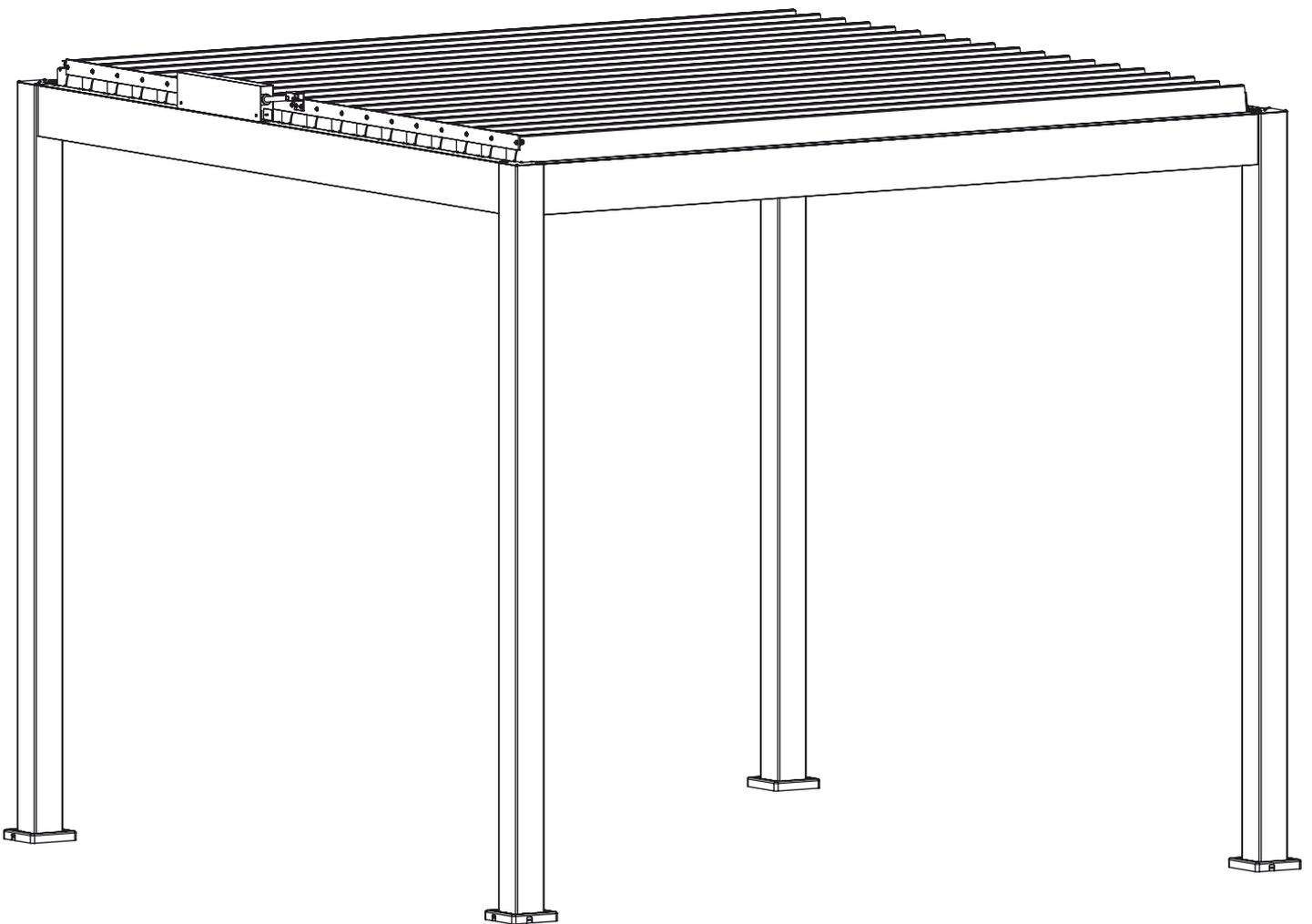


## Aufbauanleitung Pergola *Florenz // Elektrisch*



**ACHTUNG:** Edelstahlschrauben vor dem Reindreihen, unbedingt fetten und den Drehmoment Ihrer Werkzeuge unbedingt prüfen. Edelstahlschrauben brechen auf Grund der Beschaffenheit des Materials deutlich schneller als Stahlschrauben.

### **Montageanleitung**

Wir bedanken uns ganz herzlich, dass Sie sich für den Kauf einer DreamGarden Pergola entschieden haben.

Mit dieser Anleitung, möchten wir Ihnen die Montage Ihrer Pergola erleichtern. Wenn Sie Anregungen zu der Anleitung haben, so können Sie diese uns gerne übermitteln.

Bitte lesen Sie sich die Montageanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die aufgeführten Schritte genau.

### **Hinweise**

Bitte beachten Sie, dass die Pergola nur als diese gedacht ist. Bei unsachgemäßer Benutzung oder Zweckentfremdung, haftet der Hersteller nicht für Schäden.

Bitte befolgen Sie die einzelnen Schritte dieser Anleitung, um Schäden zu vermeiden. Bei unsachgemäßer Montage entfällt die Gewährleistung.

Bitte überprüfen Sie vor der Montage, ob alle benötigten Werkzeuge sowie Montagezubehör vorhanden sind.

**Achtung!** Der Lieferumfang enthält nur das angegebene Montagezubehör. Das zusätzliche Montagezubehör muss von Ihnen beschafft werden.

Wenden Sie sich an unseren Kundenservice, falls ein Teil fehlt oder beschädigt ist.

### **Montagehinweise**

#### **Abmessung**

Stellen Sie vor der Montage Ihrer Pergola sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Fläche für die Montage des Produktes ausreicht. Beachten Sie die Anweisungen oder wenden Sie sich an uns.

#### **Fundament**

Achten Sie bei Ihren Vorbereitungen darauf, dass das Fundament das Gewicht der Pergola (je nach Größe zwischen 130,5 bis 237 kg/m<sup>2</sup>) tragen kann. Das Gewicht der Pergola variiert je nach Größe.

Vergewissern Sie sich mit einer Wasserwaage, dass das Fundament waagrecht angelegt wurde.

#### **Sicherheitshinweise**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Die elektrischen Bauteile der Pergola entsprechen den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die elektrischen Bauteile in Betrieb nehmen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden an Personen und Gegenständen führen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig auf.

Der Anschlussstecker der Elektrischen Bauteile muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden.

Halten Sie die Anschlussstecker der Pergola von Regen und Nässe fern.

Zweckentfremden Sie die elektrischen Bauteile nicht und halten Sie die Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlages.

Verwenden Sie für den Anschluss der Pergola nur Kabel die für den Außenbereich geeignet sind.

Verwenden Sie keine defekten elektrischen Bauteile.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bevor Sie Arbeiten an der Pergola durchführen.

Pflegen Sie die elektrischen Bauteile mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder beschädigt sind. Lassen Sie die beschädigten Teile vor dem Einsatz der Pergola reparieren.

Lassen Sie die elektrischen Bauteile nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.

### **Montage**

Tragen Sie während der Montage reißfeste Arbeitsschutzkleidung, um Verletzungen vorzubeugen.

Räumen Sie Ihren Arbeitsbereich frei, achten Sie darauf, dass Ihnen nichts im Weg liegt.

Kontrollieren Sie vor der Montage alle mitgelieferten Komponenten auf Beschädigungen und Defekte. Montieren Sie keine beschädigten Komponenten, da diese sonst nicht mehr reklamiert werden können.

Achten Sie auf Ihre Sicherheit während Sie in größerer Höhe arbeiten. Beginnen Sie erst mit der Montage, wenn Ihre Absturzsicherheit gewährleistet ist.

Die Montage von Komponenten anderer Hersteller mit den Produkten von DreamGarden, kann durch die nicht exakte Passgenauigkeit zu Beschädigungen oder Fehlfunktionen führen.

### **Pflege**

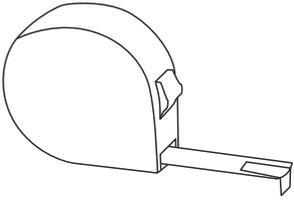
Bitte reinigen Sie die Pergola in regelmäßigen Abständen, um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.

### **Entsorgung**

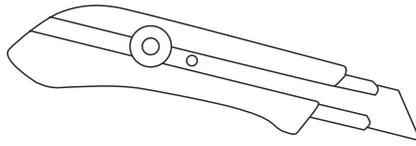
Entsorgen Sie das Produkt, sowie die Verpackungsmaterialien nach den in Ihrem Land geltenden Richtlinien.

## Benötigtes Werkzeug

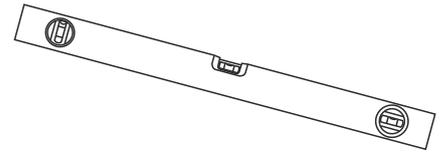
Maßband



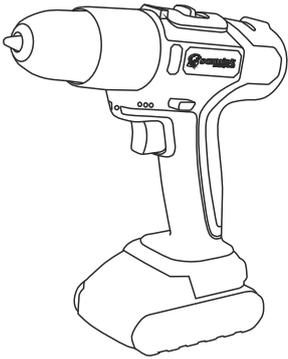
Teppichmesser/Cutter



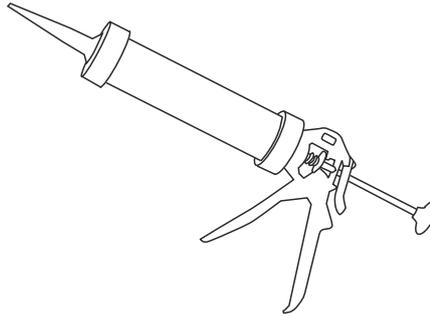
Wasserwaage



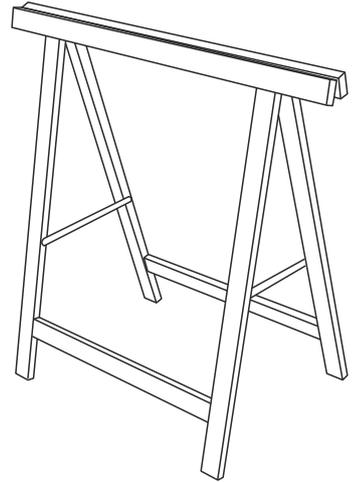
Schlagschrauber



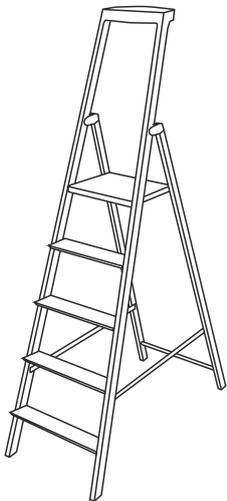
Fugenpistole mit Silikondichtung



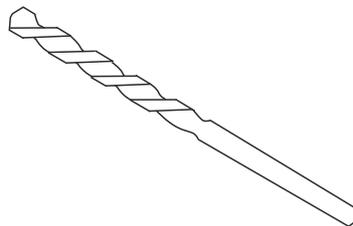
Klappbock



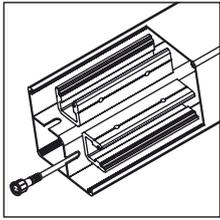
Leiter



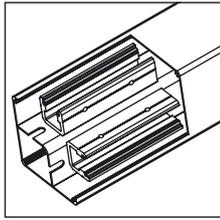
Bohraufsätze



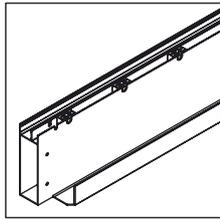
## Pergola Komponenten



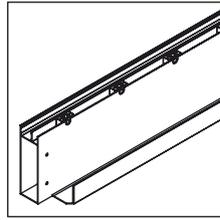
Pfosten A  
(inkl. Verlängerungskabel)



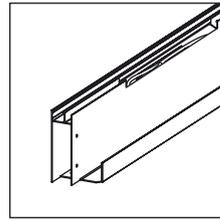
Pfosten B, C, D



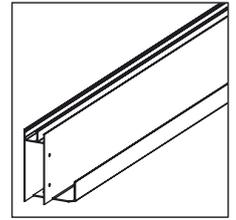
Träger A  
(inkl. LED-Kabelöffnungen)



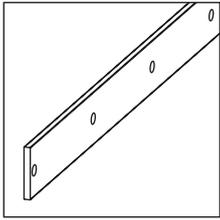
Träger B



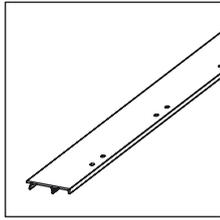
Seitenträger C  
(inkl. Steuereinheit)



