

MONTAGEANLEITUNG PERGOLA OPEN^R

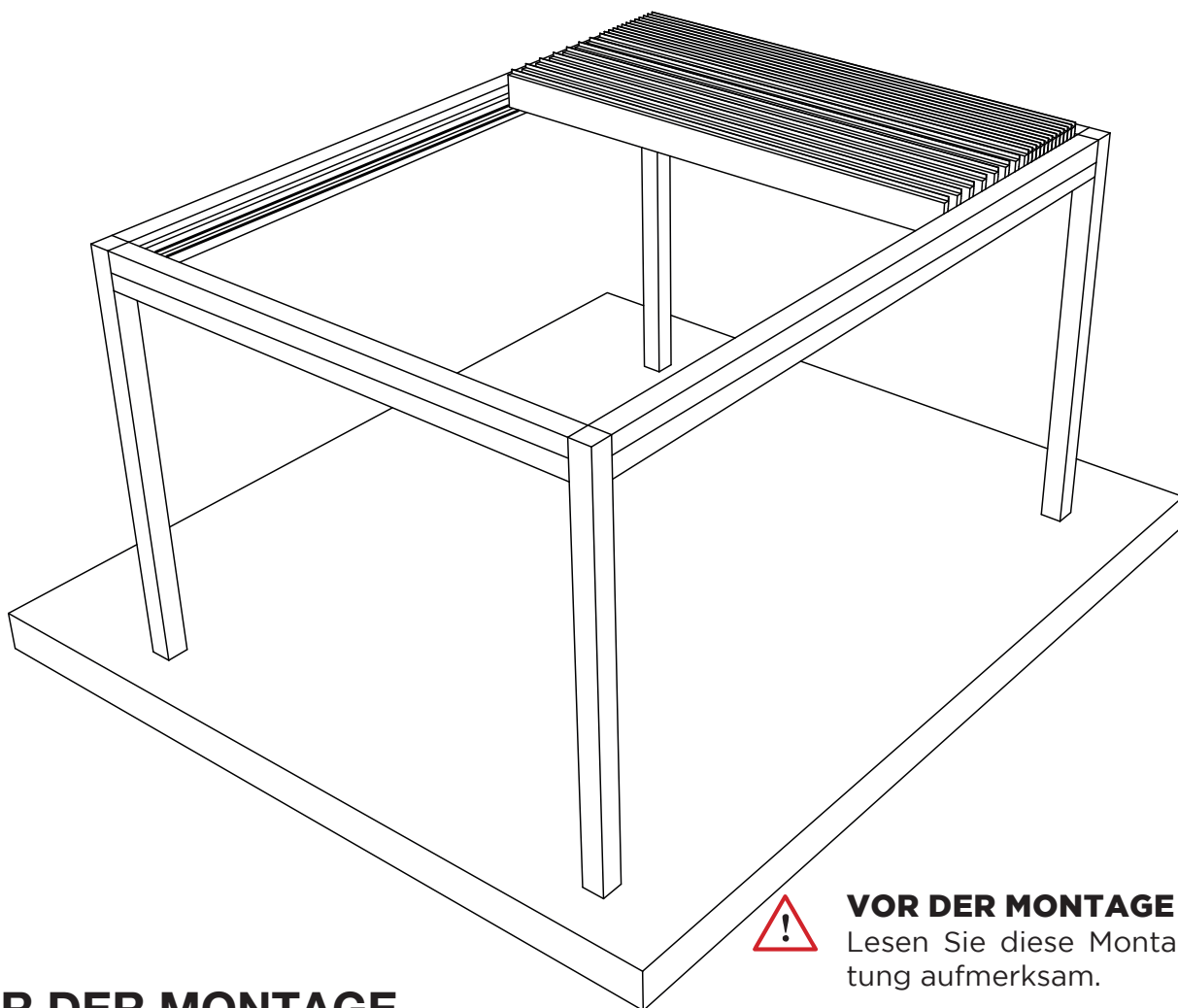
ART.-NR. : 560 290



Montage :

2 Personen (empfohlen)

(die Verwendung eines Montagelifts wird empfohlen)



VOR DER MONTAGE

Lesen Sie diese Montageanleitung 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 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, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann im Bereich Befestigungen.**
- 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.

Um seine Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln, behält sich TIR Technologies das Recht vor, die technischen Daten unangekündigt zu ändern.



VOR DER MONTAGE

Lesen Sie diese Montageanleitung vor dem Aufbau und der Benutzung der Pergola OPEN^R aufmerksam.

INHALTSVERZEICHNIS

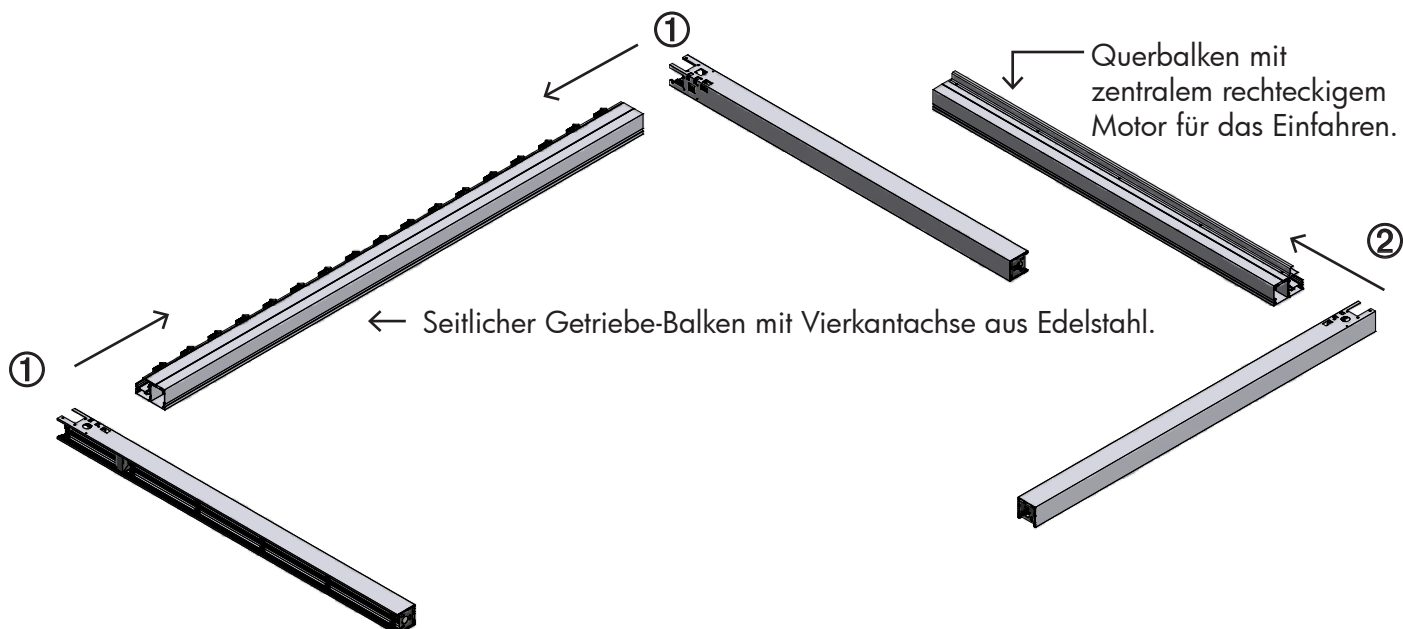
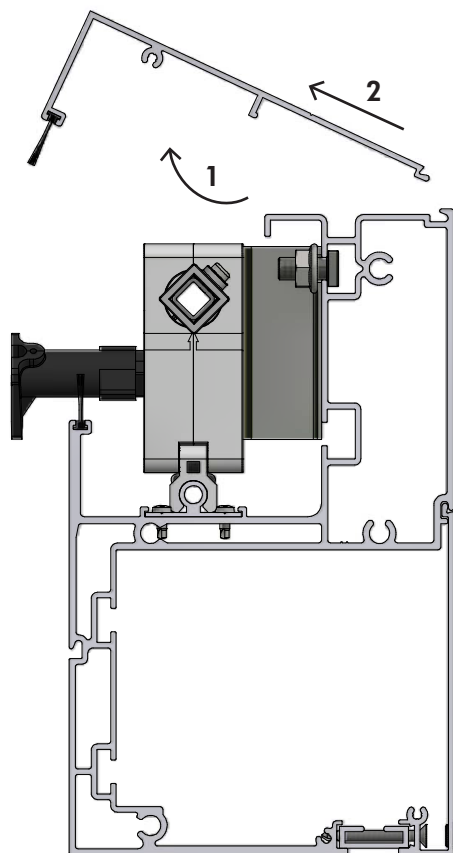
1	MONTAGE DER KONSTRUKTION	3
2	ANBRINGEN DER REGENRINNEN UND WASSERABLÄUFE	9
3	ANBRINGEN VON REGENRINNEN MIT RGB-LEDS OPTION	10
4	ANSCHLUSS DER ANTRIEBSACHSE FÜR DAS EINFAHREN	13
5	HERSTELLUNG DER VERBINDUNG ZWISCHEN DEM EINFAHR-MOTOR UND DEN SENSOREN	14
6	ANBRINGEN DER LAMELLEN	15
7	ANBRINGEN DER LED-LAMELLEN	16
8	DIE LAMELLEN AUF 90° EINSTELLEN	18
9	AUSFAHREN DER LAMELLEN	19
10	ANSCHLUSS DER ANTRIEBSACHSE FÜR DIE DREHUNG	21
11	ANBRINGEN DER ABDECKUNGEN	22
12	ZWISCHENPFOSTEN ANBRINGEN OPTION	23
13	ANBRINGEN EINER SENKRECHTMARKISE OPTION	25
14	MONTAGE EINER HEIZUNG OPTION	29
15	BEDIENUNGSANLEITUNG	31

1 | MONTAGE DER KONSTRUKTION

A | BEI EINER FREISTEHENDE MONTAGE

Auf dem Boden : Nehmen Sie die obere Abdeckung der Balken ab.

! RAT : BITTE DIE BALKEN NICHT IN DIREKTEM SONNENLICHT LARGERN.

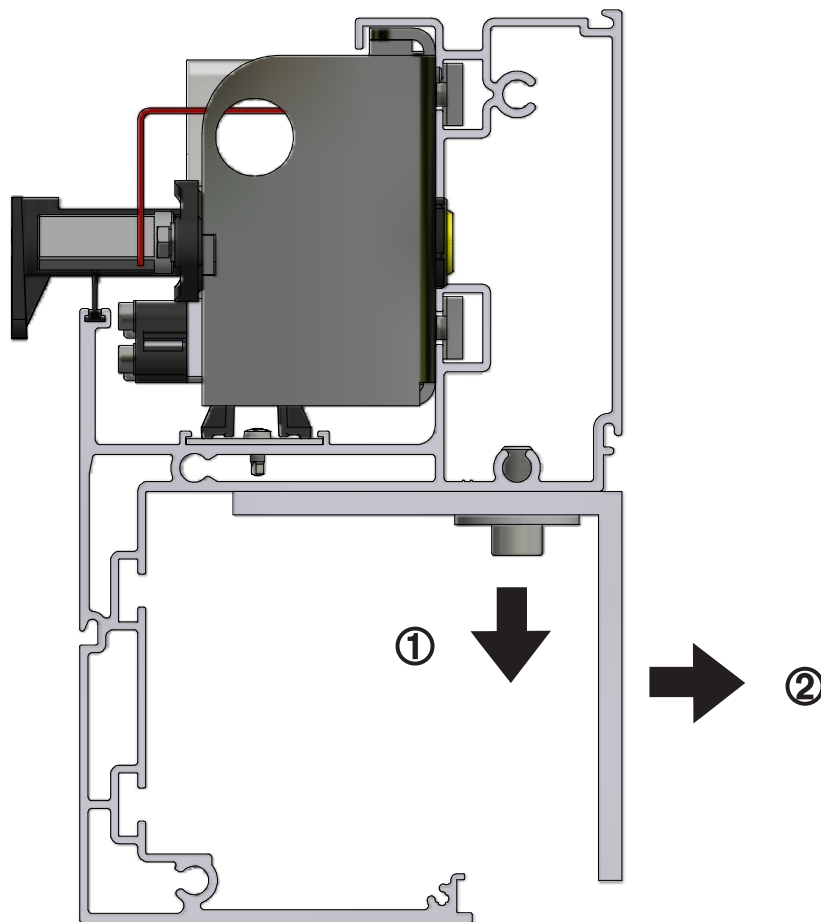


1. Bauen Sie den Seitenbalken und die 2 Pfosten mit dem Schraubenset «einfacher Pfosten» zusammen. (die restlichen Schrauben nicht wegwerfen).
2. Den Querbalken und den Pfosten zusammenbauen.

! Den Stecker des Balkens herausnehmen (siehe orangefarbenes Etikett)

B | BEI EINER WANDMONTAGE

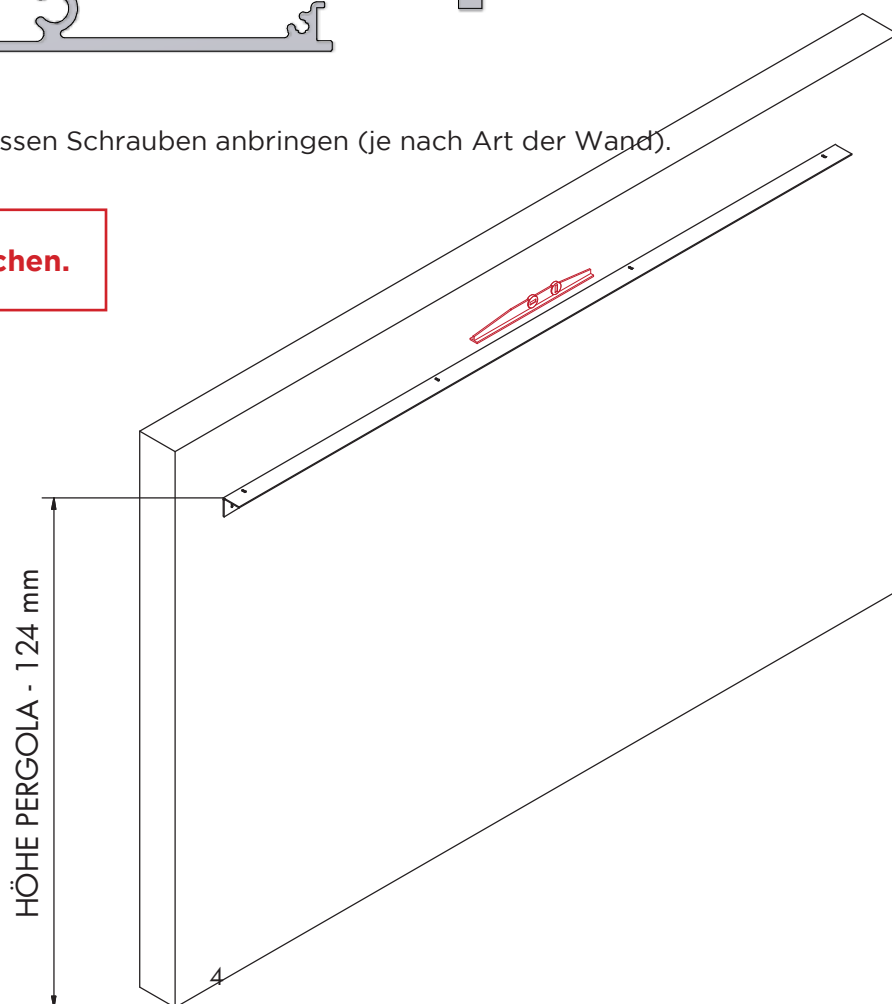
1. Die Zylinderschrauben entfernen.
2. Zur Montage der Konstruktion des Winkelprofil des Balken abnehmen.



3. Das Winkelprofil mit die angemessen Schrauben anbringen (je nach Art der Wand).

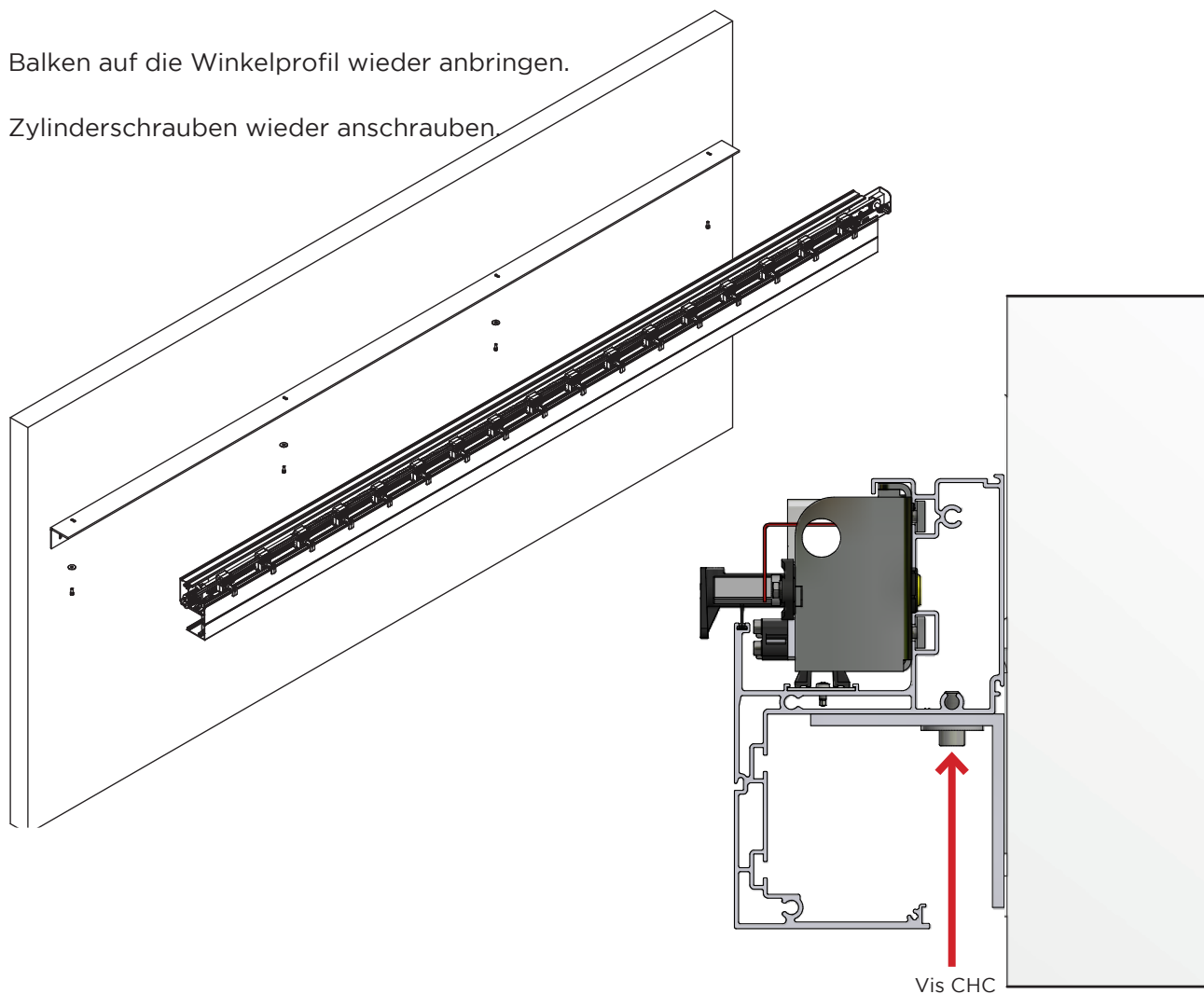


Das Winkelprofil angleichen.

