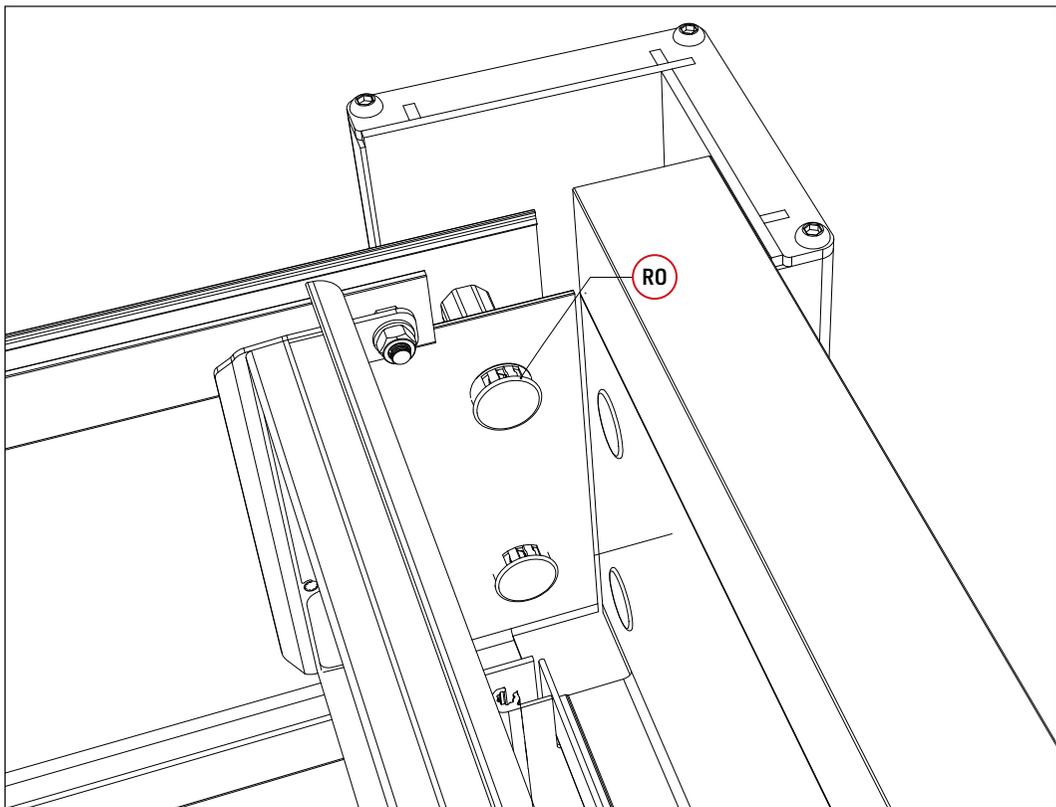
Teile

DO			4
RO		24	
TO		24	

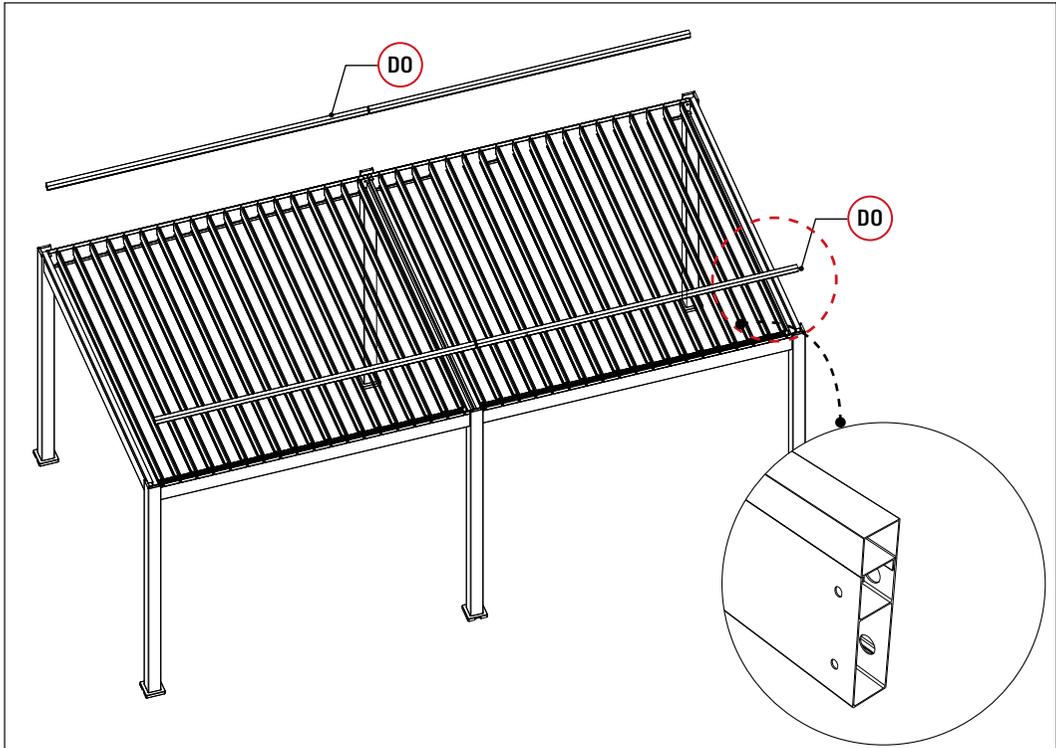


Schließen Sie die Abdeckung, um die Befestigung der Pergola zu beenden.

1

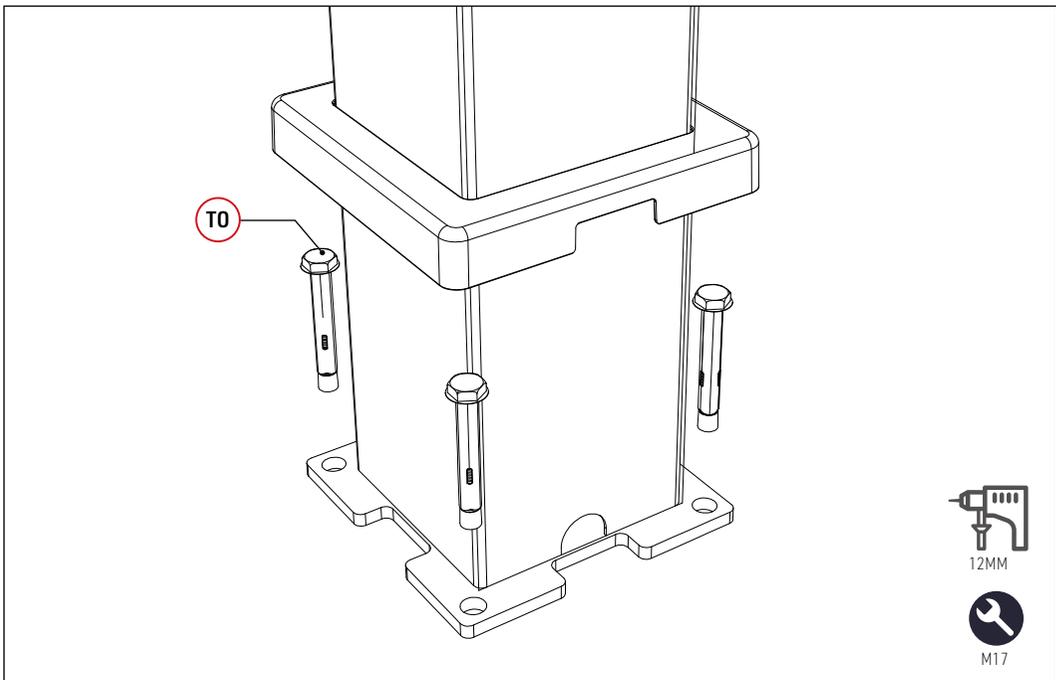


2



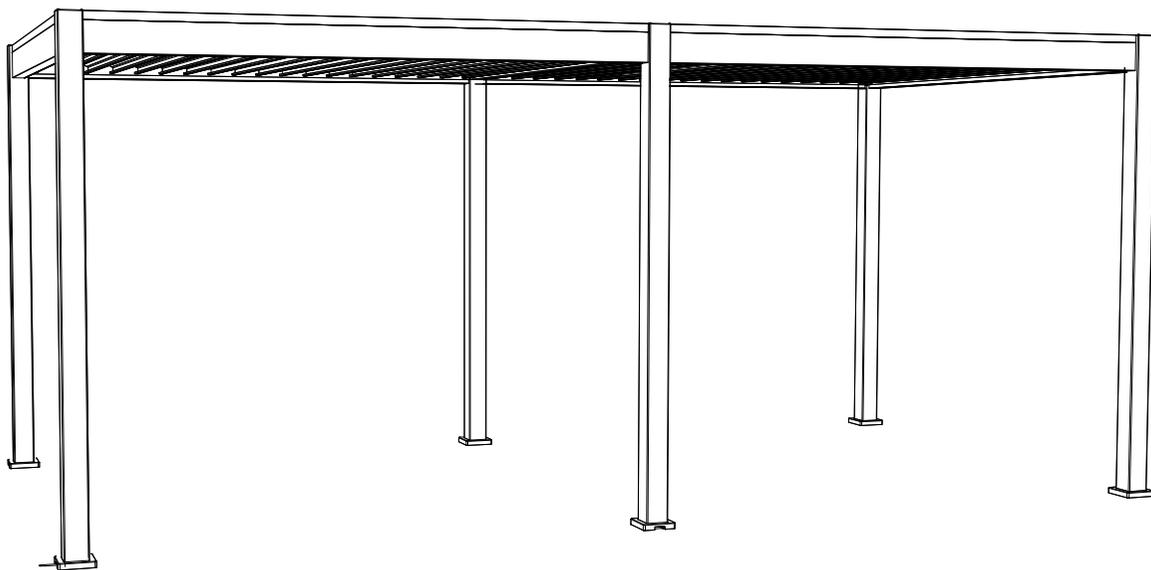
3

 Prüfen Sie, ob alle Fundamente richtig dimensioniert sind, und befestigen Sie dann alle Bodenplatten.



# 3x6 meter Pergola Electric, Aluminum

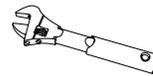
Assembly Instructions - EN



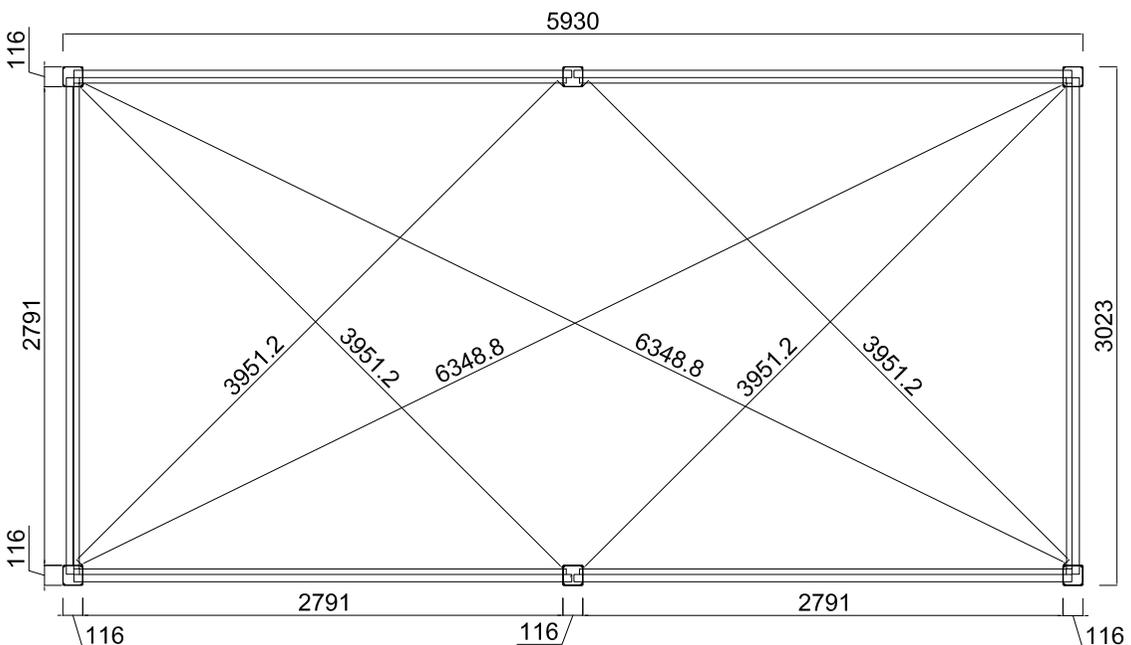
# E-Deluxe Aluminum Pergola 3×6 meter

These instructions have to be saved during the whole product life cycle. We advise you to read these very carefully before proceeding to the assembly. The user will be reliable for any damages or injuries caused due to incorrect or improper installation.

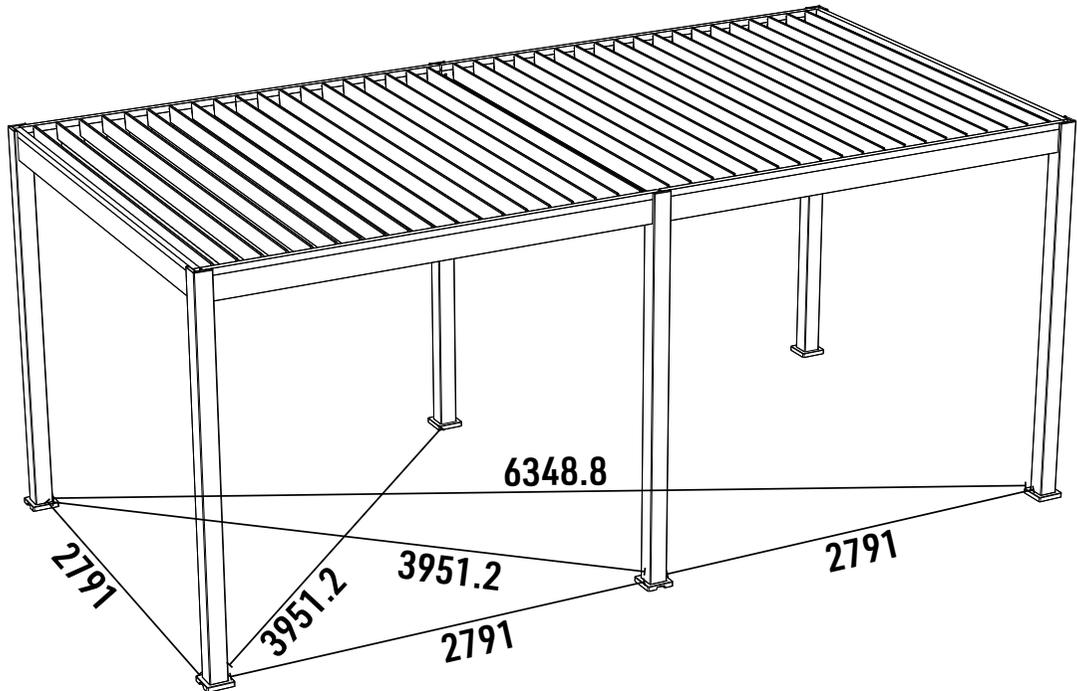
## NECESSARY TOOLS AND SAFETY GEAR (NOT SUPPLIED)



## 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 88 km/h and a maximum snow weight of 50kg/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 louvers, 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 fresh 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 brasives 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 refund 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)

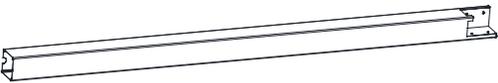
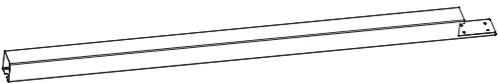
Before proceeding with the assembly of your louvered pergola, it is necessary to check that all parts listed are supplied and not damaged.

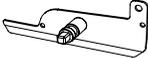
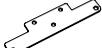
Any missing part must be reported within 10 days of delivery.

