

# Montageanleitung

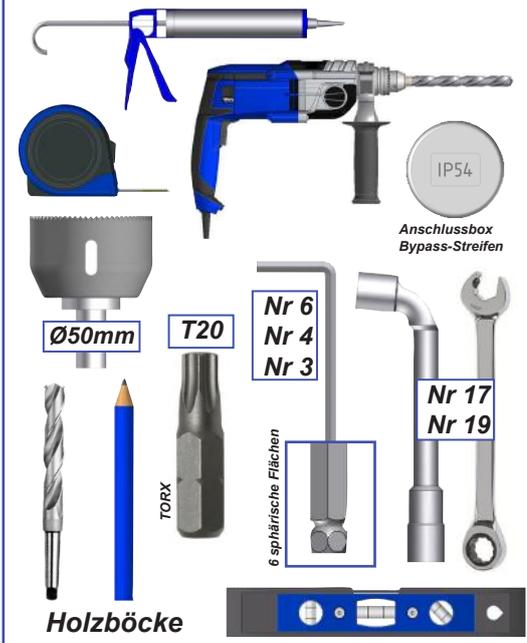
## Pergola-Markise 400/400



3 Personen  
1 Tag

### MONTAGEVORBEREITUNG

#### erforderliche Werkzeuge



#### HINWEISE



**VORSICHT**, Lesen Sie die nachstehenden Anweisungen vollständig durch, bevor Sie mit der Montage Ihrer Pergola beginnen. Ihre Sicherheit hängt davon ab.



**VOR BEGINN DER MONTAGE**, Überprüfen Sie den Inhalt der erhaltenen Pakete; sollte Ihnen bei dieser Überprüfung ein Element auffallen oder falsch sein, wenden Sie sich so schnell wie möglich an unseren technischen Dienst (montieren Sie die Konstruktion nicht, wenn ein Element defekt ist).



**VORSICHT**, es ist strengstens verboten, auf die Pergola-Struktur zu klettern. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die an der Pergola oder ihrem Inhalt durch Naturkatastrophen oder besondere Ereignisse verursacht werden, wenn die Pergola nicht gemäß den Empfehlungen der Montageanleitung installiert wurde.

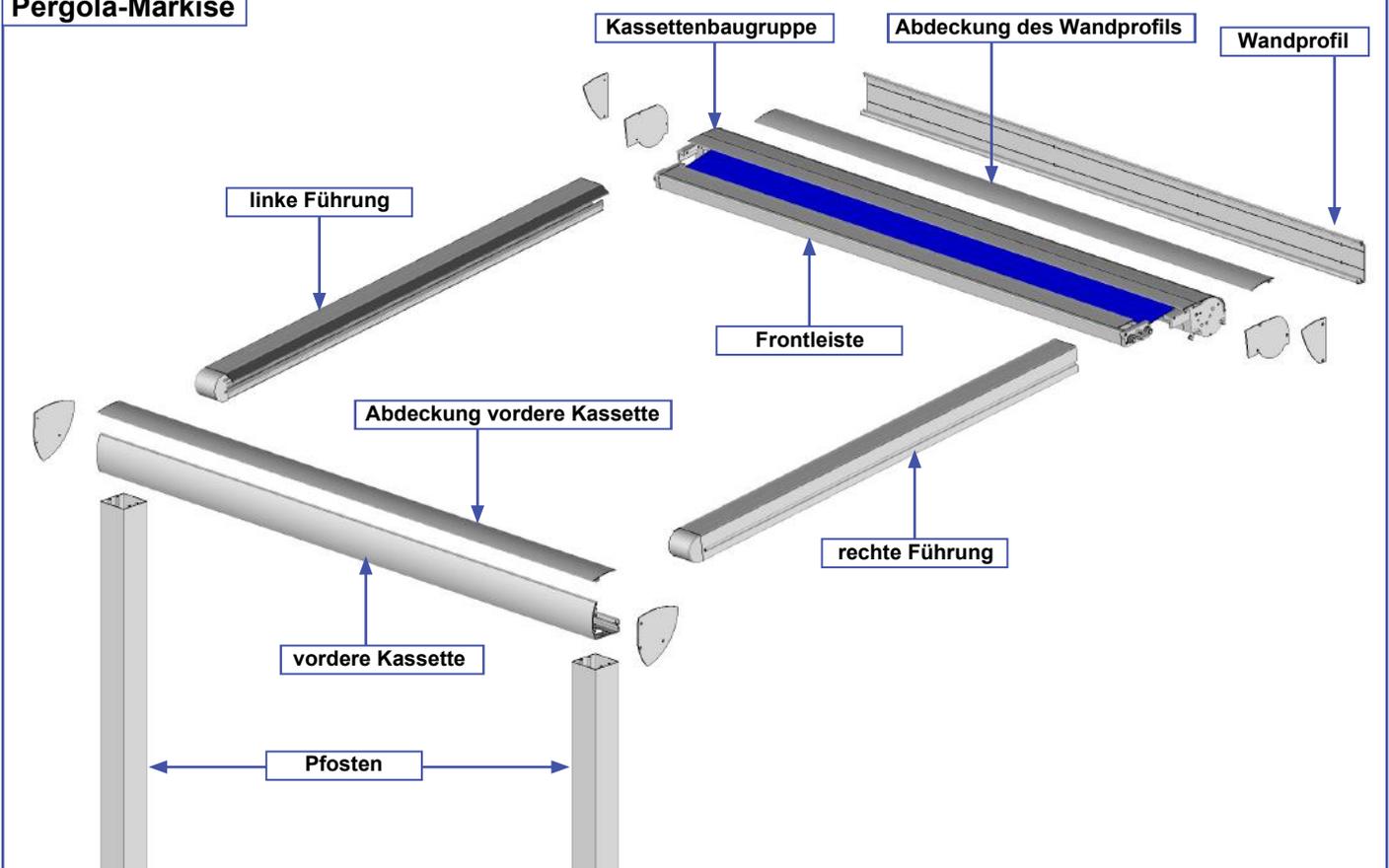
**Prüfen Sie die Ebenheit der Wand.** Bei einer hohlen oder gebogenen Wand muss der Mauerkasten fest verkeilt werden, um eine korrekte Ausrichtung zu erhalten.

**Wenn keine Betonplatte auf dem Boden vorhanden ist, stellen Sie an jedem Bein Betonstifte her, damit die Stützen befestigt werden können. Abmessungen und Zusammensetzung der Betonstützen: - 63cm x 63cm x 63cm (500Kg) + VERSTÄRKUNG**

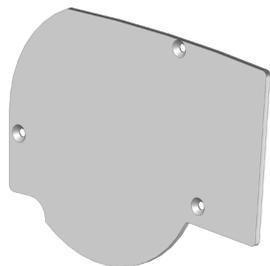


#### Pergola-Markise

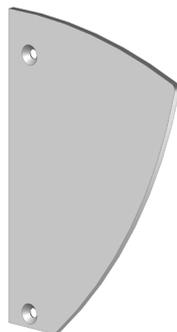
keine maßstabsgetreue Darstellung



## Teile



**JPV11 07:**  
Anz.: 2 pro Produkt  
(rechtes und linkes Stück)



**JPV11 08:**  
Anz.: 2 pro Produkt  
(rechtes und linkes Stück)



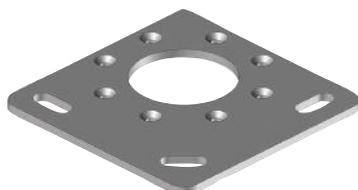
**PLO5149:**  
Anz.: 1 pro Modul  
in der Frontleiste



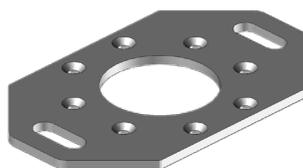
**AC12:**  
Anz.: 2 pro Modul  
in der Frontleiste



**JPV19 16:**  
Anz.: 2 pro Produkt  
(rechtes und linkes Stück)



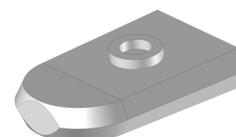
**ST38:**  
Anz.: 2 pro Produkt



**ST38 02:**  
Anz.: pro Zwischenposten



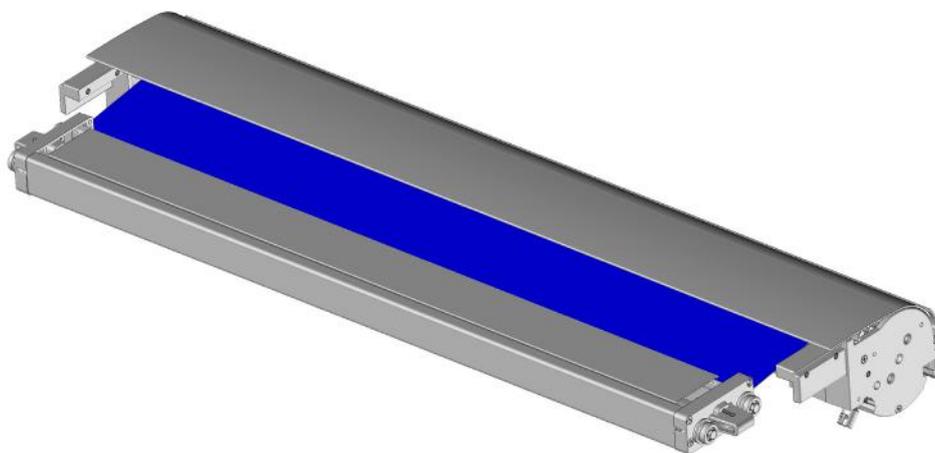
**PLB9041:**  
Anz.: 2 pro Ablauf



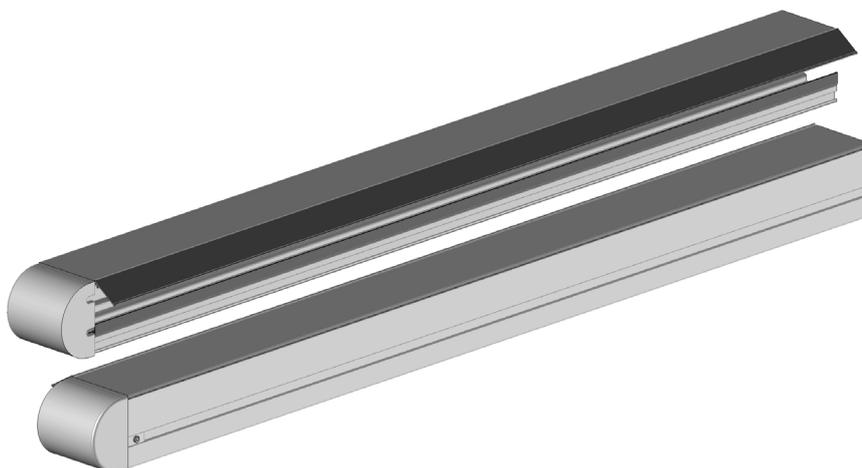
**CM155:**  
Anz.: 1 pro Modul

## Baugruppen.

**Hinweis:** Explosionszeichnung Seite 35

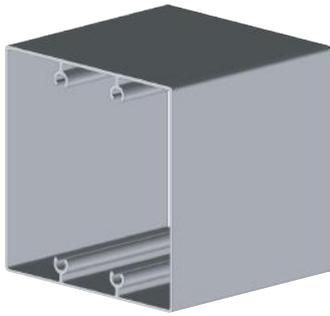


**Kassettenmontage**  
Anz.: 1 pro Produkt

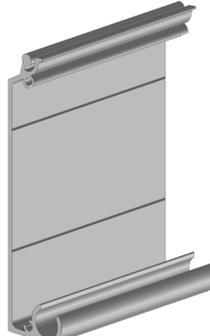


**Führungen 1 rechts + 1 links**  
Anz.: 2 pro Feld

## Profile



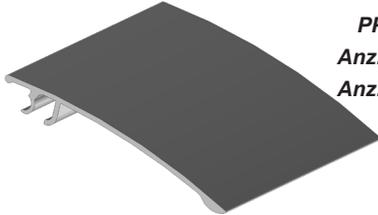
**PA29:**  
Anz.: Modulanzahl + 1



**PPV11 02 :**  
Anz.: 1 für < 7 m  
Anz.: 2 für > 7 m



**PPV19 05 :**  
Anz.: 1 für < 7 m  
Anz.: 2 für > 7 m



**PPV20 03 :**  
Anz.: 2 für < 7 m  
Anz.: 4 für > 7 m



**CE135 06 :**  
Anz.: Auf der Kassette Montage für 1 Modul  
Anz.: 1 für 2 Pergolen  
Anz.: 2 für Pergola > 7 m

## Schrauben & Zubehör



**DIN7982ST4.8x38mm**  
Anz.: 4



**DIN7504K-ST5.5x50mm**  
Anz.: 4 pro Pfosten



**DIN912M8x20mm**  
Anz.: 6 pro Modul



**DIN912M8x16mm**  
Anz.: 2 pro Modul



**ISO14586ST4.8x25mm**  
Anz.: 18 pro Produkt



**DIN913M6x20**  
Anz.: 4 pro Produkt



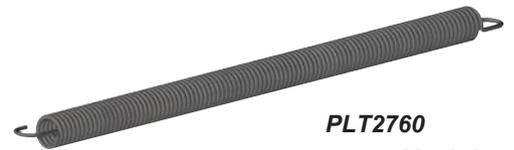
**DIN125M8**  
Anz.: 8 pro Modul



**PLP11180**  
Anz.: 4 pro Modul



**PLT2760**  
Anz.: 2 pro Modul



**PLT2760**  
Nb : 2 pro Modul



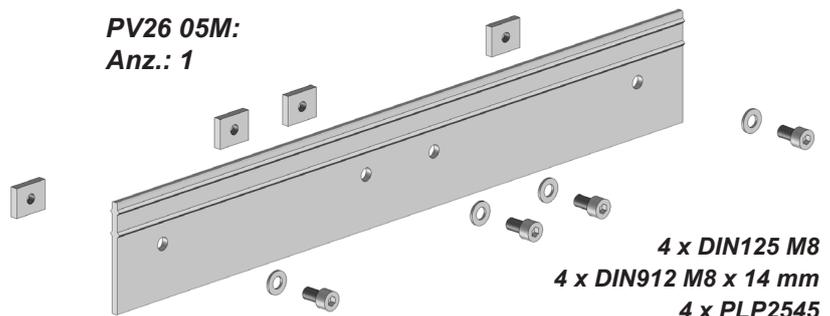
**Joint JO51**  
Anz.: 0 for 1 Modul  
Anz.: 1 for 2 Modul

## Verbindungsstücke. Nur für Konstruktionen > 7 m.

**PLA1492:**  
Anz.: 2

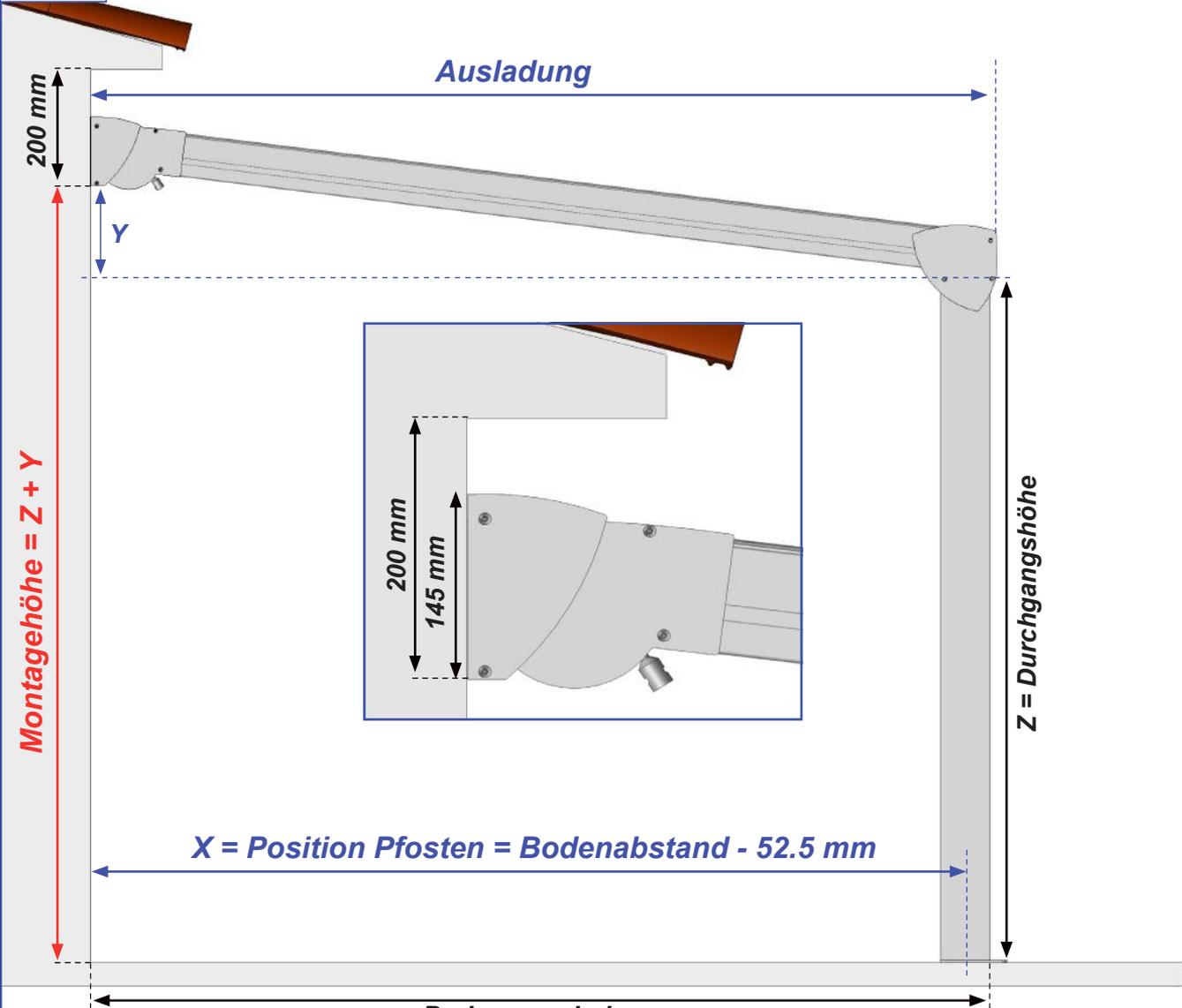


**PV26 05M:**  
Anz.: 1



4 x DIN125 M8  
4 x DIN912 M8 x 14 mm  
4 x PLP2545

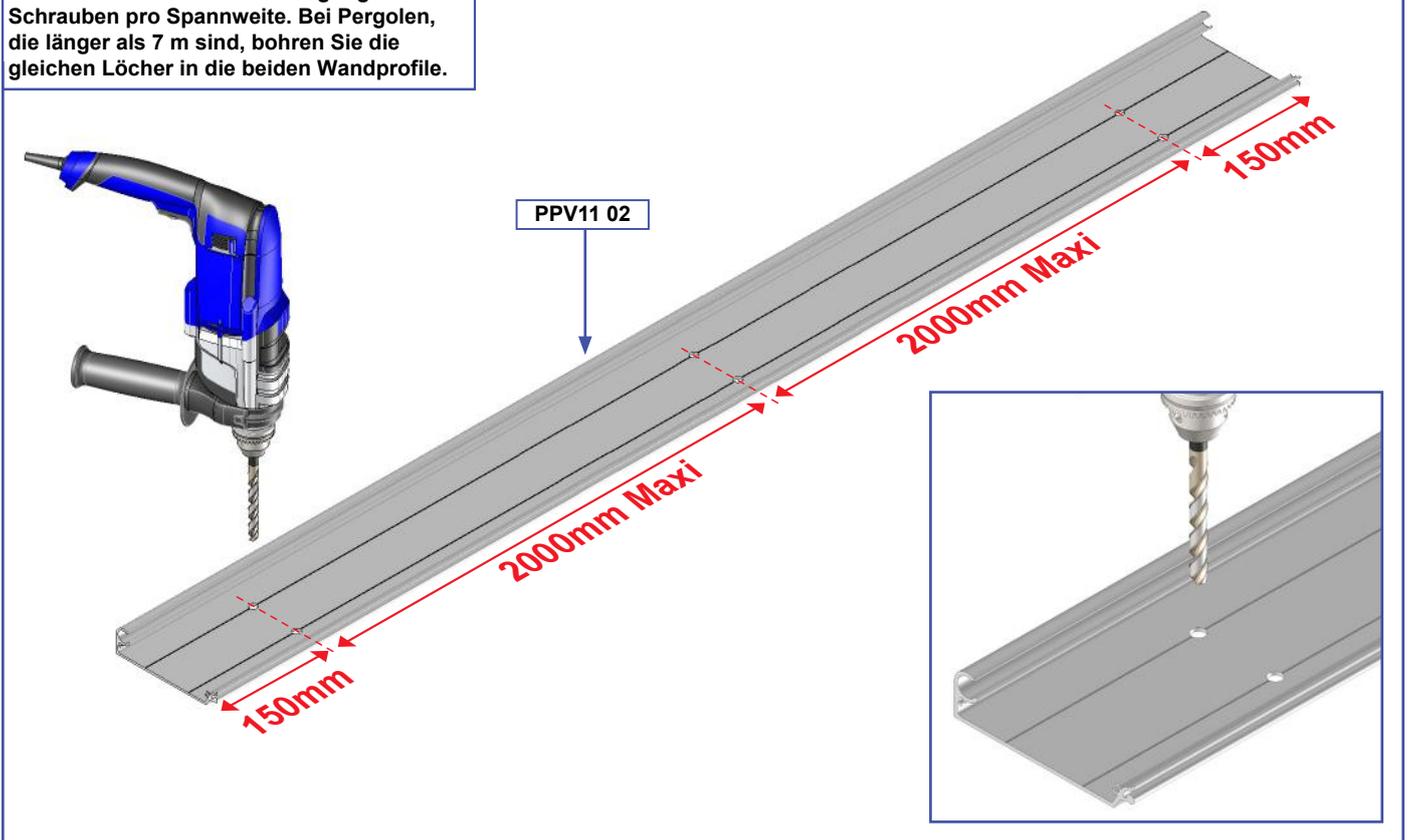
Beispiel



Ground advance	Y Neigung 5°	Y Neigung 10°	Y Neigung 15°
2000mm	166mm	345mm	530mm
2100mm	175mm	362mm	556mm
2200mm	183mm	380mm	583mm
2300mm	192mm	398mm	610mm
2400mm	201mm	415mm	637mm
2500mm	210mm	433mm	664mm
2600mm	219mm	451mm	690mm
2700mm	227mm	468mm	717mm
2800mm	236mm	486mm	744mm
2900mm	245mm	504mm	771mm
3000mm	253mm	521mm	797mm
3100mm	262mm	539mm	825mm
3200mm	271mm	557mm	851mm
3300mm	280mm	574mm	878mm
3400mm	289mm	592mm	905mm
3500mm	297mm	610mm	932mm
3600mm	306mm	627mm	958mm
3700mm	315mm	645mm	985mm
3800mm	324mm	663mm	1012mm
3900mm	332mm	680mm	1039mm
4000mm	341mm	698mm	1066mm

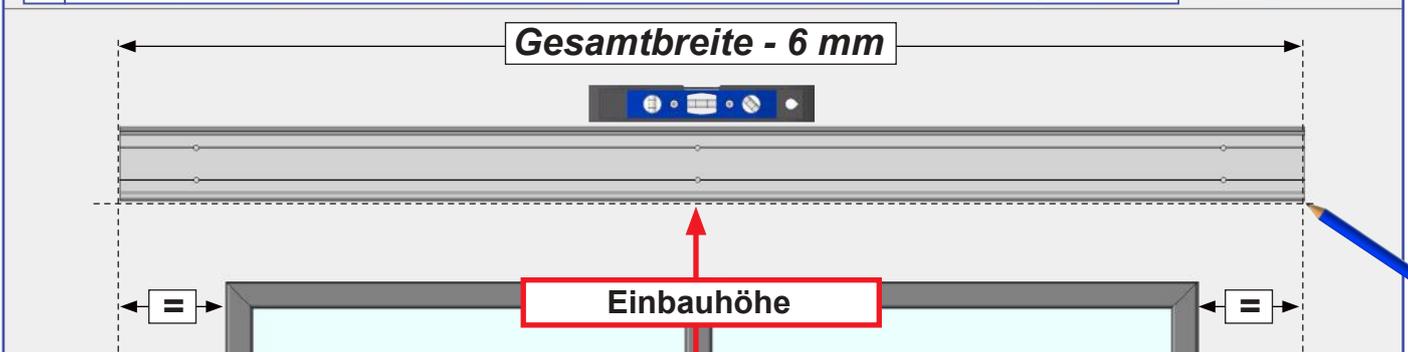
## 1 Vorbohren des Wandprofils.

**Hinweis:** Machen Sie 3 Befestigungen mit 2 Schrauben pro Spannweite. Bei Pergolen, die länger als 7 m sind, bohren Sie die gleichen Löcher in die beiden Wandprofile.