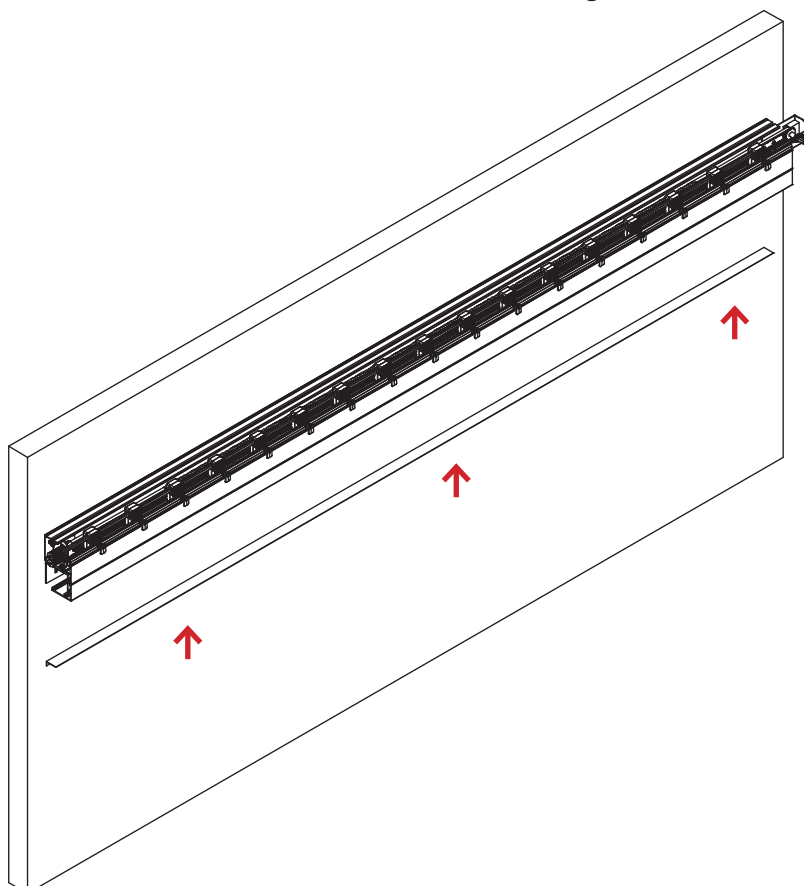


4. Die Balken auf die Winkelprofil wieder anbringen.

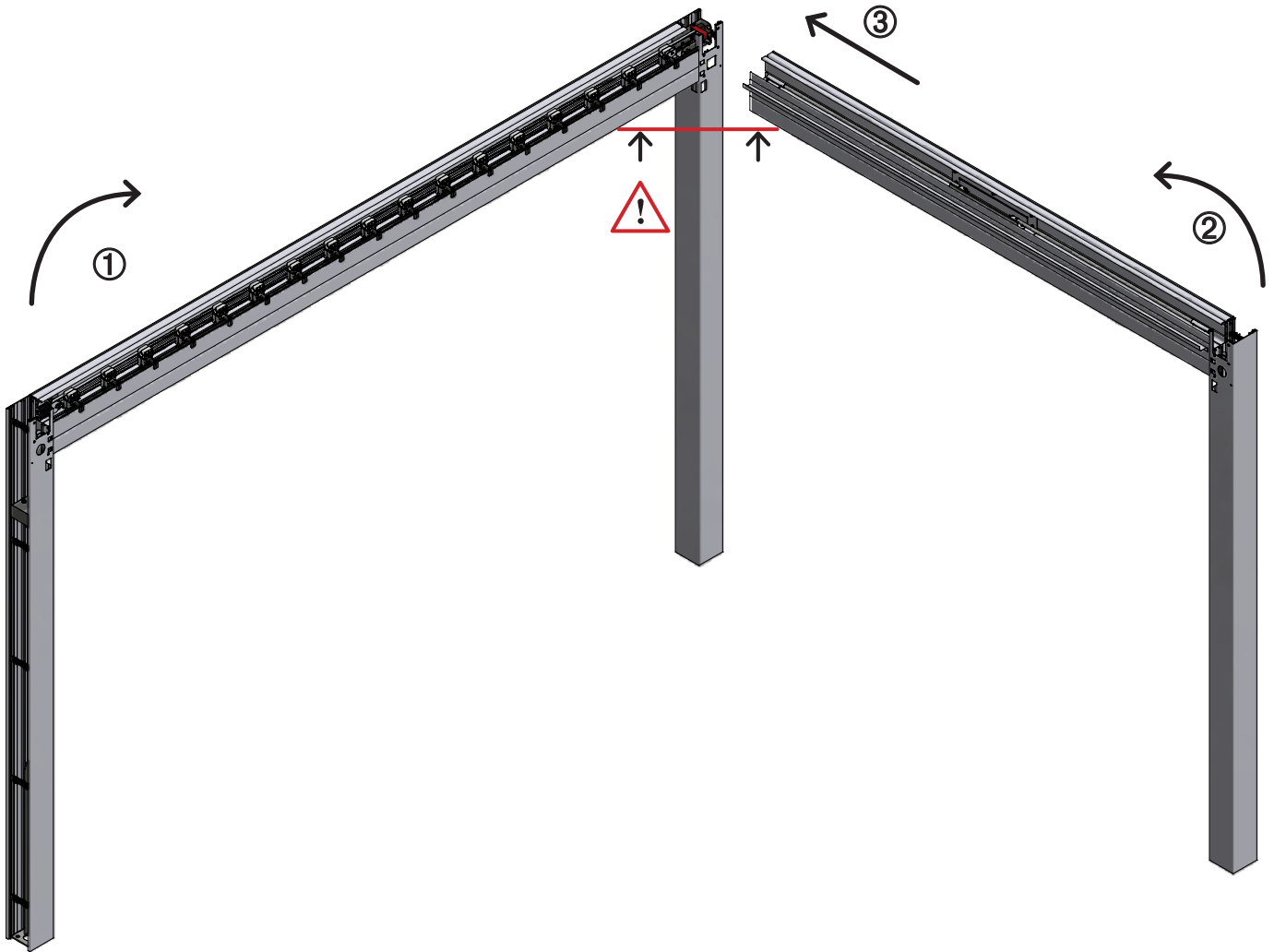
5. Die Zylinderschrauben wieder anschrauben.



6. Das Abdeckwinkel unter das Balken befestigen.



C | MONTAGE DER KONSTRUKTION



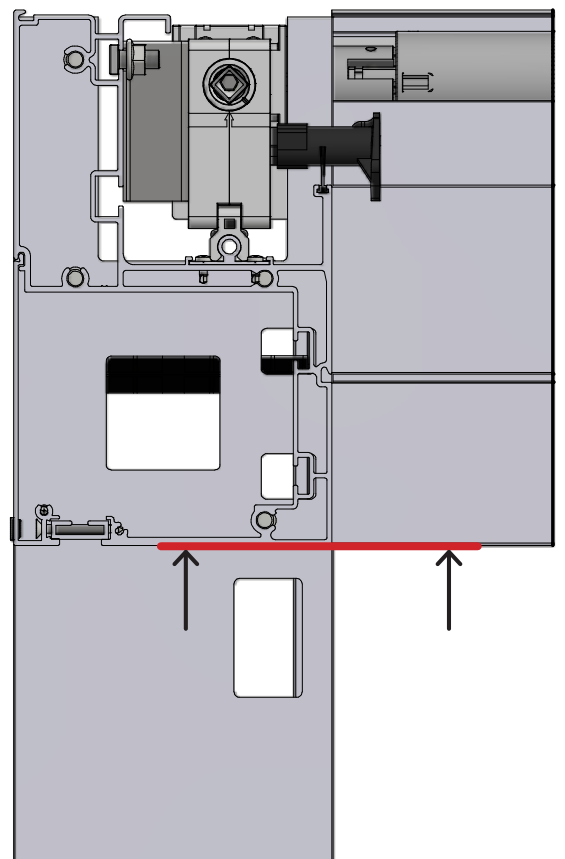
1. Die Einheit Pfosten/Seitenbalken anheben.
2. Die Einheit Pfosten/Querbalken anheben.
3. Das Ganze in L-Form zusammenfügen.

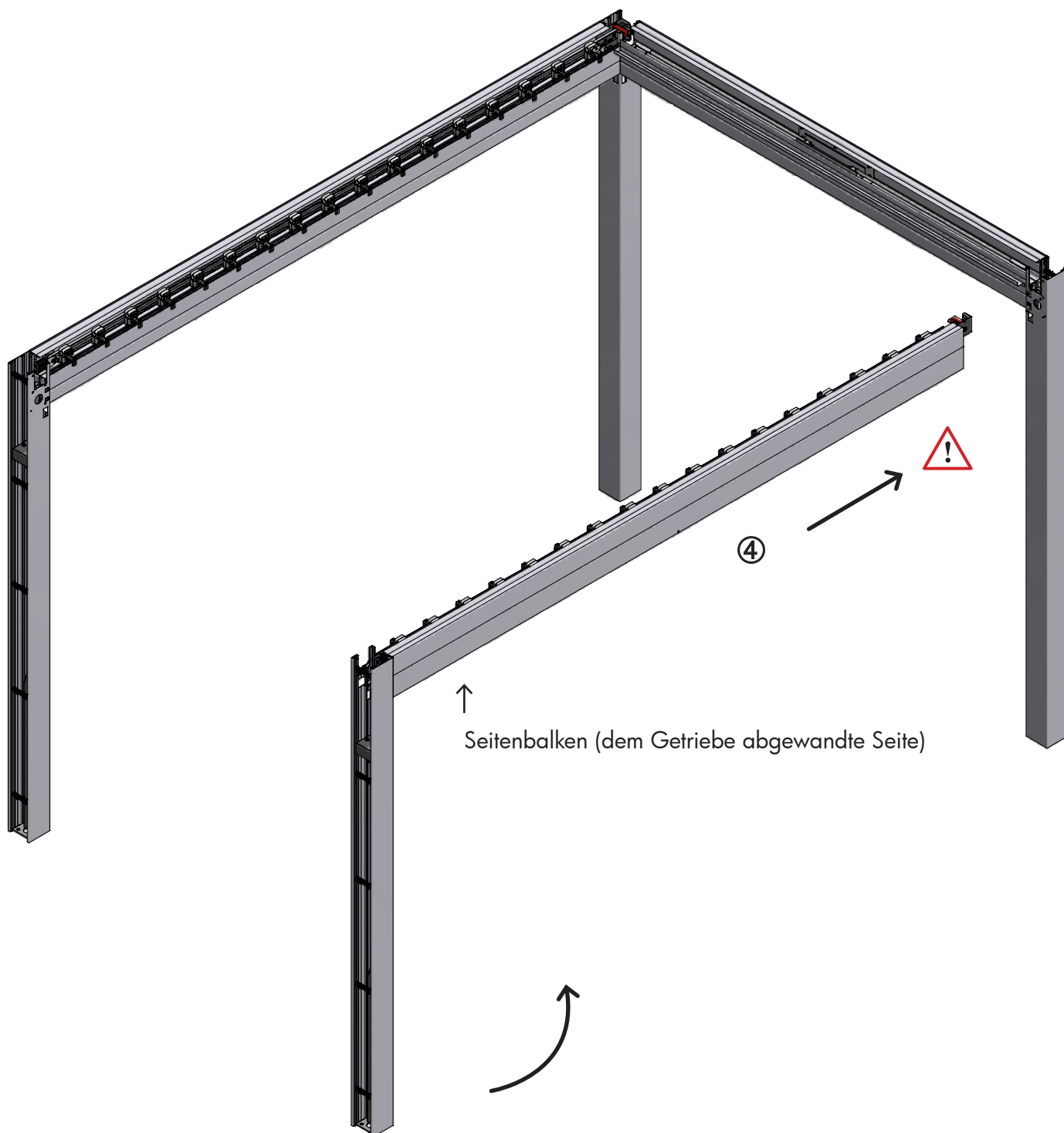


Die beiden Balken von unten (in der Höhe) angleichen. Siehe roter Strich unten.



DEN STECKER DES BALKENS HERAUSNEHMEN (siehe orangefarbenes Etikett)





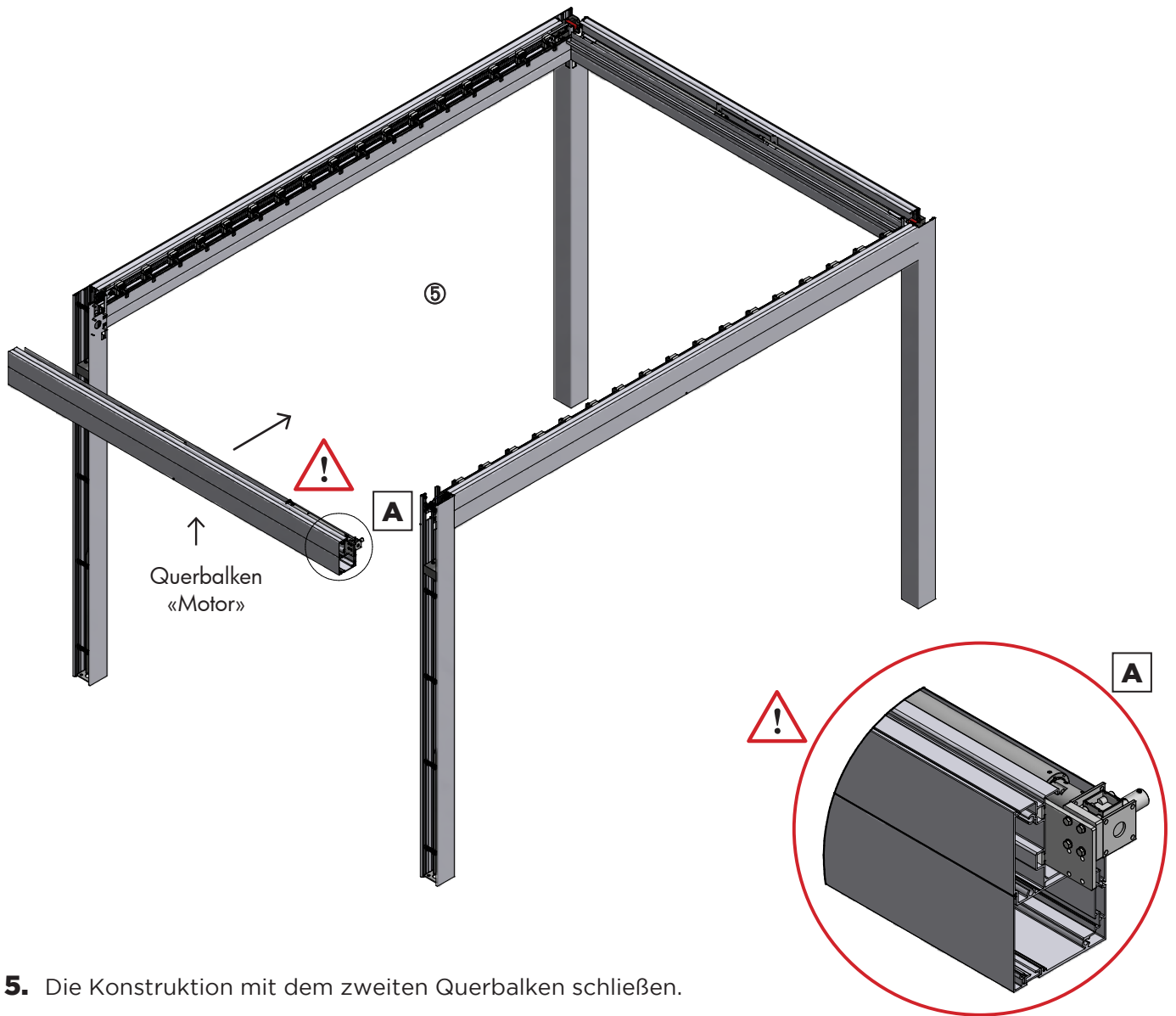
- 4.** Wiederholen Sie die Schritte **1** (Seite 3) und **3** (Seite 6). Mit dem zweiten Seitenbalken und dem Pfosten ein U bilden.



Die beiden Balken angleichen.



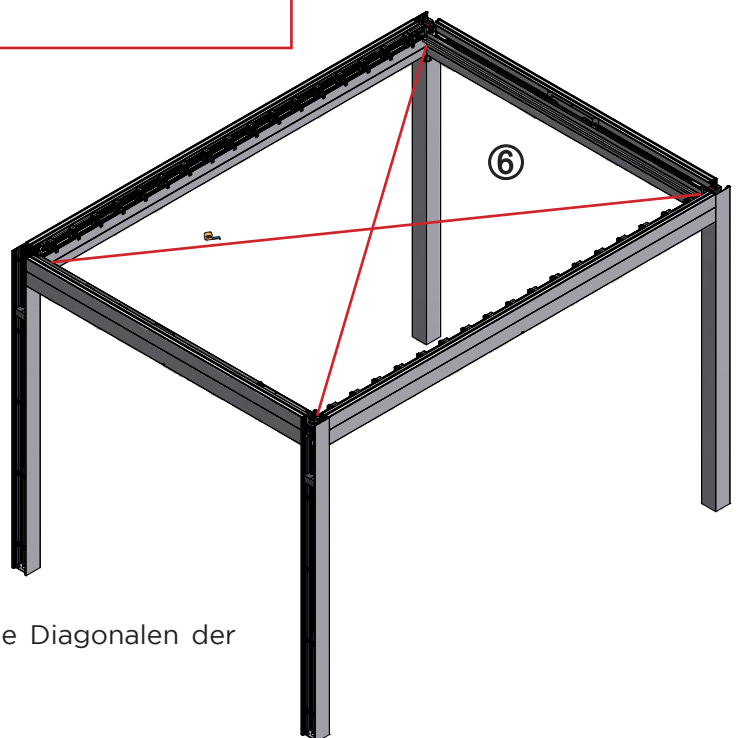
**DEN STECKER DES BALKENS HERAUS-
NEHMEN (siehe orangefarbenes Etikett)**



5. Die Konstruktion mit dem zweiten Querbalken schließen.

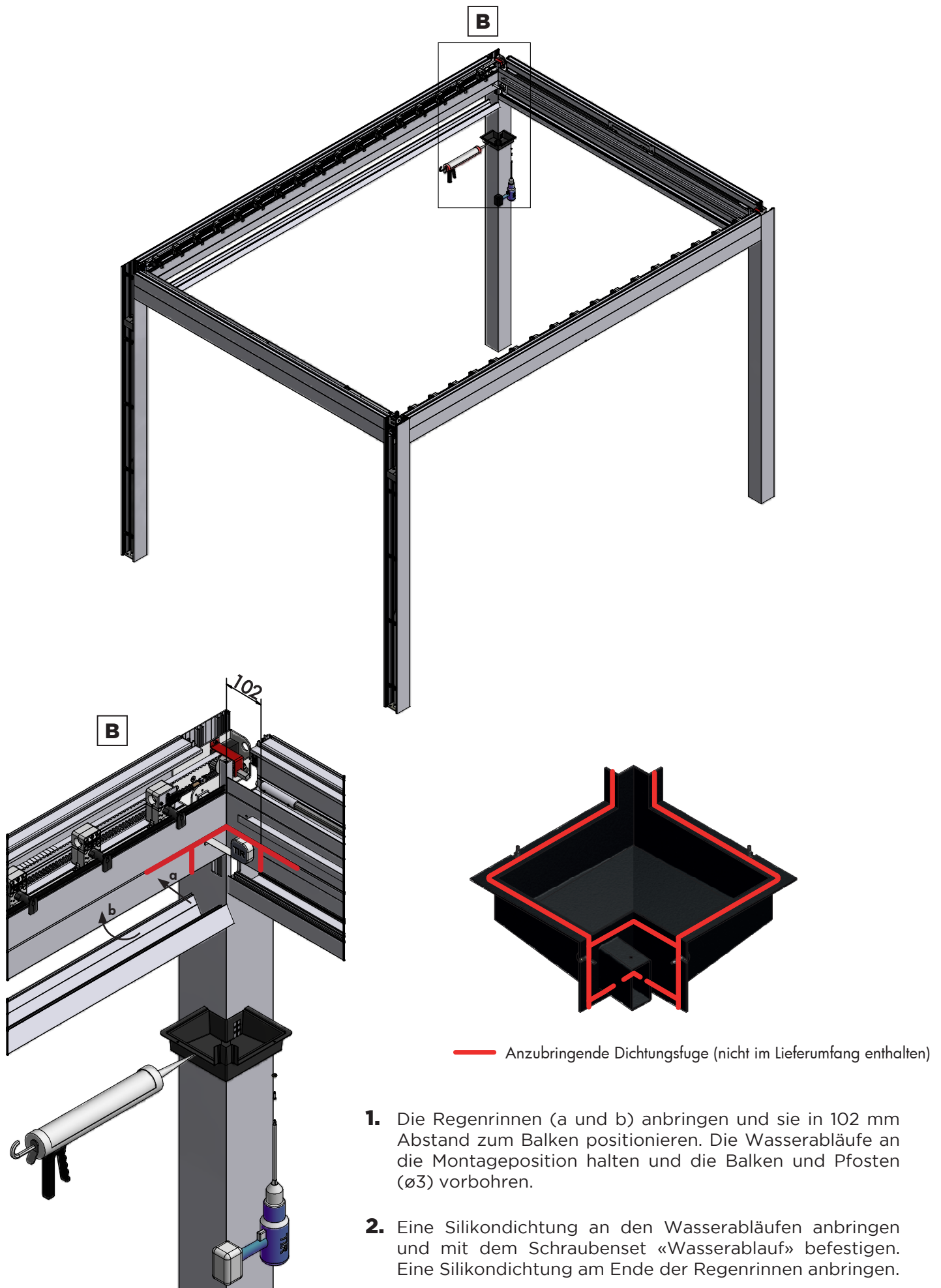


Durch die 90°-Umlenkung muss der Balken von oben her montiert werden.



