

# MONTAGEANLEITUNG

## PERGOLA IZI FREISTHENDE

ART.-NR. : 560 246A

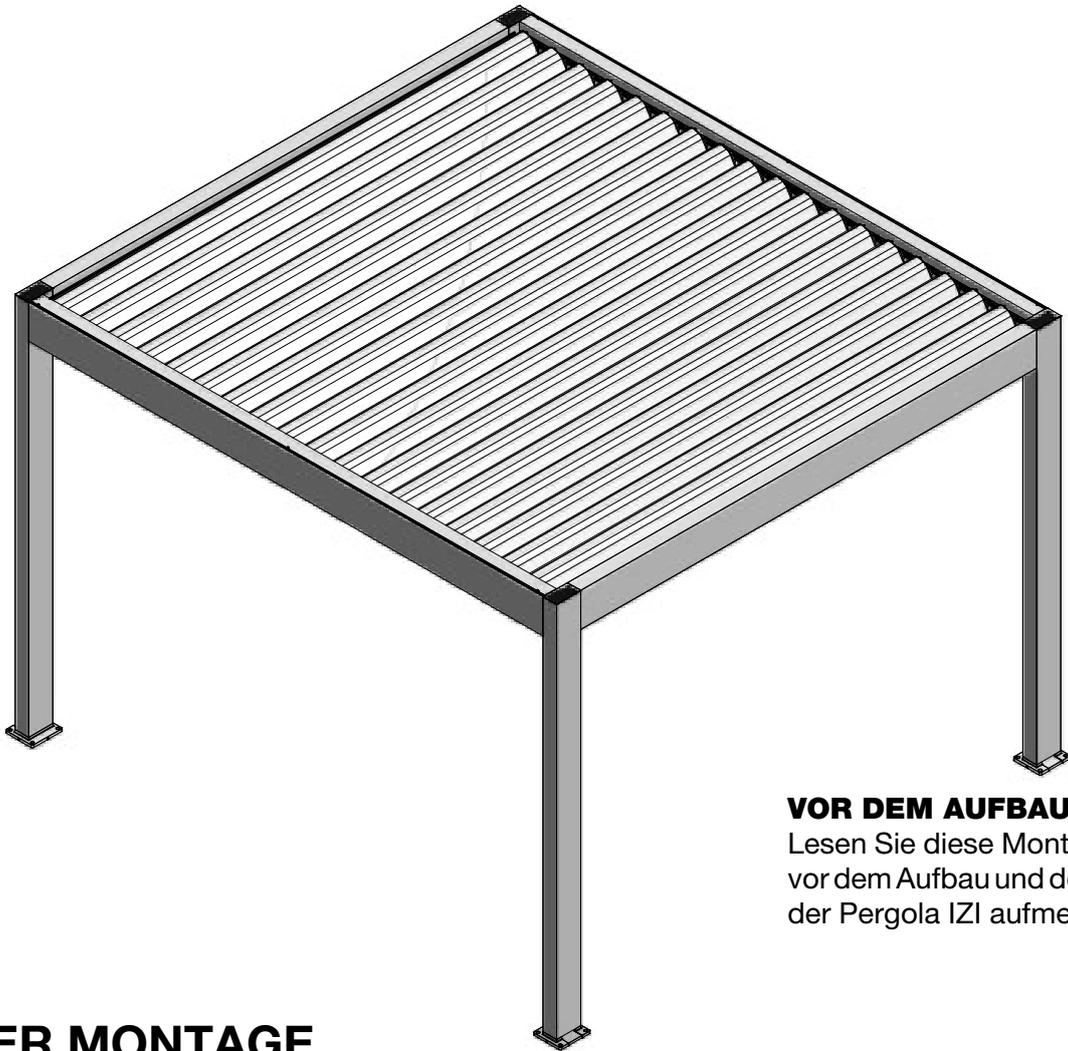
**MARQUISES**  
Sonnenschutz, Pergolas, Markisen



Montage:

**2 Personen** (empfohlen)

(die Verwendung eines Montagelifts wird empfohlen)



### **VOR DEM AUFBAU**

Lesen Sie diese Montageanleitung vor dem Aufbau und der Benutzung der Pergola IZI aufmerksam.

## **VOR DER MONTAGE**

- Bitte überprüfen Sie nach Erhalt der Ware, ob eventuelle Transportschäden vorhanden sind und kontrollieren Sie, ob alle gelieferten Produkte mit dem Lieferschein übereinstimmen.
- Sollten Bauteile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Händler.
- Kontrollieren Sie die Bodenbefestigung und überprüfen Sie, ob das verwendete Material dafür geeignet ist. So stellen Sie sicher, dass die Montage richtig durchgeführt wird. **Sollten Sie Zweifel haben, bitte eine für Befestigungsarbeiten qualifizierte Person um Rat fragen.**
- Der Verpackungskarton darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Während des Transports muss dieser durch eine Plane abgedeckt werden, damit er vor Niederschlägen geschützt ist.
- Waren mit großen Abmessungen müssen von zwei Personen getragen werden. Gehen Sie beim Transport und der Positionierung vorsichtig mit den Produkten um, damit Schäden vermieden werden.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vorsichtig und recyceln Sie es.

Wir empfehlen Ihnen, die Gebrauchsanweisung aufzubewahren. So kann der Kundendienst Ihr Produkt identifizieren.

# 1 - MONTAGE DER STRUKTUR

## A - SCHRITT 1

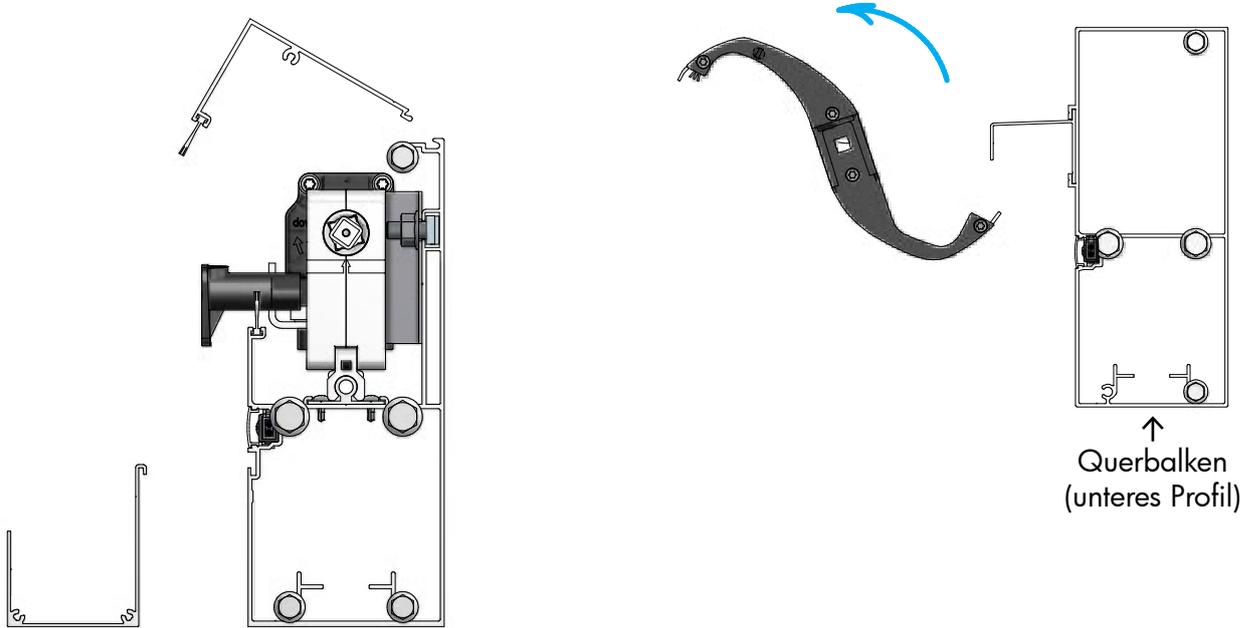
Auf dem Boden:

Die obere Abdeckung und die Regenrinne entfernen.

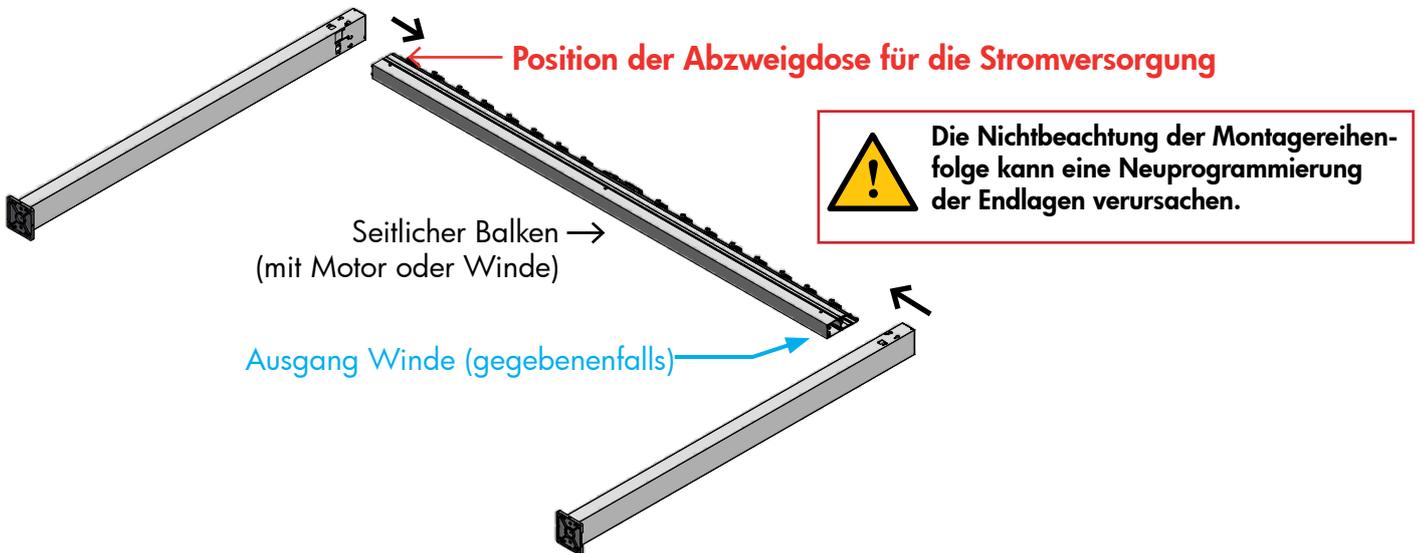


**Die Schrauben an den Enden der Balken nicht entfernen.**

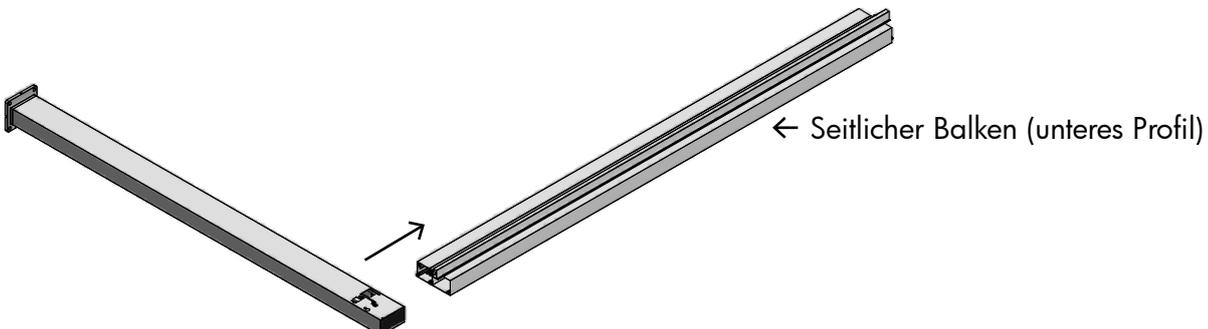
**Wenn LED RGB vorhanden: Die Position des Trafos markieren und ihn anbringen (siehe S. 13)**



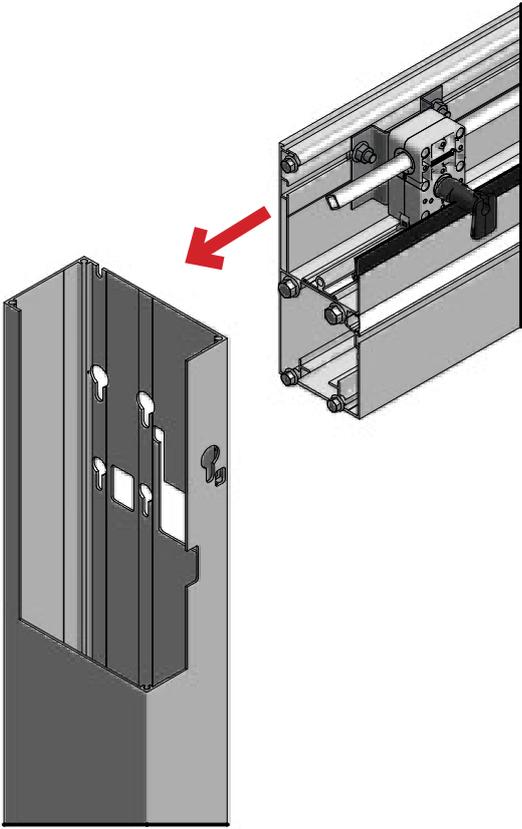
① Den seitlichen Balken und die Pfosten zusammenbauen (siehe Einzelheiten auf der nächsten Seite).



