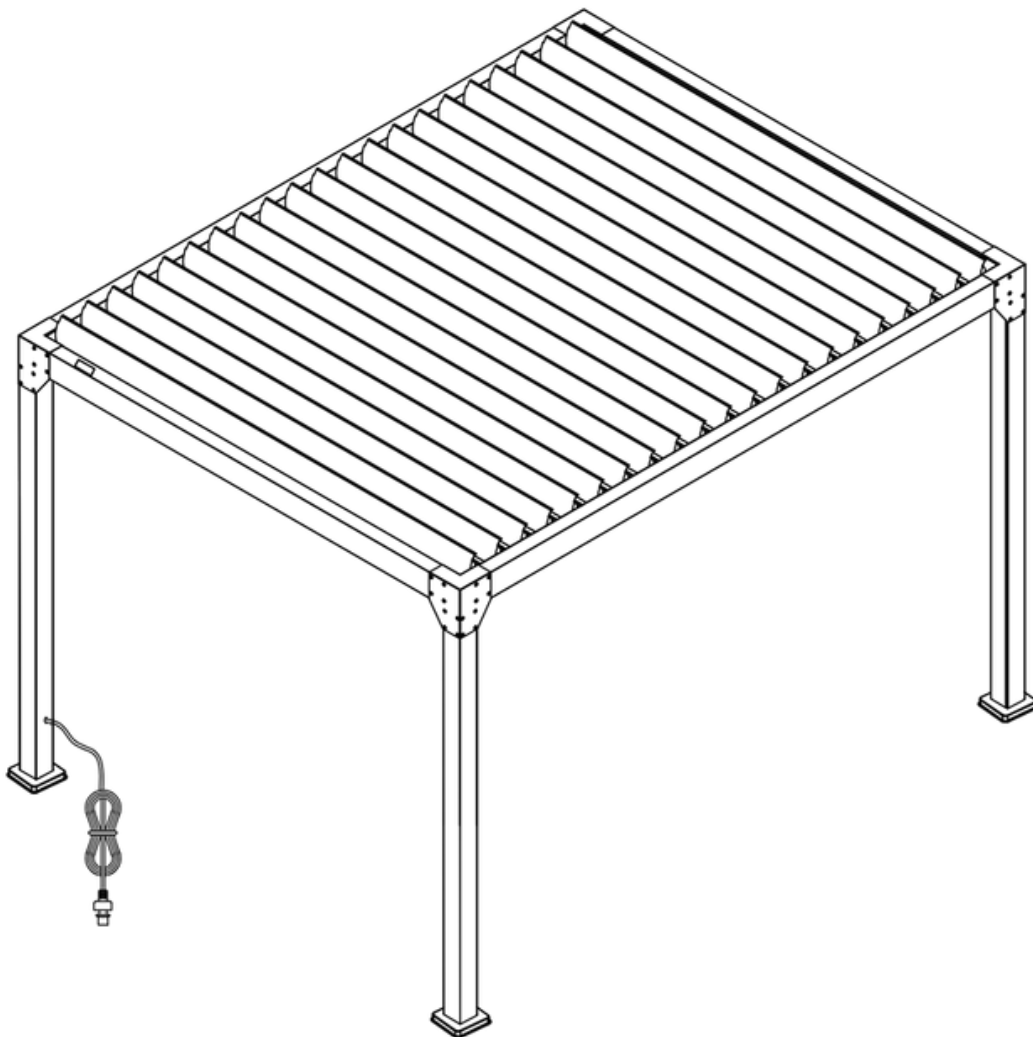


MONTAGEANLEITUNG

BIOKLIMATISCHE PERGOLA 4X3

P12E4X3DNS / P12E4X3DNS2
P12E4X3DGS / P12E4X3DGS2



Bevor Sie mit der Montage Ihres Produkts beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie die notwendige persönliche Schutzausrüstung tragen und die Montageanleitung konsultieren.



sav@green-outside.com

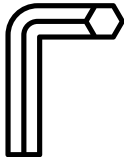
INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEITSINFORMATIONEN UND ANWEISUNGEN	-----	S.
1.1 Benötigte Werkzeuge	-----	3
1.2 Sicherheitshinweise	-----	S.
1.3 Auspacken und Überprüfen des	-----	3
Inhalts	-----	S.
1.4 Wartungstipps	-----	3
2. INSTALLATION	-----	S.
		S. 4
		S.
3. Komponentenliste	-----	S.
3.1 Strukturelle Bauteile	-----	5
3.2 Schrauben und Zubehör	-----	S.
		5
4. VORBEREITUNG DER MONTAGE	-----	S.
4.1 Montagebereich	-----	Ø
4.2 Position der LED-Blätter	-----	S.
		7
		S.
5. Aufbau der Pergola	-----	Ø8
6. INFORMATIONEN ZUR FERNBEDIENUNG	-----	S.
6.1 Fernbedienungsbetrieb	-----	18
6.2 Verwendung und Funktionen der Fernbedienung	-----	S.
		18
		S.
7. FEHLERBEHEBUNG & HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	-----	S. 20
8. GARANTIE UND KONTAKT	-----	S. 22

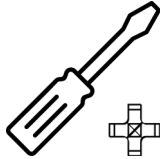
1. INFORMATIONEN & SICHERHEITSHINWEISE



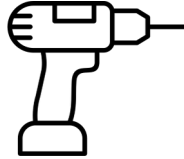
1.1 Benötigte Werkzeuge



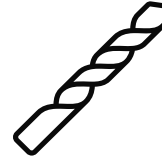
1
Inbusschlüssel
el Ø4
(ENTHALTEN)



1
Kreuzschlitzschraubendreher
(PH1)



1 Bohrhämmer /
Drehhämmer



1
Betonbohrer
Ø10



1 Trittleiter
pro Person

1.2 Sicherheitshinweise

Um die sichere Montage Ihres Produkts zu gewährleisten, müssen bestimmte Regeln eingehalten werden:

- Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille usw.) wird dringend empfohlen. Halten Sie Kinder vom Arbeitsbereich fern. Wählen Sie einen geeigneten Montageort
- (ebener, fester Untergrund für sichere Verankerung, nicht windgeschützt). Achten Sie darauf, dass die
- Befestigungspunkte nicht mit Kabeln, Leitungen oder anderen Rohren zusammenfallen. Stellen Sie bei der Pergola-Montage sicher, dass der Boden ein Gefälle von 1 % aufweist, um den Regenwasserablauf zu
- gewährleisten. Beginnen Sie die Montage nicht bei widrigen Wetterbedingungen (Regen, Wind, Schnee usw.). Bei schlechtem Wetter (Wind, Regen, Schnee) empfiehlt es sich, die Lamellen halb geöffnet zu halten, um die
- Luftzirkulation zu fördern und Schneeansammlungen zu vermeiden. Um die Sicherheit der Installation und die Langlebigkeit der Komponenten zu gewährleisten, müssen elektrische Elemente (Transformator, Fernbedienung
- usw.) in einer trockenen, gut belüfteten und frostfreien Umgebung installiert werden. Jegliche Einwirkung von
- Feuchtigkeit oder extremen Temperaturen führt zum Erlöschen der Garantie. Beachten Sie, dass die Verwendung
-

Für jeden Außenanschluss ist eine wasserdichte Steckdose erforderlich.

1.3 Auspacken des Produkts

Achten Sie beim Öffnen der Kartons darauf, kein Cuttermesser oder andere Klingen zu verwenden, die das Produkt beschädigen könnten. Die Kartons sind mit den enthaltenen Komponenten beschriftet. Vergewissern Sie sich vor dem Zusammenbau, dass alle in der Komponentenliste aufgeführten Teile vorhanden und korrekt sind.

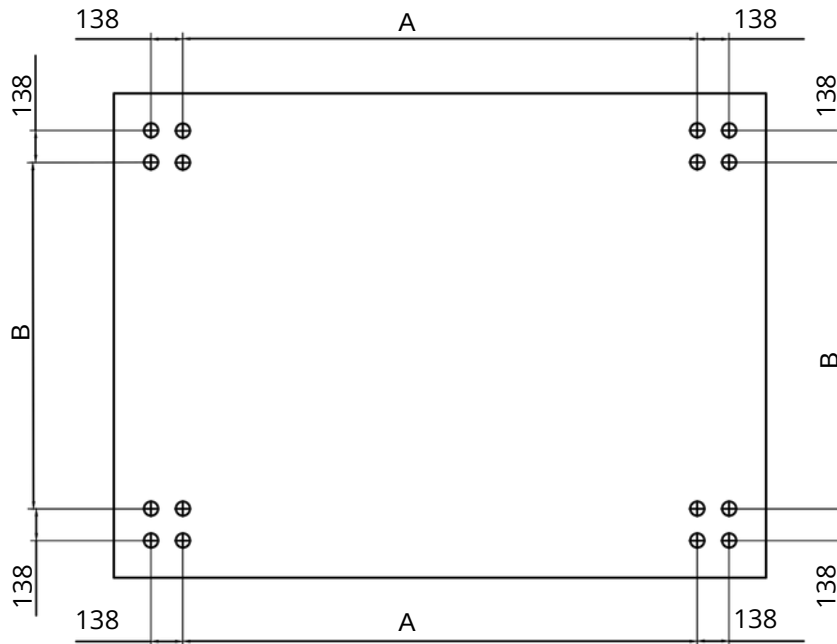
1.4 Wartungstipps

- Wir empfehlen Ihnen, Ihr Produkt regelmäßig zu reinigen, indem Sie Blätter, Äste oder andere Fremdkörper entfernen, die die einwandfreie Funktion beeinträchtigen könnten. Reinigen Sie Ihr Produkt mit Seifenwasser.
- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger, ätzende Produkte oder Lösungsmittel.
-

Falls ein Bauteil fehlt oder beschädigt ist oder Sie Zweifel haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Green Outside: sav@green-outside.com

2. Installation

Für die Aufstellung Ihrer Pergola muss der Boden ein Gefälle von 1 % aufweisen, damit Regenwasser ablaufen kann. Die unten angegebenen Bohrabstände für die Verankerung Ihrer Pergola im Boden nach der Montage finden Sie weiter unten. **WICHTIG:** Zubehör wie Vorhänge und Paneele dürfen erst nach der vollständigen Montage und Verankerung der Pergola im Boden angebracht werden.