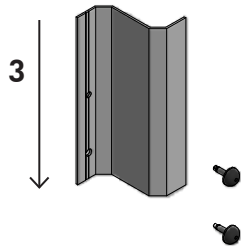
6. Vor der Befestigung der Füße am Boden die Diagonalen der Struktur überprüfen.

2 | ANBRINGEN DER REGENRINNEN UND WASSERABLÄUFE

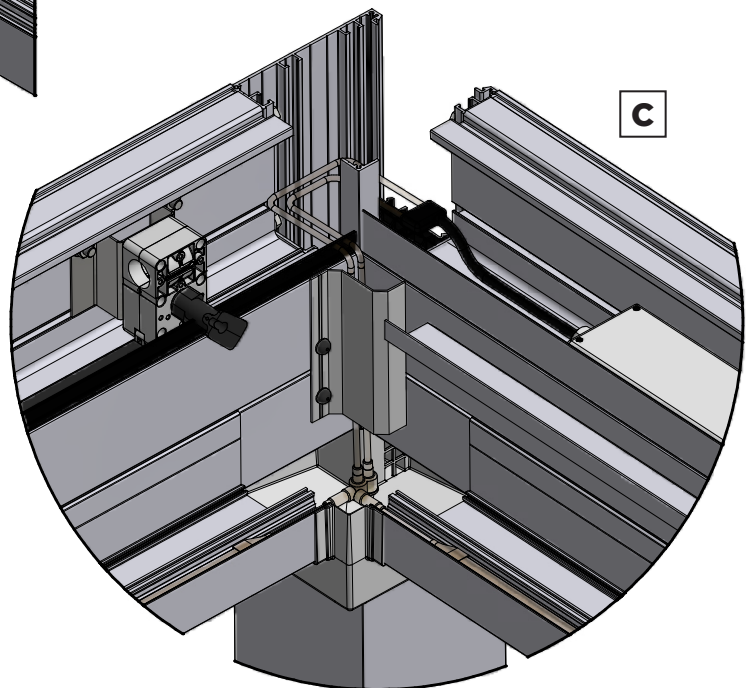
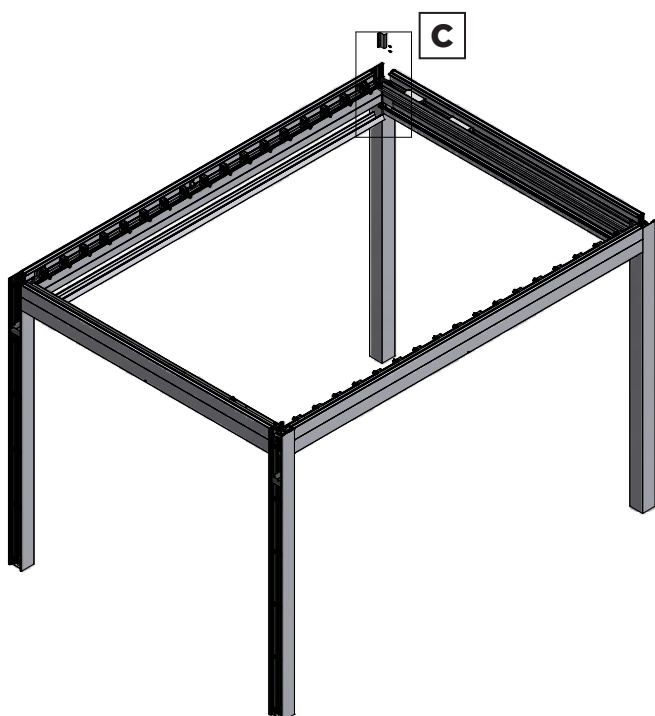
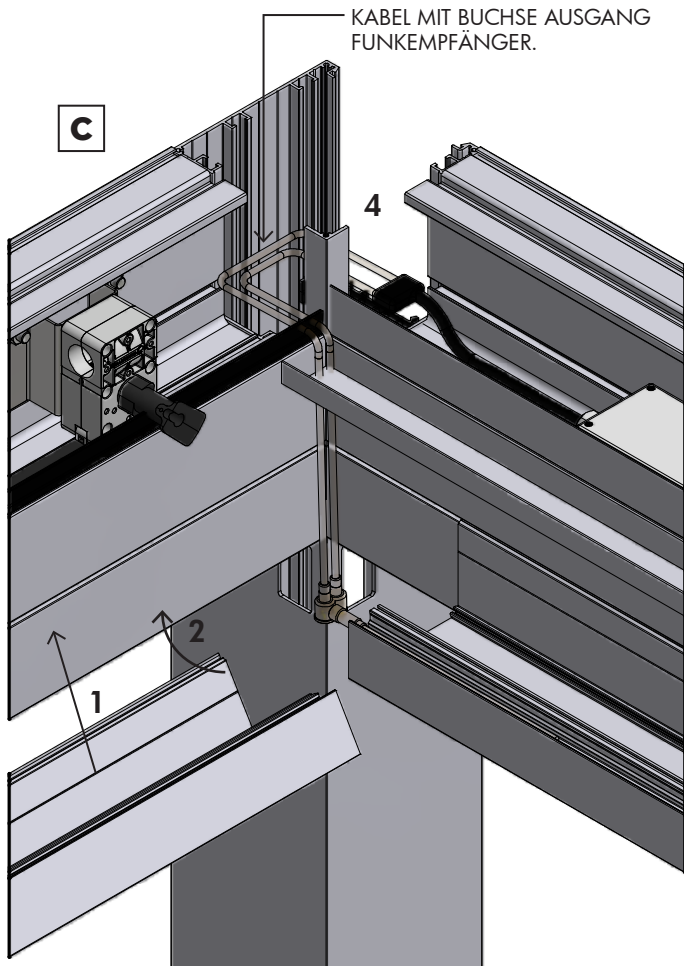


3 | DIE RGB-LEDS ANBRINGEN OPTION

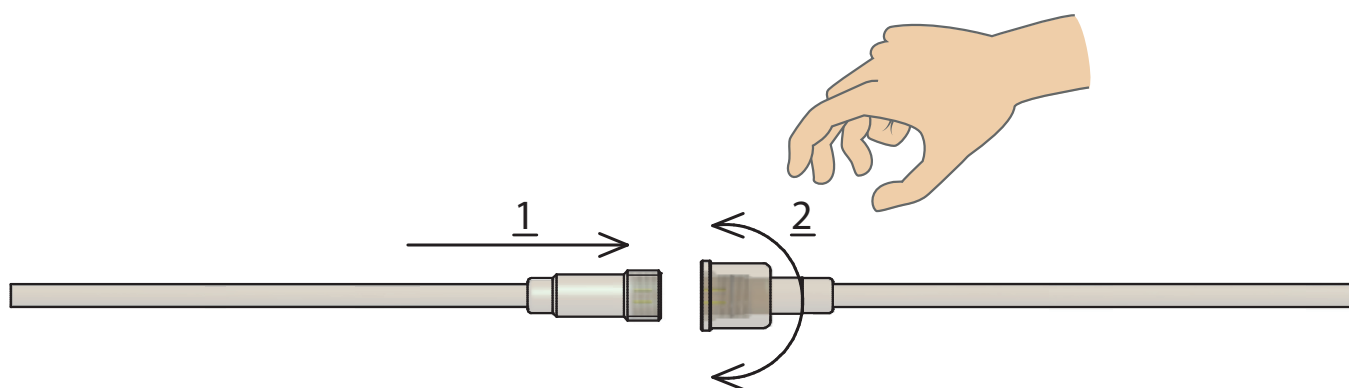
A | ANBRINGEN VON REGENRINNEN MIT RGB-LEDS OPTION



1. Die Regenrinnen anbringen (1 und 2) und sie in 102 mm Abstand zum Balken positionieren.
2. Die Kabel durch die Bürstendichtung ziehen (3).
3. Die Kabelabdeckung (4) anbringen.
4. Machen Sie die Wasserablauf wasserdicht.

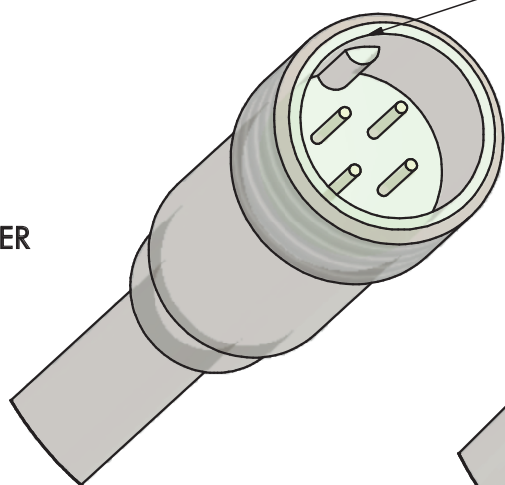


B | DIE RGB-LEDs ANSCHLIESSEN

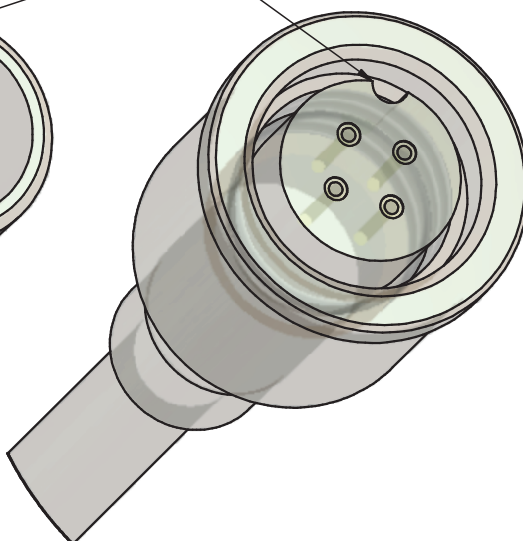


MECHANISCHE CODIERUNG

STECKER

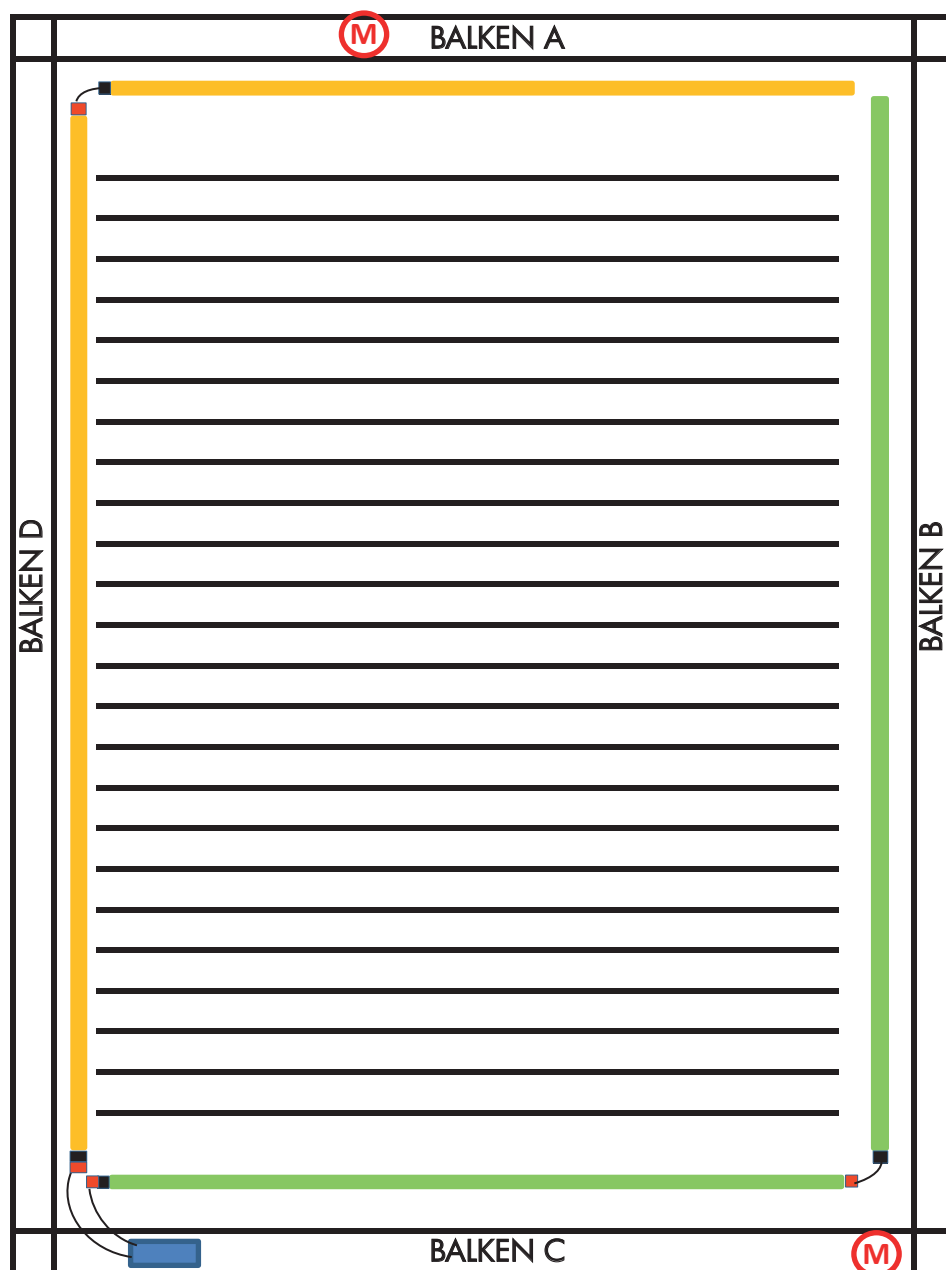


BUCHSE



C | RGB-LED ANSCHLUSSSCHEMA OPTION

ANSCHLUSS LED AM RAND (PERIPHERIE)

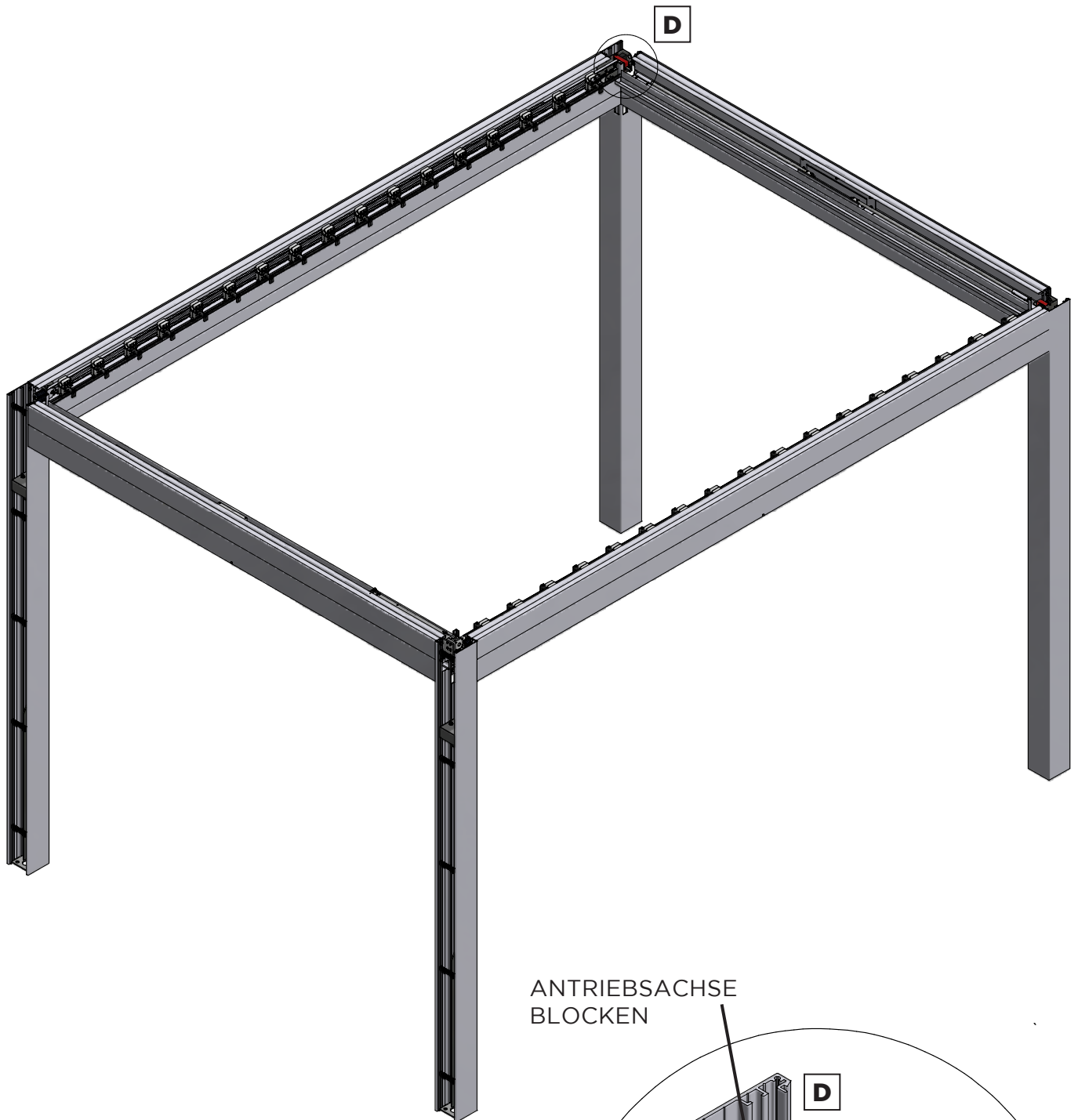


BILDTEXT

-  Motor
-  Transformator + RGB-Empfängergerät
-  Stecker für RGB-LED
-  Buchse für RGB-LED

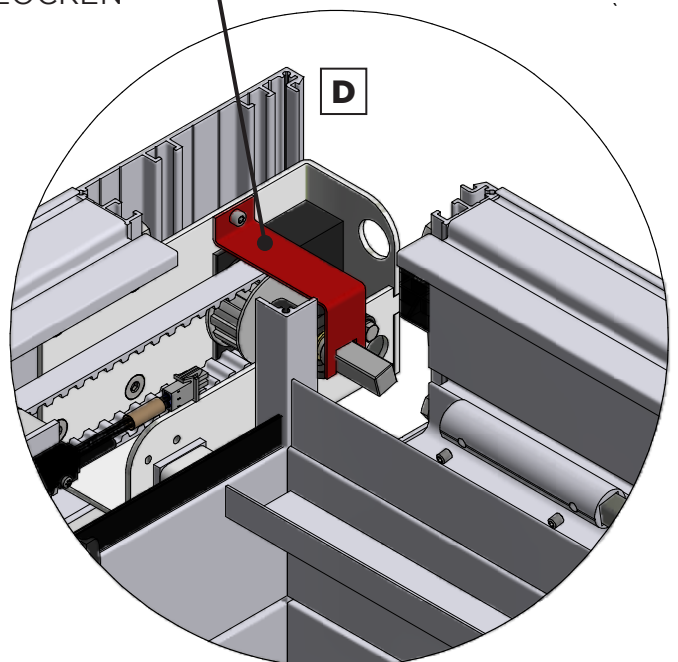
ANMERKUNG: Je nach Konfiguration kann eine LED-Leiste durch eine Verlängerung ersetzt werden.