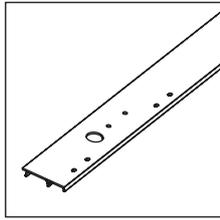
Seitenträger D



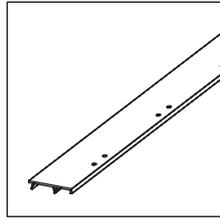
Lamellen-Verbindungselement



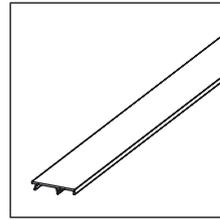
Fassungsabdeckung,  
Träger A, Motor Seite



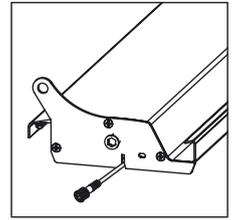
Fassungsabdeckung,  
Träger A, Motor Seite inkl.  
Kabelöffnung



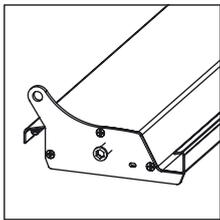
Fassungsabdeckung,  
Träger B



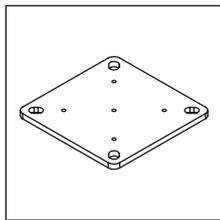
Fassungsabdeckung,  
Träger C, D



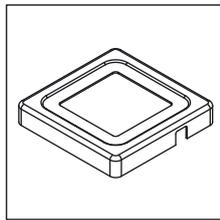
Lamelle A, inkl. LED



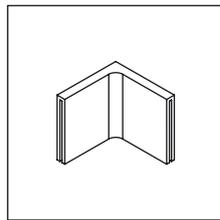
Lamellen B



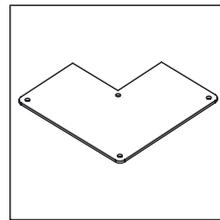
Montageplatte



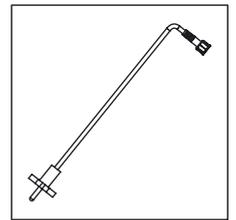
Montageplatten-  
Abdeckung



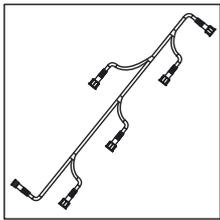
Rinnendichtung



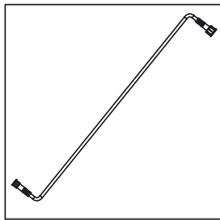
Pfostenabdeckung



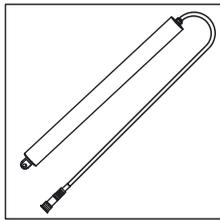
Netzkabel Pfosten



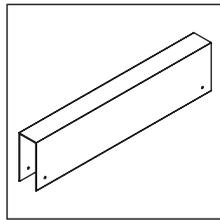
Kabelverbindung  
LED-Licht



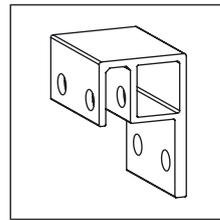
Kabelverbindung Motor



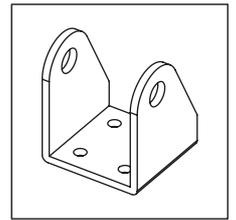
Motor, inkl. Kabel



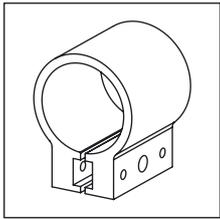
Motor-Abdeckung



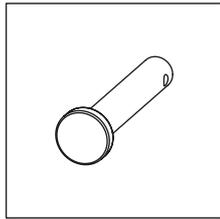
Motorhalterungsarm  
Lamellenverbindung



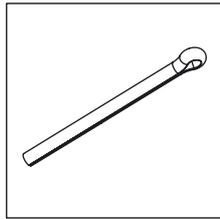
Motorhalterungsarm  
Träger



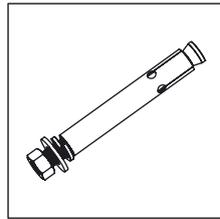
Motor-Halterung



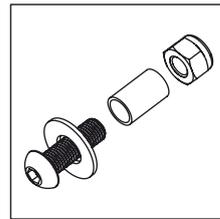
M5x30 Zylinderstift mit  
flachem Kopf und Loch



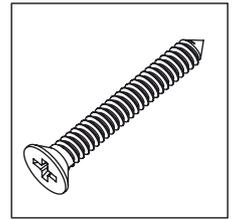
Splintbolzen



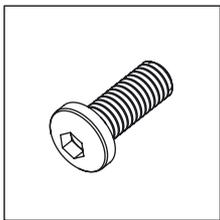
304 M10x100  
Spreizbolzen



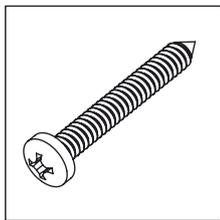
Lamellen-Verbindungsschraube



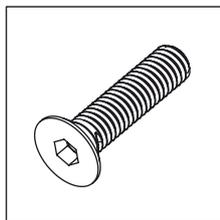
A. ST4.2x30 Phillips-  
Senkkopf-Blechschaube



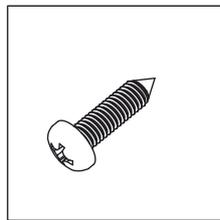
B. M6x16-Innensechskantschrauben



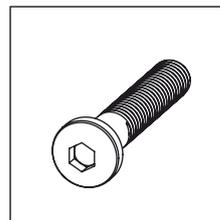
C. ST4.2x30 Phillips-  
Blechschauben



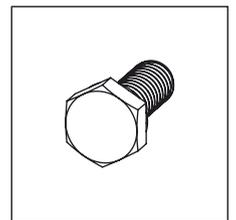
D. M6x25 Sechskant-  
Senkopfschrauben



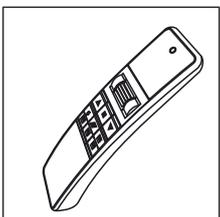
E. ST4,2x16-Kreuzschlitzschraube



F. M6x20 Sechskant-  
Flachkopfschrauben



G. M6x40 Sechskant-  
schraube



Fernbedienung

## Vorbereitungen

1. Überprüfen Sie die gelieferten Pakete auf äußerliche Beschädigungen. Öffnen Sie alle Pakete und prüfen Sie, ob Sie alles vollständig erhalten haben. Bitte achten Sie darauf, dass beim Aufschneiden der Folie mit dem Cuttermesser, die Oberfläche der Profile nicht beschädigt wird.

2. Bereiten Sie nun das Fundament für Ihre Pergola vor, falls Sie noch kein geeignetes Fundament besitzen (Traglast unterscheidet sich je. nach Ausführung).

Messen Sie nun die genaue Größe der gewünschten Fundamentfläche und vergleichen Sie diese mit dem Maß der Pergola. Stützen sollen auf einer ebenen Betonplatte oder auf die Höhe abgestimmte Einzelfundamente montiert werden. Bitte beachten Sie dabei, dass die gesamte Konstruktion an allen Seiten in der Waage bleibt.

3. Bestimmen Sie die Ablaufrichtung des Regenabflusses indem sie die Pfostenkappen auf die Pfosten mit der Ablauföffnung in die von Ihnen gewünschte Richtung setzen. Die Ablauföffnungen sind versetzt zu dem Ablauf im Pfosten positioniert um einen gleichmäßigen Wasserablauf zu gewährleisten und sowohl optische Unregelmäßigkeiten als auch Bodenauswaschungen zu vermeiden. Der Wasserablauf in der Kappe wird somit auf die gesamte Fläche verteilt, um diesen Effekt zu erzielen. Siehe Abb. 1.

Hinweis: Edelstahlschrauben vor der Montage einfetten.