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

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

# CARTON 1/5(POSTS AND LOOSE PARTS)

Reference	Parts	Quantity
A0		4
A0-1		2

Reference	Parts	Quantity
I0		6
J0		6
K0		2
L0		36
LO-1		38
EO-1		2
M0		74
Q0		24
RO		24
SO		76

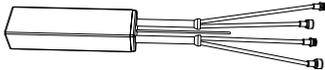
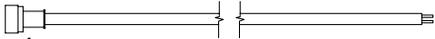
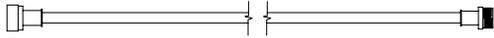
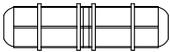
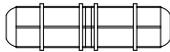
Reference	Parts	Quantity
T0	 10x80	24
U0	 lock nut	112
U0-3	 M14	2
W0	 PH2	152
W0-1	 5x19	6
X0	 6x40	74
X0-1	 6x35	24
X0-3	 6x16	4
V0		38

# CARTON 1/5(POSTS AND LOOSE PARTS)

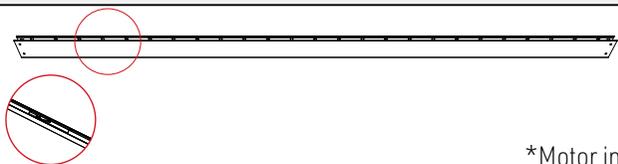
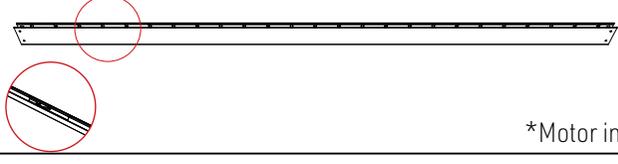
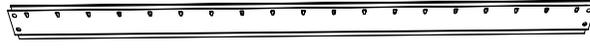
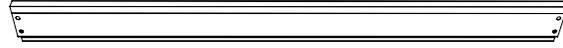
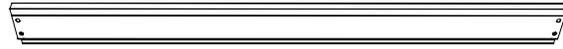
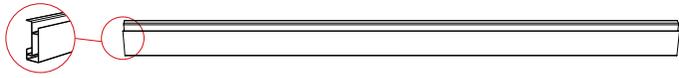
Reference	Parts	Quantity
ZO-1	 4mm	1
ZO-2	 4mm	1
ZO-3	 6mm	1
ZO-4	 6mm	1

Reference	Parts	Quantity
ZO-5	 10mm	1
ZO-6	 PH2	1
ZO-7		1

## Electrical products

Reference	Parts	Quantity
E-C	 Controller	1
E-R	 Remote control	1
E-P	 Power cable(M15)	1
E-P1	 Motor connection cable(M12)	1
E-W2	 Waterproof joint(2)	1
E-W3	 Waterproof joint(3)	1

# CARTON 2/5(BEAMS)

Reference	Parts	Quantity
B1	 <p>*Motor inside</p>	1
B2	 <p>*Motor inside</p>	1
BO-1		2
CO		1
CO-1		1
DO		4
FO		2
EO		1
E-T	 <p>Transformer</p>	1

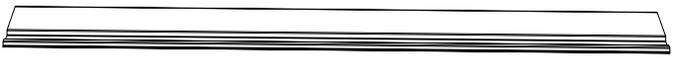


**ATTENTION!**

**Connecting Bar(FO) & Brush Inside!**



## CARTON 3/5(LOUVERS)

Reference	Parts	Quantity
GO		13

## CARTON 4/5(LOUVERS)

Reference	Parts	Quantity
GO		13

## CARTON 5/5(LOUVERS)

Reference	Parts	Quantity
GO		12

## ASSEMBLY GUIDELINES

**Step 1: Frame & Motor**

**Step 2: Assembling louvers**

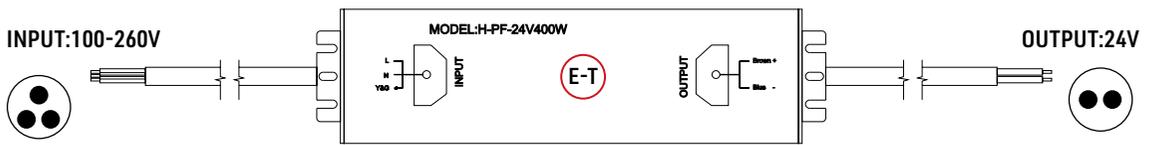
**Step 3: Install louvers & Connection**

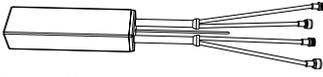
# Step 1: Frame & Motor

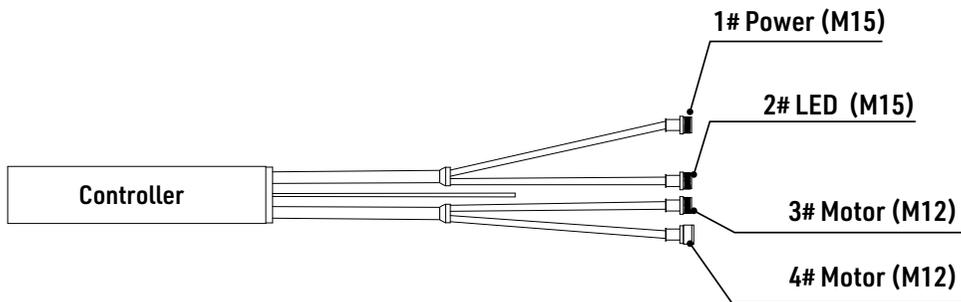
Notes:

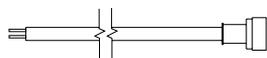
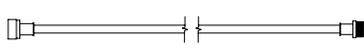
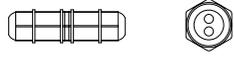
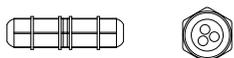
1. Please put the transformer into the side beam where is close to the motor.
2. Put the input wire of the transformer through the post, then pull the line from the notch at the base of post, to connect the power.
3. Please connect wiring in accordance with the diagram below.

E-T	 <b>Transformer</b>	1
-----	---	---



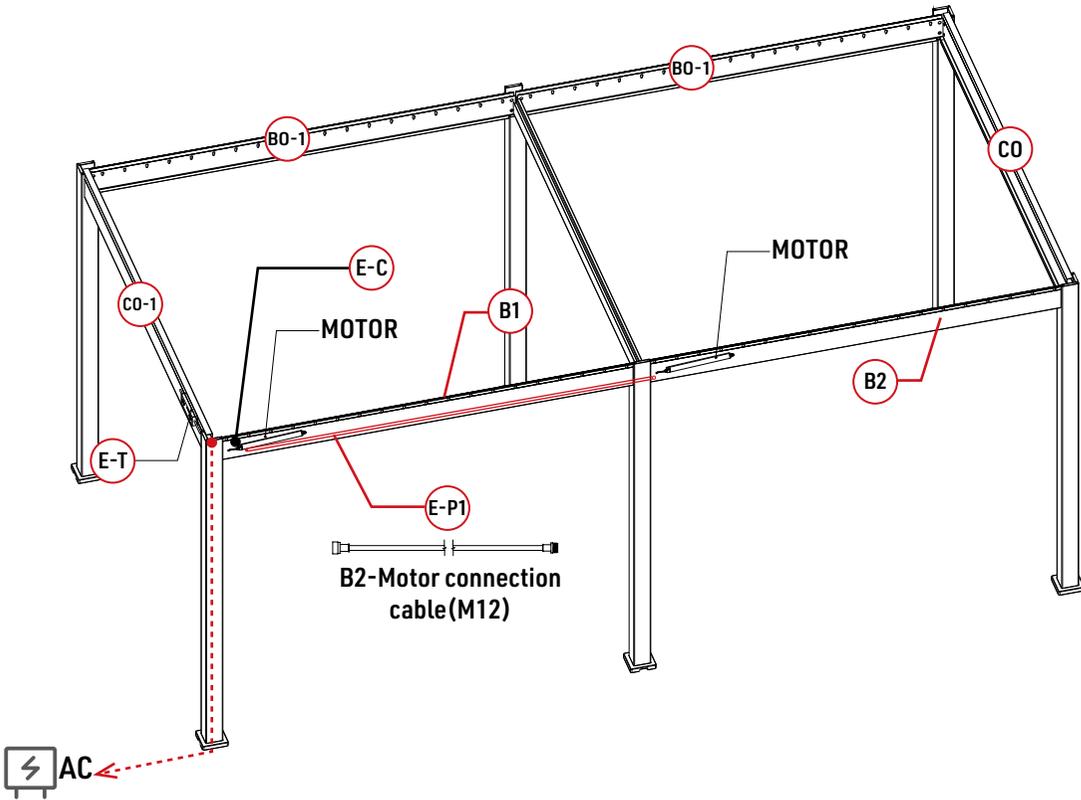
E-C	 <b>Controller</b>	1
-----	--	---



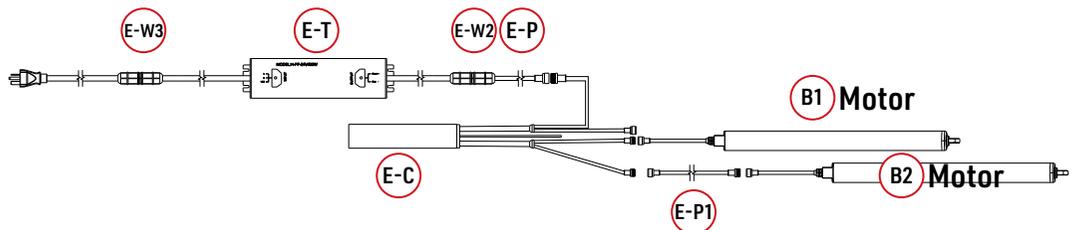
E-P		1
E-P1		1
E-W2		1
E-W3		1

# Step 1: Frame & Motor

Motor, Controller and Transformer  
Location in the Pergola



## Wiring Diagram



# Step 1: Frame & Motor

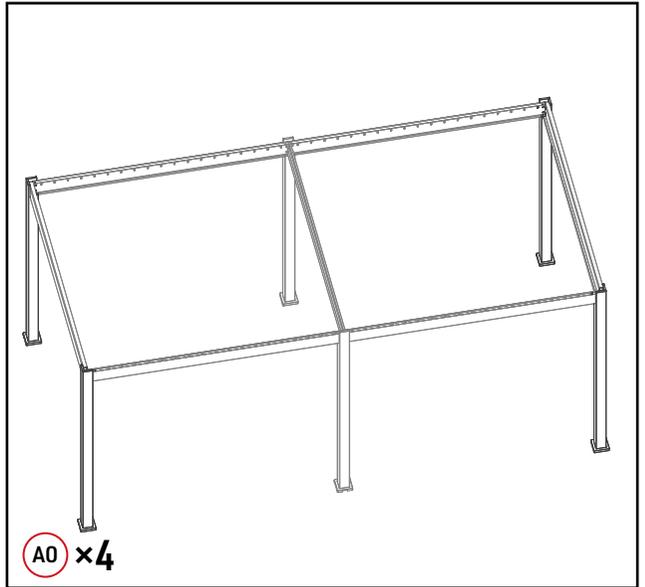
1-1

## Parts

A0		4
IO		4
JO		4
X0-1		16

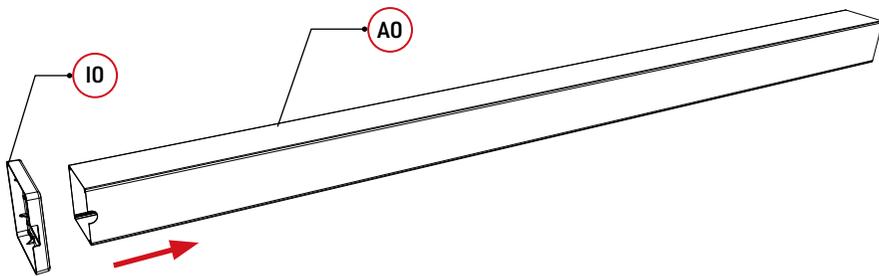
## Tools

Z0-1		1
Z0-2		1

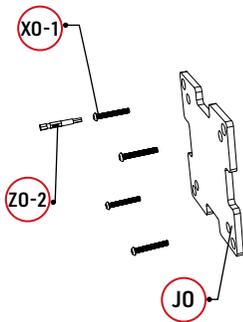


Post installation diagram

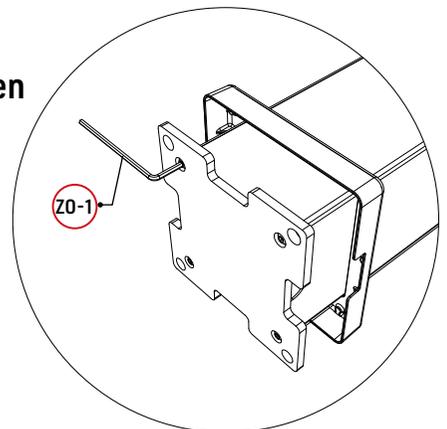
1.



2.



3. Tighten



# Step 1: Frame & Motor

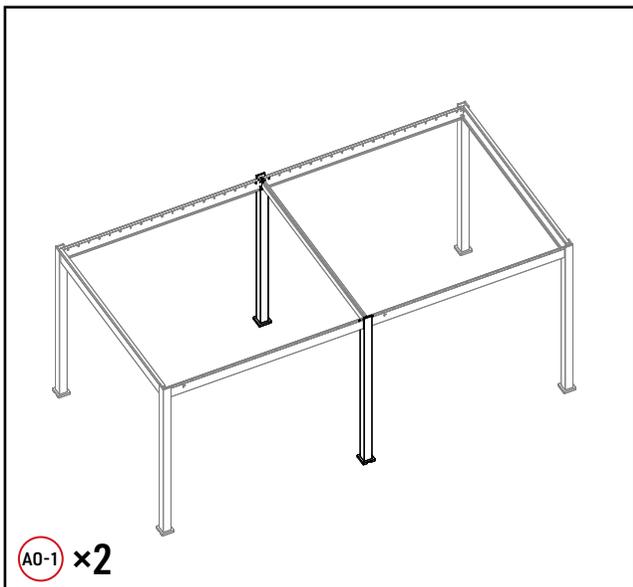
1-1

## Parts

A0-1		2			
I0		2	X0-1		8
J0		2			

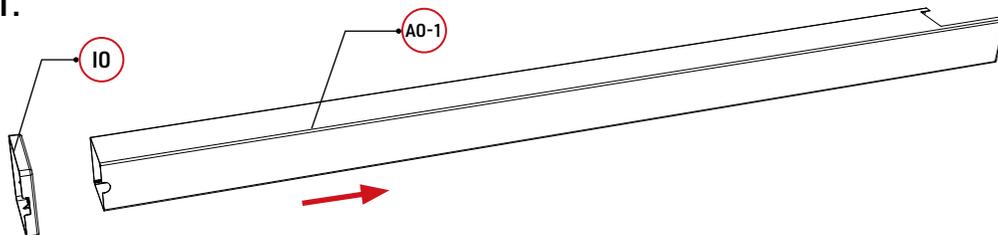
## Tools

Z0-1		1
Z0-2		1

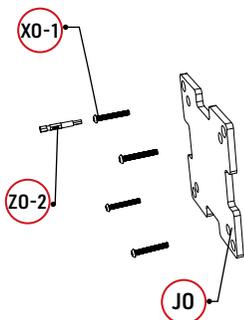


Post installation diagram

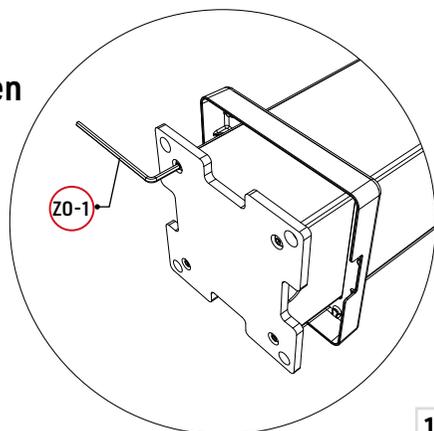
1.



2.