4 | ANSCHLUSS DER ANTRIEBSACHSE FÜR DAS EINFAHREN

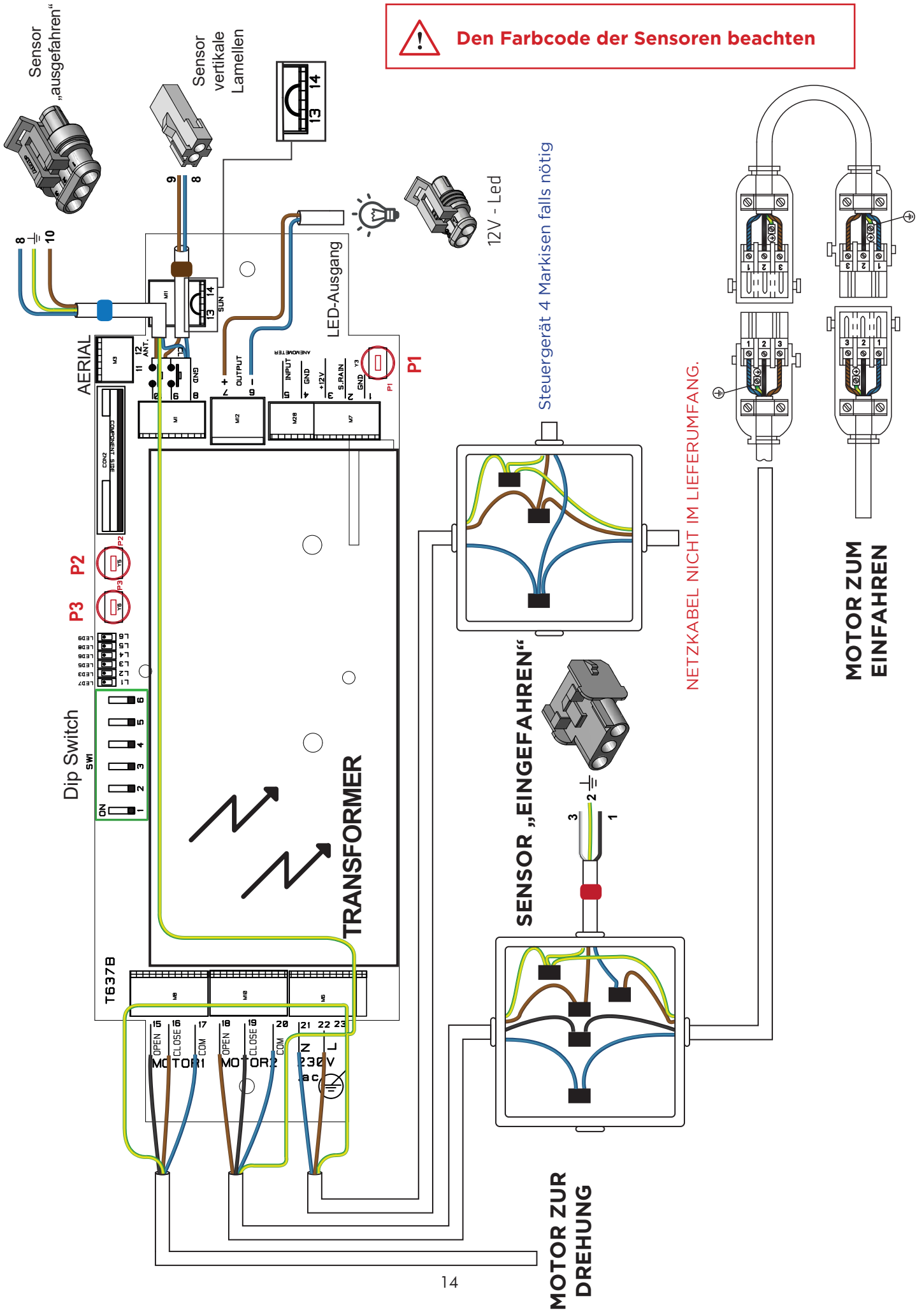


ANTRIEBSACHSE
BLOCKEN

1. Die zylindrische Vierkartkupplung zwischen Motor und Riemenscheibe anschliessen und die zwei Innensechskantschrauben festziehen.
2. Antrieb Blocker entfernen und entsorgen.



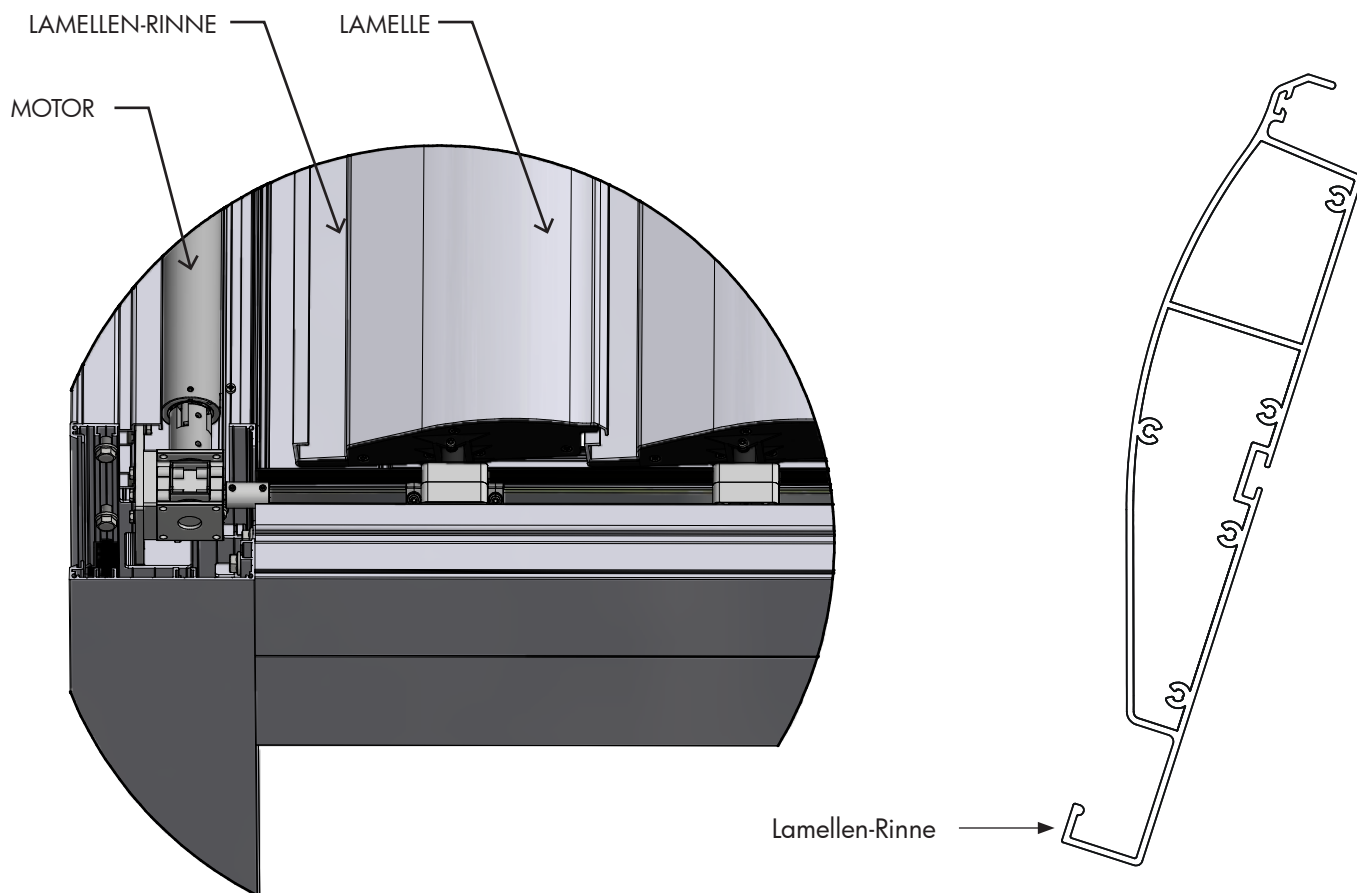
5 HERSTELLUNG DER VERBINDUNG ZWISCHEN DEM EINFahr-MOTOR UND DEN SENSOREN



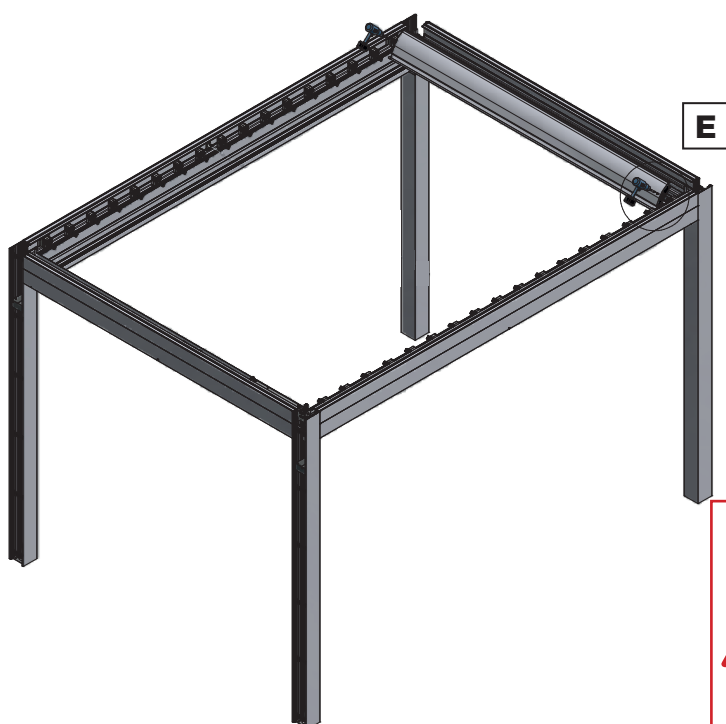
6 | ANBRINGEN DER LAMELLEN



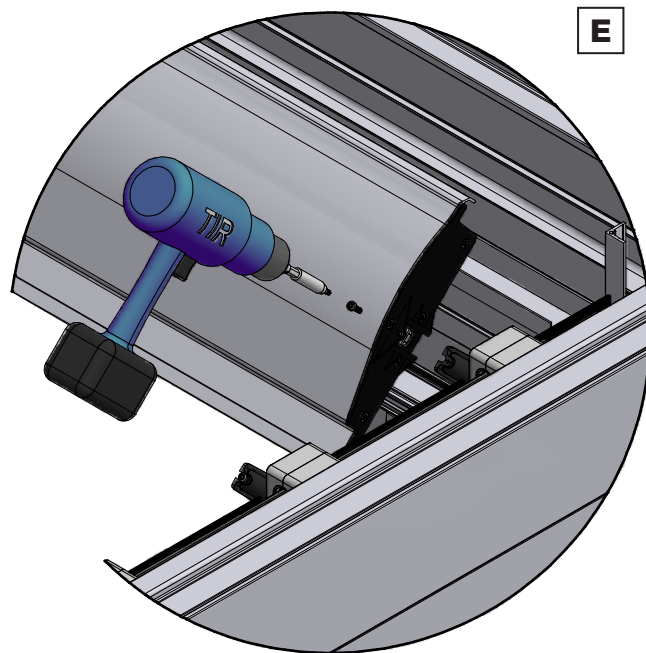
LAMELLEN-REGENRINNE IMMER AUF DER DEM MOTOR ZUGEWANDTEN SEITE



1. Die Lamellen in die Achsen einführen.
2. Mit einer Sicherungsschraube sichern.

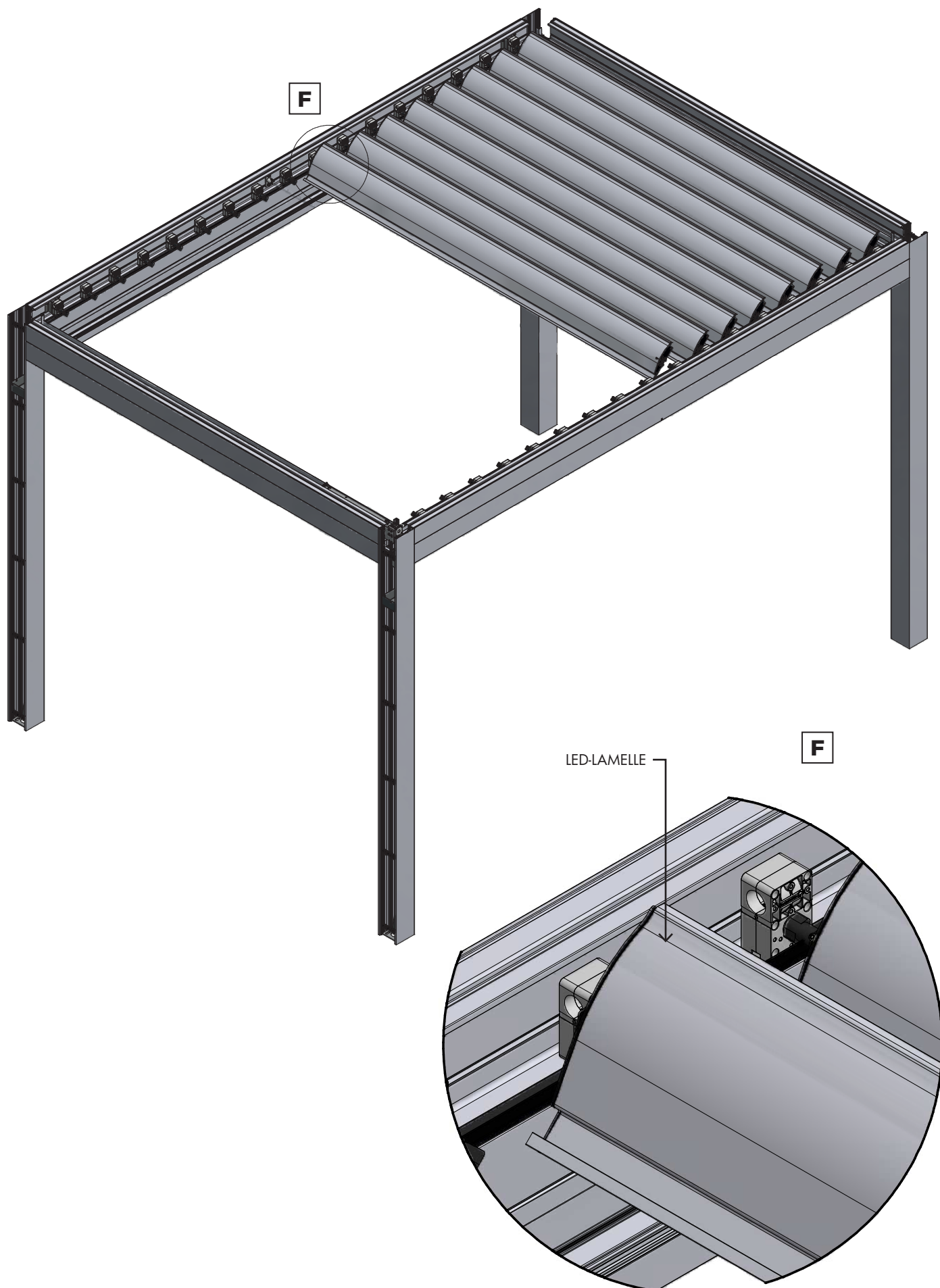


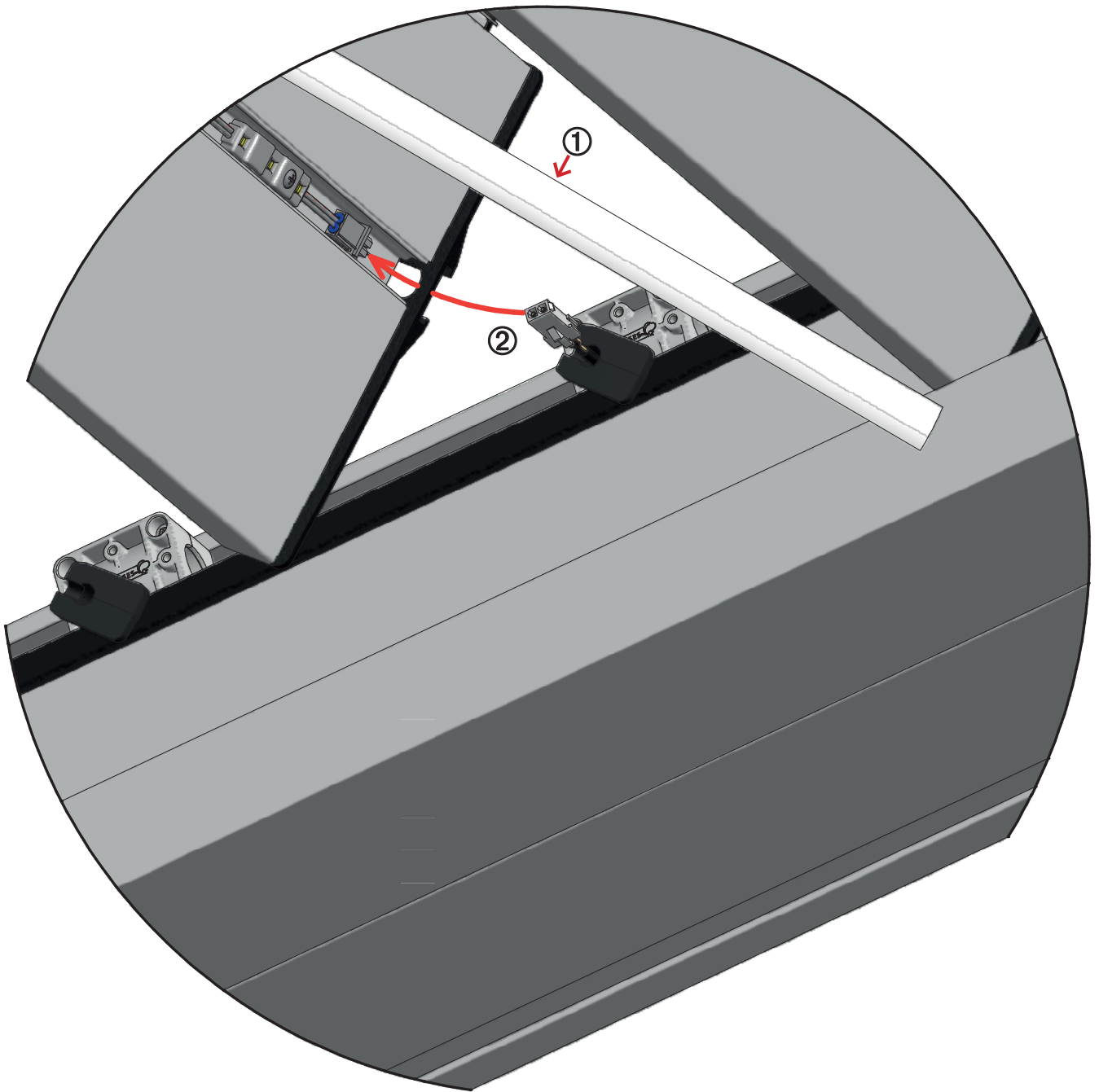
E



Bei Verwendung eines Schraubers **das Drehmoment auf das Minimum stellen**. Vor der Benutzung überprüfen, ob die Lamellen befestigt sind. Um das Anbringen zu vereinfachen, mit den Lamellen gegenüber des Motors beginnen.