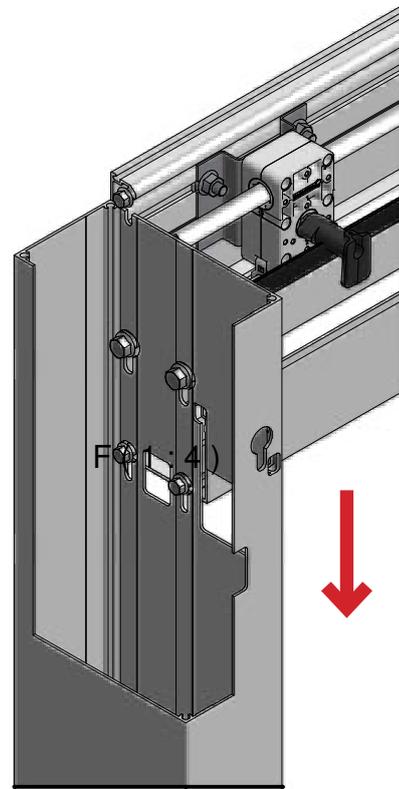
② Den seitlichen Balken und die Pfosten zusammenbauen (siehe Einzelheiten auf der nächsten Seite).



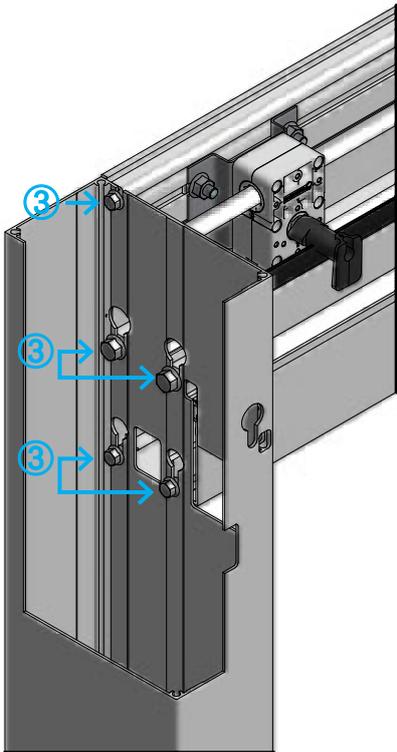
## EINZELHEITEN: ZUSAMMENBAU PFOSTEN - BALKEN



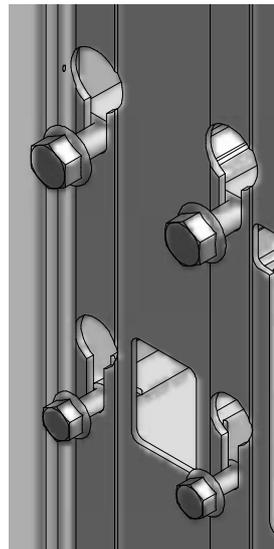
① Die Schrauben in die Öffnungen des Pfostens einführen.



② Den Pfosten absetzen.

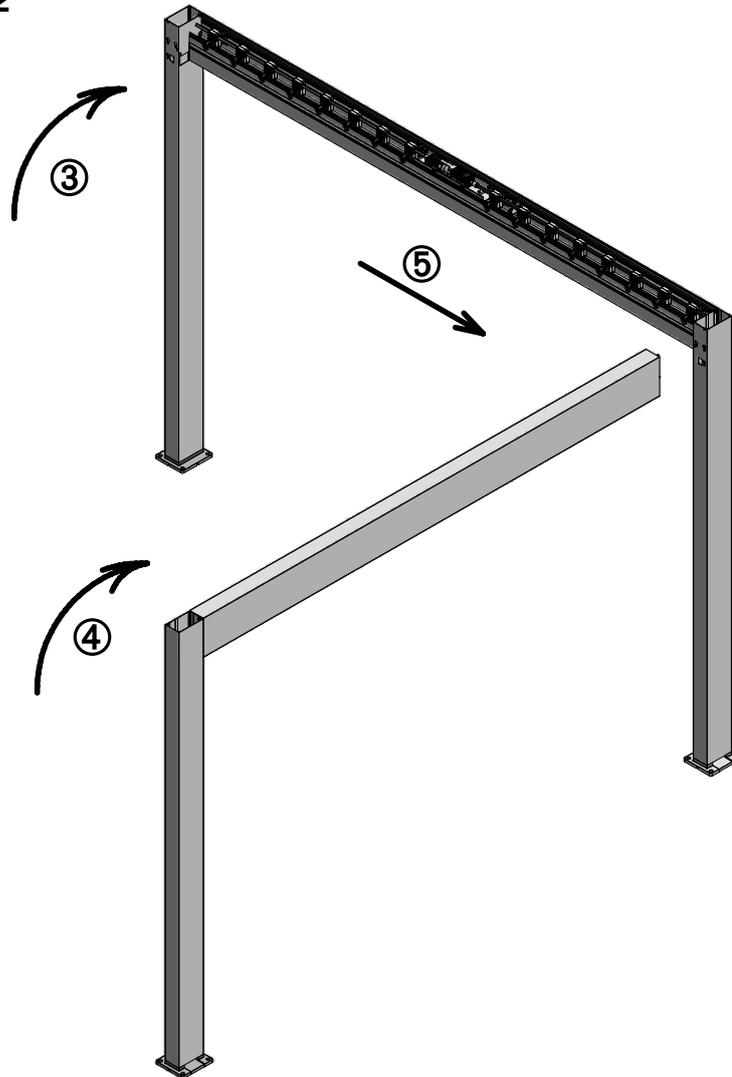


③ Die Schrauben festziehen.



Sicherstellen, dass die Schrauben vor dem Festziehen in der richtigen Position sind.

## B - SCHRITT 2



③ Die Einheit Pfosten/Seitenbalken anheben.

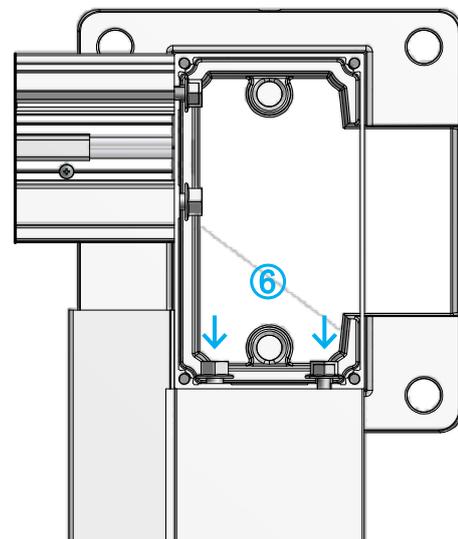
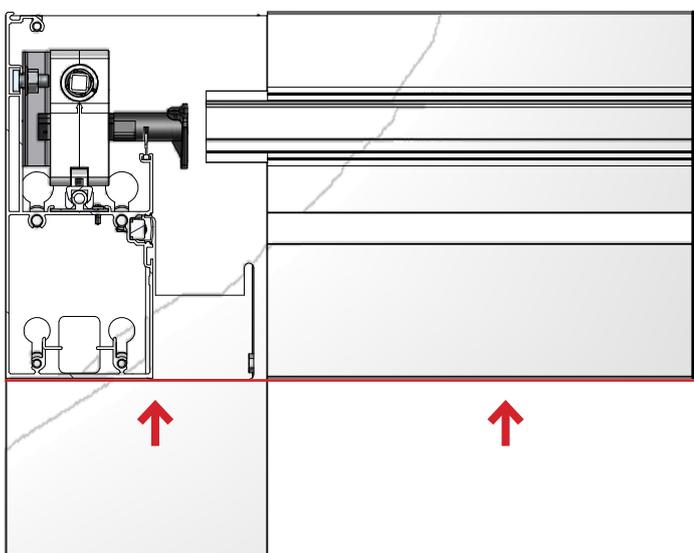
④ Die Einheit Pfosten/Querbalken anheben.

⑤ Das Ganze in L-Form zusammenfügen.



**Die beiden Balken von unten (in der Höhe) angleichen. Siehe roter Strich unten.**

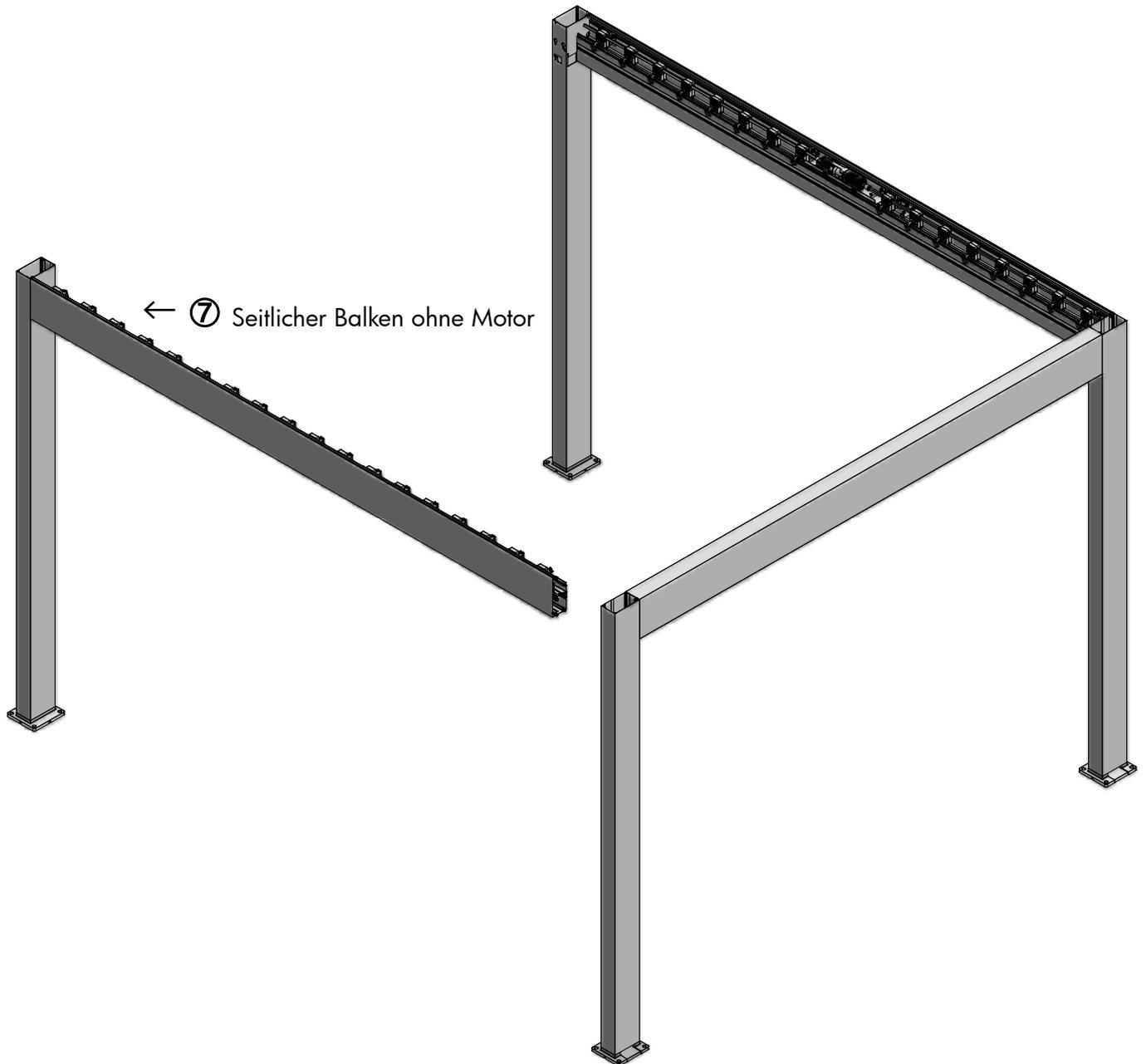
⑥ Die Schrauben festziehen.



