

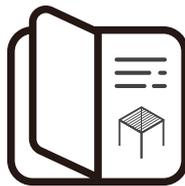
# PERGOLA FREISTEHEND

BEDIENUNGSANLEITUNG.

3.6×5.3



# Wir freuen uns über Ihren Kauf unserer Pergola.



## Bedienungsanleitung

In dieser Anleitung erfahren Sie Schritt für Schritt, wie Sie Ihre Pergola zusammenbauen und pflegen, um sicherzustellen, dass sie jahrelang Freude hat und zuverlässig genutzt wird.

---

### **WICHTIG:**

Warnung: Sicherheitshinweise Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen. Bitte bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

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

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

Diese Pergola ist für den Einsatz im Freien konzipiert und bietet Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung, Blendung und Hitze.

Jede Verwendung oder Änderung, die nicht in diesem Handbuch beschrieben ist, wird als unsachgemäß angesehen und kann erhebliche Risiken für Benutzer und Eigentum darstellen. Solche Maßnahmen führen zum Erlöschen der Produktgarantie.

# VOR DER INSTALLATION

## BEREITEN SIE ALLE NOTWENDIGEN WERKZEUGE VOR

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



2 Stehleitern



Schützend Handschuhe



Sechseckig Schraubenschlüssel/ Schraubenschlüssel-Satz



Kreuzschlitzschraubendreher



Hammer



Maßband



Schutzhelm



Teppichmesser



Bohrmaschine



Wasserwaage



Akkuschrauber



Schere

## PRÜFEN SIE, OB TEILE FEHLEN:

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie über alle erforderlichen Teile verfügen, um Ihre Pergola zusammenzubauen. Vergewissern Sie sich, dass die Anzahl der Teile mit dem von Ihnen gekauften Modell übereinstimmt.

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

## BEREITEN SIE DIE TEILE FÜR JEDEN SCHRITT VOR:

Im Abschnitt Installation des Handbuchs werden in jedem Schritt die benötigten Teile und Mengen angegeben. Wir empfehlen, die notwendigen Teile für jeden Schritt im Voraus zusammenzustellen. Dies wird Ihnen helfen, Zeit zu sparen und den Montageprozess reibungsloser zu gestalten. Um eine Beschädigung der lackierten Oberflächen zu vermeiden, legen Sie die Teile nach Möglichkeit auf Karton oder einen anderen weichen Untergrund.

## WÄHLEN SIE EINEN GEEIGNETEN STANDORT:

Der Untergrund sollte Fest und Sauber sein.	Der Boden muss eben sein.	Stellen Sie sicher, dass ein Wasserabfluss auf der Fläche vorhanden ist.	Stellen Sie sicher, dass der Standort einen einfachen Zugang zu Strom hat.	Vermeiden Sie Bereiche mit Überhängen Bäume oder Stromleitungen.

## WARNUNG:

Viele Terrassen oder Innenhöfe sind mit einem leichten Gefälle gebaut, um das Regenwasser vom Haus oder anderen Strukturen wegzuleiten. Für die Installation einer Pergola ist eine völlig ebene Fläche erforderlich. Kleine Kieselsteine oder unebener Boden können eine sichere Verankerung der Pergola verhindern.

Wenn die Pergola auf einer unebenen Oberfläche installiert wird, kann dies die Leistung der Zubehörkomponenten beeinträchtigen und zum Erlöschen der Produktgarantie führen. Möglicherweise müssen Sie auch die Höhe der Säulen für eine ordnungsgemäße Installation anpassen.

## BEREITEN SIE DAS FUNDAMENT VOR:

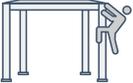
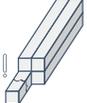
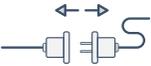
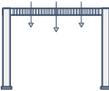
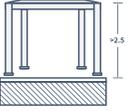
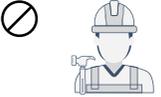
Um Ihre Grundlagen vorzubereiten, stellen Sie sicher, dass Sie:

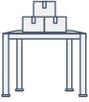
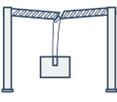
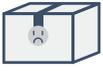
Überprüfen Sie, ob unterirdische Rohre und Kabel vorhanden sind (rufen Sie vor dem Graben die örtlichen Behörden an).

Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden, ob Baugenehmigungen erforderlich sind. Wenn Sie sich für einen Betonsockel entscheiden, wenden Sie sich an einen seriösen Bauunternehmer.

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Um die Sicherheit aller zu gewährleisten, die an der Installation und Verwendung der Pergola beteiligt sind, ist es wichtig, die unten aufgeführten Sicherheitsrichtlinien zu befolgen.

	Die Pergola muss auf einer ebenen Fläche stehen.		Tragen Sie immer geeignete Arbeitsschuhe, Handschuhe und Augenschutz bei der Montage.
	Halten Sie sich bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen oder einer Leiter immer an die Sicherheitshinweise des Herstellers.		Tragen Sie immer Schutzausrüstung.
	Stellen Sie sicher, dass die Pergola den lokalen Vorschriften entspricht.		Treten Sie nicht auf die Lamellen.
	Verwenden Sie nur Leitern und Gerüste, die das erforderliche Gewicht tragen.		Überprüfen Sie die Pergola vor jedem Gebrauch visuell auf Beschädigungen. Wenn ein Schaden festgestellt wird, stellen Sie die Verwendung ein. Sorgen Sie für eine Reparatur der Pergola.
	Entfernen Sie alle überschüssigen Kabel und trennen Sie alle nicht benötigten Geräte, vor der Installation.		Um Beschädigungen zu vermeiden, stellen Sie die Lamellen in die Vertikale bei Schneefall.
	Ungeschützte bewegliche Teile, die eine Gefahr darstellen, sollten mehr als 2,5 Meter über dem Boden oder einer anderen Oberfläche installiert werden, um Ihnen den Zugang zu ermöglichen.		Verwenden Sie immer Ersatzteile, die zugelassen sind durch den Hersteller.
	Um Schäden an der Pergola zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Laub oder Fremdkörper auf den Lamellen und in den Führungsschienen regelmäßig entfernt werden.		Nur zertifiziertes Personal ist berechtigt, Elektroinstallationen unter Einhaltung der einschlägigen Vorschriften durchzuführen.
	Trennen Sie alle elektrischen Verbindungen vom Stromnetz vor der Installation.		Bedienen Sie die Pergola nur dann aus der Ferne, wenn Sie die beweglichen Teile deutlich sehen.
	Nur ein zugelassener Elektroinstallateur sollte die Stromquellen für elektrische Pergolen installieren.		Wenn der Motor wiederholt geöffnet und geschlossen wird, kann er in den Überhitzungsschutzmodus wechseln und kehrt zum Normalzustand zurück, sobald er abgekühlt ist.
	Halten Sie Kinder und Haustiere von der Montage fern bis die Installation vollständig abgeschlossen ist.		Entsorgen Sie alle Plastiktüten verantwortungsbewusst und bewahren Sie sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
	Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Stromleitungen ein, Vor allem beim Umgang mit Metallteilen.		Vermeiden Sie es, die Pergola bei schlechten Wetterbedingungen aufzubauen.
	Im Falle eines beschädigten Netzkabels ist nur der Hersteller, ein Kundendienst oder Qualifiziertes Personal berechtigt dieses zu ersetzen.		Lagern Sie keine heißen Gegenstände, wie z. B. kürzlich benutzte Grills oder Lötlampen, unter oder in der Nähe der Pergola.

		Um Schäden am Antrieb der Lamellen zu vermeiden, Betätigen Sie "NICHT" den Dachmechanismus in Gegenwart von Frost oder Eis.			Halten Sie Kleidung und Körperteile von der Pergola fern, um zu vermeiden das sich diese in beweglichen Teilen verfangen.
		Halten Sie Gegenstände von den Lamellen fern.			Es ist nicht erlaubt, Gegenstände an die Pergola zu hängen, da dies zu schweren Schäden führen kann.
		Die Garantie sowie die Betriebserlaubnis erlischt, wenn eine nicht originales Markenzubehör Installation wird.			Halten Sie Kinder von den festen Bedienelementen fern und Stellen Sie sicher, dass Fernbedienungen außerhalb ihrer Reichweite sind.
		Die Garantie erlischt und die Betriebserlaubnis Der Mechanismus kann beschädigt werden, wenn er nicht original ist Markenzubehör wird installiert.			Bitte halten Sie die Abflusslöcher der Säule sauber indem Sie sie regelmäßig mit einer weichen Bürste säubern.
		Wir garantieren die Widerstandsfähigkeit der Pergola für Windgeschwindigkeiten von bis zu 80 km/h			Wir garantieren die Widerstandsfähigkeit der Pergola für eine Maximales Schneegewicht von 50 kg/m2

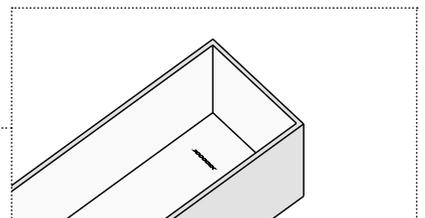
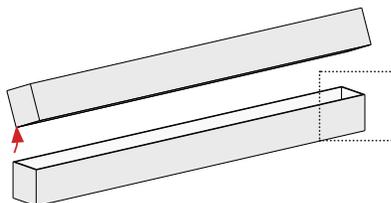


## 2 ERFORDERLICHES PERSONAL

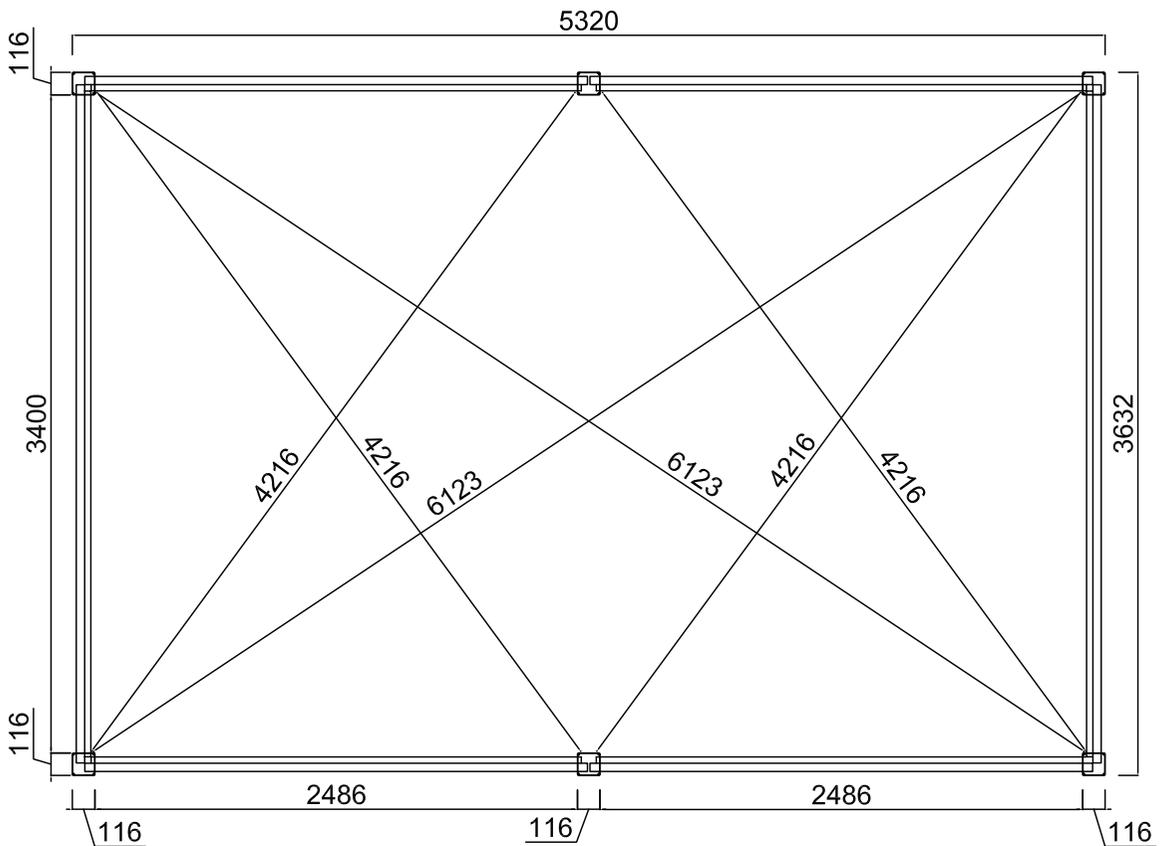
Verbindungsstange und Bürste befinden sich im Hohlraum des Balkens.



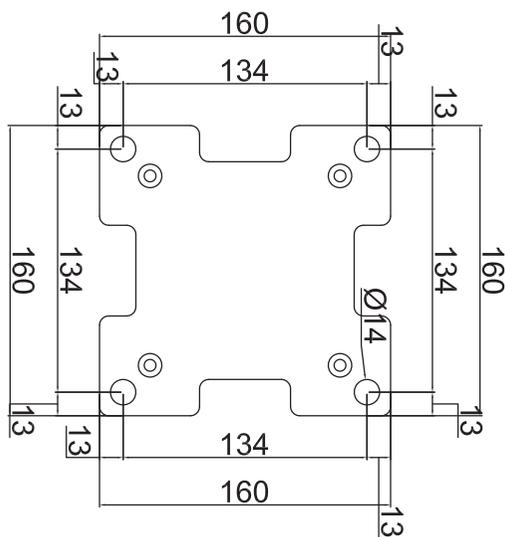
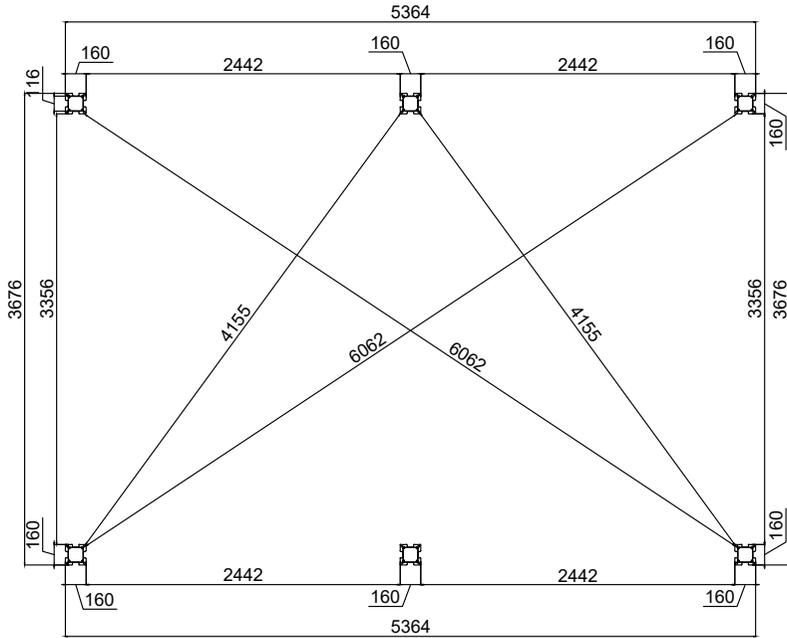
Auf der Innenseite des Kartons befindet sich eine Sendungsverfolgungsnummer (siehe untenstehendes Diagramm). Für einen besseren und effizienteren Kundendienst in der Zukunft machen Sie bitte beim Zerlegen des Kartons ein Foto von der Sendungsverfolgungsnummer und speichern Sie das Foto.



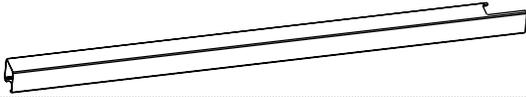
Größe der Pergola



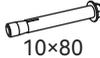
## Aufstellungsplan der Grundplatte



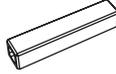
## KARTON 1/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
AO			116X116 L=2550mm	2
AO-3			116X116 L=2550mm	1

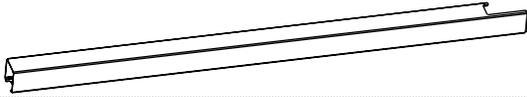
Nr.	Bild	MENGE
IO		3
JO		3

Nr.	Bild	MENGE
TO	 10x80	12
XO-1	 6x35  4mm	12

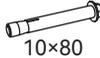
Nr.	Bild	MENGE
EO-1		2
NO		2
OO-1		2
OO-2		2
XO-2	 6x20  4mm	34
XO-3	 6x16  4mm	4
YO	 6x45  4mm	6

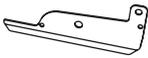
Nr.	Bild	MENGE
PO		2
QO	  6mm	36
RO		36
SO		68
UO	 lock nut	34
UO-1	 plastic nut	34
VO		102
WO-1	 5x19  8mm	6

## KARTON 2/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
AO-2			116X116 L=2550mm	2
AO-3			116X116 L=2550mm	1

Nr.	Bild	MENGE
IO		3
JO		3

Nr.	Bild	MENGE
TO	 10x80	12
XO-1	 6x35  4mm	12

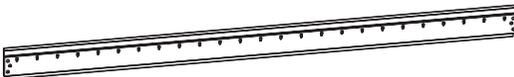
Nr.	Bild	MENGE
KO		2
LO		32
LO-1		34
MO		66
MO-1		66

Nr.	Bild	MENGE
UO	 lock nut	66
VO		66
WO	 4x16  PH2	136
XO	 6x40  4mm	66

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

Nr.	Bild	MENGE
ZO-4	 6mm	1
ZO-5	 10mm	1
ZO-6	 PH2	1
ZO-7	 8mm	1

## KARTON 3/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
BO-3			75X195 L=2589mm	2
BO-4			75X195 L=2589mm	2

## KARTON 4/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
CO-3			75X195 L=3503mm	2
EO			75X110 L=3464mm	1
FO			27X8 L=2442mm	2
HO			L=1300mm	2