7 | ANBRINGEN DER LED-LAMELLEN





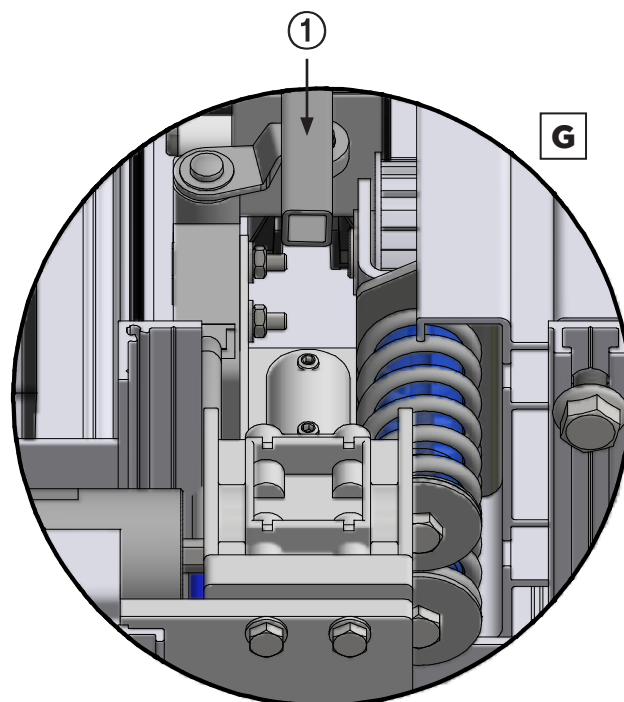
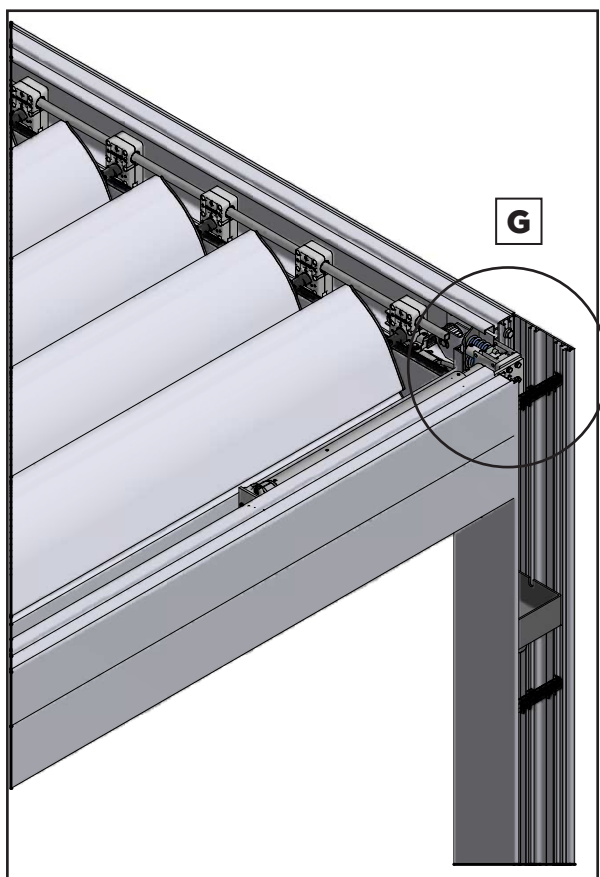
Einsetzen der LED-Leuchte in die Achse der Lamellen :

- 1.** Das Profil mit Diffusor abnehmen.
- 2.** Das Kabel und den Stecker in den Flansch einführen.
- 3.** Die Lamelle in die Achse einführen.
- 4.** Die LEDs anschließen.
- 5.** Das Profil mit Diffusor wieder einsetzen.

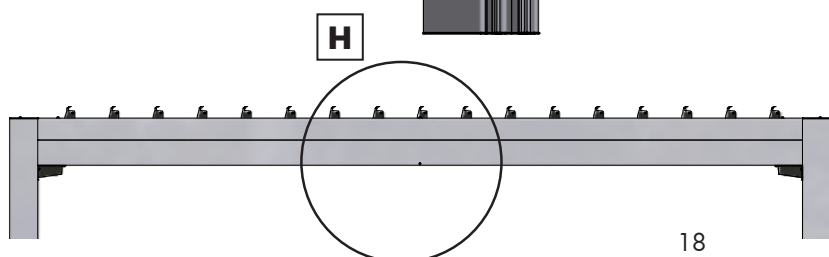
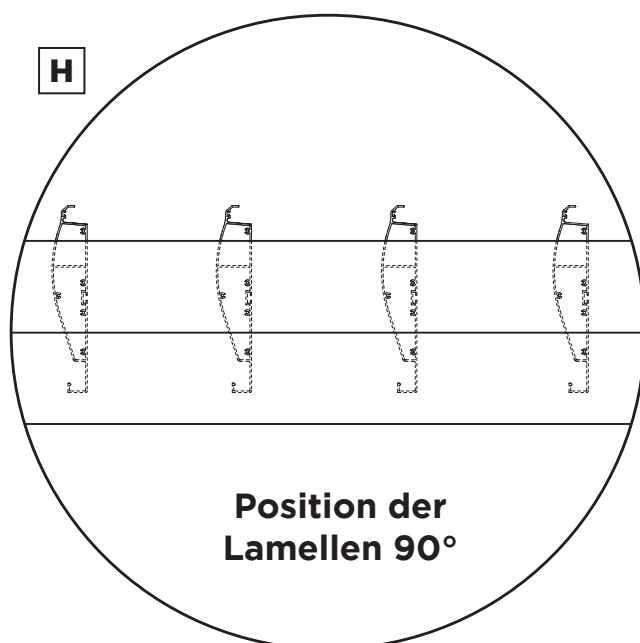
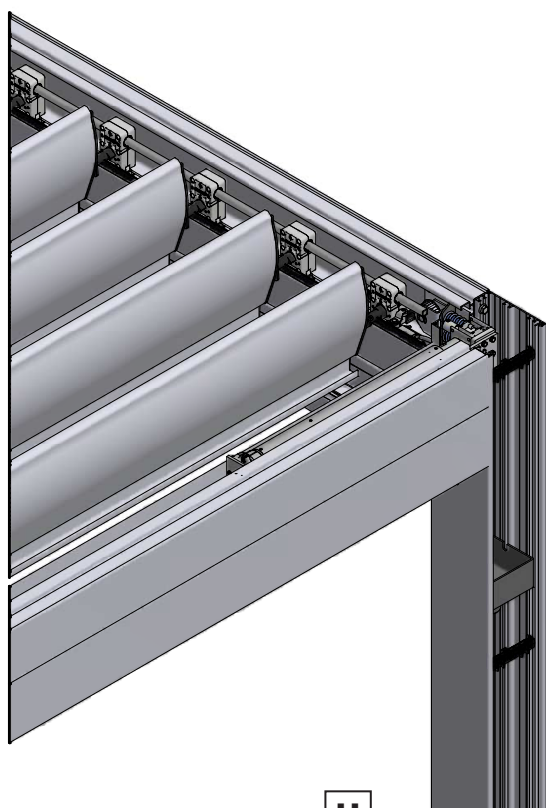
Anbringen der Lamelle : (gleiche Vorgehensweise wie in 6)

- 1.** Die Lamellen in die Achsen einführen.
- 2.** Mit einer Sicherungsschraube sichern

8 | DIE LAMELLEN AUF 90° EINSTELLEN

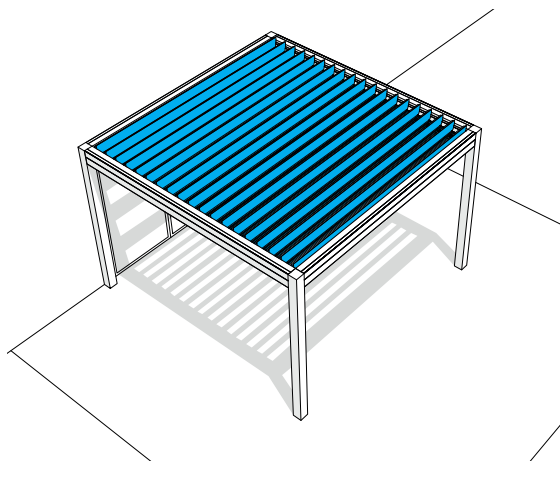


Einen flachen 13er Schlüssel verwenden, um die Vierkantachse **1** zu drehen und die Lamellen vertikal zu stellen (siehe **H** unten)

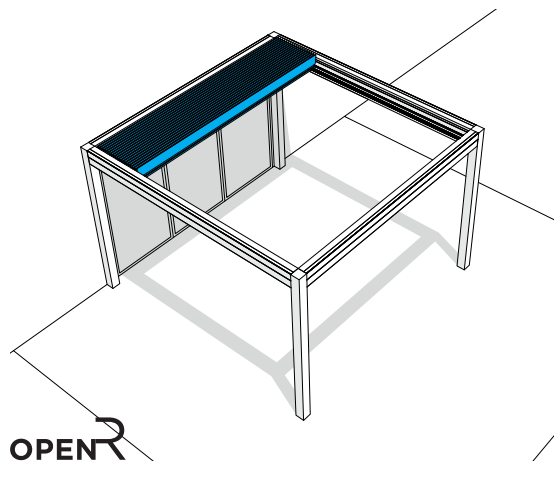


9 | AUSFAHREN DER LAMELLEN

VERWENDETE BEGRIFFE :



LAMELLEN **AUSGEFAHREN**
Dach geschlossen



LAMELLEN **EINGEFAHREN**
Dach offen

METHODE NR. 1:

SCHRITT NR. 1: DIE LAMELLEN SENKRECHT STELLEN

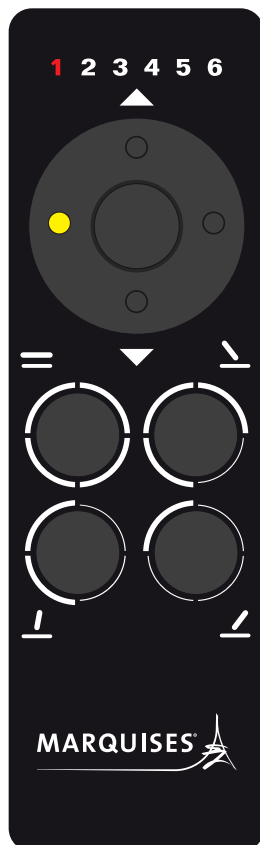


Für die Drehung der Lamellen müssen diese unbedingt **vollständig ausgefahren sein**.

SCHRITT NR. 1:
Auswahl des LAMELLEN-Kanals
(Kanal 1)



SCHRITT NR. 2:
„Vertikale“ Position

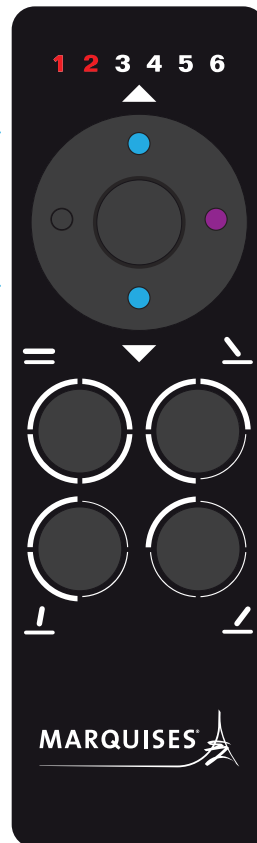


SCHRITT NR. 2: DIE LAMELLEN EIN- ODER AUSFAHREN

SCHRITT NR. 2:
**MANUELLE
EINSTELLUNG**
(anhaltendes
Drücken)

Einfahren

Ausfahren



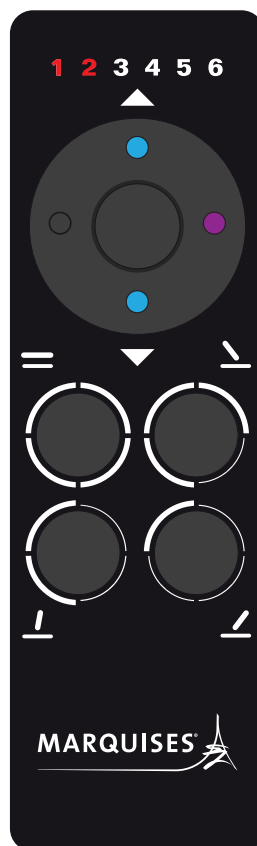
SCHRITT NR. 1:
**Auswahl des Kanals
EINFAHREN**
(Kanal 12)

METHODE NR. 2: DIE LAMELLEN EIN- ODER AUSFAHREN

SCHRITT NR. 2:
**MANUELLE
EINSTELLUNG**
(anhaltendes Drücken)

Einfahren

Ausfahren



SCHRITT NR. 1:
**Auswahl des Kanals
EINFAHREN**
(Kanal 12)

SCHRITT NR. 2:
Einmal die Taste **Einfahren** drücken. Die
Lamellen drehen sich automatisch in die
senkrechte Position.

SCHRITT NR. 3:

- 1.** Dann die Lamellen einfahren (Öffnen
des Dachs), indem die Taste **Einfahren**
gedrückt gehalten wird.
- 2.** Zum Ausfahren der Lamellen (Schließen
des Dachs), die Taste **Ausfahren**
gedrückt halten.

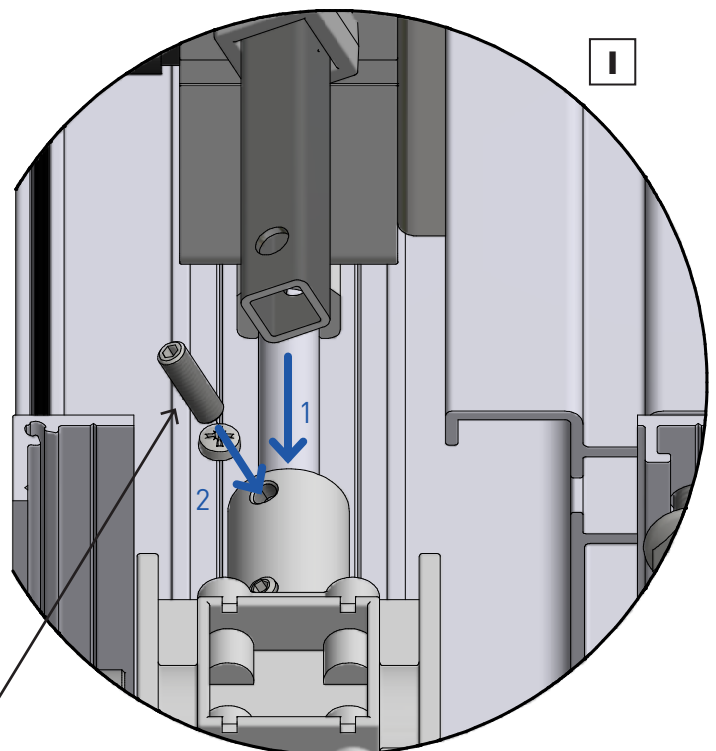


Damit das Dach korrekt geschlossen wird, **müssen die Einfahr-/Ausfahrzyklen
komplett durchgeführt werden.**

10 | ANSCHLUSS DER ANTRIEBSACHSE FÜR DIE DREHUNG



1. Die Vierkantachse des Antriebs an die 90°-Umlenkung anschließen. (Sofern erforderlich, die Vierkantachse mit einem flachen 13er Schlüssel angleichen. (Schlüssel nicht im Lieferumfang enthalten))
2. Sie mit der Innensechskantschraube M5x16 sichern.
3. **Um die Endlagendrehung der Lamellen einzustellen, lesen Sie bitte die Einstellanweisung. (seperat mitgeliefert).**



Innensechskantschraube M5X16
(2,5er Schlüssel)

11 | ANBRINGEN DER ABDECKUNGEN

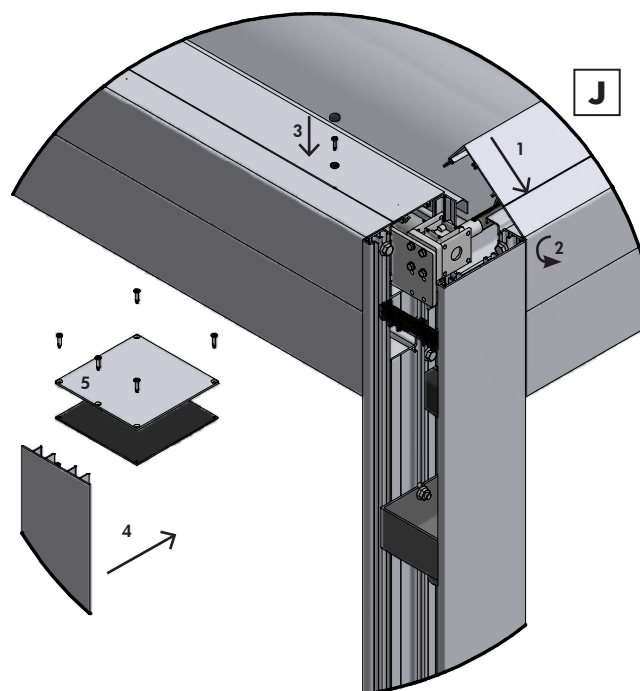


1. Die oberen Abdeckungen schließen (Kennzeichnung 1 und 2)
2. Anbringen und sichern mit den Schrauben und Schutzkappen (Kennzeichnung 3)
3. Die Abdeckung auf den Pfosten setzen. (Kennzeichnung 4)



Vor der Befestigung den wasserdichten Aufkleber auf die Unterseite der Kappe kleben.

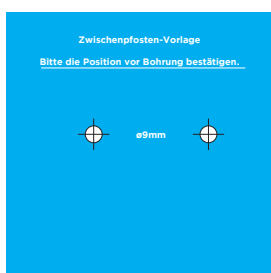
4. Den Pfosten unter Benutzung der Schrauben mit der Kappe verschließen. (Kennzeichnung 5)



12 | ZWISCHENPFOSTEN ANBRINGEN OPTION

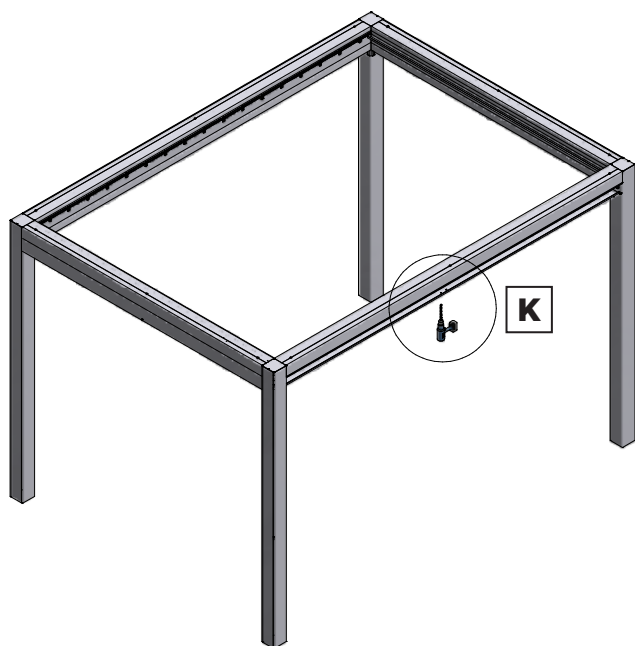


1. Die untere Abdeckung zurückziehen

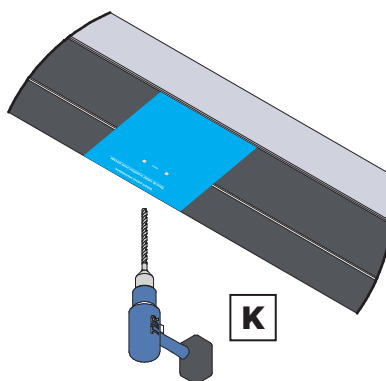


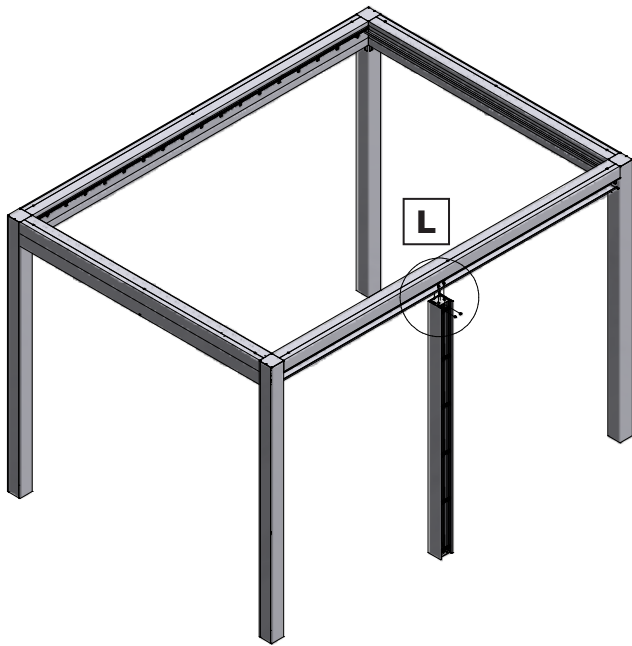
Zwischenpfosten-Vorlage

2. Die **Zwischenpfosten-Vorlage** auf die gewünschte Position platzieren.

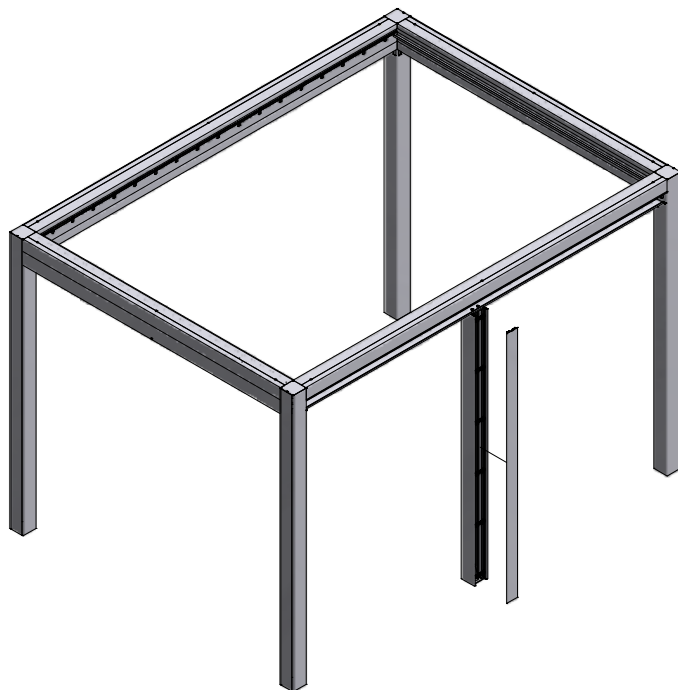
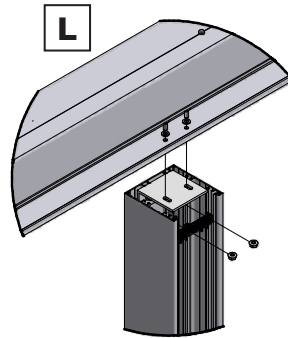