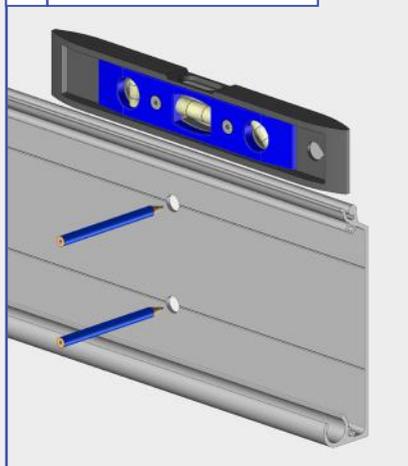


## 2 Einbau des Wandprofils. Pergola bis zu 7 m Breite.

**A** Markieren Sie die Einbauhöhe an der Wand und setzen Sie das Wandprofil ein.



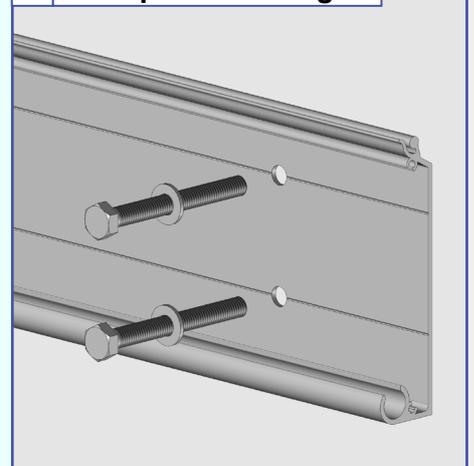
**B** Löcher markieren.



**C** Bohren.



**D** Wandprofil befestigen.

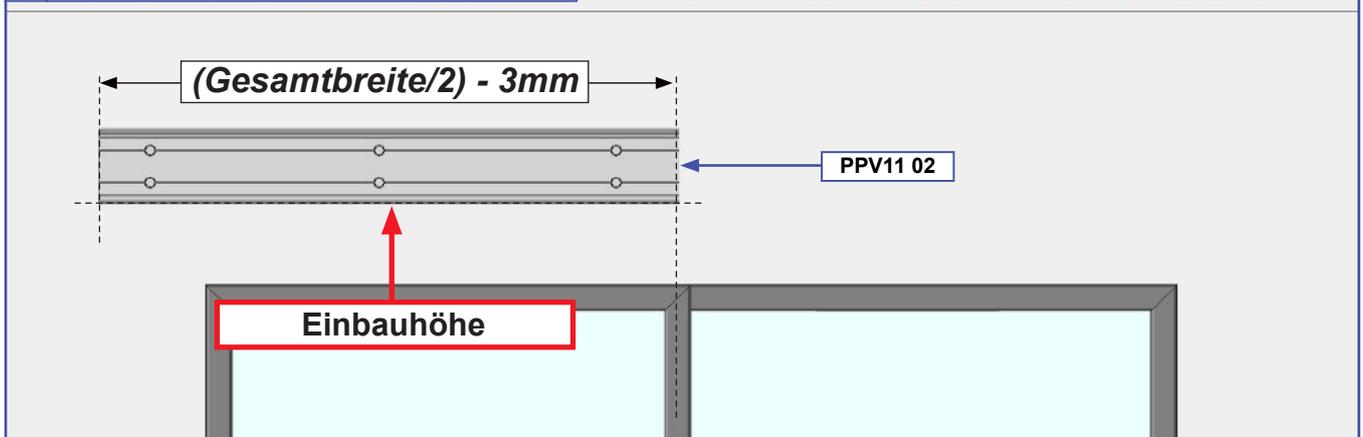


**Passen Sie die Befestigung an die Beschaffenheit der Wand an. Befestigung mit Schrauben  $\text{\O}10$  mm. Schraubensatz und Unterlegscheiben nicht im Lieferumfang enthalten. Bei der Installation mit einem chemischen Dichtungssatz ist die Gebrauchsanweisung des verwendeten Produkts zu beachten.**

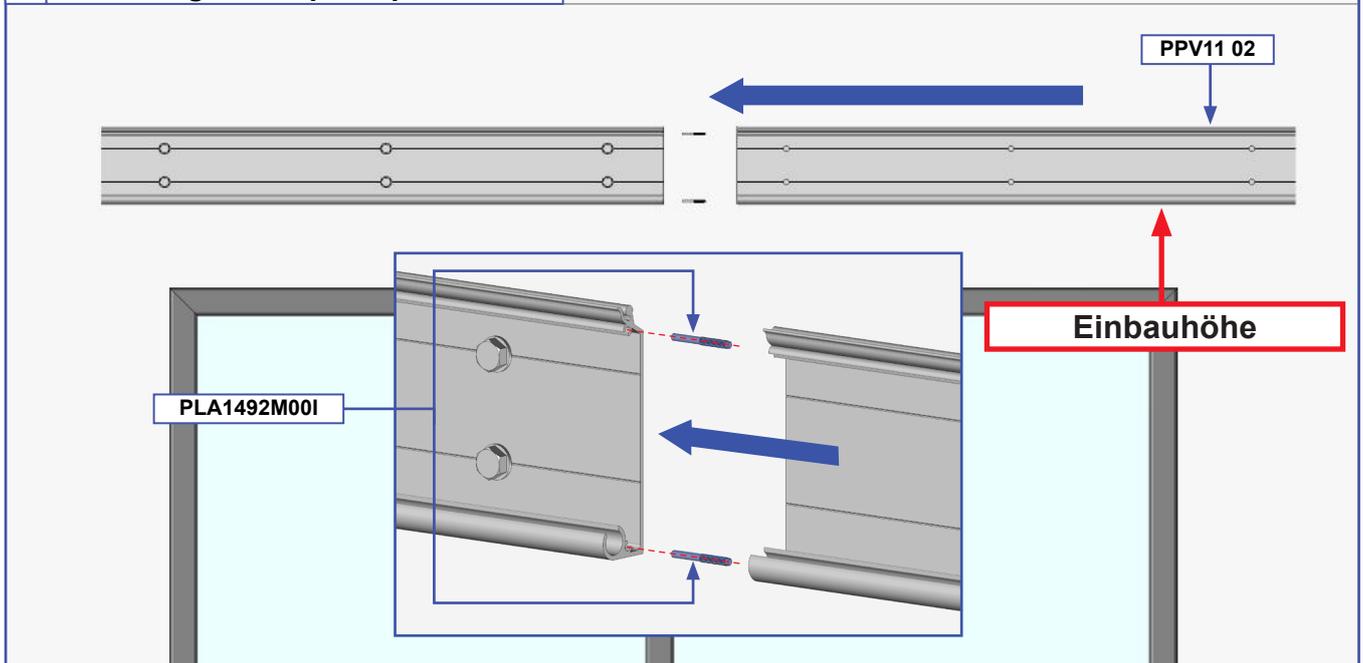
### 3 Befestigung des Wandprofils. Pergola über 7 m breit.

*Siehe Abschnitt 2 auf Seite 5 für Markierungs-, Bohr- und Befestigungsarbeiten.*

#### A Befestigung des linken Wandprofils.



#### B Das richtige Wandprofil platzieren.

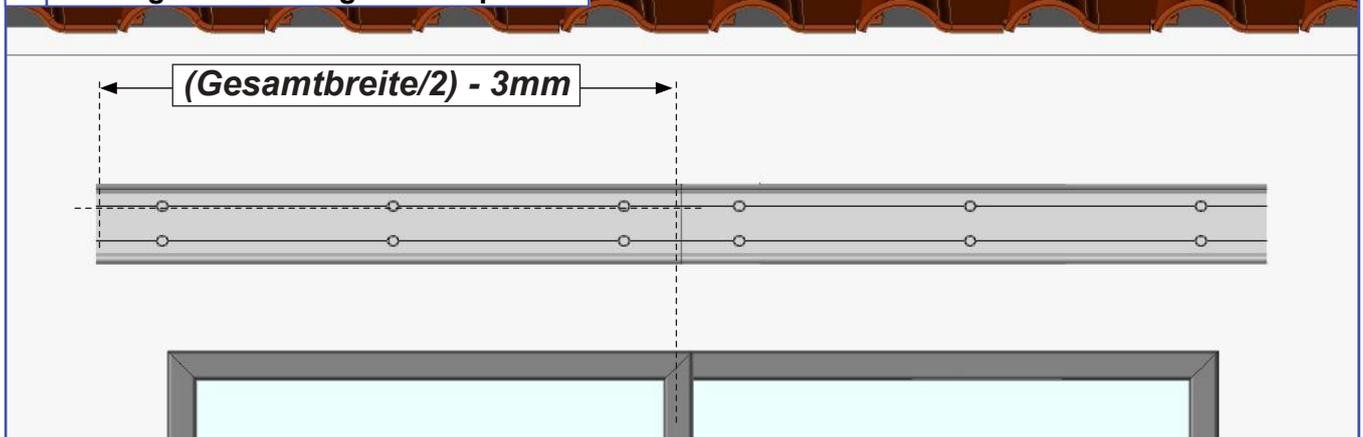


#### C Die Position der Löcher für das rechte Wandprofil markieren.

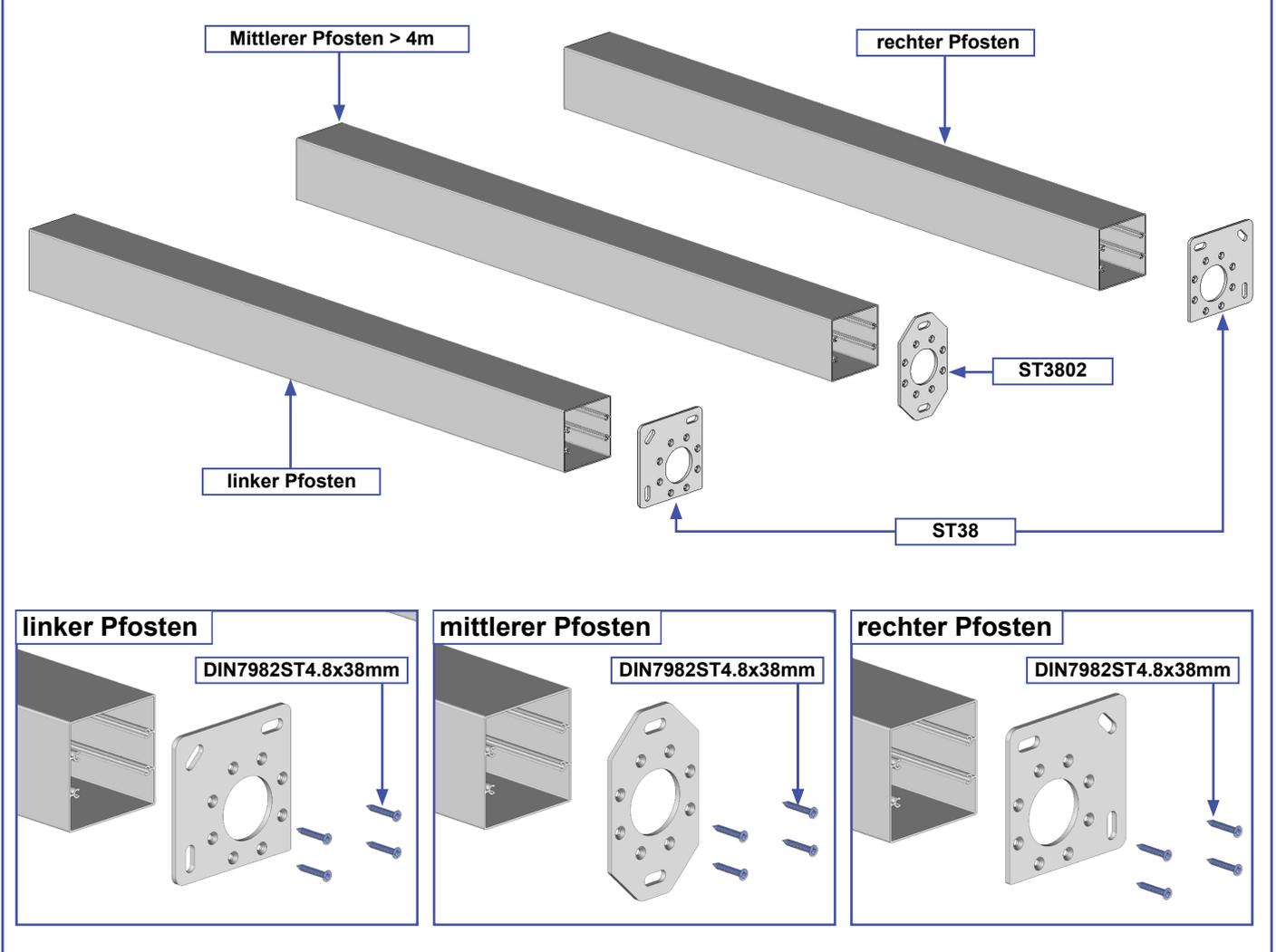
#### D das rechte Wandprofil entfernen.

#### E Die Position der Löcher für das linke Wandprofil markieren.

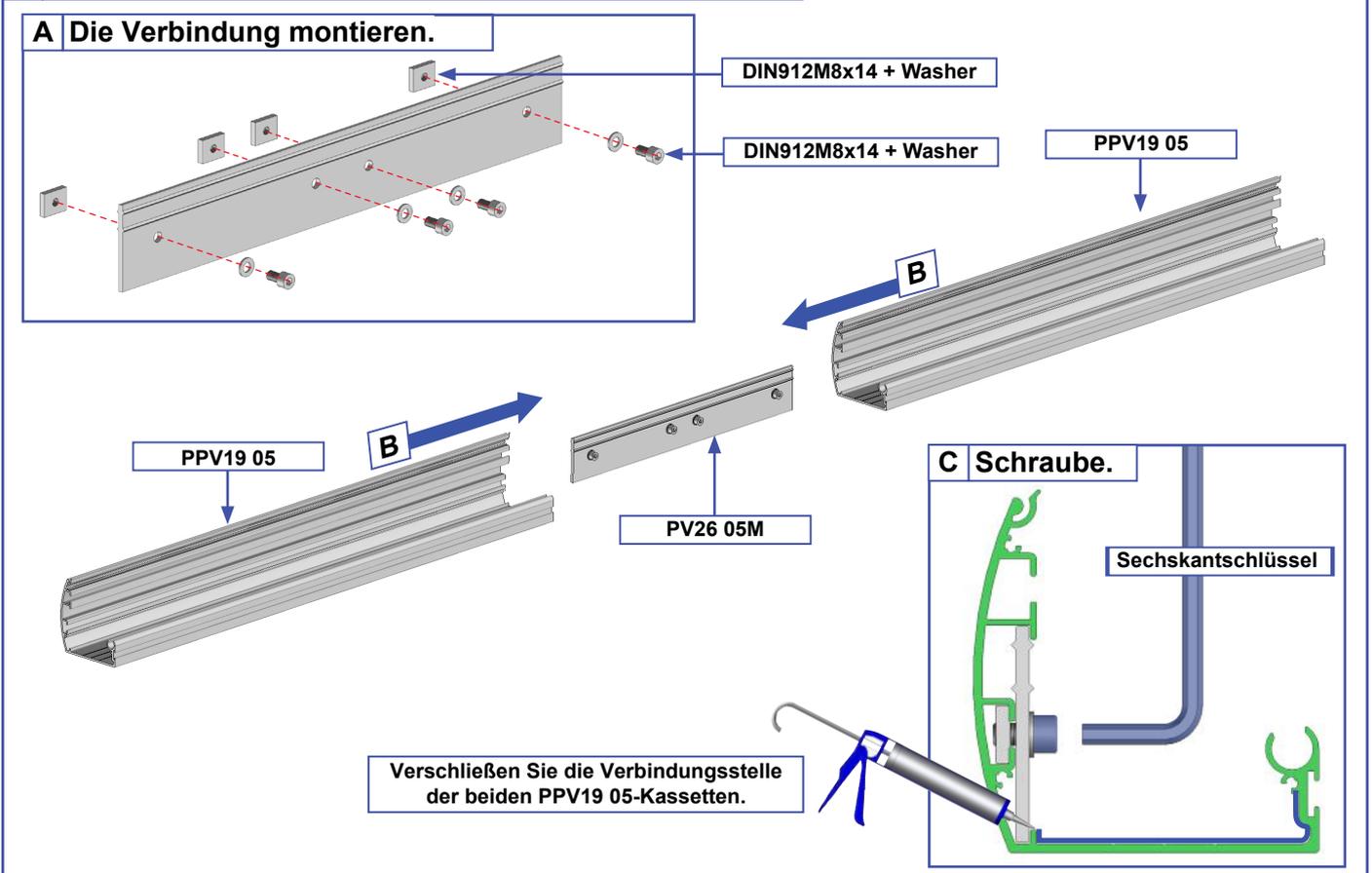
#### F Anbringen des richtigen Wandprofils.



## 5 Platten an den Pfosten befestigen.

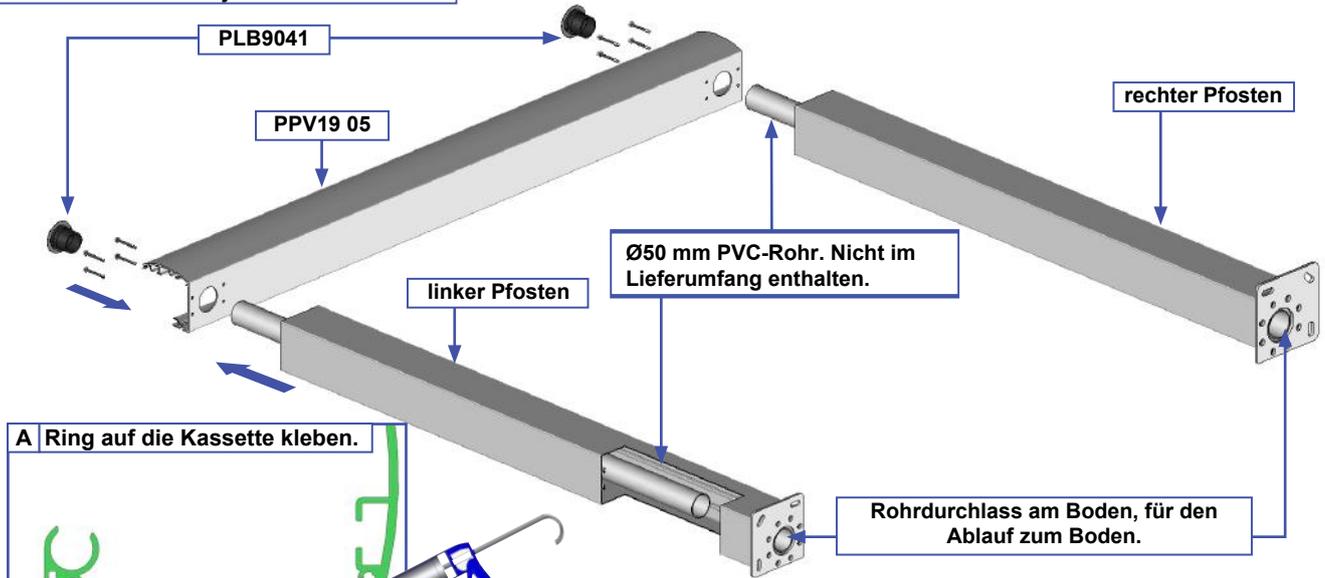


## 6 Frontkassettenanschluss. Nur Pergola über 7 m Breite.

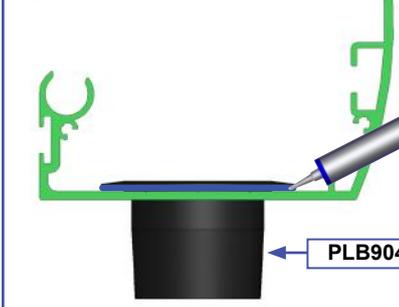


## 7 Montage der hinteren Kasette.

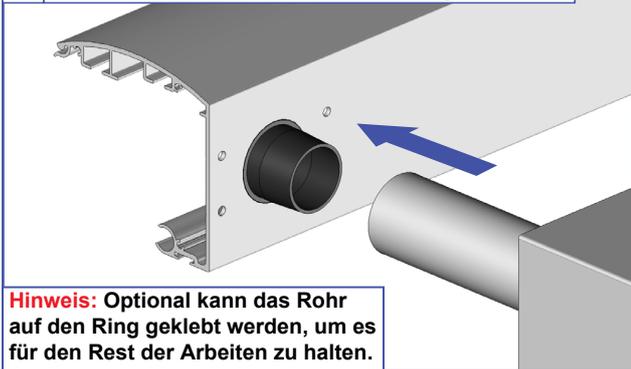
**Hinweis:** Ablauf durch jeden Pfosten führen.



### A Ring auf die Kasette kleben.



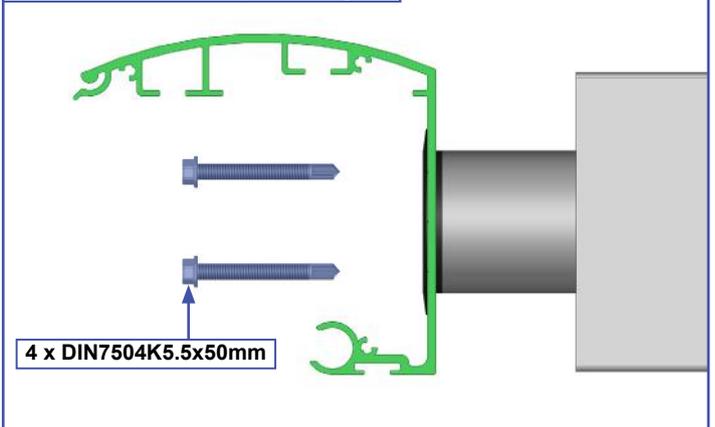
### B PVC-Schlauch über den Ring führen.



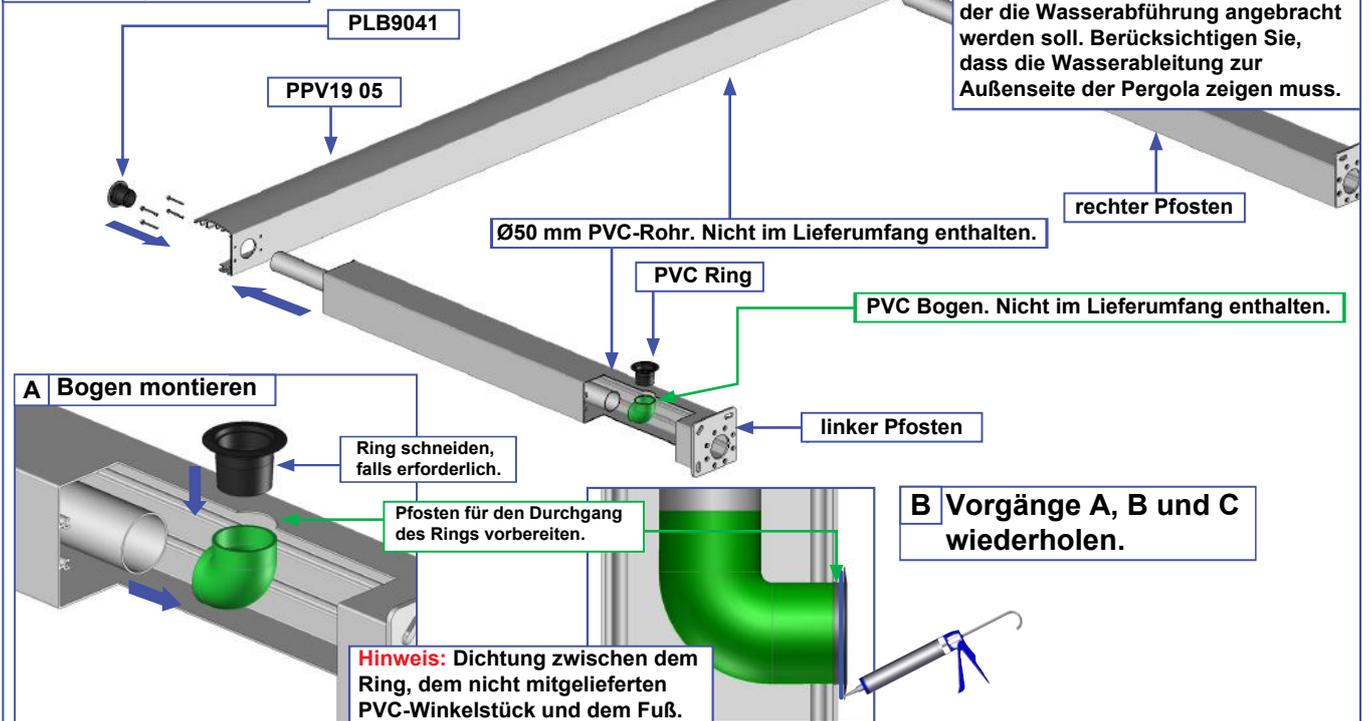
**Hinweis:** Optional kann das Rohr auf den Ring geklebt werden, um es für den Rest der Arbeiten zu halten.

### C Pfosten an der vorderen Kasette befestigen.

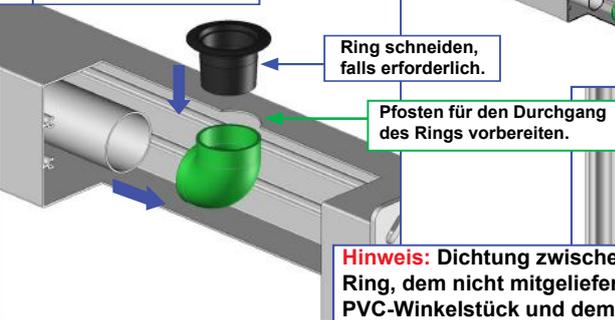
**Hinweis:** Schraubenköpfe versiegeln.