## C - SCHRITT 3

⑦ Wiederholung der Schritte ② und ⑥. Mit dem zweiten Seitenbalken und dem Pfosten ein U bilden.

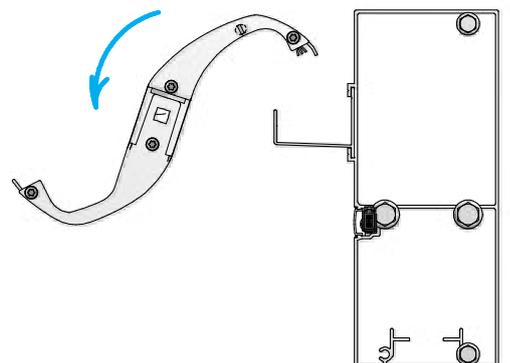
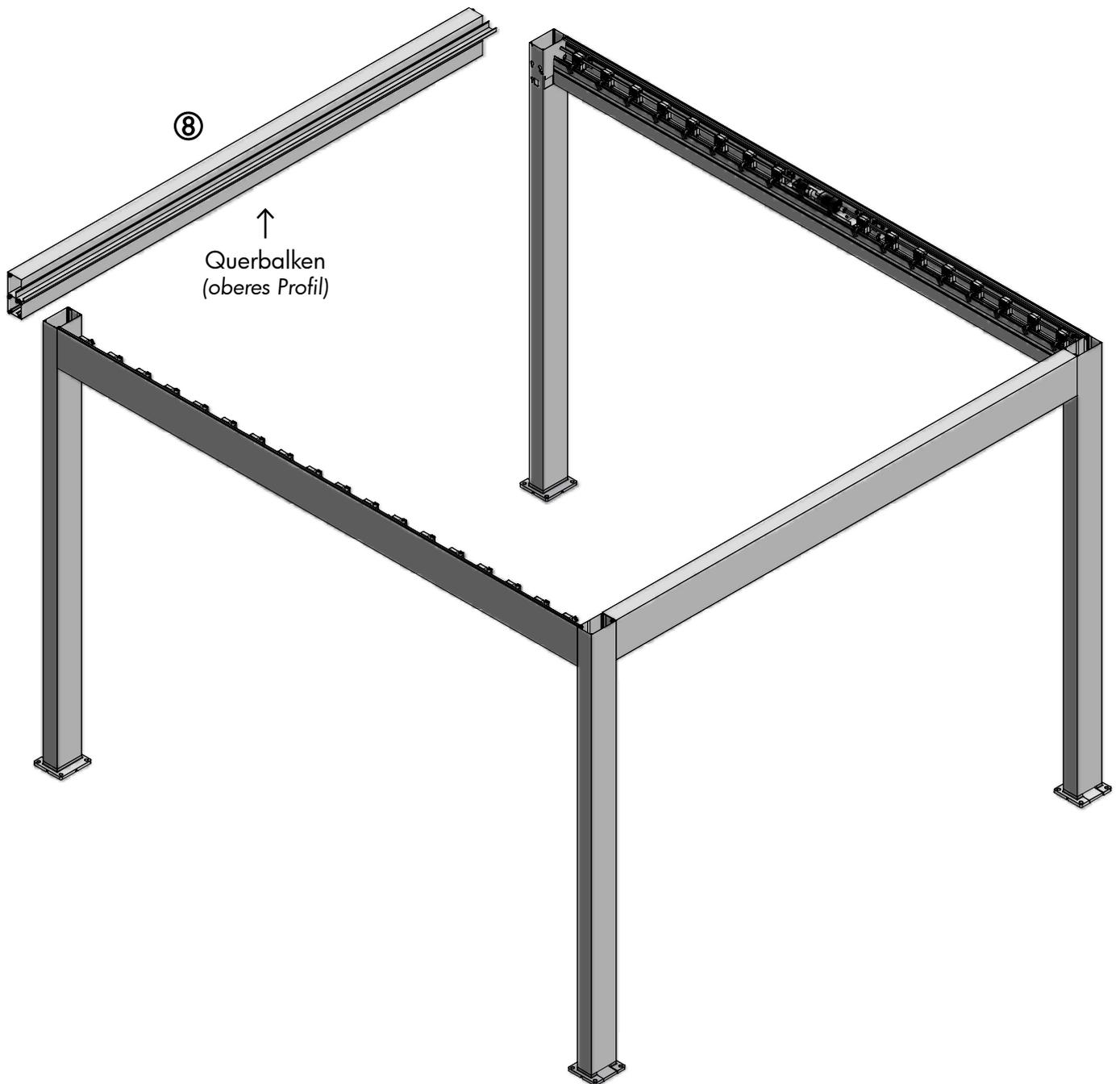
 **Die beiden Balken angleichen.**



## D - SCHRITT 4

⑧ Die Montage der Konstruktion mit dem 2. Querbalken fortsetzen.

 **Die beiden Balken angleichen.**

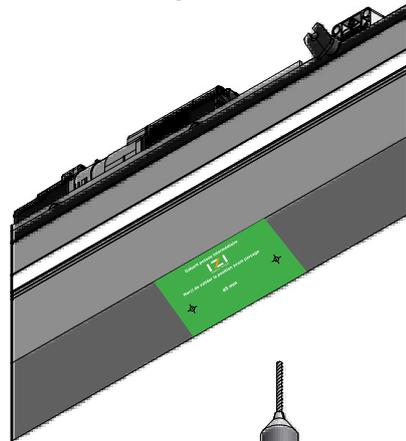


## OPTION ZWISCHENBALKEN

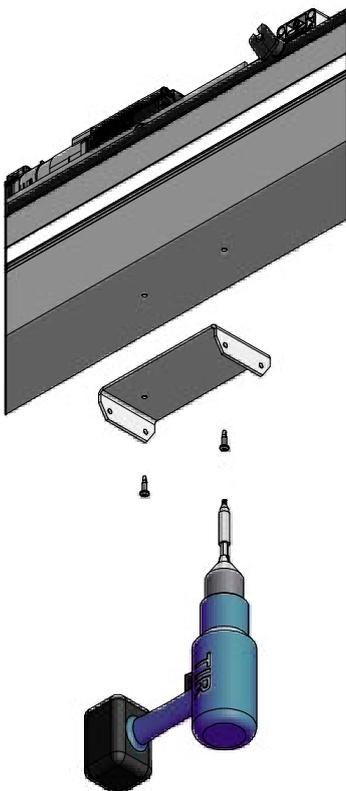
- ① Den unter dem Balken angebrachten Aufkleber merken und die Position des Aufklebers überprüfen.



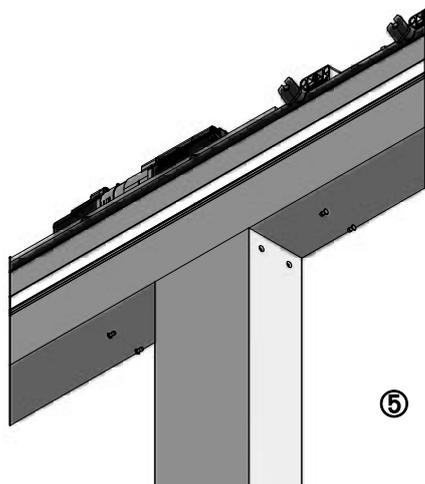
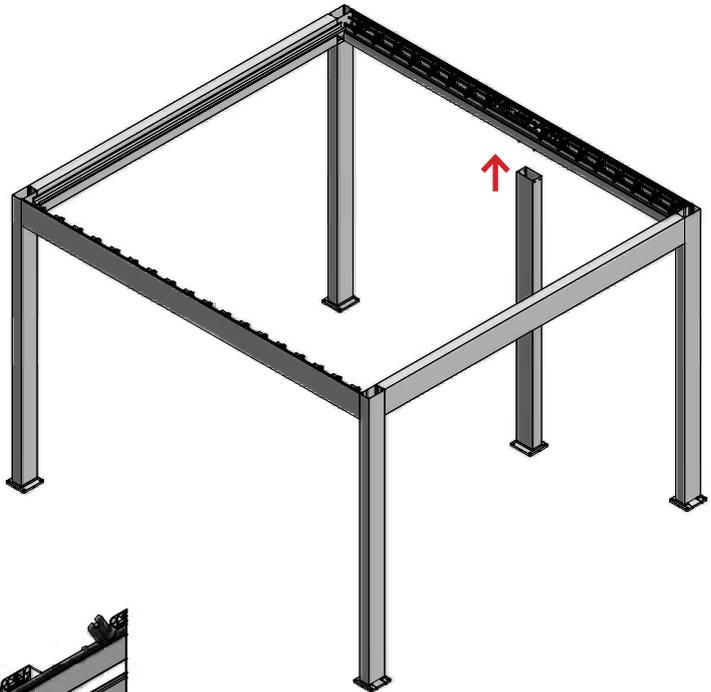
- ② Den Balken an den angegebenen Positionen bohren, mit einem Bohrer  $\varnothing 5\text{mm}$ . Den Aufkleber entfernen und die Spuren entfernen.



- ③ Die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben am Balken befestigen.



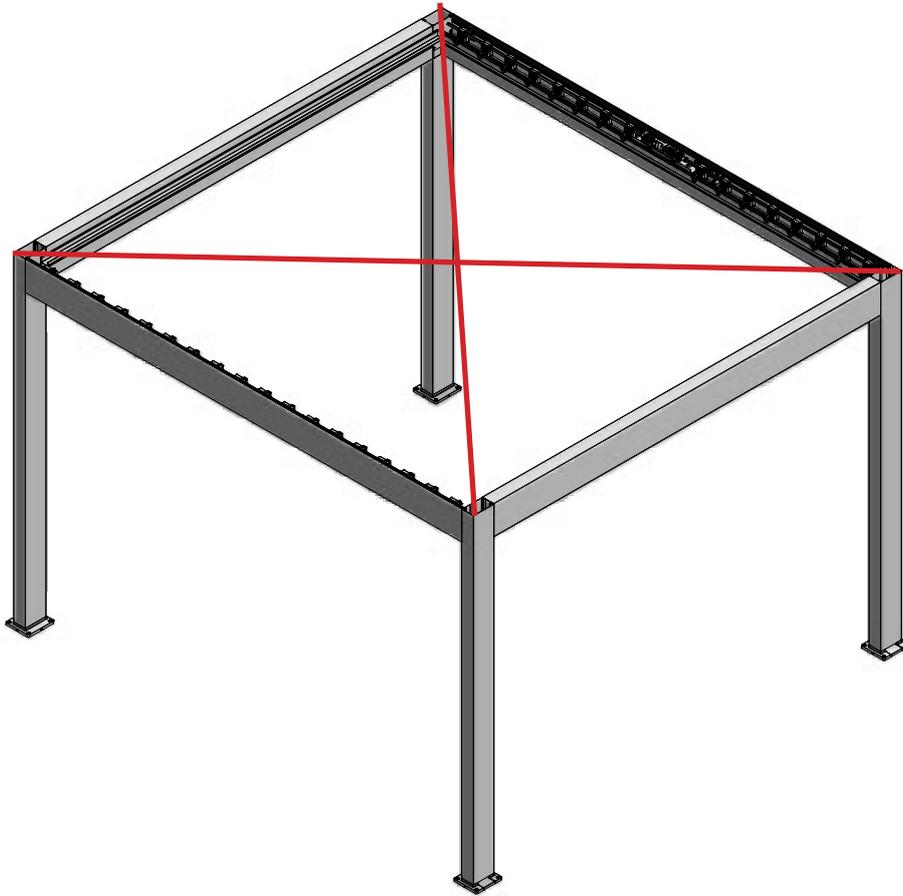
- ④ Die Pergola hochheben und den Zwischenbalken anbringen.