3. Mit ø9 die Markierung des Zwischenpfosten unter den Balken bohren.





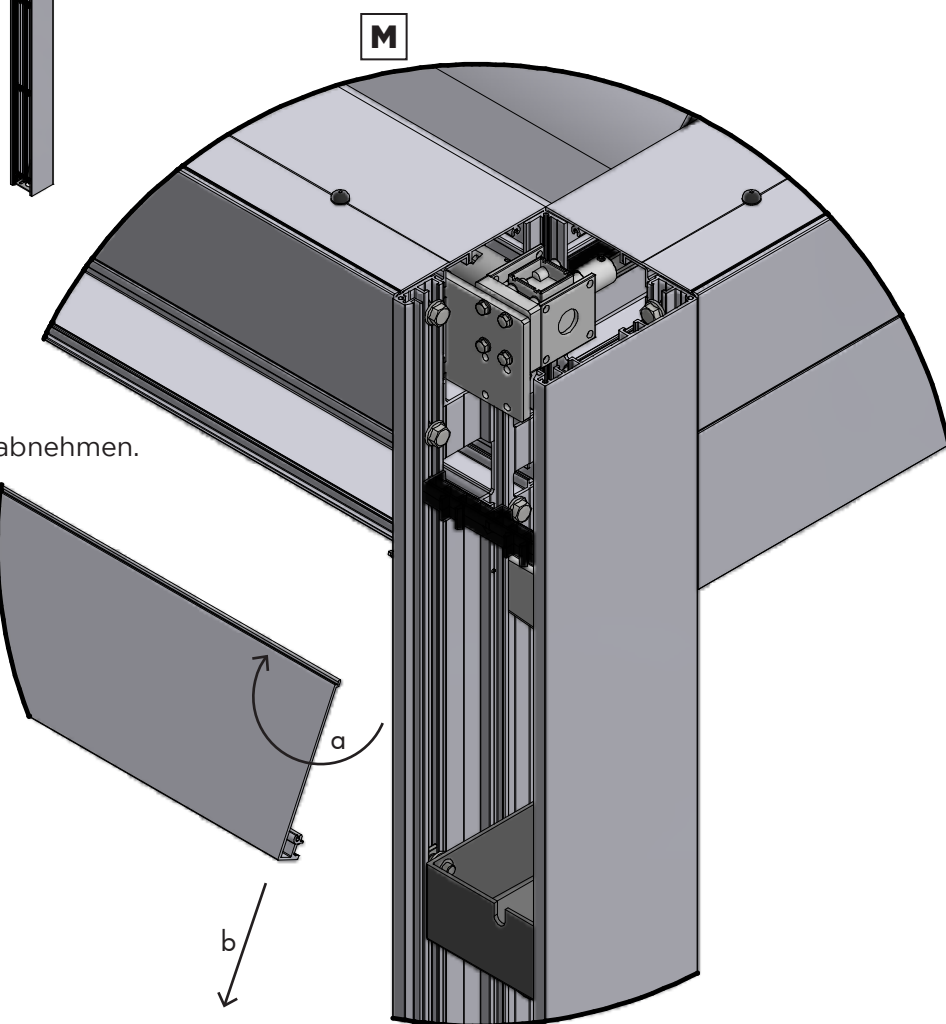
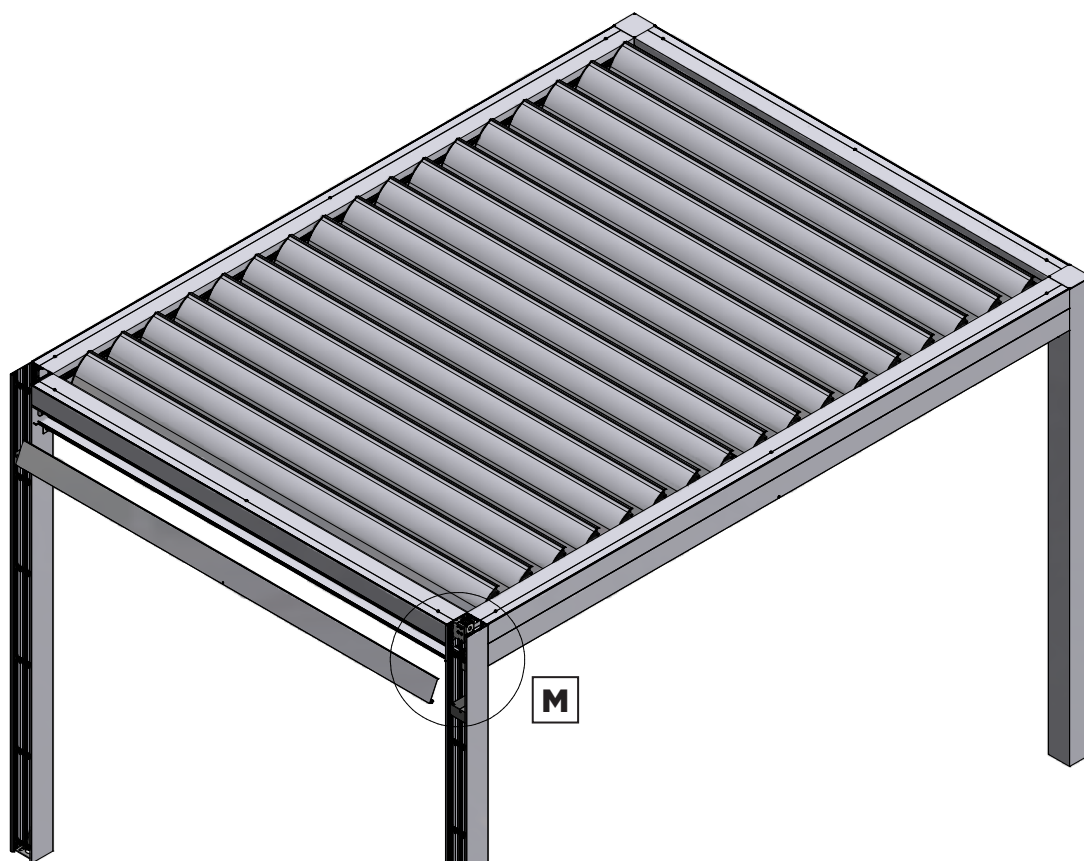
- 4.** Den Zwischenpfosten mit hilfe des Befestigungs-Kit befestigen.



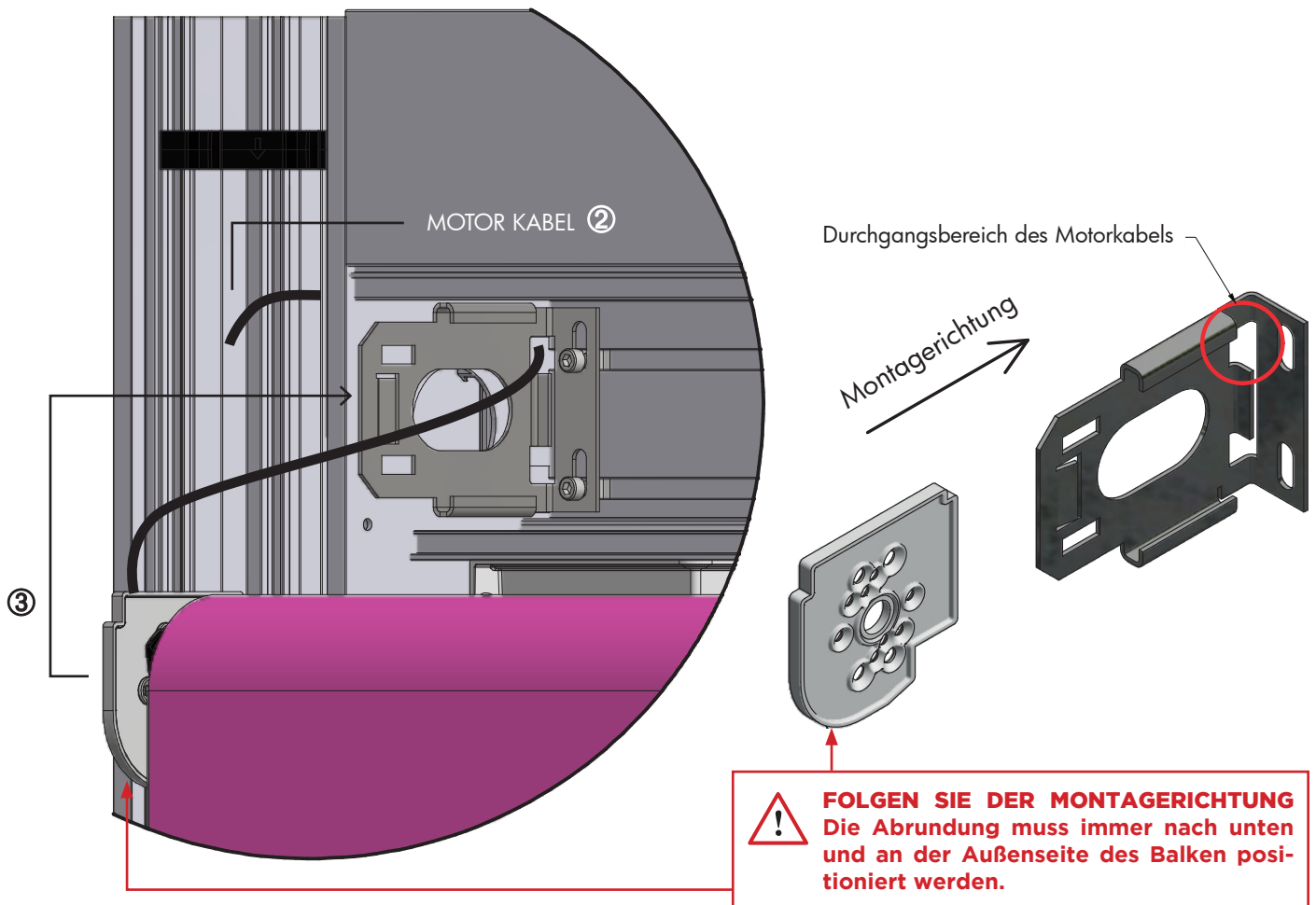
- 5.** Die Pfostenabdeckung auf den Pfosten klipsen.

- 6.** Die untere Balkenabdeckung wieder anbringen.

13 | ANBRINGEN EINER SENKRECHTMARKISE OPTION

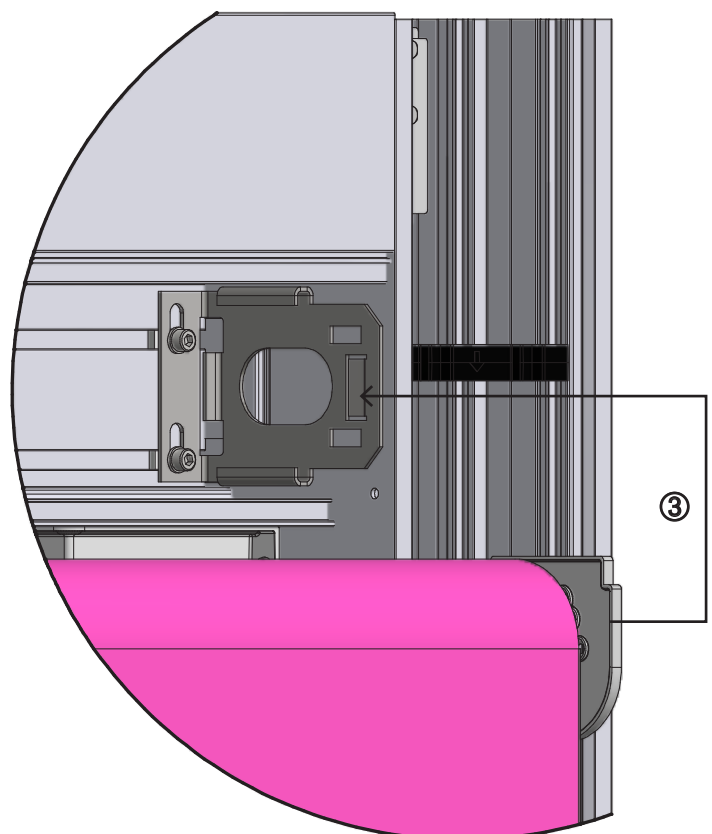


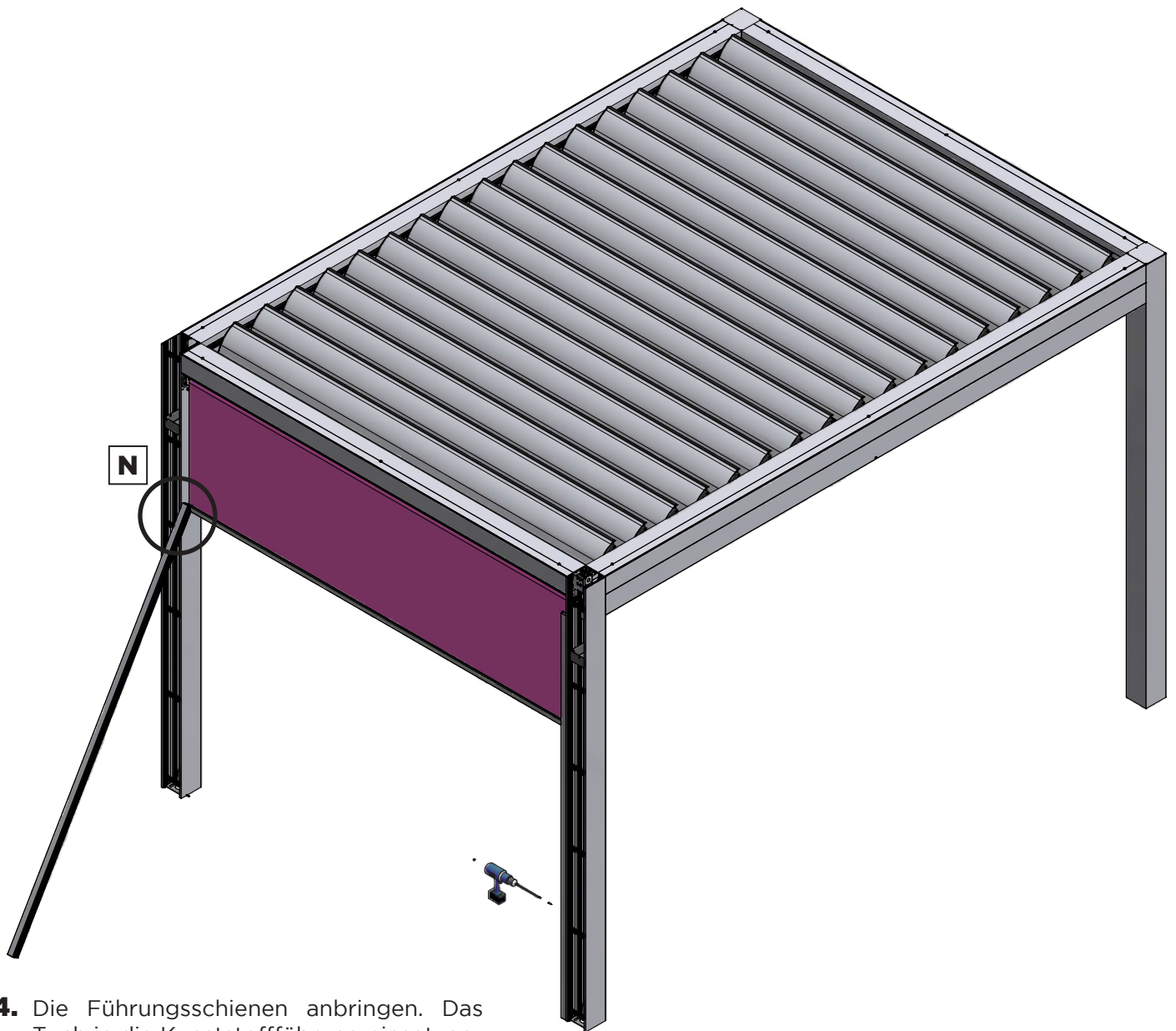
1. Die untere Balkenabdeckung abnehmen.



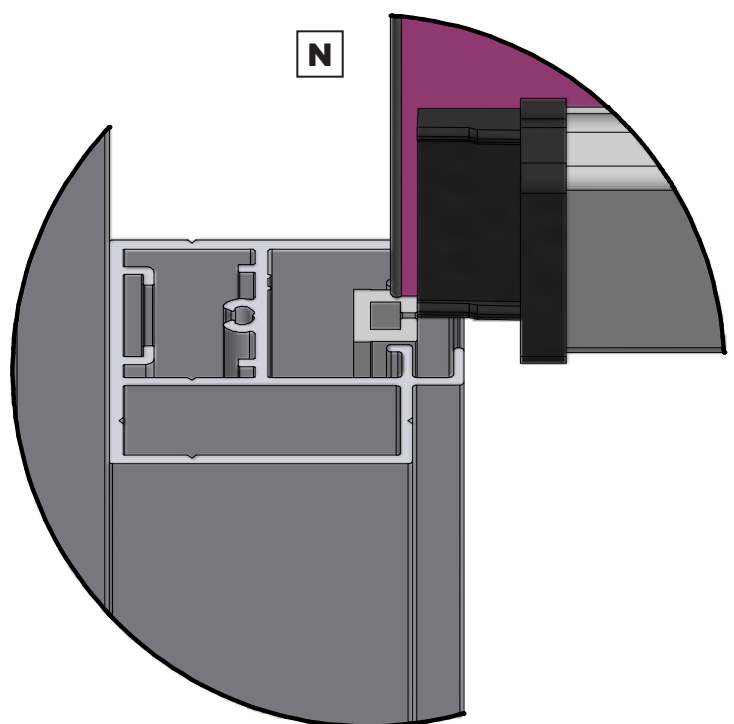
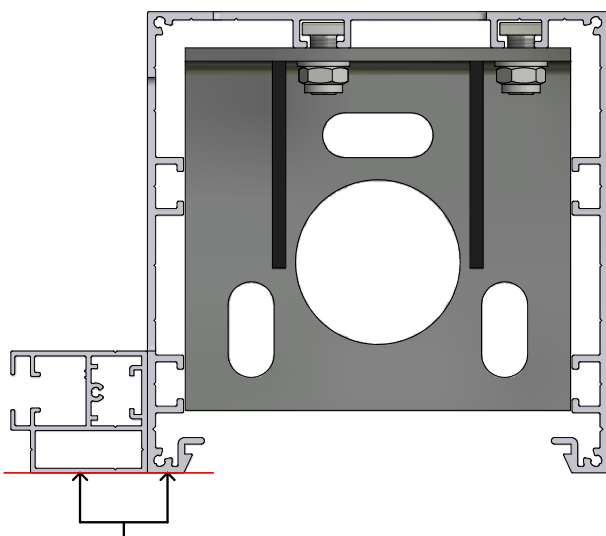
2. Das Motorkabel in die Halterung einführen.