3. Tighten



# Step 1: Frame & Motor

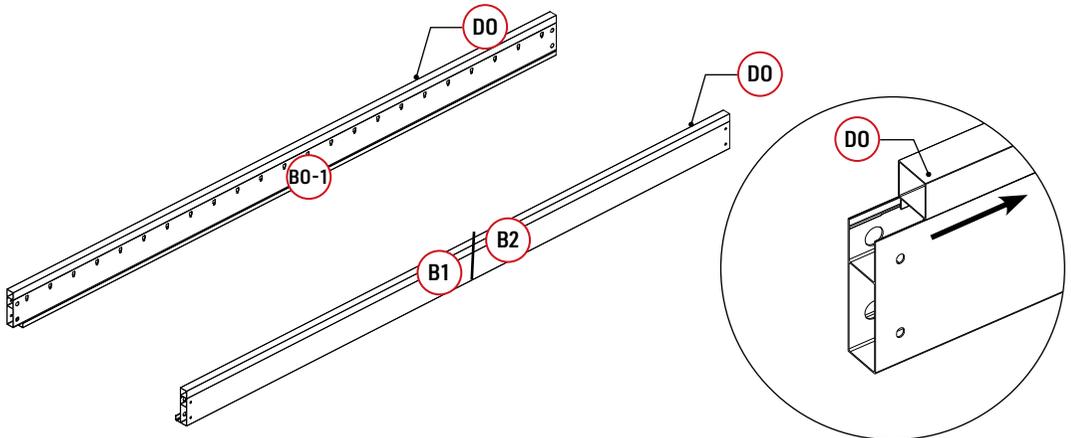
1-2

## Parts

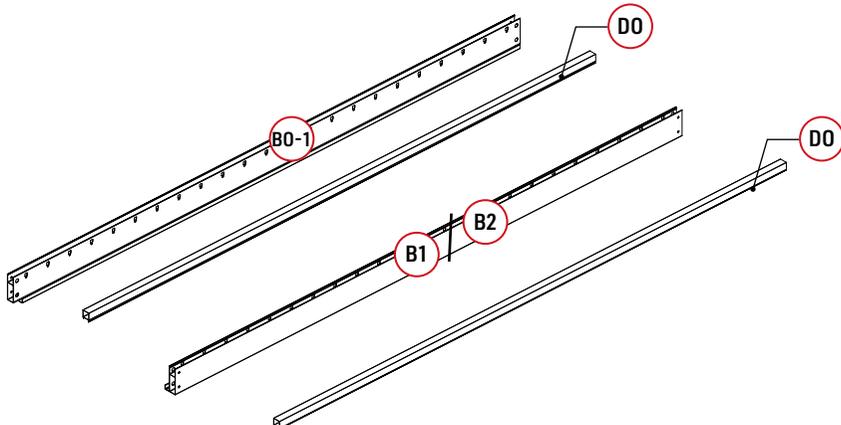
B1		1
B2		1
B0-1		2
D0		4

Remove the end caps from the beam

1.



2.

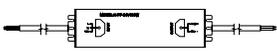


# Step 1: Frame & Motor

1-3

## Parts

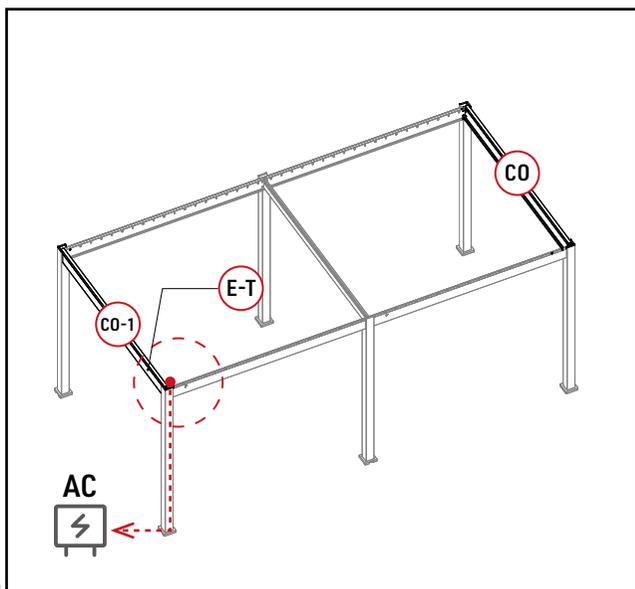
CO		1
CO-1		1

E-T	 Transformer	1
-----	--	---

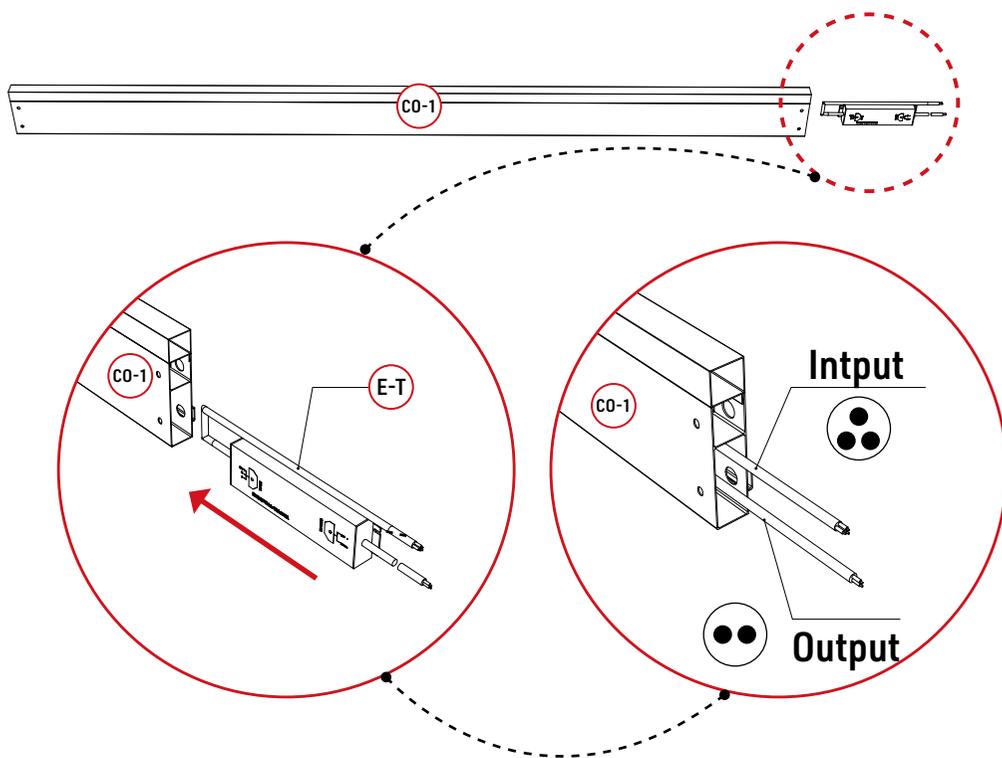
Q0		8
----	---	---

## Tools

Z0-3		1
Z0-4		1

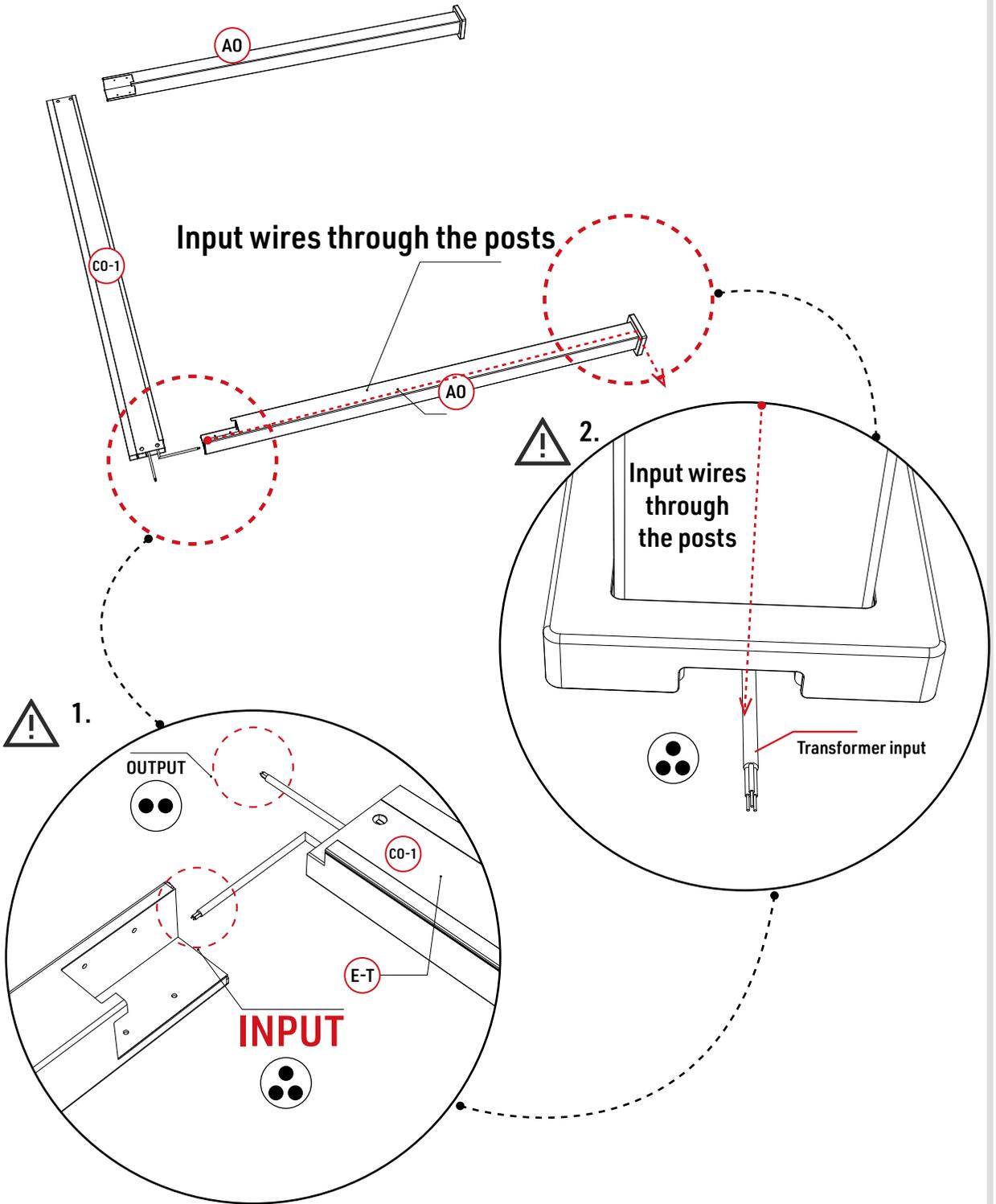


Connect beams to posts



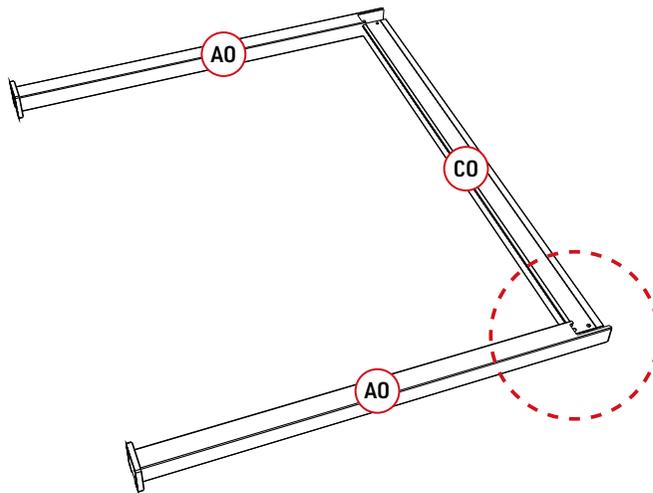
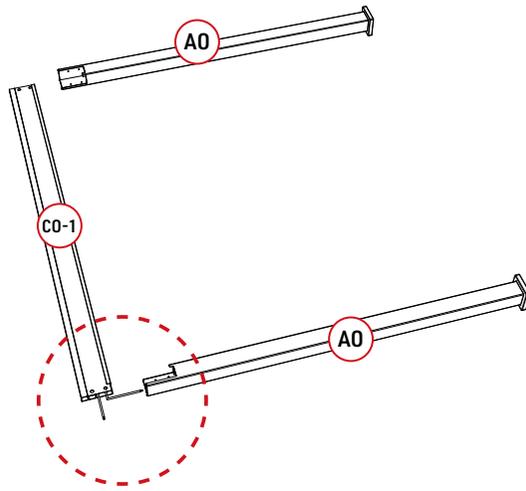
# Step 1: Frame & Motor

1-3

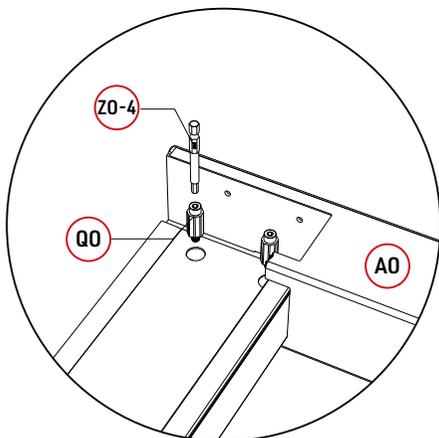


# Step 1: Frame & Motor

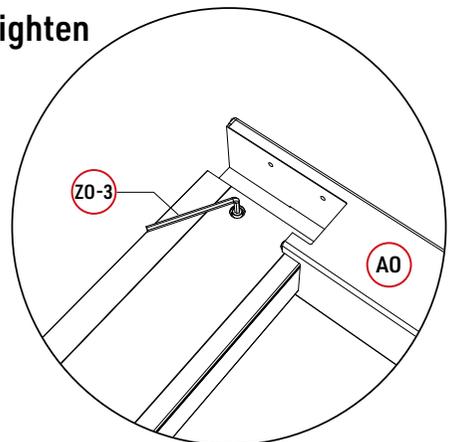
1-3



1.