## Ablaufbogen.



### A Bogen montieren

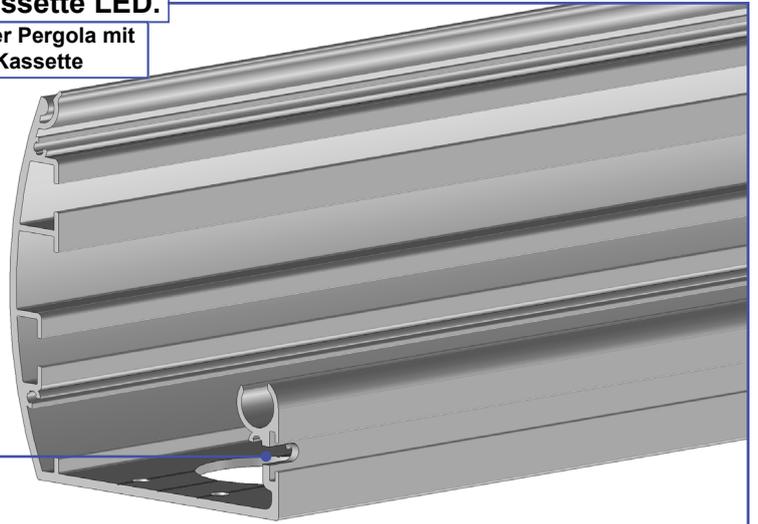
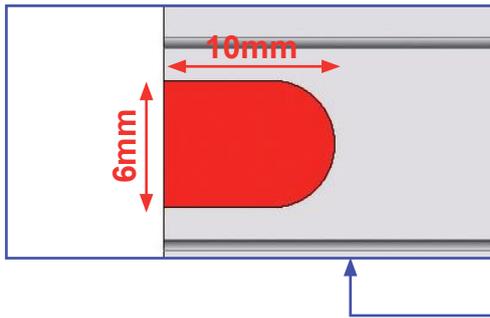


### B Vorgänge A, B und C wiederholen.



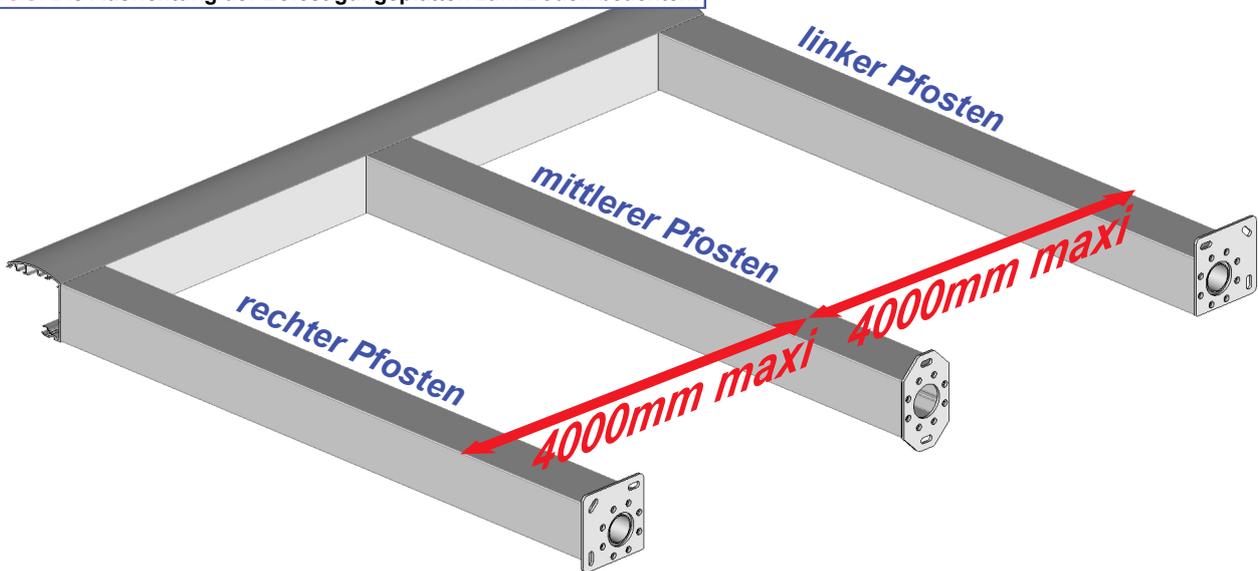
## Frontkassette vorbereiten. Nur Option Frontkassette LED.

**Hinweis:** Den Vorgang auf der Motorseite durchführen. Bei einer Pergola mit zwei Modulen die Vorbereitung an beiden Enden der vorderen Kassette durchführen.

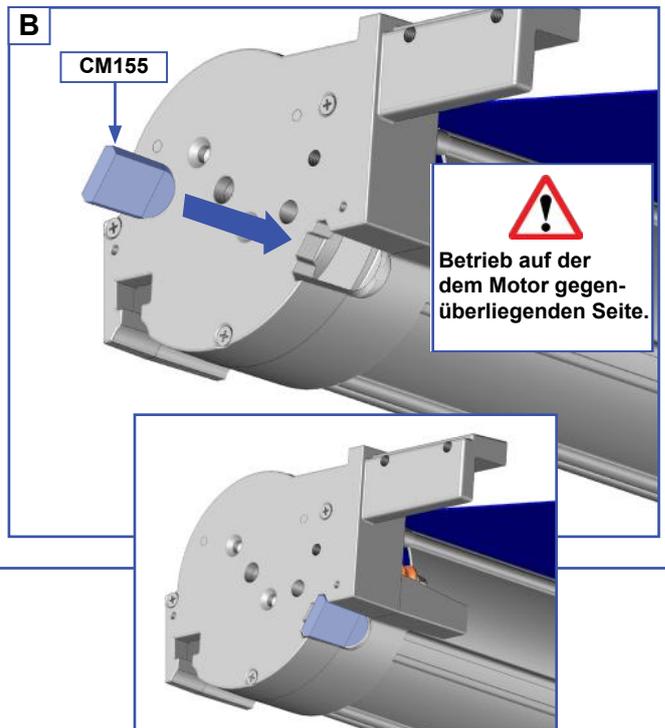
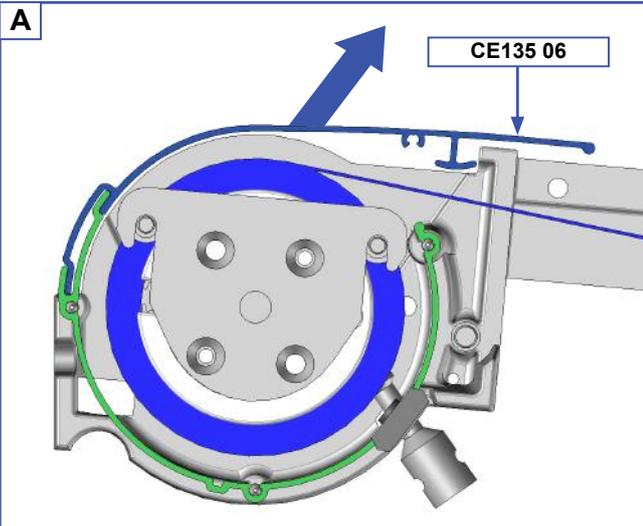


## 8 Die gleichen Schritte für den mittleren Pfosten, je nach gewähltem Ablauf, durchführen.

**Hinweis:** Die Ausrichtung der Befestigungsplatten zum Boden beachten.



## 9 Vorbereitung der Kassettenmontage.



## 10 Montage der Kassettenbaugruppe auf dem Wandprofil.

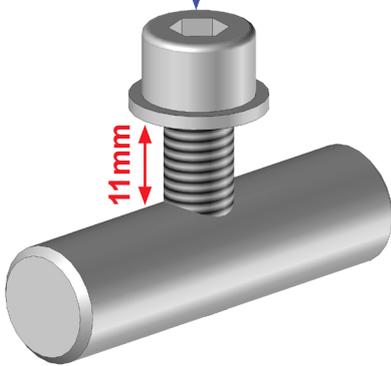
**2 PERGOLEN:**  
siehe Seite 13.

Kassettenmontage



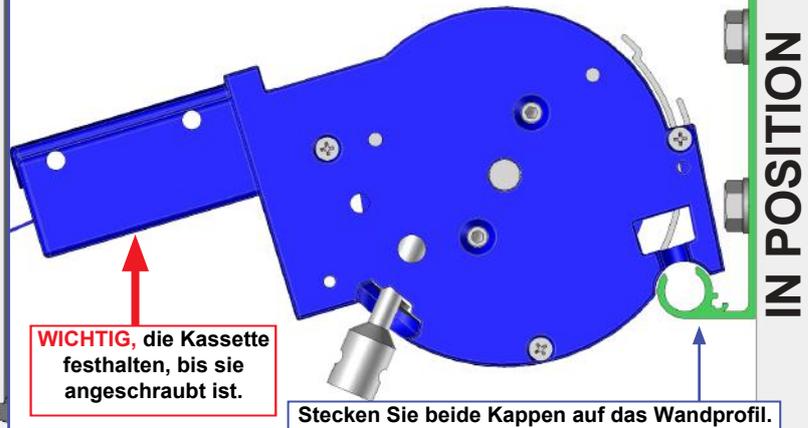
**A** 2 Verriegelungsstücke zusammensetzen.

DIN912M8x20mm



11 mm

**B** Einbau der Kassettenbaugruppe.



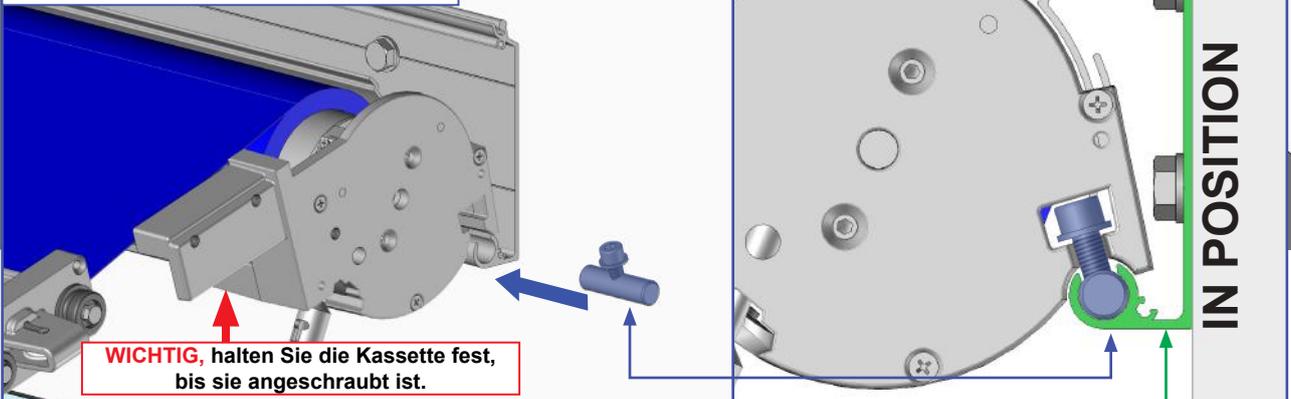
IN POSITION

**WICHTIG,** die Kasette festhalten, bis sie angeschraubt ist.

Stecken Sie beide Kappen auf das Wandprofil.

**C** Verriegelungsstücke einführen.

**Hinweis:** durchzuführen auf beiden Seiten.

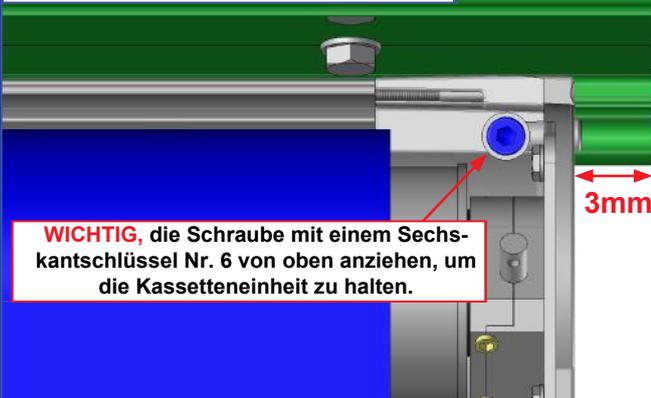


**WICHTIG,** halten Sie die Kasette fest, bis sie angeschraubt ist.

IN POSITION

**D** Einschrauben der Kassettenbaugruppe.

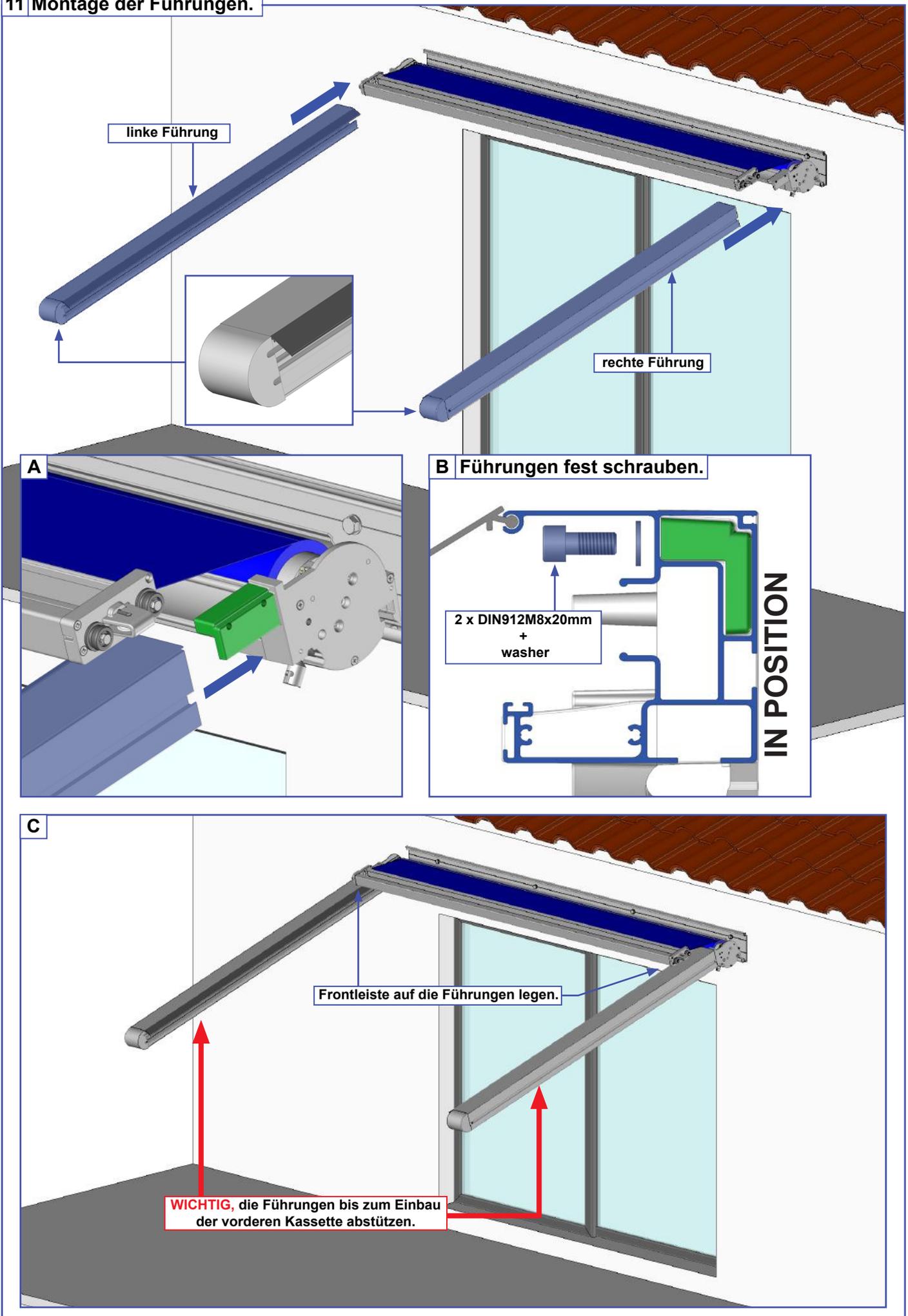
**Hinweis:** durchzuführen auf beiden Seiten.



**WICHTIG,** die Schraube mit einem Sechskantschlüssel Nr. 6 von oben anziehen, um die Kassetteneinheit zu halten.

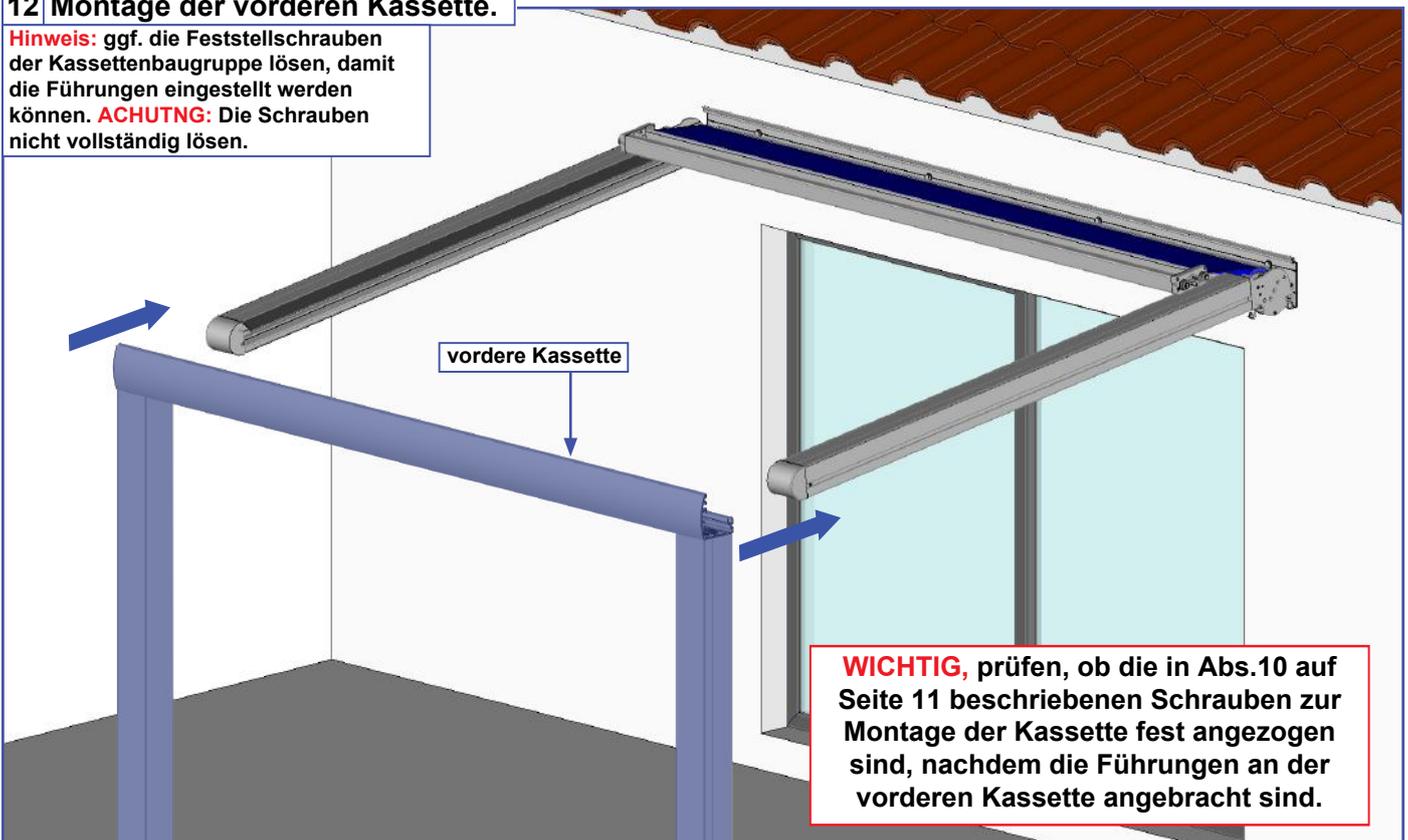
3 mm

## 11 Montage der Führungen.

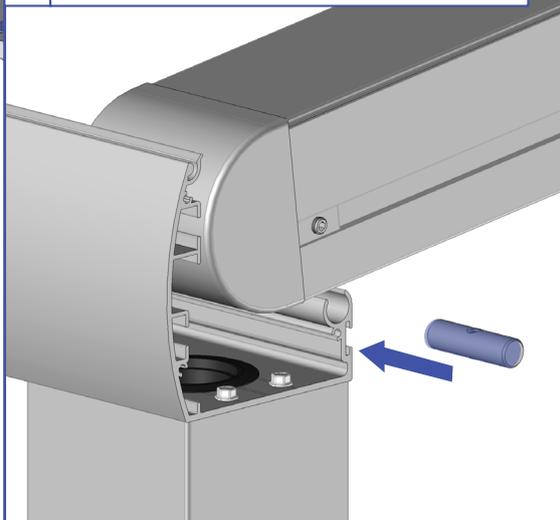


## 12 Montage der vorderen Kasette.

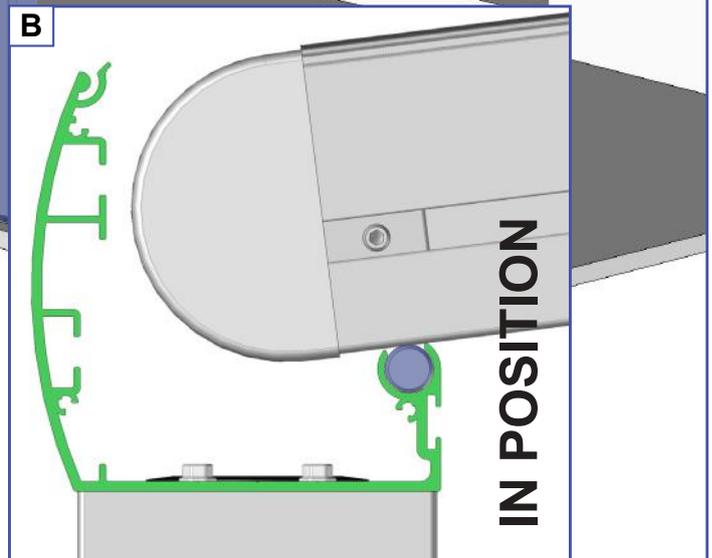
**Hinweis:** ggf. die Feststellschrauben der Kassettenbaugruppe lösen, damit die Führungen eingestellt werden können. **ACHTUNG:** Die Schrauben nicht vollständig lösen.



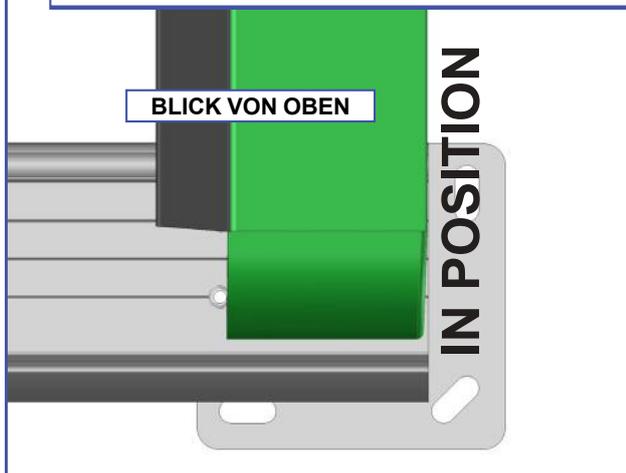
**A Hinweis:** auf beiden Seiten durchzuführen.



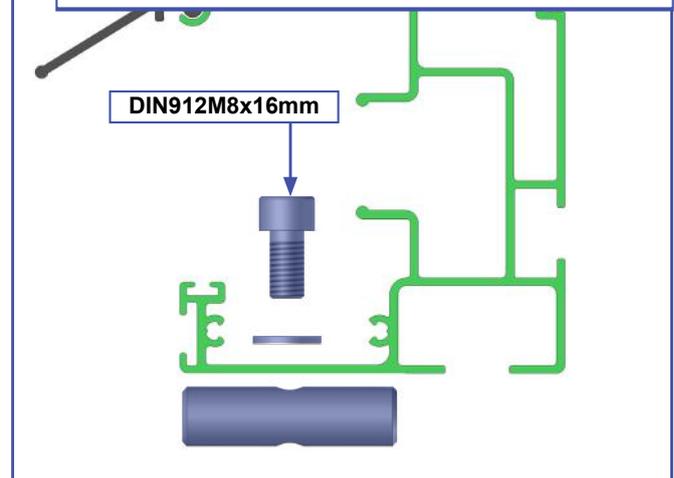
**B**



**C Führungen an der vorderen Kasette ausrichten.**



**D Führungen an die vordere Kasette schrauben.**

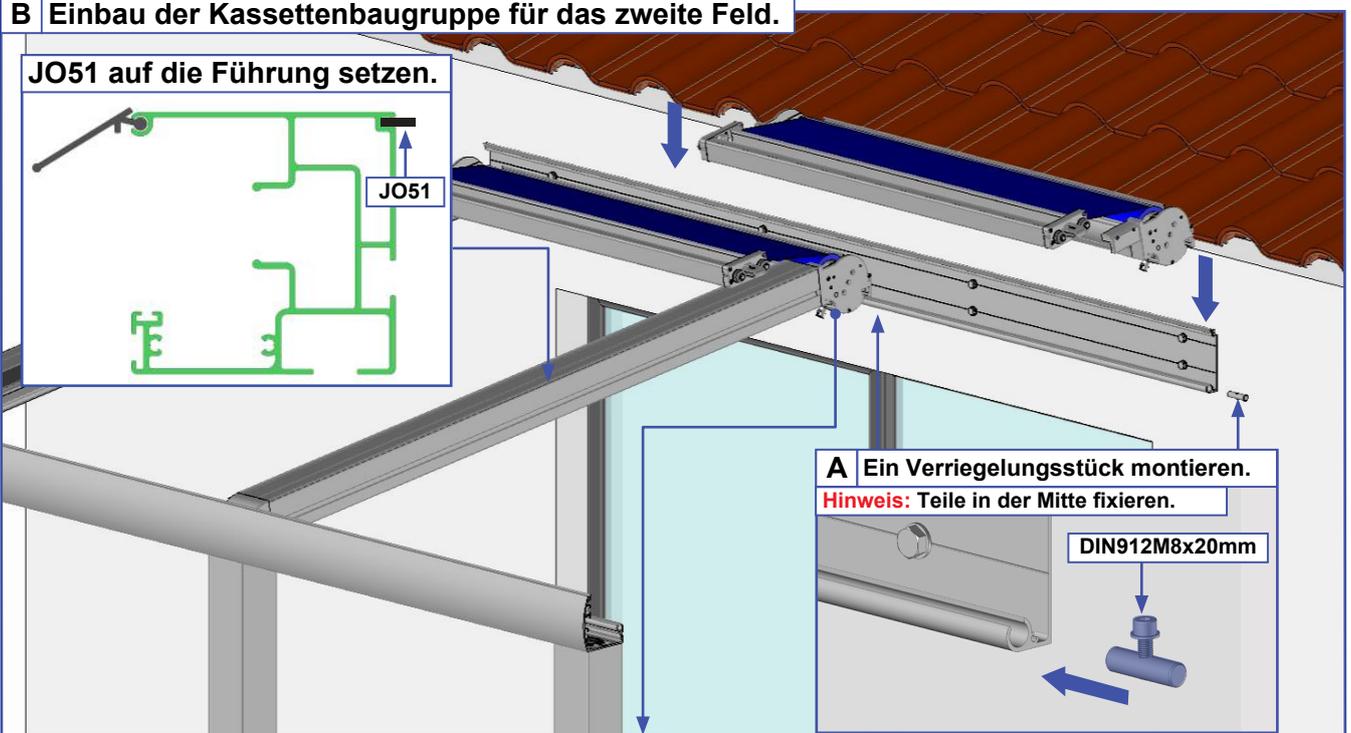


13 Rahmen-Montage: 2 Pergolen.

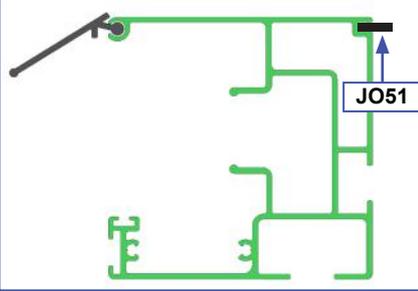
A Einbau des ersten Feldes. Arbeitsschritte auf Seite 10 bis 12 wiederholen.