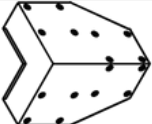
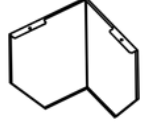


Modell	4X3	5x3	6x3	4x4	5x4	6x4
Dimension A	3669	4727	5626	3669	4727	5626
Dimension B	2769	2669	2769	3669	3669	3629

Alle unsere Video-Tutorials finden Sie unter folgendem Link:
<https://www.youtube.com/@greenoutside8067> oder durch Scannen
 des QR-Codes.

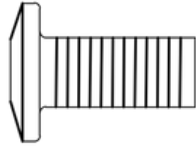
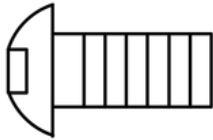
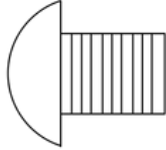
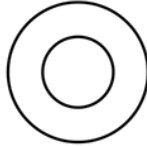
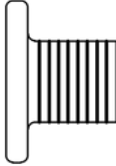


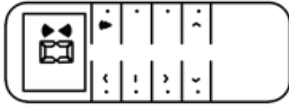

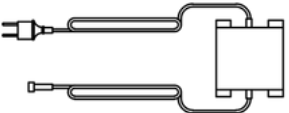


3. Komponentenliste

3.1 Strukturelle Bauteile

Referenz	Komponente	Menge	Darstellung	Karton Nr.
A1	Post	3		1
A2	Mast mit Stromanschluss	1		1
B1	Frontscheinwerfer mit LED-Netzteil	1		2
B2	hinterer Strahl	1		2
C1	Seitenträger mit Verbindungsstücken	1		2
C2	Seitenstrahl	1		2
D1	Dachblatt	16		3/4
D2	LED-Dachlamelle	5		3
UND	Winkelhalterung für Träger	4		1
F	Eckhaube	4		1
G	Pfosten-Montageplatte	4		2
H	Fußhaube	4		2

3.2 Schrauben und Zubehörteile

1	Vis M6*16	64+2		2
2	Vis M6*16	16+2		2
3	M5*10 anzeigen	84+5		2
4	Rondelle Ø5	84+5		2
5	M4*4 anzeigen	8+2		2
6	Inbusschlüssel 4	1		2
7	Anker + Schraube M8*60	16		2
	Fernbedienung	1		2
	LED-Anschlüsse	1		2
	Transformator	1		2

4. VORBEREITUNG DER MONTAGE

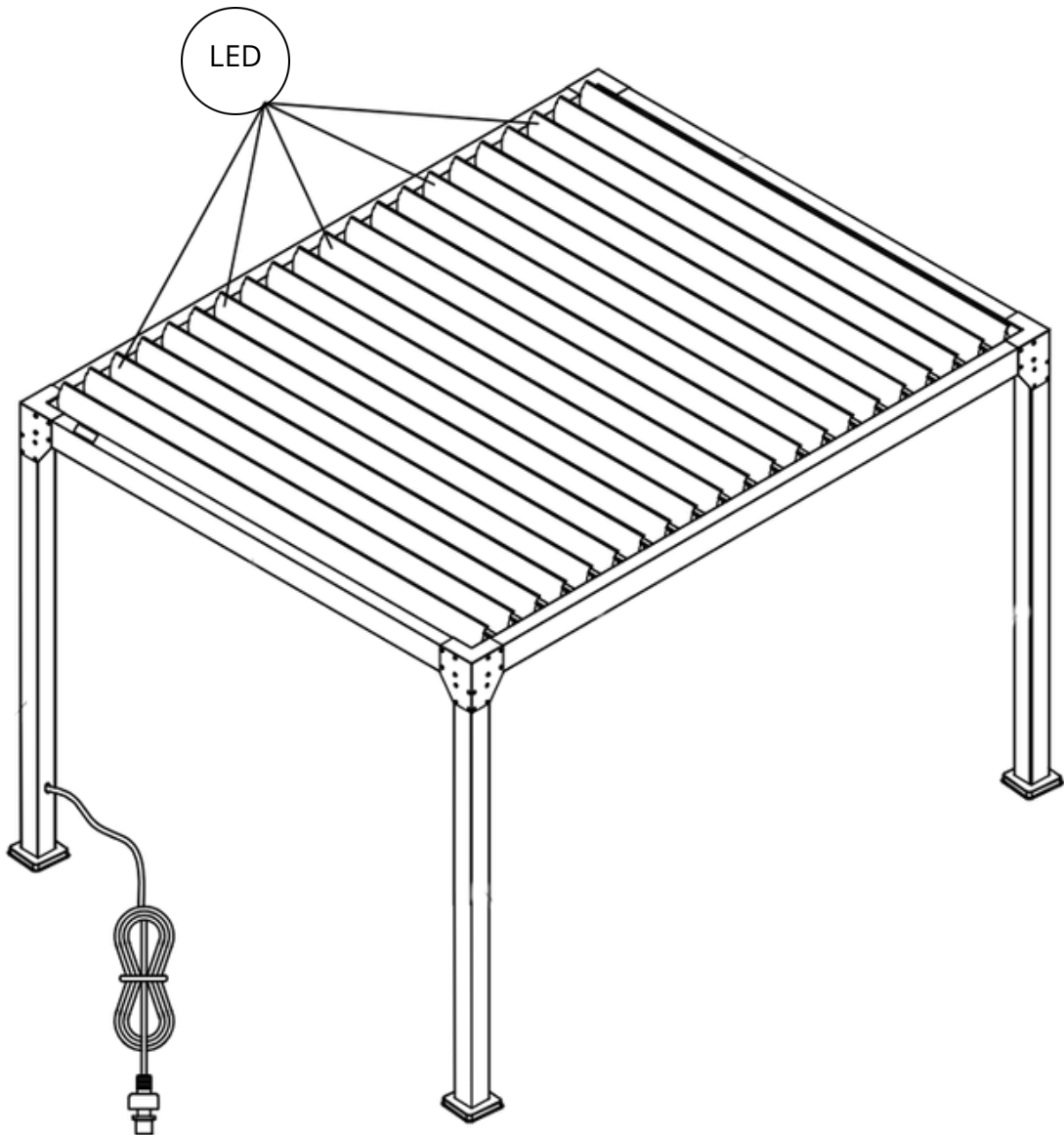
4.1 Montagebereich:

Für eine einfache Montage ist eine Montagefläche erforderlich, die mindestens so groß ist wie die Pergola plus mindestens 1 Meter. Verwenden Sie eine Bodenschutzmatte, um Kratzer zu vermeiden.

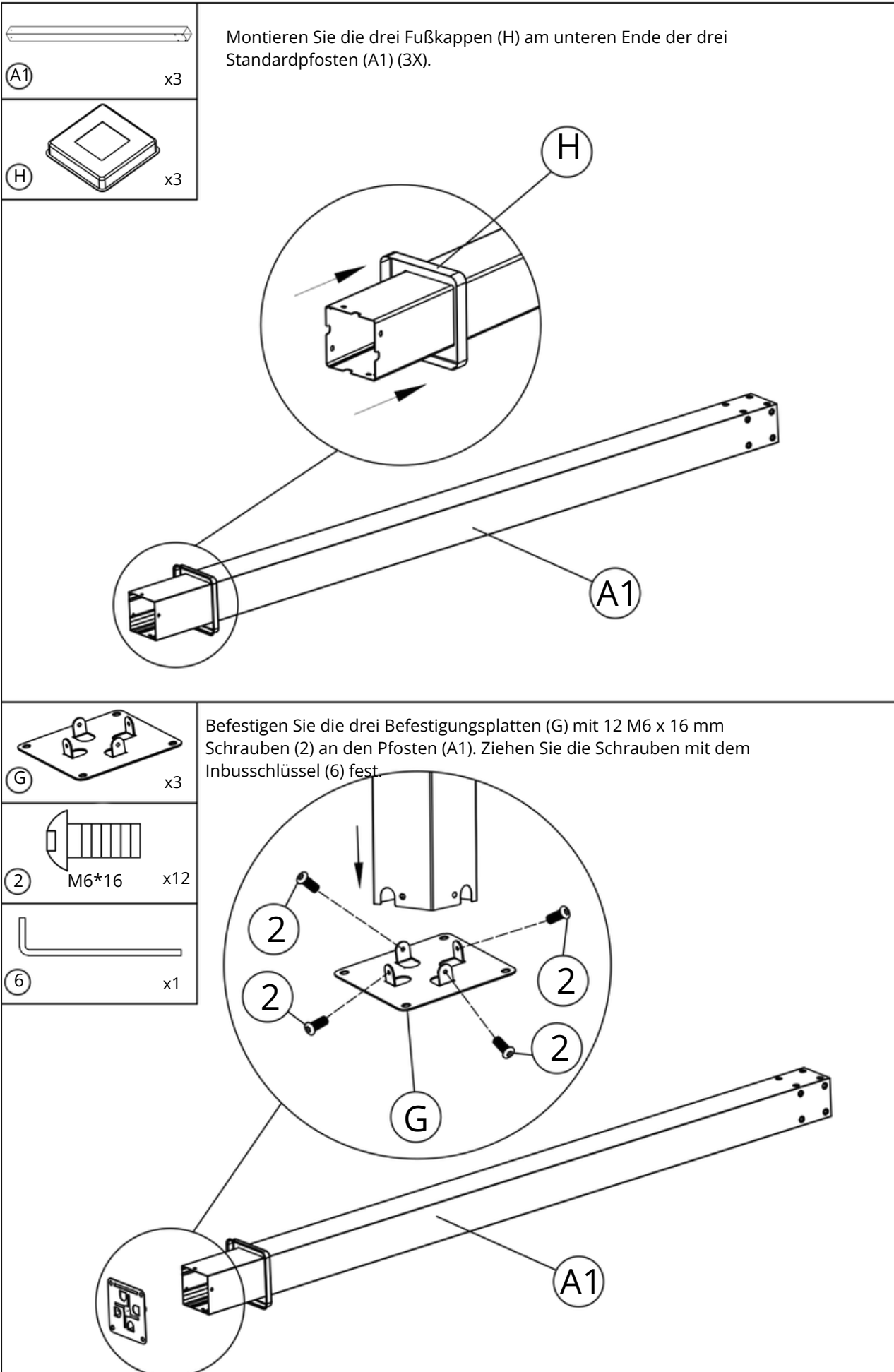
4.2 Position der LED-Blätter:

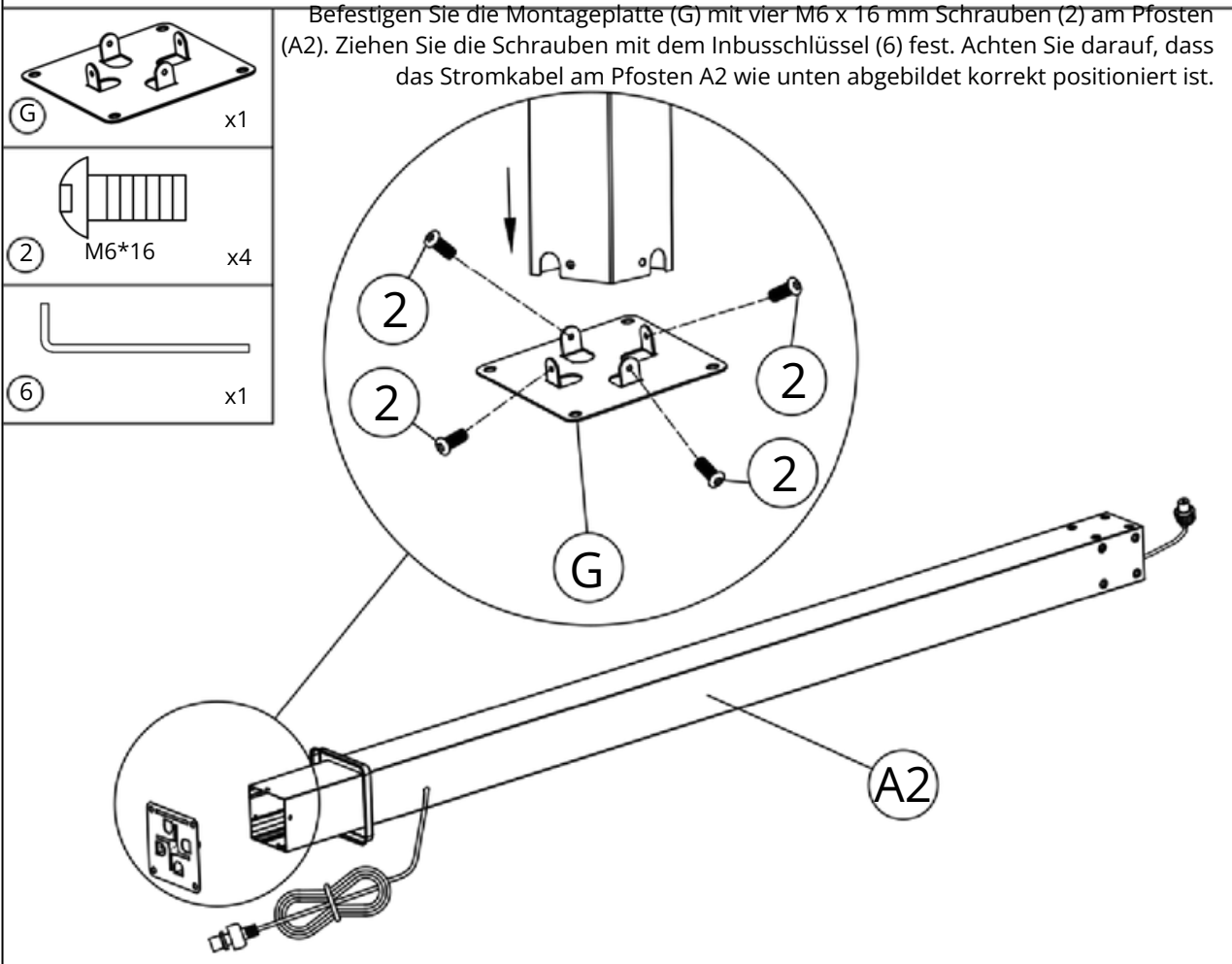
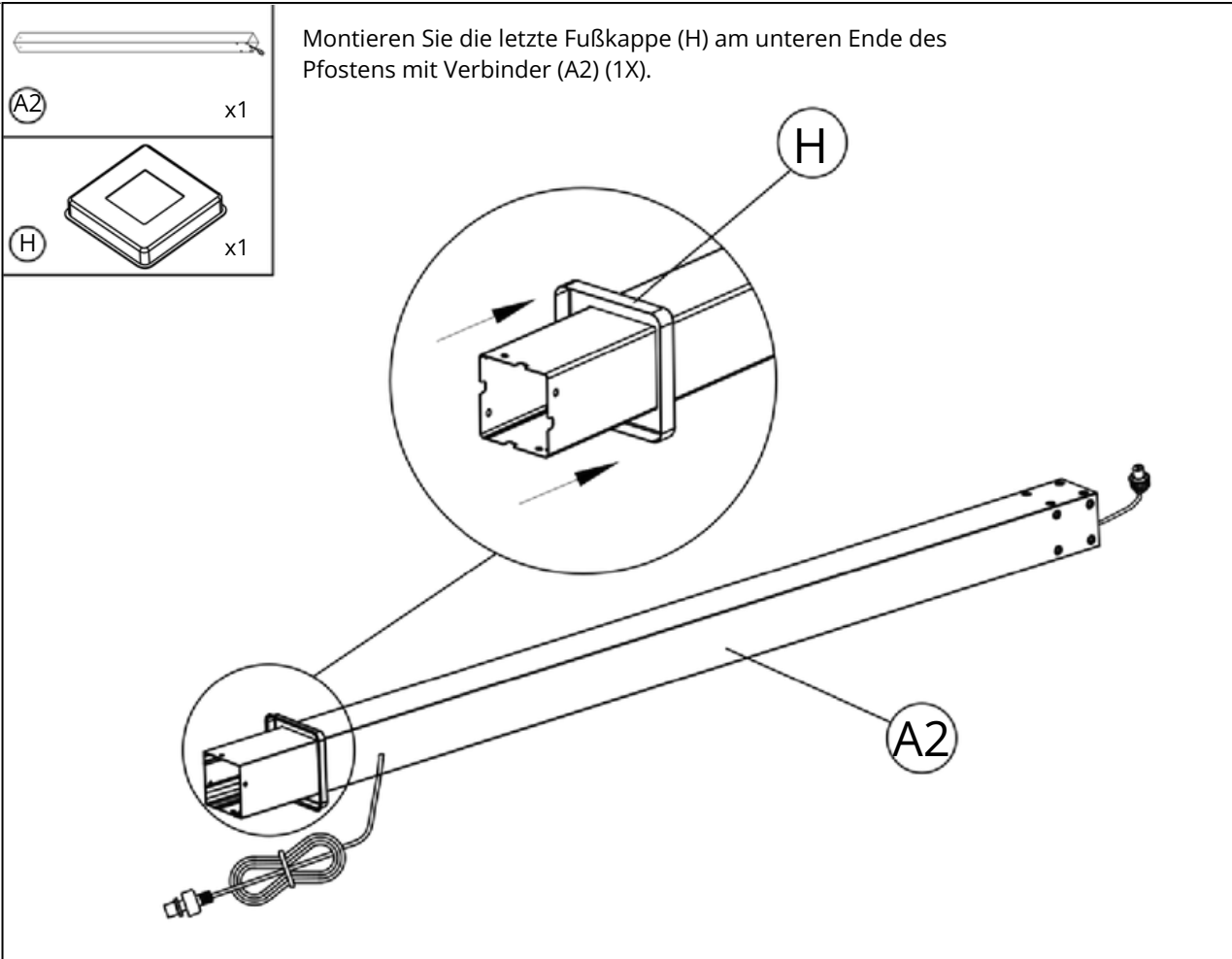
Ihr Produkt umfasst Standard-Dachlatten und Latten mit integrierter LED-Beleuchtung. Die LED-Lamellen müssen an folgenden Stellen positioniert werden:




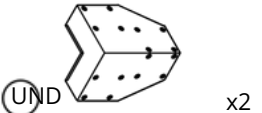
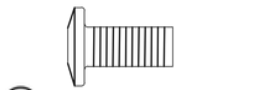

- Lames 3 - 7 - 11 - 15 - 19 (Seite 16)