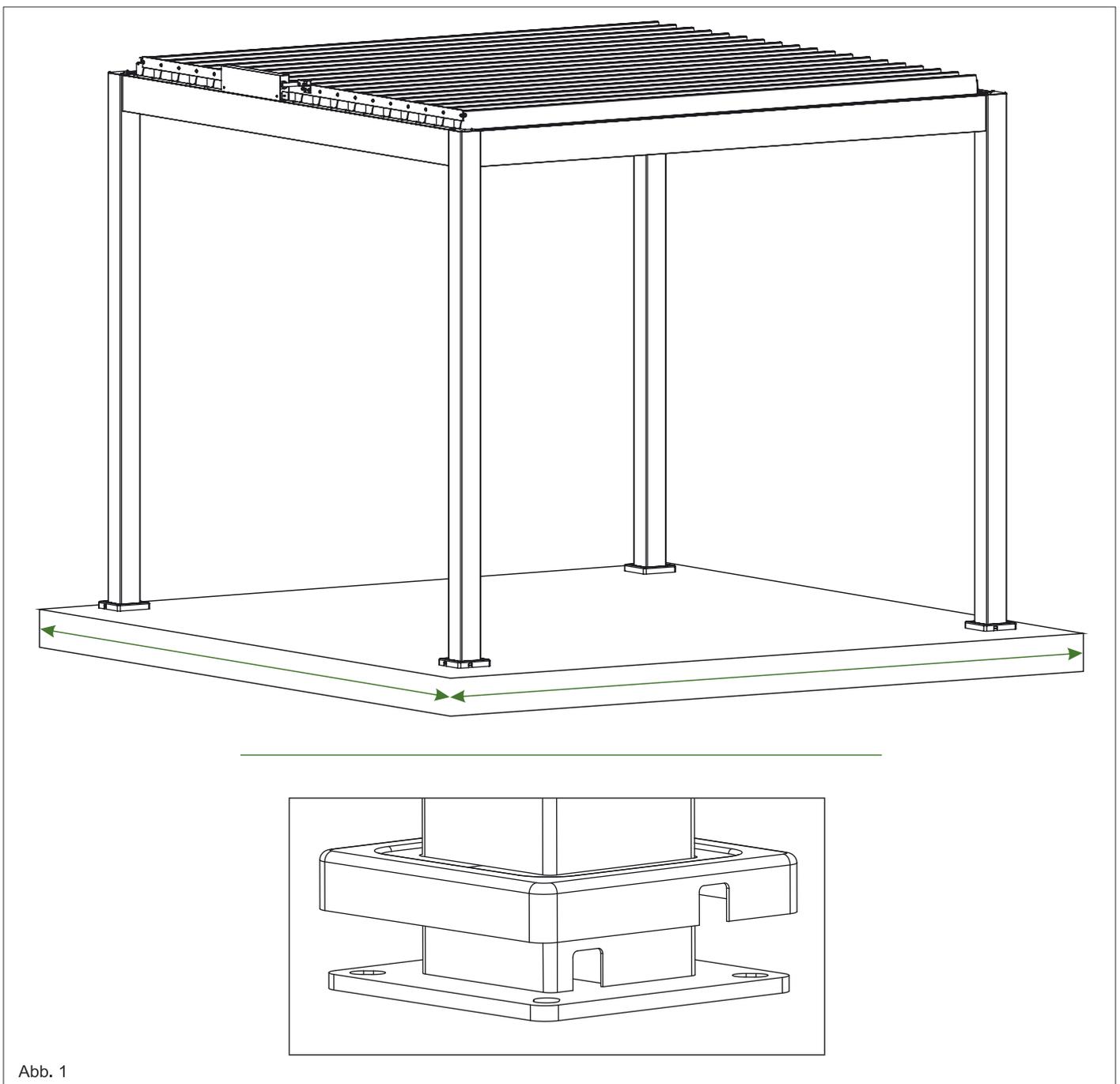
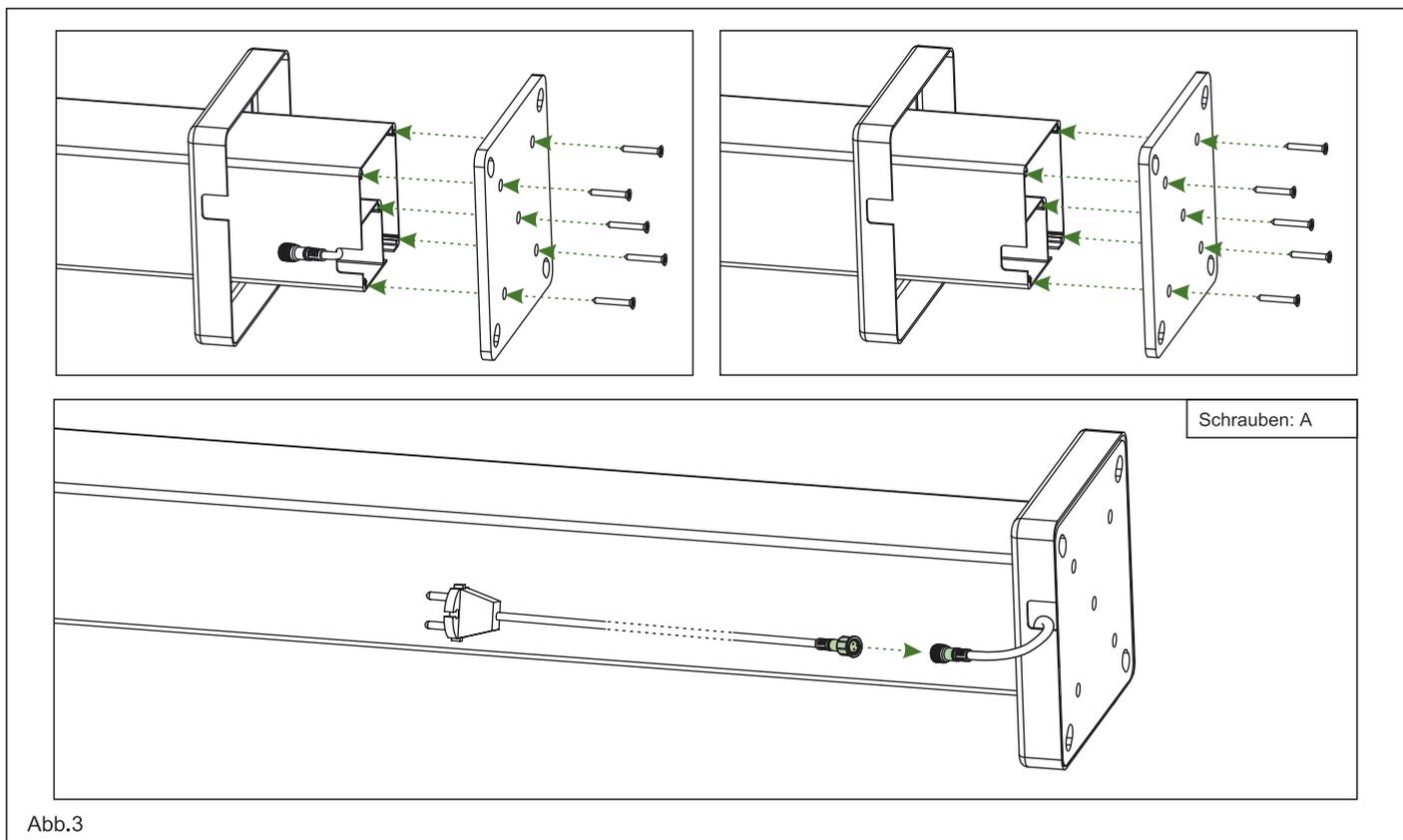
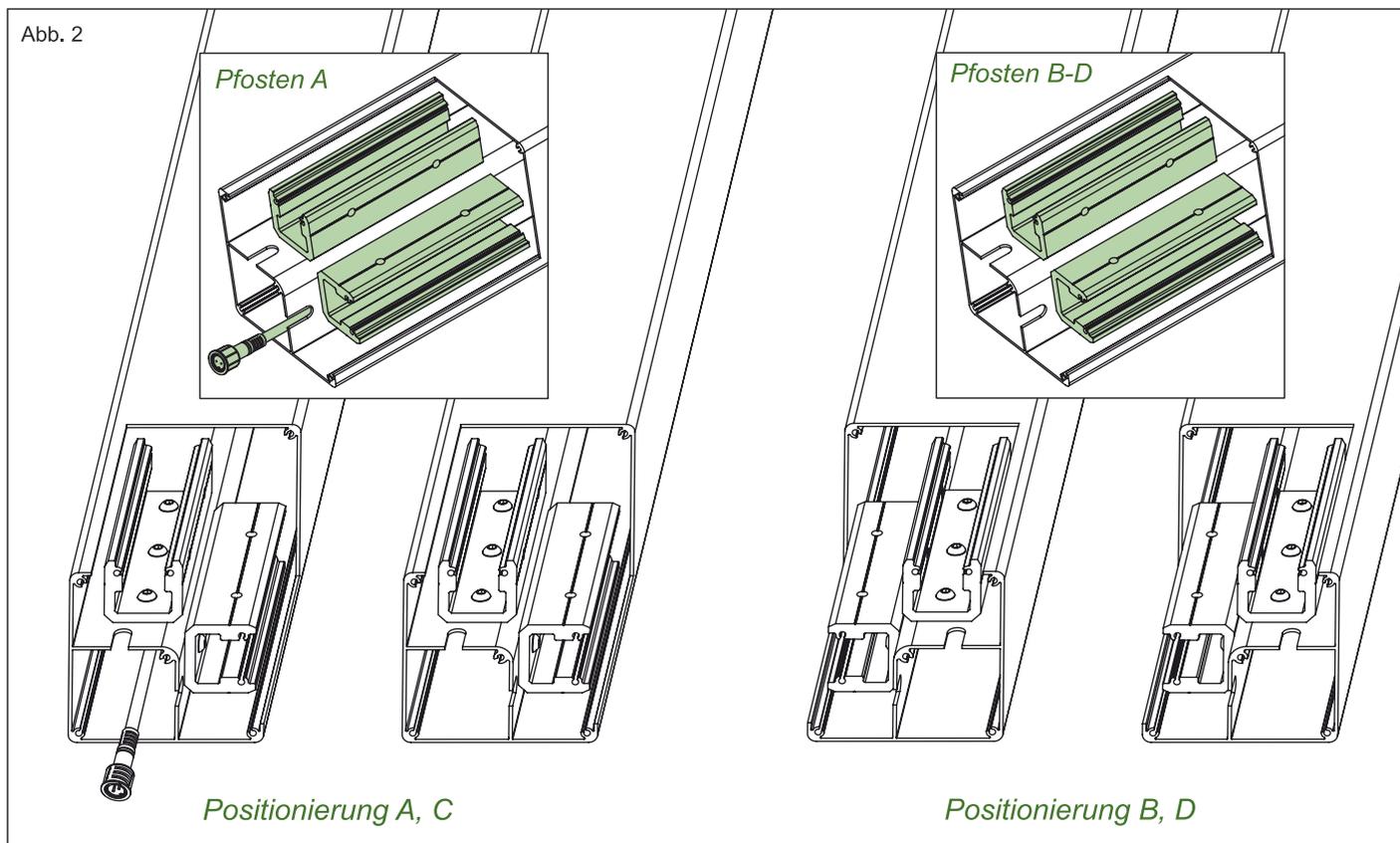


Abb. 1

## Montage

1.1. Identifizieren Sie als erstes die Pfosten. Im Lieferumfang sind 4 Pfosten enthalten. Pfosten A hat ein durchgezogenes Verbindungskabel. Pfosten B, C und D unterscheiden sich nicht von einander. Um Ihnen die Positionierung der Pfosten leichter zu machen legen Sie diese wie auf der Abbildung hin. Siehe Abb. 2.

1.2. Verschrauben Sie die Pfostenmontageplatten mit den Pfosten zusammen. Benutzen Sie die (A) ST 4,2x30 Phillips-Senkopf-Schneidschrauben. Bitte entscheiden Sie ob Sie die Abdeckkappen mit verbauen möchten oder nicht. In dem Fall, wenn diese mit verbaut werden, sollen diese vor der Montage der Träger, auf den Pfosten geschoben werden. Siehe Abb. 3.



2.1 Als nächsten Identifizieren Sie die mitgelieferten Träger. Es sind 2 Träger mit Lamellenfassung vorhanden, eins davon ist für die Montage des Motors vorgesehen.

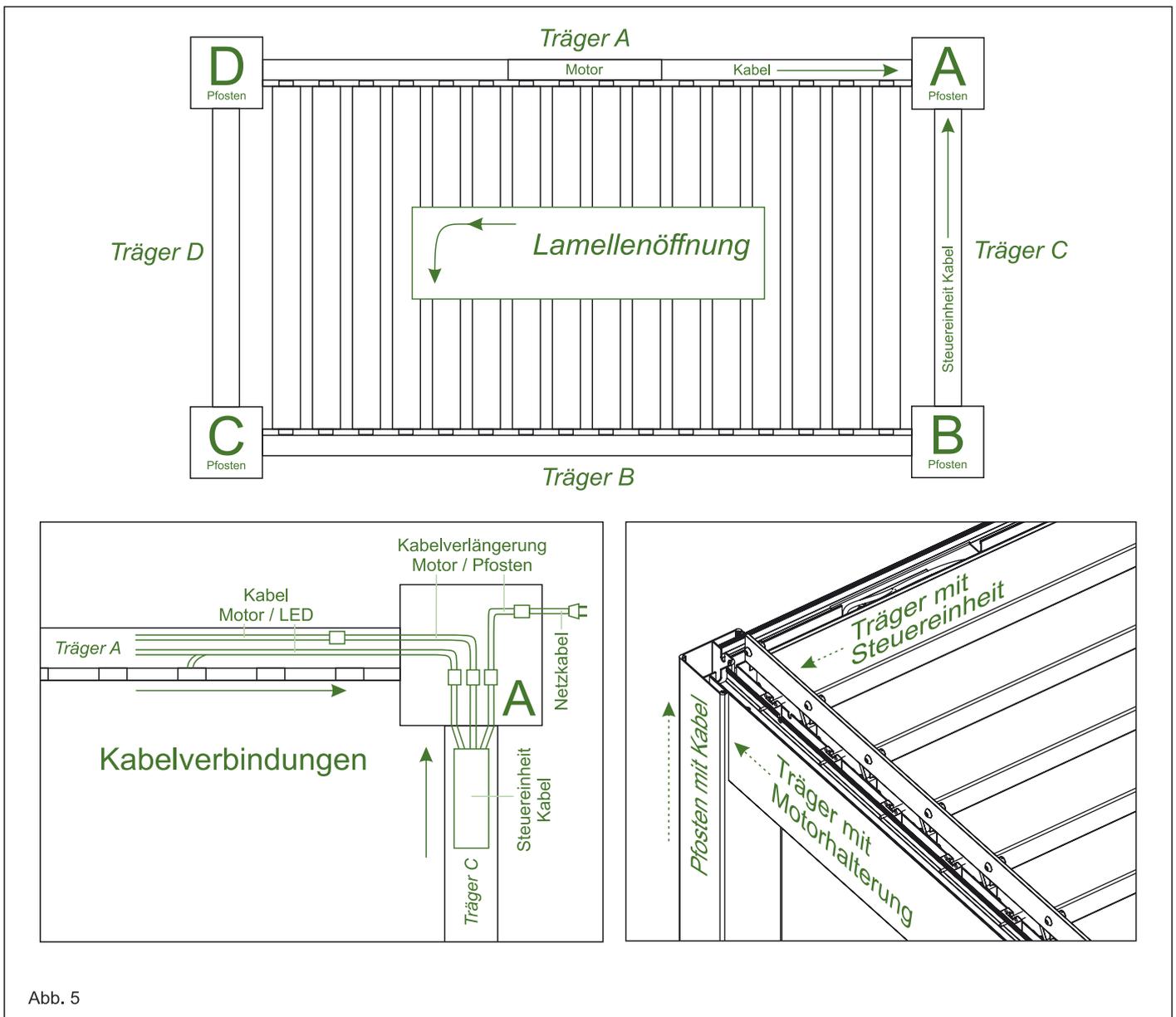
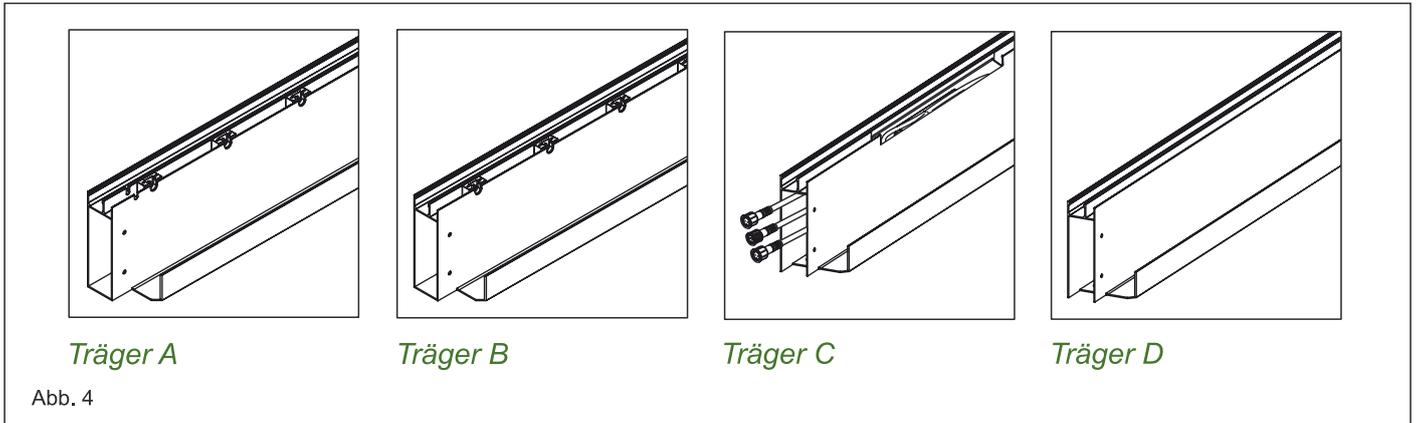
Träger A: Mit Lamellenfassungen und vorbereitet für den Motor, sowie LED-Kabelöffnungen