## KARTON 5/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
GO			166X38 L=3464mm	9

## KARTON 6/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
GO			166X38 L=3464mm	9

## KARTON 7/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
GO			166X38 L=3464mm	9

## KARTON 8/8

Nr.	Profil	Bild	Größe	MENGE
GO			166X38 L=3464mm	7

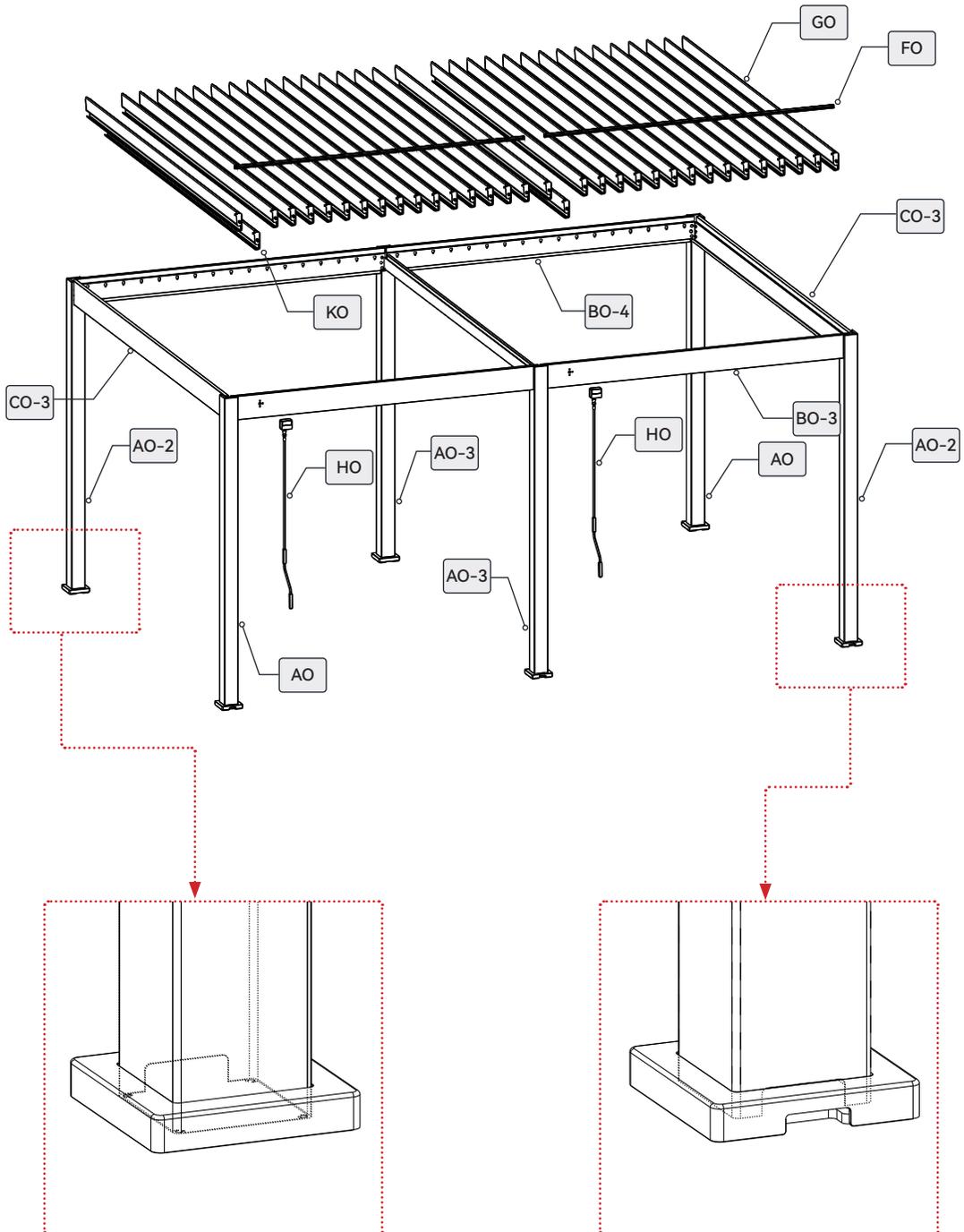
Bevor Sie mit der Montage Ihrer Lamellenpergola fortfahren, müssen Sie überprüfen, ob alle aufgeführten Teile geliefert und nicht beschädigt wurden.

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

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

**Achtung:**

Bitte beachten Sie, dass sich der Auslass an der Schürze für die Vorderseite in der vorderen Position befinden sollte, während der Auslass für die Rückseite spiegelbildlich zur Vorderseite ist.



In der Abbildung wird ein Handschlüssel verwendet, der durch einen Akku-Schrauber ersetzt werden kann.

KO		2
LO		32
LO-1		34

MO		66
MO-1		66
XO		66

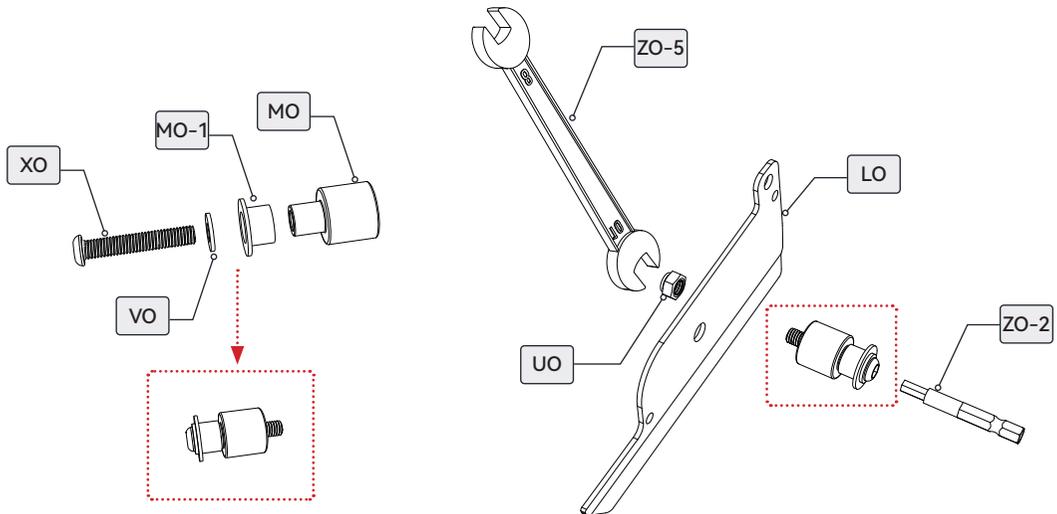
UO		lock nut	66
VO			66

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

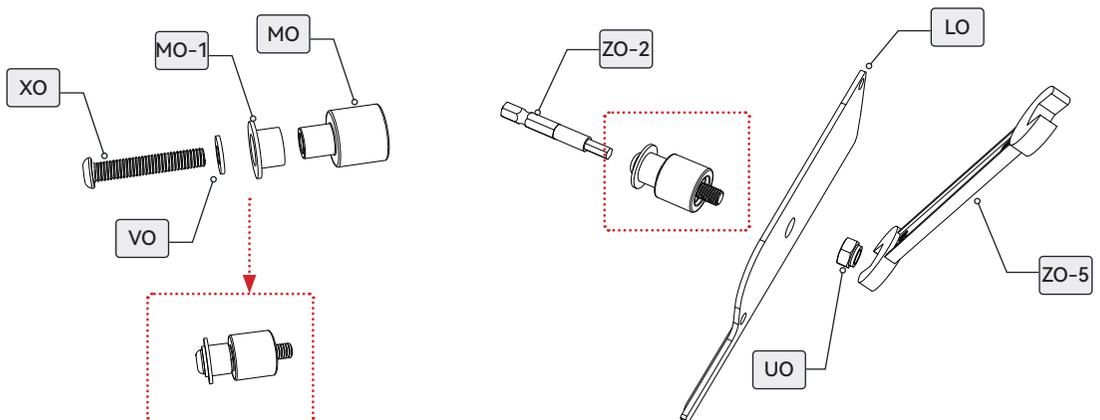
## Achtung:

Montieren Sie die Spindeln für die Abdeckung an zwei Enden der Lamellen. Hinweis: Um ein Brechen der Kunststoffteile (MO) zu vermeiden, reduzieren Sie bei der Verwendung eines Akku-Schraubers das Drehmoment.

## X32



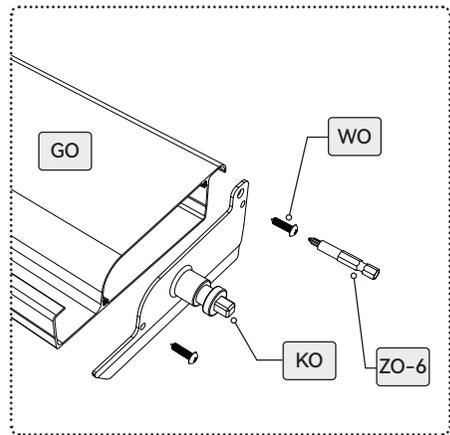
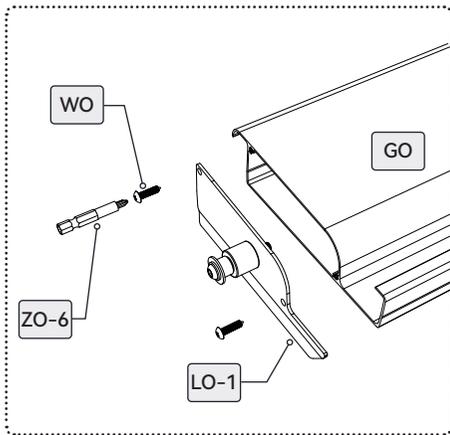
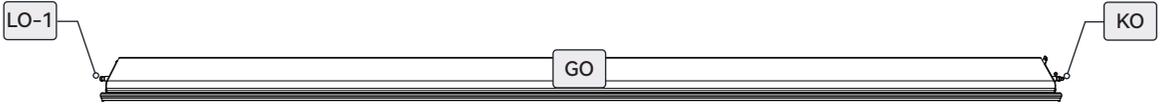
## X34



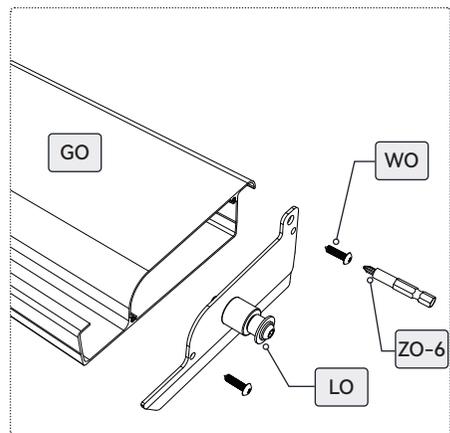
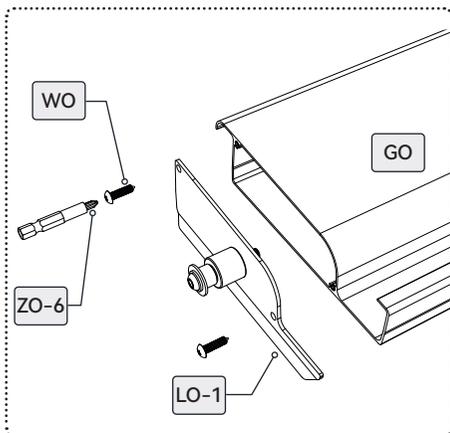
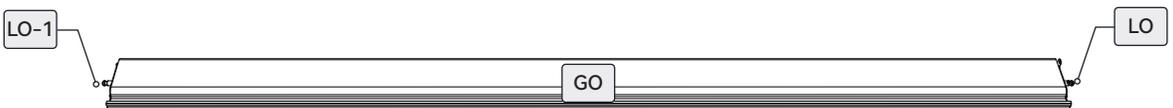
Montieren Sie die Lamellenabdeckungen auf beiden Seiten der Lamelle.

GO		34	WO			136	ZO-6		PH2
----	---	----	----	---	---	-----	------	---	-----

X2

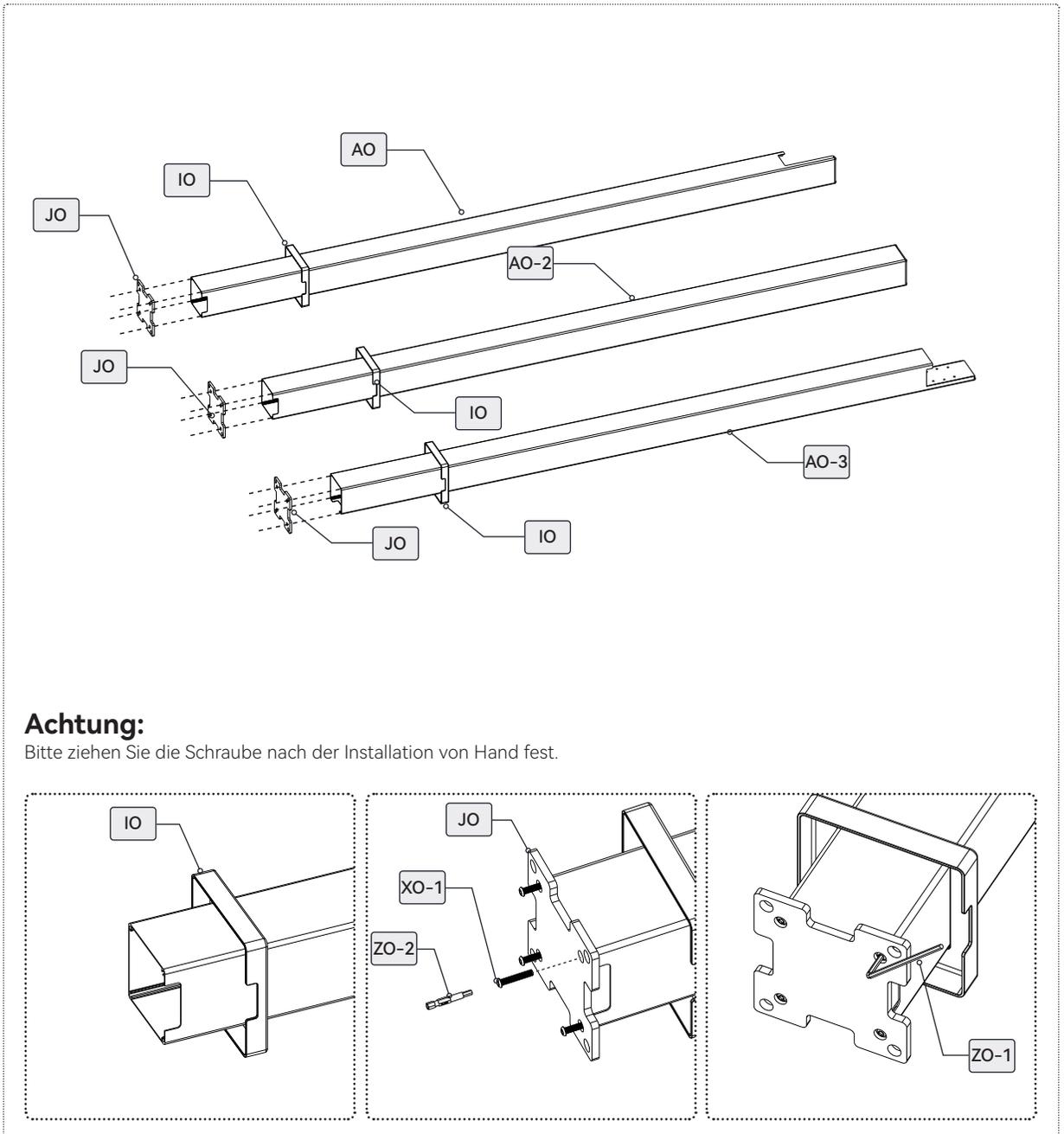


X32



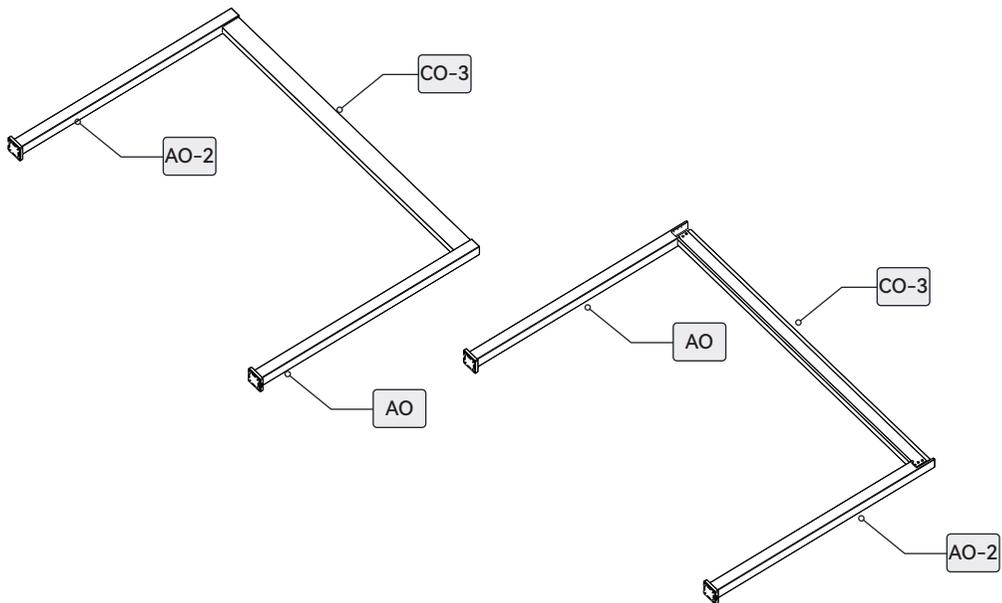
- Installieren Sie zuerst die Pfostenabdeckung.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass der Abdeckung und des Pfostens auf derselben Seite befinden.