2. Tighten



# Step 1: Frame & Motor

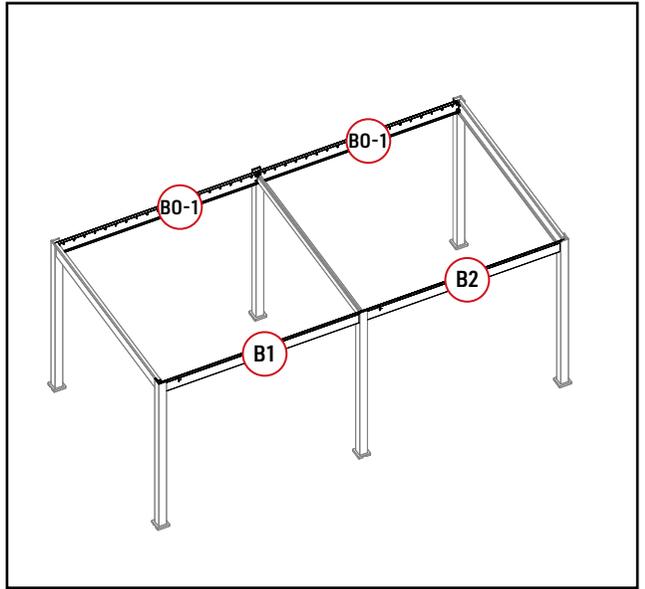
1-4

## Parts

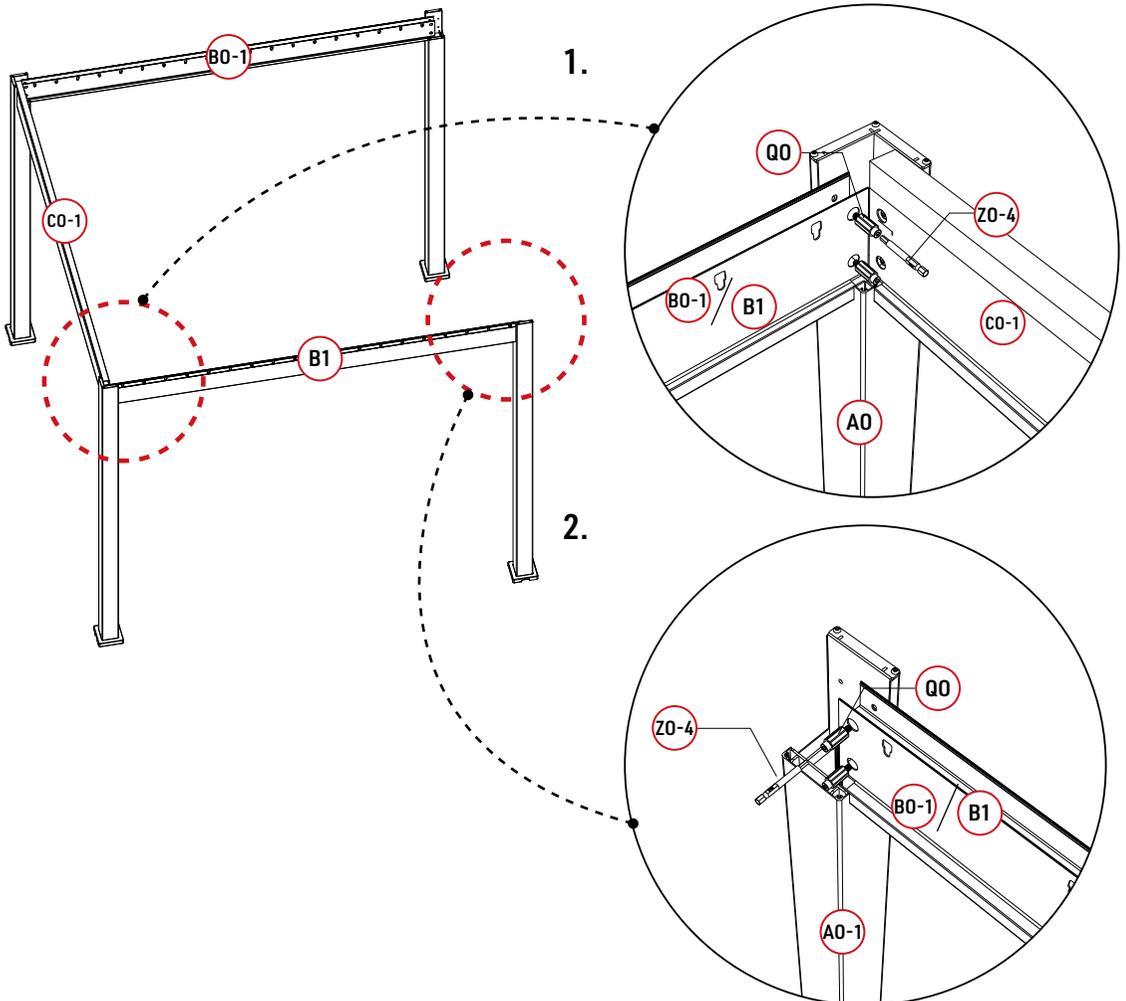
B1		1
B2		1
BO-1		2
Q0	 6mm	16

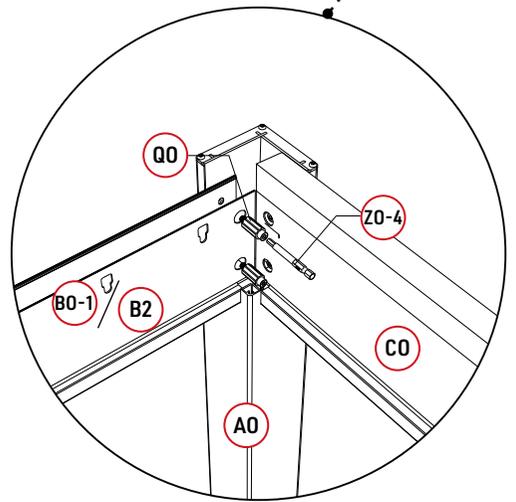
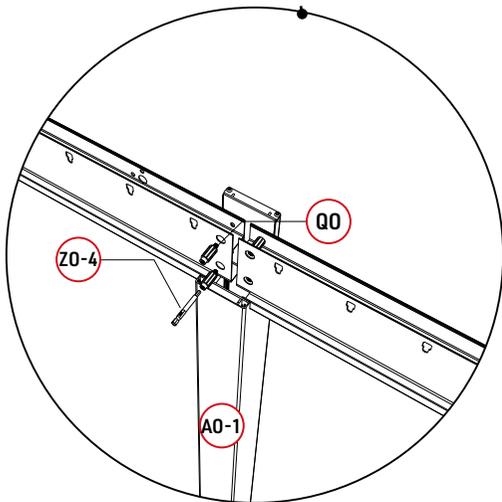
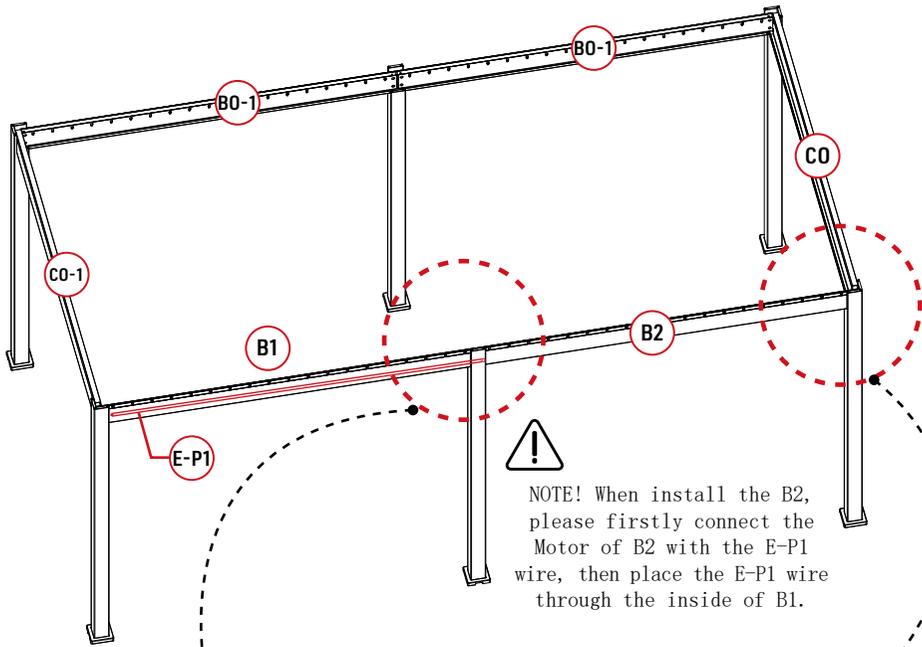
## Tools

Z0-3	 6mm	1
Z0-4	 6mm	1

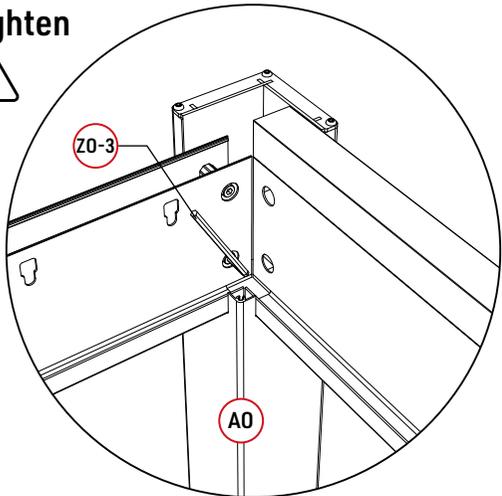


Connect beams to posts

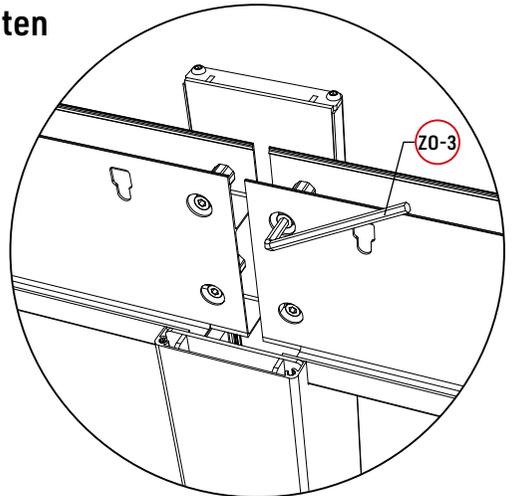




**Tighten**



**Tighten**



# Step 1: Frame & Motor

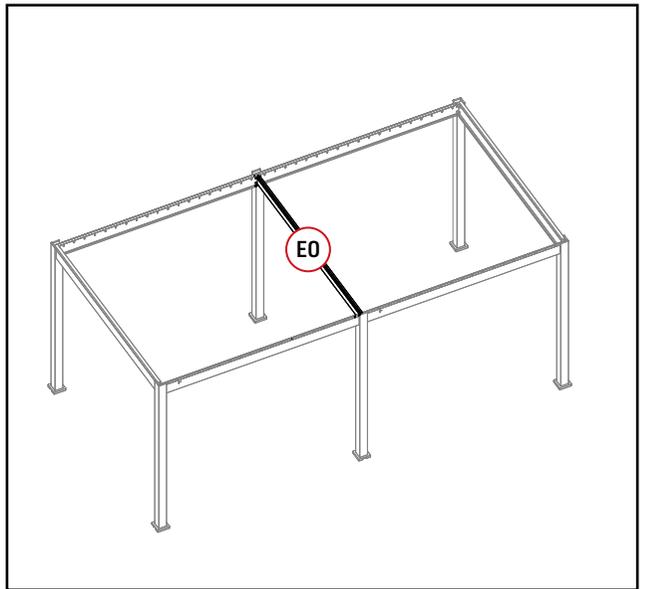
1-5

## Parts

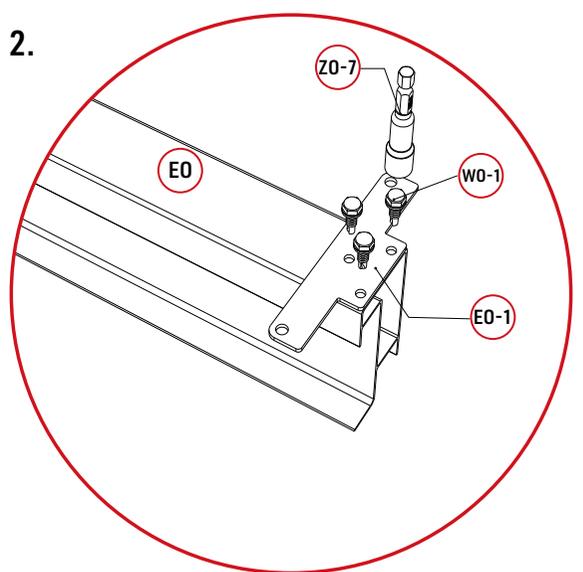
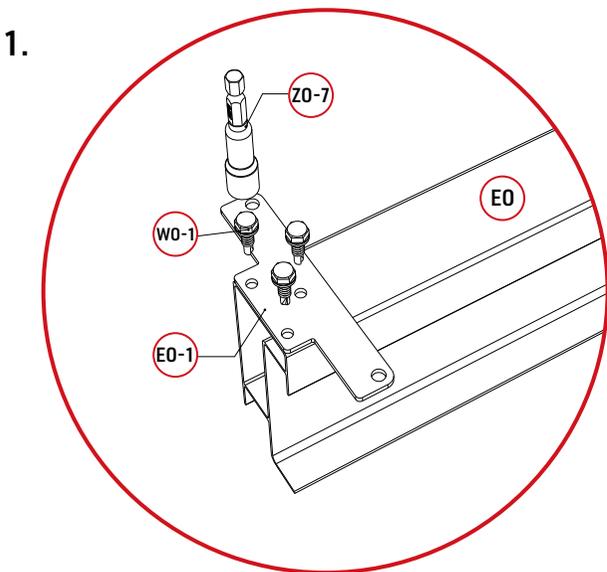
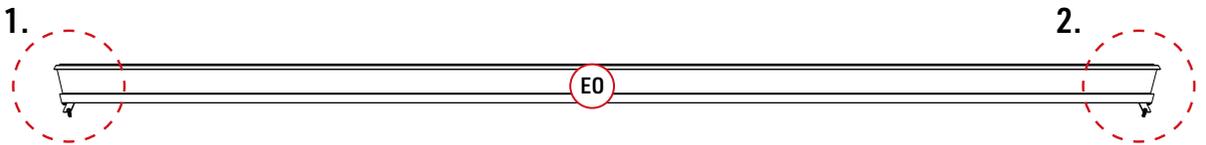
EO		1
EO-1		2
WO-1	 5x19  5mm	6
XO-3	 6x16  4mm	4

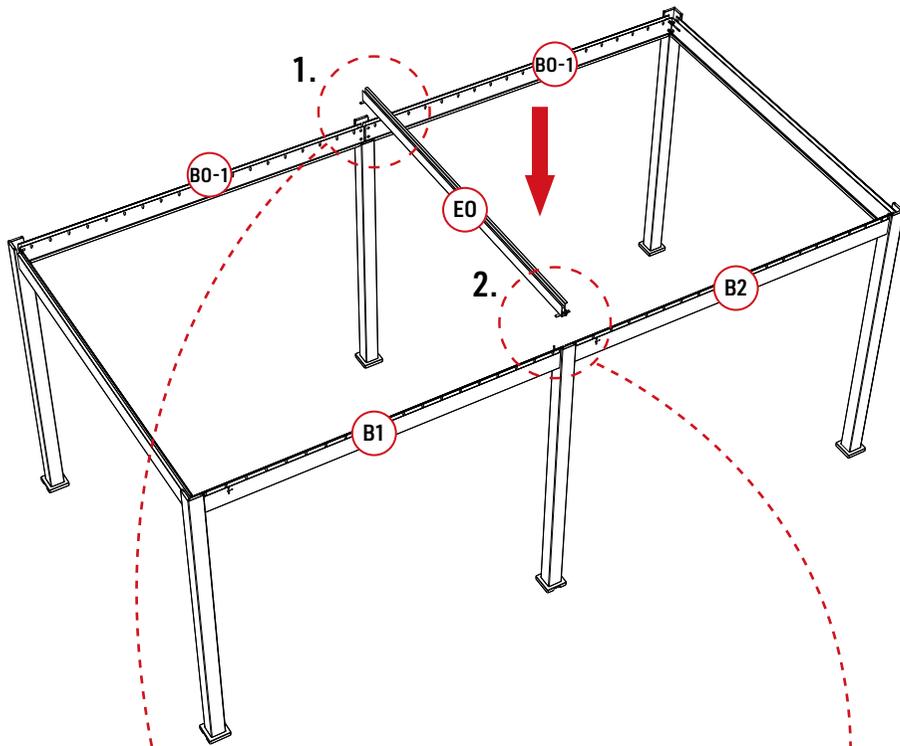
## Tools

ZO-1	 4mm	1
ZO-2	 4mm	1
ZO-7		1

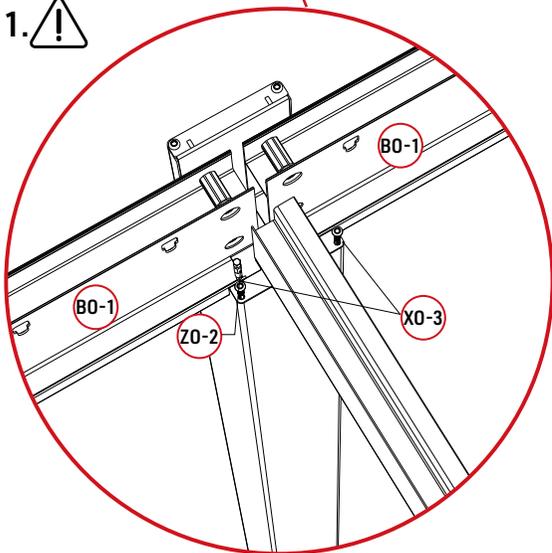


Connect beams to posts

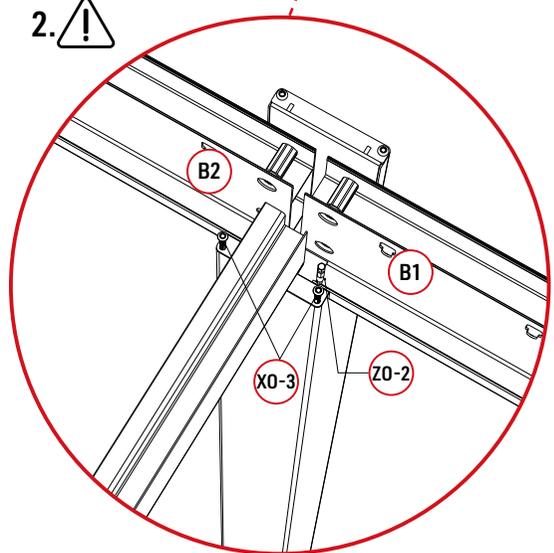




1.