Träger B: Mit Lamellenfassungen

Träger C: Seitenträger mit Elektronik

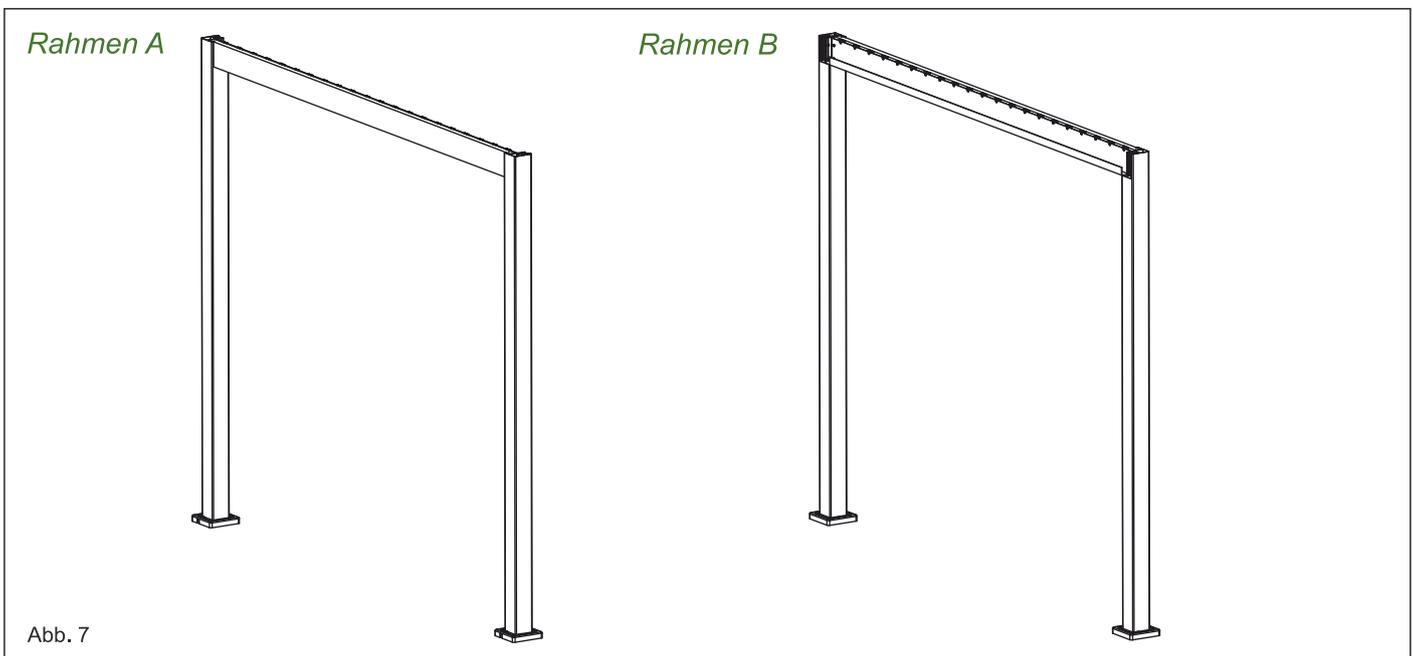
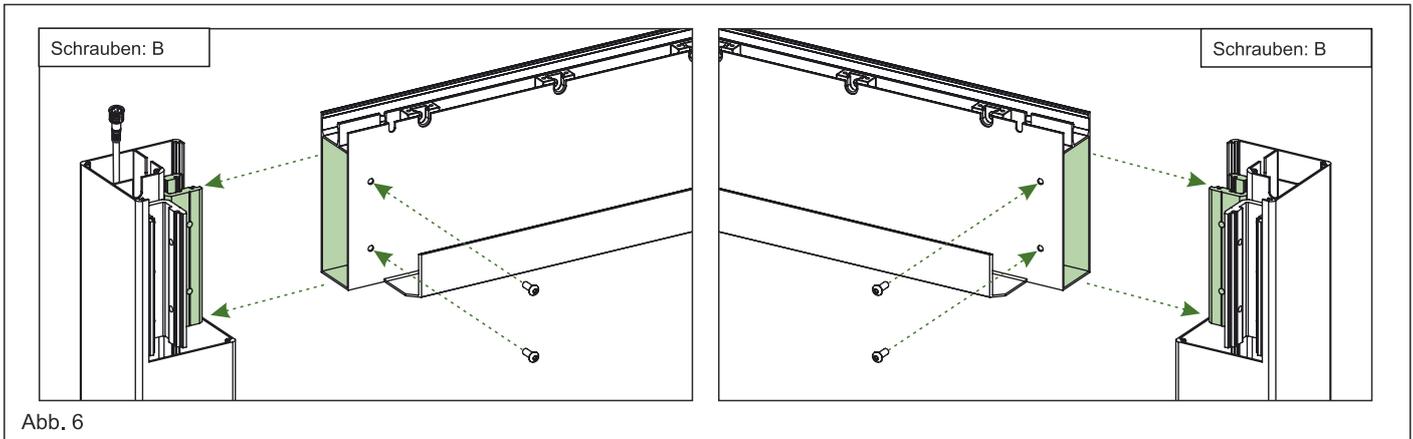
Träger D: Seitenträger ohne Elektronik

Bitte beachten Sie folgende Zeichnung und berücksichtigen Sie dabei die Richtung der Lamellenöffnung. Siehe Abb. 4, 5.

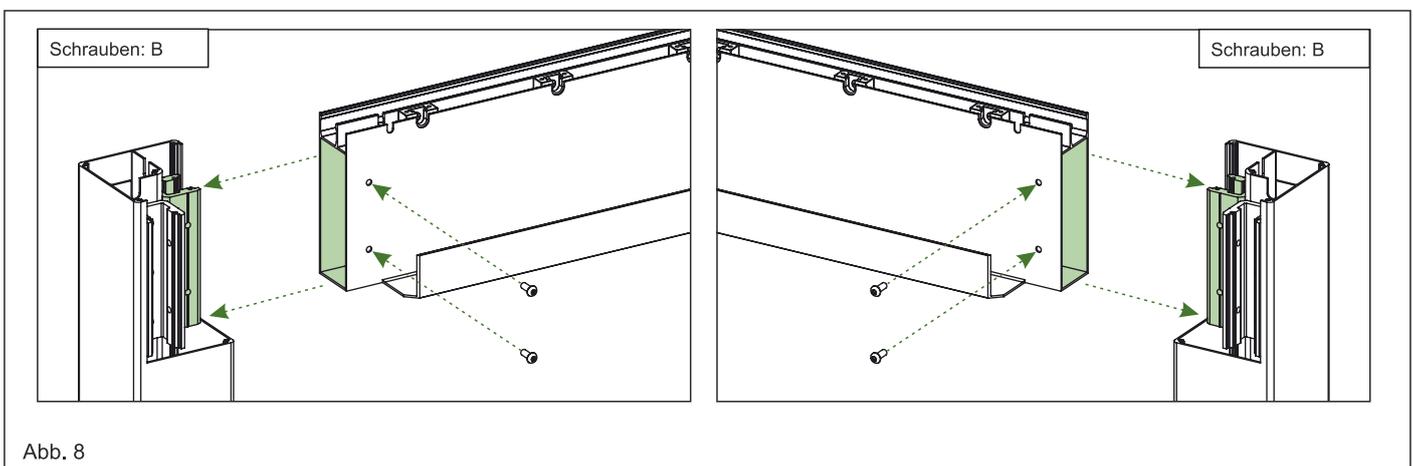


### 3. Trägerrahmen Montage (Träger A und B)

3.1. Verbinden Sie als erstes den Träger A mit dem Pfosten A zusammen. Rasten Sie den Träger in die U-Profilnut des Pfostens A ein. Befestigen Sie den Träger mit dem Pfosten, mit zwei (B) M6x16-Innensechskantschrauben zusammen. Auf der anderen Seite des Trägers A befestigen Sie den Pfosten D ebenfalls mit 2 Schrauben. Siehe Abb. 6. Somit haben Sie ein Rahmen mit der Steuereinheit-Seite. Siehe Abb. 7.



3.2. Träger B ist für die Montage mit den Pfosten B und C vorgesehen. Befestigen die beiden Pfosten an dem Träger und beachten Sie dabei die Abb. 8, um die Vormontage des zweiten Rahmens abzuschließen. Siehe Abb. 7.



#### 4. Befestigung der Pfosten

4.1. Montieren Sie einen Rahmen (A oder B je nach Ihrem Bauvorhaben) mit den mitgelieferten Spreizbolzenankern an der gewünschten Position (Fundament). Beachten Sie das vorerst nur einen Rahmen mit den Fundamenten verschrauben. Wichtig: Lamellenfassungen müssen hierbei nach Innen zeigen.

4.2. Montieren Sie als nächstes den Träger D (Seitenträger ohne Elektronik) zuerst an dem Rahmen, der bereits mit den Fundamenten verschraubt ist und danach mit dem Rahmen der noch nicht mit den verschraubt ist, mit jeweils zwei (B) M6x16-Innensechskantschrauben.

4.3. Danach montieren Sie den Träger A (Seitenträger mit Elektronik) und verbinden Sie diesen auch jeweils zwei (B) M6x16-Innensechskantschrauben mit den beiden Pfosten.

Gerüst der Pergola ist somit fertig. Siehe Abb. 9.

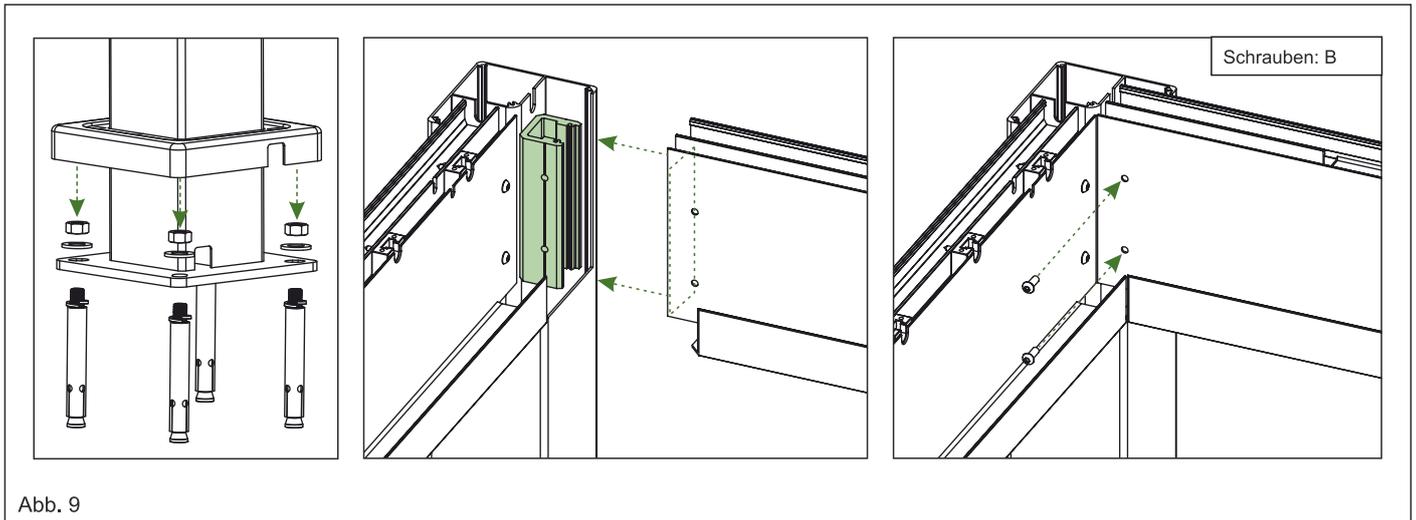


Abb. 9

4.4. Messen Sie den Abstand von dem Pfostenaußenrand bis Pfostenaußenrand (diagonal zwischen den Pfosten) und halten Sie diesen ein. Danach befestigen Sie die beiden anderen Pfosten an Ihren Fundamenten. Siehe Abb. 10, 11.