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



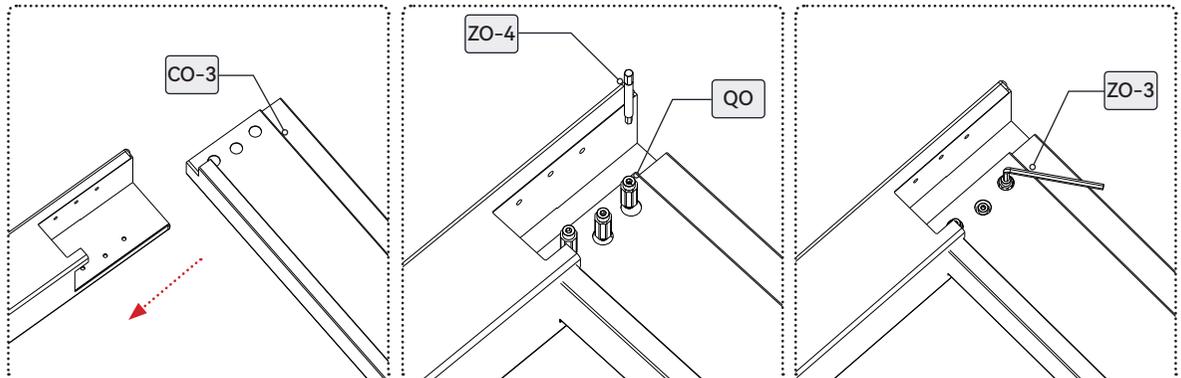
Installieren Sie die Schrauben für die Seitenbalken.

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



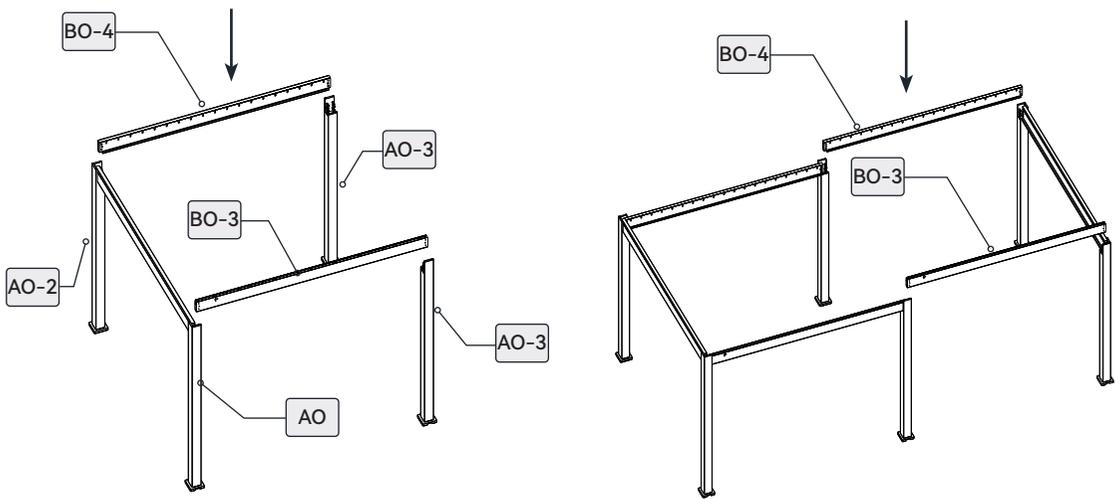
### Achtung:

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



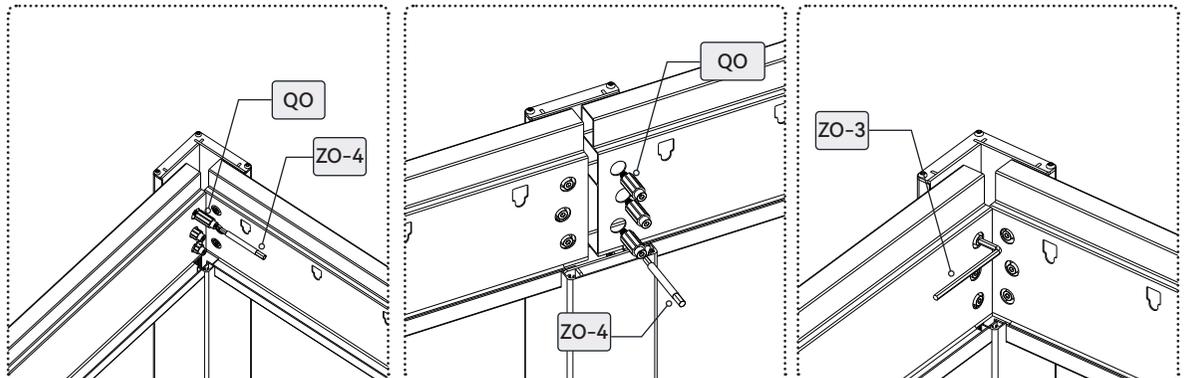
Stellen Sie die fertigen Seitenbalken auf und montieren Sie dann die Hauptbalken an jedem Ende.

BO-3		2	QO 		24	ZO-3 	6mm
BO-4		2				ZO-4 	6mm



### Achtung:

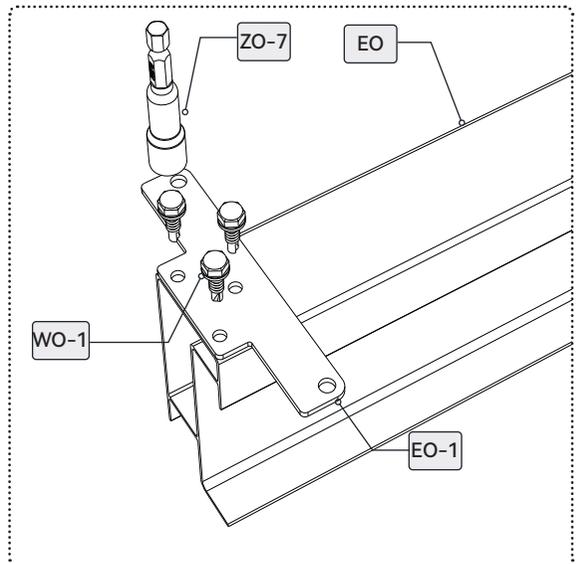
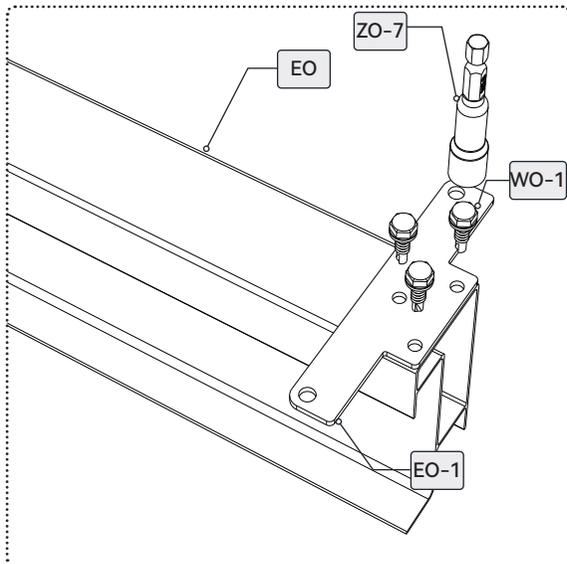
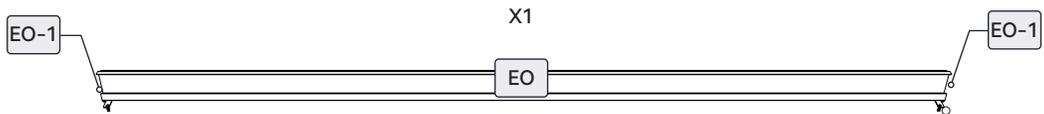
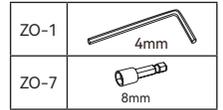
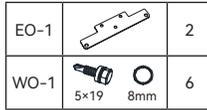
Bitte ziehen Sie die Schraube nach dem Anbringen dieser Schrauben von Hand fest.



### 3.6X5.3

### RICHTLINIEN FÜR DIE MONTAGE

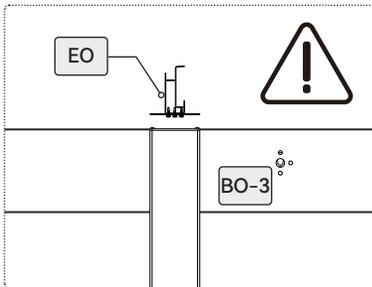
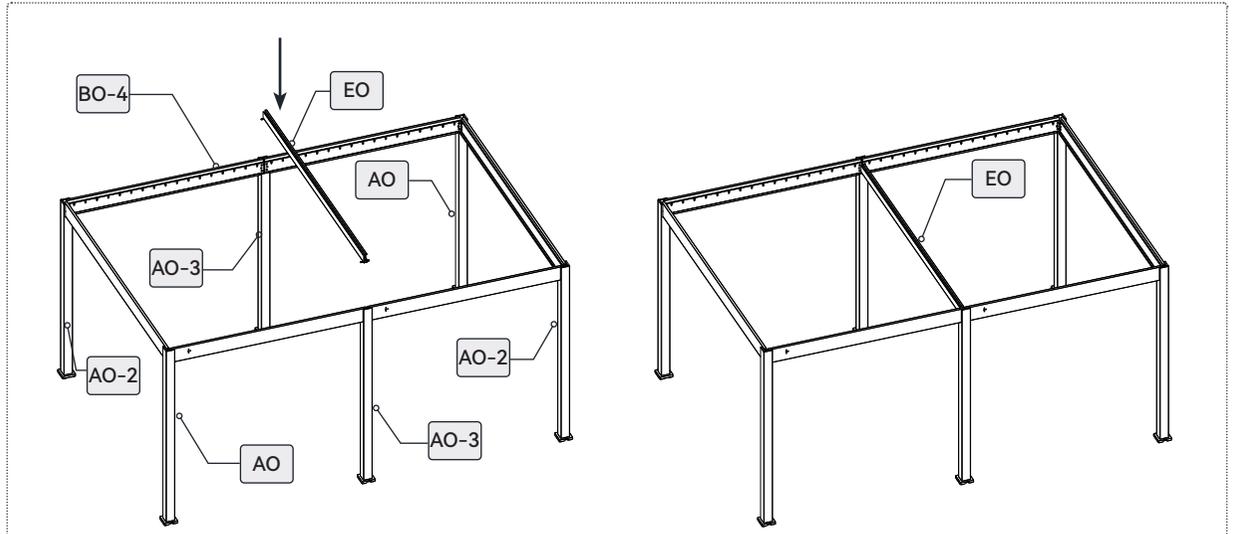
Positionieren, sichern und richten Sie die Abdeckplatte des Zwischenbalkens mit den mitgelieferten Schrauben aus, um eine stabile und nahtlose Oberfläche zu gewährleisten.



Setzen Sie die fertigen Seitenbalken auf und montieren Sie dann die Hauptbalken an jedem Ende.

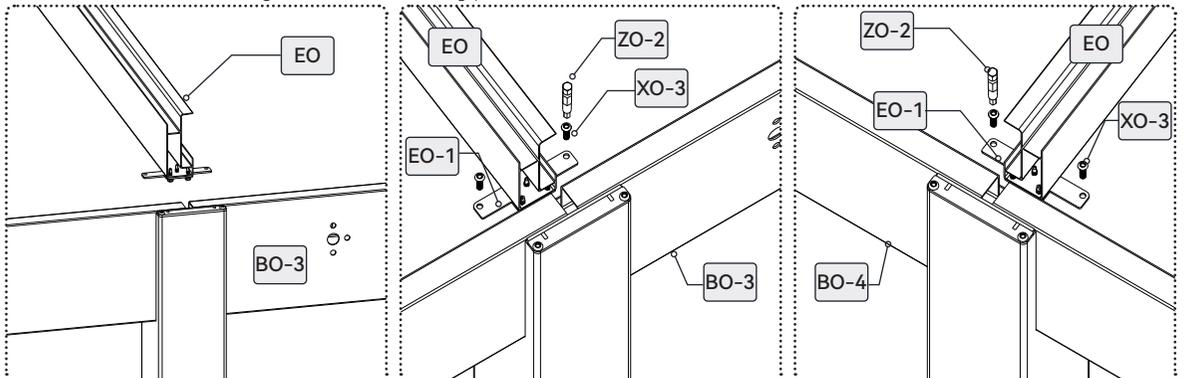
XO-3	 6x16 4mm	4
------	--	---

ZO-2	 4mm
------	---



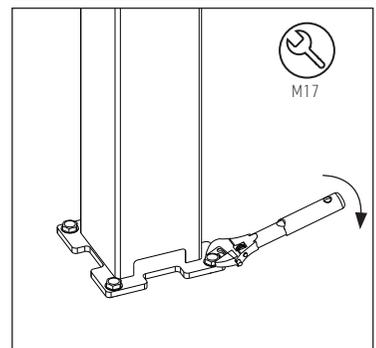
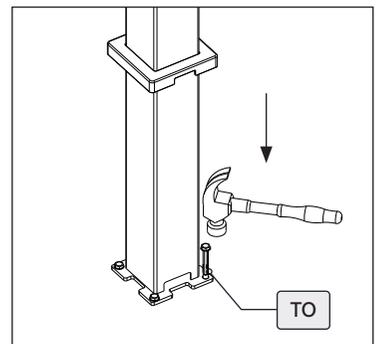
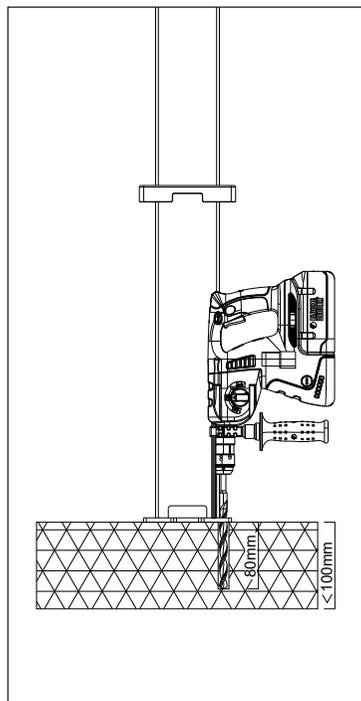
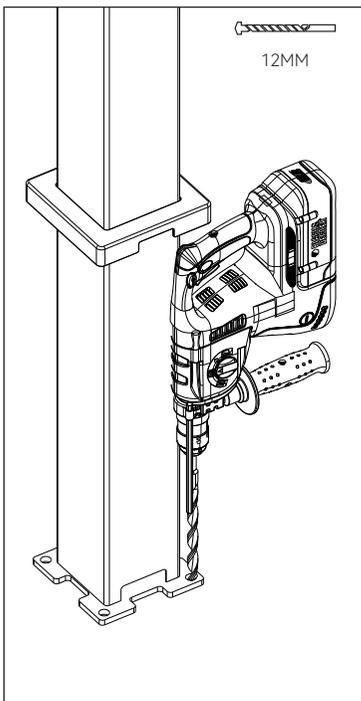
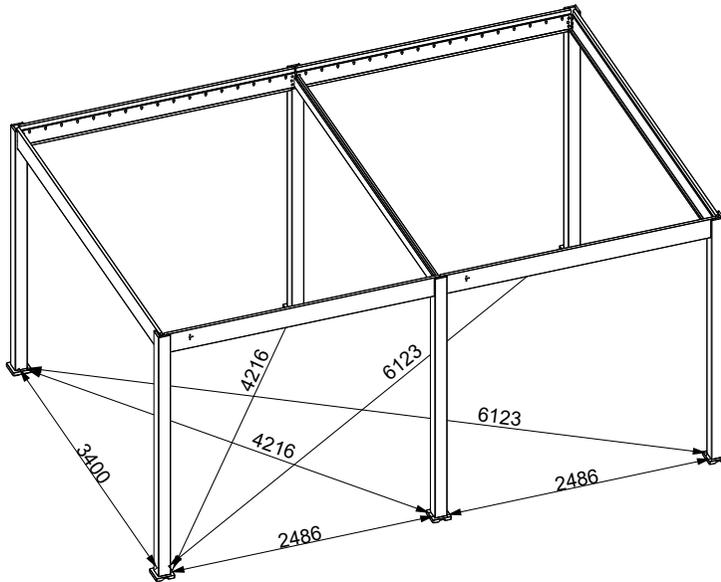
**Achtung:**

Der Zwischenbalken muss gemäß der Abbildung positioniert werden.