B Einbau der Kassettenbaugruppe für das zweite Feld.



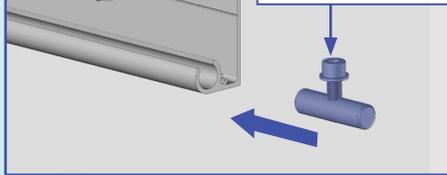
JO51 auf die Führung setzen.



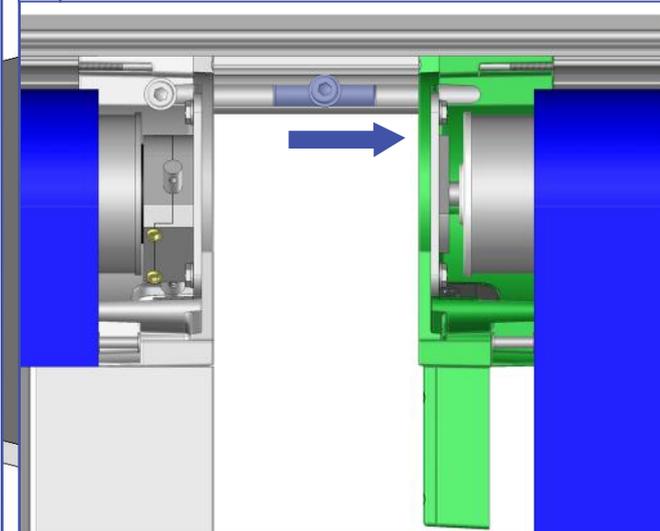
A Ein Verriegelungsstück montieren.

Hinweis: Teile in der Mitte fixieren.

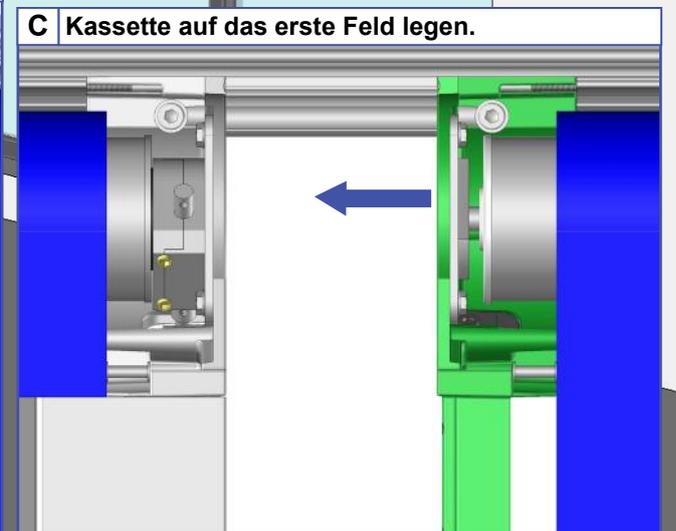
DIN912M8x20mm



B Verschlussstücke auf die Kappe setzen.



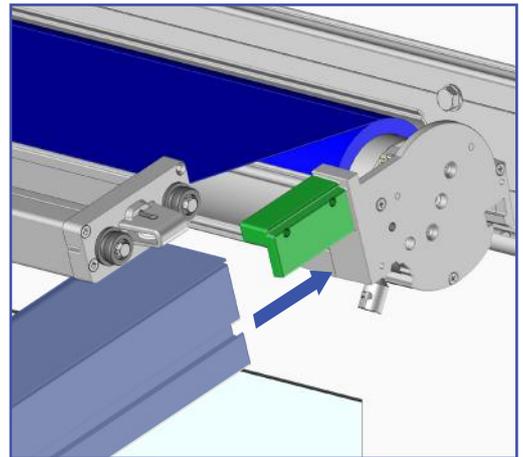
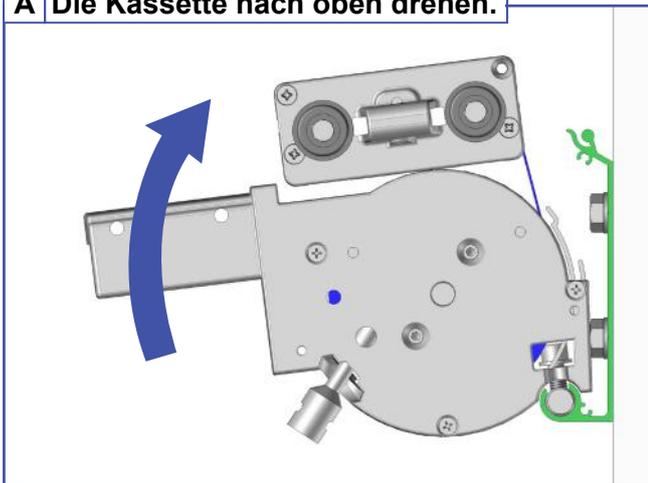
C Kassette auf das erste Feld legen.



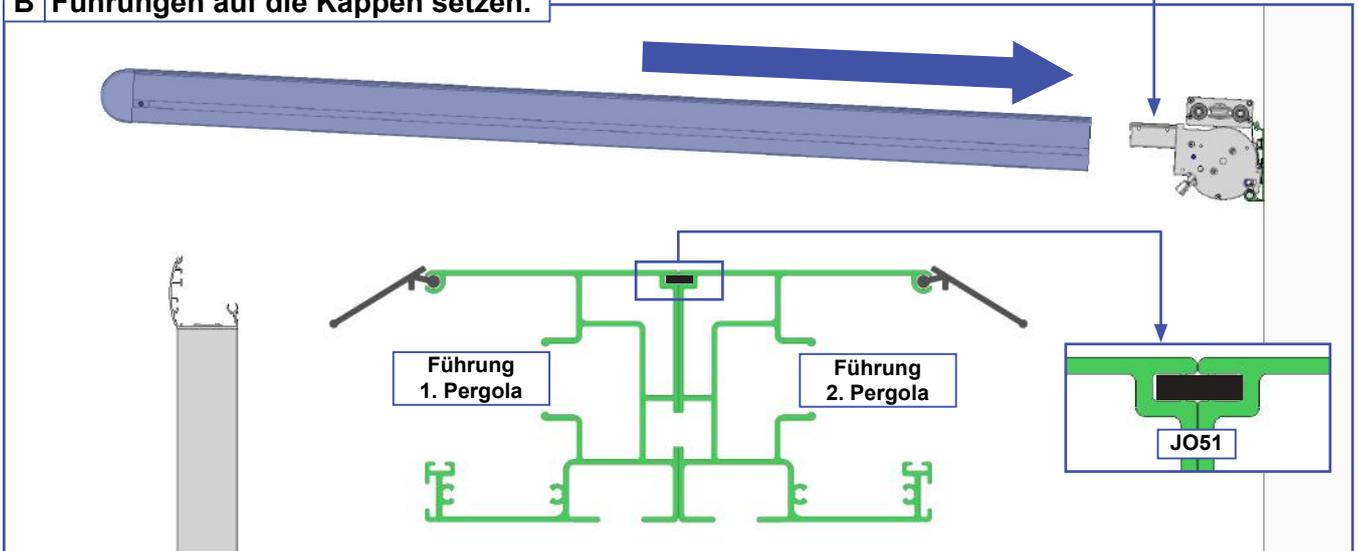
D Die Schritte auf Seite 10 wiederholen, um die zweite Kassette zu befestigen.

## 14 Montage der Führungen der 2. Pergola – 2 Pergolen.

### A Die Kassette nach oben drehen.

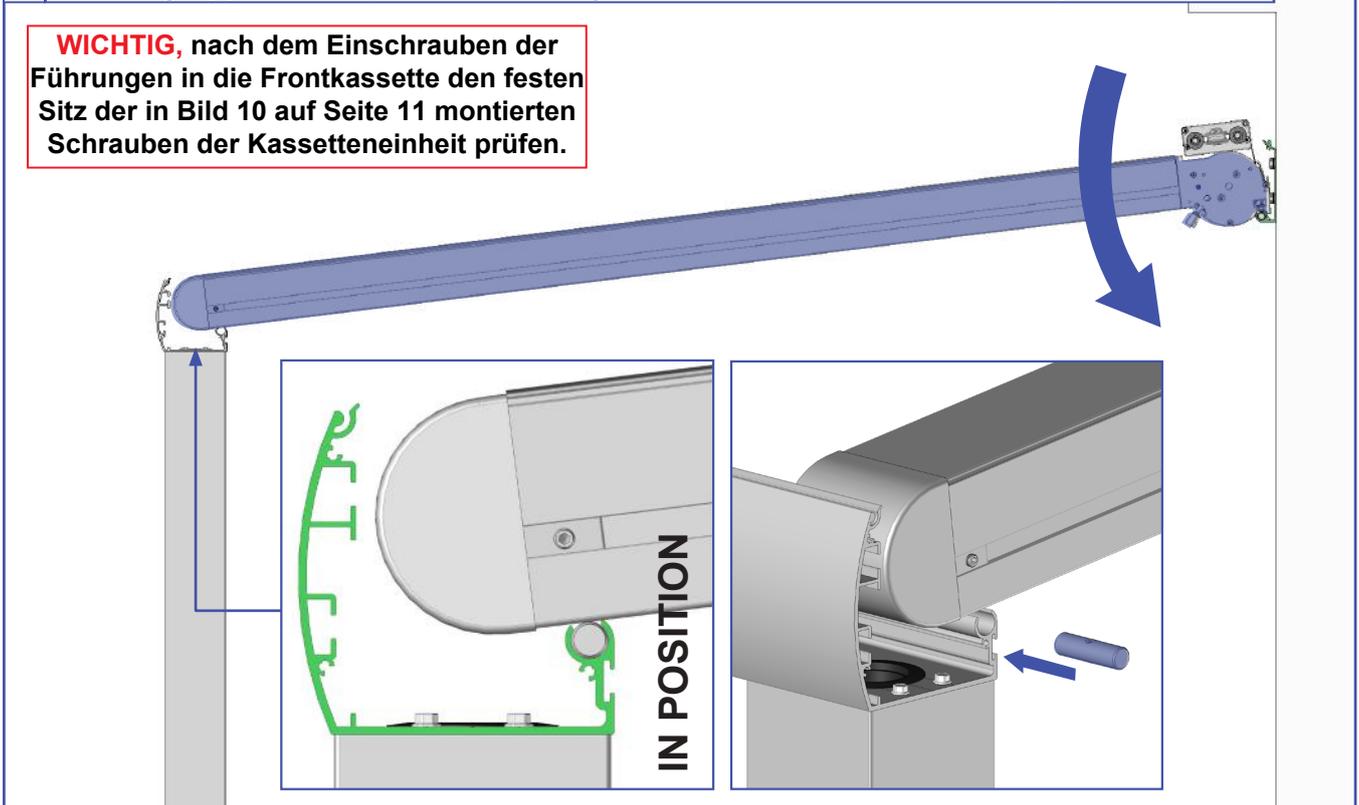


### B Führungen auf die Kappen setzen.



### C Die Baugruppe drehen, um die Führungen auf der vorderen Kassette zu positionieren.

**WICHTIG**, nach dem Einschrauben der Führungen in die Frontkassette den festen Sitz der in Bild 10 auf Seite 11 montierten Schrauben der Kassetteneinheit prüfen.



## 15 Einschrauben der Führungen der 2. Pergola – 2 Pergolen.

**WICHTIG**, nach dem Einschrauben der Führungen in die vordere Kassette prüfen, ob die in Abs. 10 auf S. 11 beschriebenen Schrauben der Kassetteneinheit fest angezogen sind.

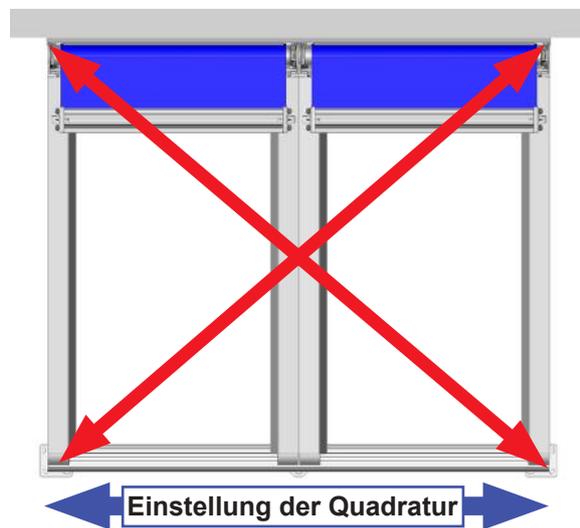
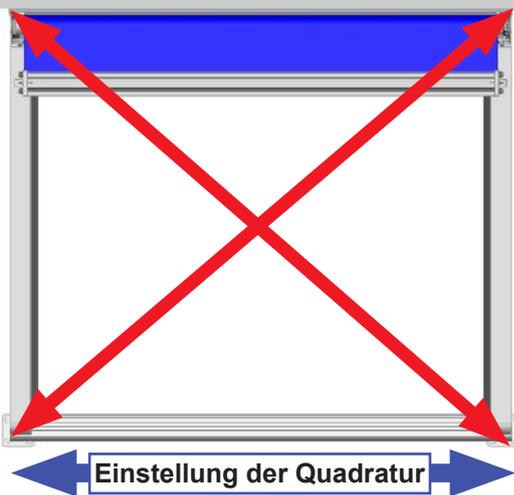
BLICK VON OBEN

2 x DIN912M8x20mm

DIN912M8x16mm

JO51

## 16 Quadrat Kontrolle.



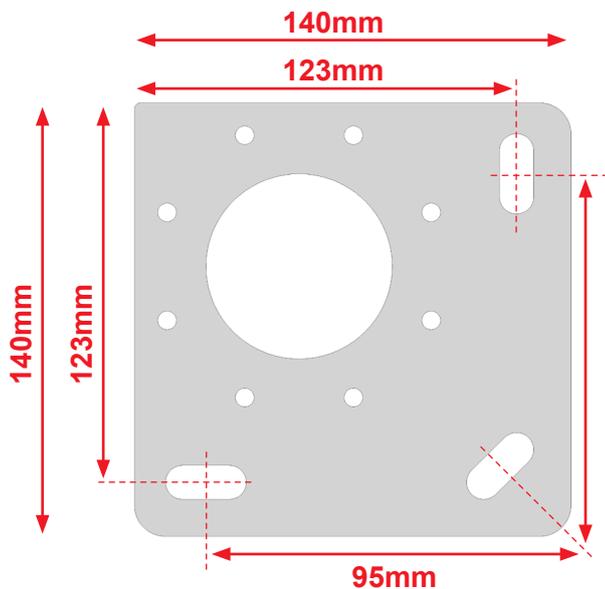
**Dieser Schritt ist äußerst wichtig:**

Bevor mit der Montage der Pergola fortgefahren wird, ist zu überprüfen, ob die Diagonalen gleich sind (zulässige Toleranz von 5 mm), damit das System einwandfrei funktionieren kann.

Wenn die Diagonalen nicht gleich sind:

- 1 - die Kappen und Führungen leicht lösen.
- 2 - das Vorderteil verschieben, um die Diagonalen zu korrigieren.
- 3 - die Führungen festziehen.
- 4 - die Quadratur erneut prüfen.

## 17 Befestigung am Boden.



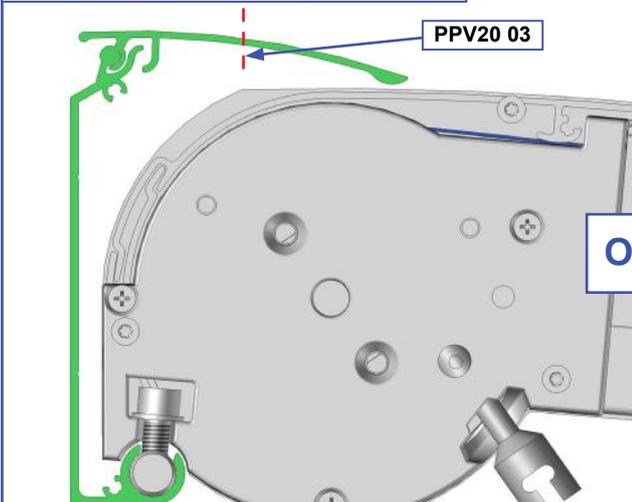
Die Platten mit mindestens zwei Schrauben an jedem zuvor hergestellten Betonsockel befestigen.

Unsere Empfehlung: 6 Betonschrauben  $\text{\O}8$  mm lang, mindestens 120 mm. Auszugswiderstand 500DaN (500Kg).

Im Falle einer Installation mit einem chemischen Abdichtungssatz, ist die Gebrauchsanweisung des verwendeten Produkts zu beachten.

## Motorkabelausgang.

### Durch die Abdeckung PPV20 03.



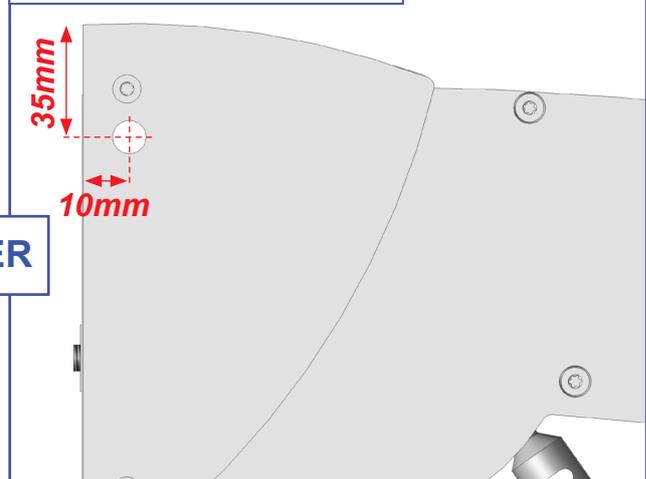
#### WICHTIG

Der Motorkabelausgang wird während des Betriebs hergestellt 31 Seite 29. Den Deckel PPV20 03  $\text{\O}8$  mm bis  $\text{\O}10$  mm bohren, um den Kabeldurchlass herzustellen.

#### VORSICHT,

Der Kabelausgang muss wasserdicht sein, um den Motor nicht zu beschädigen. Die mitgelieferten wasserdichten Kabeldurchführungen verwenden oder abdichten.

### Durch den Deckel JPV11 08.



#### WICHTIG

Das Motorkabel wird während des Vorgangs 32 auf Seite 30 freigegeben. Die JPV11 08 bohren  $\text{\O}8$  mm bis  $\text{\O}10$  mm Wange, um den Kabeldurchlass herzustellen.

#### VORSICHT,

Einen Krümmer zum Anheben des Wassers am Produktausgang anbringen, um den Motor nicht zu beschädigen. Die mitgelieferten wasserdichten Kabeldurchführungen verwenden oder abdichten.

## 18 Motoranschluss.

- Motorisierung mit Schalter. Siehe Seite 17.
- Motorisierung per Fernbedienung. Siehe Seite 18 bis 19.
- Möglichkeit der Motorisierung mit LED-Beleuchtung. Siehe die mit der Automatik mitgelieferte Anleitung. Einfach den Anschluss und die Programmierung des Motors vornehmen.

# MOTORISIERUNG

Bei allen Motoren muss die Installation der Norm NFC15-100 entsprechen.

## ACHTUNG

Vergewissern Sie sich, zu Ihrer eigenen Sicherheit, dass die Stromzufuhr unterbrochen ist, bevor Sie mit der Installation und dem Anschluss beginnen.  
- Spritzen Sie kein Wasser auf die Automateinheit.

## VORSICHT

- Sie haben einen Automaten gekauft, die Anschlussarbeiten müssen von kompetenten Personen durchgeführt werden, um eine korrekte Installation und verbindliche Garantie.
- Schalten Sie die Stromzufuhr ab, bevor Sie die Automatik in Betrieb nehmen oder manipulieren.
- Erlauben Sie Kindern nicht, mit den Steuergeräten (Fernbedienung) zu spielen.
- Überprüfen Sie die Anlage regelmäßig auf ein schlechtes Gleichgewicht oder auf Anzeichen von Verschleiß.
- Benutzen Sie die Pergola nicht, wenn sie repariert oder eingestellt werden muss.