5. PERGOLA-MONTAGE



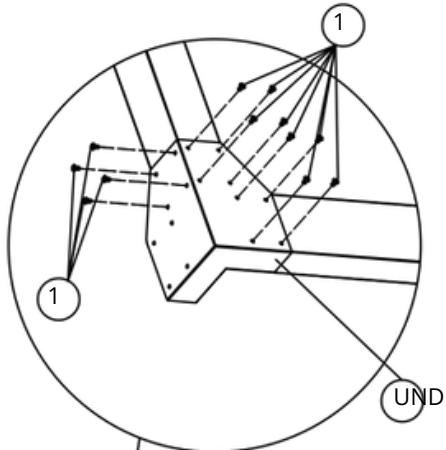


	A1	x1
	A2	x1
	B1	x1
	UND	x2
	1	M6*16 x24
	6	x1

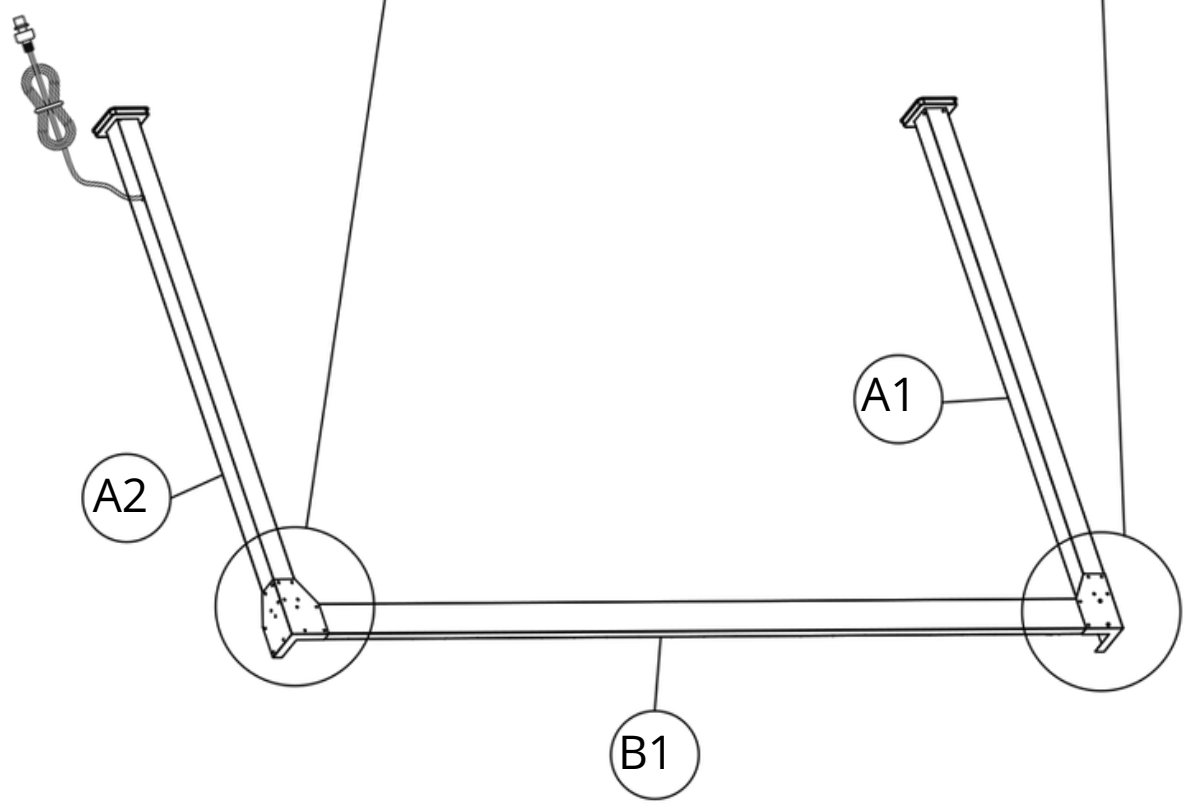
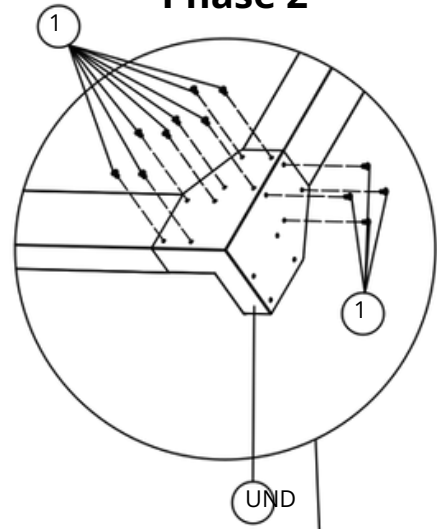
Platzieren Sie die Pfosten (A1 und A2) und den vorderen Träger (B1) auf der Montagefläche.

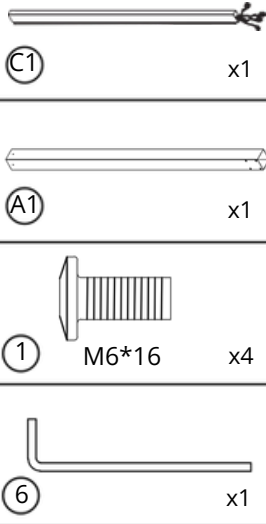
Schritt 1 und 2: Verbinden Sie die beiden Pfosten (A1 und A2) mithilfe der beiden Befestigungswinkel (E) mit dem vorderen Träger (B1). Befestigen Sie sie mit vierundzwanzig M6 x 16 mm Schrauben (1).

Phase 1



Phase 2





Positionieren Sie den Seitenbalken (C1) an dem Winkel, der vom Pfosten (A2) und dem Vorderbalken (B1) gebildet wird.

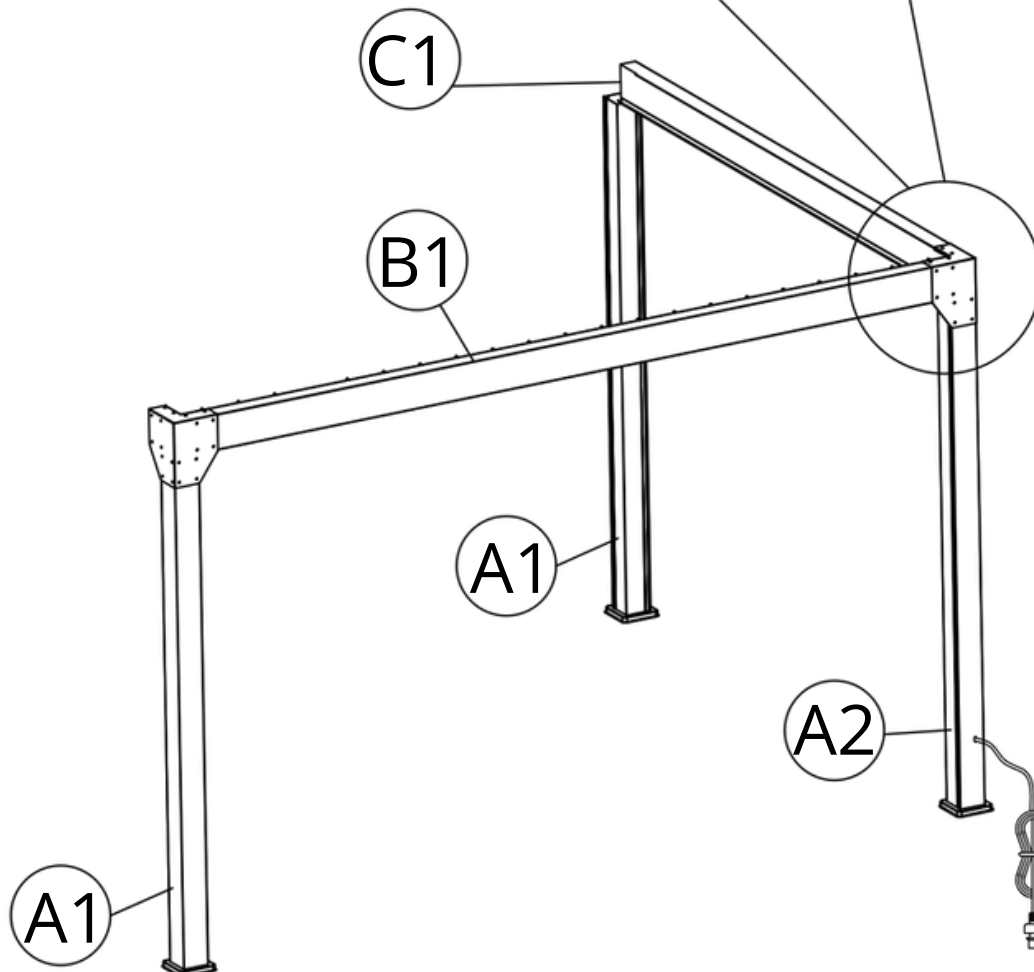
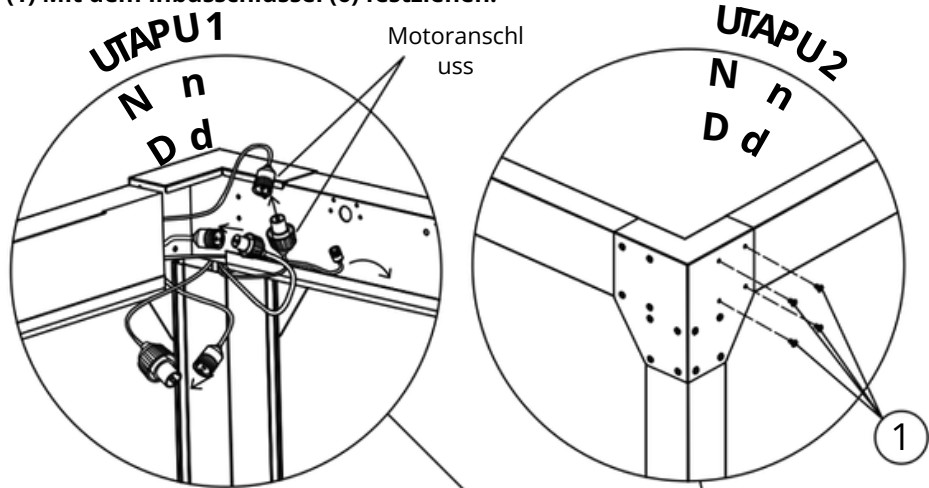
Schritt 1: Schließen Sie den Motorstecker in der Ecke an.



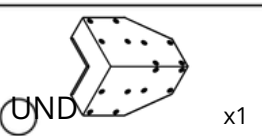
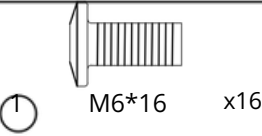

Wichtig: Verbinden Sie Stecker mit identischer Beschriftung miteinander, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. (z. B. V1 mit V1, V2 mit V2 usw.) Verlegen Sie das LED-Streifenkabel in der Dachrinne.

Schritt 2: Befestigen Sie den Balken (C1) mit 4 M6 x 16 mm Schrauben an den

Pfosten (A1/A2).