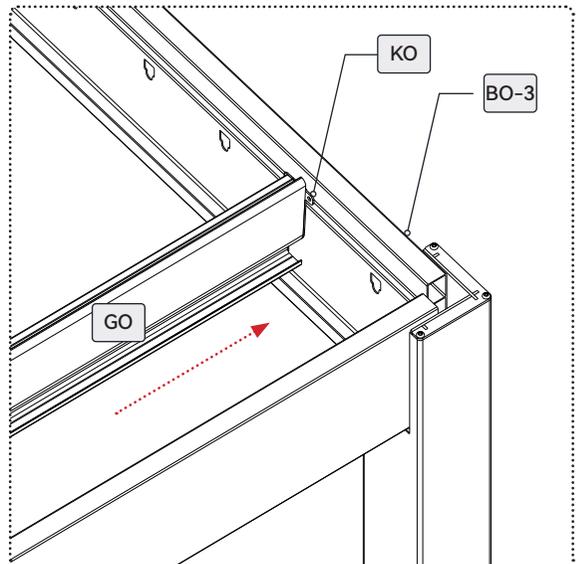
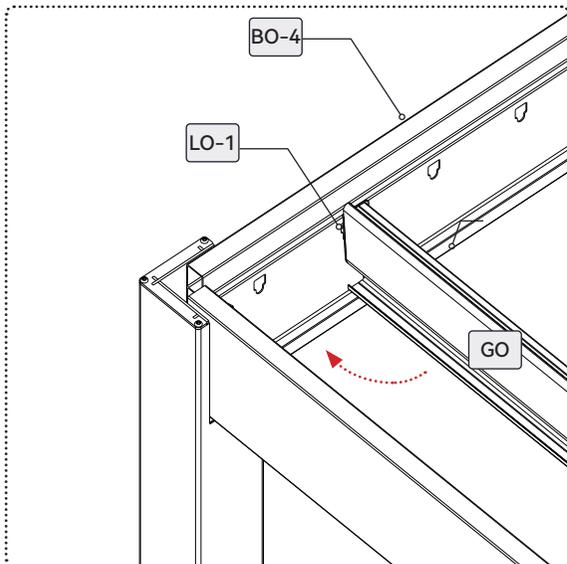
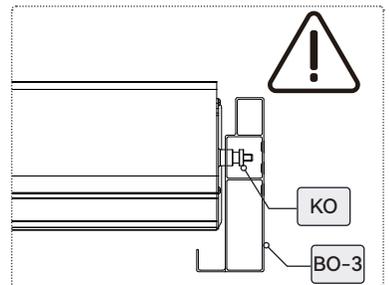
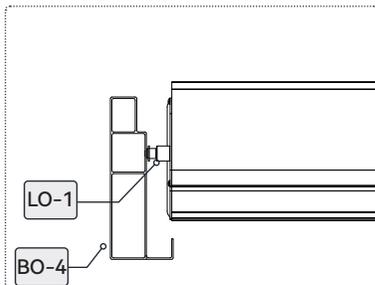
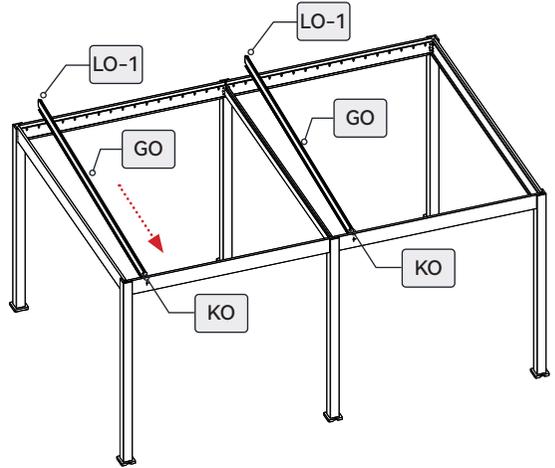
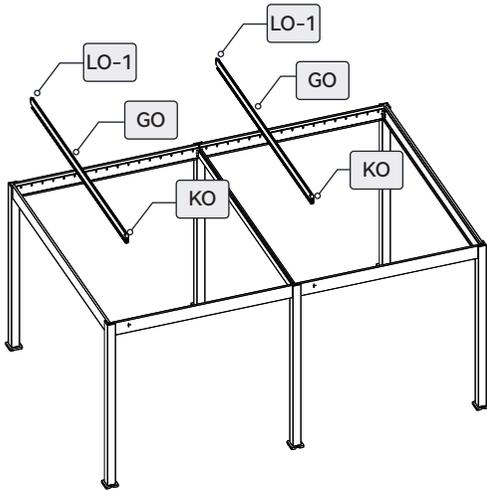


1. Überprüfen Sie die Abmessungen wie im Diagramm dargestellt.
2. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass alle Querträger eben sind und die Pfosten im 90°-Winkel zum Boden stehen.
3. Überprüfen Sie die vertikale Ausrichtung der Pfosten.
4. Passen Sie die Unterkante der Säulen gemäß den Abmessungen im Diagramm an.
5. Verwenden Sie einen 12 mm Schlagbohrer, um die Löcher zu bohren, setzen Sie dann die Spreizbolzen ein und ziehen Sie sie mit einem M17-Schlüssel fest.

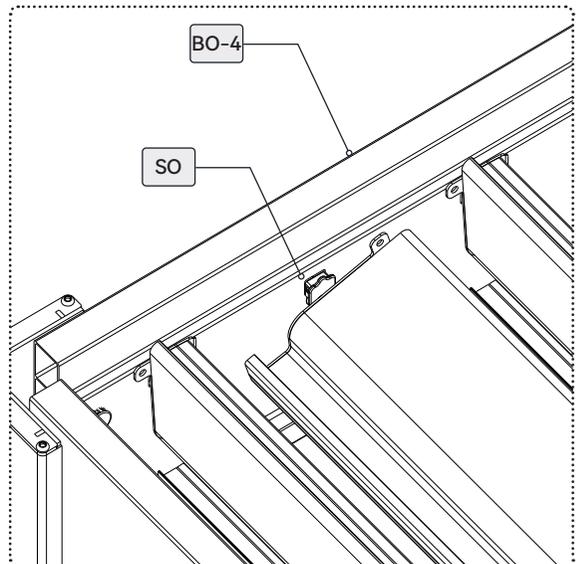
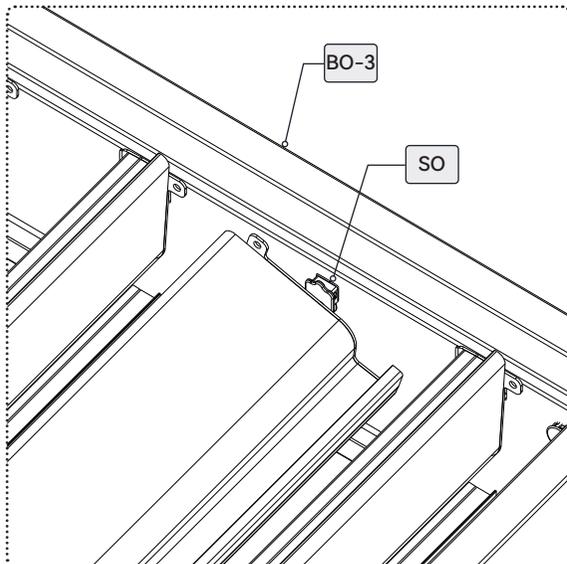
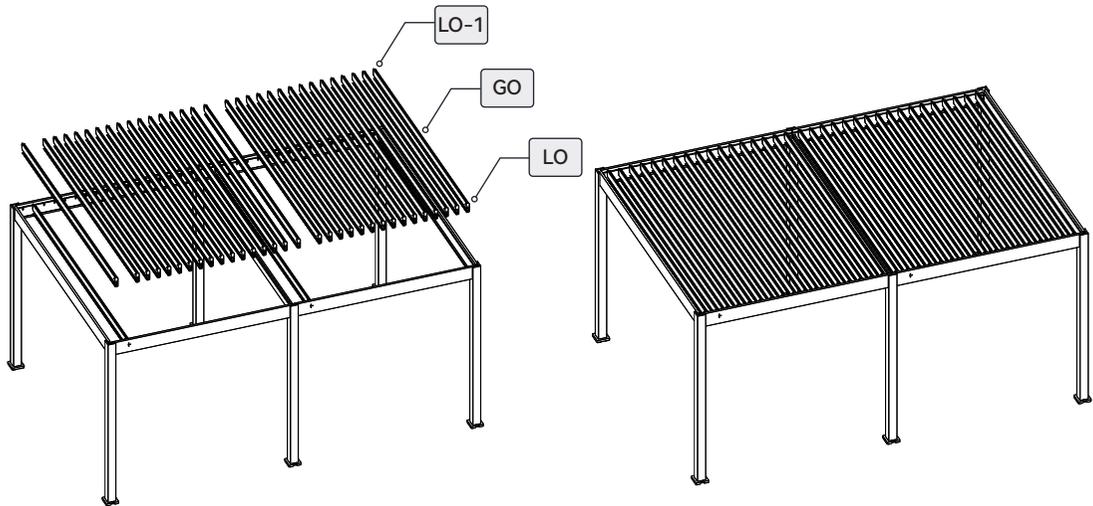
TO	 10x80	24
----	---	----



Montieren Sie die Lamellen mit der Spindel (KO) zuerst, indem Sie eine Seite vollständig in das in den Balken geschnittene Loch und dann das andere Ende einsetzen.



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



# 3.6X5.3

# RICHTLINIEN FÜR DIE MONTAGE

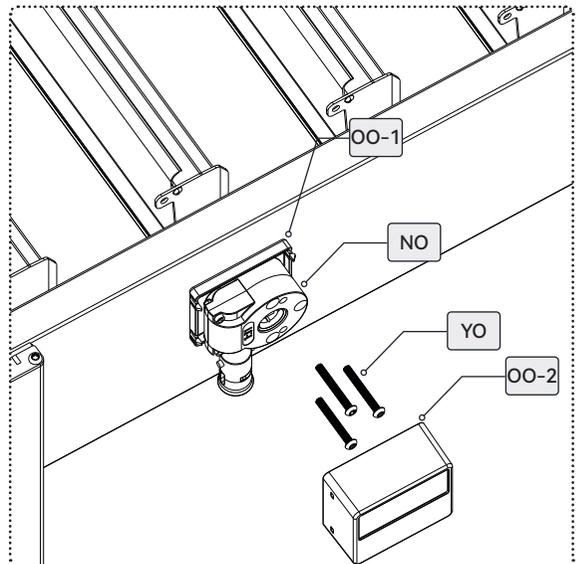
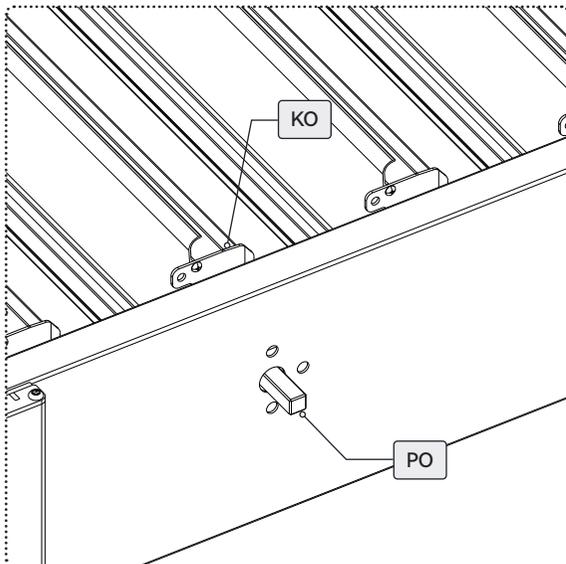
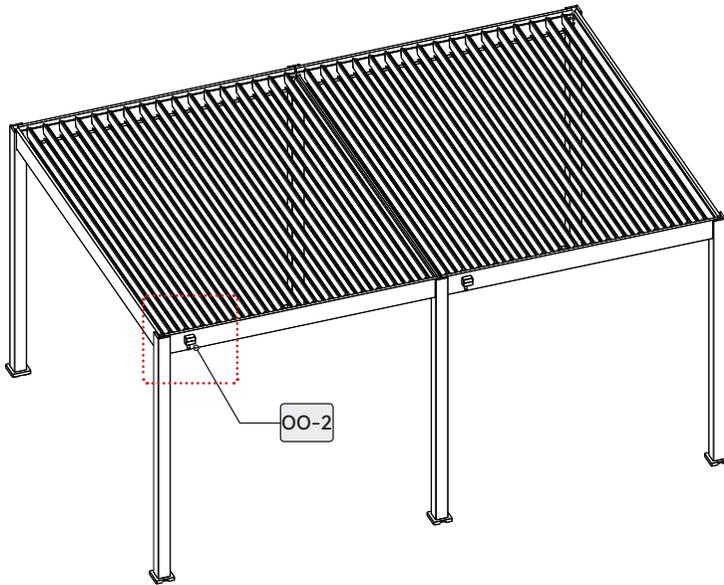
Lokalisieren Sie die Öffnungen an der Außenseite des Hauptträgers, befestigen Sie die Löcher der Anschlüsse an der Spindel und installieren Sie dann das Kunststoffgehäuse und das Getriebe.

OO-1		2
OO-2		2

PO		2
NO		2

YO		6
----	---	---

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm



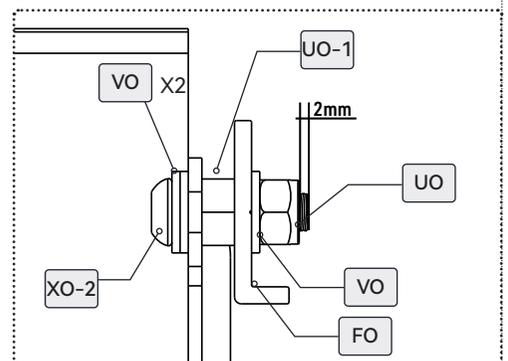
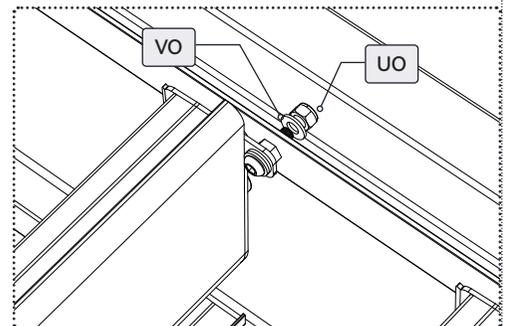
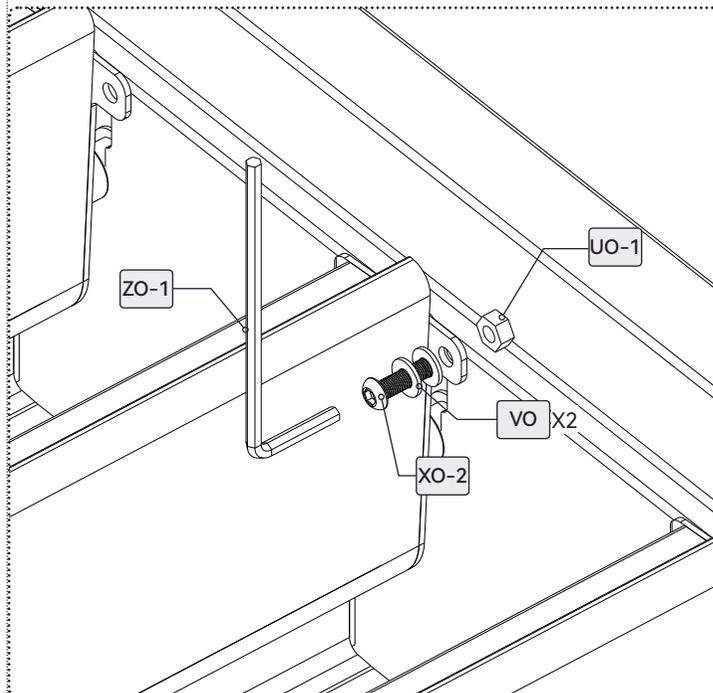
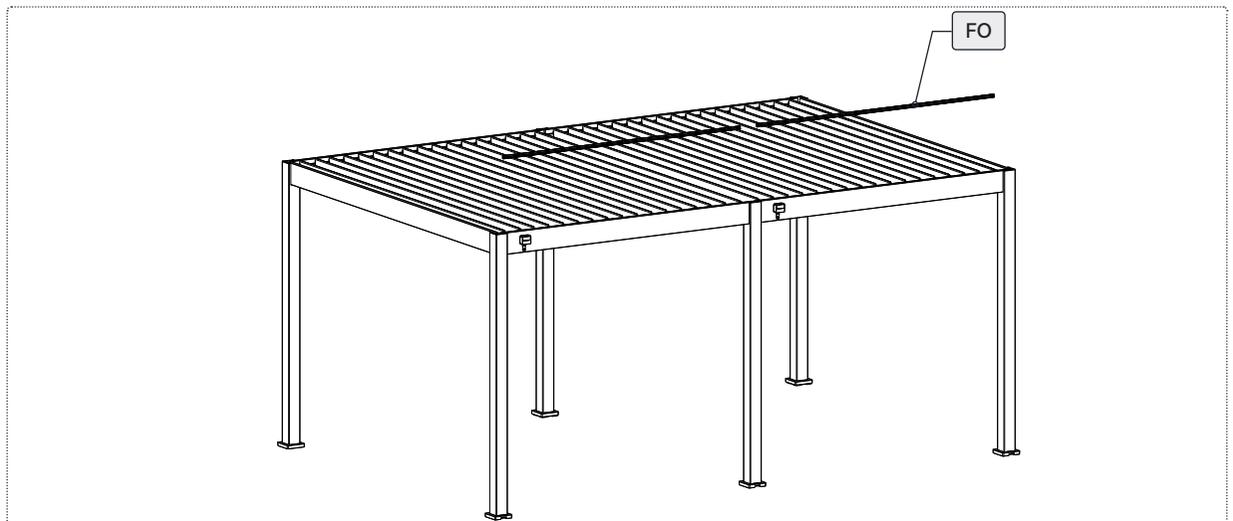
### 3.6X5.3

## RICHTLINIEN FÜR DIE MONTAGE

Vervollständigen Sie den Anschluss der Verbindungsgestänge:

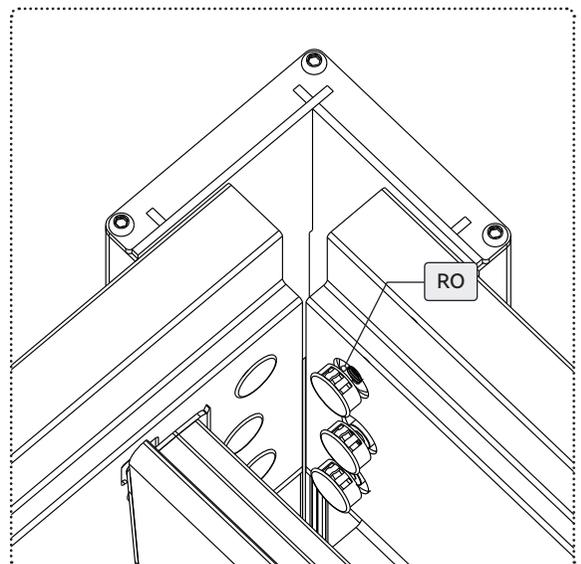
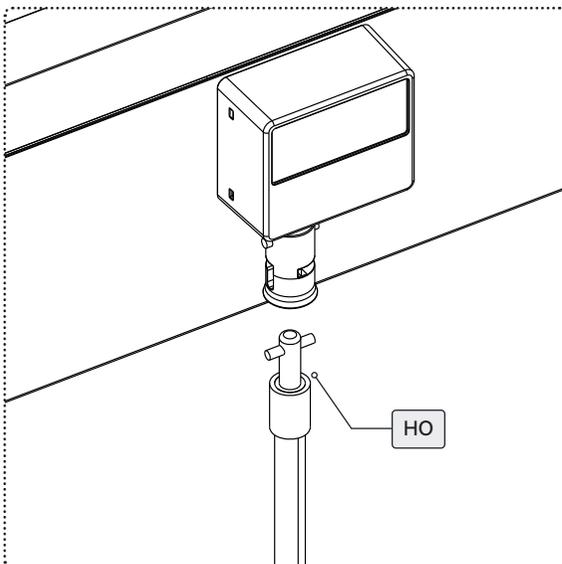
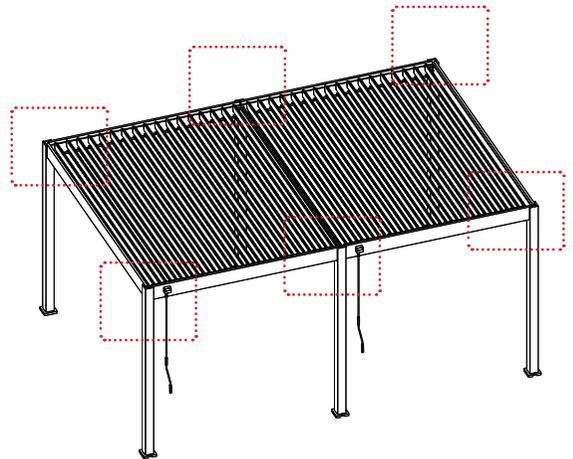
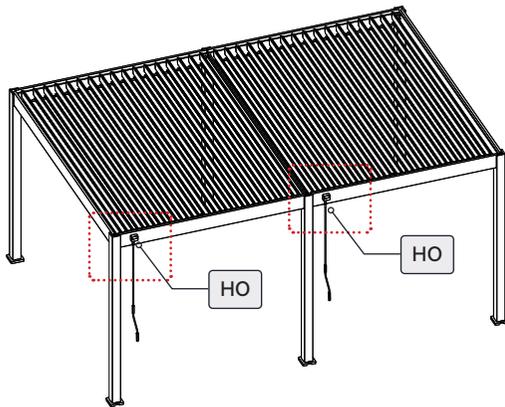
1. Nach dem Zusammenbau der Metallschraubenmutter "UO" muss die Schraube "XO-2" einen verbleibenden Gewindenvorschub von 2 mm aufweisen.
2. Die Schraube "XO-2" sollte nach der vollständigen Installation der Antriebsleiste "FO" beweglich bleiben.
3. Testen Sie die Bewegungsfreiheit mit dem Innensechskantschlüssel "ZO-1".