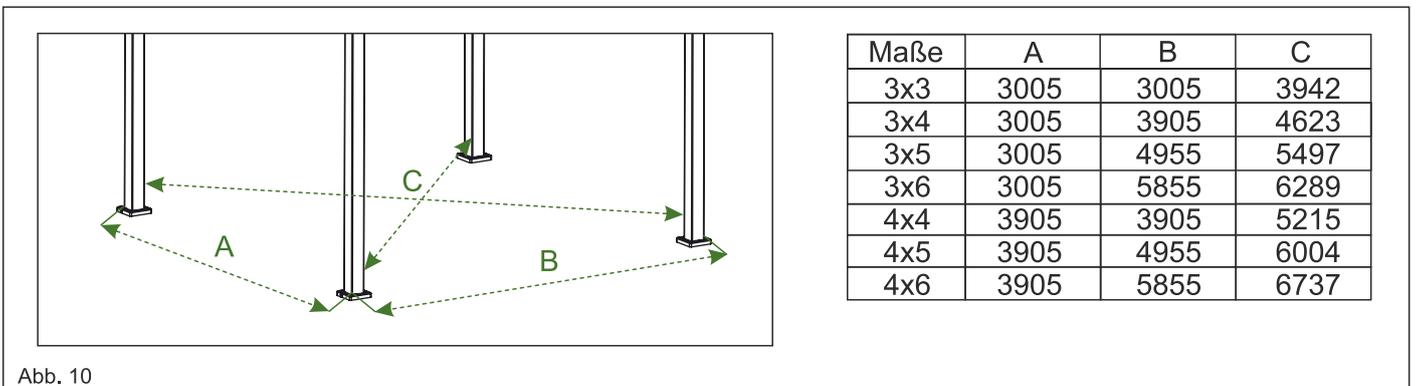


Abb. 10

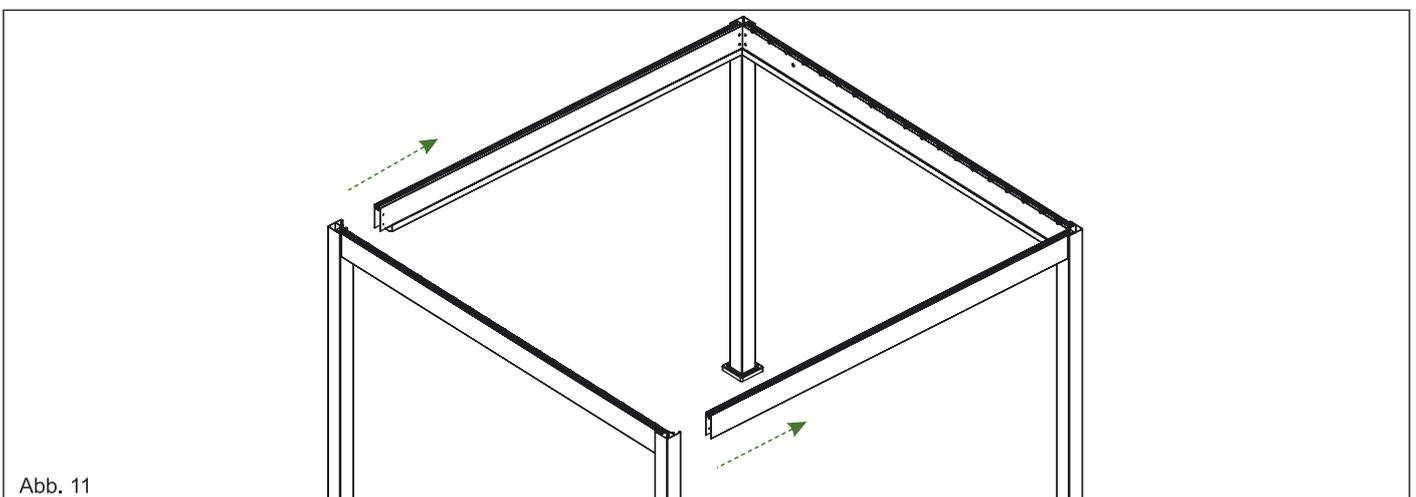
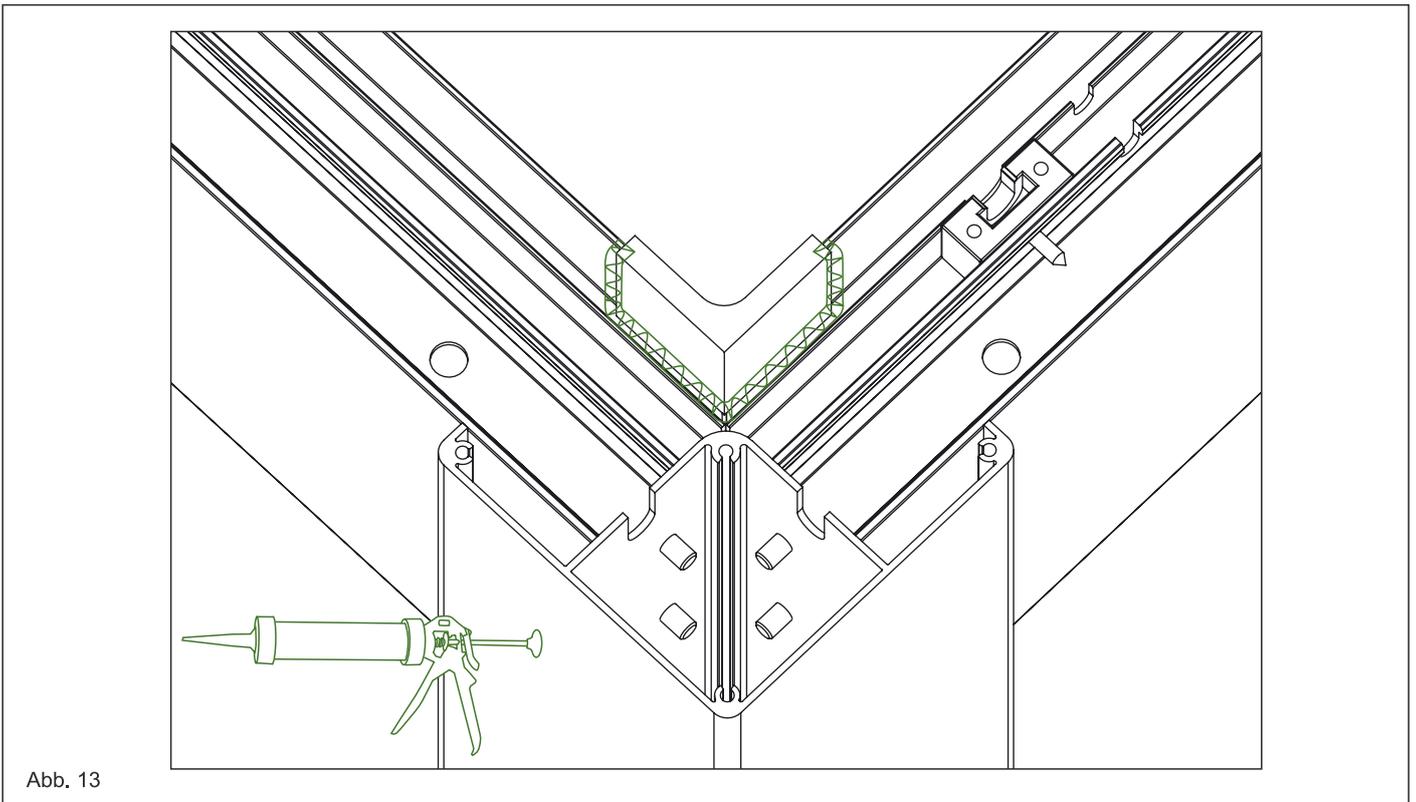
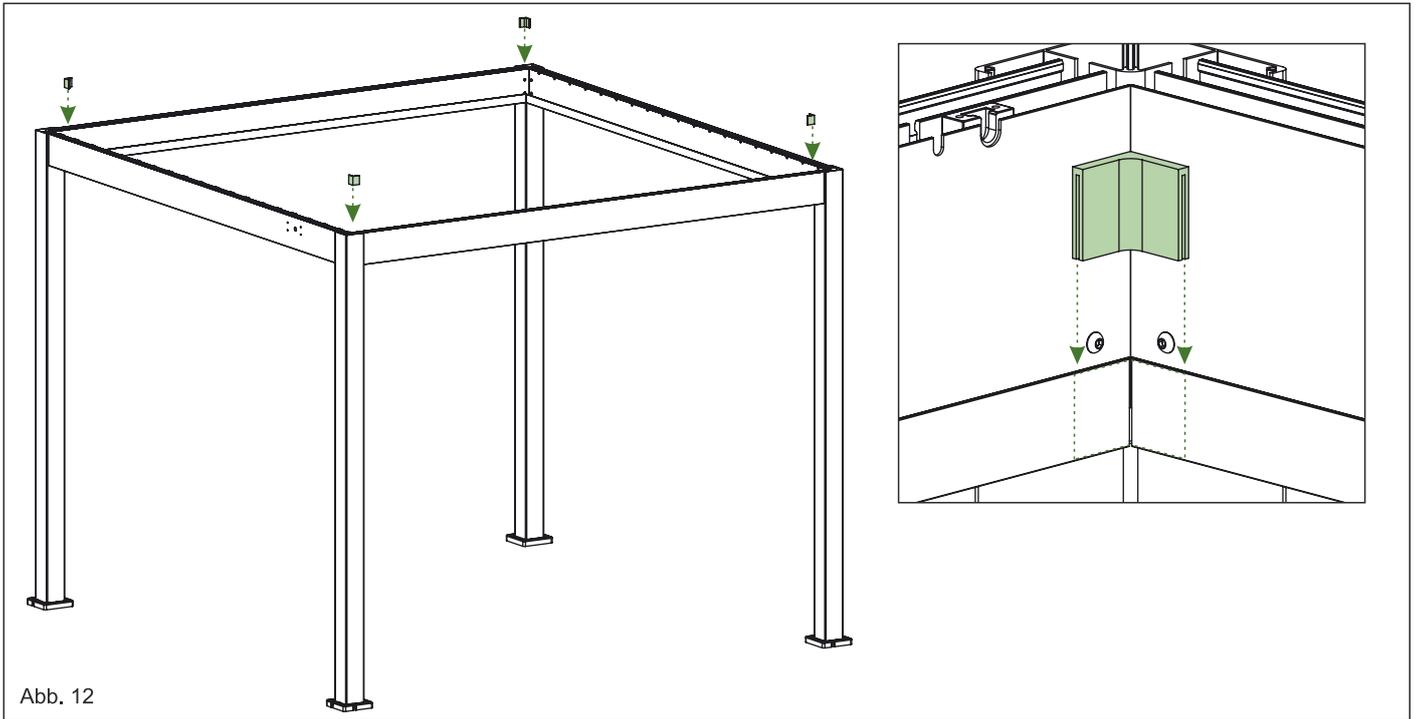