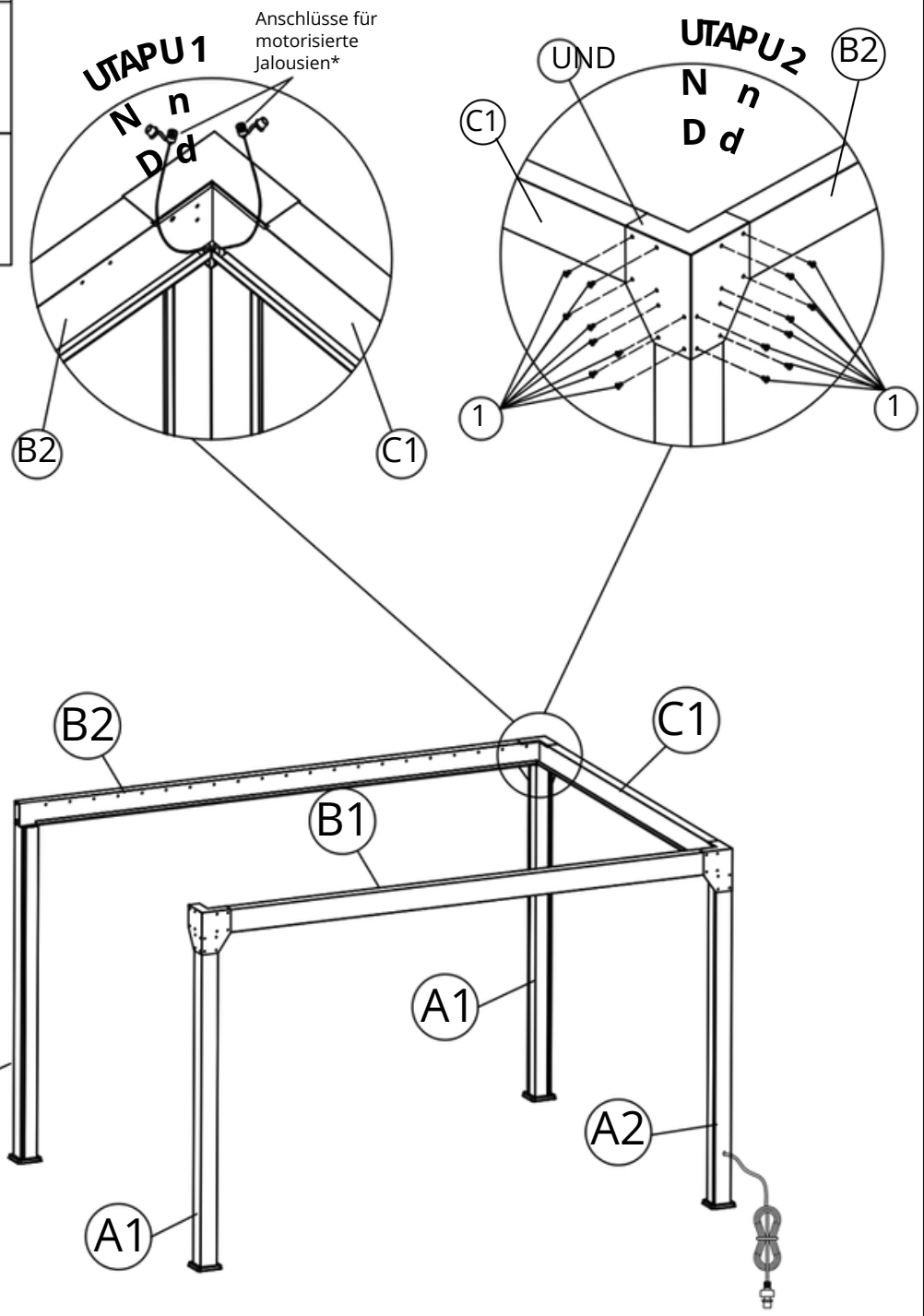
(1) Mit dem Inbusschlüssel (6) festziehen.




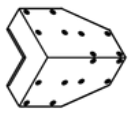
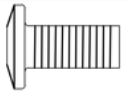

	B2	x1
	A1	x1
	UND	x1
	1	M6*16 x16
	6	x1

Schritt 1: Montieren Sie das Ende des hinteren Trägers (B2) an dem bereits installierten Seitenträger (C1).

Schritt 2: Verwenden Sie einen Befestigungswinkel (E), um den Winkel zwischen (C1) und **(B2). Die Baugruppe mit 16 M6 x 16 mm Schrauben (1) befestigen.** Positionieren Sie den letzten Pfosten (A1) unter dem zuvor platzierten Balken (B2).



Die Verbinder dienen zum Anschluss von separat erhältlichen motorisierten Jalousien. Falls Sie keine Jalousien besitzen, schließen Sie die Kappen der Verbinder und schieben Sie diese in die Führungsschiene. Jalousien können später durch Herausnehmen der Verbinder hinzugefügt werden.

	C2	x1
	UND	x1
	1	M6*16 x20
	6	x1

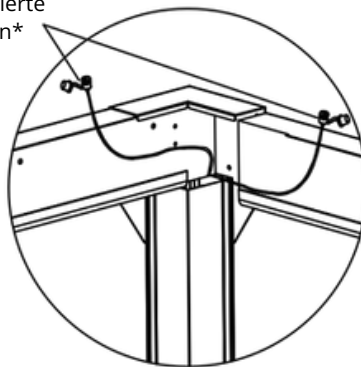
Schritt 1: Montieren Sie den letzten Seitenträger (C2) zwischen dem Vorderträger (B1) und dem Hinterträger (B2).

Schritt 2: Befestigen Sie das erste Ende des Balkens (C2) mit dem Balken (B1) und dem Pfosten (A1) mithilfe von 4 M6 x 16mm Schrauben (1).

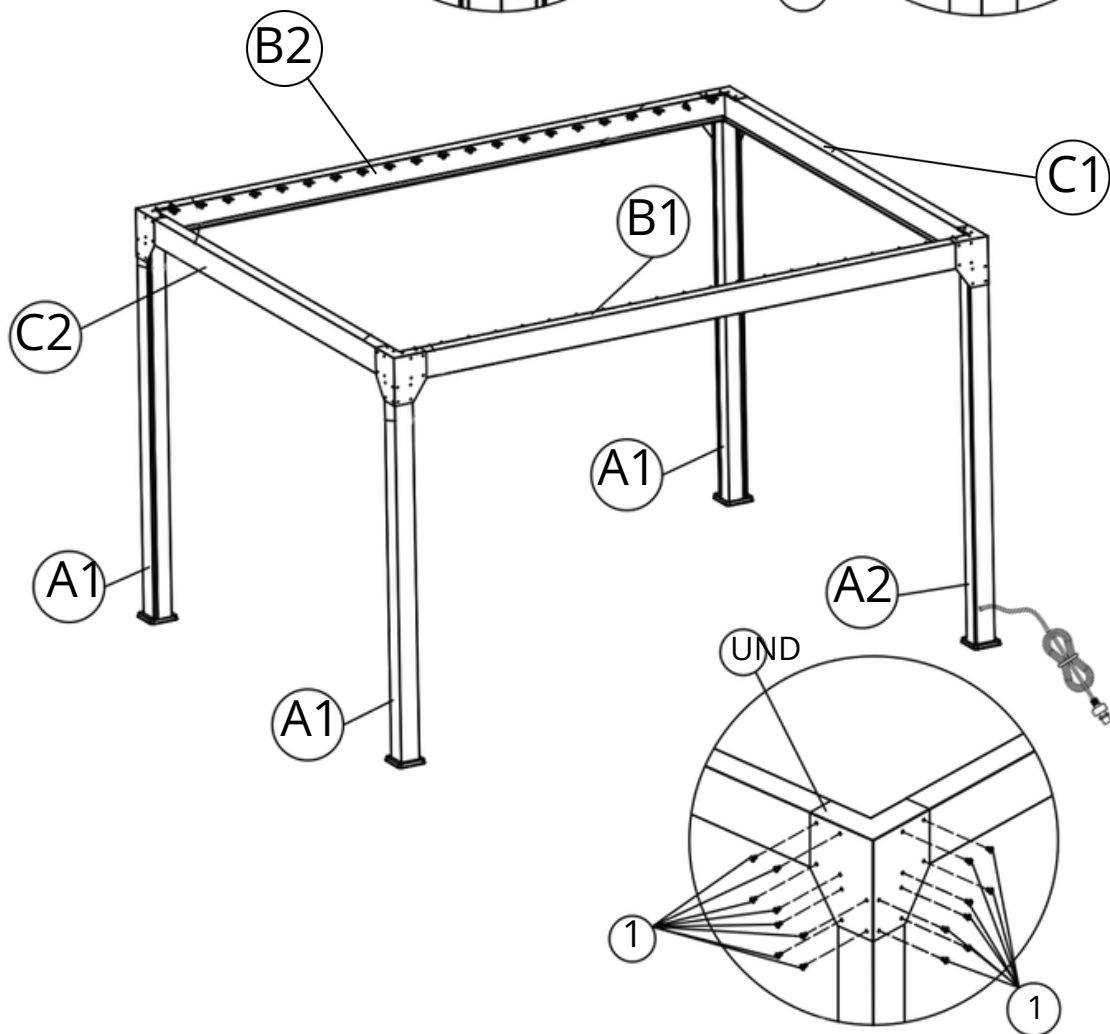
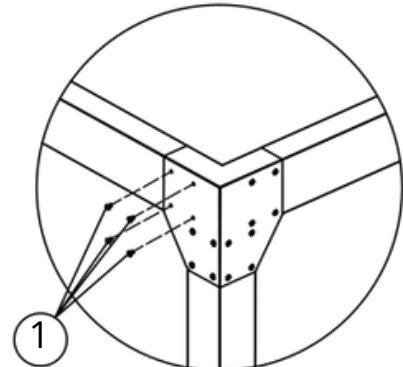
Schritt 3: Befestigen Sie das zweite Ende des Balkens (C2) mit dem Balken (B2) und dem Pfosten (A1) mithilfe eines Winkelverbinders (E) und 16 M6 x 16mm Schrauben (1).

Anschlüsse für motorisierte Jalousien*

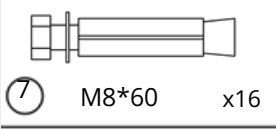
Phase 1



Phase 2



Die Verbinder dienen zum Anschluss von separat erhältlichen motorisierten Jalousien. Falls Sie keine Jalousien besitzen, schließen Sie die Kappen der Verbinder und schieben Sie diese in die Führungsschiene. Jalousien können später durch Herausnehmen der Verbinder hinzugefügt werden.