FO		2	XO-2			34	UO		34	ZO-1		4mm
				6x20	4mm		VO		102	ZO-2		4mm
							UO-1		34	ZO-5		10mm



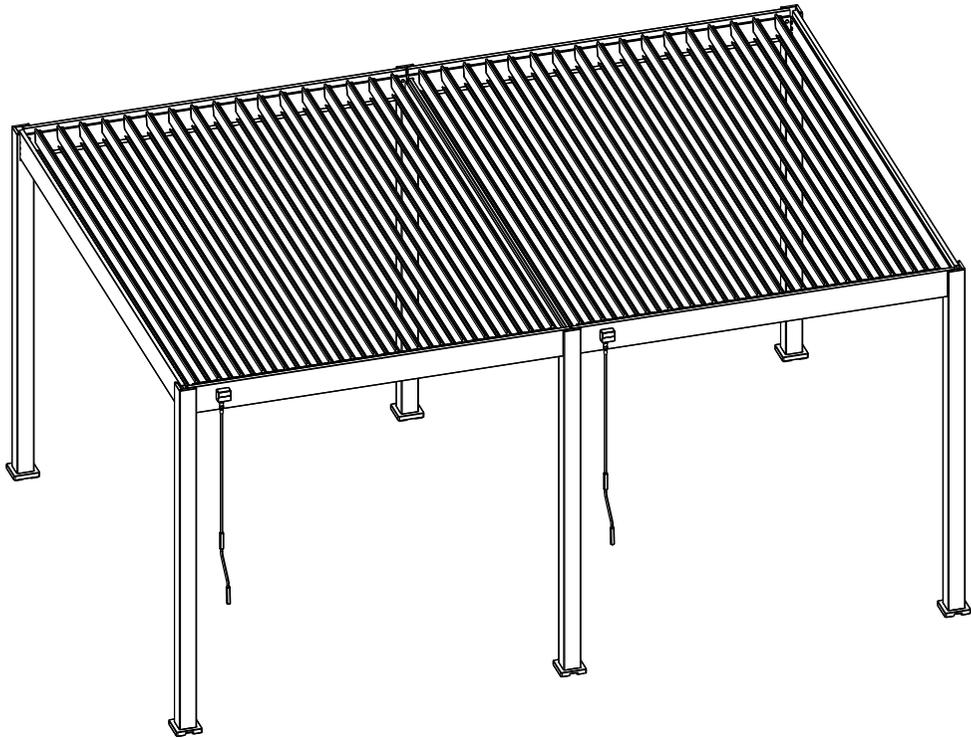
1. Montieren Sie die Kurbel wie in der Abbildung gezeigt, und drehen Sie dann die Kurbel, um das Öffnen und Schließen der Lamellen zu überprüfen.
2. Decken Sie die Endkappen am Balken ab.
3. Vor Abschluss der Installation empfiehlt sich ein Funktionstest der Lamellen. Dies hilft, Schäden zu identifizieren, die mit bloßem Auge nicht sichtbar sind.
4. Schließen Sie die Lamellen und achten Sie darauf, dass sie sanft ineinander gleiten. Es sollte kein Kontakt, keine Fehlausrichtung oder Kratzgeräusche zwischen den Lamellen geben.

RO		36	HO		2
----	---	----	----	---	---









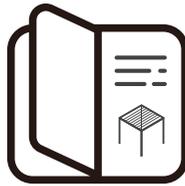
# PERGOLA FREE STANDING

**3.6×5.3**

INSTRUCTION MANUAL.



# We appreciate your purchase of our Pergola.



Instruction Manual

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

---

## **IMPORTANT:**

Warning: Safety Instructions

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

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

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

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

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

# BEFORE THE INSTALLATION

## PREPARE ALL THE NECESSARY TOOLS

To assemble your pergola properly and safely, make sure you have the following tools and accessories on hand, as these are not included.



2 step ladders



Protective gloves



Hexagonal spanner/wrench set



Phillips screwdriver



Hammer



Tape measure



Hard hat



Box cutter



Hammer drill



Spirit level



Cordless screwdriver



Scissors

## CHECK FOR MISSING PARTS:

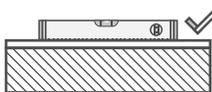
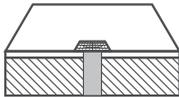
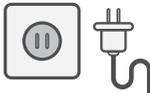
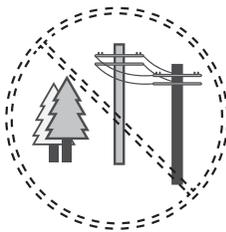
Before starting the installation, verify that you have all the necessary parts to assemble your e-Motion. Double-check that the quantity of parts matches the model you purchased.

If any parts are missing, please reach out to customer service before proceeding with the installation.

## PREPARE THE PARTS FOR EACH STEP:

In the Installation section of the manual, each step specifies the parts and quantities needed. We recommend gathering the necessary parts ahead of time for each step. This will help save you time and make the assembly process smoother. To avoid damaging the painted surfaces, place the parts on cardboard or another soft surface if possible.

## CHOOSE AN APPROPRIATE LOCATION:

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

## WARNING:

Many terraces or patios are built with a slight slope to direct rainwater away from the house or other structures. For proper pergola installation, a completely level surface is required. Small pebbles or uneven ground may prevent the pergola from being securely anchored.

If the pergola is installed on an uneven surface, it may affect the performance of accessory components and could void the product warranty. You may also need to adjust the height of the pillars for proper installation.

## PREPARE THE FOUNDATION:

To get your foundation ready, make sure to:

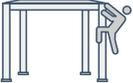
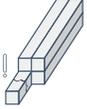
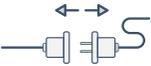
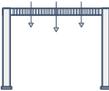
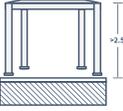
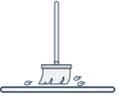
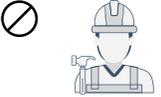
Check for underground pipes and cables (call local relative authorities before digging).

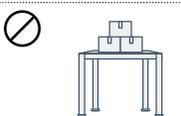
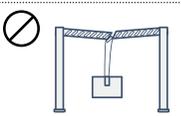
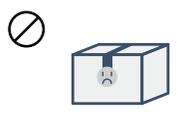
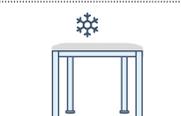
Verify with local authorities if any building permits are necessary.

If you're opting for a concrete base, consult with a reputable contractor.

# IMPORTANT SAFETY SUGGESTIONS

To ensure the safety of everyone involved in the installation and use of the pergola, it is essential to follow the safety guidelines listed below.

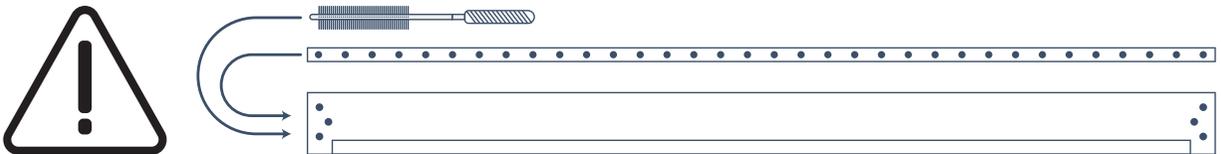
	The pergola must be placed and secured on a flat, level surface.		Always wear suitable work shoes, gloves, and eye protection during assembly.
	When using power tools or a ladder, always adhere to the manufacturer's safety instructions.		Always wear protective gear to minimize the risk of injury in case of a fall.
	Ensure the pergola meets local building regulations and codes.		Do not step on the louvers.
	Use only ladders and scaffolding that can support the required weight.		Visually inspect the pergola for damage prior to each use. If damage is detected, stop using it immediately and reach out to authorized personnel to fix it.
	Remove any excess cords and disconnect any non-essential equipment before installing the drive.		To avoid damage, set the louvers in the vertical position during snow or windy conditions.
	Unprotected moving parts that pose a hazard should be installed more than 2.5 meters above the floor or any surface that could allow access to them.		Always use replacement parts that are approved by the manufacturer.
	To avoid damage to the pergola, ensure that foliage or foreign objects on the louvers and in the guide rails are removed frequently.		Only certified personnel are authorized to carry out electrical installation, following the relevant regulations
	Disconnect all electrical connections from the mains prior to installation.		Operate the pergola remotely only when you can see the moving parts clearly.
	Only a licensed electrical contractor should install the power sources for electric pergolas.		If the motor undergoes repeated open-close cycles, it may enter overheat protection mode and will return to normal once it cools down.
	Keep children and pets away from the assembly area until the installation is fully completed.		Dispose of all plastic bags responsibly and keep them out of reach of children.
	Keep a safe distance from power lines, especially when handling metal parts.		Avoid assembling the pergola in windy or wet conditions.
	In the event of a damaged supply cord, only the manufacturer, a service agent, or similarly qualified personnel should replace it		Do not store hot items, such as recently used grills or blowtorches, under or near the pergola.

	To prevent damage to the louvers' drive, do not operate the roof mechanism in the presence of frost or ice.		Keep clothing and body parts clear of the pergola to avoid them becoming caught in the moving parts.
	Keep items off the louvers.		It is not allowed to hang objects on the pergola, as it may result in serious damage.
	Before making any modifications to the design or configuration of the equipment, consult the manufacturer or an authorized representative.		Keep children away from the fixed controls and ensure remote controls are out of their reach.
	The warranty will be voided, and the operating mechanism may be damaged if non-original branded accessories are installed.		Please keep the drainage holes of the column clean by brushing them regularly with a soft brush.
	We guarantee the resistance of the pergola for winds up to 80km/h		We guarantee the resistance of the pergola for a maximum snowweight of 50kg/m2

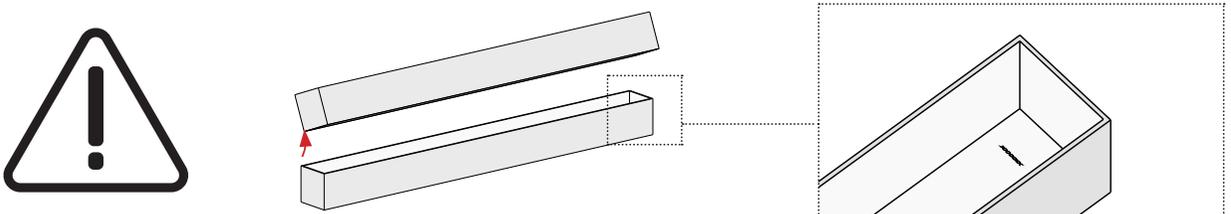


## 2 PERSONNEL REQUIRED

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



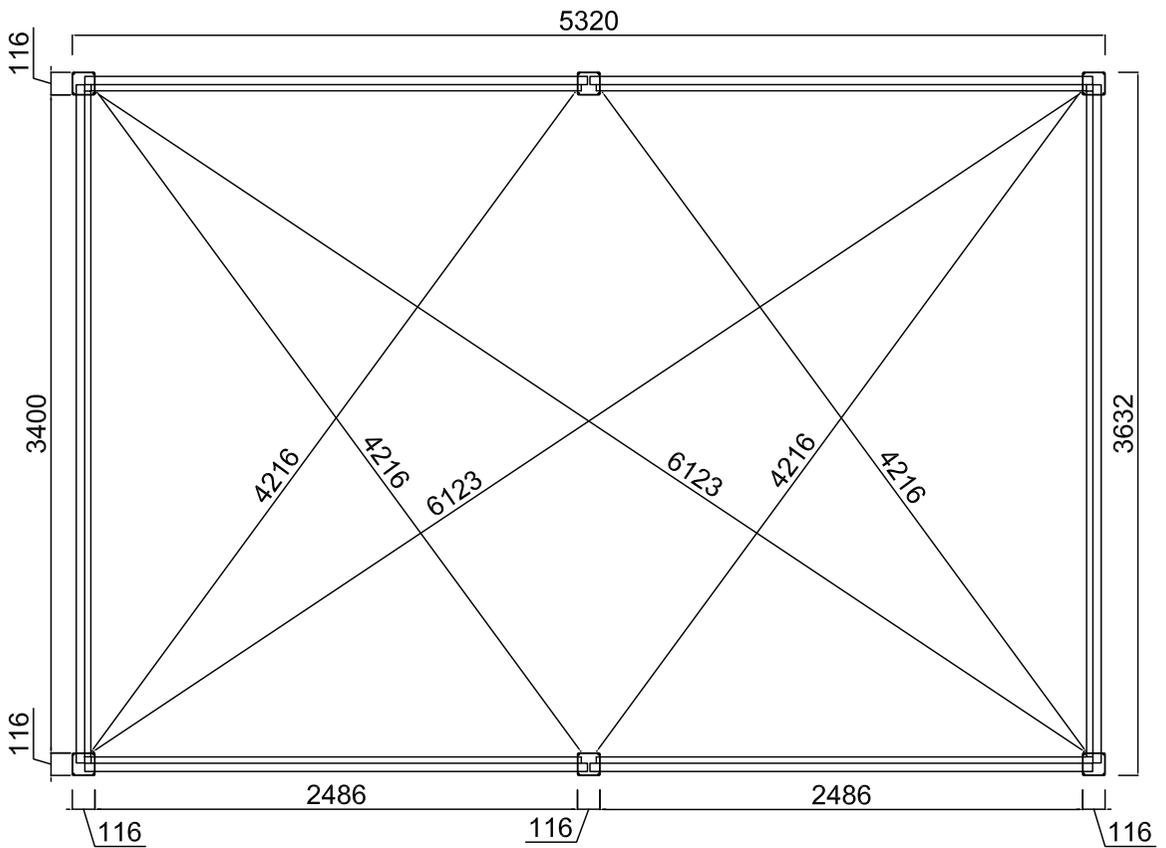
There is a Product Tracking Number in the inner side of the carton (see below diagram). For better and efficient after-sales in the future, when tear down the carton box, please take a photo of the Tracking Number and save the photo.