Abb. 11

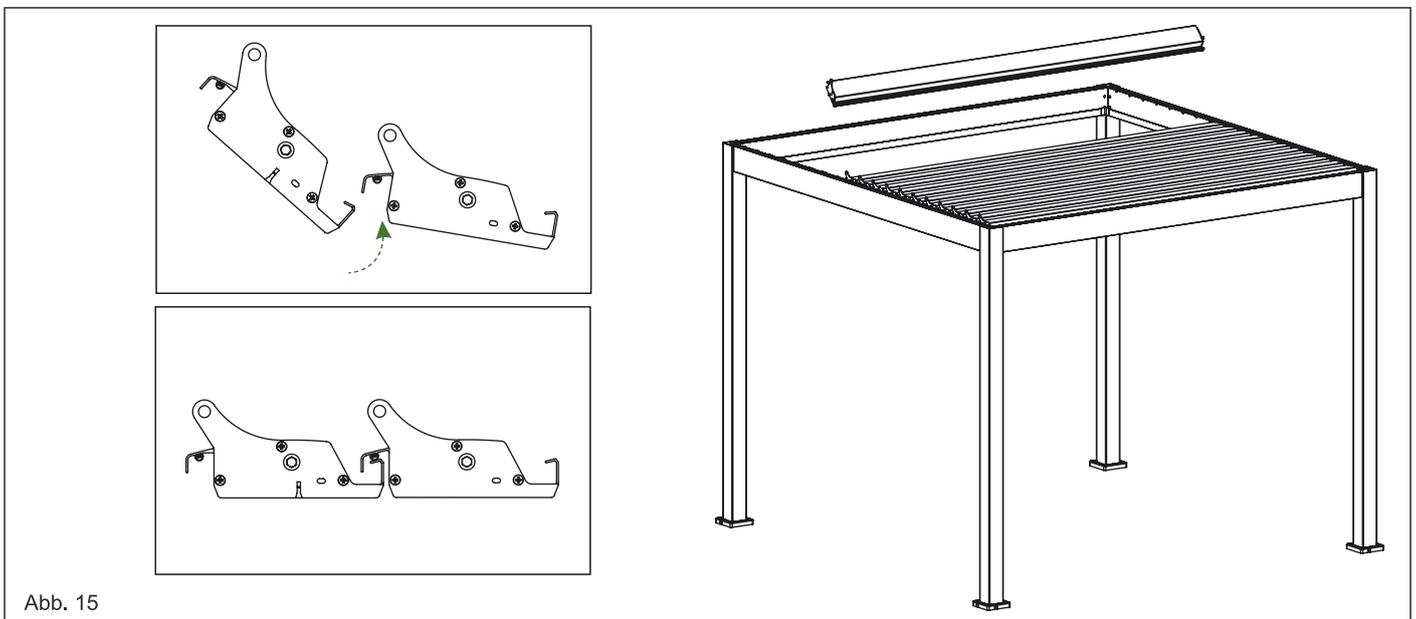
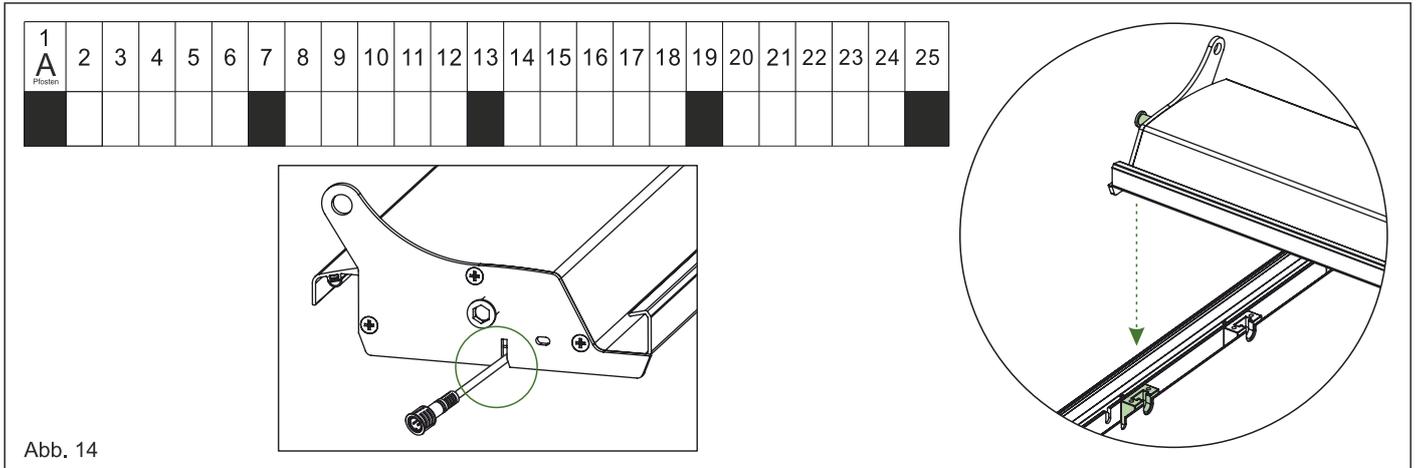
## 5. Abdichten der Kunststoffkappen

5.1. Schieben Sie die Rinnendichtungen über die Rinnecken und dichten Sie die Innenseite der Rinnendichtung mit Silikondichtmittel ab. Siehe Abb. 12, 13.



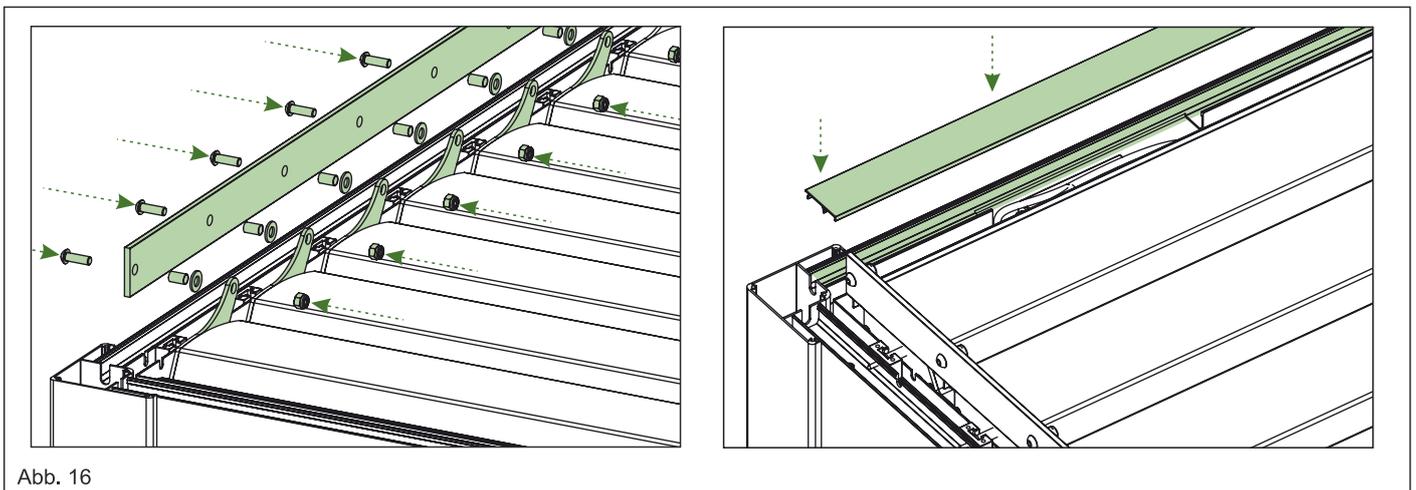
## 6. Befestigung Lamellen

6.1. Setzen Sie die Lamellen in die dafür vorbestimmten Kunststoffsockel der Träger ein. Beachten Sie, die Lamellen mit LED-Leisten, erkennbar an den Kabeldurchführungen, werden an die Positionen 1, 7, 13, 19 und 25 platziert mit jeweils fünf Lamellen Abstand. Position 1 ist dabei die erste Lamelle neben dem Pfosten A. Siehe Abb. 14, 15.



## 7. Montage des Verbindungselements und Fassungsabdeckung Träger C, D.

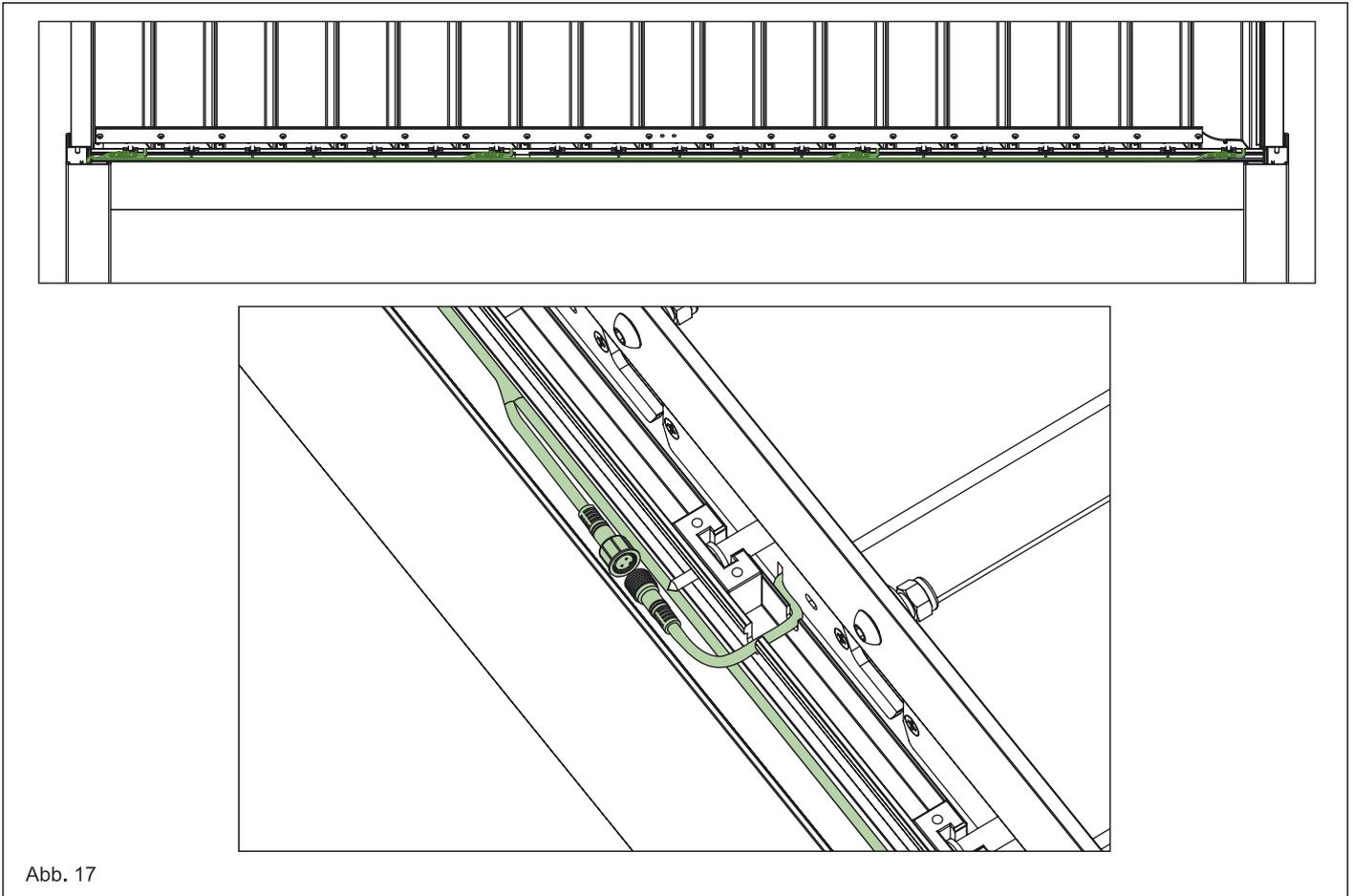
7.1. Befestigen Sie das Verbindungselement mit den Lamellen-Verbindungsschrauben an den dafür vorgesehenen Öffnungen an der Lamellenkappe. Setzen Sie die Fassungsabdeckung auf die Träger C und D und lassen Sie sie einrasten. Siehe Abb. 16.



## 8. Anschluss der Kabelverbindung

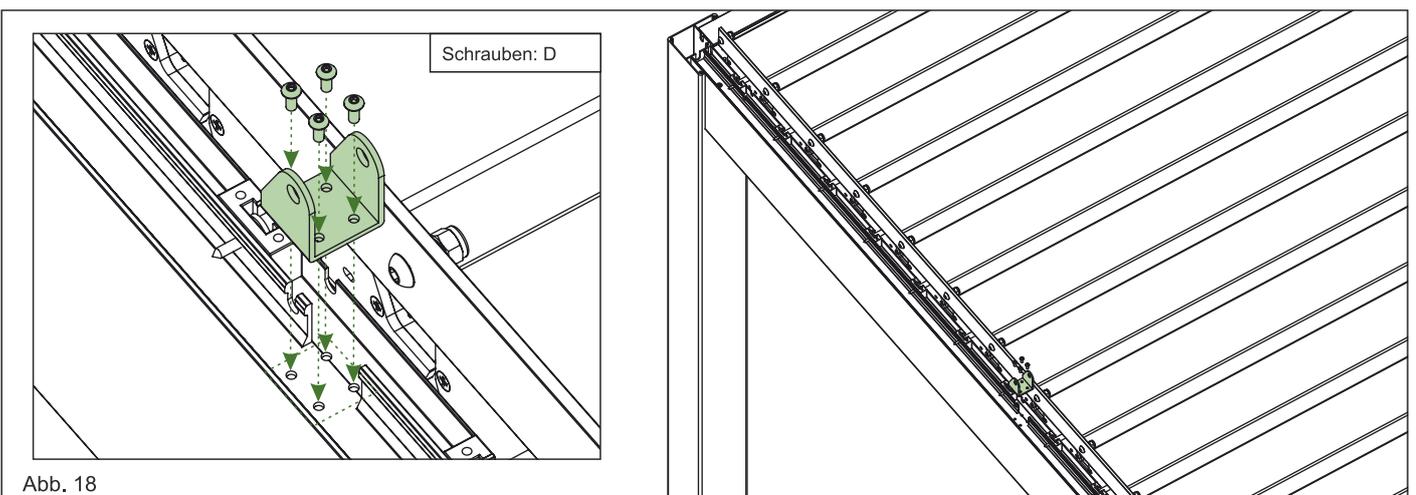
8.1. Legen Sie die Kabelverbindung für den LED-Licht in den Träger A und schließen Sie diese an die Kabelverbindung des Pfostens.

8.2. Verbinden Sie anschließend die Anschlussstellen der LED-Lamellen mit der Kabelverbindung . Siehe Abb. 17.



## 9. Installation Motor-halterungsarm (Träger A).

9.1. Befestigen Sie den Motorhalterungsarm mit den (D) Sechskant-Senkkopfschrauben M 6x25 am Träger A. Siehe Abb. 18.



## 10. Montage Fassungsabdeckung (Träger A, Motor Seite)

10.1. Befestigen Sie die Fassungsabdeckung auf der Seite des Pfostens D (Träger A) verwenden Sie (E) ST 4,2x16 Kreuzschlitzschrauben mit selbstschneidendem Kopf. Siehe Abb. 19.