## SCHALTER

### Erforderliches Material

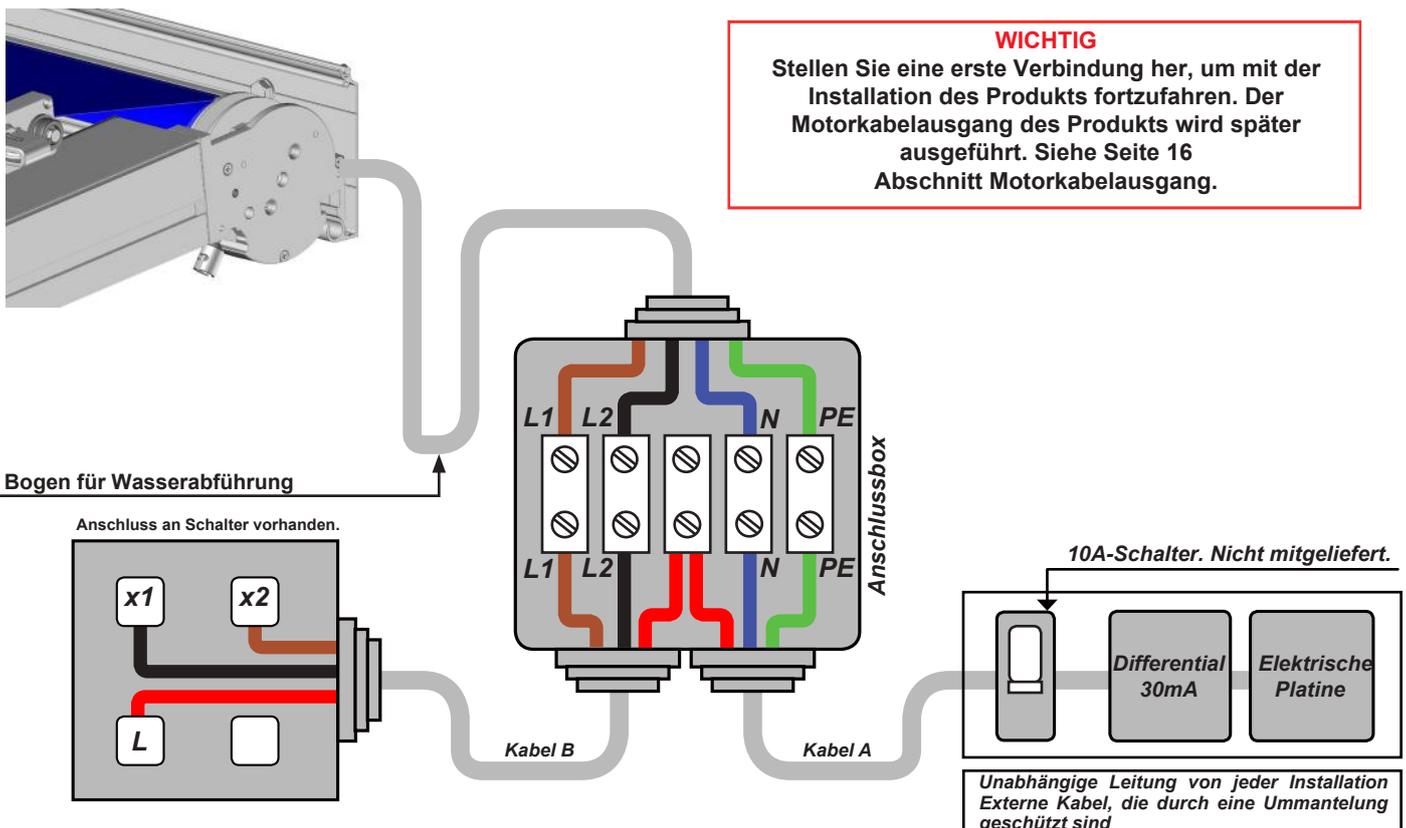
- ▶ Wasserdichter Anschlusskasten (IP54)
- ▶ Bypass-Streifen
- ▶ Kabel (A) 3G 1,5mm<sup>2</sup> (blau, rot, grün/gelb)
- ▶ Kabel (B) 3G 1,5mm<sup>2</sup> (schwarz, rot, braun)

### Nicht mitgeliefertes Material

**A -** Schließen Sie die Kabel in der wasserdichten Anschlussdose an.

**B -** Schließen Sie den Anschlusskasten.

**C -** Stellen Sie die Stromversorgung wieder her und führen Sie einen Test durch.



# MOTORISIERUNG MIT FERNBEDIENUNG

## Erforderliches Material

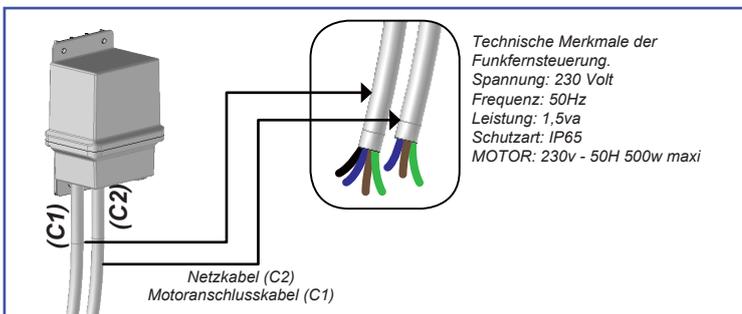
- ▶ 2 wasserdichte Anschlussdosen (IP54)
- ▶ Bypass-Streifen
- ▶ Kabel (A) 3G 1,5 mm<sup>2</sup> (blau, rot, grün/gelb)
- ▶ Kabel (B) 3G 1,5 mm<sup>2</sup> (schwarz, rot, braun)

## Nicht mitgeliefertes Material

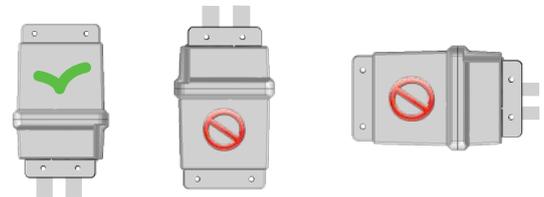
## VORSICHT

Bestimmen Sie vor jeder Installation den Standort:

- Der Standort Ihrer Automatisierung muss es der Automatisierung ermöglichen, Signale zu empfangen, um eine maximale Empfindlichkeit der Steuerung zu gewährleisten.
- Die Befestigung des Gehäuses der elektronischen Karte muss senkrecht und witterungsgeschützt sein.



Befestigung der Box: 4 Schrauben Ø2,5 mm. Das Gehäuse muss vertikal befestigt und vor Witterungseinflüssen geschützt werden.

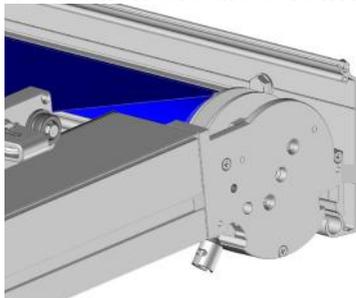


Öffnen Sie niemals die Elektronikbox (Stornierung der Garantie).

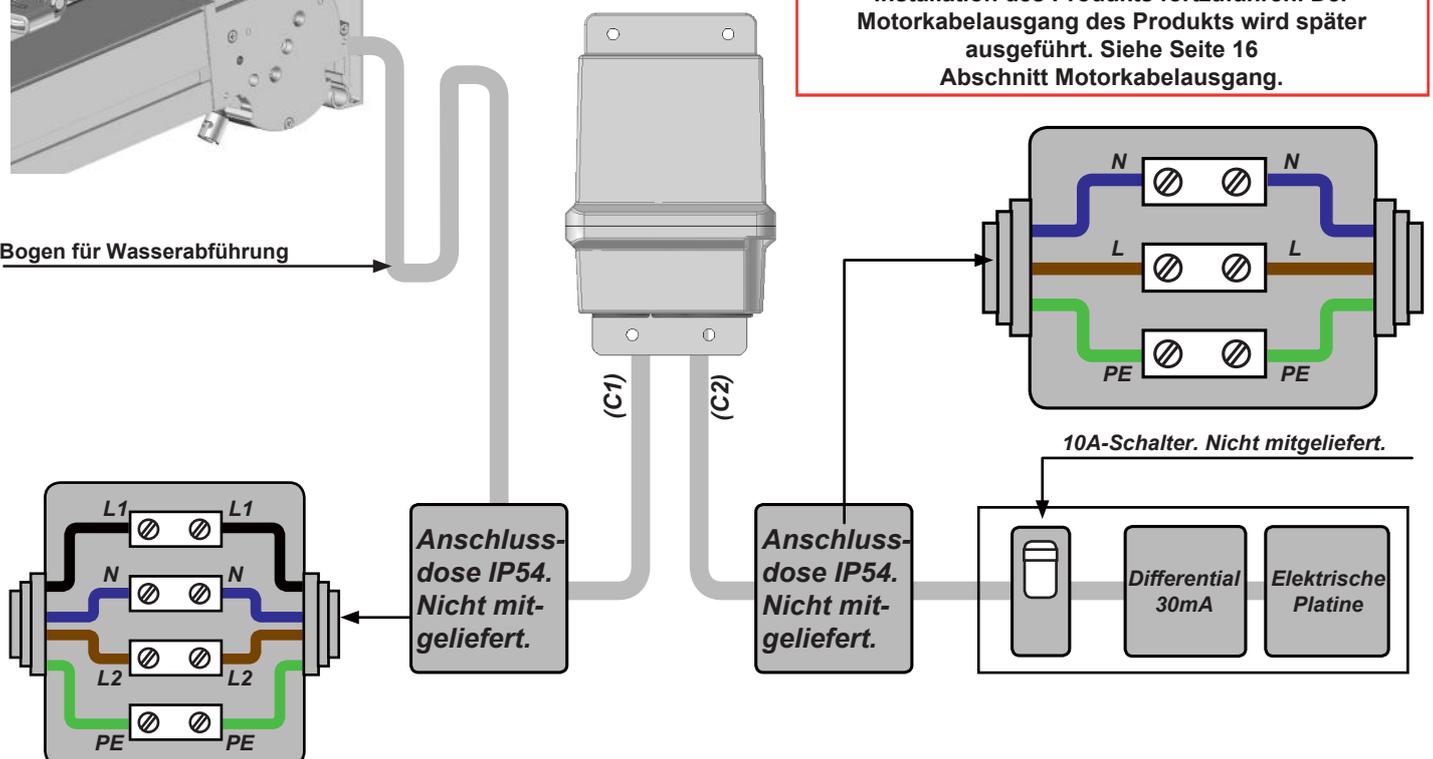
**A - Schließen Sie die Kabel in der wasserdichten Anschlussdose an.**

**B - Schließen Sie die Verteilerdose.**

**C - Stellen Sie die Stromversorgung wieder her und programmieren Sie den Motor.**



Bogen für Wasserabführung



# PROGRAMMIERUNG DER FERNSTEUERUNG

- A** - Legen Sie die mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein.
- B** - Schalten Sie die Elektronikeinheit ein, das Gerät gibt 2 aufeinanderfolgende Töne ab.
- C** - Drücken Sie kurz die Taste "SEL", die Elektronikeinheit gibt 3 aufeinanderfolgende Pieptöne ab.
- D** - Halten Sie die Taste "up" auf der Fernbedienung gedrückt, bis das Gerät einen Piepton abgibt, und lassen Sie dann die Taste los. Das Gerät piept 4 Mal, um das Ende der Programmierung zu bestätigen.
- E** - Prüfen Sie, ob die Drehrichtung des Gewebes mit den Tasten der Fernbedienung übereinstimmt. Wenn nicht, vertauschen Sie die braunen Drähte im Stecker. Achten Sie darauf, den Strom auszuschalten, bevor Sie die Kabel umstecken.



## Thermischer Schutz

Der Motor geht nach 2 aufeinanderfolgenden Auf- und Abwärtsbewegungen in den thermischen Schutz über.

## Speicher löschen

Nur, wenn Sie Probleme mit der Zeitplanung haben. Halten Sie die "SEL"-Taste gedrückt, bis Sie einen kontinuierlichen Piepton hören. Lassen Sie die "SEL"-Taste los, der Rahmen gibt 5 aufeinanderfolgende Pieptöne ab, um die vollständige Löschung des Speichers zu bestätigen. Fahren Sie dann mit der Programmierung fort.

## Konformitätserklärung

TELCO erklärt, dass das Produkt AUTOMOPRO03 mit den Richtlinien übereinstimmt:  
99/5 / EC - 73/23 / EC - 89/336 / EC

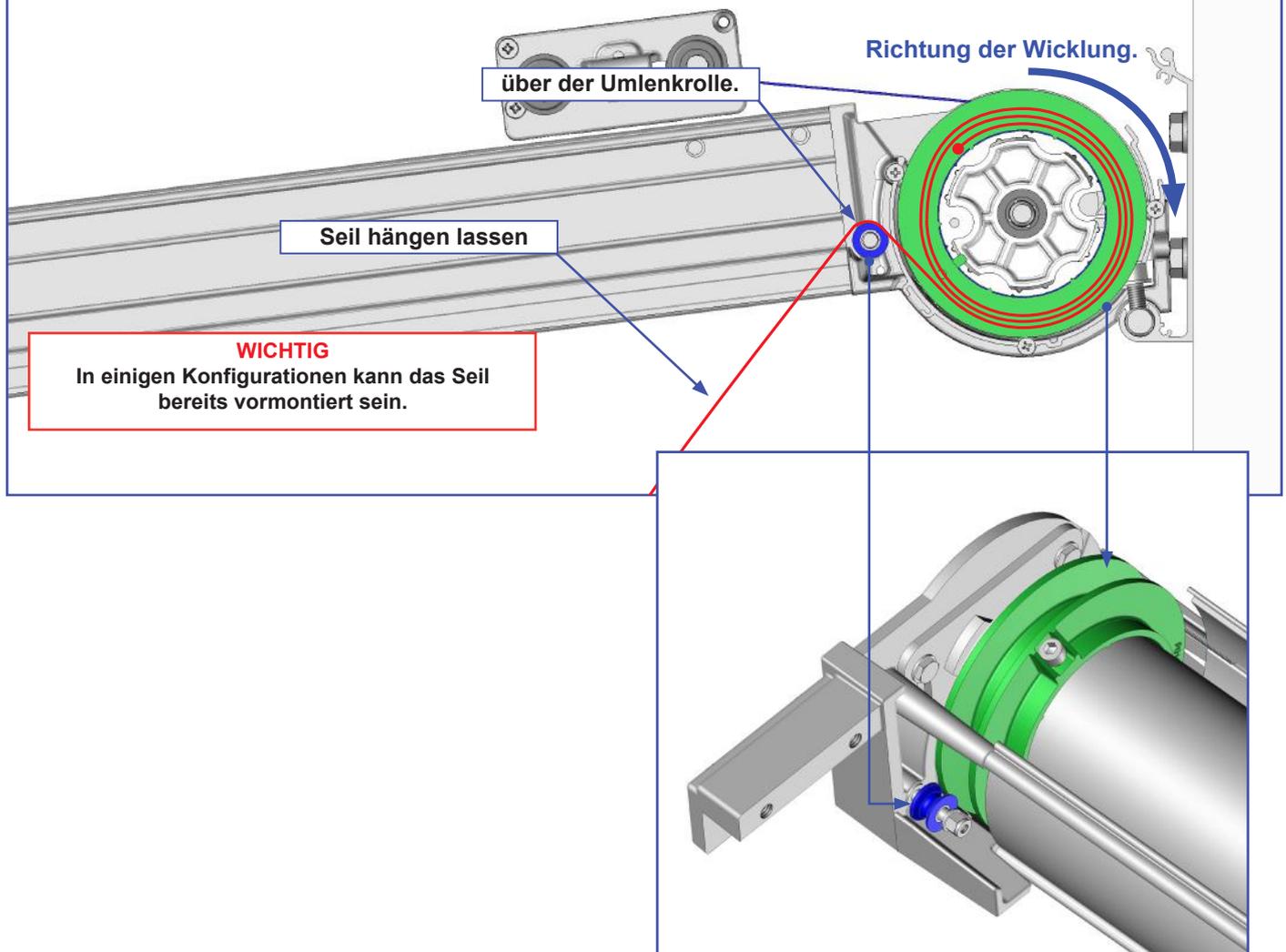


## 19 Das Seil der ersten Pergola anbringen.

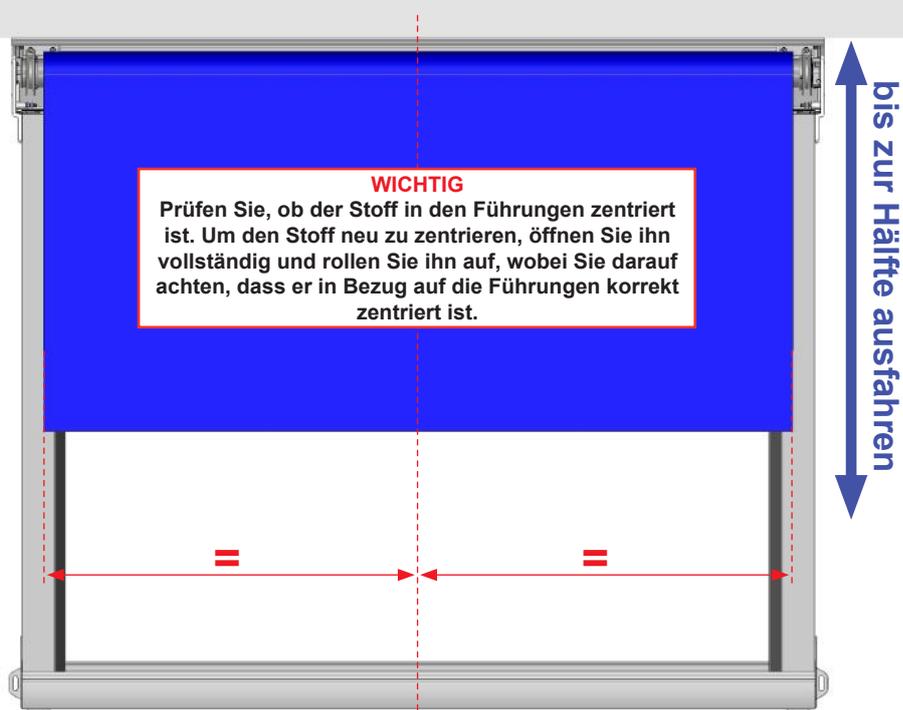
**Hinweis:** An der rechten und linken Führung des ersten Feldes durchzuführen.

Seillänge = 4 x Gesamtüberstand

Drehen Sie das Seil 3x um die Umlenkrolle. Benutzen Sie das Loch in der Umlenkrolle, um das Seil mit einem Knoten zu sichern.

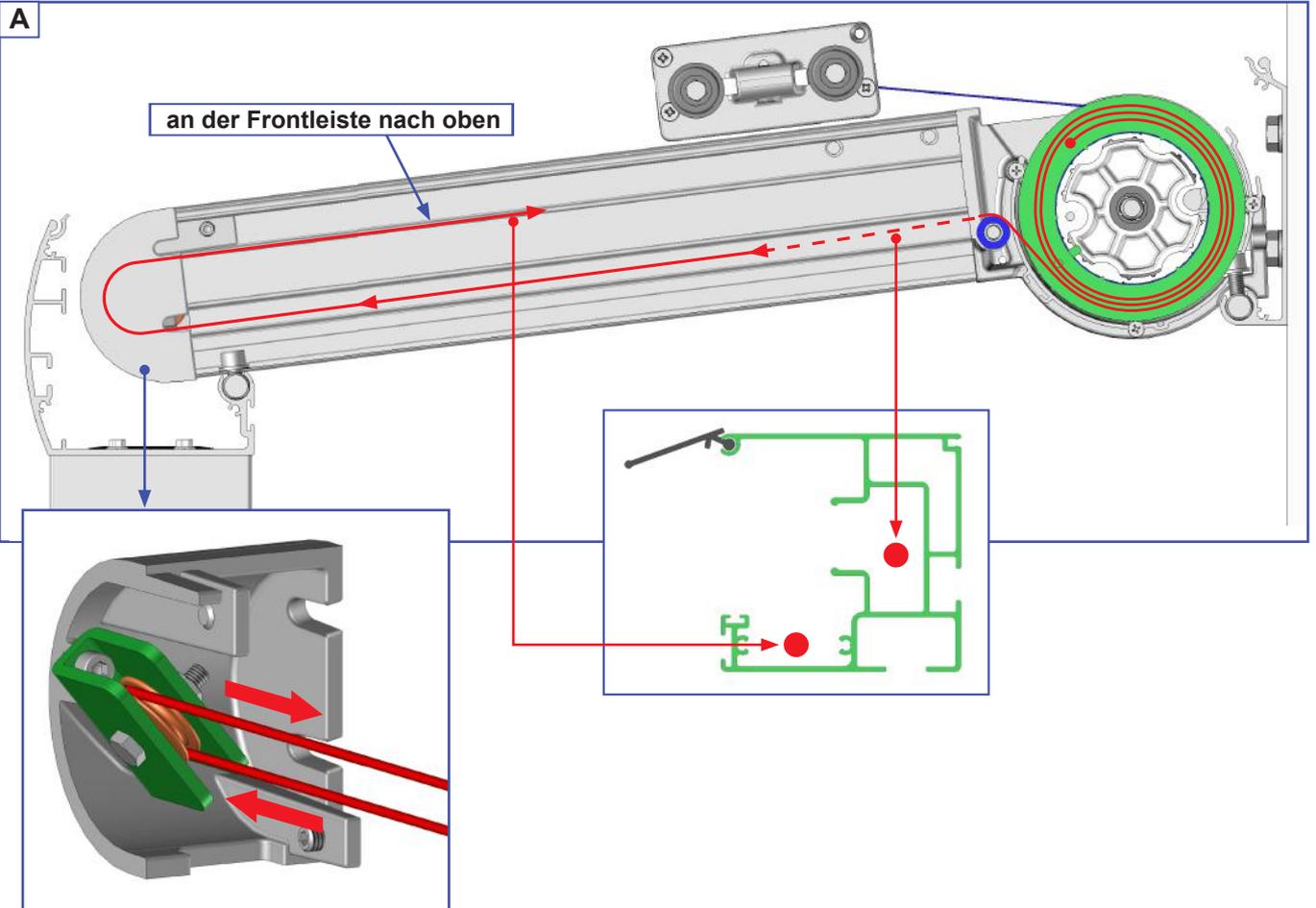


## 20 Behang ausfahren.



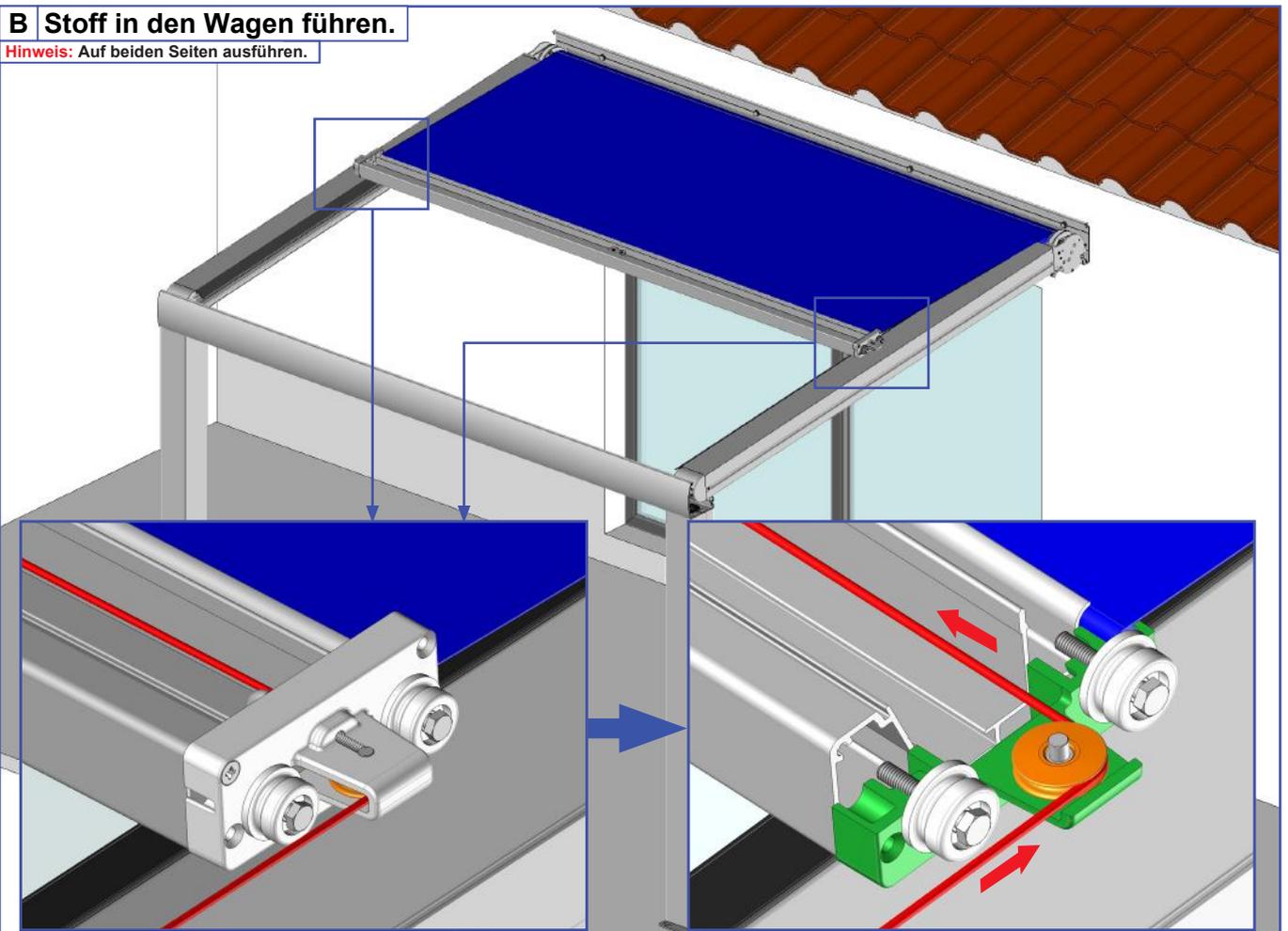
## 21 Das Seil auf die Umlenkrolle führen.

Hinweis: An der rechten und linken Führung des ersten Feldes durchzuführen.

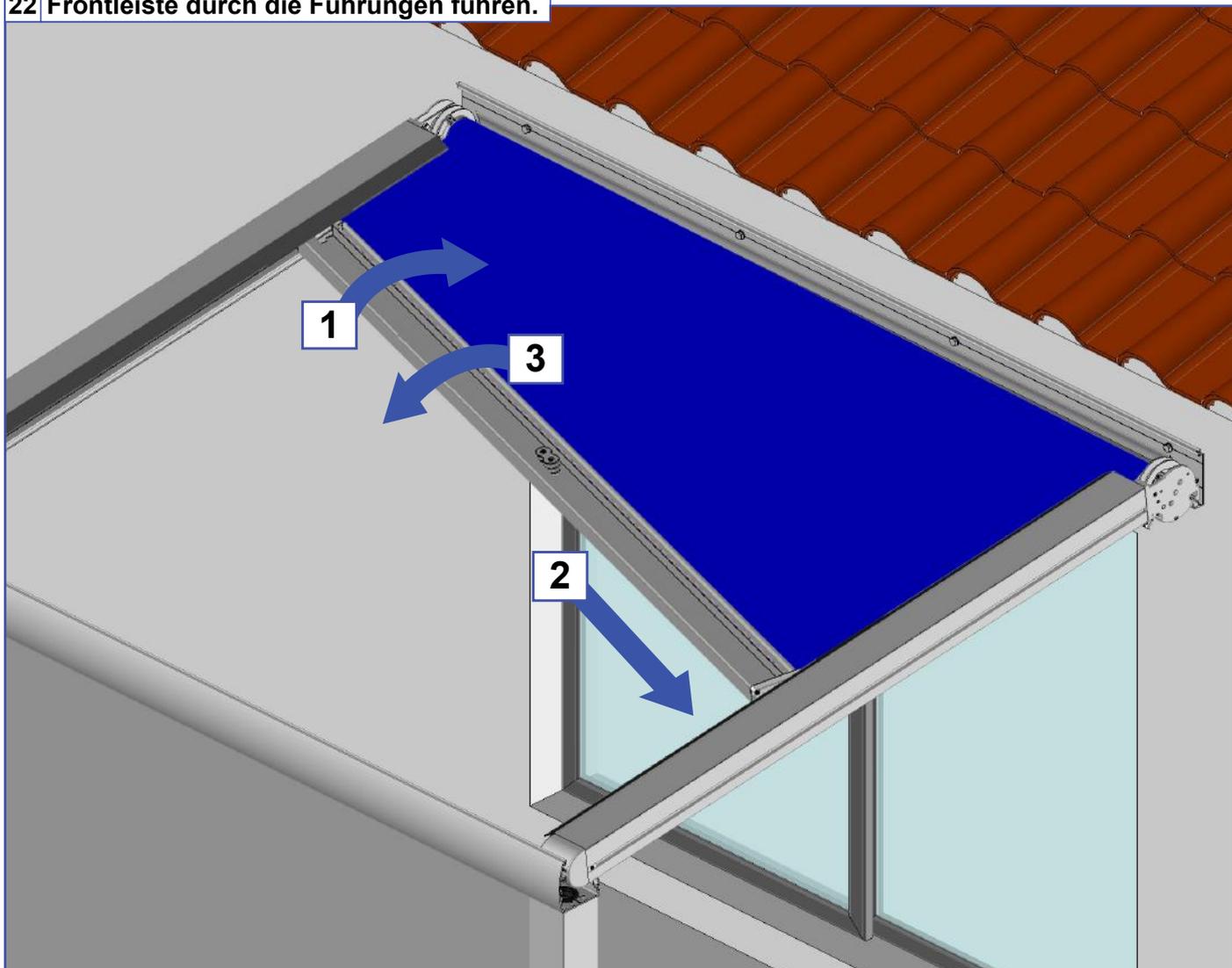


## B Stoff in den Wagen führen.

Hinweis: Auf beiden Seiten ausführen.