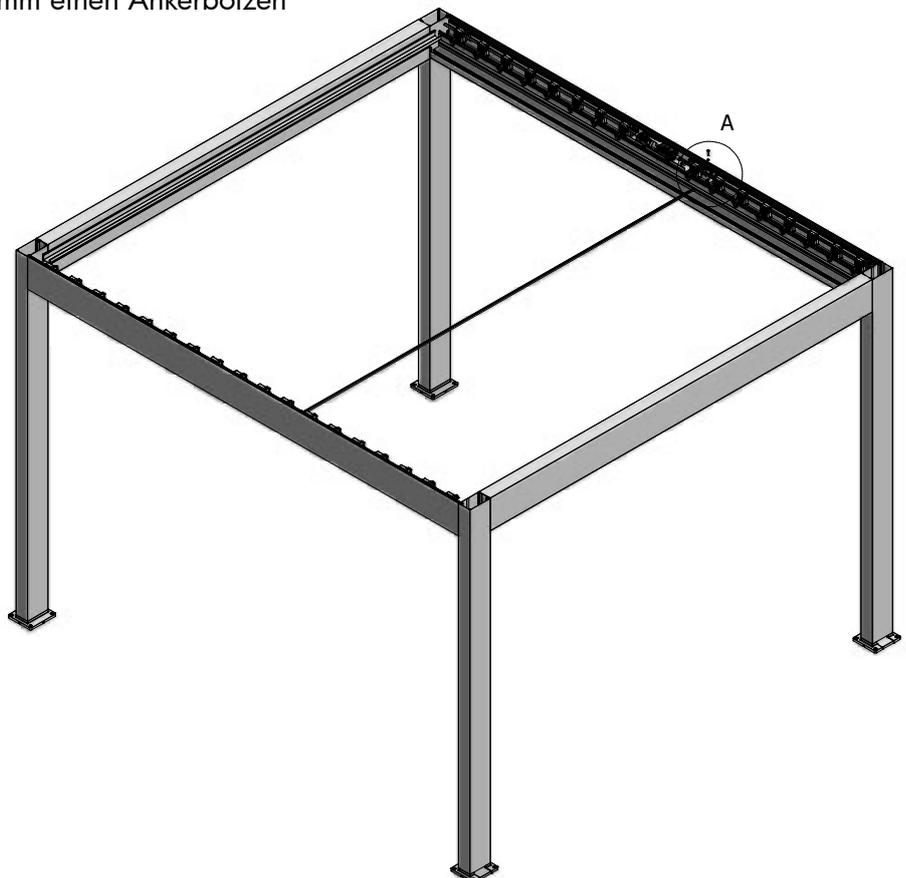
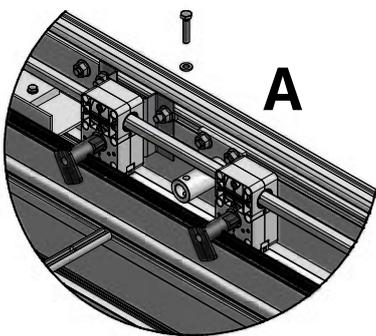
- ⑤ Die Nieten anbringen, um den Pfosten an der Halterung zu befestigen.

## E - SCHRITT 5

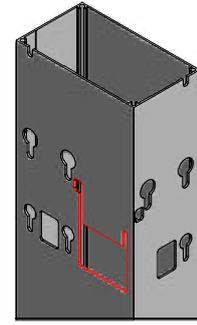
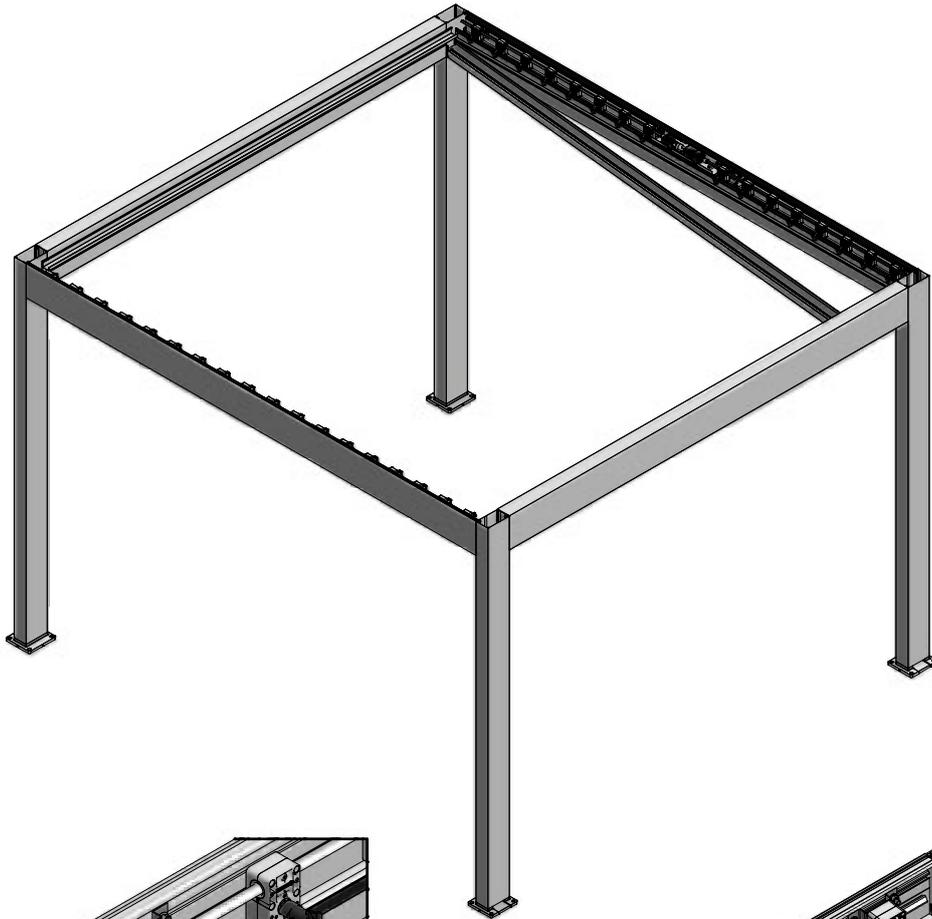
- ⑨ Die Diagonalen der Konstruktion überprüfen, bevor Sie die FüÙe am Boden befestigen.  
Die Pergola in Position bringen und 1 Pfosten befestigen.  
Die Diagonalen einstellen und die 3 verbleibenden Pfosten befestigen.



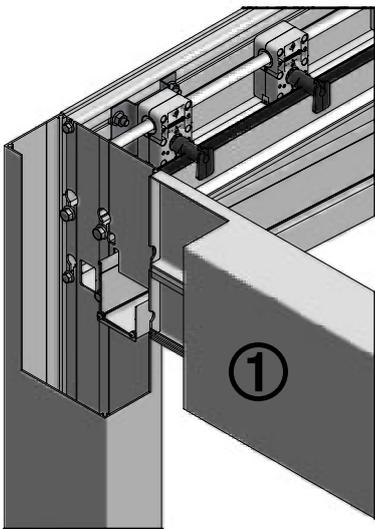
- ⑩ Ab einer Ausfahrlänge A 4305mm einen Ankerbolzen anbringen.



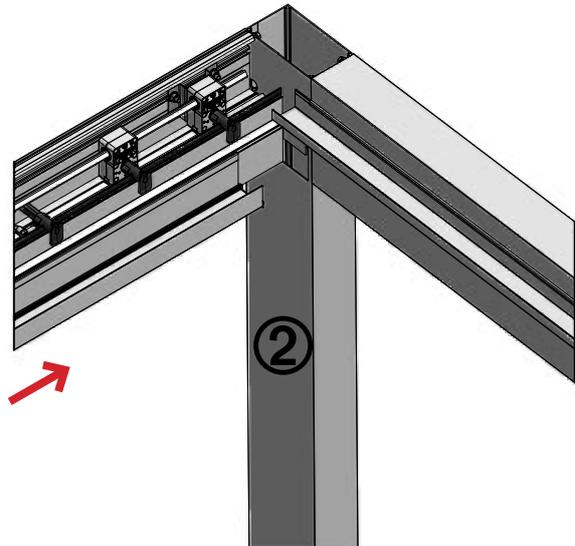
## 2 - ANBRINGEN DER REGENRINNEN



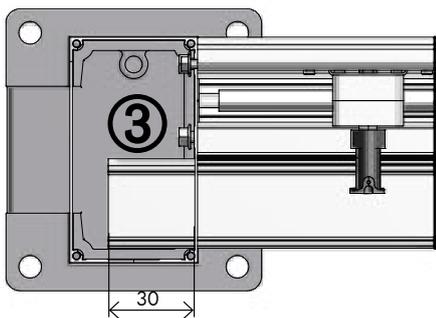
— Öffnung für Montage der Regenrinne



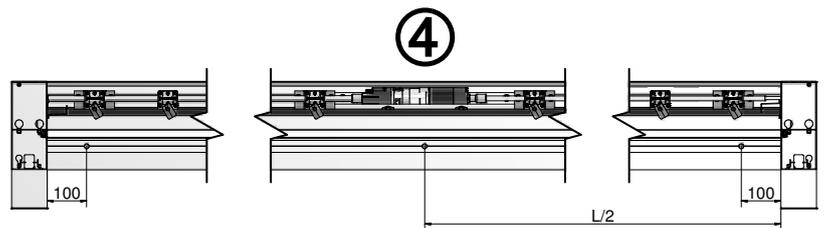
① Die Regenrinne leicht schräg in die Öffnung einen der Pfosten einführen.



② Danach die Regenrinne in die Öffnung des gegenüberliegenden Pfostens schieben



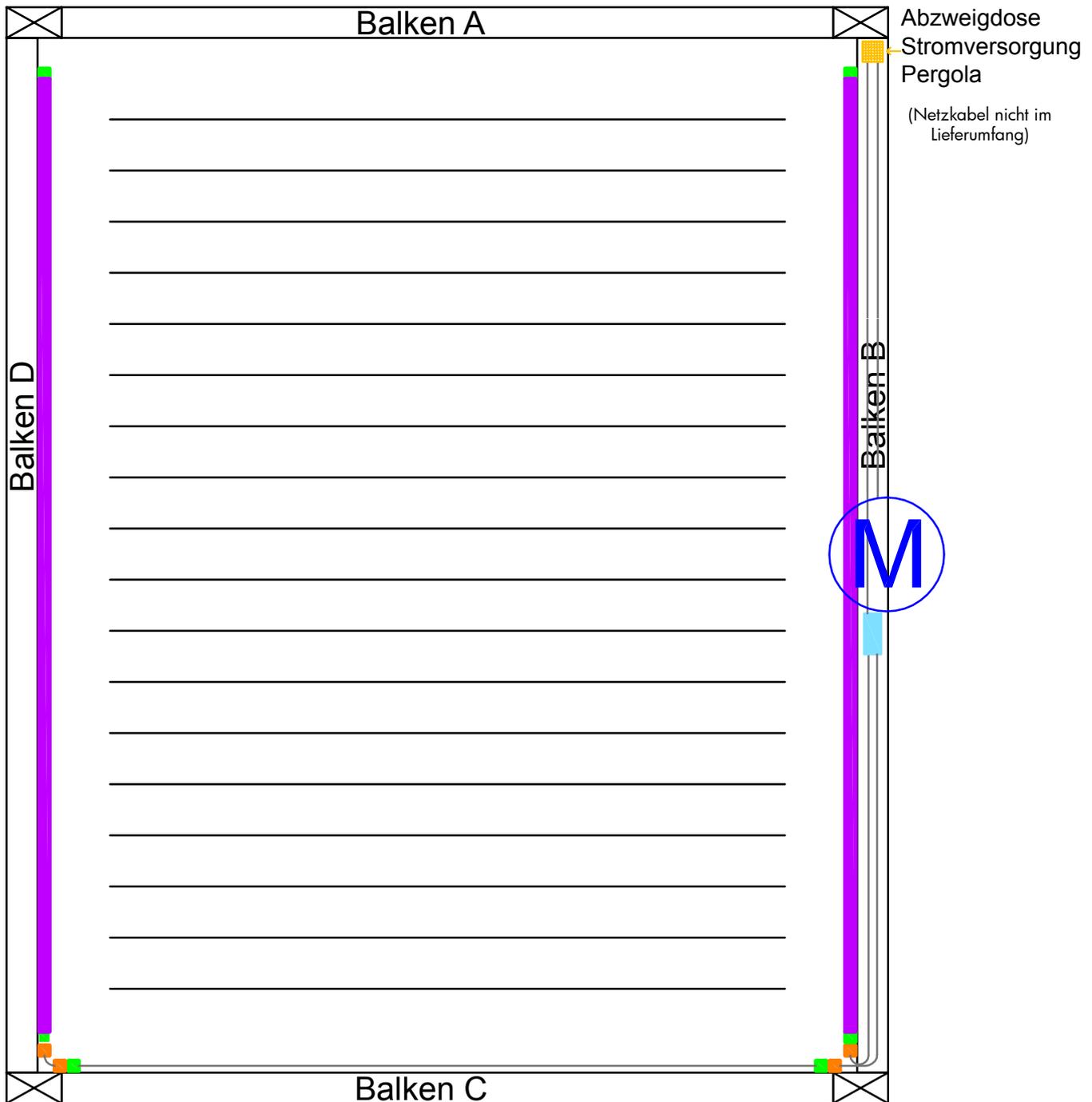
③ Die Position der Regenrinne in den Pfosten justieren.