3. Die Markise in ihre Halterung einsetzen.

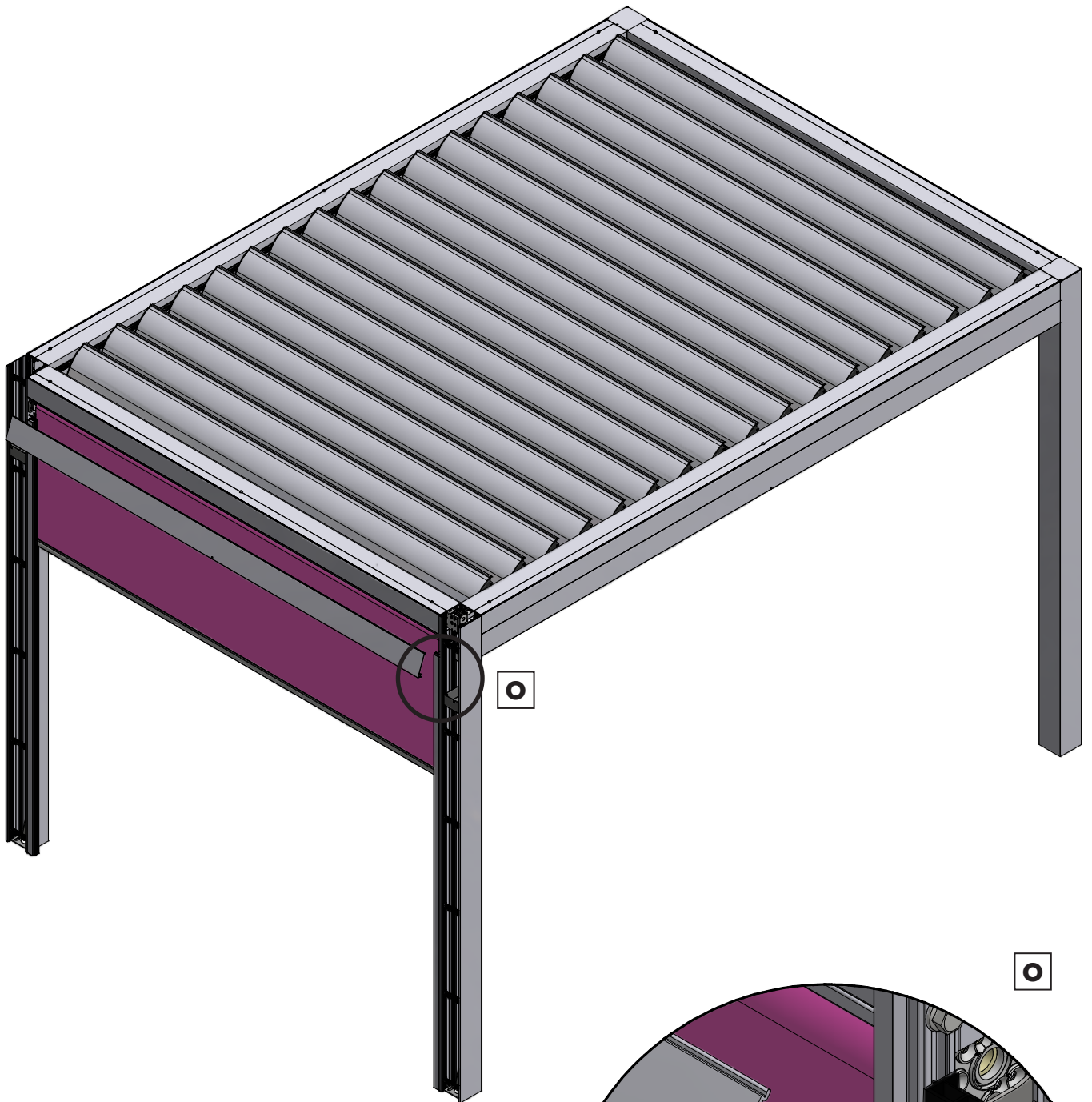




4. Die Führungsschienen anbringen. Das Tuch in die Kunststoffführung einsetzen.
5. Die Pfosten (ø3) vorbohren.
6. Die Führungsschienen befestigen.
7. Die Stopfen auf den Bohrungen der Führungsschiene anbringen.

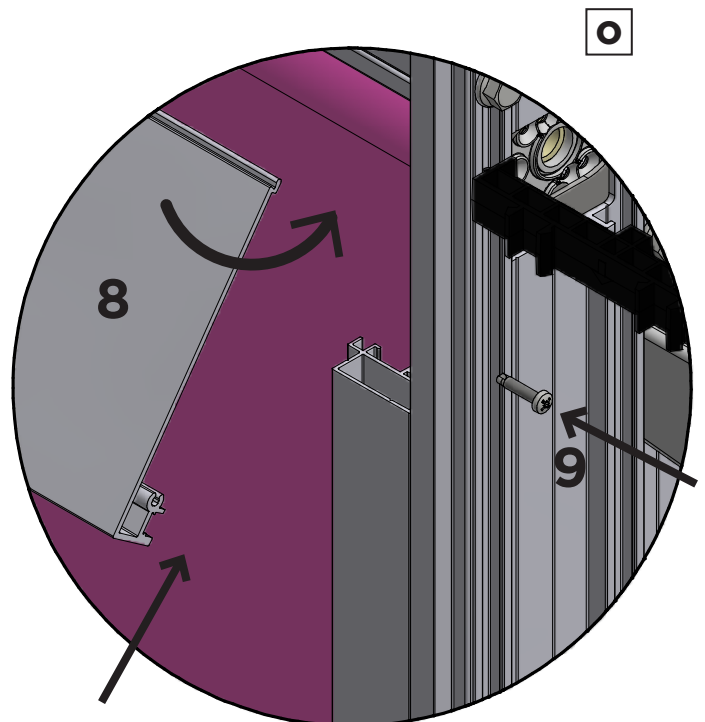


DIE FÜHRUNGSSCHIENE AN DEN PFOSTEN ANGLEICHEN.



8. Die untere Balkenabdeckung wieder anbringen.

9. Mit den 2 selbstbohrenden Schrauben sichern.



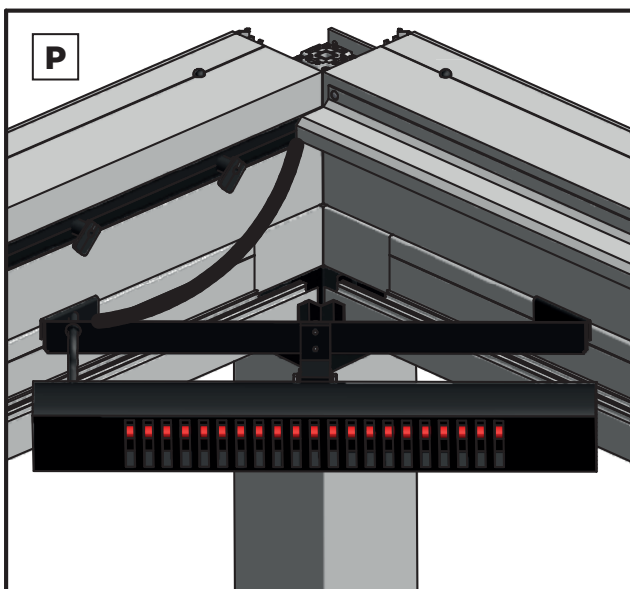
14 | MONTAGE EINER HEIZUNG OPTION

Die Montage ist vor oder nach den Lamellen möglich (geschlossenes «Dach»).

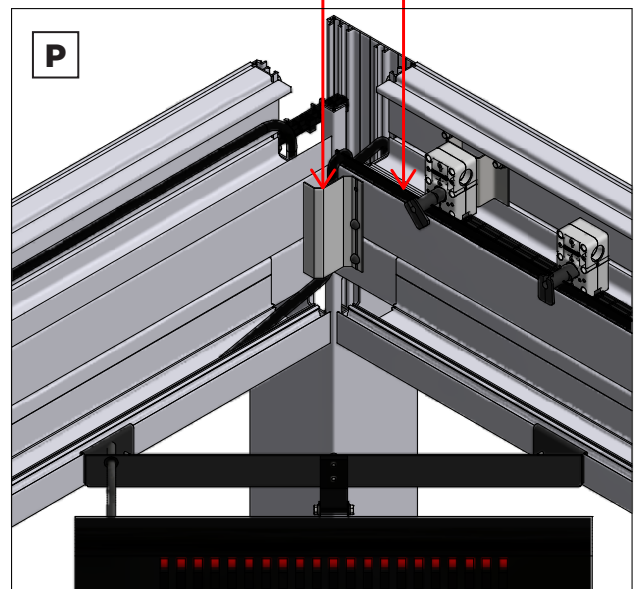


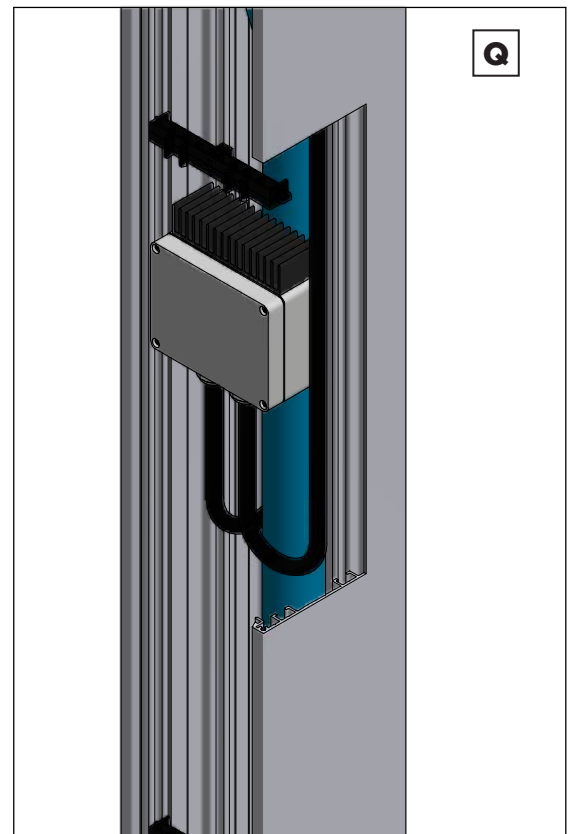
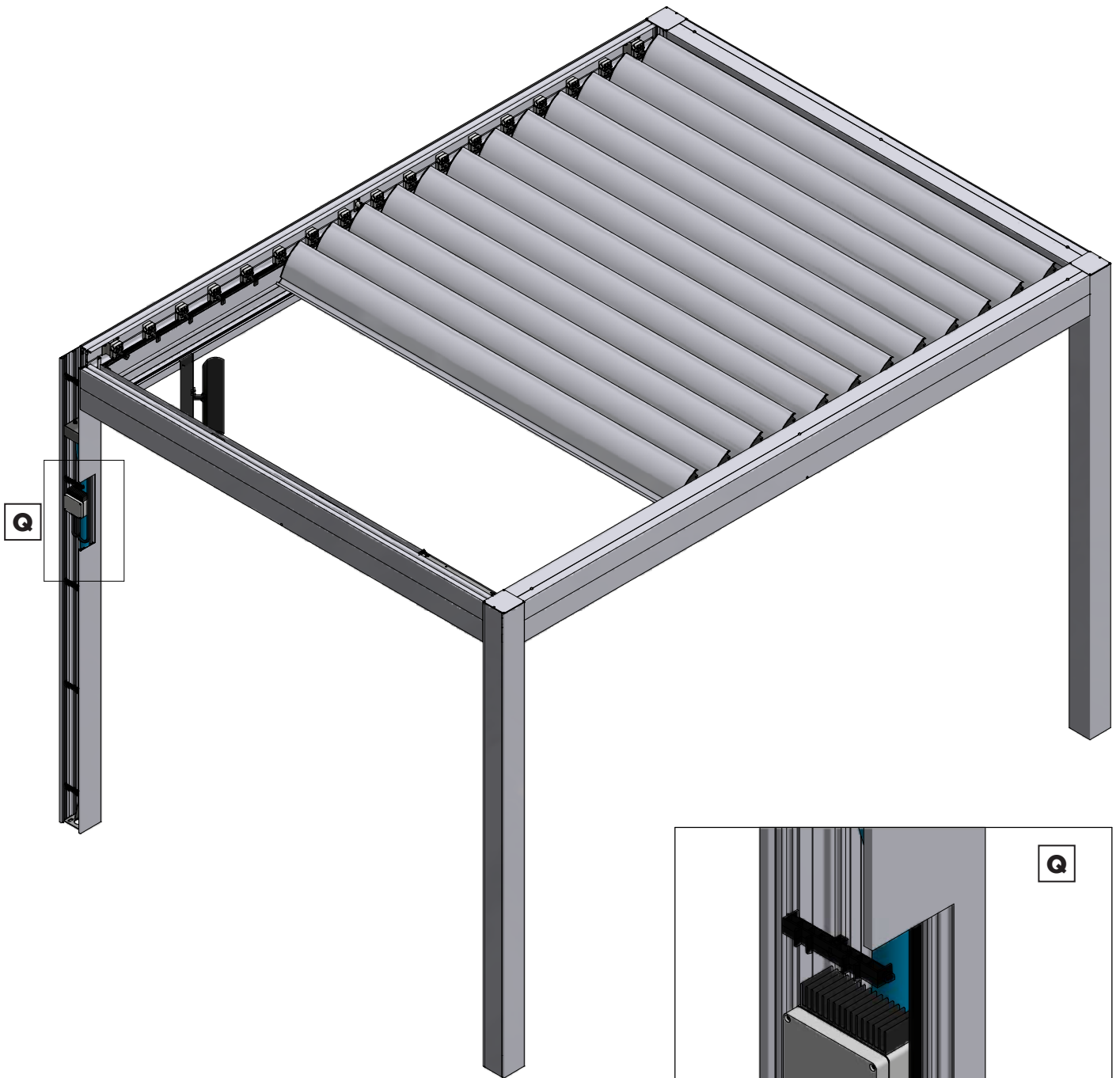
1. Die Heizungseinheit auf die Regenrohre setzen.
2. Ziehen Sie die 2 M4-Druckschrauben an.
3. Das Netzkabel durch die Bürstenabdichtung ziehen und an das Steuergerät der Heizung anschließen.