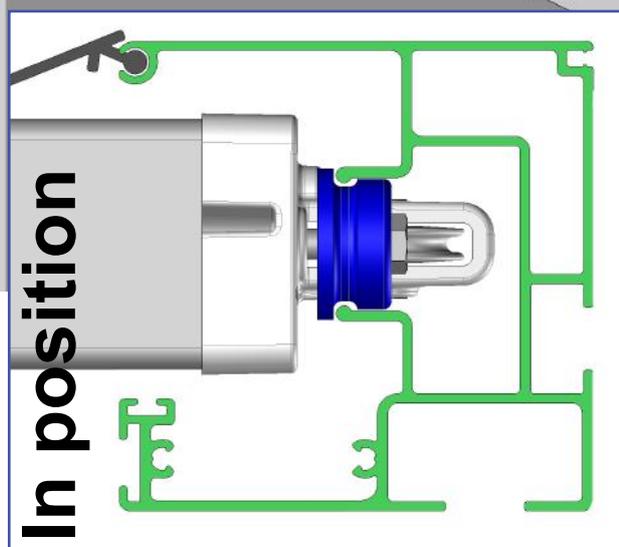
**22 Frontleiste durch die Führungen führen.**



**1** Neigen Sie die Frontleiste.

**2** In eine Führung einführen.

**3** Greifen Sie in die andere Führung mit einer umgekehrten Drehbewegung zur ersten ein.

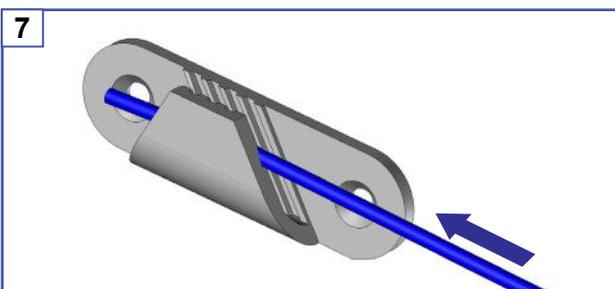
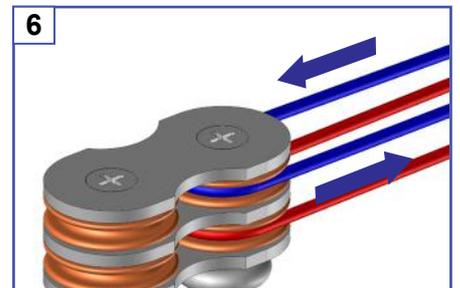
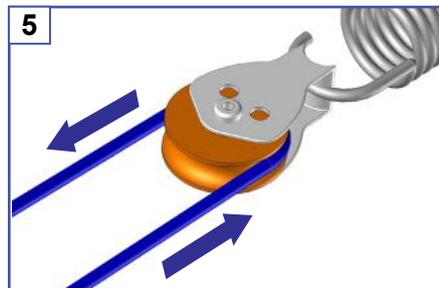
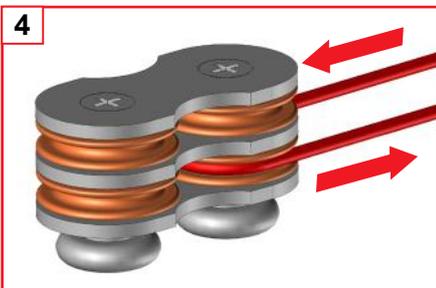
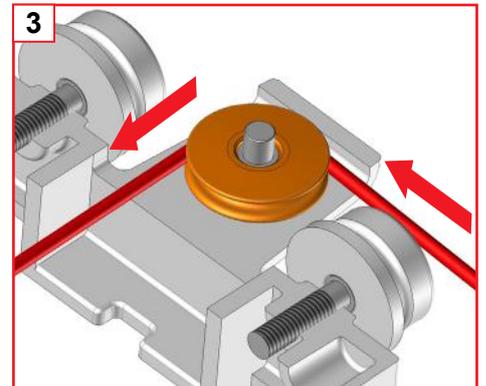
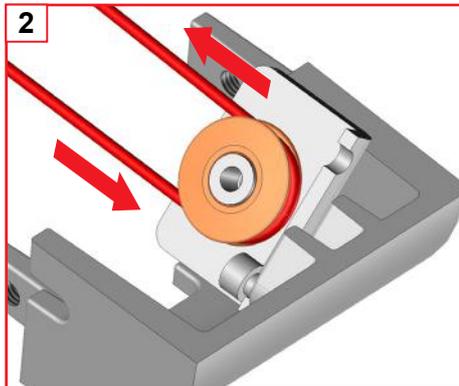
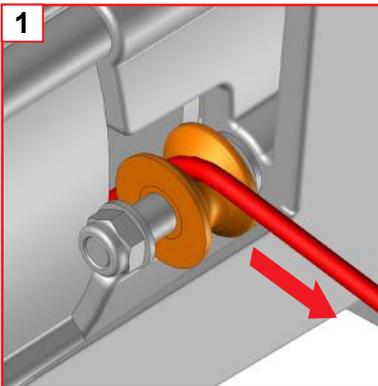
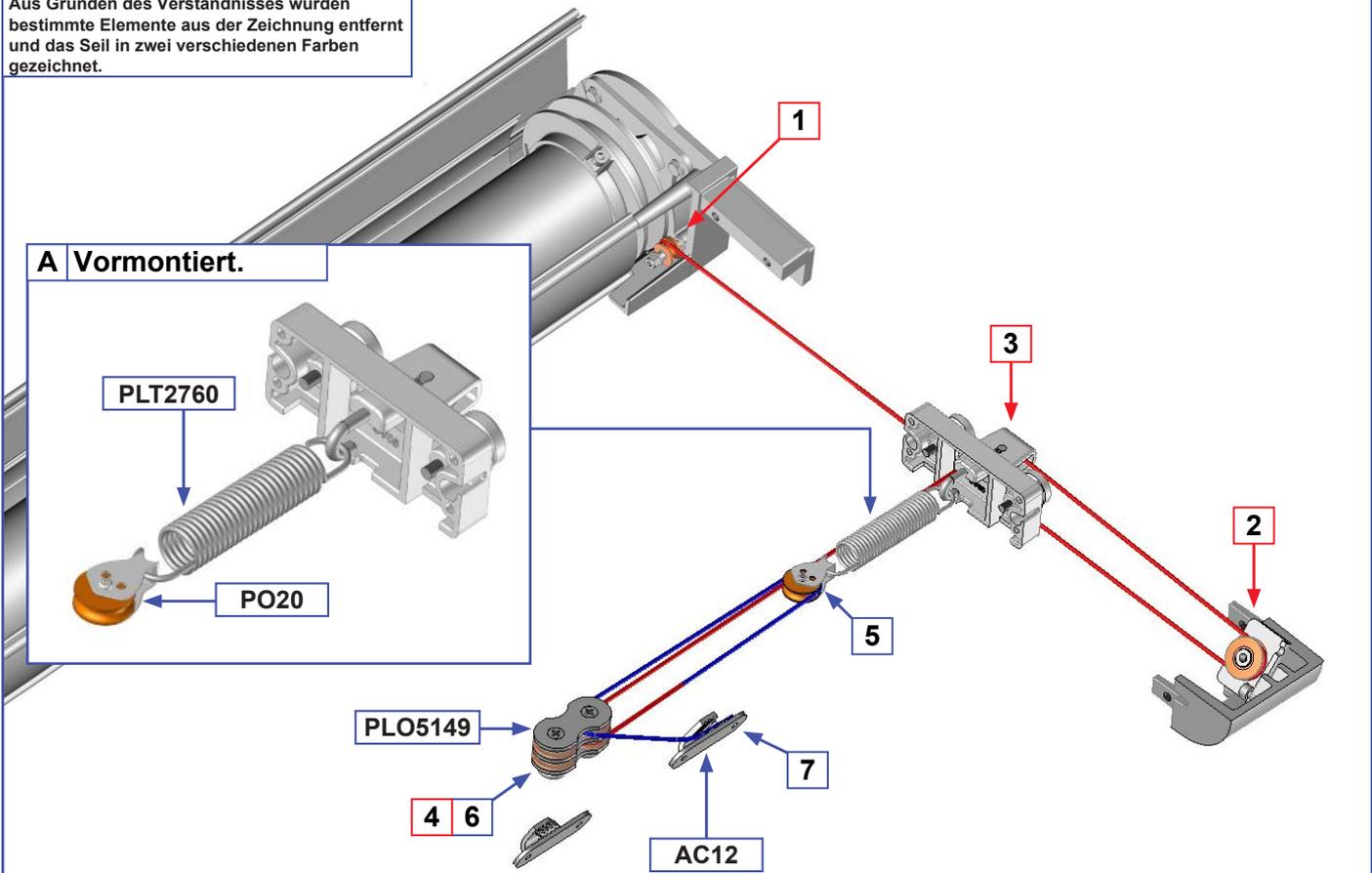


**4** Schieben Sie die Frontleiste von Hand entlang der Führungen, um die Bewegung zu überprüfen.

## 23 Seilverlegung.

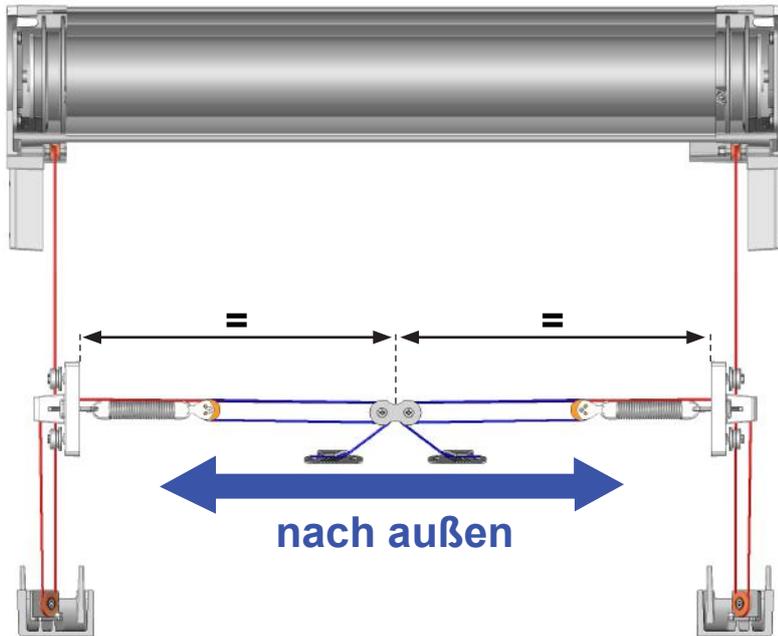
**Hinweis:** auf beiden Seiten ausführen.  
Aus Gründen des Verständnisses wurden bestimmte Elemente aus der Zeichnung entfernt und das Seil in zwei verschiedenen Farben gezeichnet.

### A Vormontiert.



## 24 Spannung des Stoffes.

### A Erste Spannung erzeugen.



1 - Ziehen Sie die Seile aus und hängen Sie sie an ihren jeweiligen Seilanschlag AC12.

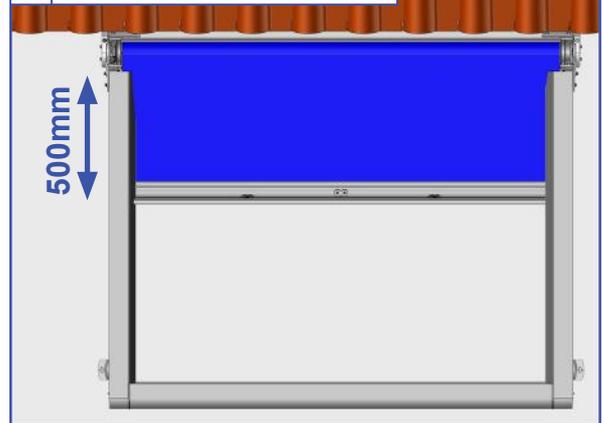
2 - Die Spannung muss auf beiden Seiten gleich sein. Prüfen Sie, ob die Doppelrolle PLO5149 in Bezug auf die Frontleiste zentriert ist.

3 - Überprüfen Sie die Seilführung und stellen Sie sicher, dass die Seile korrekt auf den Rollen geführt werden.

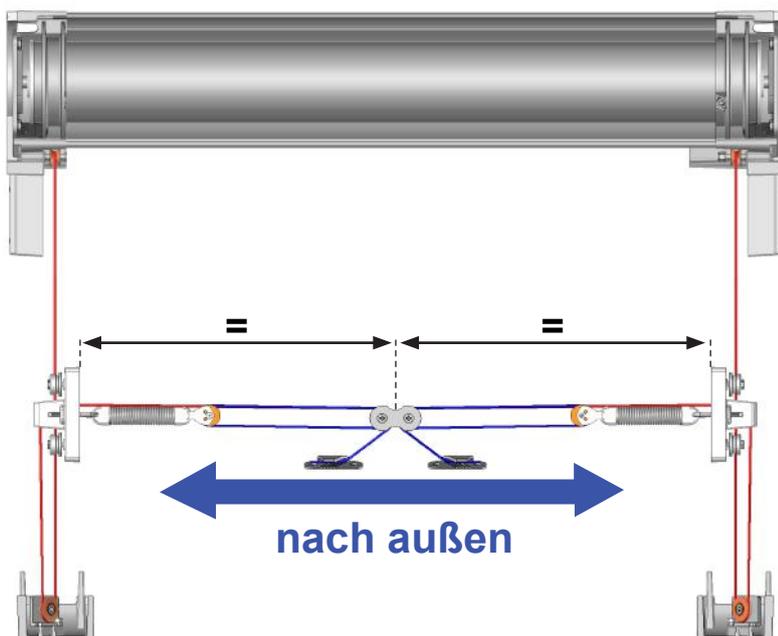
### B Stoff ausfahren, aber nicht bis zum Endanschlag.



### C Stoff wieder einfahren.



### D Zweite Spannung einstellen.



1 - Ziehen Sie die Seile aus und hängen Sie sie an ihren jeweiligen Seilanschlag AC12.

2 - Die Spannung muss auf beiden Seiten gleich sein. Prüfen Sie, ob die Doppelrolle PLO5149 in Bezug auf die Frontleiste zentriert ist.

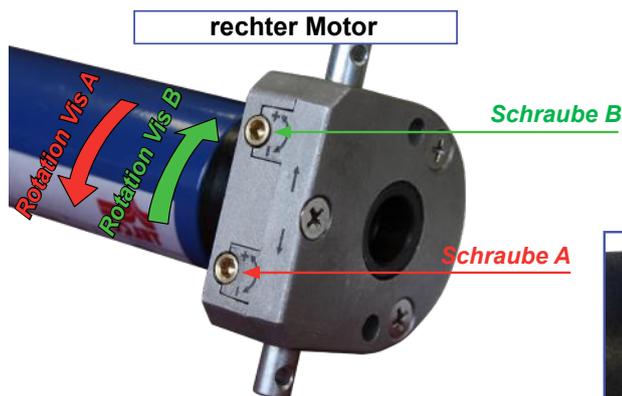
3 - Wiederholen Sie einen Öffnungs- und Schließzyklus.

**ACHTUNG,**  
Warten Sie nicht auf den unteren Öffnungs-Endschalter.

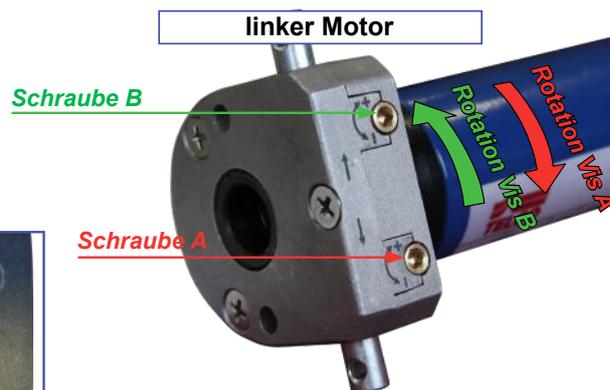
4 - Das überschüssige Seil abschneiden.

## 25 Einstellen des Motorendschalters.

Um die richtige Einstellung vorzunehmen, müssen Sie den Motor lokalisieren (rechts oder links) und die Richtung der Stoffrolle bestimmen. Der Endschalter wird bei laufendem Motor eingestellt. Bei jeder Drehung des Schlüssels rollt sich der Stoff 2 cm ab oder auf.



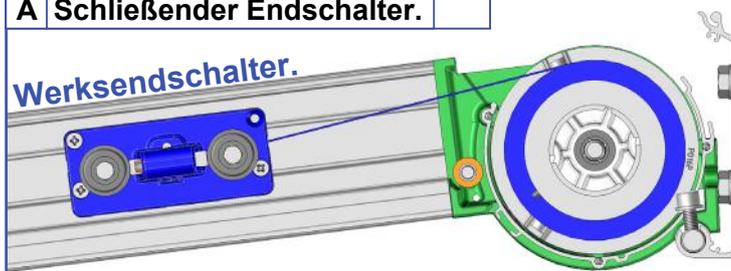
Endschalter: Drehen Sie die Schraube in Richtung "+" für mehr Schließen oder Öffnen, in Richtung "-" für weniger Schließen oder Öffnen. Führen Sie einen Test durch, um den Anschlag zu bestätigen.



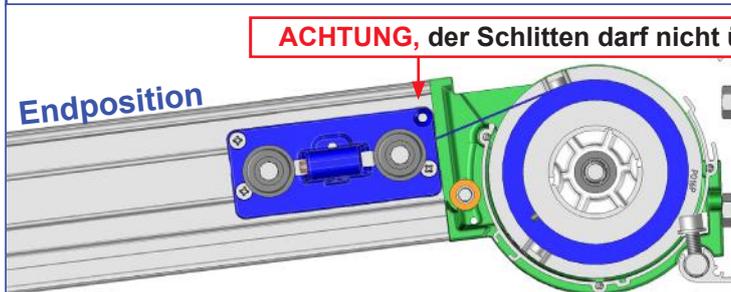
Endschalter: Drehen Sie die Schraube in Richtung "+" für mehr Schließen oder Öffnen, in Richtung "-" für weniger Schließen oder Öffnen. Führen Sie einen Test durch, um den Anschlag zu bestätigen.



### A Schließender Endschalter.



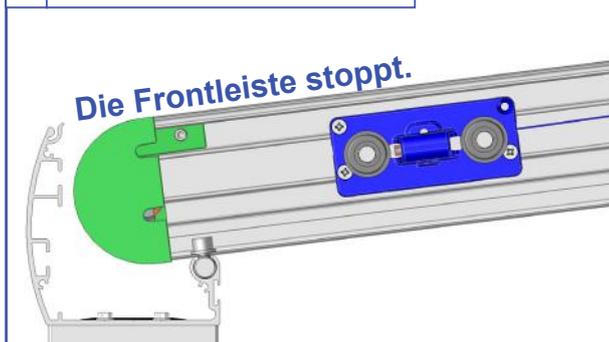
1 - Schließen Sie den Stoff bis zum werkseitig eingestellten Schließanschlag.



**ACHTUNG**, der Schlitten darf nicht über die Führung hinausragen.

2 - Betätigen Sie die Schraube des Schließendchalters entsprechend Ihrer Konfiguration, um die verschiebbare Frontleiste in die Endposition zu bringen.

### B Endschalter zum Öffnen.



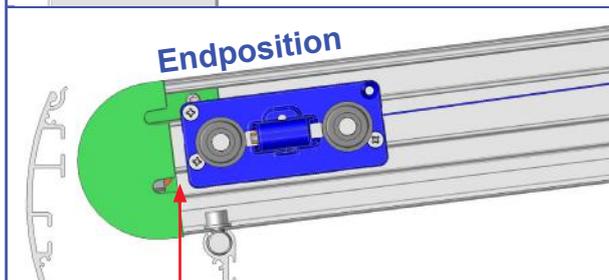
Die Frontleiste stoppt.

1 - Öffnen Sie den Behang. Wenn die verschiebbare Frontleiste nicht von selbst anhält, halten Sie sie an, bevor Sie die vordere Laststange erreichen.

2 - Bauen Sie die verschiebbare Frontleiste um 100 mm wieder ein.

3 - Betätigen Sie die Öffnungsendschalterschraube entsprechend Ihrer Einstellung, um den Öffnungsendschalter zu verringern.

4 - Öffnen Sie den Behang erneut. Wenn die verschiebbare Frontleiste anhält, bevor sie die vordere Kasette erreicht, fahren Sie mit Schritt 5 fort; andernfalls halten Sie an und wiederholen Sie die Vorgänge 2 und 3, bis die verschiebbare Frontleiste von selbst anhält.



Endposition

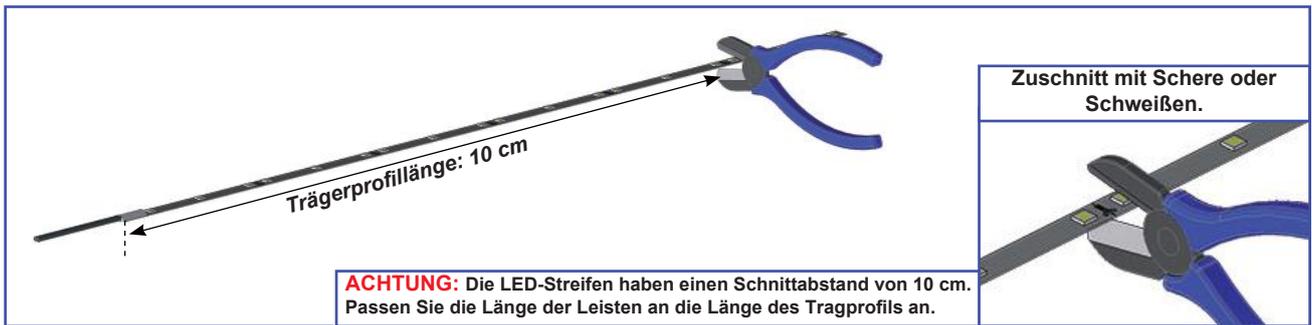
5 - Betätigen Sie die Schraube des Öffnungsendchalters entsprechend Ihren Einstellungen, um die Öffnung des Vorhangs zu regulieren. In der Endposition sollte die verschiebbare Frontleiste in die vordere Kasette einfahren.

**ACHTUNG**, der Schlitten darf nicht über die Führung hinausragen.

Bei zwei Pergolen, führen Sie die Schritte auf den Seiten 17 bis 25 für die zweite Pergola aus.

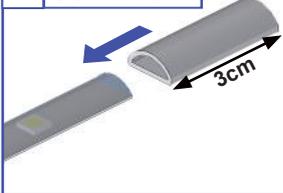
## 26 Einbau von LED-Streifen. Nur Option LED-Beleuchtung.

### A LED-Streifen zu schneiden.



### Schrumpfschlauch. Auf Schnittebene des LED-Streifens durchzuführen.

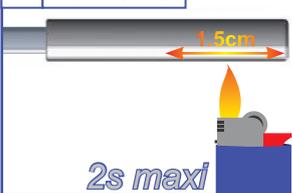
#### A Schieben.