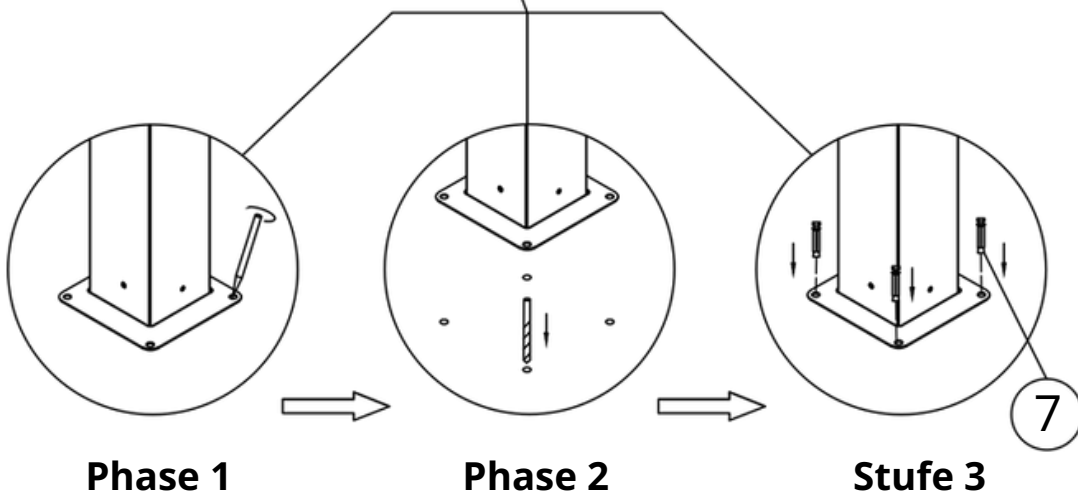
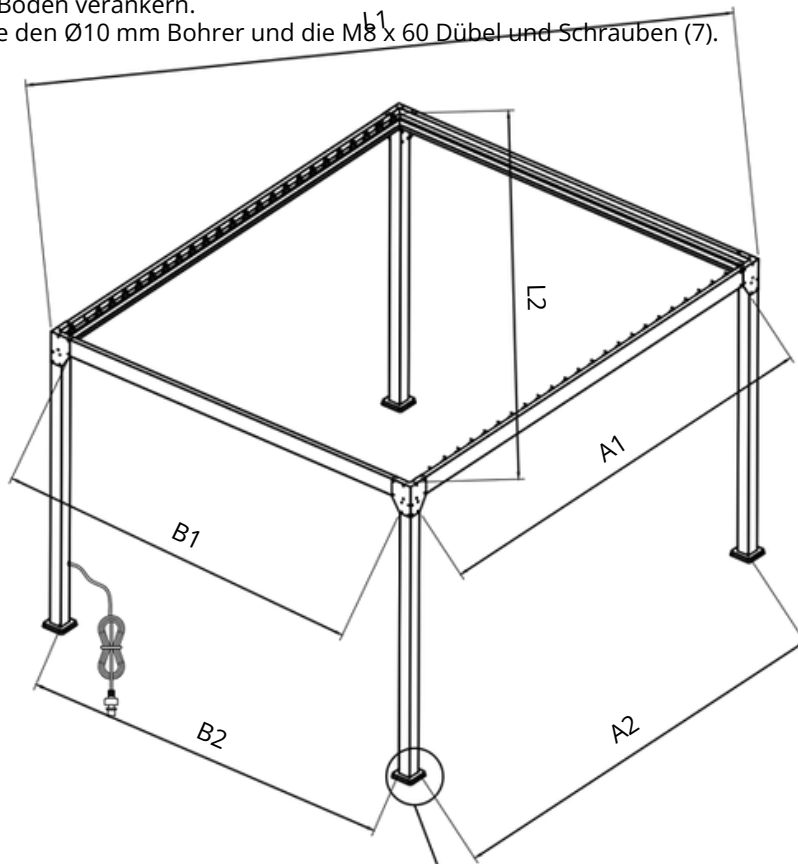


Rechtwinkligkeitsprüfung (Wichtig): Vor der Befestigung am Boden die Diagonalen (L1 und L2) messen. Sie müssen nahezu identisch sein ($L1 = L2$), um sicherzustellen, dass die Konstruktion rechtwinklig ist. Prüfen Sie außerdem, ob die Breiten ($A1 = A2$) und Längen ($B1 = B2$) oben und unten an den Pfosten gleich sind.


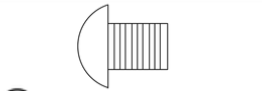


Schritt 1: Markieren Sie die Position der Löcher durch die Platten hindurch auf dem Boden.

Schritt 2: Die Pfosten zum Bohren leicht versetzt anbringen und anschließend wieder einsetzen. Schritt 3: Nachdem die Rechtwinkligkeit überprüft wurde, die Pergola an den vier Ecken im Boden verankern.

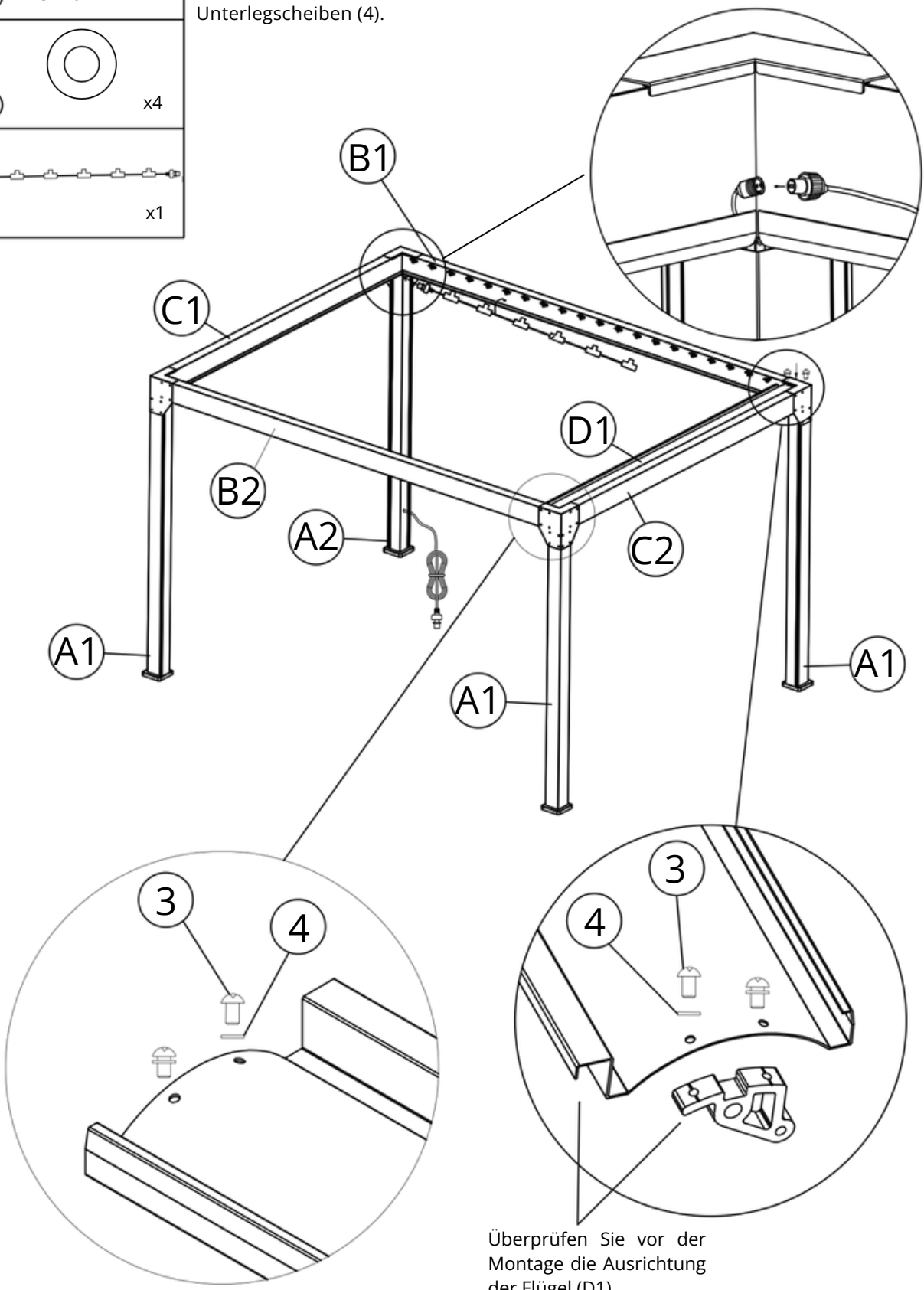
Verwenden Sie den $\varnothing 10$ mm Bohrer und die M8 x 60 Dübel und Schrauben (7).



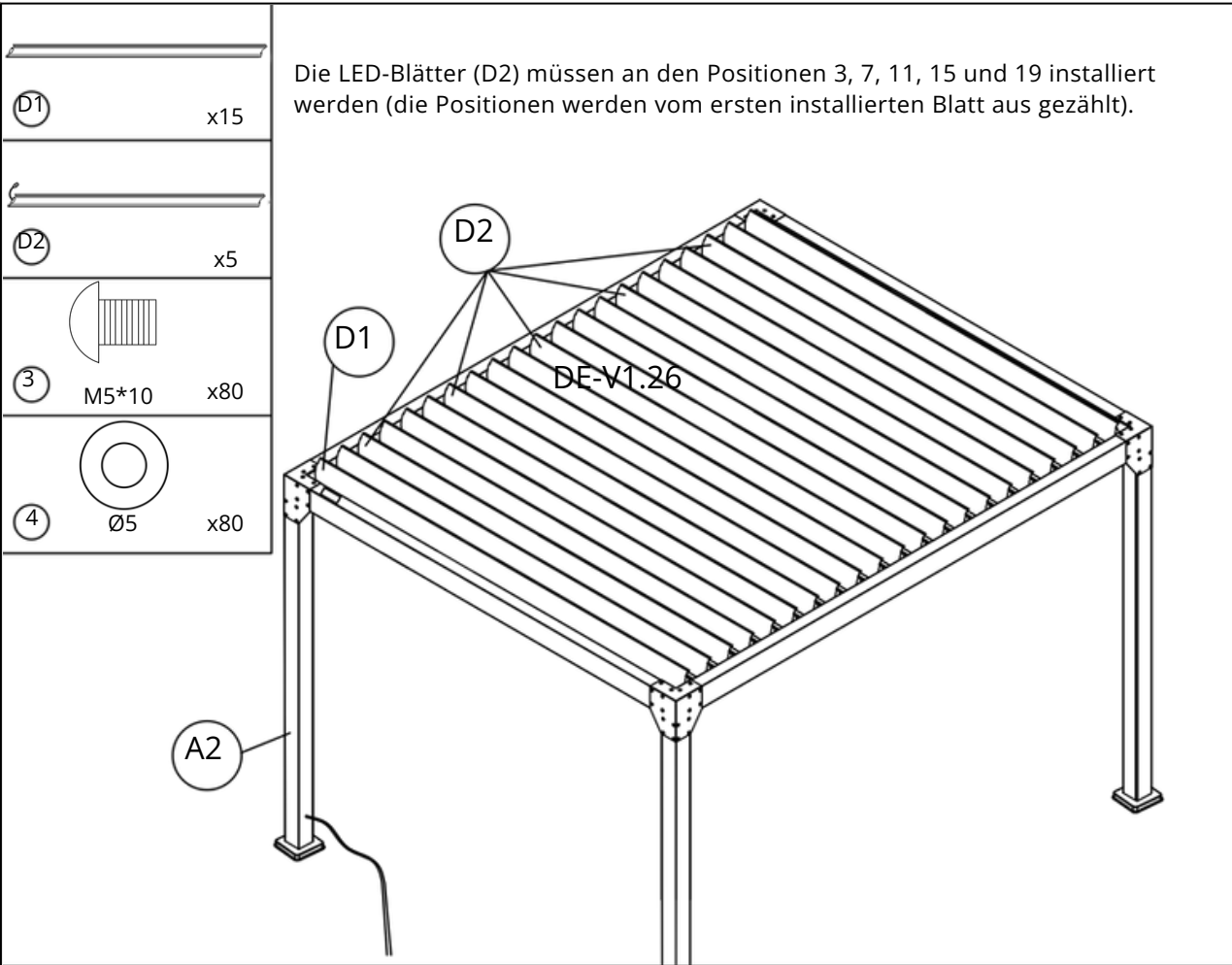
Die Fußabdeckungen (H) werden heruntergeklappt, um die Platten und Bodenbefestigungen zu verdecken.