DIE KABELABDECKUNG ÜBER DER
BÜRSTENABDICHTUNG ANGLEICHEN



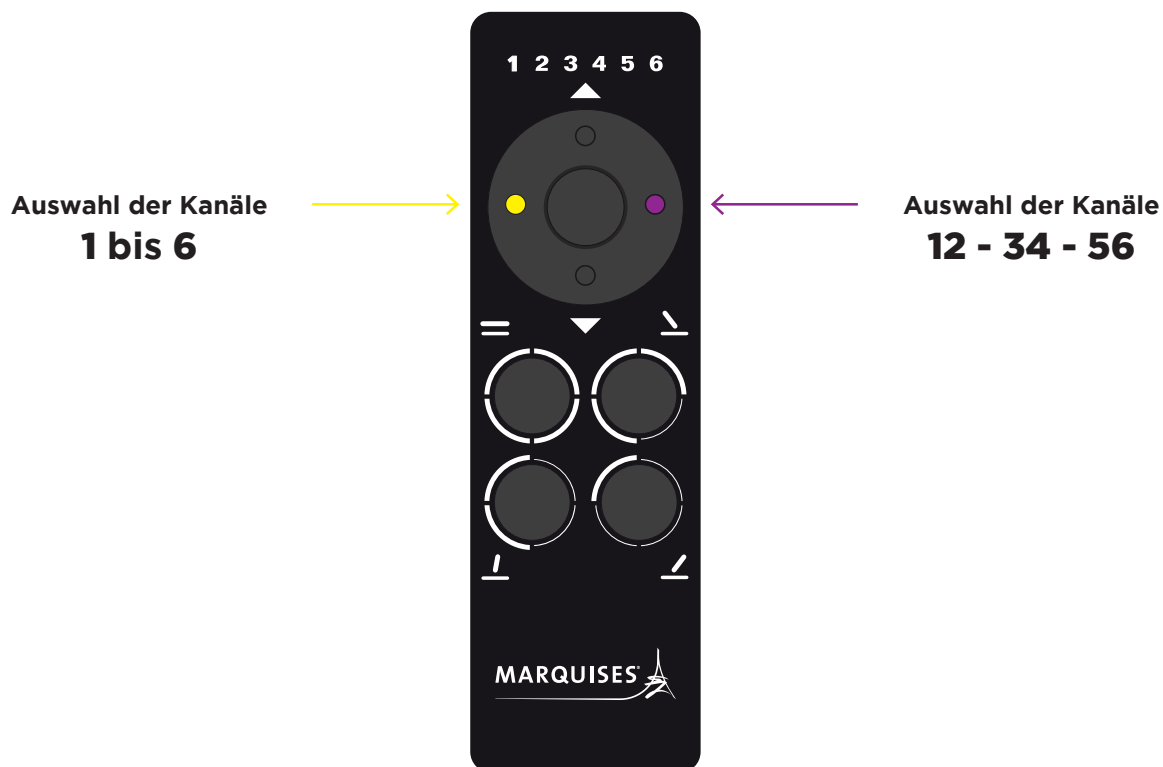
Heizungseinheit



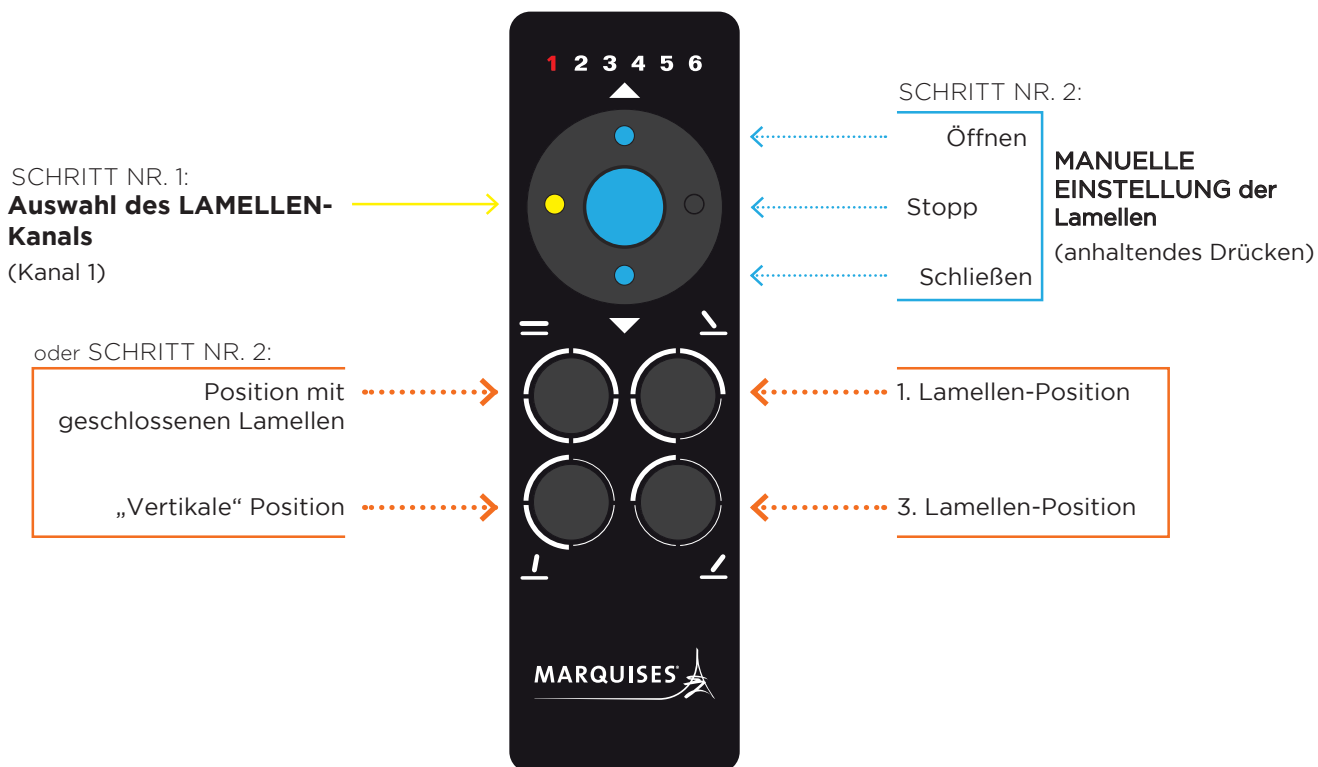


15 | BEDIENUNGSANLEITUNG

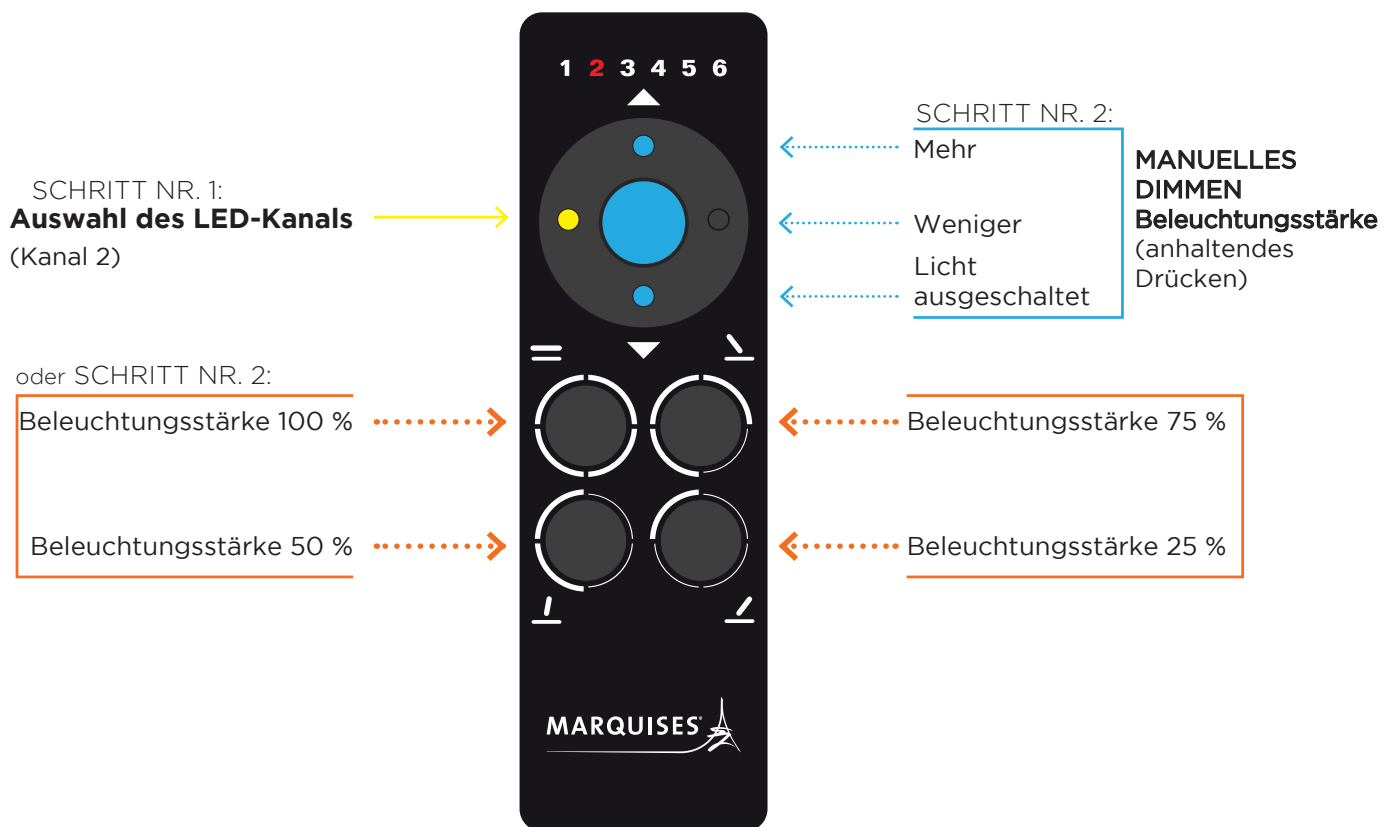
a. Auswahl eines Kanals



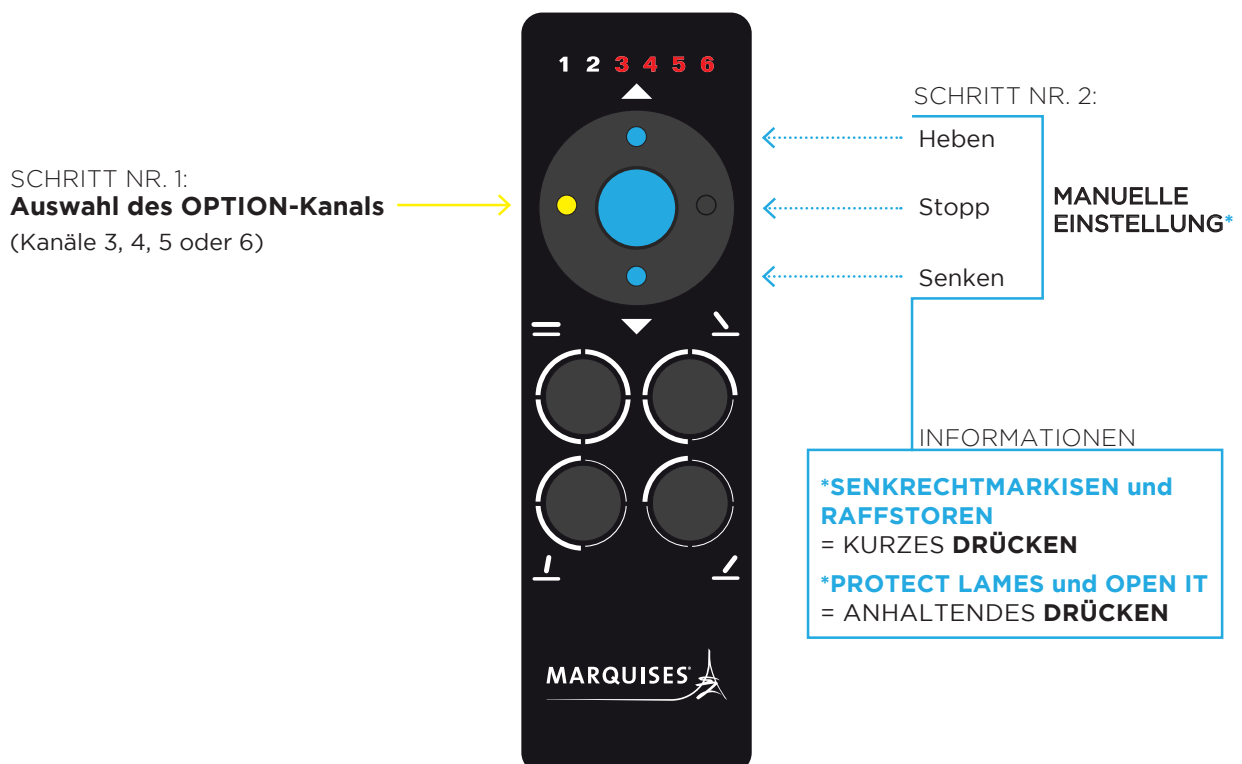
b. Steuerung der Lamellen (Drehung)



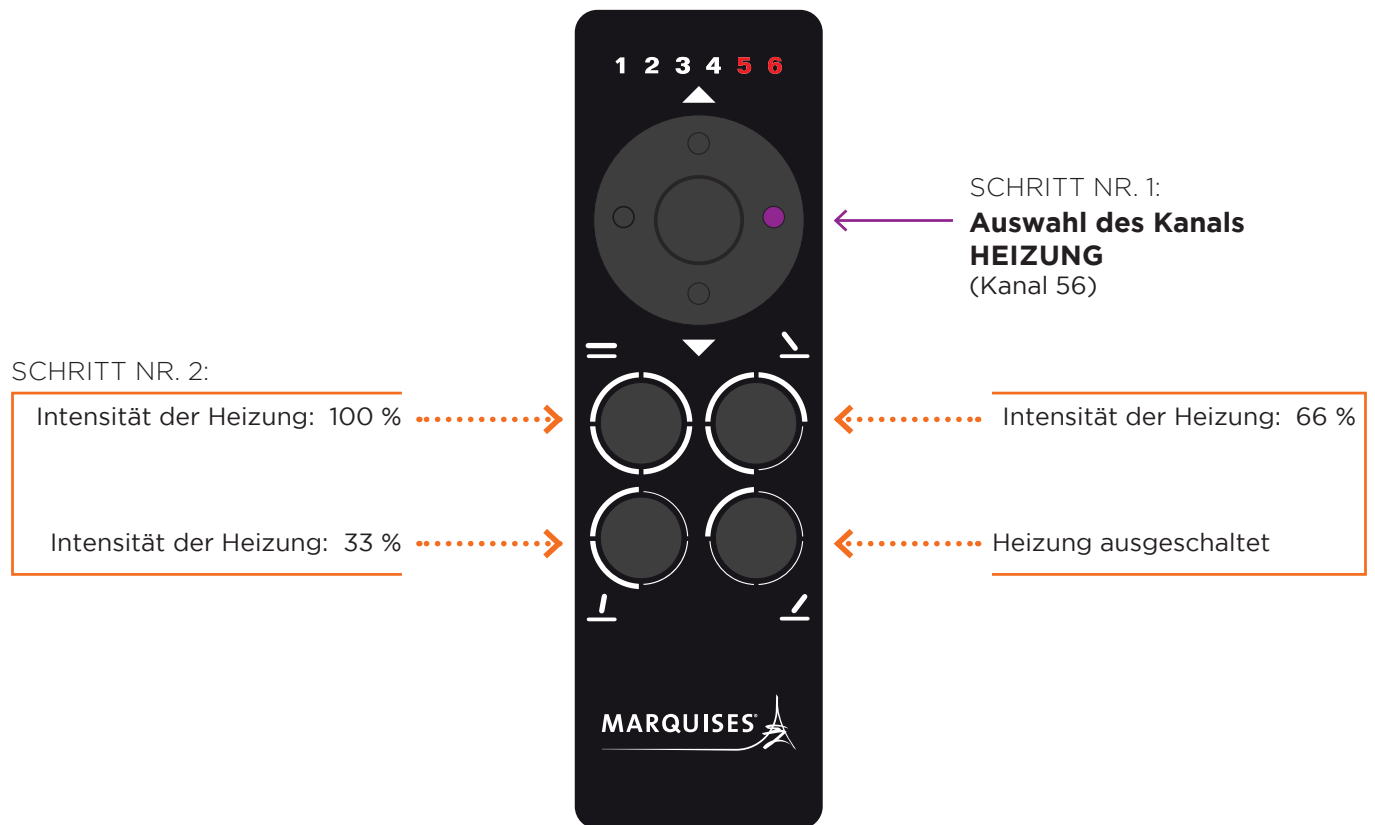
c. Steuerung der weißen LEDs



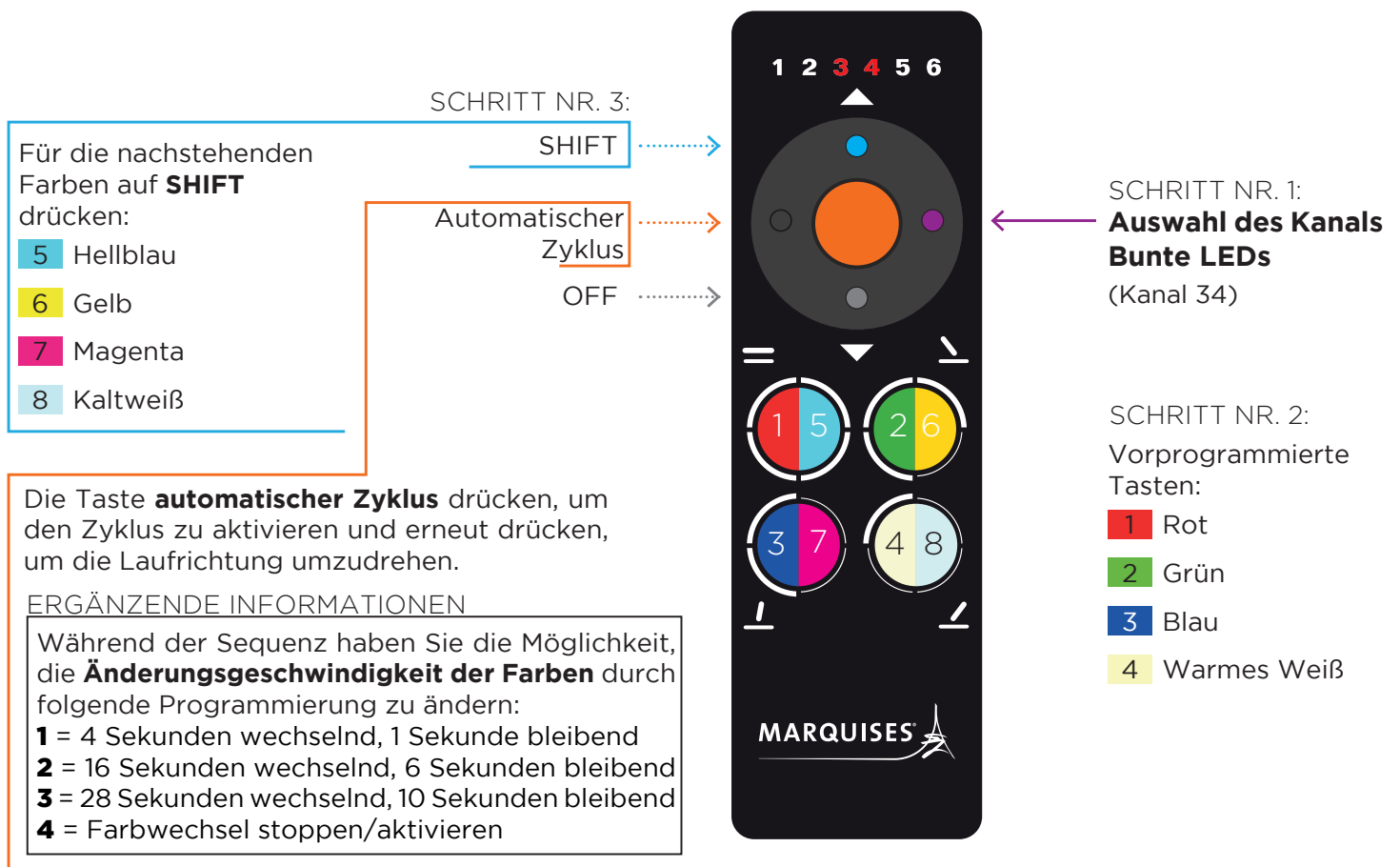
d. Steuerung der seitlichen Verdunklungen



e. Steuerung der Heizstrahlers

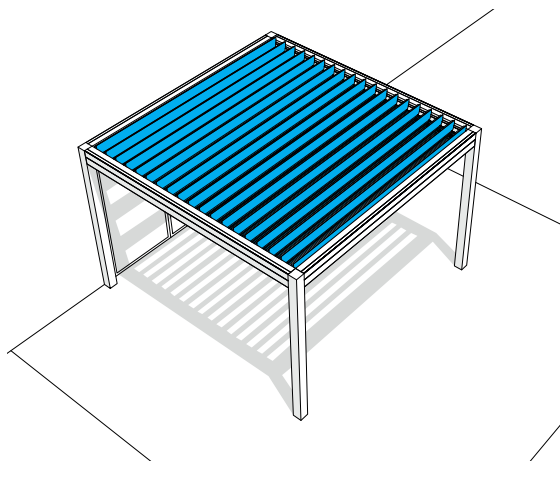


f. Steuerung der Bunten LEDs (RGB-LEDs)

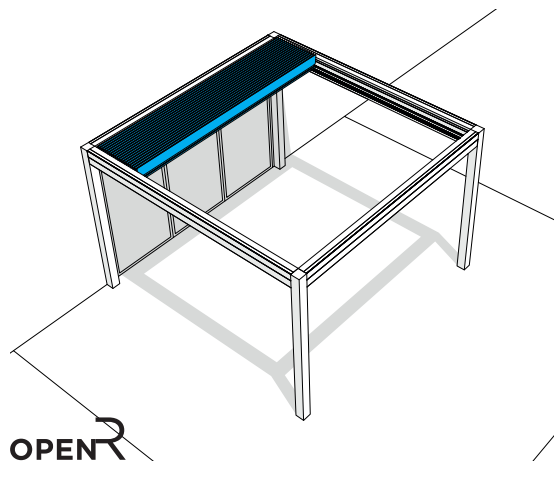


g. Steuerung des Einfahrens

VERWENDETE BEGRIFFE :



LAMELLEN **AUSGEFAHREN**
Dach geschlossen



LAMELLEN **EINGEFAHREN**
Dach offen

METHODE NR. 1:

SCHRITT NR. 1: DIE LAMELLEN SENKRECHT STELLEN

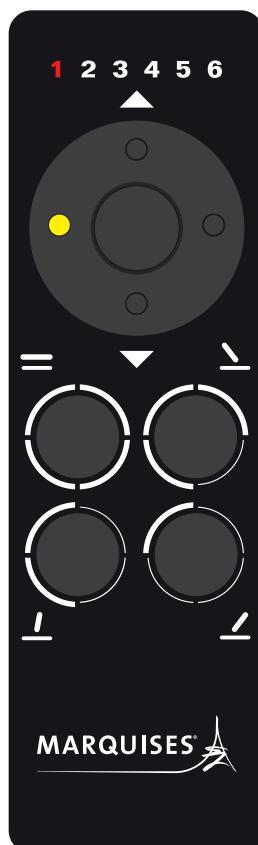


Für die Drehung der Lamellen müssen diese unbedingt **vollständig ausgefahren sein**.

SCHRITT NR. 1:
Auswahl des LAMELLEN-Kanals
(Kanal 1)



SCHRITT NR. 2:
„Vertikale“ Position

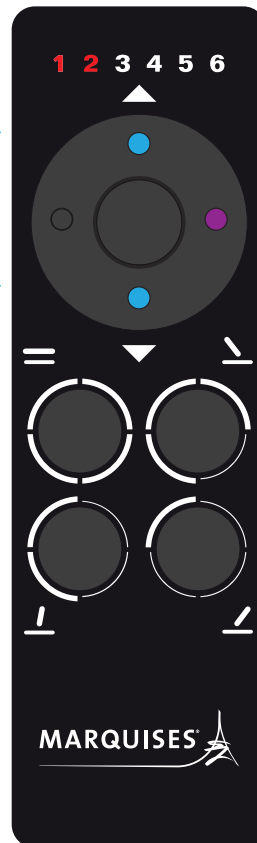


SCHRITT NR. 2: DIE LAMELLEN EIN- ODER AUSFAHREN

SCHRITT NR. 2:
**MANUELLE
EINSTELLUNG**
(anhaltendes
Drücken)

Einfahren

Ausfahren



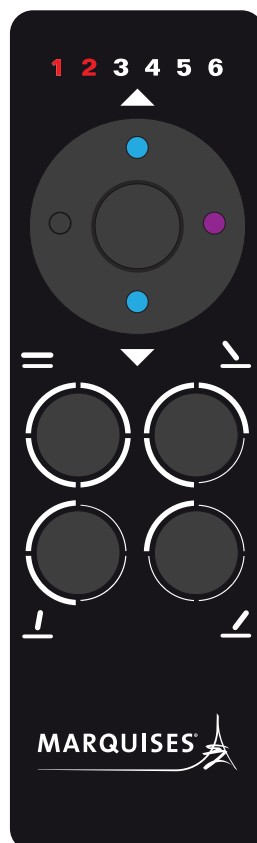
SCHRITT NR. 1:
**Auswahl des Kanals
EINFAHREN**
(Kanal 12)

METHODE NR. 2: DIE LAMELLEN EIN- ODER AUSFAHREN

SCHRITT NR. 2:
**MANUELLE
EINSTELLUNG**
(anhaltendes Drücken)

Einfahren

Ausfahren



SCHRITT NR. 1:
**Auswahl des Kanals
EINFAHREN**
(Kanal 12)

SCHRITT NR. 2:
Einmal die Taste **Einfahren** drücken. Die Lamellen drehen sich automatisch in die senkrechte Position.

SCHRITT NR. 3:

1. Dann die Lamellen einfahren (Öffnen des Dachs), indem die Taste **Einfahren** gedrückt gehalten wird.
2. Zum Ausfahren der Lamellen (Schließen des Dachs), die Taste **Ausfahren** gedrückt halten.



Damit das Dach korrekt geschlossen wird, **müssen die Einfahr-/Ausfahrzyklen komplett durchgeführt werden.**

SICHERHEITSHINWEIS



- Die Pergola OpenR 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 Montage darf nur durch einen Fachmann durchgeführt werden, der für diesen Zweck ausgebildet und qualifiziert ist.
 - Die Montage muss entsprechend den geltenden Regelungen durchgeführt werden. Der Monteur muss sicherstellen, dass bei der Montage der Pergola die Anforderungen der CE- und/oder NF-Normen zur Verschraubung beachtet werden.
 - Die Montagearbeiten der elektrischen Anlage müssen entsprechend der Norm NFC 15-100 durchgeführt werden und dürfen nur durch qualifizierte Fachelektriker vorgenommen werden.
 - Nach der Montage muss die Funktionstüchtigkeit der Sicherheitsvorrichtungen überprüft werden.