#### B In Position.



#### C Aufheizen.



#### D Halten.

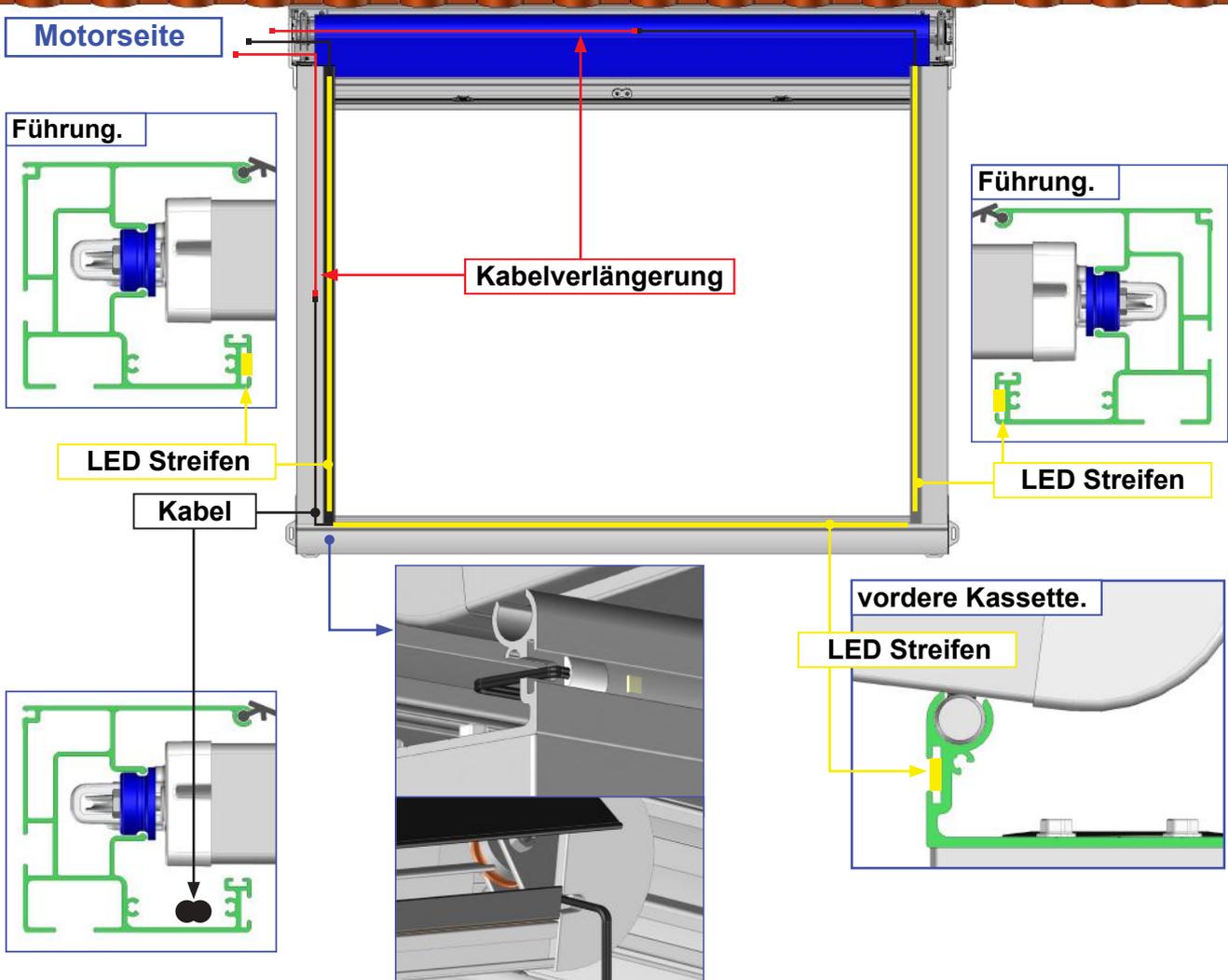


#### E Falten.



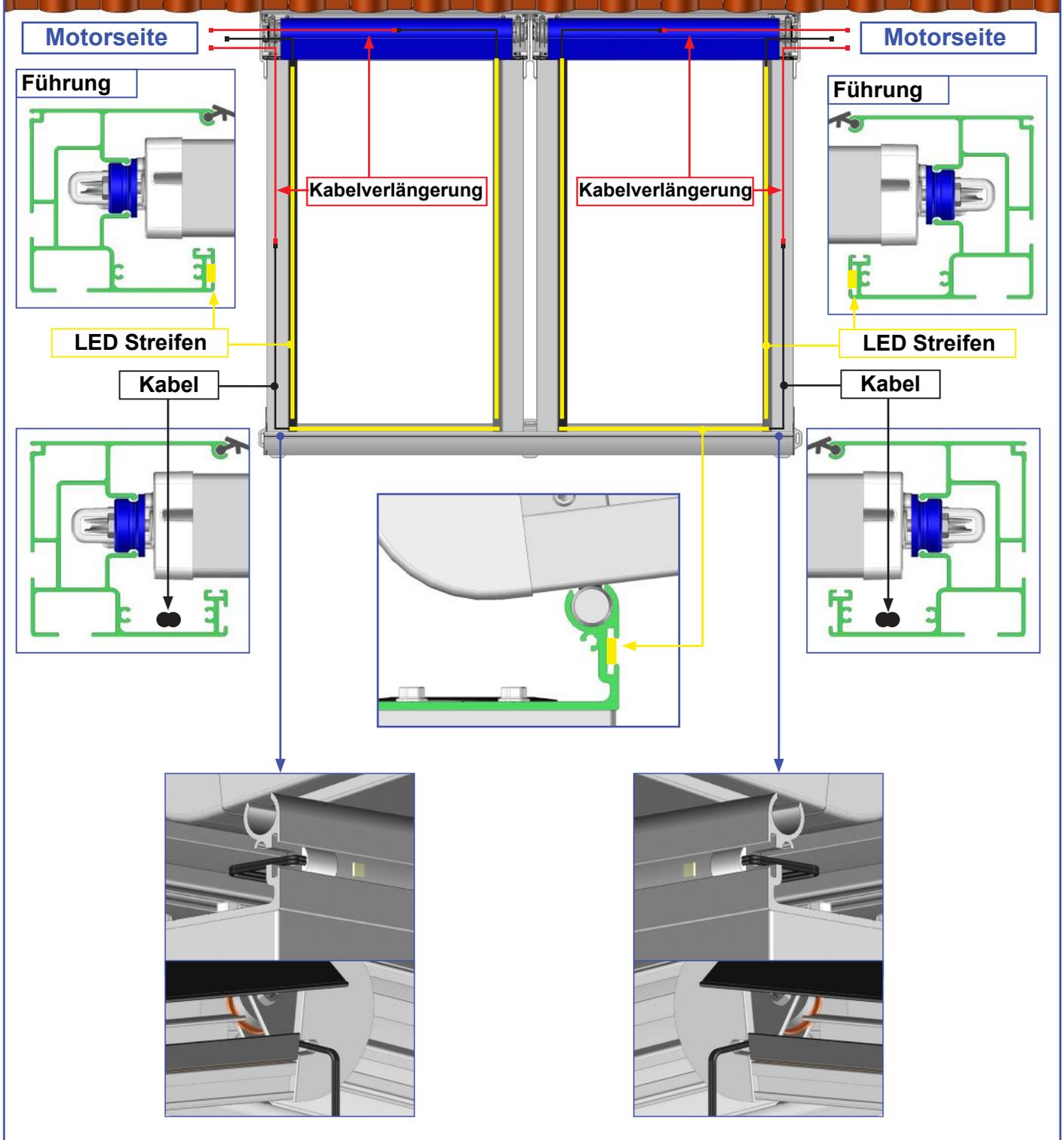
### B Anbringung der LED-Streifen.

Für den Anschluss und die Programmierung der LEDs siehe die mitgelieferte Anleitung.



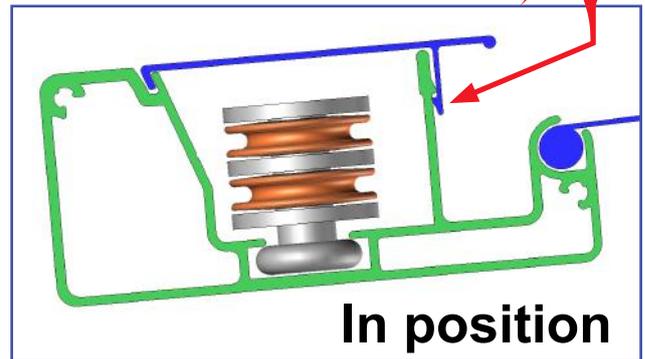
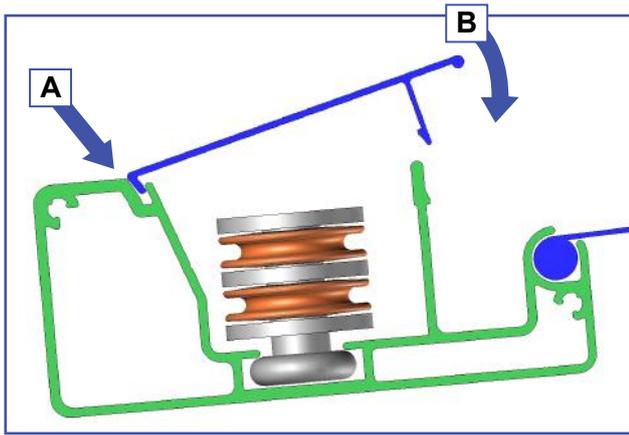
## 27 Einbau von LED-Streifen bei zwei Pergolen.

Für den Anschluss und die Programmierung der LEDs siehe die mitgelieferte Anleitung.

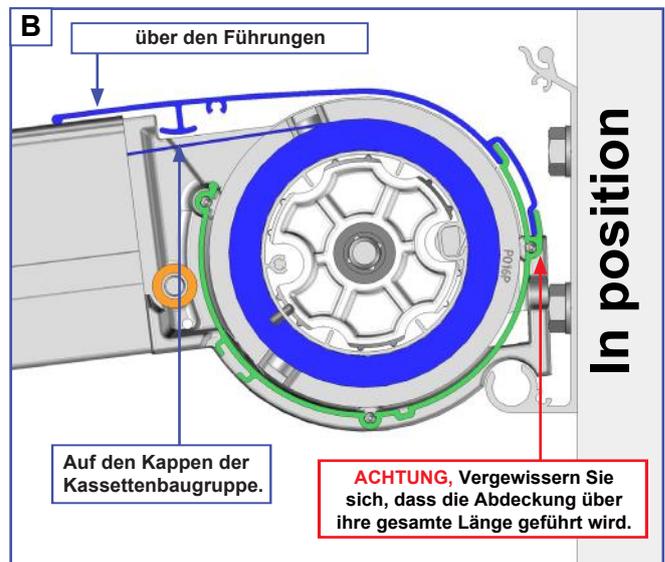
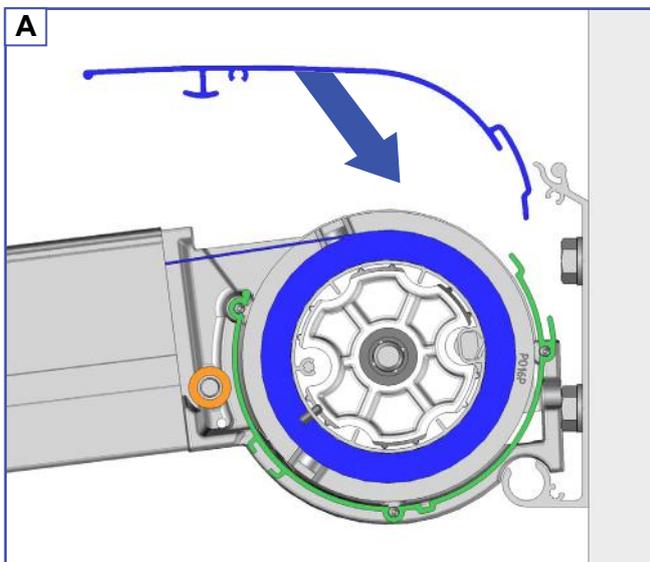


## 28 Montage des Abschlussprofils der Frontleiste PU3704.

Hinweis: PU3704 wird unter den Führungsfugen angebracht.



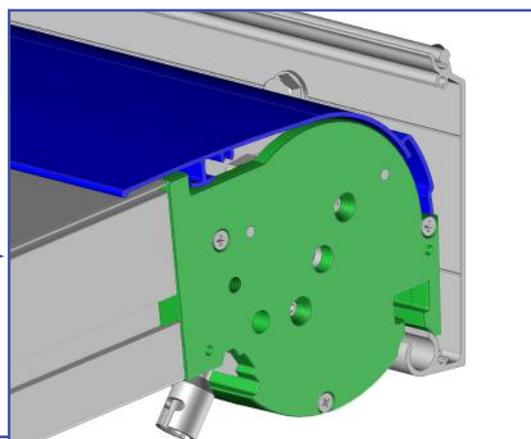
## 29 Einbau des Kassettendeckels CE135 06 der Kassetteneinheit.



## C Bei zwei Pergolen: Setzen Sie die zwei Kassettendeckungen CE135 06 für jedes Feld ein.



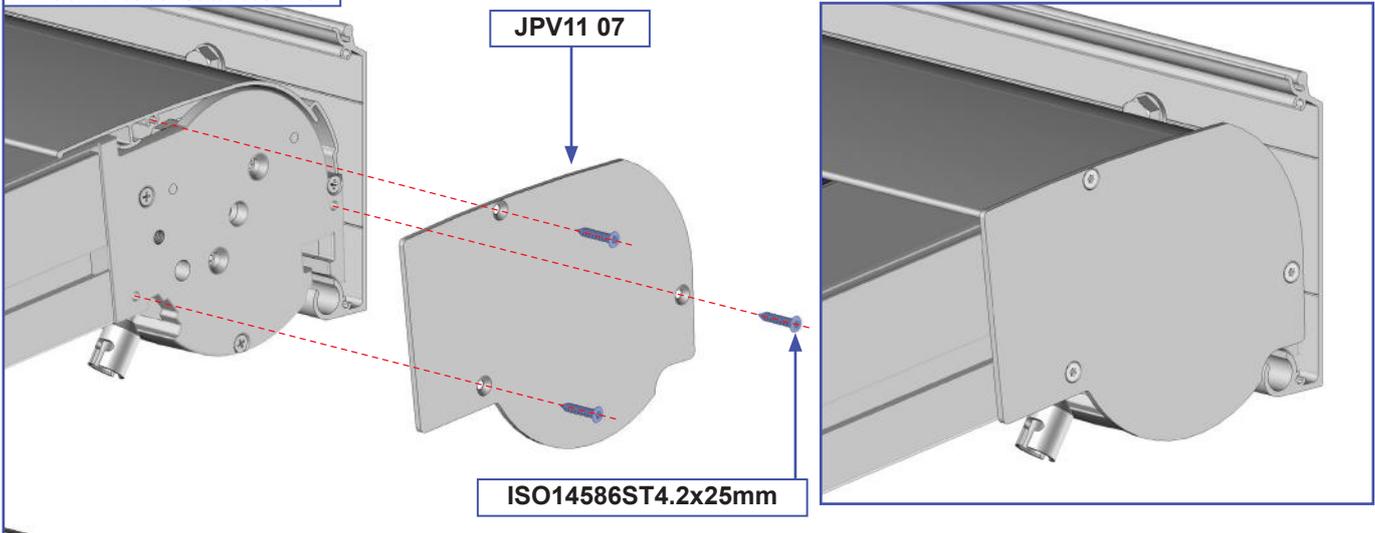
Bündig mit der Kappe.



Bündig mit der Kappe.

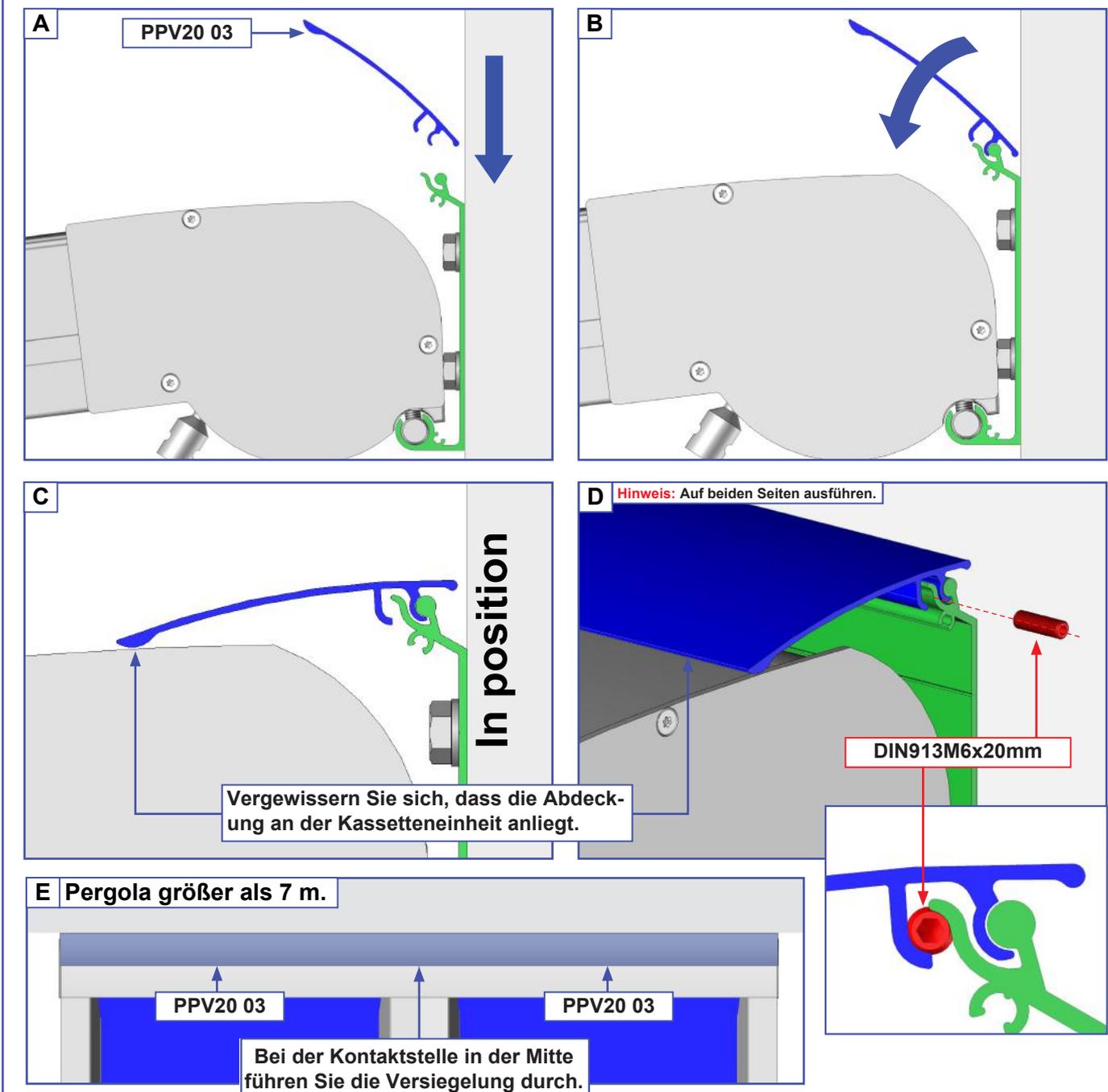
### 30 Einbau der Abschlusskappen der Kassettenbaugruppe.

Hinweis: Auf beiden Seiten ausführen.



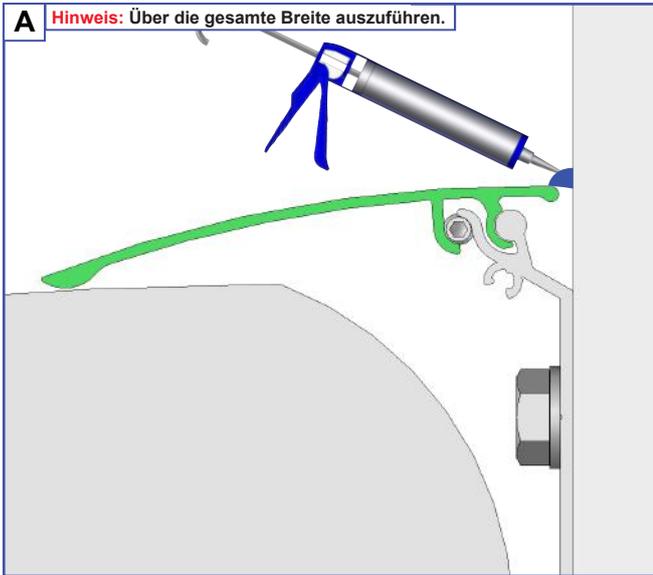
### 31 Montage der Wandprofilabdeckung.

Hinweis: PPV20 03 hat die gleiche Länge wie das Wandprofil.

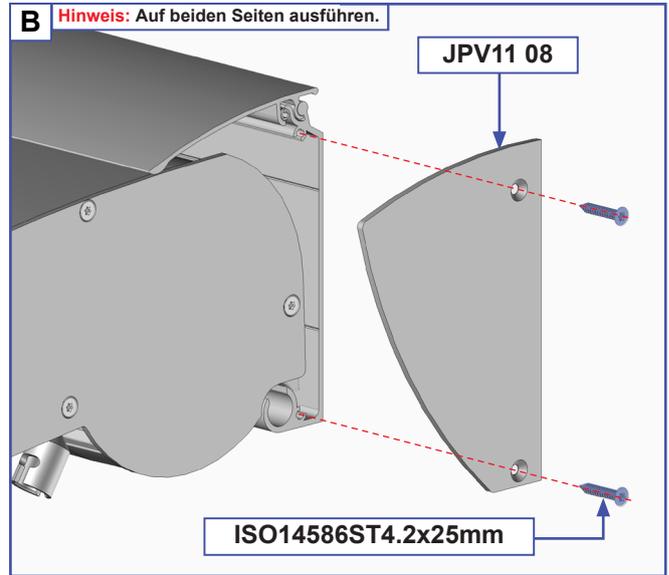


### 32 Versiegelung der Wandprofilabdeckung.

**A** Hinweis: Über die gesamte Breite auszuführen.

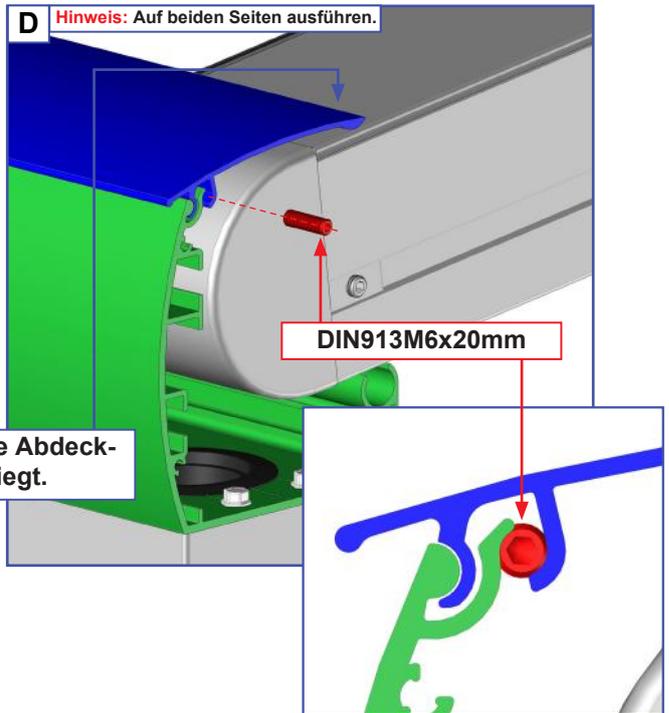
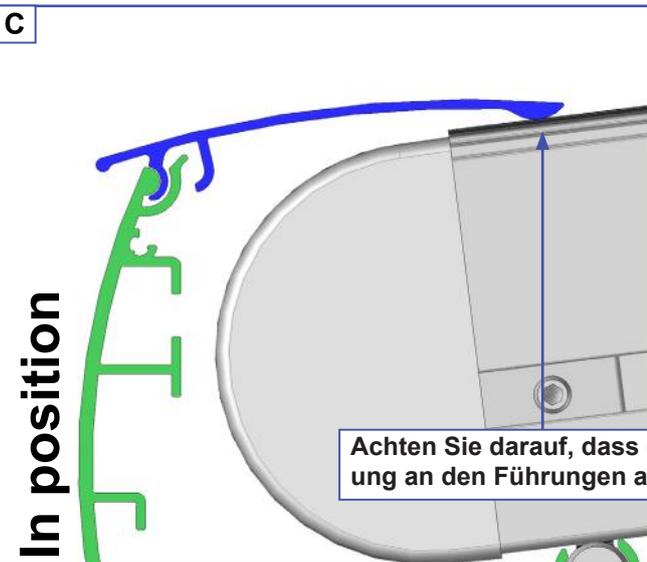
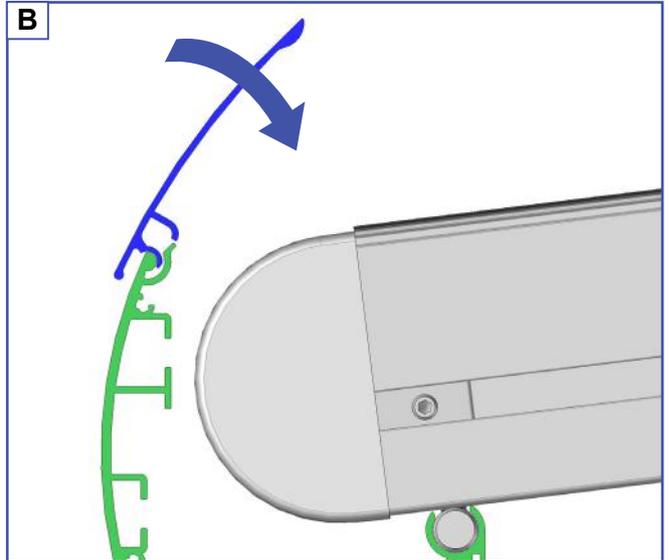
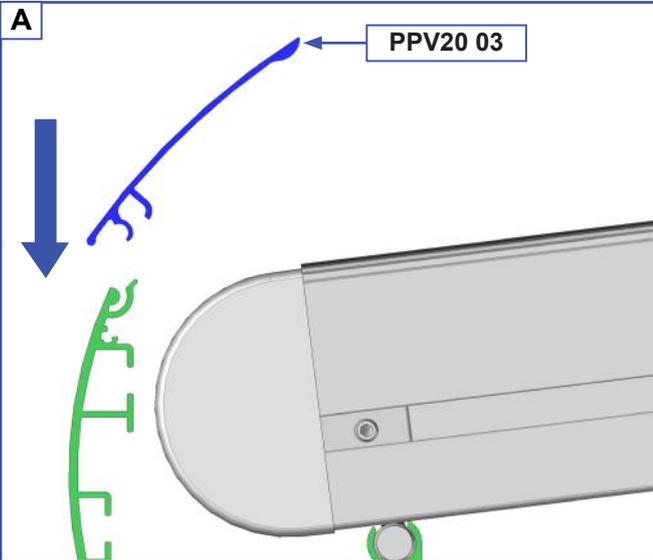


**B** Hinweis: Auf beiden Seiten ausführen.



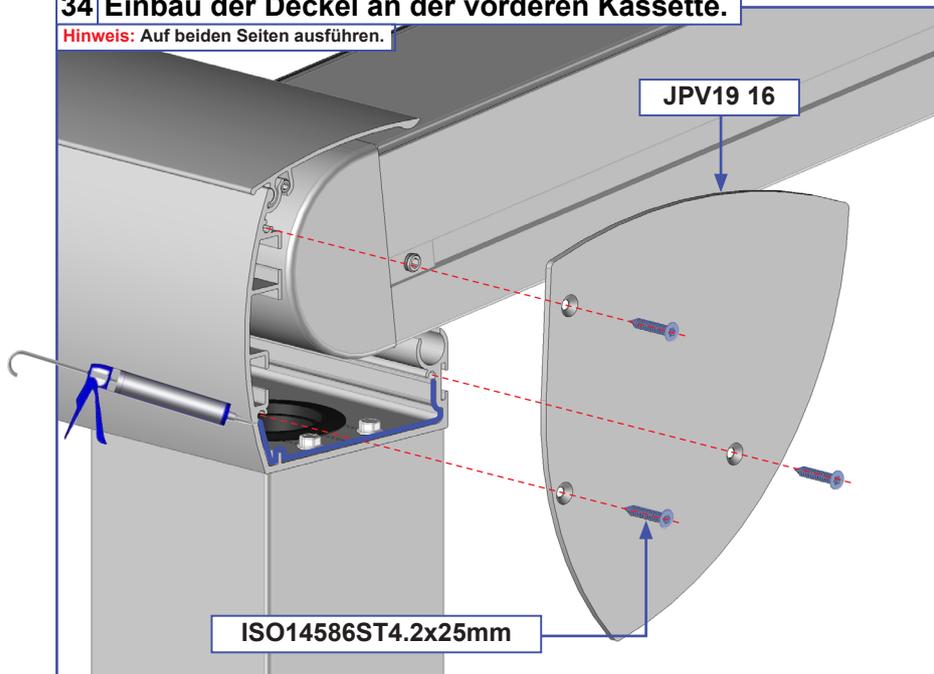
### 33 Einbau der vorderen Kassette.