④ Die Schrauben an der vorgesehenen Einkerbung an der Regenrinne anbringen (3 x auf der gesamten Länge wiederholen).

# OPTION LED IZI: ANSCHLUSSSCHEMA

## ANSCHLUSS STANDARD-LED (SEITLICH)



### LEGENDE :

 Motor

 Transformator und Empfänger

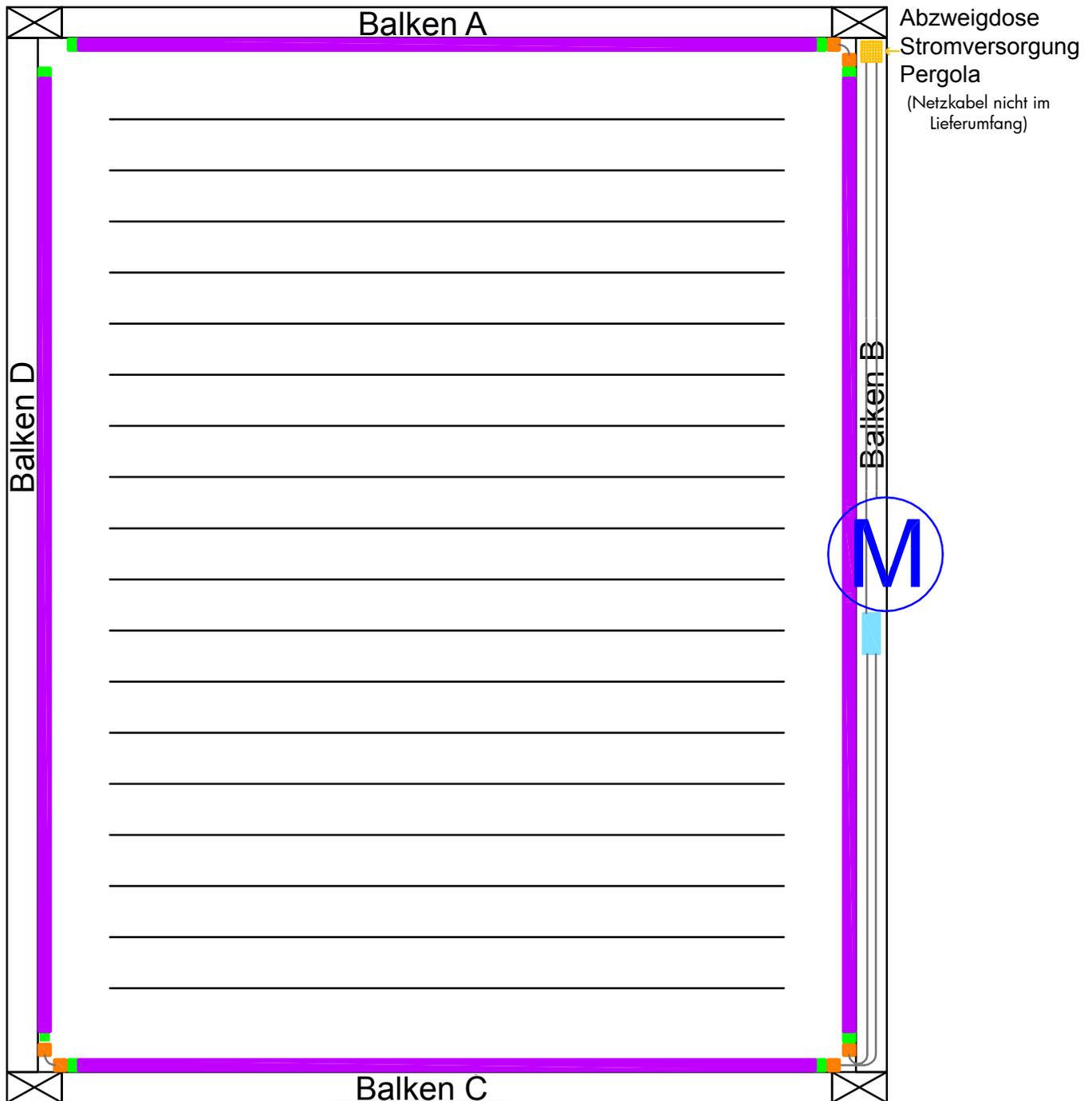
 Verlängerung mit Stecker

 Verlängerung für LED-  
Anschluss (Zubehörschachtel)

 LED-Band mit Stecker

# OPTION LED IZI: ANSCHLUSSSCHEMA

## ANSCHLUSS LED AM RAND (OPTION)



### LEGENDE :

 Motor

 Transformator und Empfänger

 Verlängerung mit Stecker

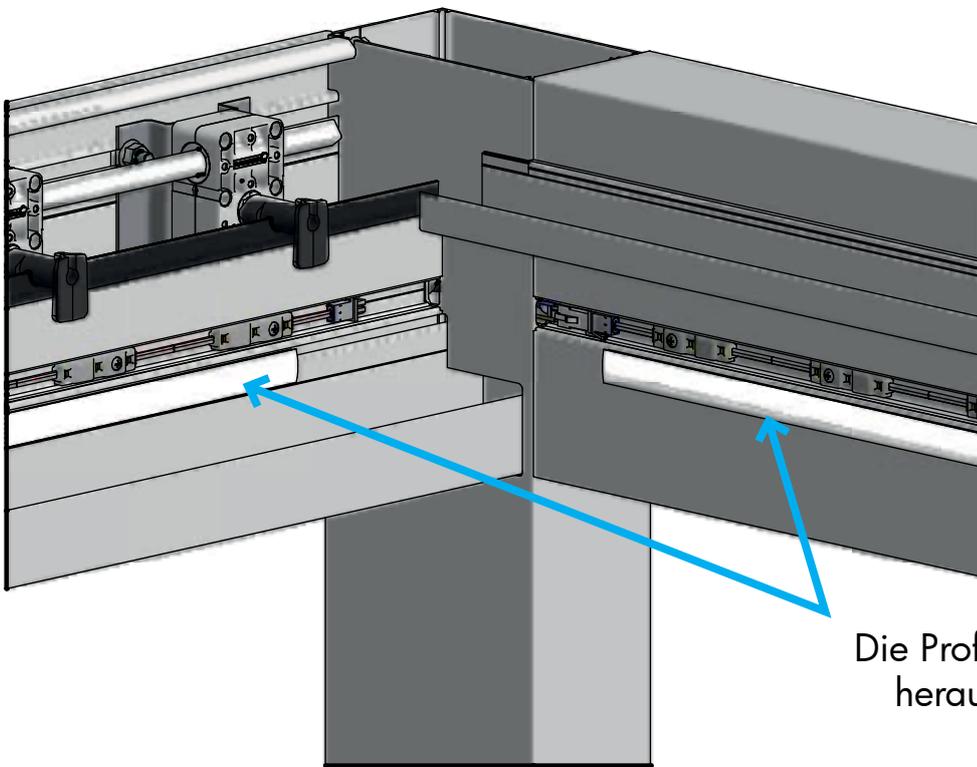
 Verlängerung für LED-  
Anschluss (Zubehörschachtel)

 LED-Band mit Stecker

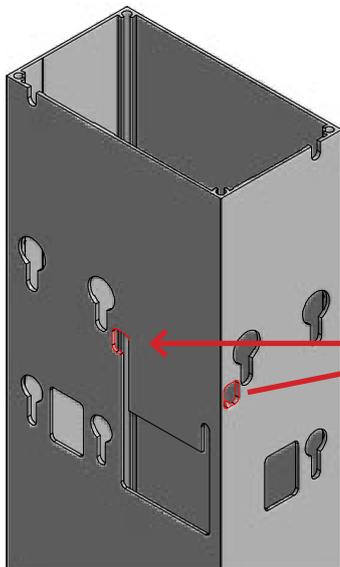
## DIE LEDS ANSCHLIESSEN (LED-OPTION)

- ① Die Profil-Diffusoren herausnehmen
- ② Die LED-Bänder oder das Verlängerungskabel (gegebenenfalls) mit den Anschlusskabeln verbinden, indem Sie sie durch die an den Pfosten vorgesehenen Pfosten ziehen.

LED-Anschlusskabel  
(Zubehörschachtel)



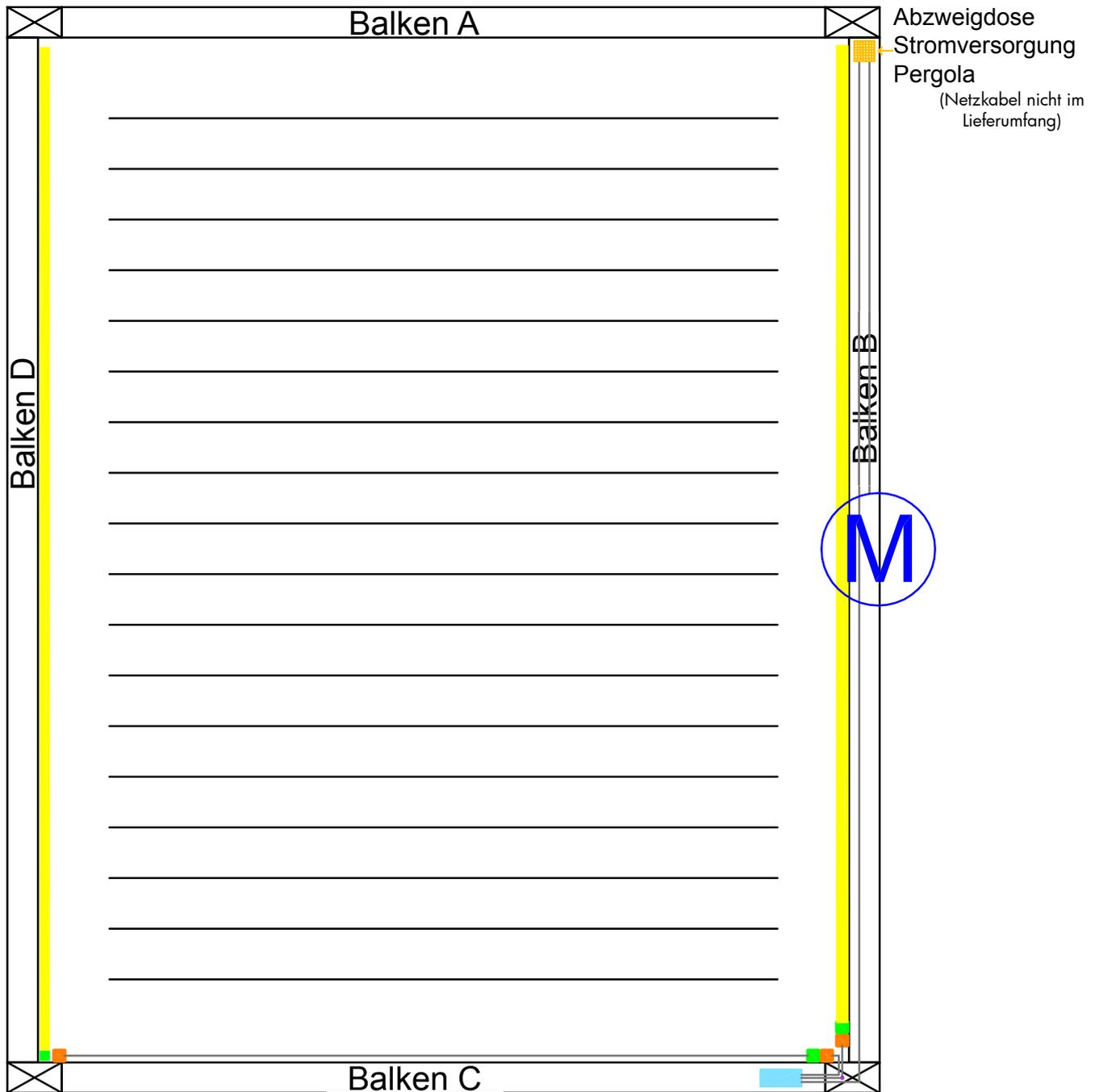
Die Profil-Diffusoren  
herausnehmen



Durchführung des Anschlusskabels.