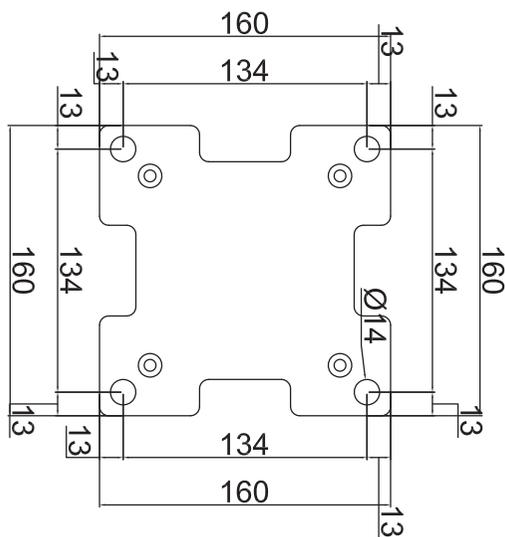
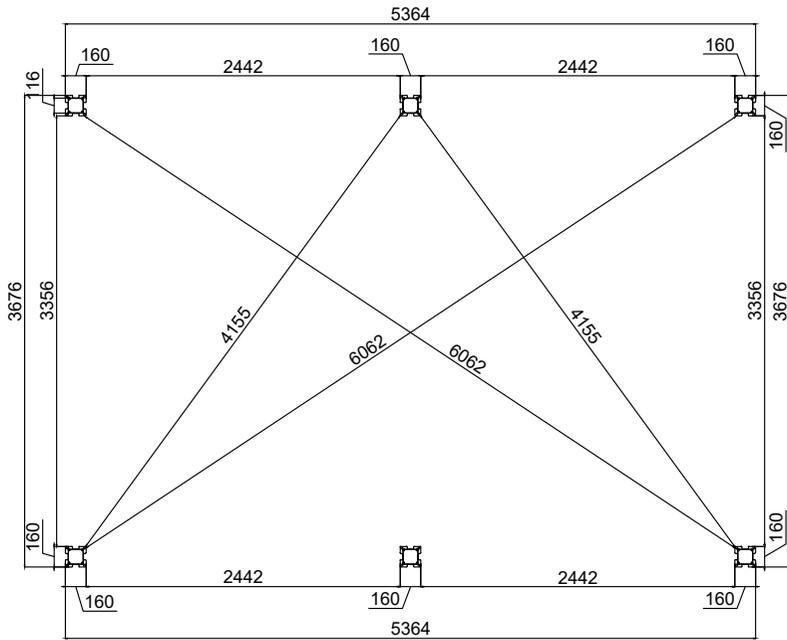
# Pergola Size

3.6X5.3

Plane size



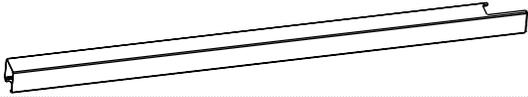
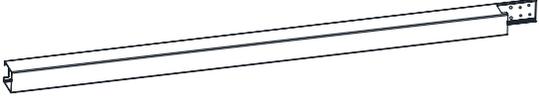
Plane size



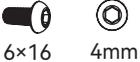
# Spare Part List

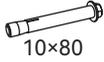
# 3.6X5.3

## CARTON 1/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO			116X116 L=2550mm	2
AO-3			116X116 L=2550mm	1

No.	Diagram	QTY
IO		3
JO		3

No.	Diagram	QTY
EO-1		2
NO		2
OO-1		2
OO-2		2
XO-2		34
XO-3		4
YO		6

No.	Diagram	QTY
TO		12
XO-1		12

No.	Diagram	QTY
PO		2
QO		36
RO		36
SO		68
UO		34
UO-1		34
VO		102
WO-1		6

# Spare Part List

# 3.6X5.3

## CARTON2/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
AO-2			116X116 L=2550mm	2
AO-3			116X116 L=2550mm	1

No.	Diagram	QTY
IO		3
JO		3

No.	Diagram	QTY
KO		2
LO		32
LO-1		34
MO		66
MO-1		66

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

No.	Diagram	QTY
TO		12
XO-1		12

No.	Diagram	QTY
UO		66
VO		66
WO		136
XO		66

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

# Spare Part List

# 3.6X5.3

## CARTON 3/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
BO-3			75X195 L=2589mm	2
BO-4			75X195 L=2589mm	2

## CARTON 4/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
CO-3			75X195 L=3503mm	2
EO			75X110 L=3464mm	1
FO			27X8 L=2442mm	2
HO			L=1300mm	2

## CARTON 5/8

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

## CARTON 6/8

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

## CARTON 7/8

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

## CARTON 8/8

No.	Profile	Diagram	Size	QTY
GO			166X38 L=3464mm	7

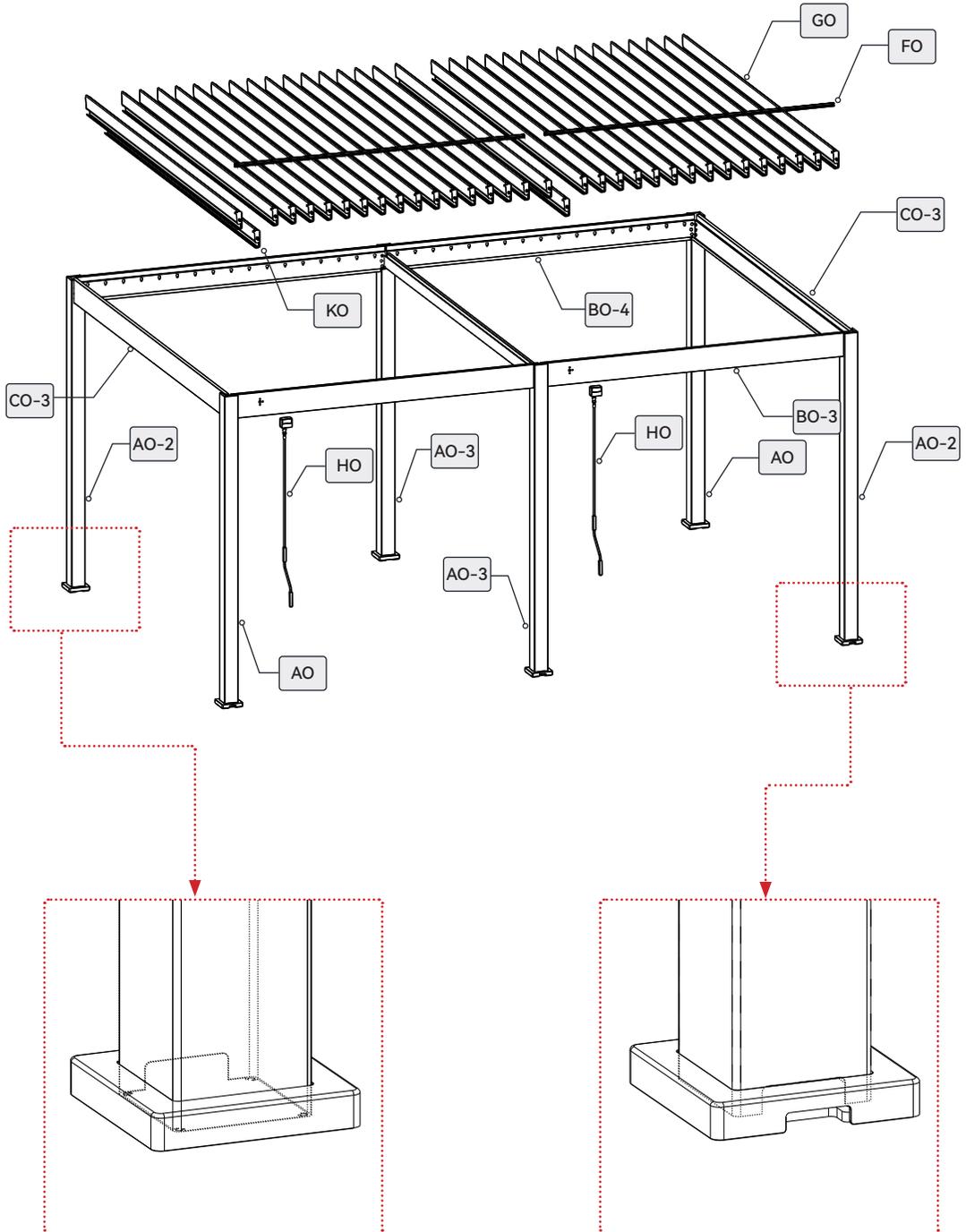
Before proceeding with the assembly of your louvered pergola, it is necessary to check that all parts listed are supplied and not damaged.

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

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

**Attention:**

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



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

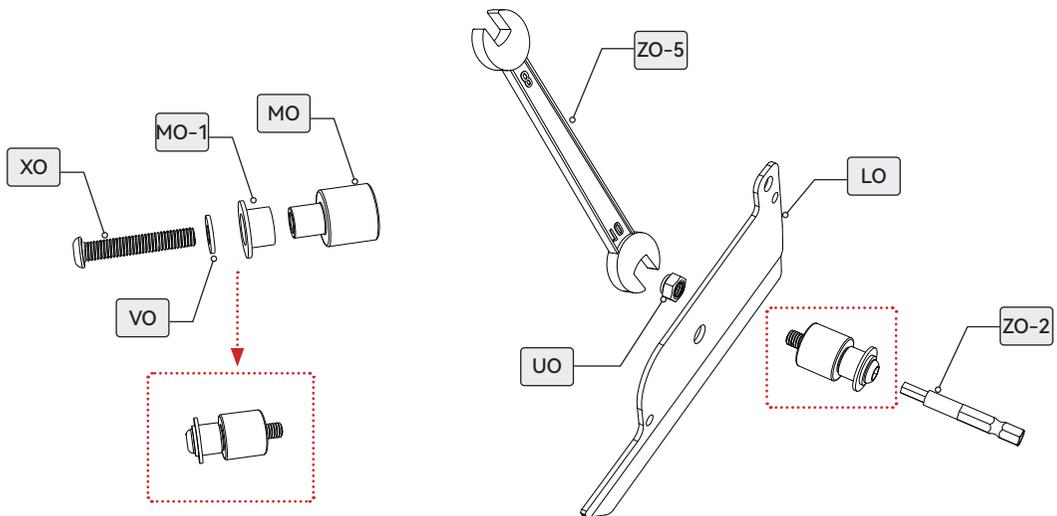
KO		2	MO		66	UO	 lock nut	66	ZO-1	 4mm
LO		32	MO-1		66	VO		66	ZO-2	 4mm
LO-1		34	XO	 6x40 4mm	66				ZO-5	 10mm

### Attention:

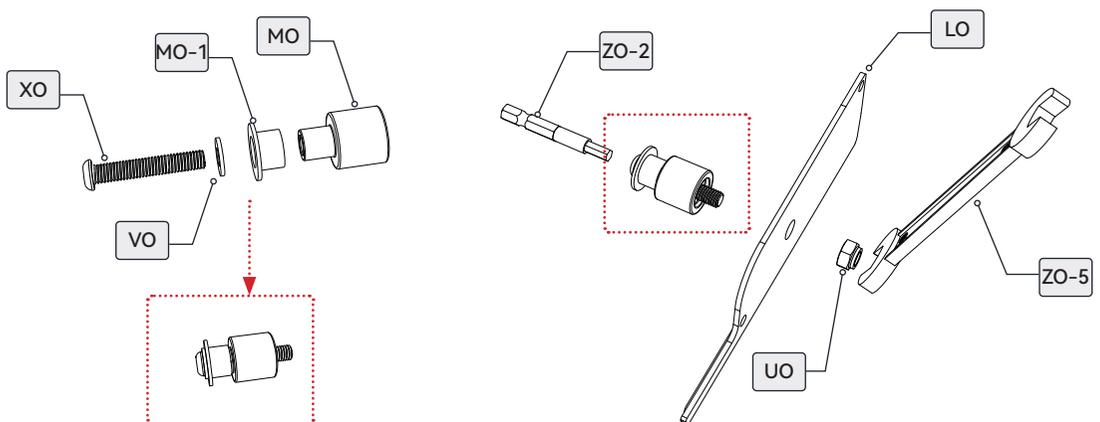
Install the spindles for the cover on two ends of the louvers.

Note: To avoid any broken of the plastic parts(MO), when use the pistol drill, please reduce the twisting force of it .

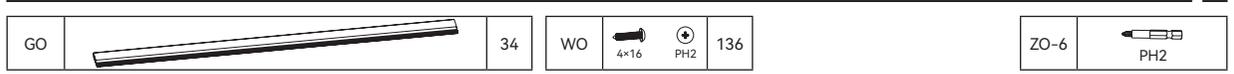
## X32



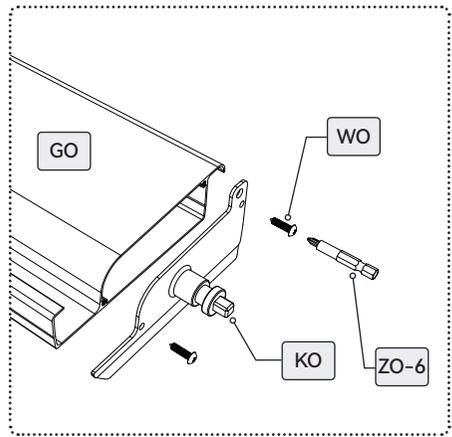
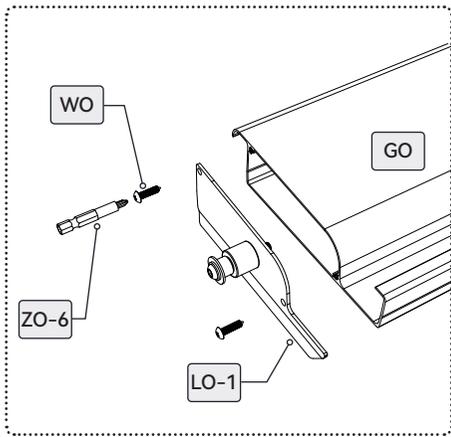
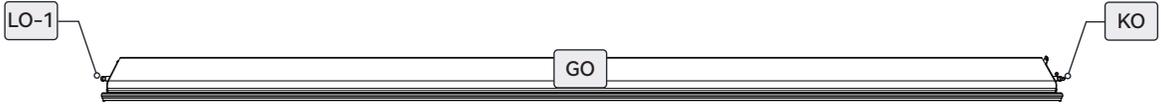
## X34



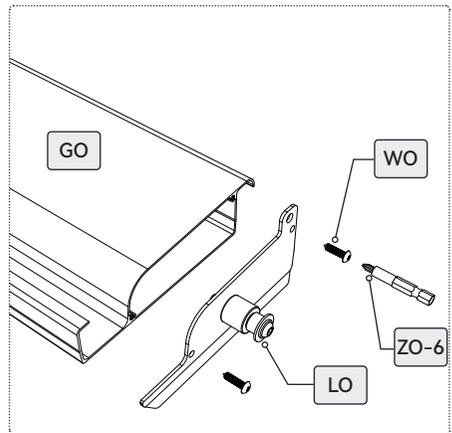
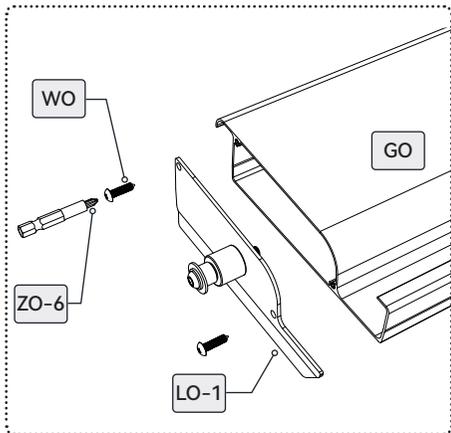
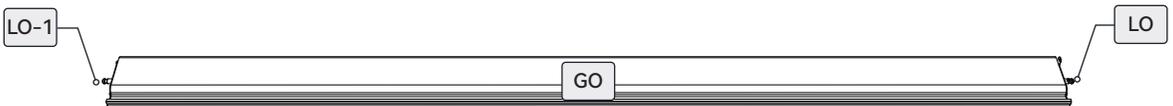
Install the louver cover on both sides of the installed louvres and the spindle louver cover on both sides of the louvres.



X2



X32

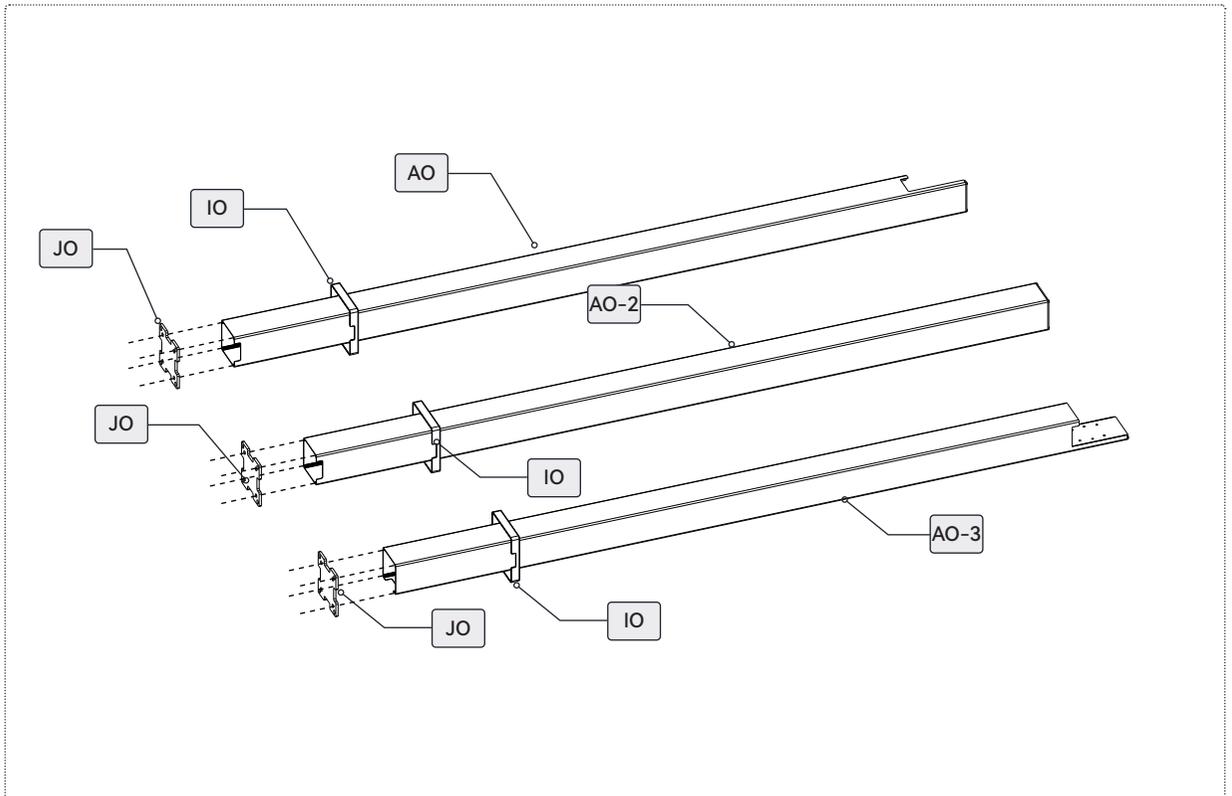


### 3.6X5.3

### ASSEMBLY GUIDELINES

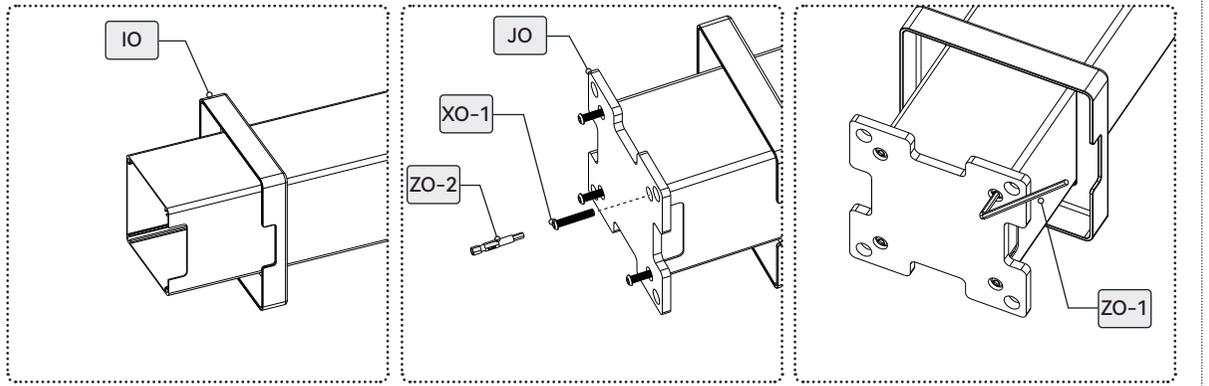
Install the post skirt first, put the notch of the post skirt against the notch of the post, and then install the base plate to fix it to the bottom surface of the post.