**A** PPV20 03



### 34 Einbau der Deckel an der vorderen Kassette.

Hinweis: Auf beiden Seiten ausführen.



# FAQ

## 1 - Die Frontleiste wird beim Schließen verbogen:

- Prüfen Sie, ob der Stoff in Bezug auf die Führung gut zentriert ist.
- Das Seil kommt von einem Flaschenzug. Gehen Sie den gesamten Seilweg durch, um den Ort zu finden.
- Die Spannung der einen Seite ist höher als die der anderen. Prüfen Sie, ob die Spannung auf beiden Seiten identisch ist.
- Falsche Quadratur.

## 3 - Der Stoff ist locker:

- Falsche Systemspannung. Die Öffnung des Gewebes auf der Höhe der fehlenden Spannung stoppen und das Gewebe straffen.

## 4 - Öffnen und Schließen bei funktionierendem elektrischem Betrieb nicht möglich:

- Bruch des Seils. Überprüfen Sie den gesamten Verlauf des Seils.

## 5 - Das elektrische Steuergerät funktioniert nicht mehr:

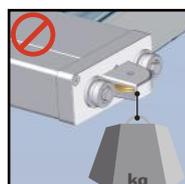
- Der Motor geht nach 4 Minuten Betrieb in den Thermoschutz. Warten Sie das Ende des Wärmeschutzes ab (20 Minuten).
- Programmieren Sie die Fernbedienung neu.
- Vergewissern Sie sich, dass der Motor läuft.
- Überprüfen Sie den Motoranschluss. Achtung, bei Manipulationen den Strom abschalten.

## Pflege tipps für Ihre Pergola aus Stoff.

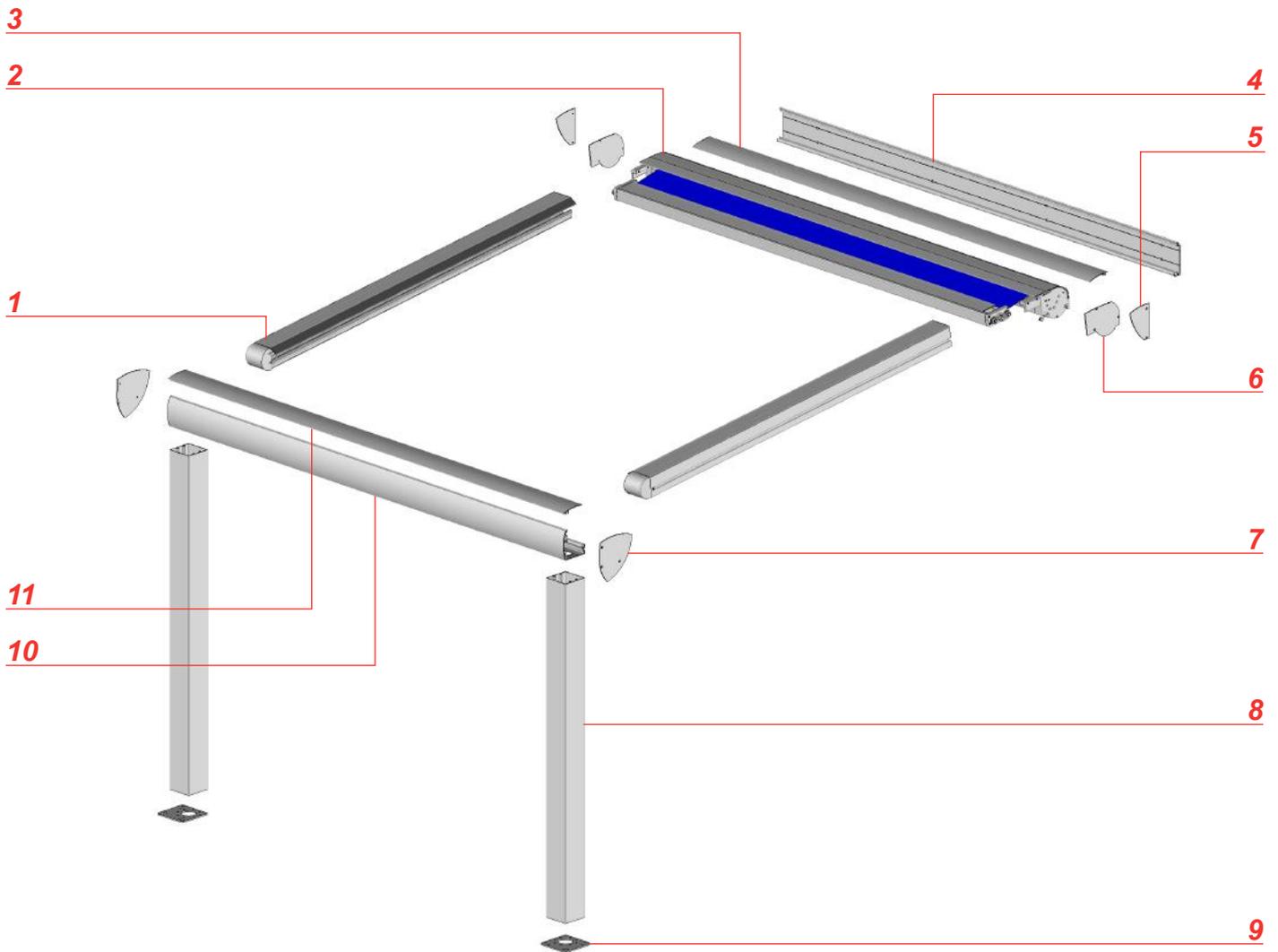
Eine Pergola aus Stoff ist vielen Einschränkungen unterworfen: Feuchtigkeit, salzhaltige Luft, Gewichtsbeschränkung, Wind, usw. Daher empfehlen wir:

- ▶ **überprüfen** Sie die Schrauben und Endschalter nach der Installation und dann regelmäßig: zu Beginn und am Ende der Saison.
- ▶ **lassen** Sie den nassen Stoff nie aufgerollt liegen. Trocknen Sie ihn so schnell wie möglich.
- ▶ **Reinigen** Sie das Gewebe und den Rahmen zu Beginn und am Ende der Saison. Achten Sie darauf, kein Waschmittel zu verwenden.

## Wickeln Sie den Stoff nicht ab, wenn:

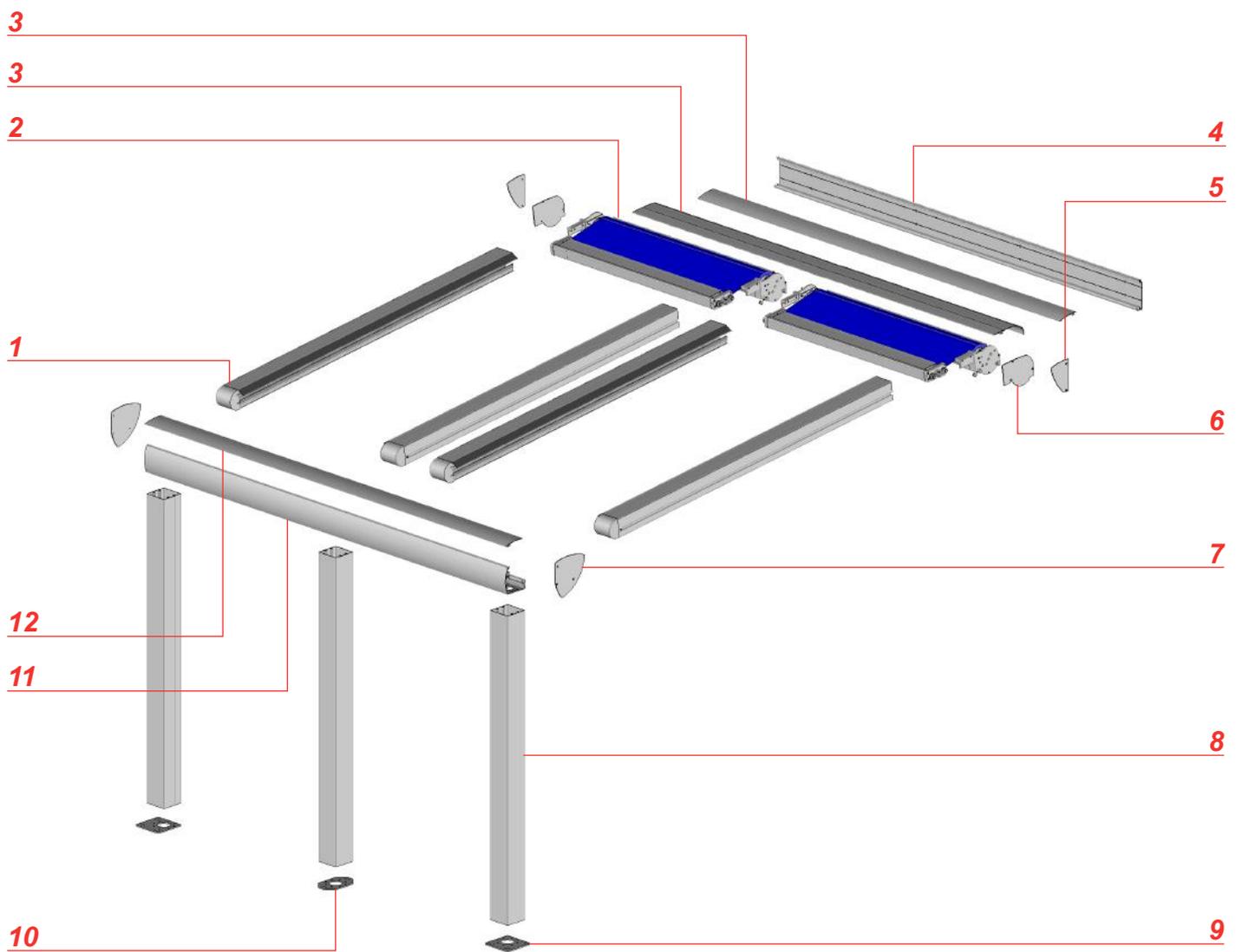


# Einfache Explosionsdarstellung der Pergola



Nr.	Referenz	Bezeichnung
1	Explosionsschnitt	Führungen
2	Explosionsschnitt	Kassettenbaugruppe
3	PPV20 03	Wandprofilabdeckung
4	PPV11 02	Wandprofil
5	JPV11 08	Endkappen des Wandprofils
6	JPV11 07	Endkappen der Kassettenbaugruppe
7	JPV19 07	Endkappen der vorderen Kassette
8	PA29	Pfosten
9	ST38	Fußprofil
10	PPV19 05	vorderes Kassettenprofil
11	PPV20 03	Profil der vorderen Kassettenabdeckung

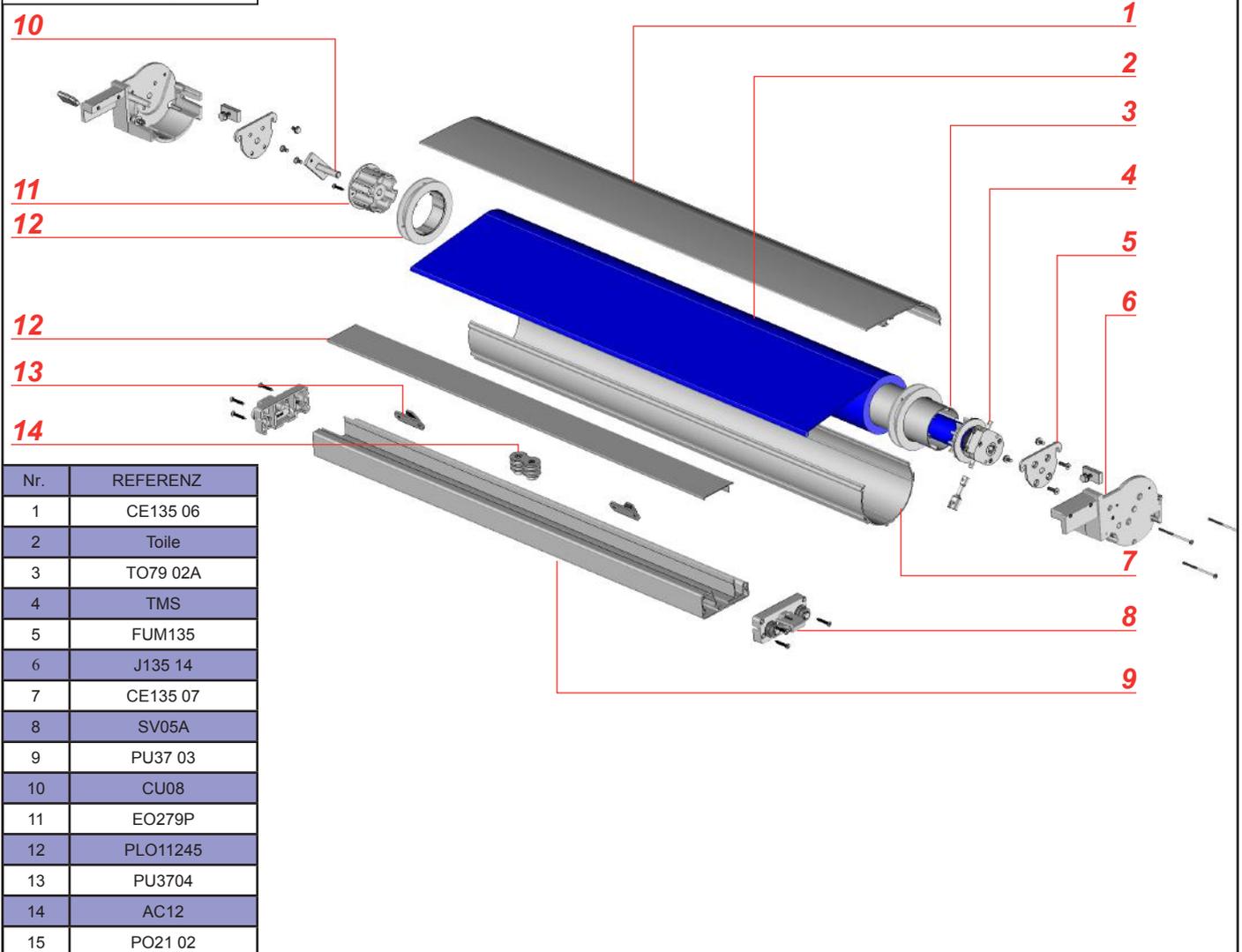
# Explosionsdarstellung von zwei Pergolen



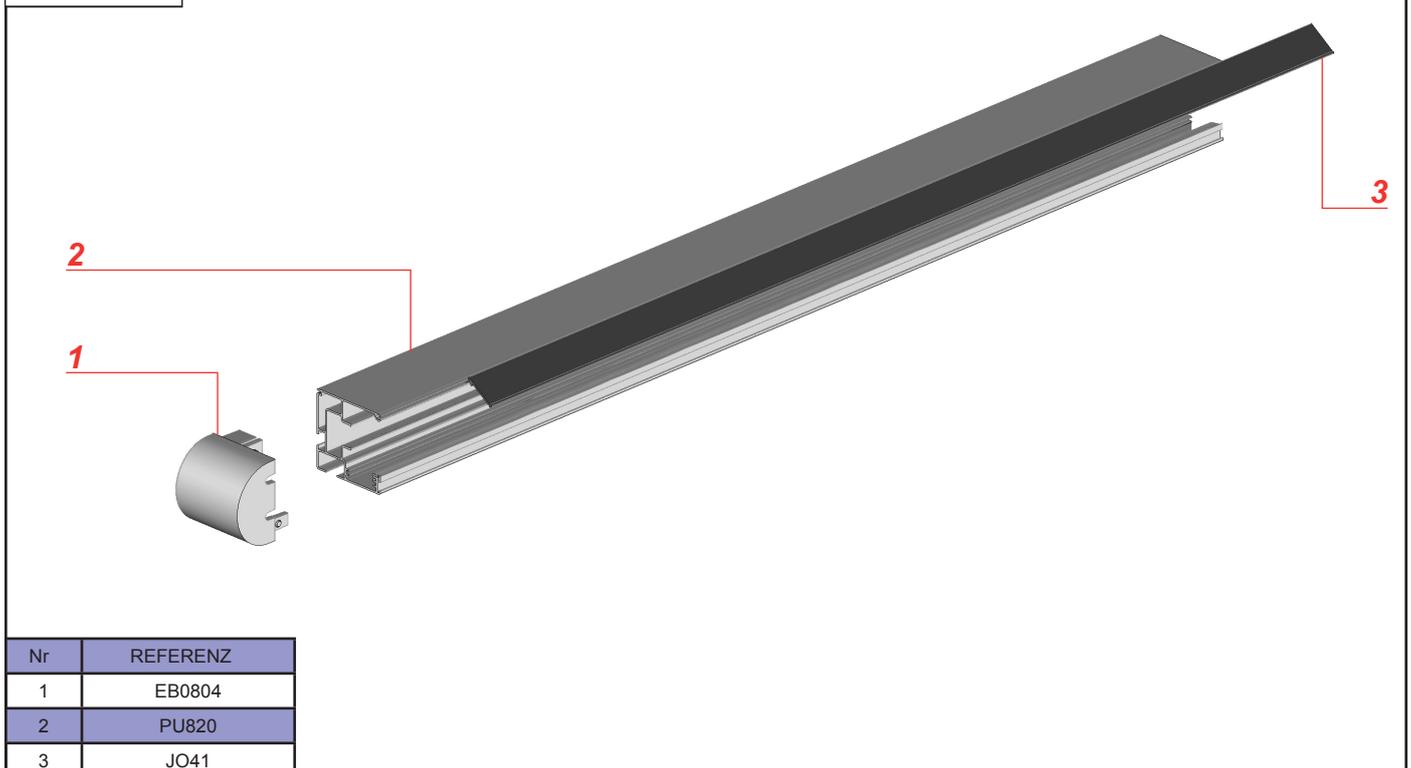
Nr.	Referenz	Bezeichnung
1	Explosionsschnitt	Führungen
2	Explosionsschnitt	Kassettenbaugruppe
3	CE135 06	Kassettenprofil
4	PPV20 03	Wandprofilabdeckung
5	PPV11 02	Wandprofil
6	JPV11 08	Endkappen des Wandprofils
7	JPV11 07	Endkappen der vorderen Kasette
8	JPV19 07	Endkappen der vorderen Kasette
9	PA29	Fußprofil
10	ST38	Pfostenfußplatte
11	PPV19 05	vorderes Kassettenprofil
12	PPV20 03	Profil der vorderen Kassettenabdeckung

# Explosionszeichnung

## Kassettenbaugruppe



## Frontbalken



# Gewährleistung

## ► Dauer

Die Garanzzeit (Mechanismus, Oberflächenbehandlung und Stoff) wird für eine Dauer von 5 Jahren gewährt. Für den Motor und die gesamte Automatisierung, die LED-Leiste und das LED-Zubehör gilt eine Garantie von 2 Jahren. Nach Ablauf dieser Garanzzeit sind diese Teile kostenpflichtig.



Die Garanzzeit beginnt mit dem Kaufdatum des Produkts (Datum, das auf dem Kaufbeleg oder der Rechnung angegeben ist).

### Die Garantie gilt nur mit Kaufnachweis

Die Inanspruchnahme der Garantie führt nicht zu einer Verlängerung ihrer Dauer.

## ► Methode der Garantiebeantragung

Die Garantie deckt alle Probleme ab, die bei der Verwendung des Produkts für ein geplantes Ereignis auftreten und nicht durch die kommerzielle Garantie und innerhalb der Garanzfristen ausgeschlossen sind.

Um durch einen Garantievertrag abgedeckt zu sein, muss das Produkt gemäß den Empfehlungen des Herstellers installiert worden sein und darf keiner anormalen Nutzung unterzogen worden sein, wie z. B.:

- Unzureichende oder inkonsequente Einhaltung der beigelegten "Reinigungs- und Wartungsempfehlungen".
- Die Verwendung von ätzenden oder scheuernden Reinigungsmitteln.
- Stöße, Brüche oder Fehlmanöver.
- Schäden aufgrund von Fremdkörpern (Sand, Späne usw.)
- Schäden aufgrund eines nicht ordnungsgemäßen Anschlusses einer Stromleitung.

Diese Liste ist nicht erschöpfend; die Liste der Vorfälle, die "die Garantie auslösen können", und derjenigen, die "die Garantie ausschließen", finden Sie in den Beilagen unten. Die Garantie ist auf die Reparatur oder den Ersatz des defekten Teils oder des Teils, das für die Fehlfunktion des Geräts verantwortlich ist, durch ein identisches Teil beschränkt.

Die Garantie deckt in keinem Fall die Reisekosten sowie direkte und indirekte Schäden ab. Sie gilt auch nicht für die Kosten des Aus- und Einbaus des Produkts, das Gegenstand des Garantieanspruchs ist, außer im Rahmen der Anwendung der Garantie für versteckte Mängel.

## Vorfälle, die den Garantieanspruch auslösen können

Gefundene Mängel	Art der Vorfälle	Anmerkungen
<b>Allgemein</b>	- Defekte Teile	
	-Defekter Motor .....	Falls die Störung auf einen Herstellungsfehler zurückzuführen ist.
	-Fehlerhafte Automatisierung .....	Fernsteuerung, Empfängerautomatik, Windsensor, Sonnensensor.
	-Materialfehler .....	Grate, Materialmängel, Risse, Verformungen.
	-Fehler in der Verarbeitung .....	Lackfehler, Töne.

Lieferung von Ersatzteilen:

- 72 Stunden nach Eingang in unseren Büros für Motoren und Automatismen.
- 72 Stunden für den Versand von anderen Ersatzteilen (außer Rahmen).
- Die Nachsendungen gehen zu Lasten des Herstellers.

## Gründe für den Ausschluss der Gewährleistung

Gefundene Mängel	Art der Vorfälle	Anmerkungen
<b>Allgemein</b>	-Defekte Bauteile .....	Aufgrund einer nicht konformen Installation oder Verwendung.
	-Normaler Verschleiß der Lamellen ...	Verschmutzung, Verschlechterung durch verschiedene Verschmutzungsfaktoren.
	-Jede Art von Schock .....	Kratzer, fehlende Teile, Risse durch den Erwerb eines Produkts ohne seine Originalverpackung.
	-Degradierungen .....	In Verbindung mit Nachlässigkeit, Vandalismus, fallenden Gegenständen, Verbrennungen,
	-Modifizierte Produkte .....	ungestümer Wind, Reinigung mit einem nicht konformen Produkt.
	- Professionelle Nutzung der Markise	Hinzufügen oder Ersetzen von Teilen, die nicht vom Hersteller verkauft wurden.
	-Produkte, die in einer feuchten Umgebung gelagert werden .....	Mögliche Beschädigung des Motors.

**Stoff** - das Phänomen der geprägten Falten, Risse oder Löcher, die der Textur der Faser eigen sind.

**Einstellungen** - Motoreinstellungen, Neigung oder andere Einstellungen.