# OPTION RGB-LED IZI: ANSCHLUSSSCHEMA

## ANSCHLUSS STANDARD-LED (SEITLICH)



### LEGENDE :



Motor



Transformator und RGB-Empfänger



Verlängerung für RGB-LED-Anschluss



Weiblicher Stecker



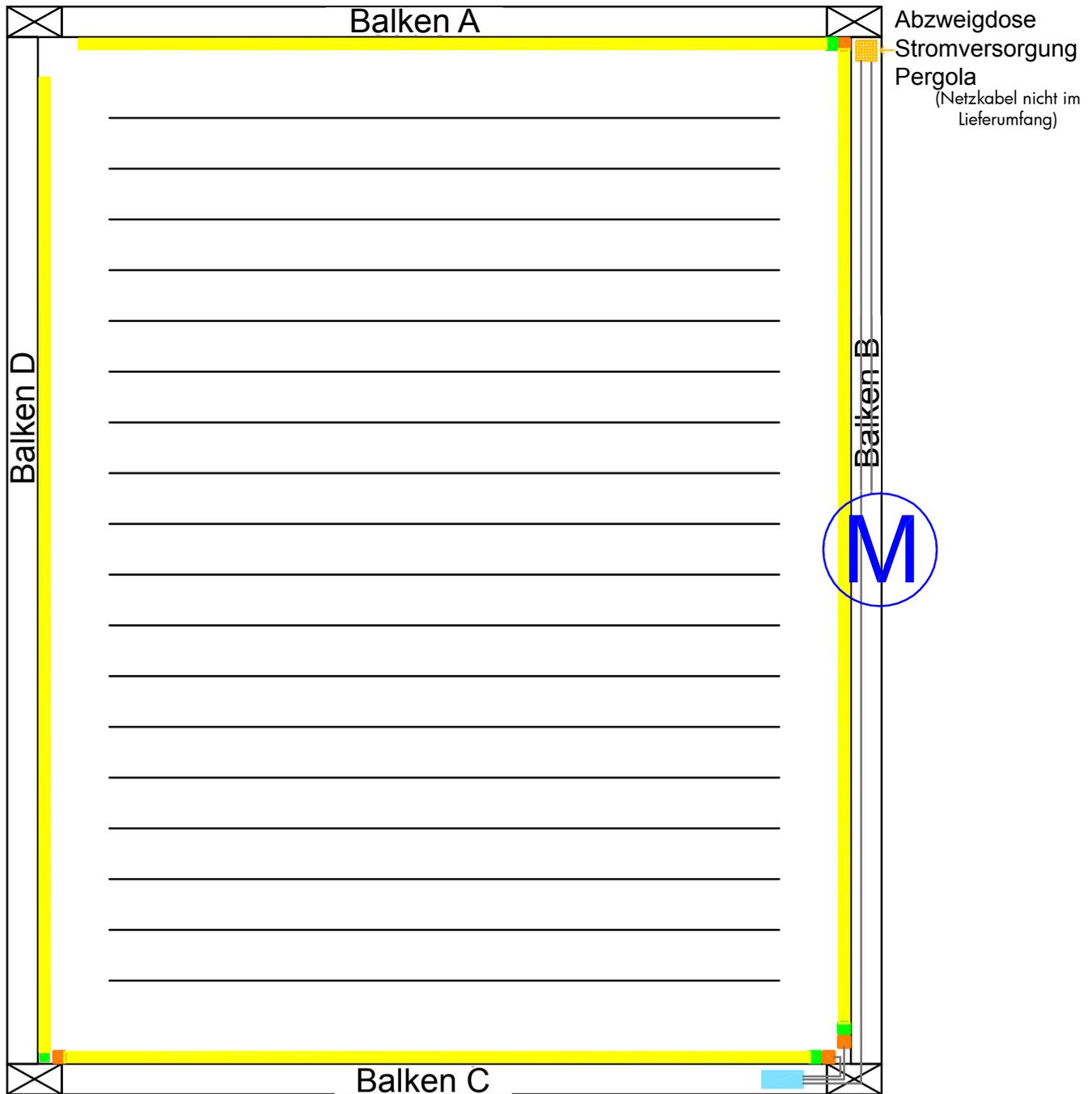
Männlicher Stecker



LED-Band mit Stecker

# OPTION LED IZI: ANSCHLUSSSCHEMA

## ANSCHLUSS LED AM RAND (OPTION)



### LEGENDE :



Motor



Transformator und RGB-Empfänger



Verlängerung für RGB-  
LED-Anschluss



Weiblicher Stecker

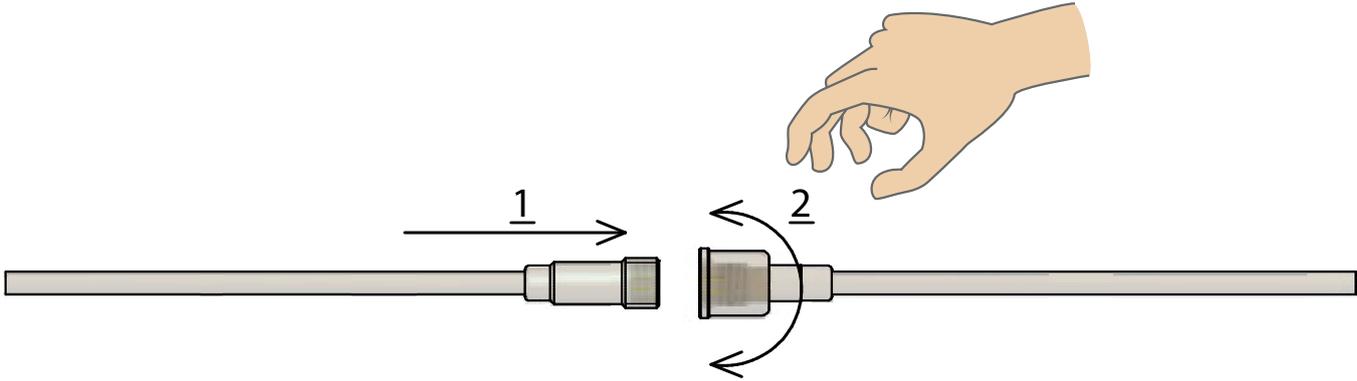


Männlicher Stecker



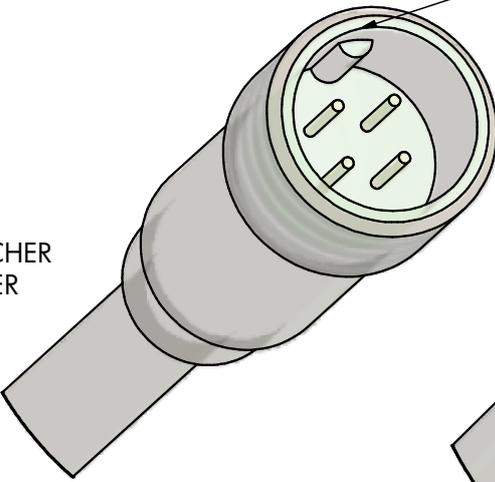
LED-Band mit Stecker

# DIE RGB-LEDS ANSCHLIESSEN (LED-OPTION)

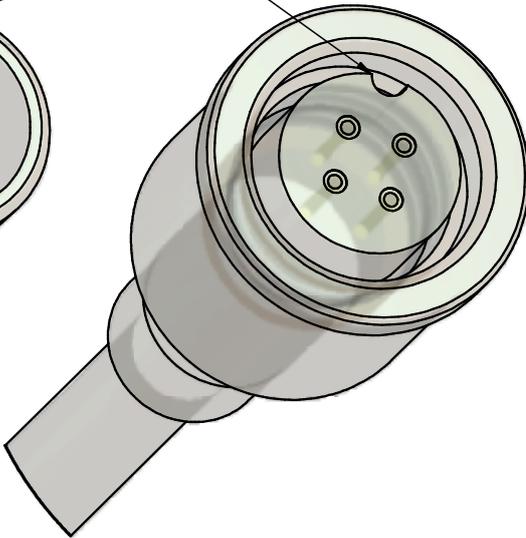


VERWECHSLUNGSSICHERUNG

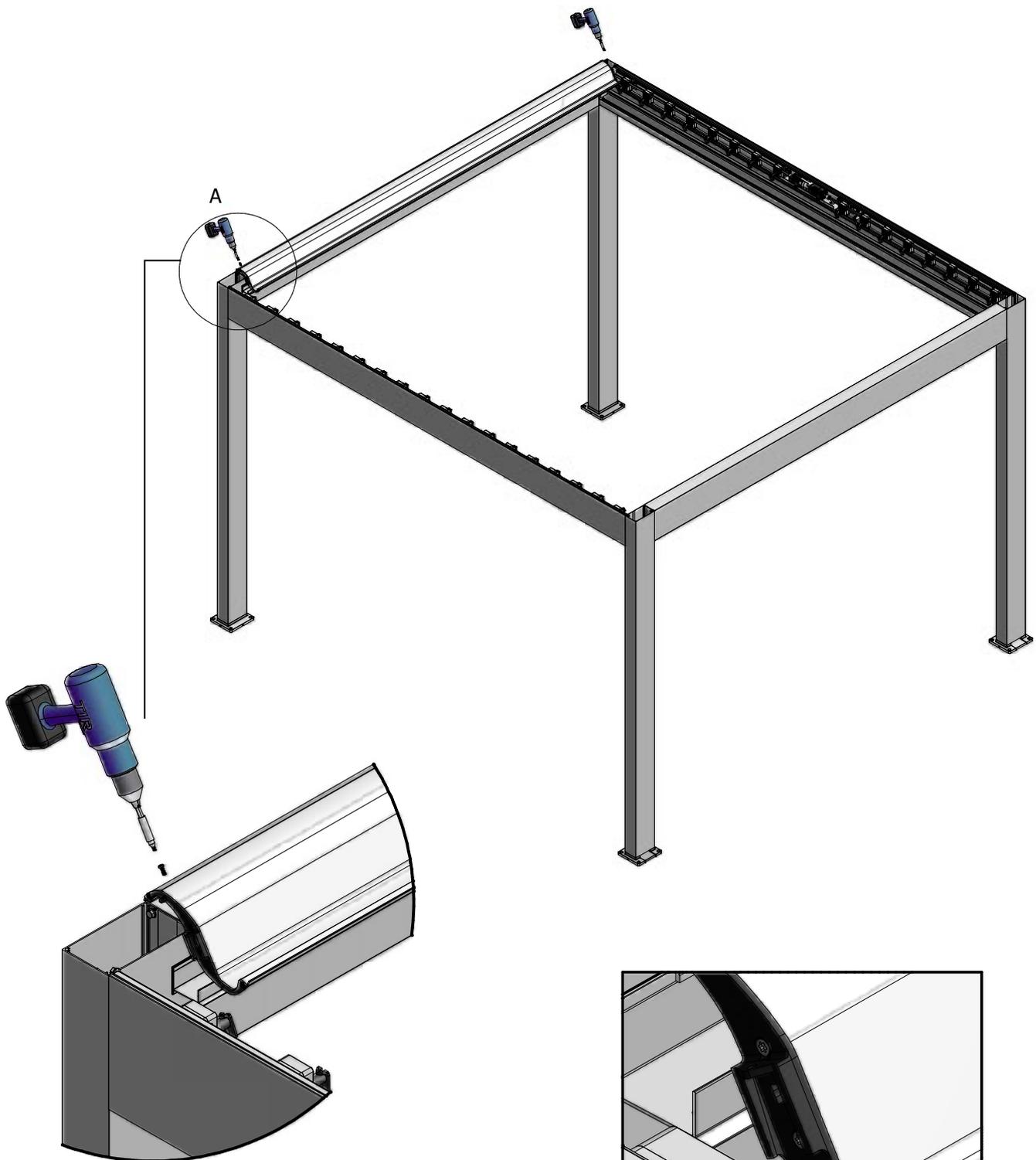
MÄNNLICHER  
STECKER



WEIBLICHER  
STECKER

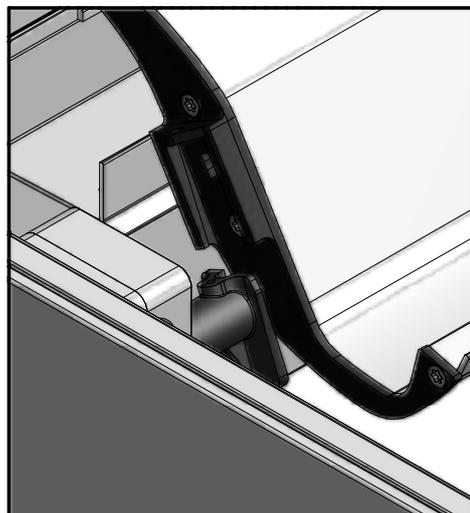


### 3 - ANBRINGEN DER LAMELLEN



Die Lamellen in die Achsen einführen.  
Sichern, indem Sie eine Sicherheitschraube  
anbringen.

 Bei Verwendung eines Schraubers, **das Drehmoment auf das Minimum stellen.**  
Vor der Benutzung überprüfen, ob die Lamellen befestigt sind.