AO		2	IO		6	XO-1	 6x35 4mm	24	ZO-1	 4mm
AO-2		2	JO		6				ZO-2	 4mm
AO-3		2								



#### Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.

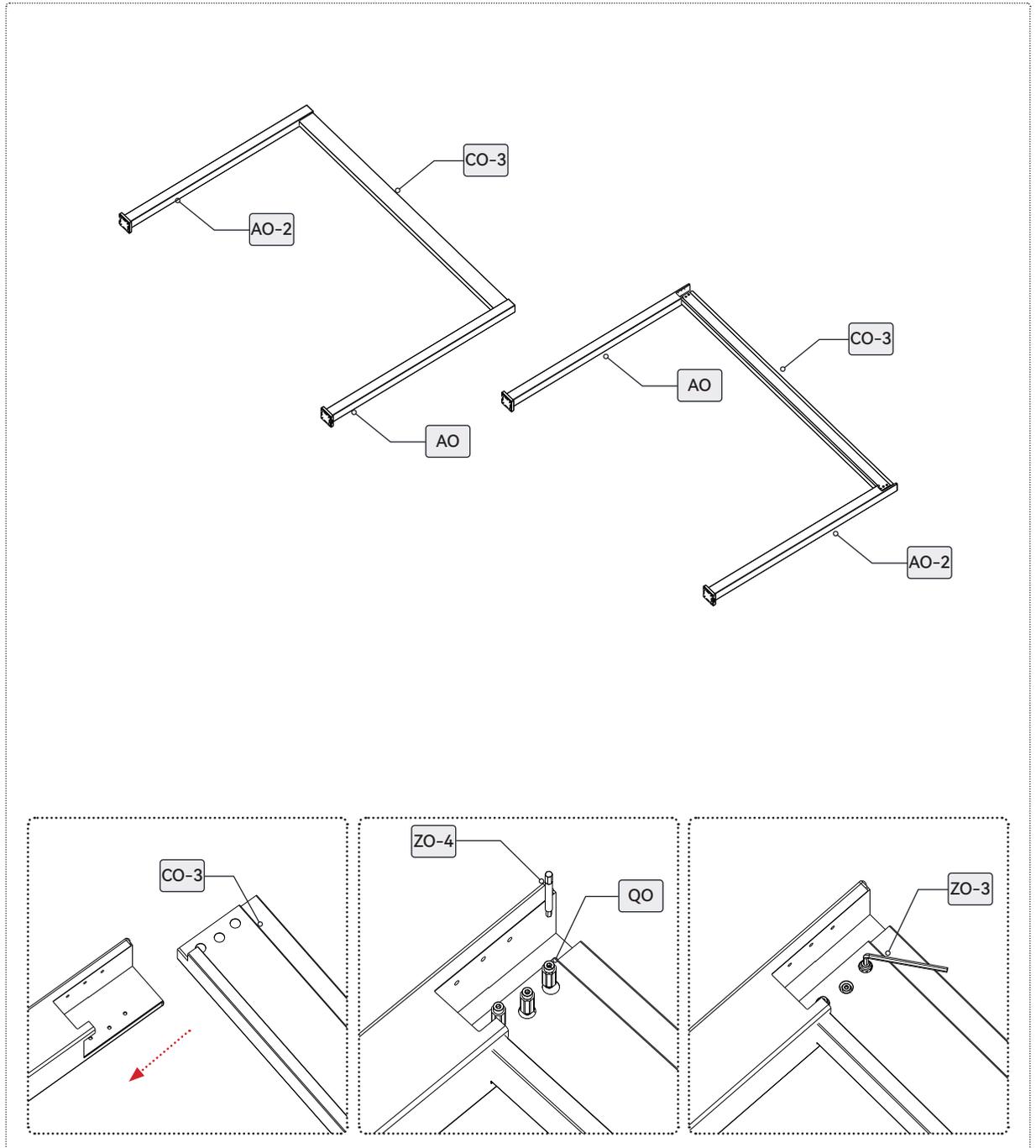


### 3.6X5.3

### ASSEMBLY GUIDELINES

Placing the post flat on the ground, complete the installation of the side beams.

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

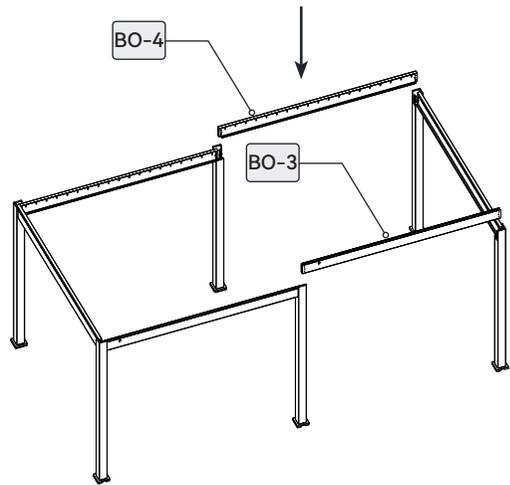
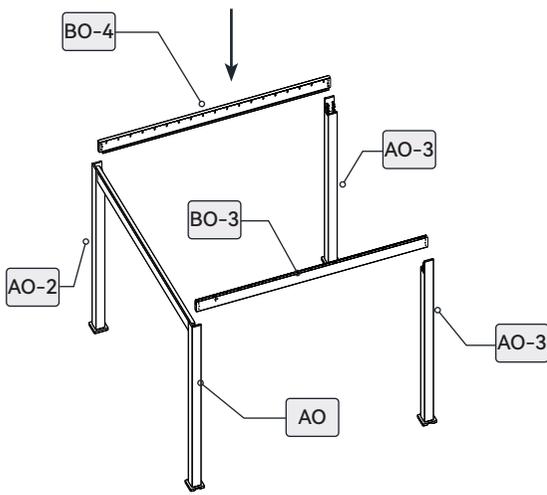


Put up the completed side beams and then install the main beams at each end.

BO-3		2
BO-4		2

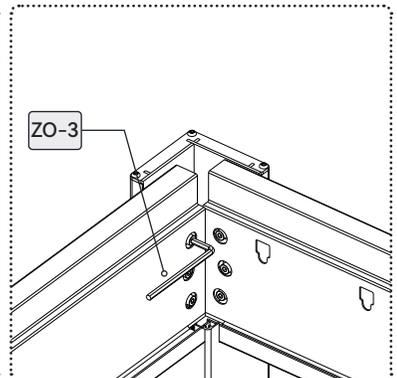
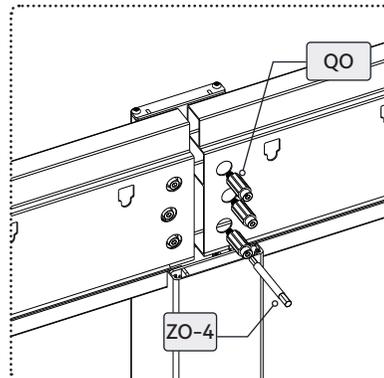
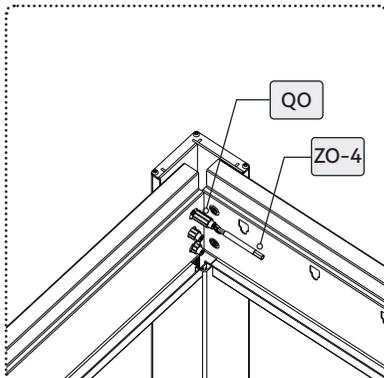
QO			24
----	---	---	----

ZO-3		6mm
ZO-4		6mm



### Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.



# 3.6X5.3

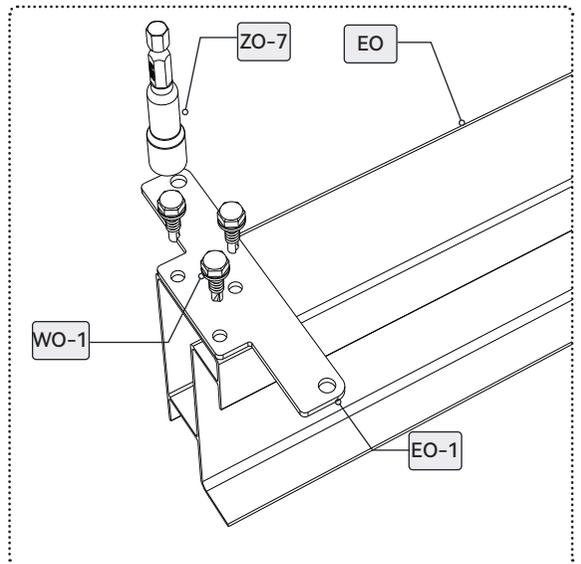
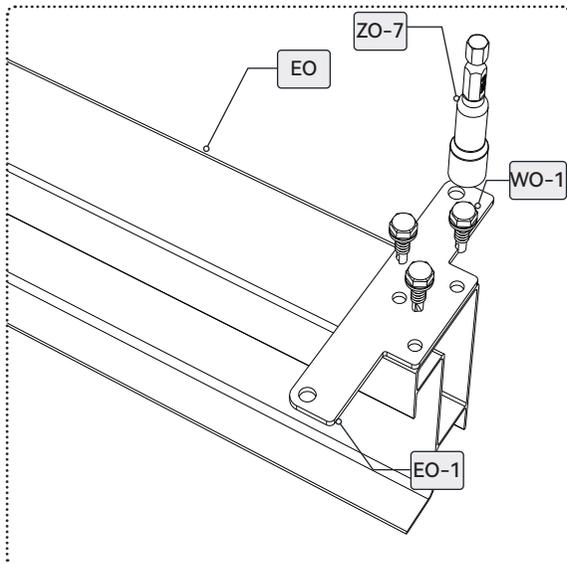
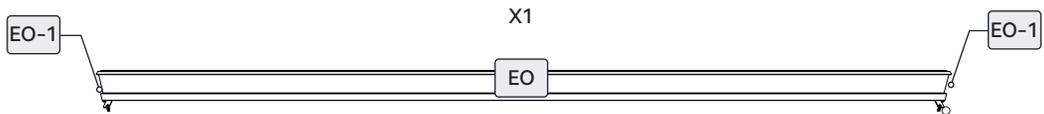
# ASSEMBLY GUIDELINES

Installation of connectors on both sides of the intermediate beam

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

EO-1		2
WO-1		6

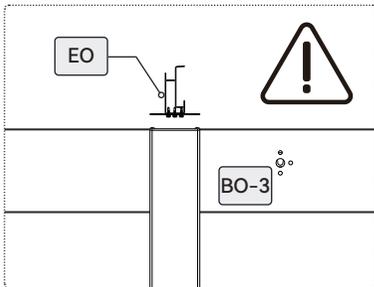
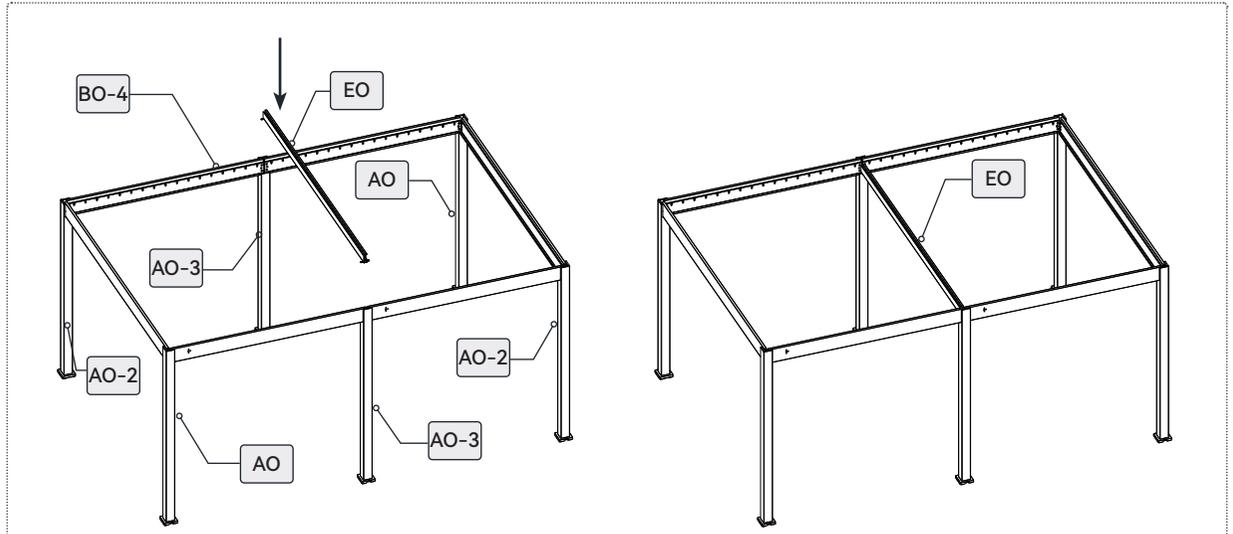
ZO-1		4mm
ZO-7		8mm



Put up the completed side beams and then install the main beams at each end.

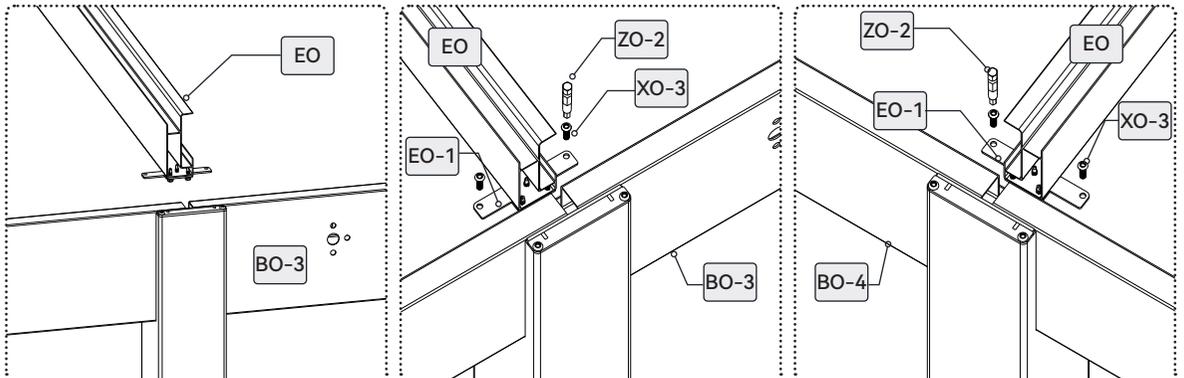
XO-3	 6x16 4mm	4
------	--	---

ZO-2	 4mm
------	---



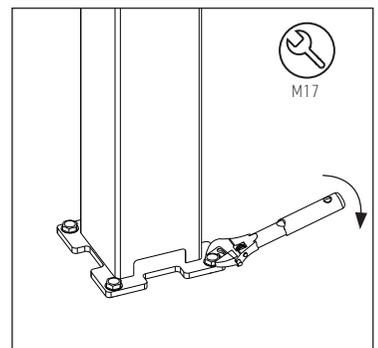
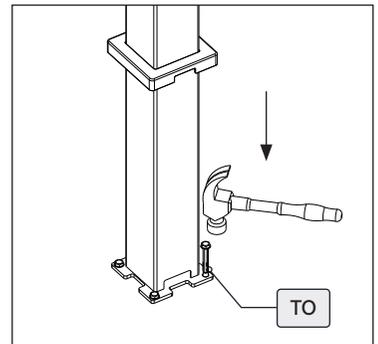
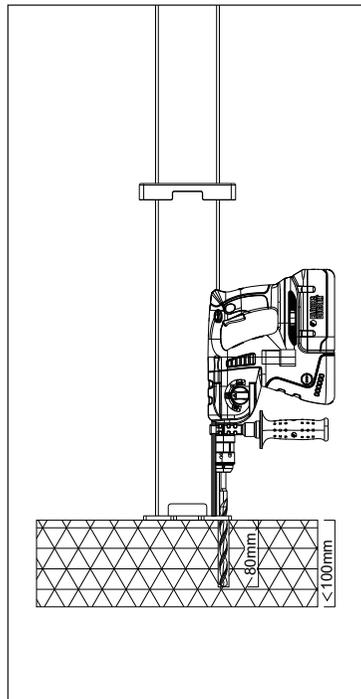
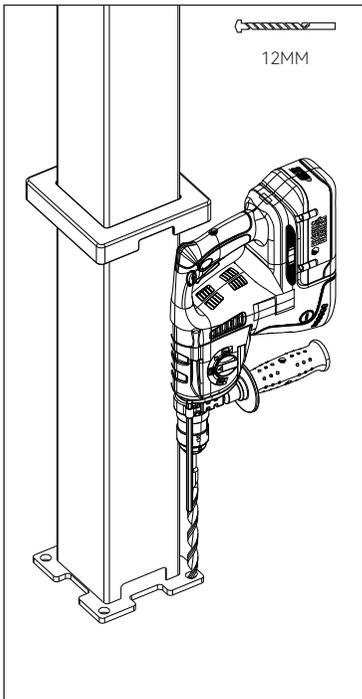
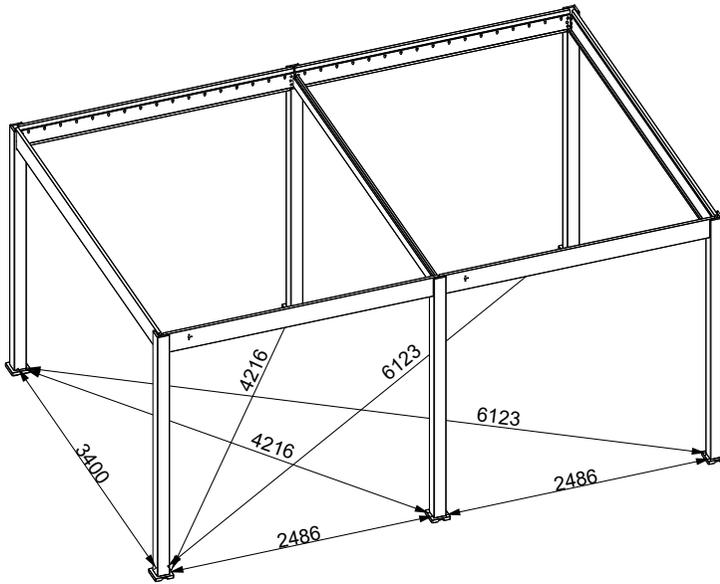
**Attention:**