	D1	x1
	M5*10	x4
		x4
		x1

Installieren und verbinden Sie die LED-Steckverbinder. Platzieren Sie die Steckverbinder in der Dachrinne. Positionieren Sie das erste LED-Blatt (D1) beginnend an der Seite des Lichtbalkens (C2), gegenüber dem elektrischen Eingang. Befestigen Sie jedes Ende mit 2 M5 x 10 mm Schrauben (3) und 2 Ø5 Unterlegscheiben (4).

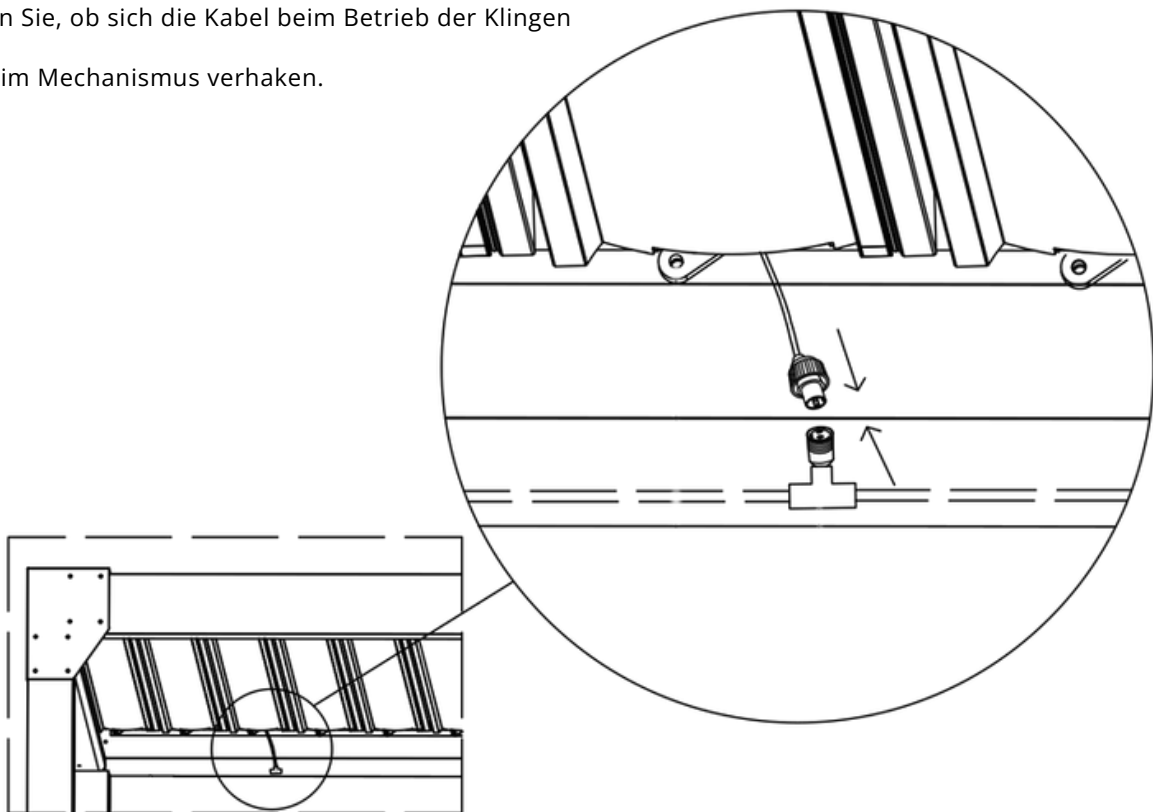


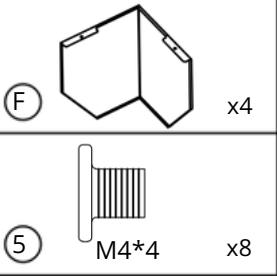
Überprüfen Sie vor der Montage die Ausrichtung der Flügel (D1).



Verbinden Sie das Kabel jedes LED-Streifens mit der Buchse am LED-Streifen. Legen Sie das Kabel vorsichtig in die Nut.

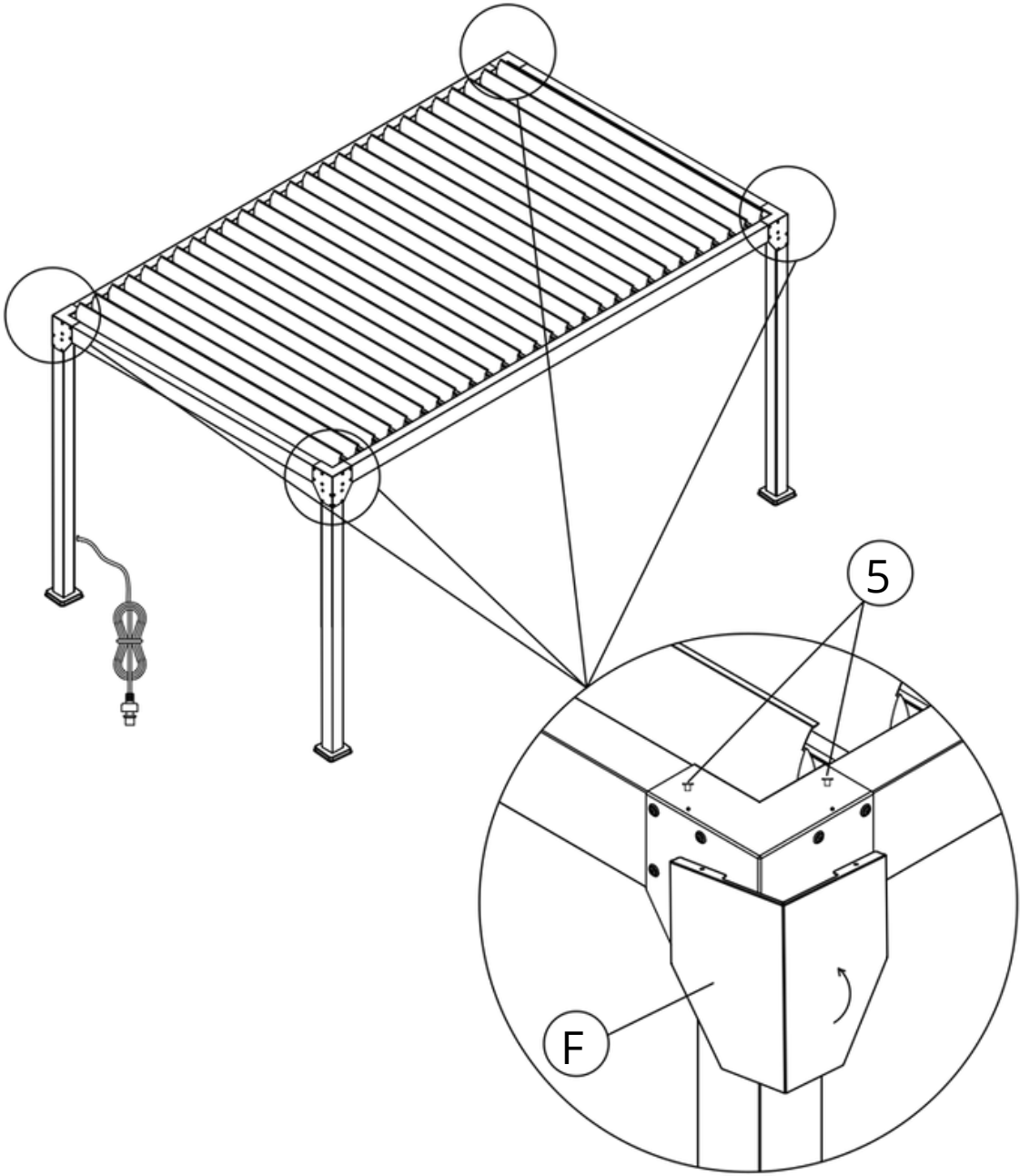
Prüfen Sie, ob sich die Kabel beim Betrieb der Klappen nicht im Mechanismus verhooken.