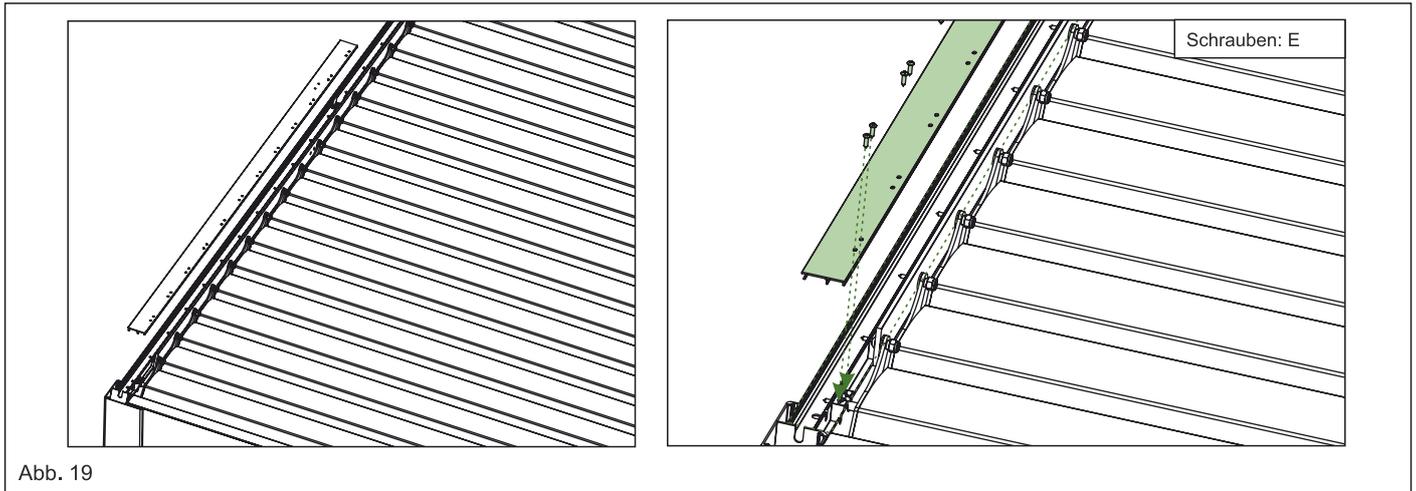


Abb. 19

## 11. Montage Motorhalterung

11.1. Befestigen Sie diese mit zwei (G) M6x40 Sechskantschraube am Motorhalterungsarm. Ziehen Sie diese nicht zu, da der Motor noch in der Halterung justiert werden muss. Siehe Abb. 20

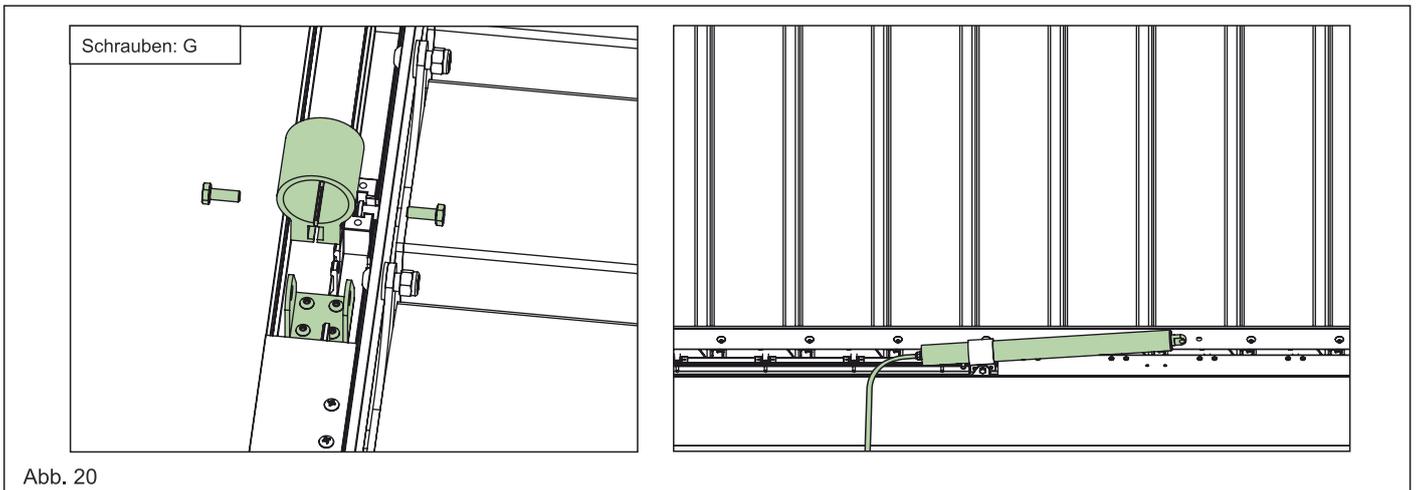


Abb. 20

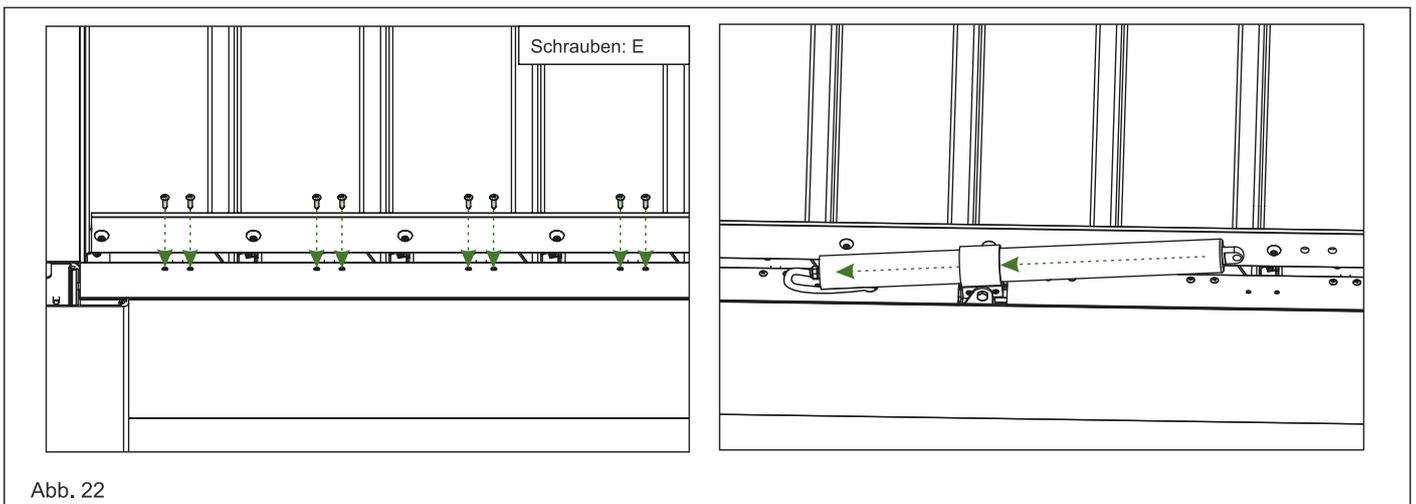
## 12. Montage des Motors

12.1. Verbinden Sie das Motorkabel sowie das Verlängerungskabel für den Motor (soweit es benötigt wird). Führen Sie es durch die zweite Fassungsabdeckung des Träger A und führen Sie es durch die Kerbe des Pfostens A. Siehe Abb. 21.

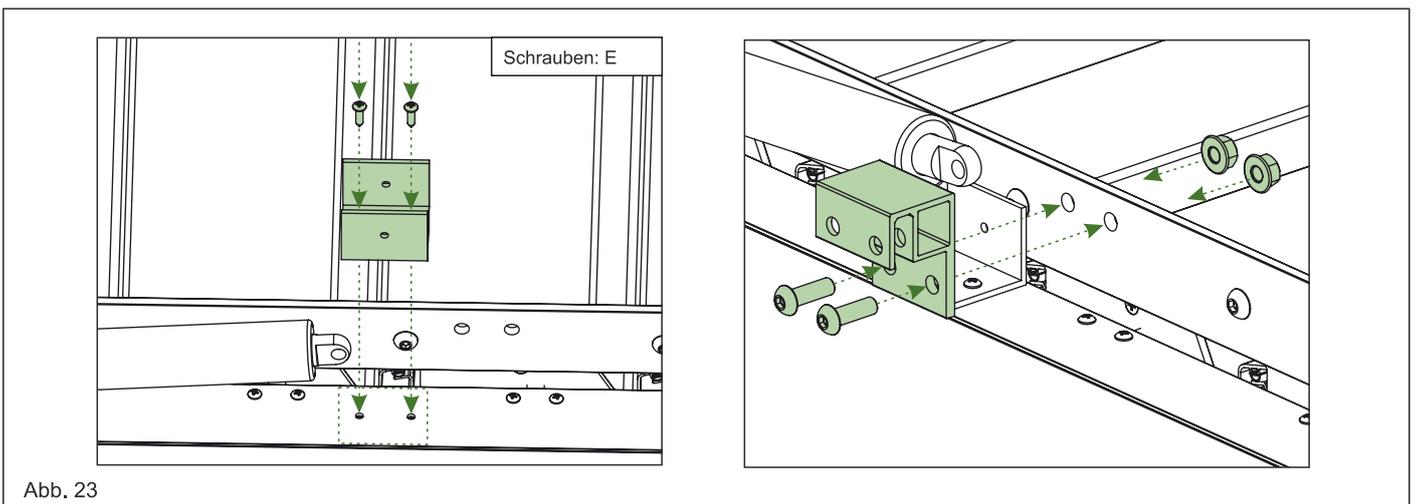


Abb. 21

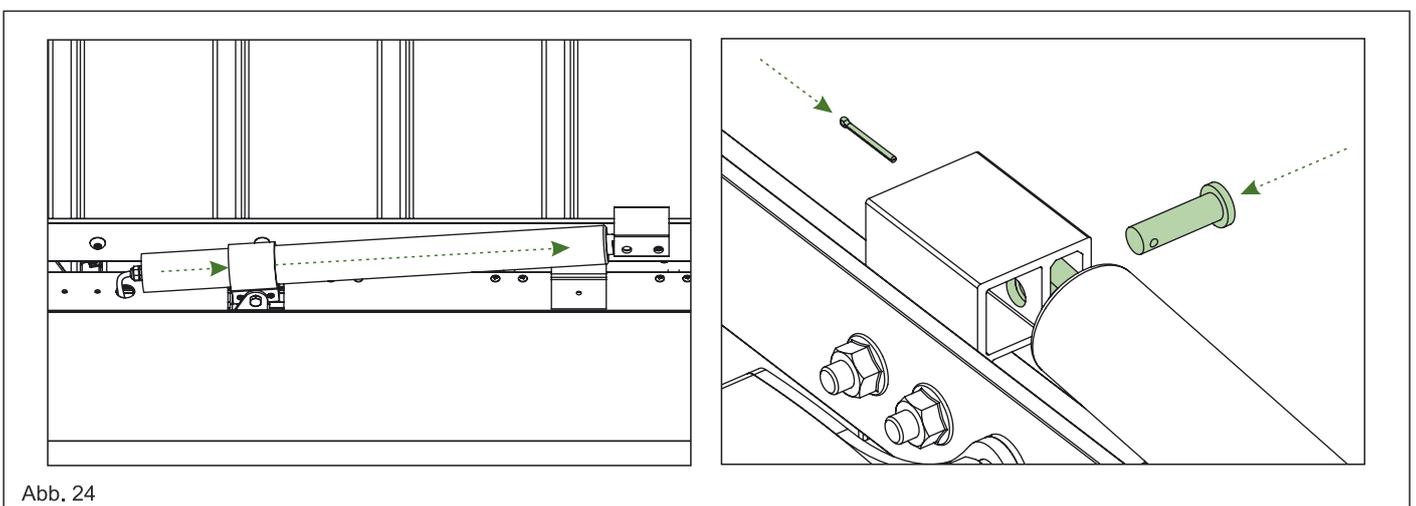
12.2. Befestigen Sie die Fassungsabdeckung mit (E) ST4,2x16 Kreuzschlitzschrauben mit selbstschneidendem Kopf. Schieben Sie den Motor in der Halterung in Richtung Kabel um Raum für die Befestigung des Motor-Abdeckung-Halterung zu schaffen. Siehe Abb. 22.