2.





## Step 2: Assembling louvers 2-1

### Parts

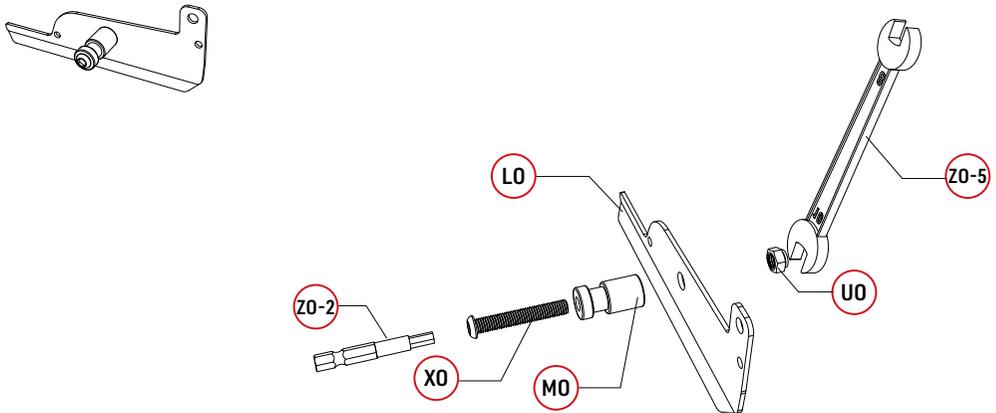
LO		36	XO		74
LO-1		38	UO		74
MO		74			

### Tools

ZO-1		1
ZO-2		1

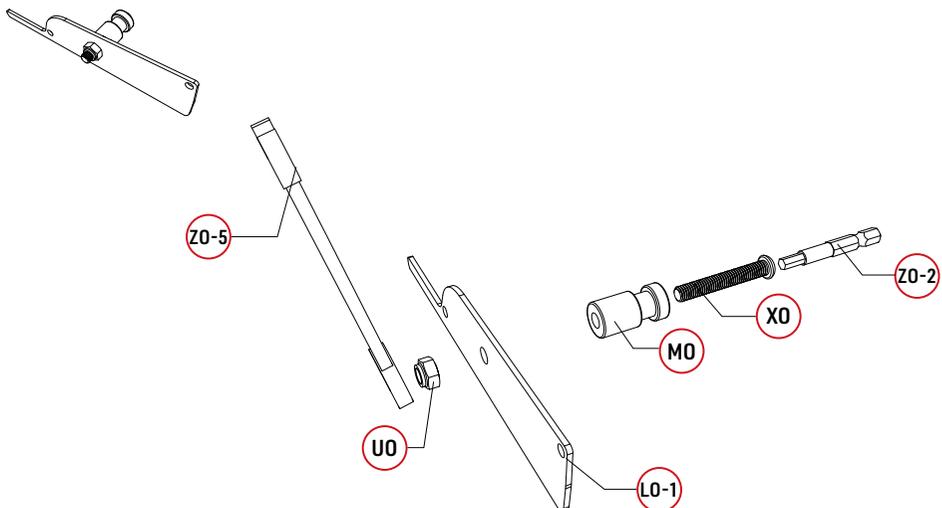
It should be noted that part MO should not be tightened too much, especially when using a cordless screwdriver.

**LO** ×36



Install louvers end cap

**LO** ×38



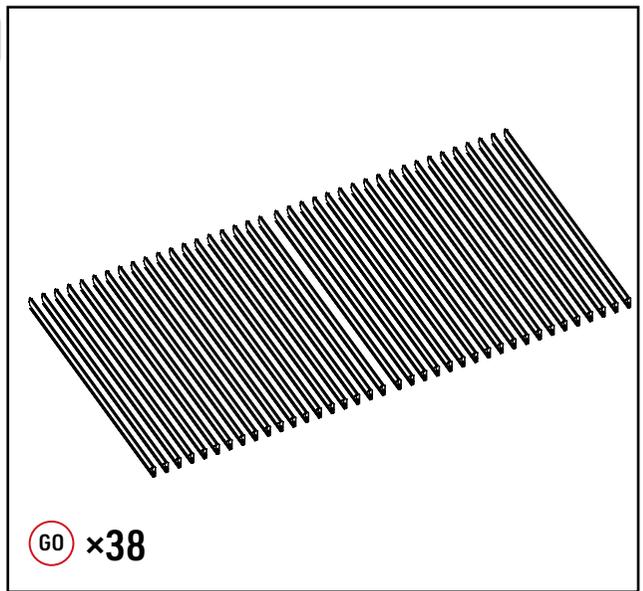
## Step 2: Assembling louvers 2-2

### Parts

GO		38
KO		2
LO		36
LO-1		38
WO	 	152

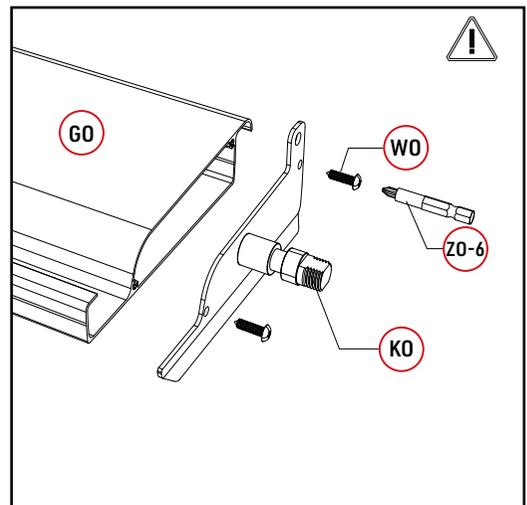
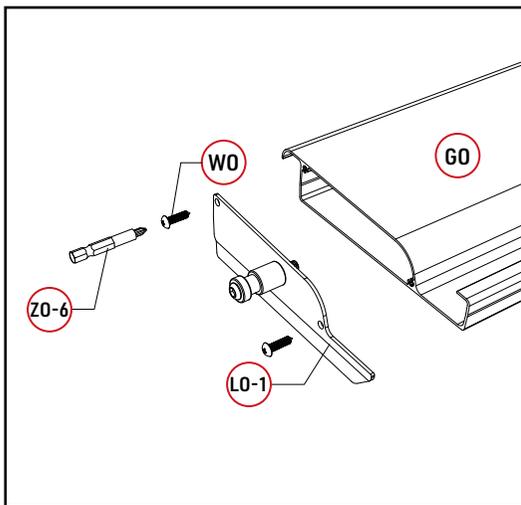
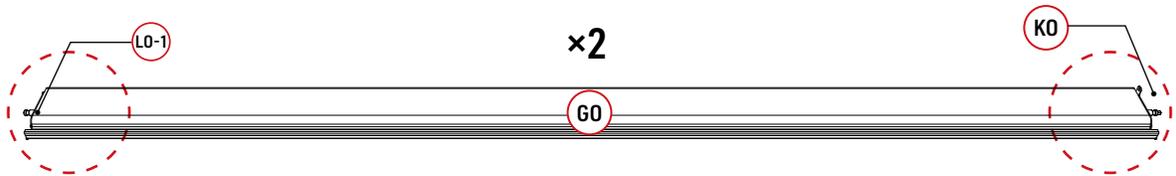
### Tools

ZO-1	 4mm	1
ZO-2	 4mm	1
ZO-6	 PH2	1



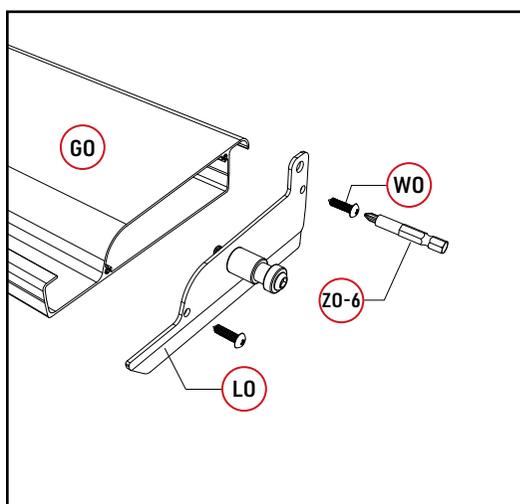
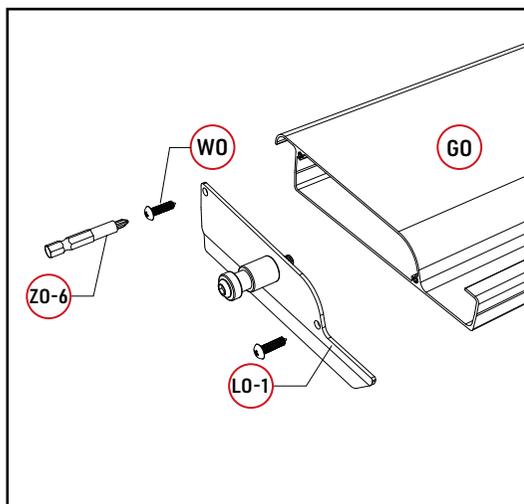
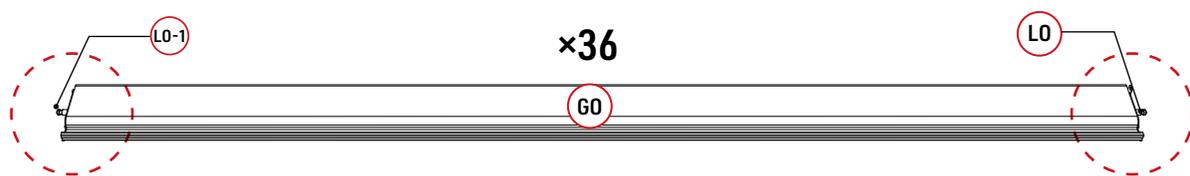
Connect end caps with the two louvres

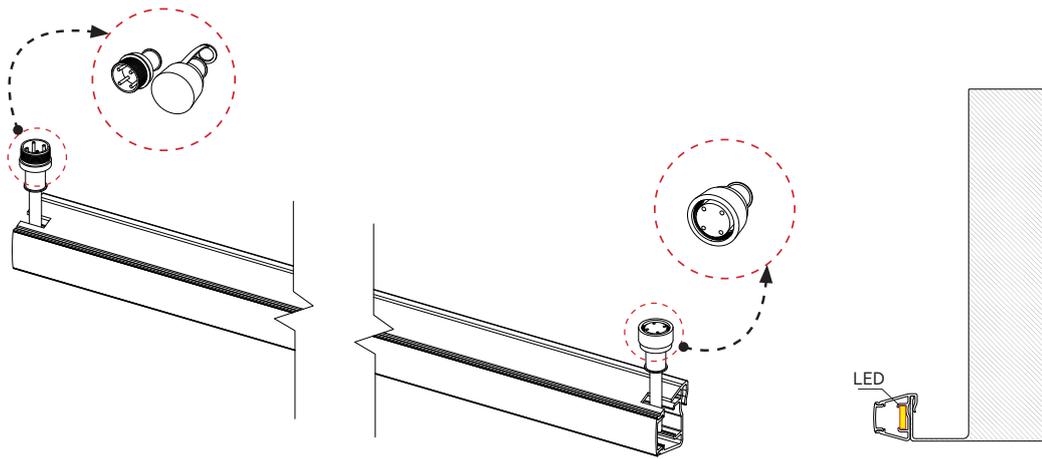
### Completion Diagram



## Connect end caps with the rest louvers

### Completion Diagram





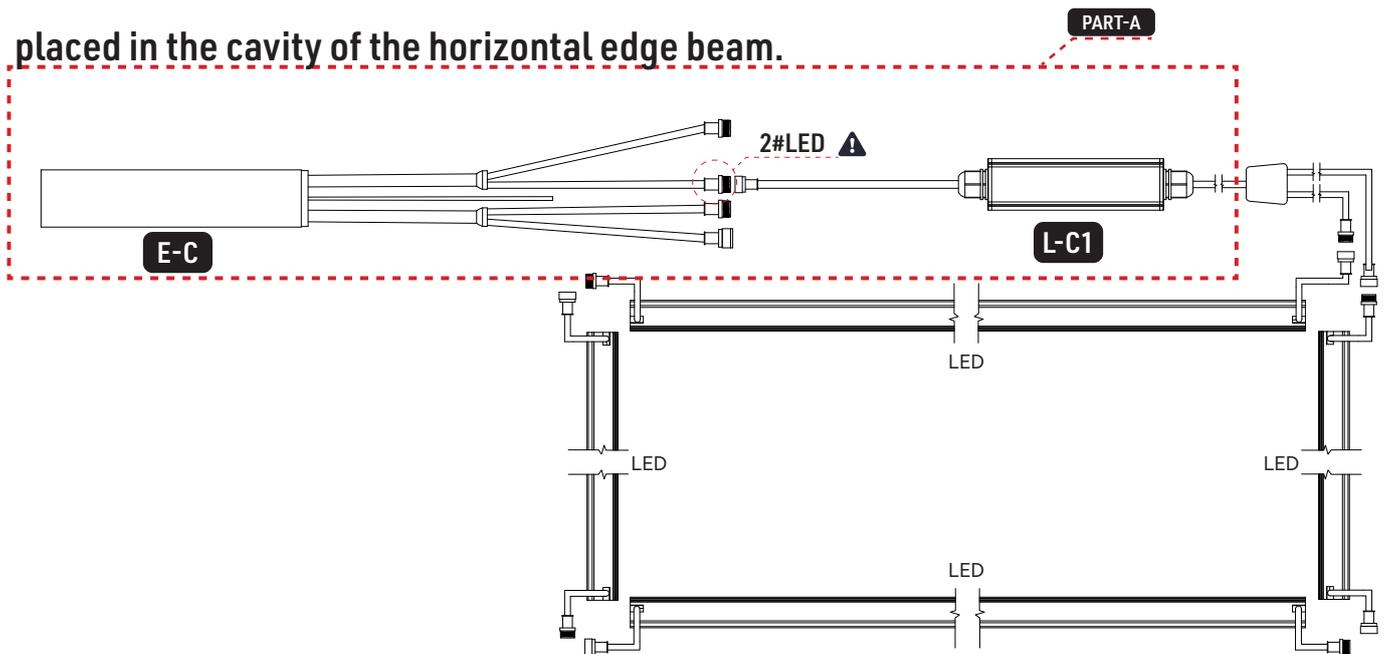
Reference	Parts	Quantity
L-C1	 LED Controller	1

## FOR LED



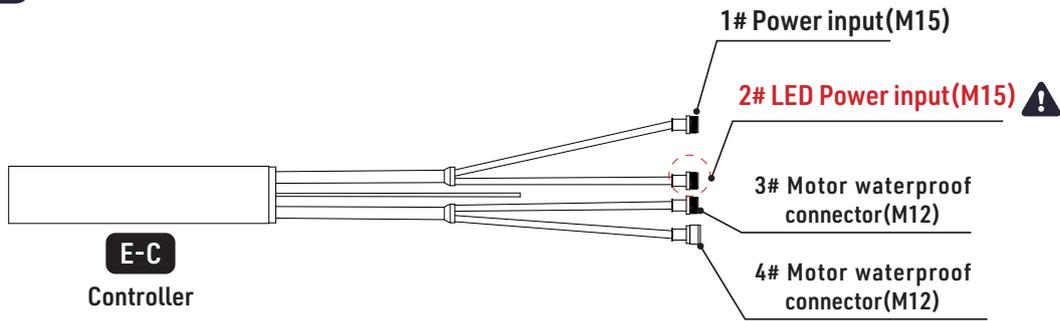
For the connection of the electric controller, please refer to the installation instructions for the electric pergola

placed in the cavity of the horizontal edge beam.