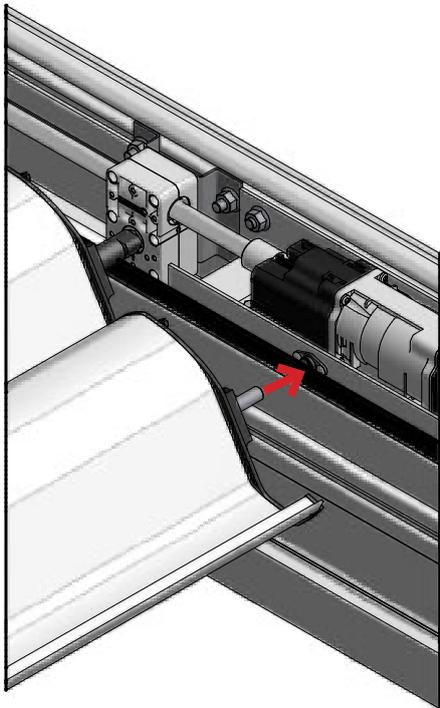


# VERSION MIT MOTOR

## SCHRITT 1: ANBRINGEN DER LAMELLEN IM BEREICH DES MOTORS

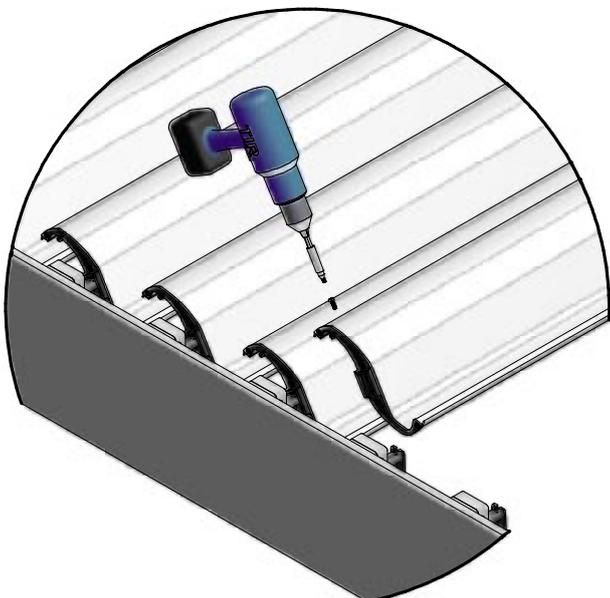


- ① Die Inox-Achse am Flansch anbringen.



### MOTORSEITE

- ② Die Achse in das Lager einführen

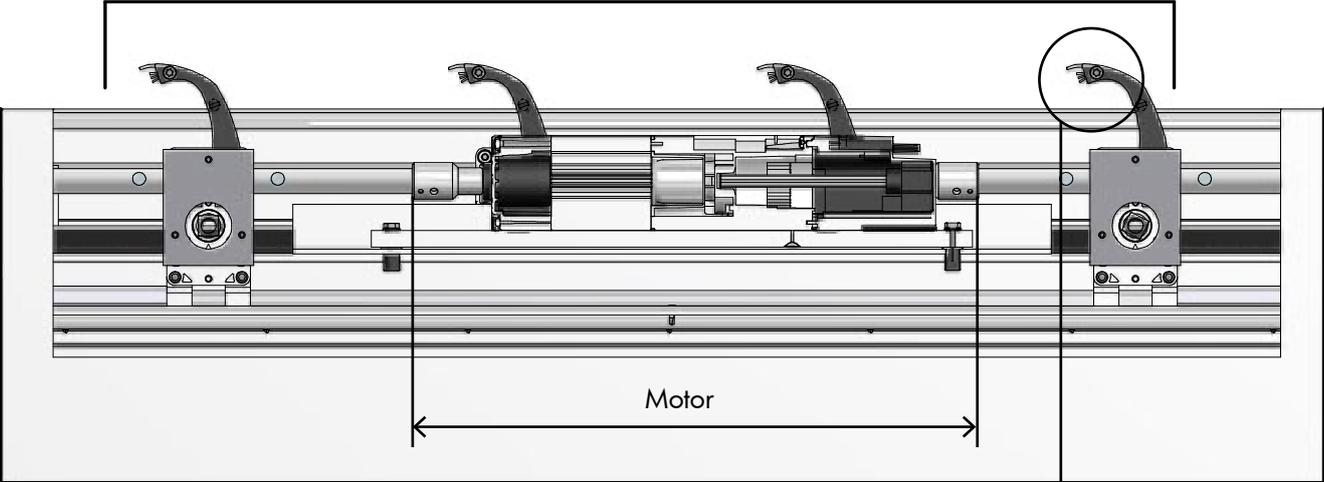


### GEGENÜBERLIEGENDE SEITE

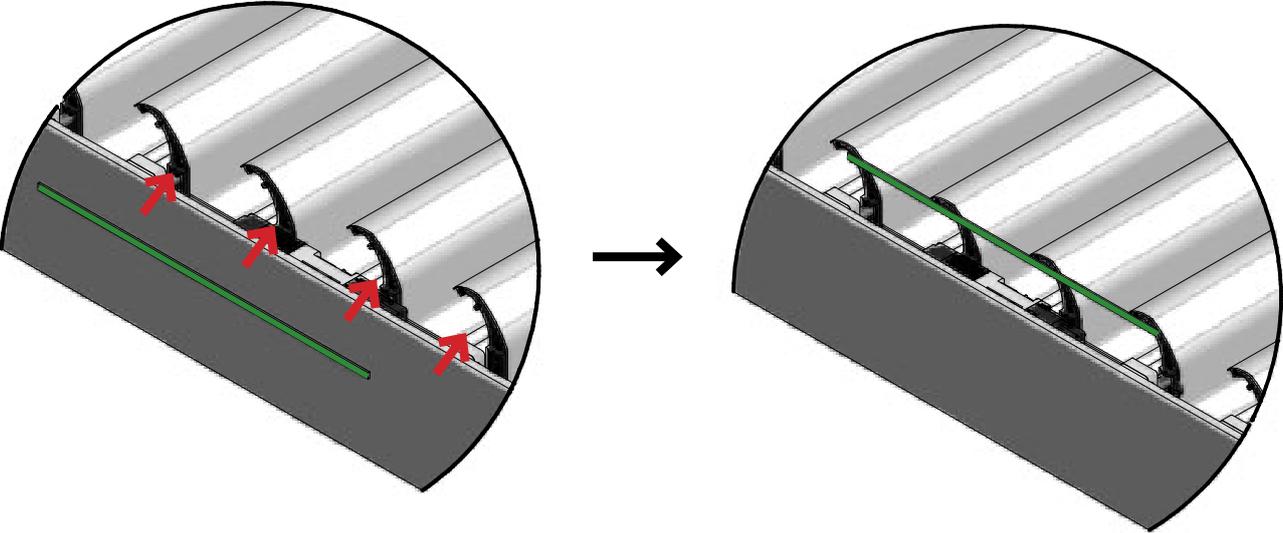
- ③ Die Lamellen in die Achsen einführen. Sichern, indem Sie eine Sicherheitschraube anbringen.

# SCHRITT 2: ANBRINGEN DES PLEUELS DES MOTORS

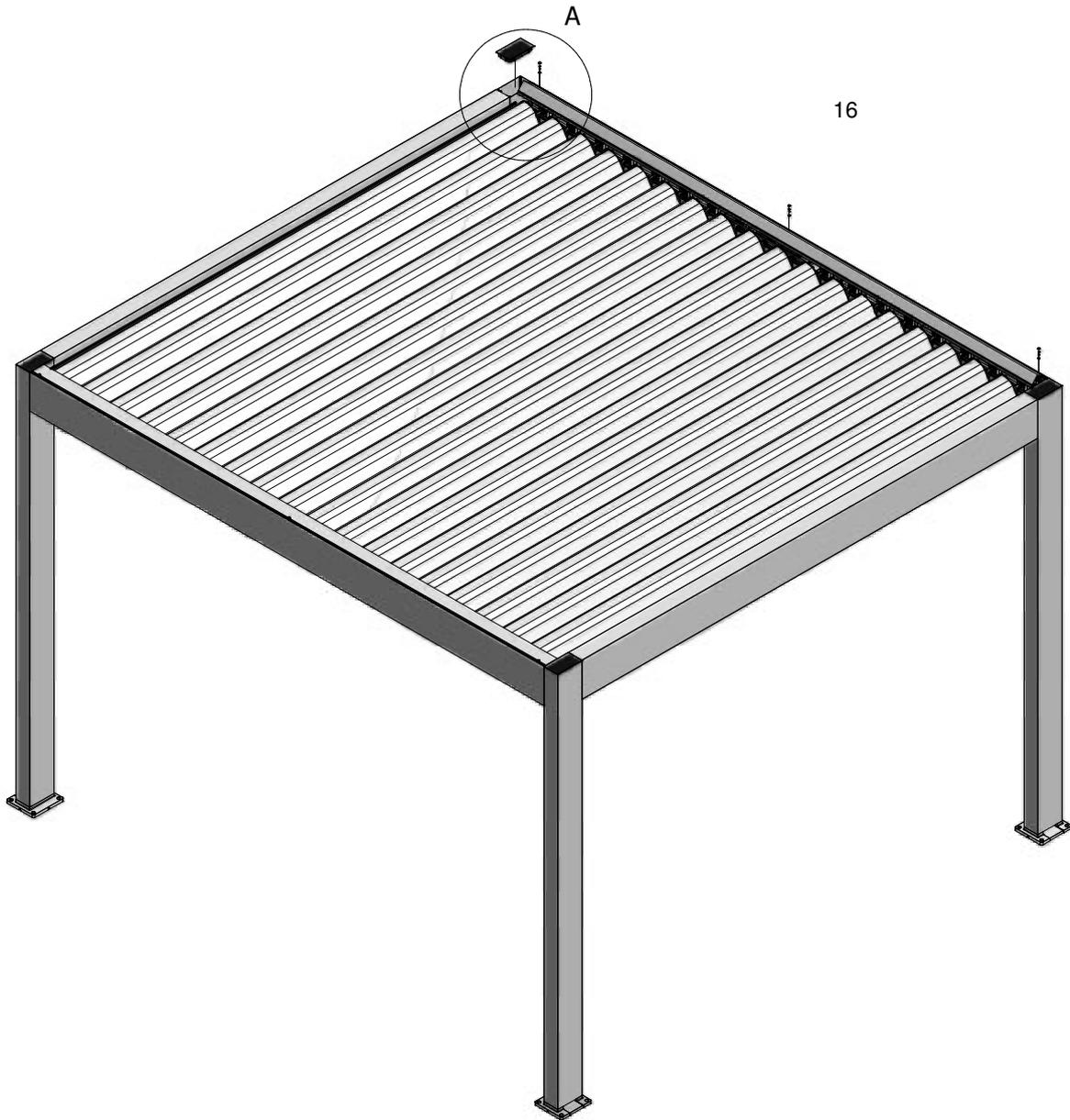
POSITION DES PLEUELS AUF DER SEITE DES GETRIEBES.



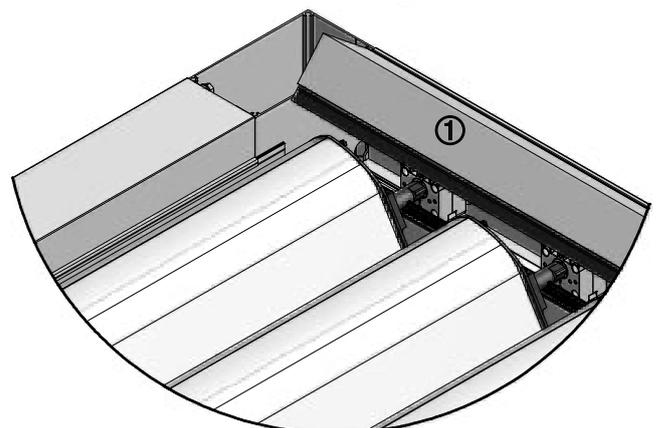
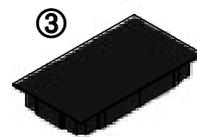
Pleuel auf Endstück festclipsen.



## 4 - ANBRINGEN DER ABDECKUNGEN



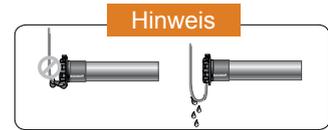
- ① Die oberen Abdeckungen schließen
- ② Anbringen und sichern mit den Schrauben und Schutzkappen
- ③ Den Pfosten mit einer Kappe verschließen.