Installation of connectors on both sides of the intermediate beam

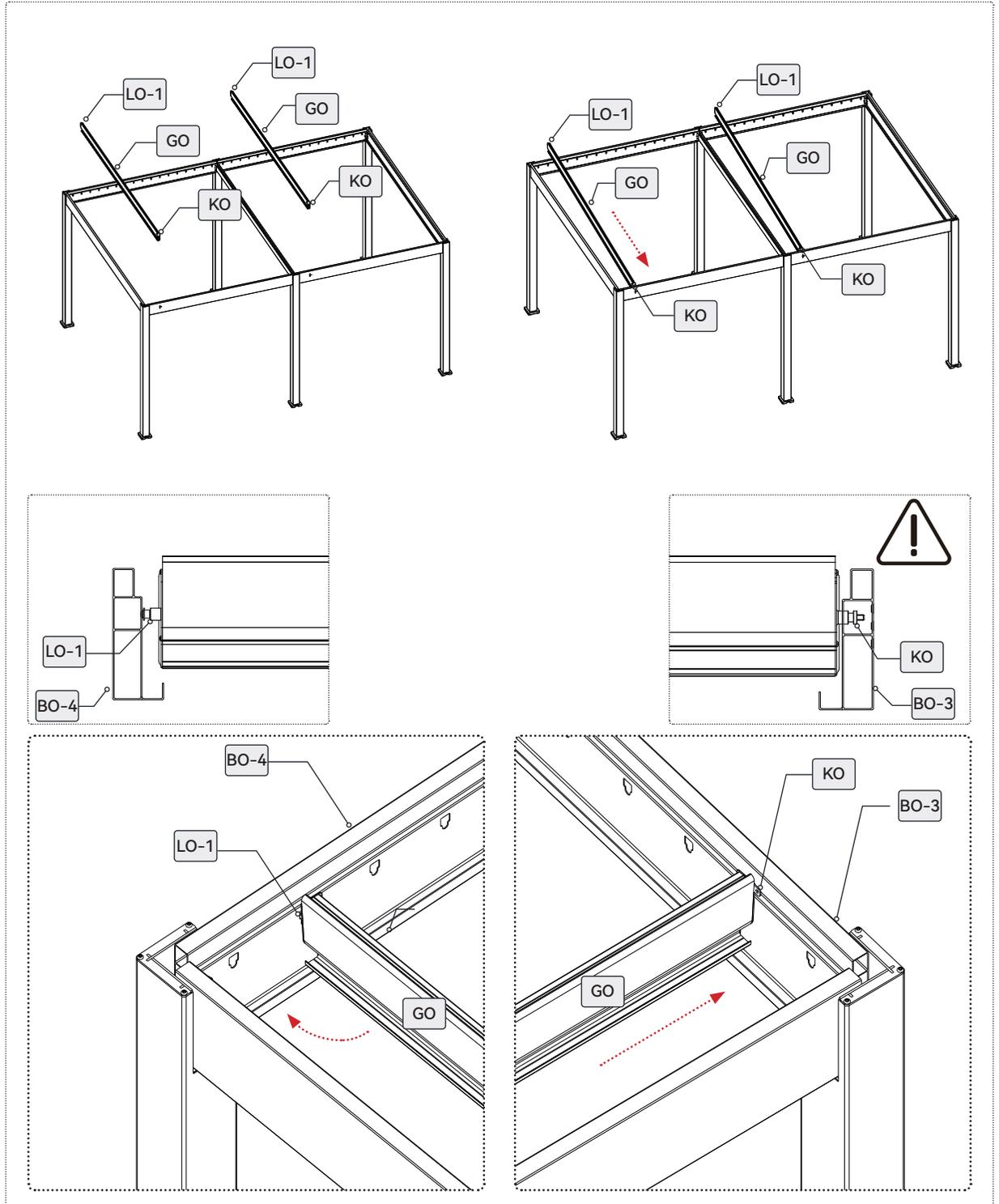


1. Check the dimensions as shown in the diagram.
2. Use a spirit level to ensure all crossbeams are level and the posts are at a 90° angle to the ground.
3. Verify the vertical alignment of the posts.
4. Adjust the lower edge of the columns according to the dimensions in the diagram.
5. Use a 12 mm impact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

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

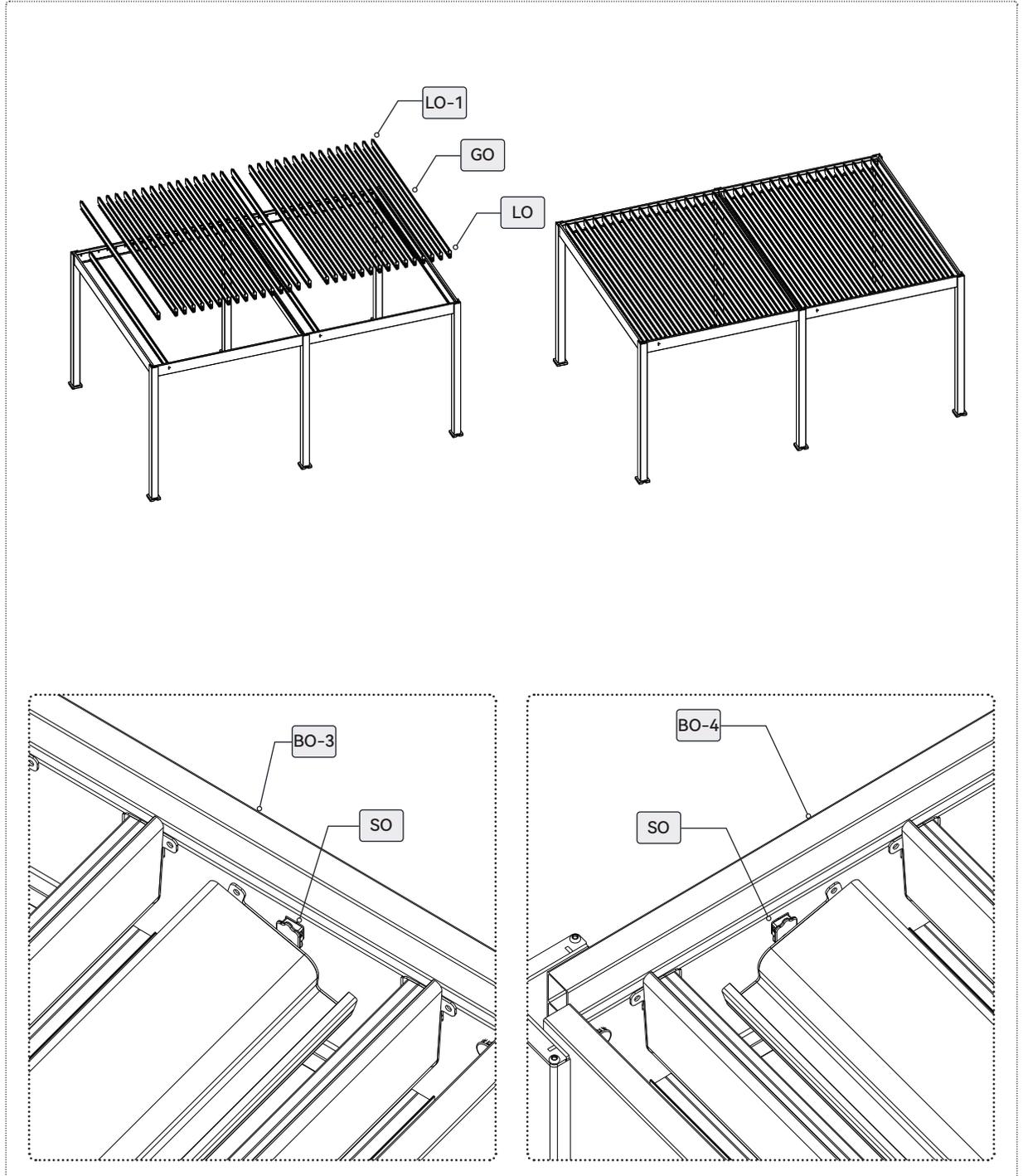


Install the louvres with spindles first, placing one side completely into the hole cut in the beam and then the other end.



Put in the other louvers and seal the end caps

SO		68
----	---	----



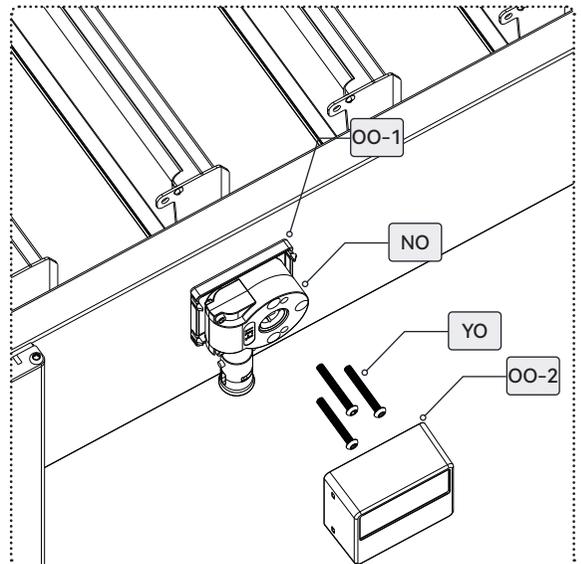
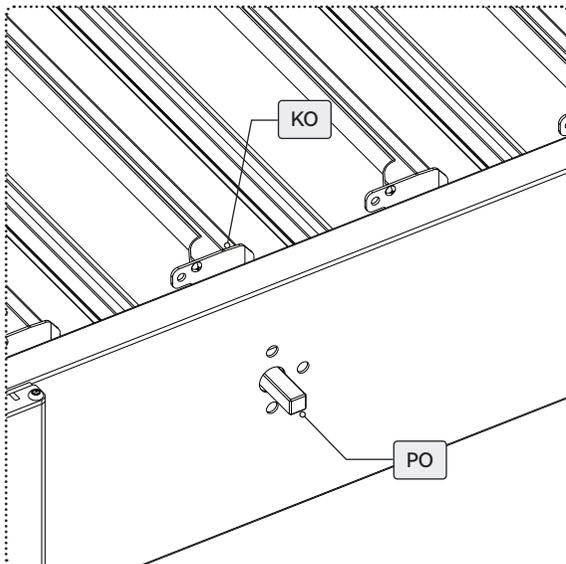
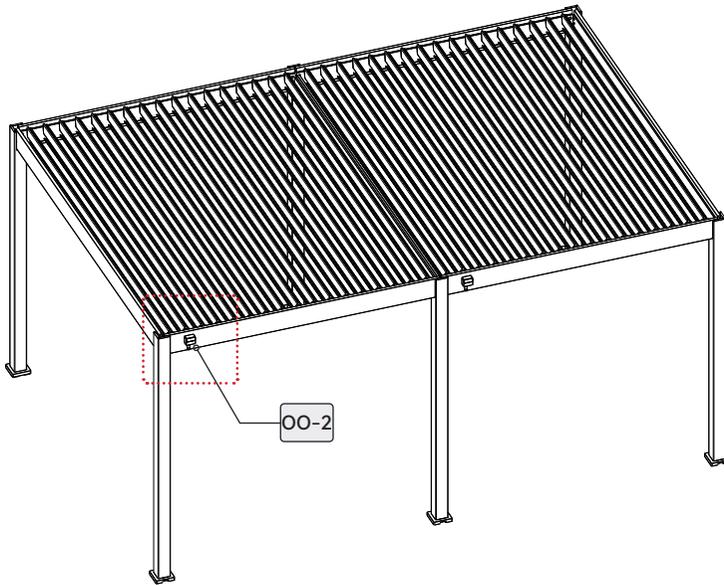
### 3.6X5.3

### ASSEMBLY GUIDELINES

Locate the openings on the outside of the main beam and attach the holes of the connectors to the spindle, then install the plastic case and gearbox.

OO-1		2	PO		2	YO		6
OO-2		2	NO		2			

ZO-1		4mm
ZO-2		4mm



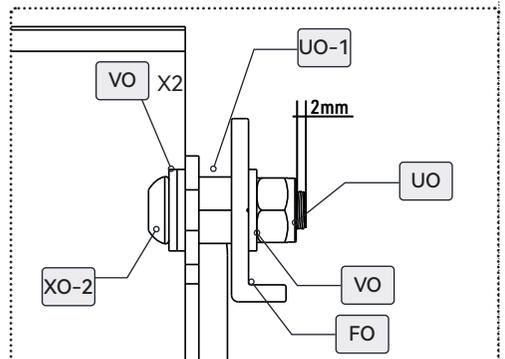
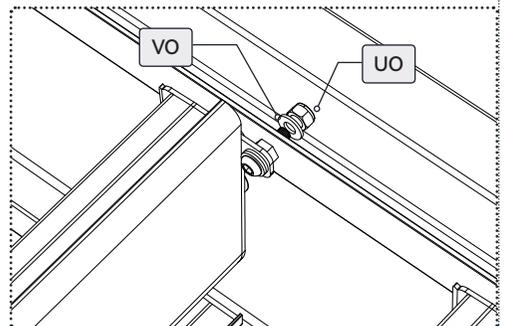
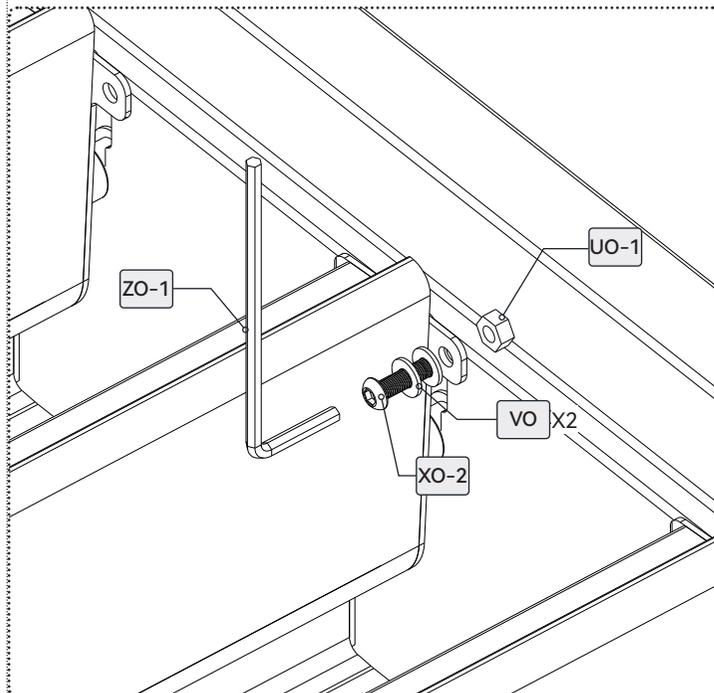
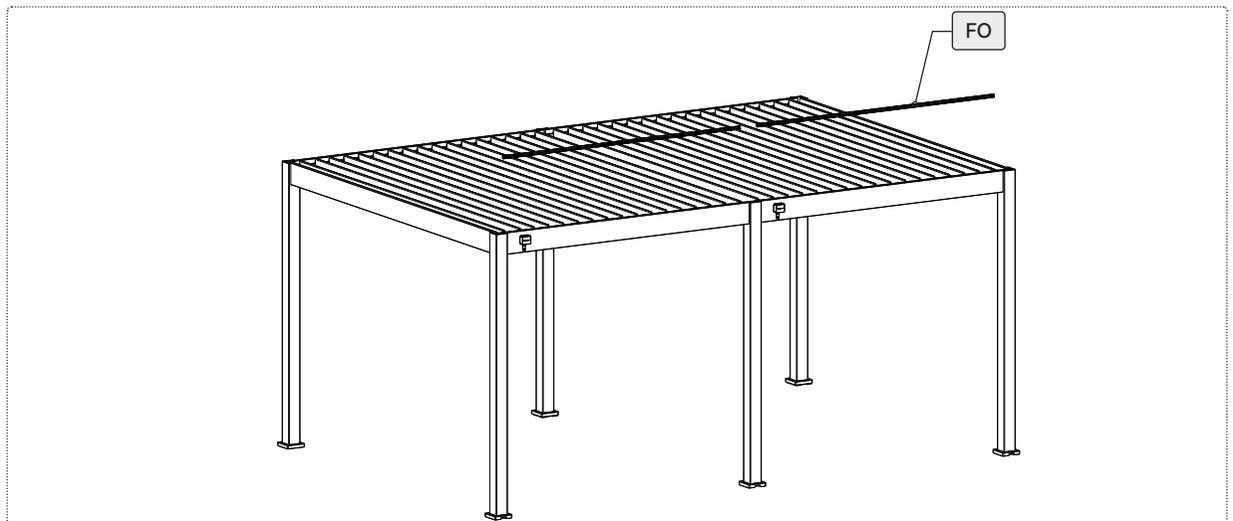
### 3.6X5.3

### ASSEMBLY GUIDELINES

Complete the connection of the connecting rod:

1. After assembling the metal locknut "UO," the "XO-2" screw must have a remaining thread protrusion of 2 mm
2. The "XO-2" screw should remain movable after the full installation of the drive rail "FO."
3. Test the freedom of movement using the Allen key "ZO-1."

FO		2	XO-2				34	UO		lock nut	34	ZO-1		4mm
								VO			102	ZO-2		4mm
								UO-1		plastic nut	34	ZO-5		10mm



1. Install the crank as the diagram shows, and then rotate the crank to check the opening and closing of louvres.
2. Cover the end caps on the beam.
3. Before completing the installation, a function test of the slats is recommended. This helps to identify any damage that may not be visible to the naked eye.
4. Close the slats and ensure that they slide smoothly into each other. There should be no contact, misalignment, or scraping noises between the slats.

RO		36	HO		2
----	---	----	----	---	---