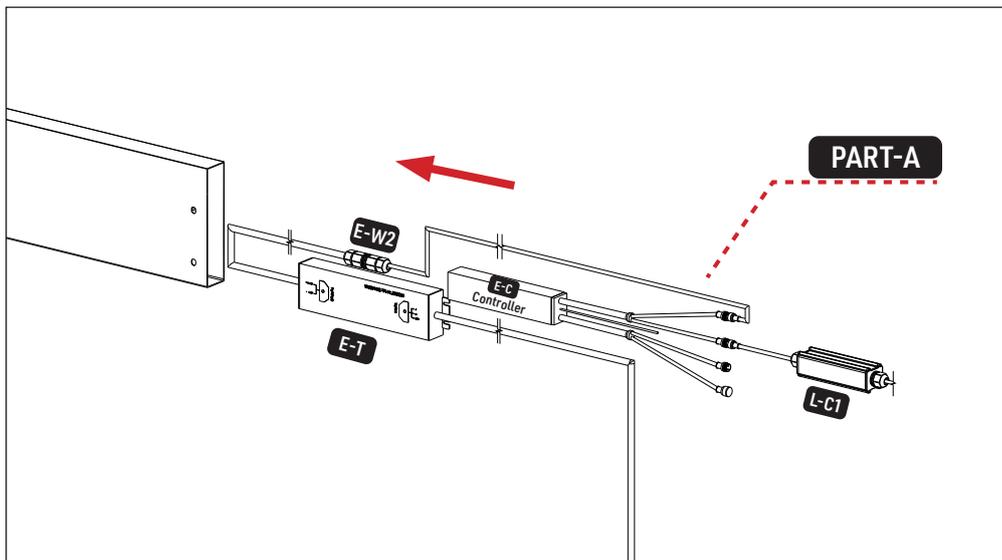




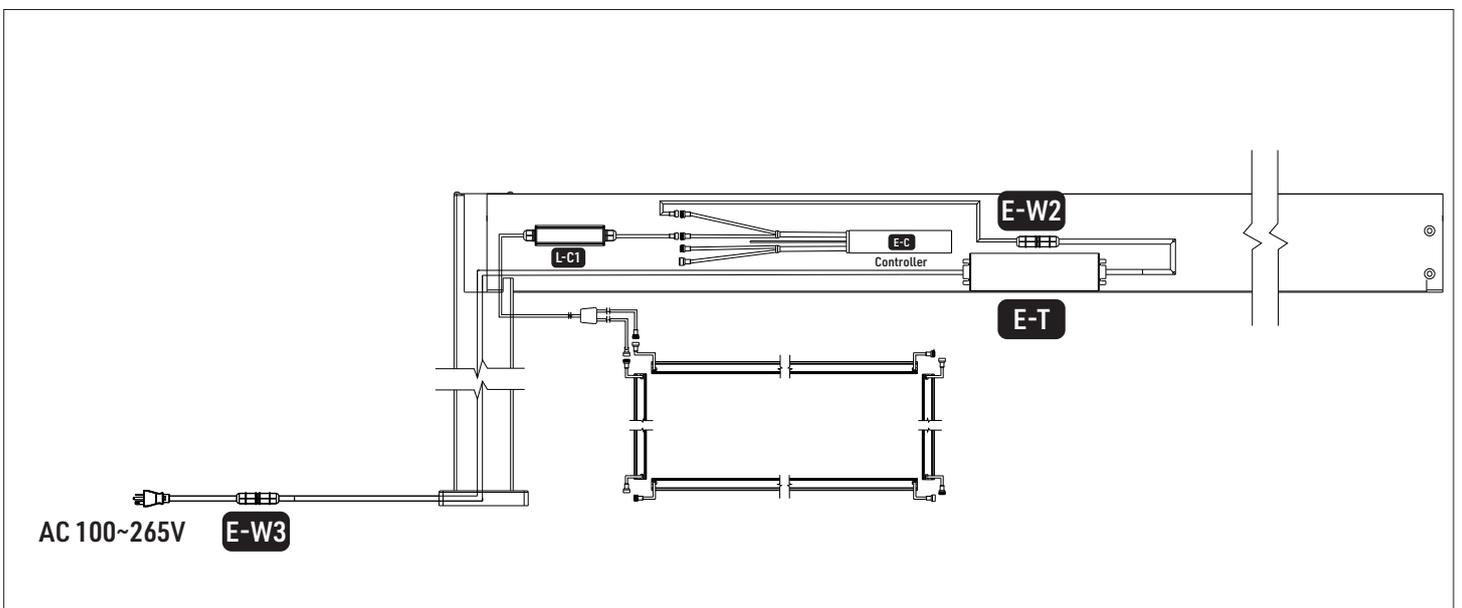
Please follow installation manuals of motorized pergola, insure the correct position of transformer and connector.



Connect LED controller to Transformer (PART-A) firstly, then place it in cavity of beam.



The wire of transformer go through post and wire come out from drain, "INPUT" connect home power, "OUTPUT" connect LED .



## Tuya APP network connection

Please download the corresponding tuya smart/smart life app according to your region.

Press and hold Match/Set key for 2s, or push twice Match/Set key fastly, clear previous network connection, enter Smart config mode, the purple LED indicator fast flash, the output LED will flash 10 times.

Repeat power on and off for 5 consecutive times, also clear previous network connection, enter Smart config mode, the output LED will flash 10 times.

If Tuya APP network connection succeed, the RUN LED indicator will stop flash purple and change to red. In Tuya APP, you can find RGB device.

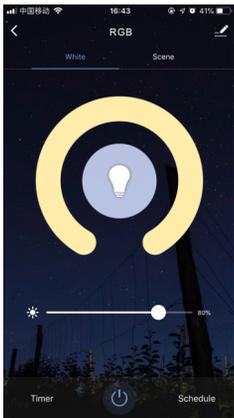


Smart life APP



Tuya Smart

## Tuya APP interface



### White interface

Touch brightness slide to adjust white brightness.



### Colour interface

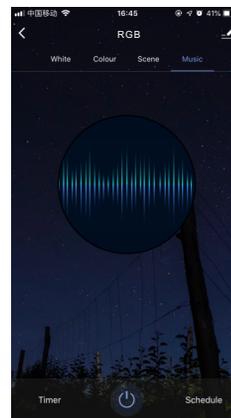
Touch color wheel to adjust static RGB color. Touch brightness slide to adjust color brightness. Touch saturation slide to adjust color saturation, namely gradient from the current color to white (RGB mixed).



### Scene interface

The 1-4 scene is static color for all light type. The inner color of these scene can be editable.

The 5-8 scene is dynamic mode, such as green fade in and fade out, RGB jump, 6 color jump, 6 color smooth.



### Music, Timer, Schedule

The music play can use smart phone music player or micro-phone as music signal input.

The Timer key can turn on or turn off light in the next 24 hours.

The Schedule key can add multiple timers to turn on or turn off light according to different time periods.

## Match remote control (Optional)

---

End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

### Use the Match key

Match:

Short press match key,  
immediately press on/off key (single zone remote)  
or zone key (multiple zone remote) on the remote.  
The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

Delete:

Press and hold match key for 20s,  
The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes  
were deleted.

### Use Power Restart

Match:

Switch off the power, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key  
(multiple zone remote) 3 times on the remote.  
The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:

Switch off the power, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key  
(multiple zone remote) 5 times on the remote.  
The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.

## Dynamic mode list

---

No.	Name	No.	Name
1	RGB jump	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jump	8	Green fade in and out
4	6 color smooth	9	Blue fade in and out
5	Yellow cyan purple smooth	10	White fade in and out

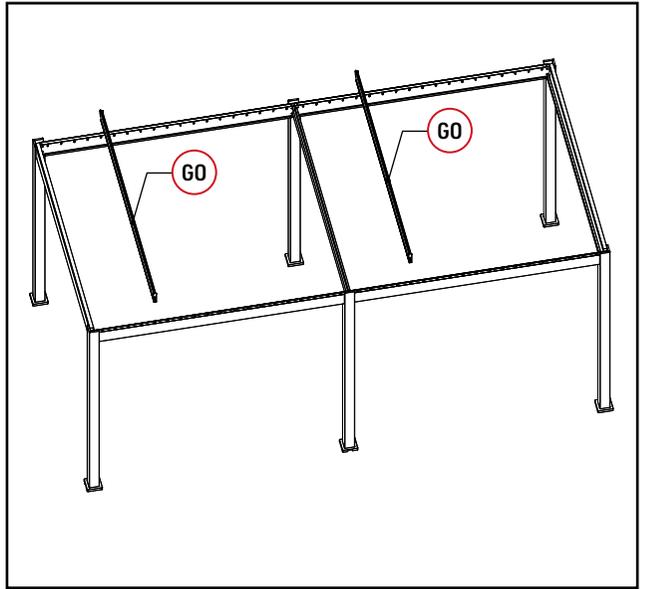
## Installation precautions

---

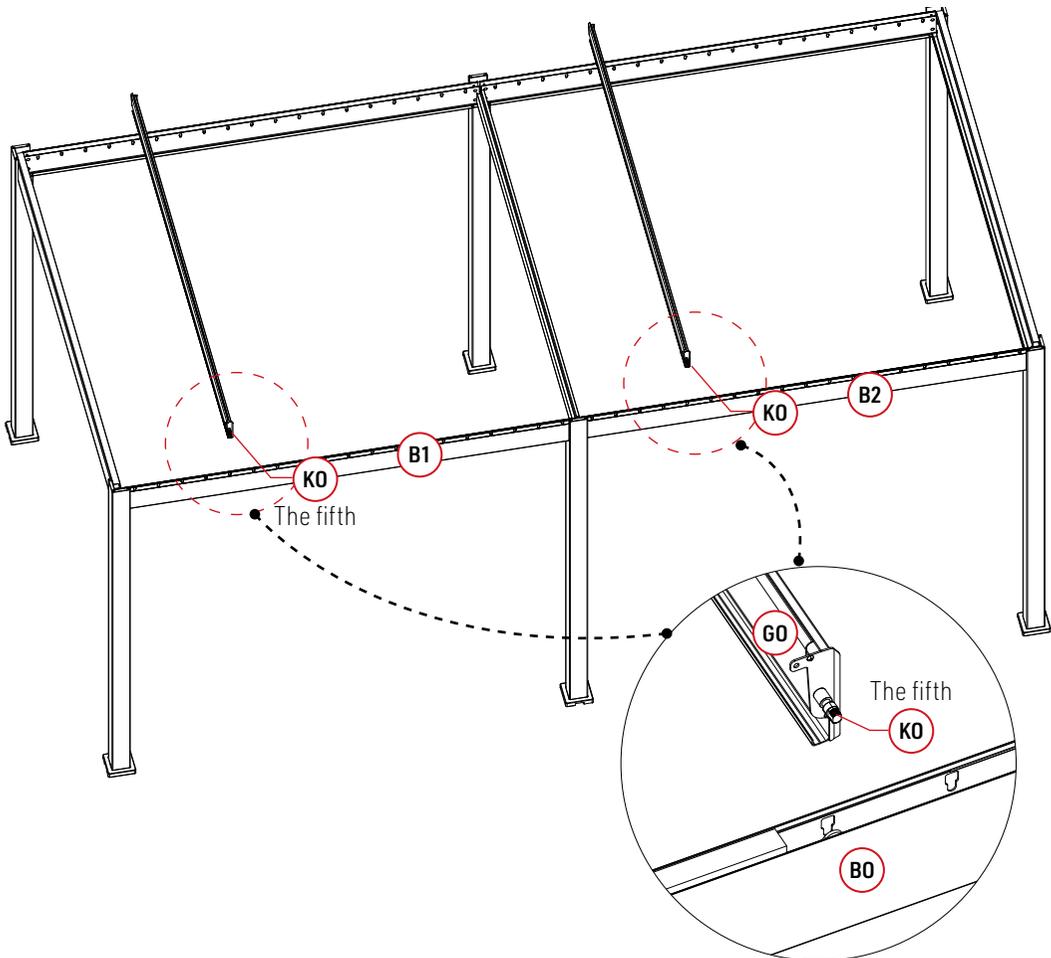
1. The products shall not be stacked, the distance should be  $\geq 20\text{cm}$ , so as not to affect lifespan of the products due to poor heat dissipation.
2. The product shall not be installed close to the switching power supply with an interval of  $\geq 20\text{cm}$  to avoid radiation interference of the switching power supply.
3. The installation height shall be  $\geq 1\text{m}$  from the floor to avoid shortening the remote control distance due to too weak reception signal.
4. The products are not allowed to be close to or covered by metal objects, with an interval of  $\geq 20\text{cm}$  to avoid signal attenuation and shorten the remote distance.
5. Avoid installation at the corner of the wall or the corner of the beam, with an interval of  $\geq 20\text{cm}$  to avoid signal interference.

### Step 3: Install louvers & Connection

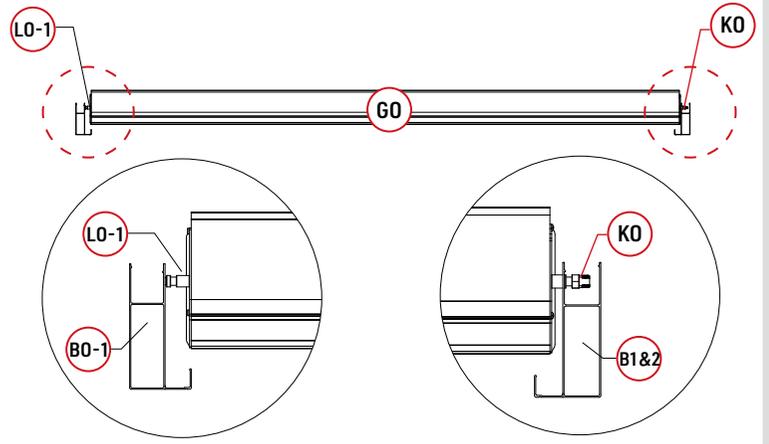
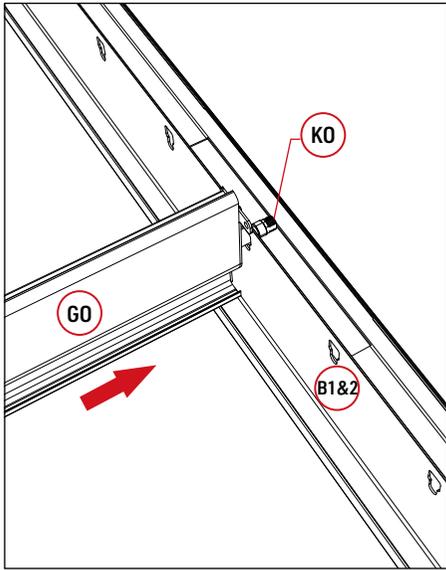
3-1



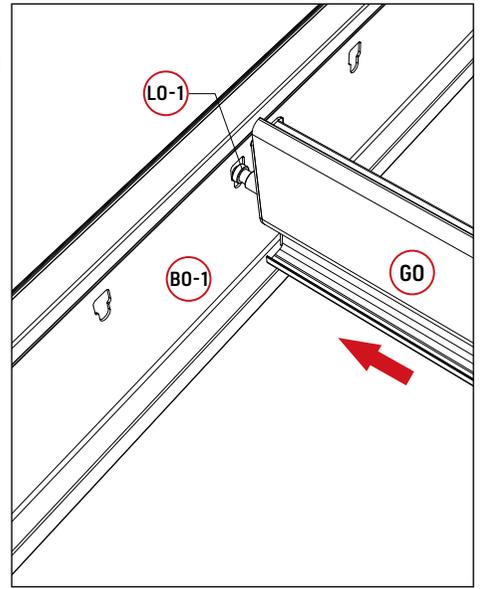
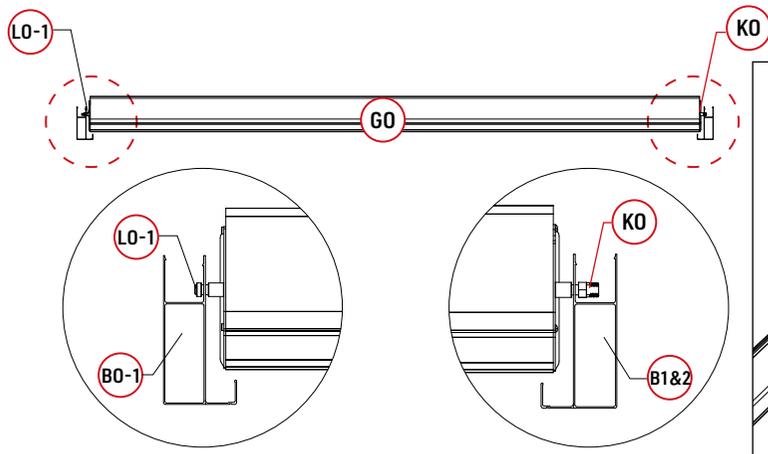
Install the the two first louvers on the beam