**Die Pergola ist werkseingestellt (Endlagen der Lamellen und Beleuchtung).  
EINSTELLUNG NUR BEI BEDARF.**

# PERGOLA IZI MOTOR RTS

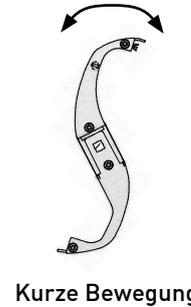
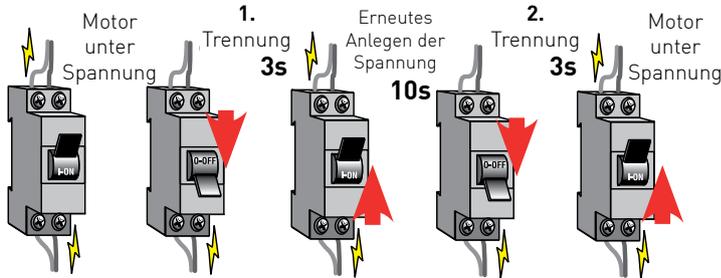
Mit RTS-Fernbedienungen



Mit dem Netzkabel einen Tropfen bilden

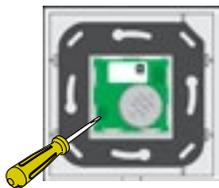
## Zurücksetzen des Motors auf null

### Eine doppelte Trennung durchführen



Kurze Bewegung

### Zurücksetzen des Motors auf die Werkseinstellungen

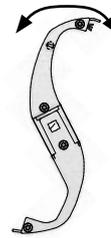


Dos Smoove



Dos Telis RTS

Auf PROG drücken → 8 s

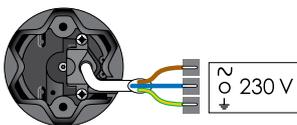


Der Motor bewegt sich kurz bei 2 s  
Gedrückt halten bis zur 2.  
Bewegung, danach PROG nicht mehr drücken

## Einstellung eines nicht programmierten Motors

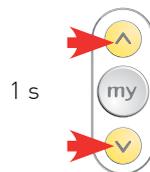
Wichtig: bei der Telis 4 RTS vorher den gewünschten Kanal wählen

### Den Motor an das Stromnetz anschließen

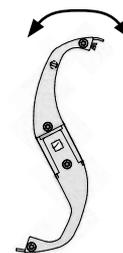


Den Motor unter Spannung setzen

### Den Motor anschalten



Gleichzeitig 1 s lang drücken



Kurze Bewegung

### Die Drehrichtung einstellen

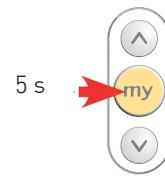


Kurz drücken

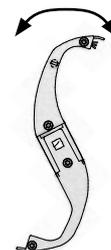


OK  
Zum nächsten Schritt übergehen

nicht OK

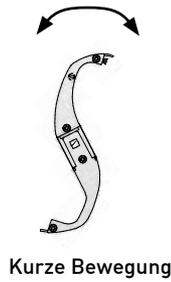


5 s lang auf „my“ drücken



Kurze Bewegung

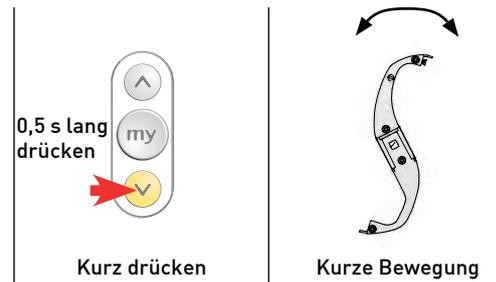
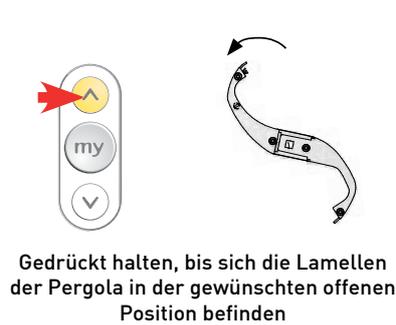
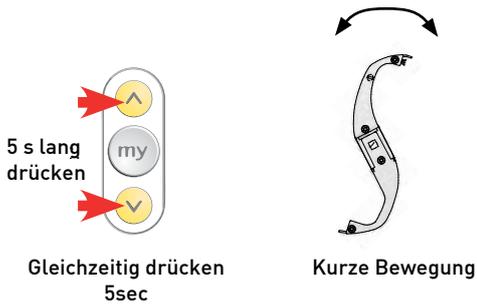
## Die Fernbedienung



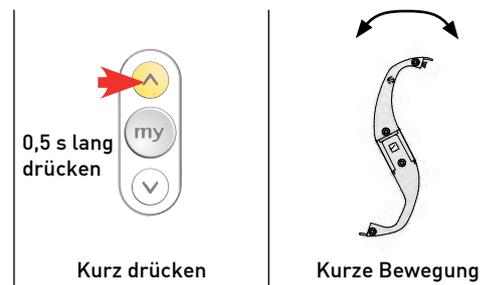
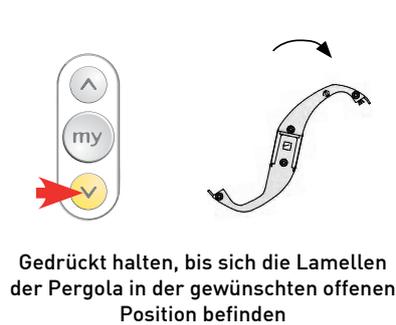
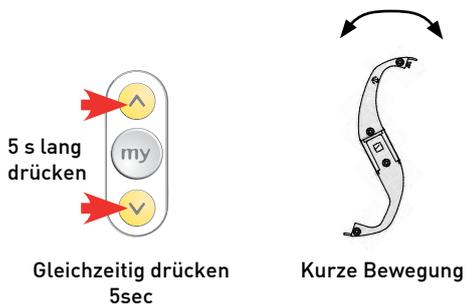
Drücken auf PROG → 1 s

## Einstellung der Endlagen des Motors

### Die Position der Endlage mit offenen Lamellen einstellen oder ändern

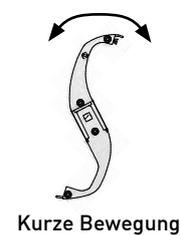
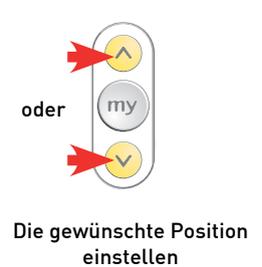
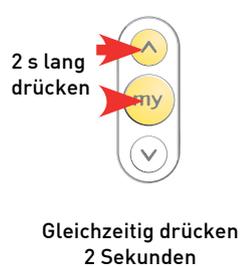


### Die Position der Endlage mit geschlossenen Lamellen einstellen oder ändern



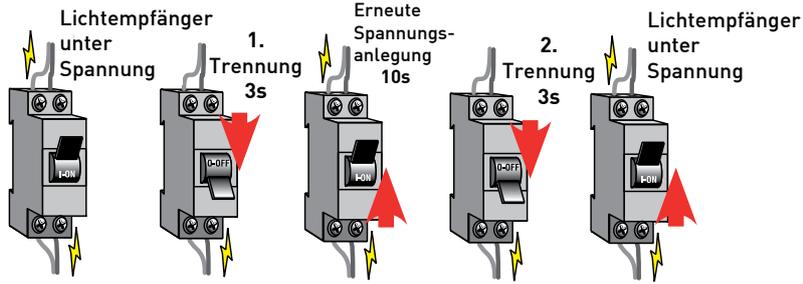
## Einstellung Favoritenposition

### Eine Wunschposition speichern



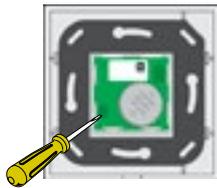
## Zurücksetzen des Beleuchtungsmoduls auf null

### Eine doppelte Trennung durchführen



Das Licht blinkt

### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen



Dos Smoove

oder 10 sec.



Dos Telis RTS



Das Licht blinkt

10 s lang auf PROG. drücken

## Programmierung des integrierten Beleuchtungsmoduls

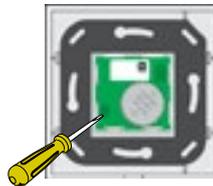
Wichtig: bei der Telis 4 RTS zuerst den gewünschten Kanal wählen



Gleichzeitig drücken



Das Licht blinkt



Dos Smoove

oder

0,5 sec.



Dos Telis RTS

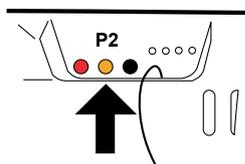
Auf PROG drücken, um zu speichern

# EINSTELLANWEISUNGEN

## RGB-EMPFÄNGER

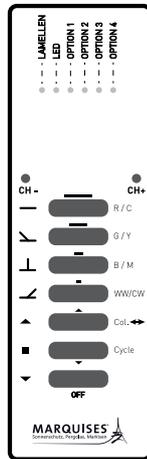
### FÜR PERGOLA OPEN

#### 1. Einen Sender mit 7 Tasten und On/Off/Dimmer-Funktion und FARBEN programmieren



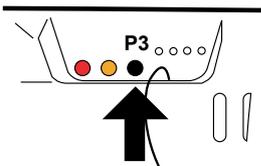
**1 Mal und halten**

- 1- Einmal die Taste P2 drücken und gedrückt halten, der Hörmelder gibt einen ersten Piepton ab, danach einen durchgehenden Ton.



- 2- Auf Taste 1 des zu speichernden Senders drücken, die Speicherung wird durch einen schnellen Piepton des Hörmelders angezeigt. Alle anderen Tasten des Senders werden automatisch gespeichert.

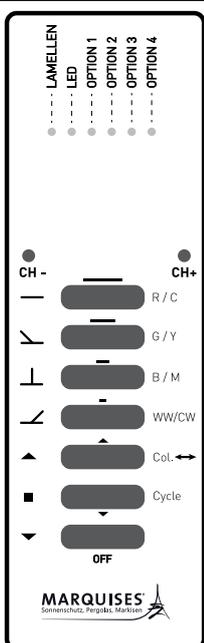
#### 2. Den gesamten Speicher leeren



**3 Mal und 10s halten**

- 1- Dreimal die Taste P3 drücken und gedrückt halten. Der Hörmelder gibt bei jedem Drücken einen Piepton ab und danach einen schnellen, unterbrochenen Ton.
- 2- Die Taste 10 Sekunden lang gedrückt halten, am Ende gibt der Hörmelder einen durchgehenden Ton ab und zeigt so an, dass der Speicher vollständig geleert ist.

#### 3. Funktionen



Vorprogrammierte Tasten für die Farben :

- 1- Rot
- 2- Grün
- 3- Blau
- 4- Kaltweiß

Ch5 Shift-Taste für die Farben:

- 5- Hellblau
- 6- Gelb
- 7- Magenta
- 8- Warmweiß

CH1  
CH2  
CH3  
CH4  
CH5  
CH6  
CH7  
OFF

CH6 drücken, um den automatischen Zyklus zu aktivieren, erneut drücken, um die Drehrichtung zu ändern.

Während der Sequenz hat man die Möglichkeit, die Änderungsgeschwindigkeit der Farben zu ändern, und zwar auf folgende Weise:  
 CH1 = 4 Sekunden wechselnd, 1 Sekunden bleibend  
 CH2 = 16 Sekunden wechselnd, 6 Sekunden bleibend  
 CH3 = 28 Sekunden wechselnd, 10 Sekunden bleibend  
 CH4 = Farbwechsel einschalten/ausschalten

## **SICHERHEITSHINWEIS**



- Die Pergola IZI muss entsprechend den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Anleitungen montiert werden.
- Bei Nichtbeachtung dieser Anleitungen ist die Haftung durch TIR TECHNOLOGIES ausgeschlossen und die Garantie erlischt. Des Weiteren kann die Nichtbeachtung zu schweren körperlichen und materiellen Schäden führen.
- Die Installation kann nur durch einen für diese Arbeit ausgebildeten und zugelassenen Fachmann durchgeführt werden.
- Die Montage muss entsprechend den geltenden Regelungen durchgeführt werden. Der Installateur muss sicherstellen, dass die Anforderungen der CE- und/oder NF-Normen für Verschlussvorrichtungen bei der Installation der Pergola beachtet werden.
- Die elektrische Installation muss entsprechend der Norm NFC 15-100 durchgeführt werden und darf nur von speziell ausgebildeten und zugelassenen Elektrikern vorgenommen werden.
- Nach der Installation darauf achten, dass die Sicherheitsvorrichtungen richtig funktionieren.