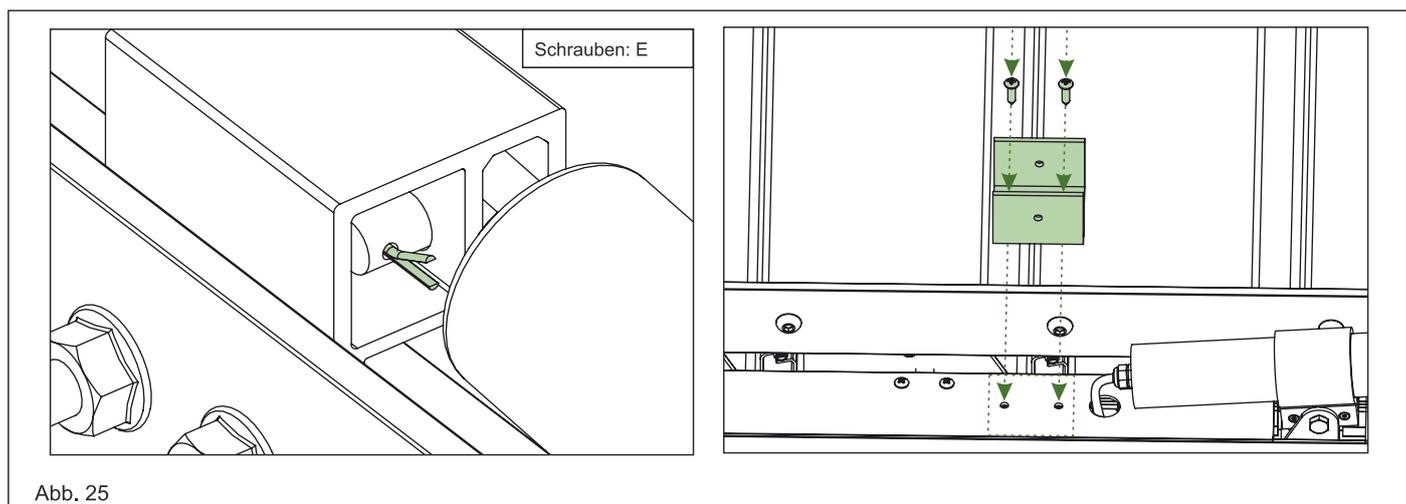
12.3. Befestigen Sie die Motor-Abdeckung-Halterung mit einer (E) ST4,2x16-Kreuzschlitzschraube am Träger A. Als nächstes wird der Motorhalterungsarm an der Lamellenverbindung mit den Zylinderkopfschrauben M 6x35 befestigt. Siehe Abb. 23.



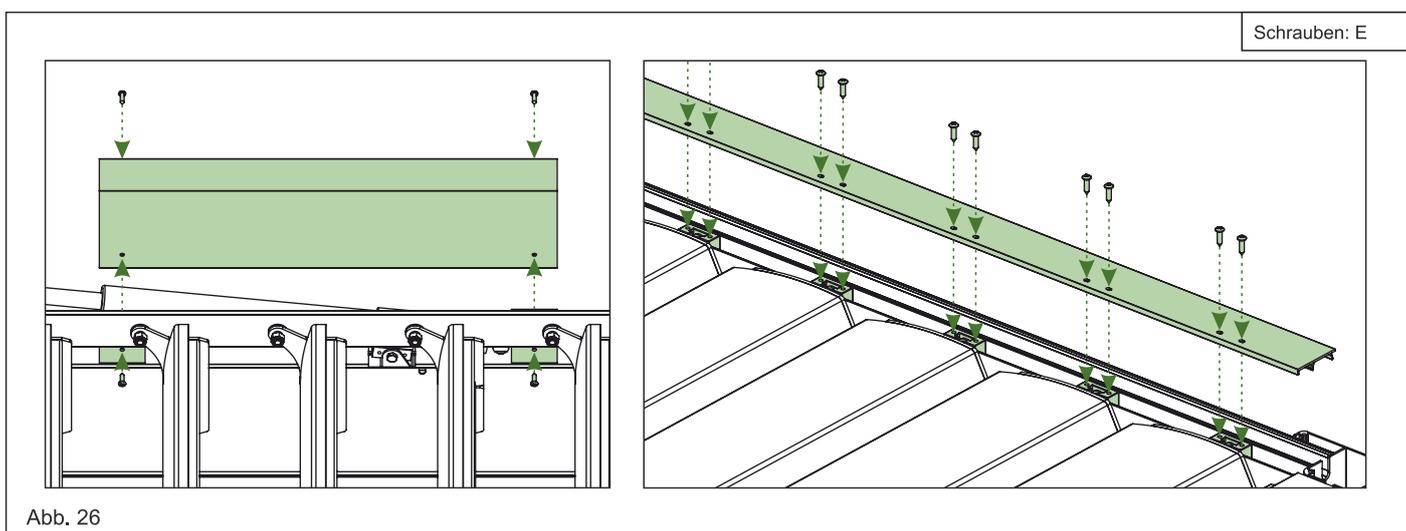
12.4. Schieben Sie den Motor als nächstes in den Motorhalterungsarm an der Lamellenverbindung und befestigen Sie ihn mit M5x30 Zylinderstift mit flachem Kopf und Loch und Splintbolzen und ziehen Sie die Sechskantschraube am Motorhalterungsarm am Träger zu. Siehe Abb. 24.



12.5. Spreizen Sie das Ende des Splintbolzens und befestigen Sie die Motor-Abdeckung-Halterung mit einer (E) ST4,2x16-Kreuzschlitzschraube. Siehe Abb. 25.

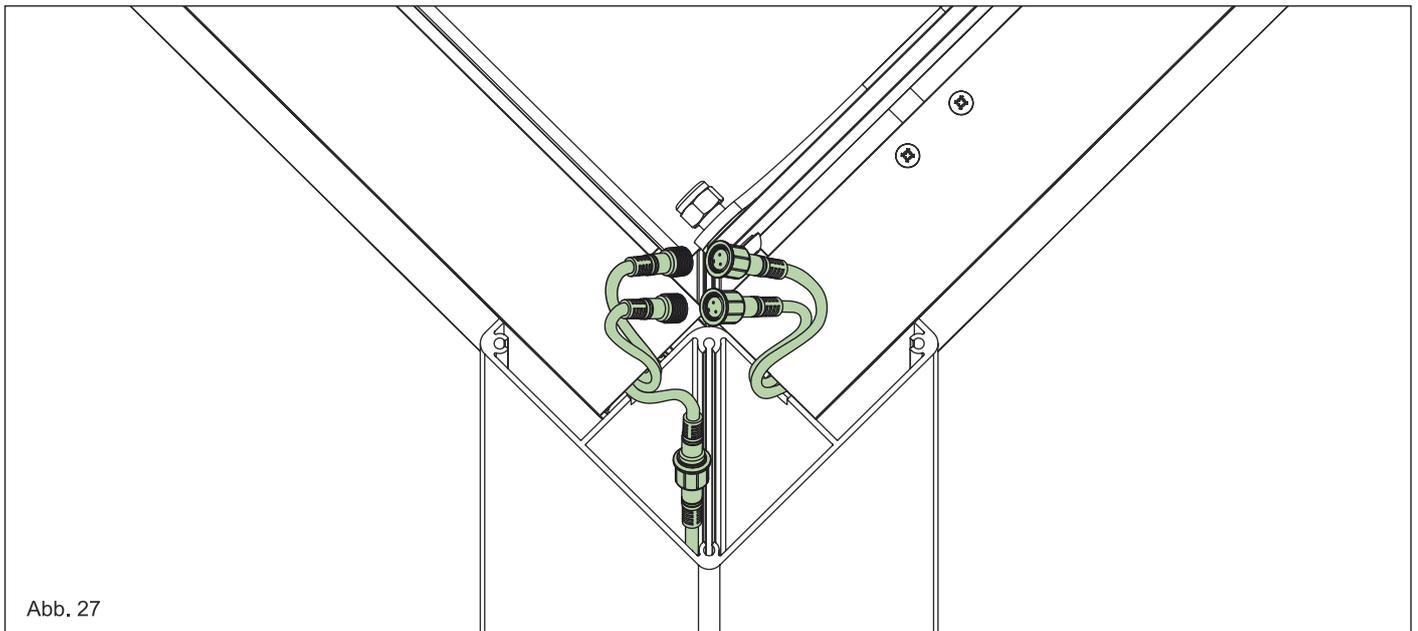


12.6. Befestigen Sie dann die Motorabdeckung und die Halterung für die Motorabdeckung mit der selbstschneidenden Kreuzschlitzschraube (E) ST 4,2x16. Montieren Sie die Fassungsabdeckung Am Träger C mit (E) ST 4,2x16 Kreuzschlitzschrauben mit selbstschneidendem Kopf. Siehe Abb. 26.



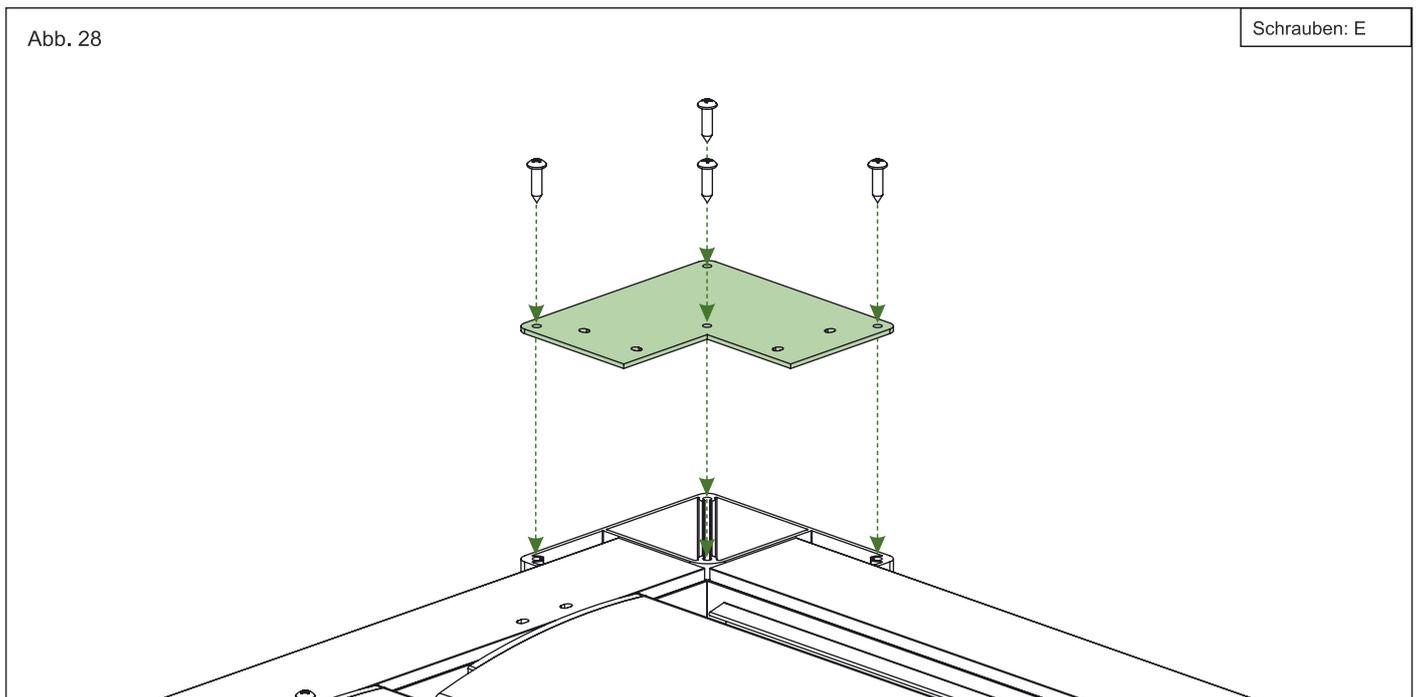
### 13. Verbindung der Kabel

13.1. Verbinden Sie die Kabel des Steuerungselements mit den Kabeln des Motor und der LED-Lamellen und drücken Sie diese in den Pfosten hinein. Siehe Abb. 27.



### 14. Anbringung der Pfostenabdeckung

14.1. Jede Pfostenabdeckung wird mit 4 Stück (E) ST 4,2x16 Kreuzschlitzschrauben mit selbstschneidendem Gewinde am Pfosten befestigt. Siehe Abb. 28.



# Pergola Florenz Maßen

3 x 3 m



3 x 4 m



3 x 5 m



3 x 6 m



Pergola Florer

4 x 4 m



4 x 5 m



4 x 6 m



*weiteren Wünschen, steht Ihnen  
service gerne zur Verfügung.*

*en viel Spaß mit Ihrer Pergola!*

weitere Produkte von  
DreamGarden



DreamGarden GmbH  
+49 (0)2451-99488-99 | [info@dreamgarden-shop.de](mailto:info@dreamgarden-shop.de)  
Lise-Meitner-Str. 5 | 52511 Geilenkirchen | Germany