1

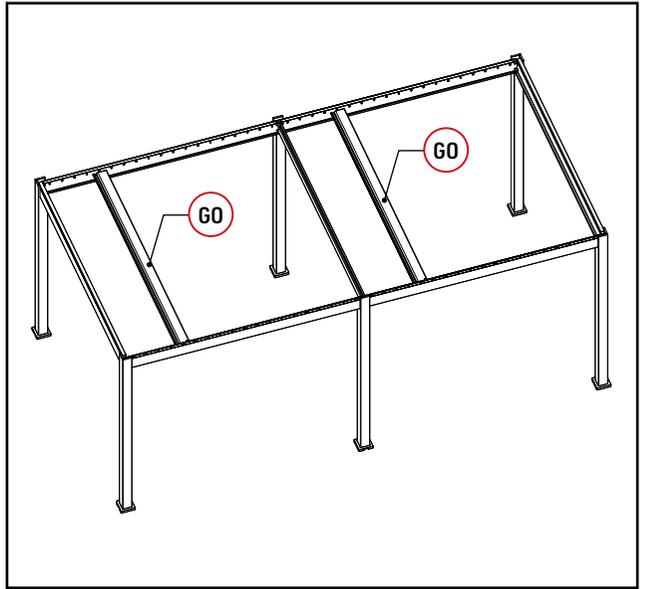


2

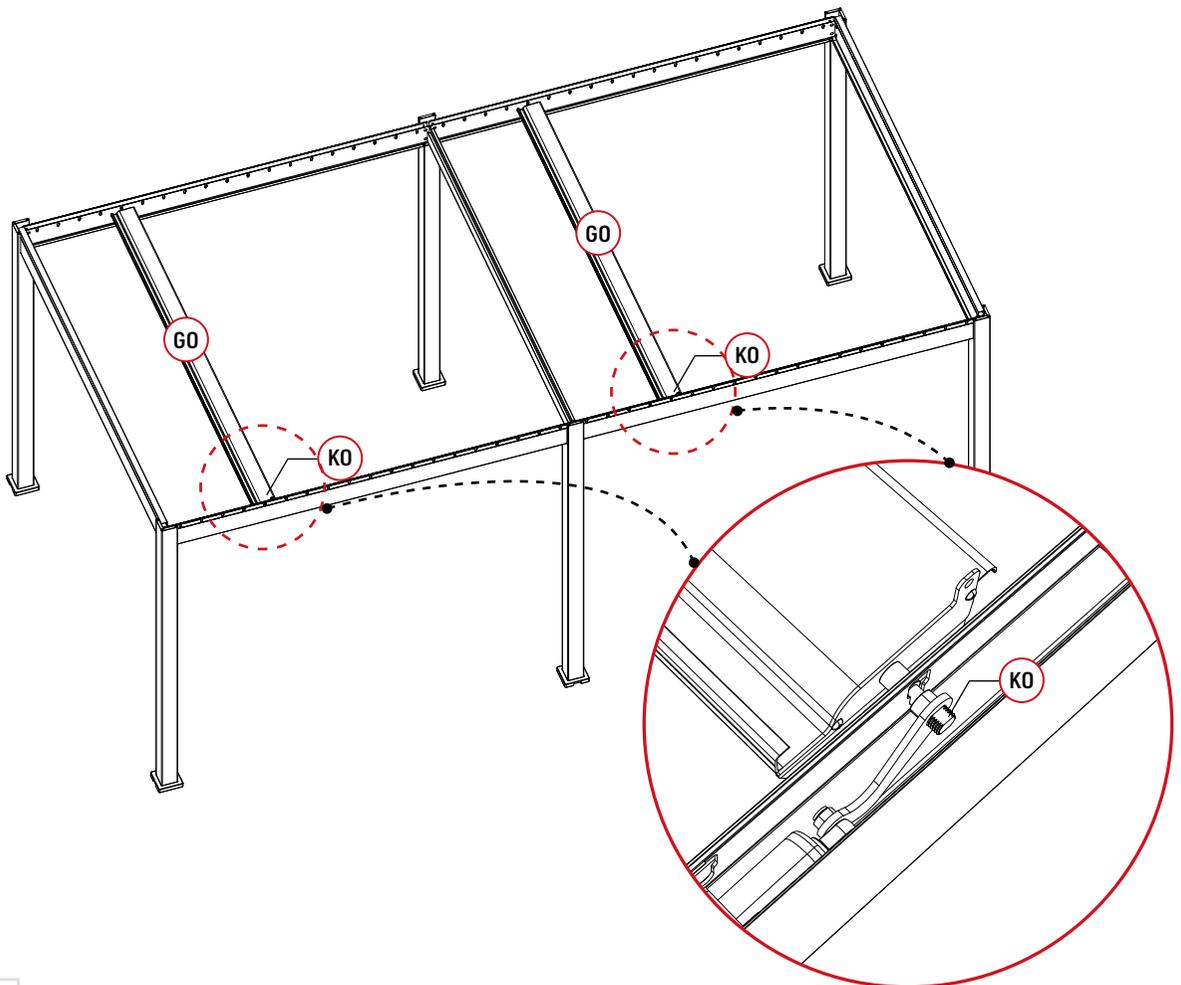


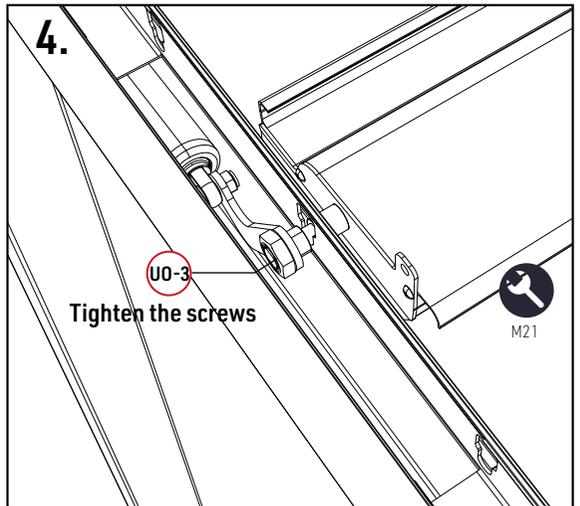
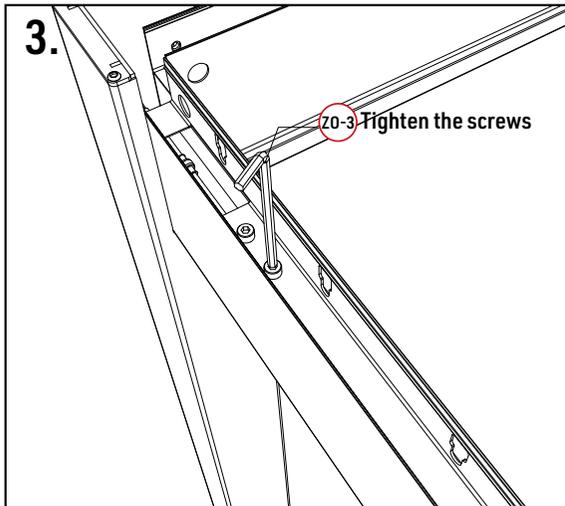
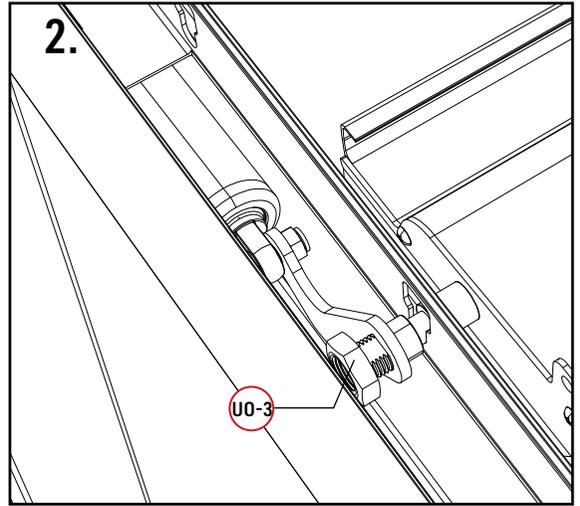
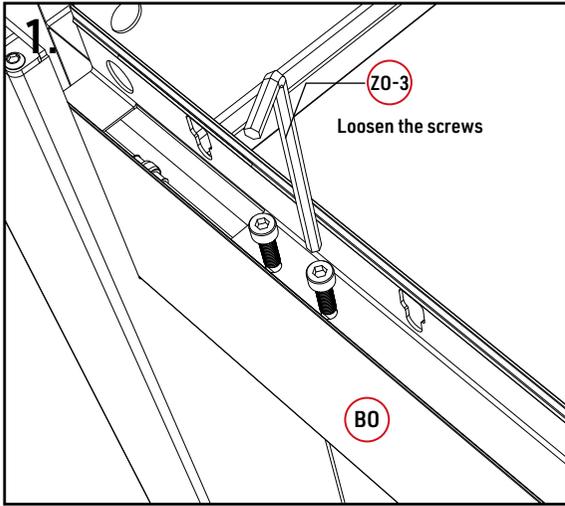
### Step 3: Install louvers & Connection

3-2



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

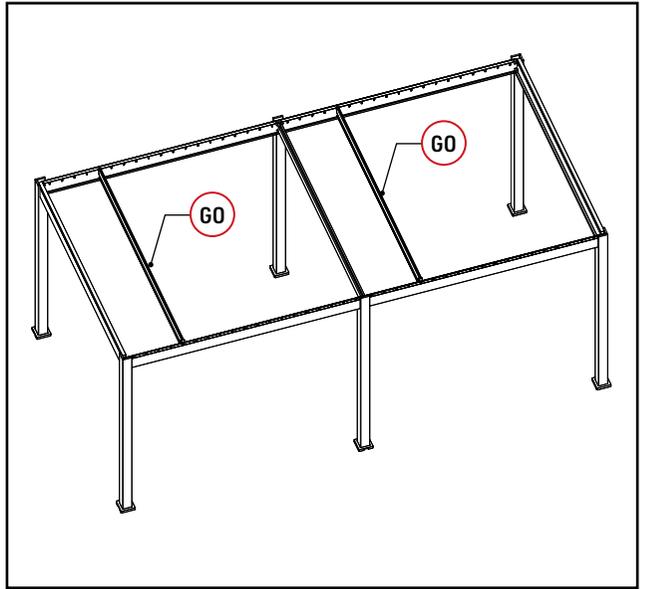




## Step 3: Install louvers & Connection

3-3

E-R		1
-----	---	---

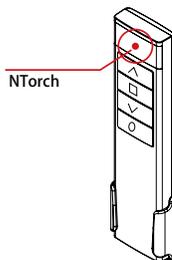
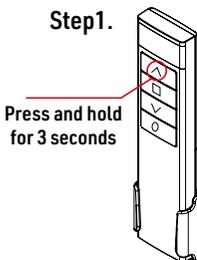


### Motor Connection

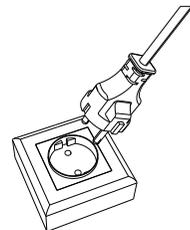


1. Press the UP button on the remote control and hold it for 3-5 seconds until the indicator light stays on.
2. Continue holding the button (important).
3. Plug in the power cord while still holding the UP button. If you feel a slight vibration in the main louvers, it means that the remote control has been paired with the motor, and you can release the button.

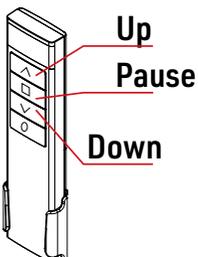
Step1.



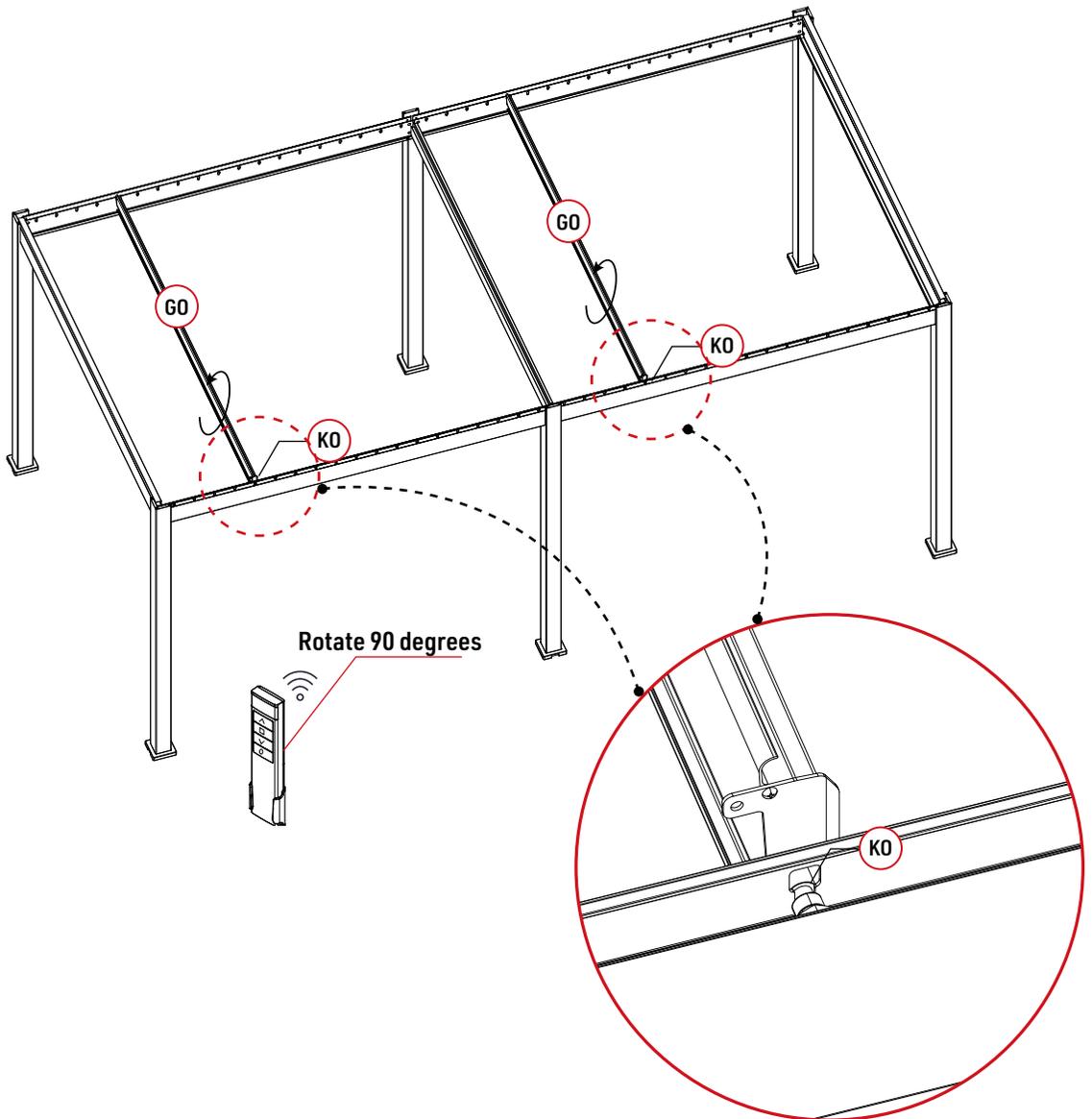
Step2.



Plug in the power



1. Check if the motor can work well, if not, please firstly check if the wiring in previous steps is correct.
2. When the motor works well, please rotate the main louvre to 90 degree, then install the rest louvres.



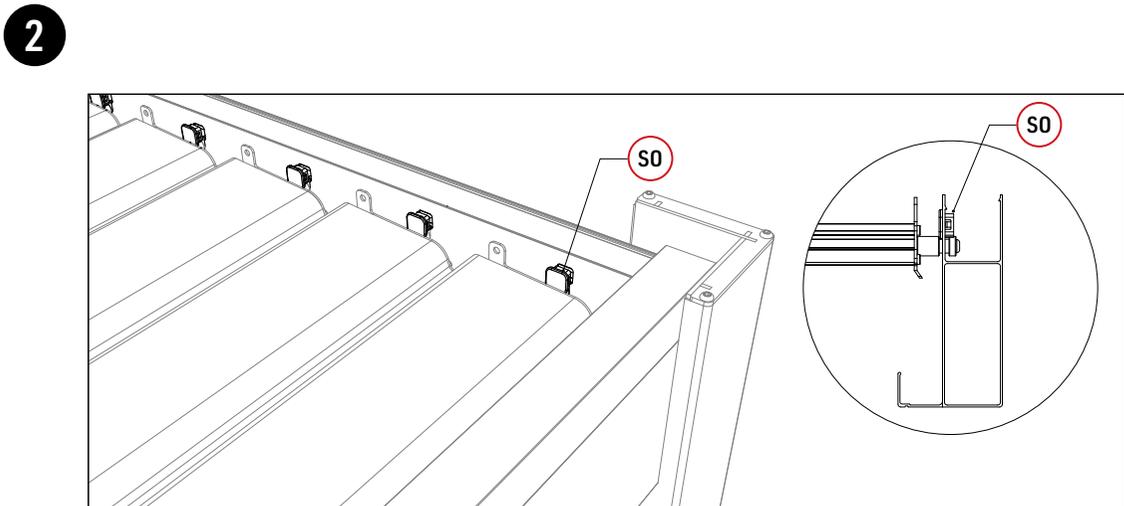
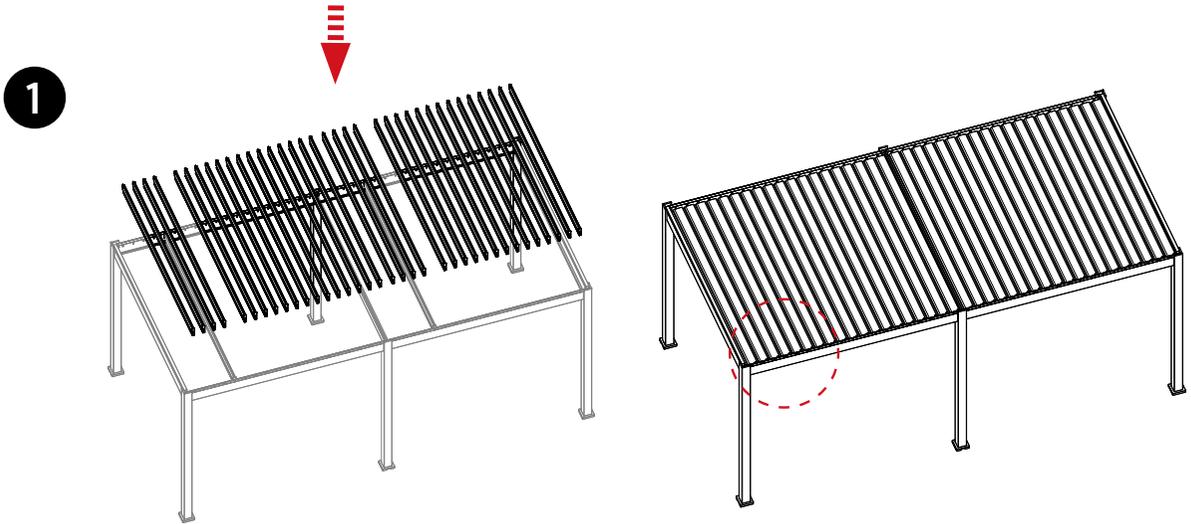
## Step 3: Install louvers & Connection

3-4

Parts

S0		76
----	---	----

1. Install other louvers on the beam and make the louver flat
2. Cover the screw head with plastic caps



## Step 3: Install louvers & Connection

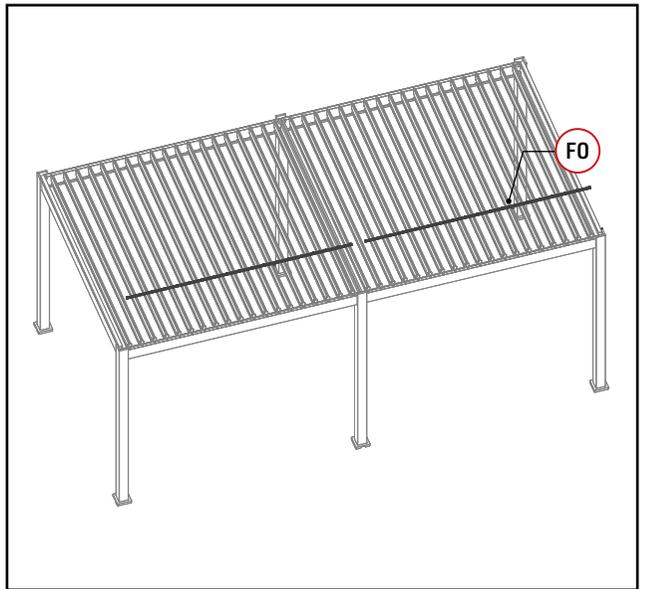
3-5

### Parts

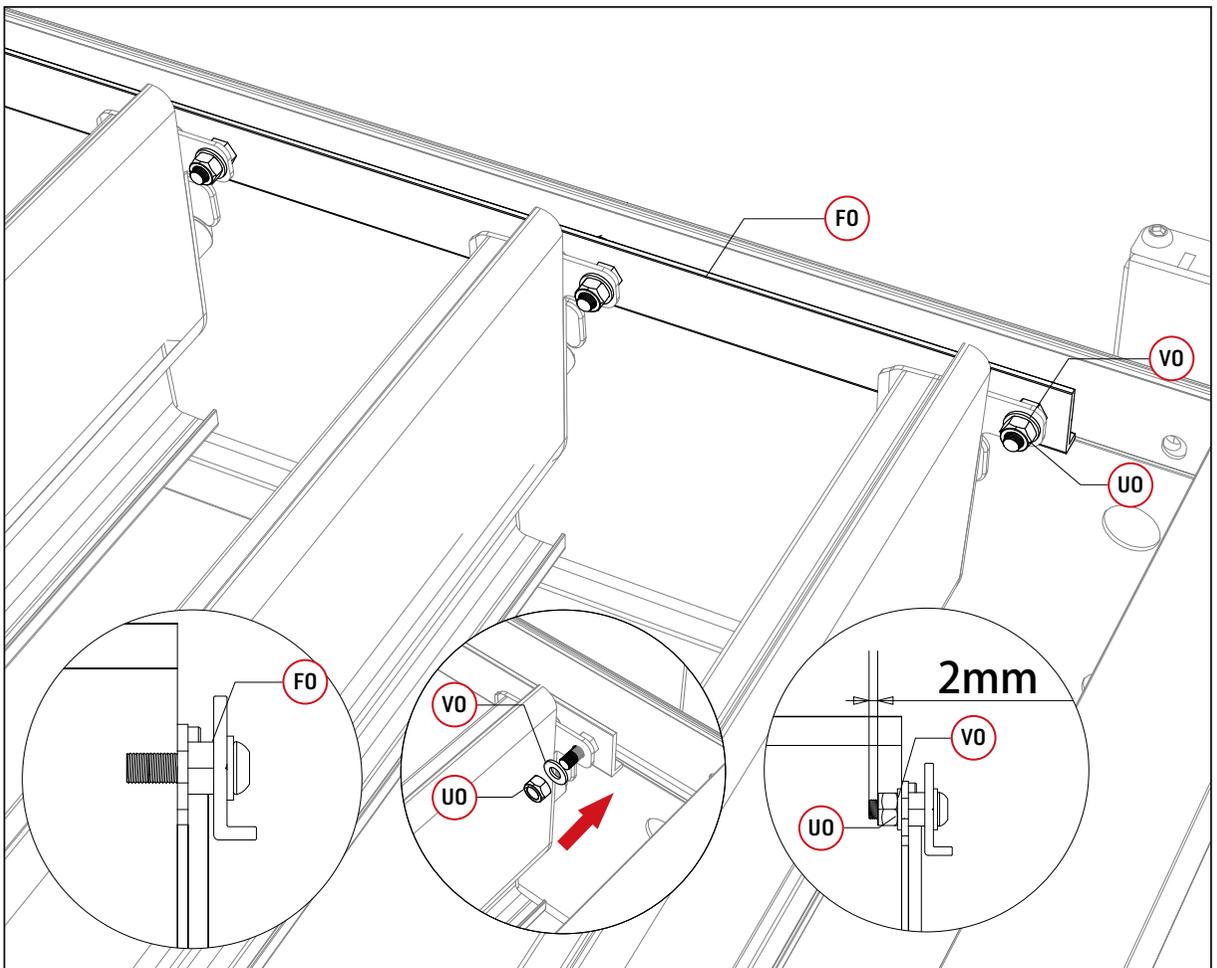
F0		2
V0		38
U0	 lock nut	38

### Tools

Z0-1	 4mm	1
Z0-2	 4mm	1
Z0-5	 10mm	1



Install the connecting bar

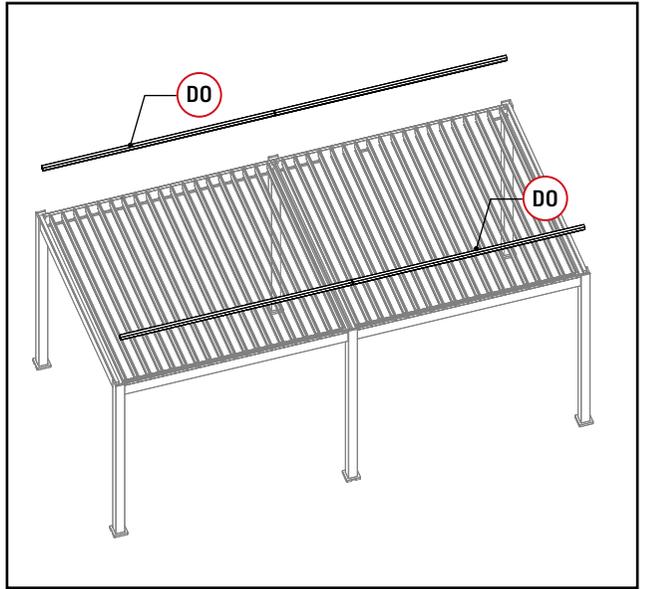


### Step 3: Install louvers & Connection

3-6

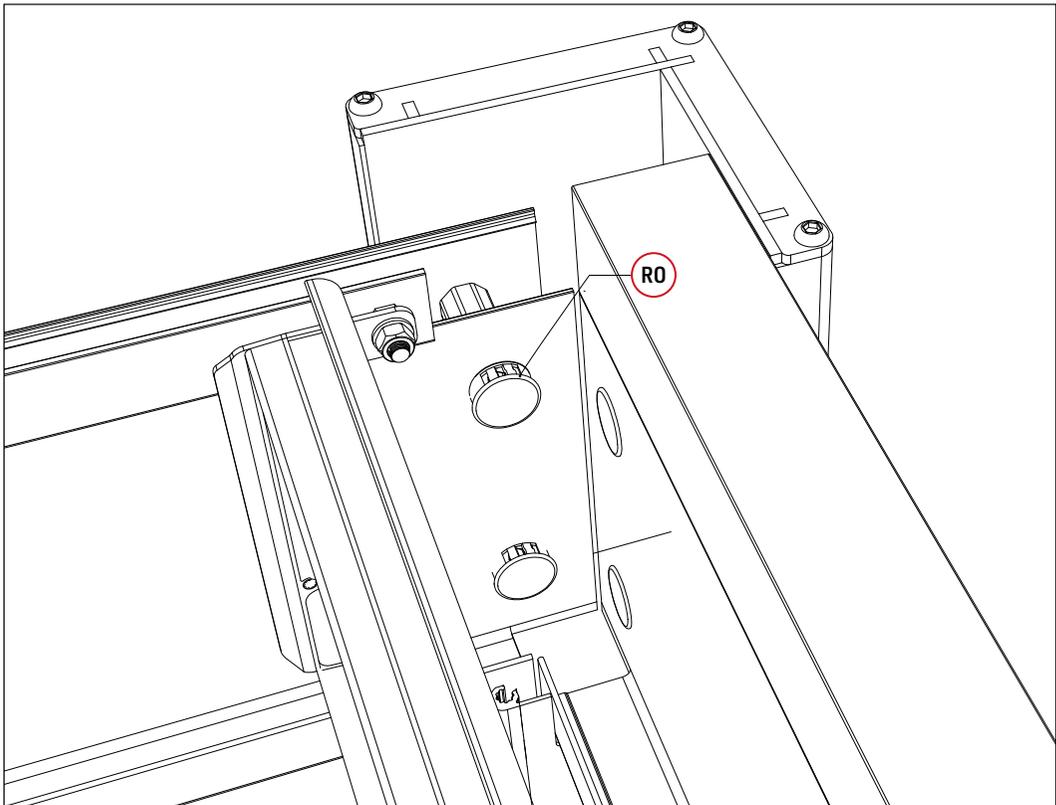
#### Parts

DO			4
RO		24	
TO		24	

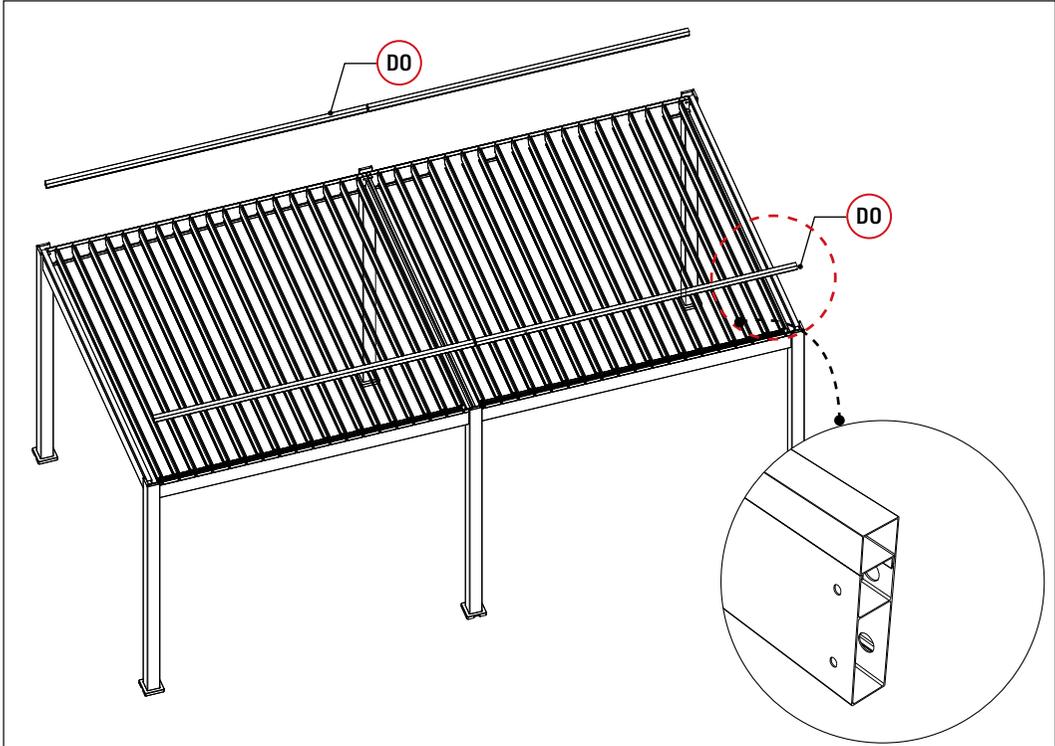


Cover the screw head with plastic caps

1



2



3

 Please check all footing dimension are correct, then fix all base plates.