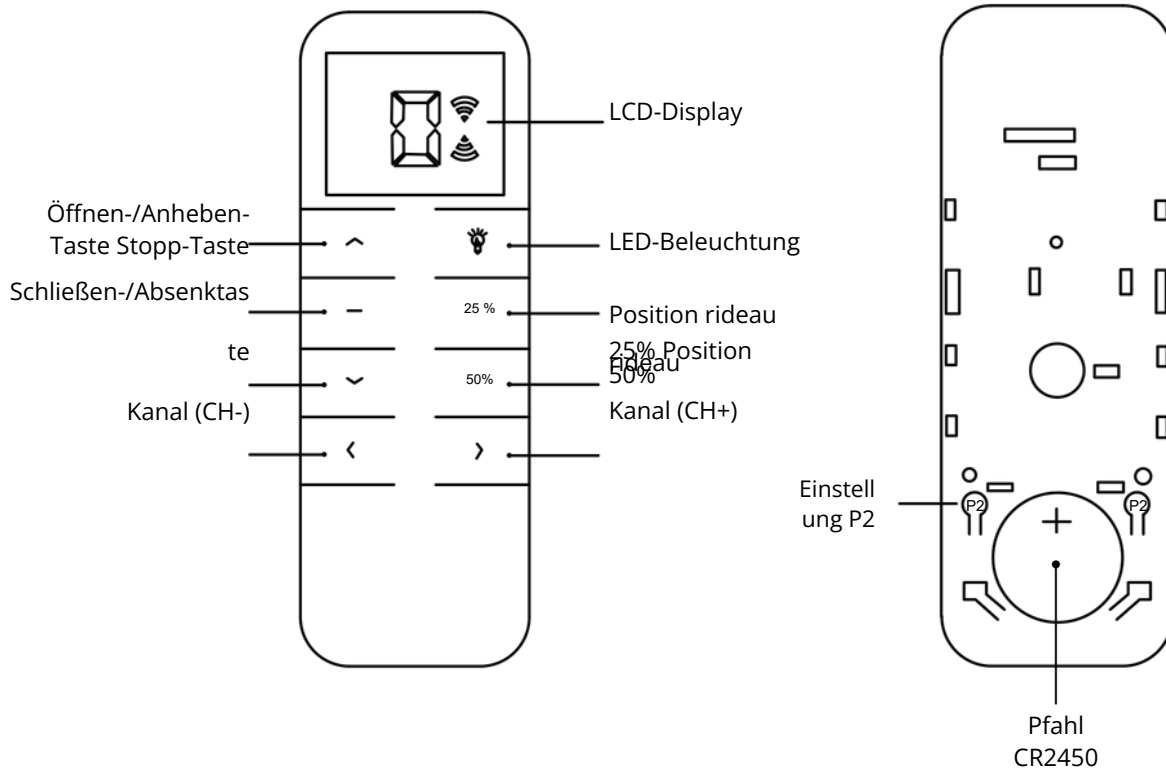
Setzen Sie die Eckkappen (F) an die vier oberen Ecken der Pergola. Setzen Sie zuerst den unteren Teil gegen den Pfosten und drücken Sie dann den oberen Teil fest.

Die Abdeckungen werden mit den M4 x 4 mm Schrauben (5) in die dafür vorgesehenen Löcher geschraubt (2 Schrauben pro Ecke).



6. Informationen zur Fernbedienung

6.1 Fernbedienungsbetrieb






WICHTIG

- Um die Lebensdauer der Fernbedienung nicht zu beeinträchtigen, halten Sie sie trocken und schützen Sie sie vor Stößen.
- Sollten Sie feststellen, dass die Reichweite der Fernbedienung merklich kürzer geworden ist oder ihre Empfindlichkeit während des Gebrauchs nachgelassen hat, überprüfen Sie bitte, ob die Batterie ausgetauscht werden muss.
- Wenn die Spannung unter 2,6 V fällt, wird das Batteriesymbol angezeigt, um auf die niedrige Spannung hinzuweisen. Stellen Sie bei der Ersteinrichtung sicher, dass die Fernbedienung beim Drücken der verschiedenen Tasten alle Informationen korrekt anzeigt.

1. Stecken Sie das erste Ende des Netzkabels in eine Wandsteckdose und verbinden Sie dann das zweite Ende des Pergolakabels.
 2. Ein Signalton zeigt an, dass die Pergola mit Strom versorgt wird. 3. Warten Sie einige Sekunden, bevor Sie die Fernbedienung benutzen. 4. Ihre Fernbedienung ist entsprechend Ihrem Produktmodell vorprogrammiert. Details finden Sie weiter unten.
- Die Fernbedienungsfunktionen hängen vom jeweiligen Produktmodell ab.

6.2 Verwendung und Funktionen der Fernbedienung

PERGOLA MONOZONE P12E4X3... / P15E5X3... / P16E4X4...	PERGOLA BIZONE P18E6X3... / P20E5X4... / P24E6X4... / P32E8X4...	Ausziehbare Pergola PR12E4X3... / PR15E5X3... / PR18E6X3...
<p>Kanal 0: Steuert die Neigung aller Lamellen und das Heben/Senken aller Vorhänge* Kanal 1: Steuert die Neigung aller Lamellen Kanal 2: Steuert das Heben/Senken aller Vorhänge</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Nur Kanal 0 ermöglicht die vollständige Lichtsteuerung der Pergola. Kanäle 1 und höher ermöglichen keine Lichtsteuerung.</p>	<p>Kanal 0: Steuert die Neigung aller Lamellen und das Heben/Senken aller Vorhänge* Kanal 1: Steuert die Neigung der Lamellen in der Hauptzone Kanal 2: Steuert die Neigung der Lamellen in der Nebenzone</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Kanal 0 allein ermöglicht das vollständige Ein- und Ausschalten der Pergola. Die Kanäle 1 und 2 ermöglichen das Ein- und Ausschalten der primären bzw. sekundären Beleuchtungszone. Kanäle 3 und höher dienen nicht der Lichtsteuerung.</p>	<p>Kanal 0: Steuert die Neigung aller Lamellen und das Heben/Senken aller Vorhänge* Kanal 1: Steuert die Neigung aller Lamellen Kanal 2: Steuert das Einziehen aller Lamellen</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Über die Kanäle 0 und 1 können Sie die Pergola-Beleuchtung vollständig ein- oder ausschalten. Über die Kanäle 2 und höher lässt sich die Beleuchtung nicht steuern.</p> <p>ACHTUNG: Die Rotorblätter lassen sich nur in vertikaler Position einfahren. Stellen Sie sicher, dass die Rotorblätter vor dem Einfahren vollständig in die vertikale Position geneigt sind.</p>

JEDES MODELL

Kanäle 3 und höher: Steuern das Heben und Senken der Vorhänge bei allen Modellen.

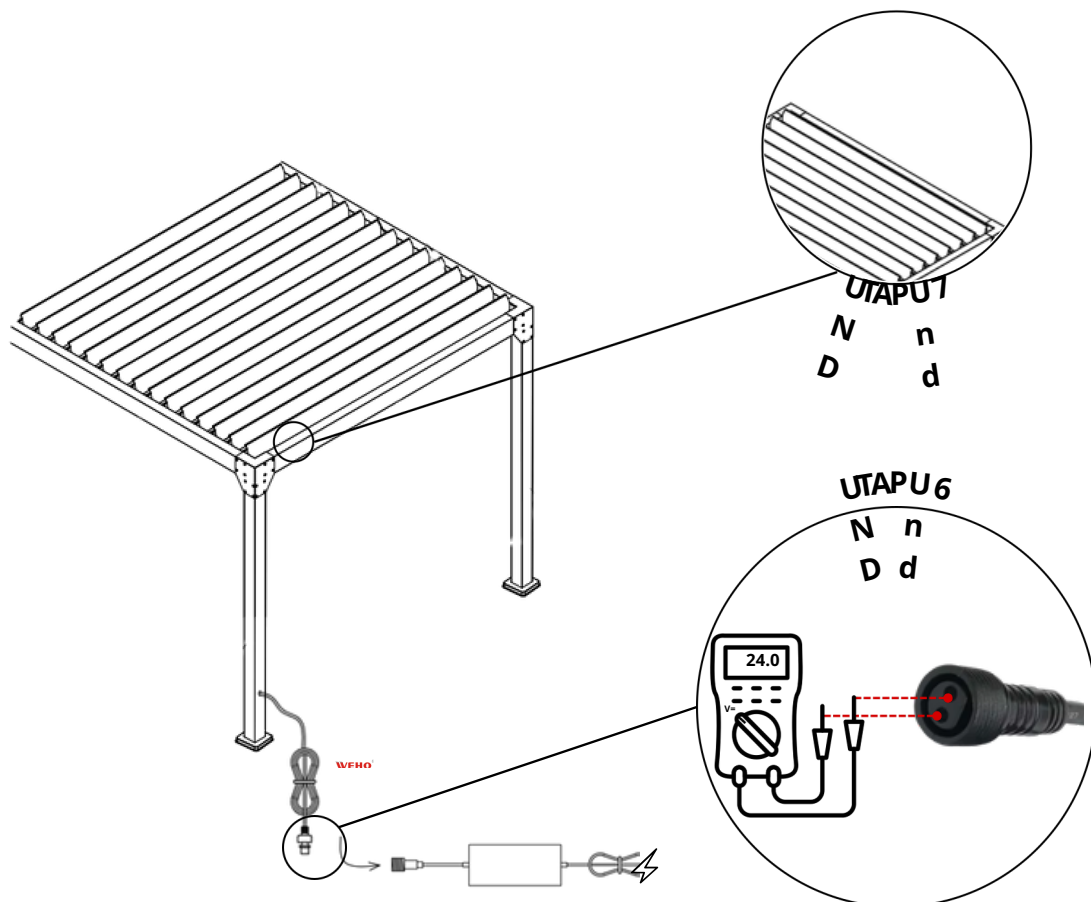
*Motorisierte Vorhänge sind Zubehör und separat erhältlich.

7. Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen

• Meine Pergola funktioniert nicht. Was soll ich tun?

1. Ich prüfe, ob die Fernbedienung einwandfrei funktioniert (das LCD-Display leuchtet auf, wenn eine Taste gedrückt wird).
2. Ich prüfe, ob ich den richtigen Kanal eingestellt habe (siehe Seite 19).
3. Ich achte darauf, dass beim Anschließen des Netzteils der Pergola an die Haushaltssteckdose ein Signalton ertönt.
4. Ich prüfe mit einem Multimeter oder einem ähnlichen Gerät, ob die Haushaltssteckdose ordnungsgemäß funktioniert.
Handy-Ladegerät oder Lampe.
5. Ich überprüfe, ob alle Stromkabel korrekt miteinander verbunden sind, nachdem ich sie zuvor angeschlossen hatte.
Die Stromversorgung wurde unterbrochen (siehe Seite 11).
6. Ich prüfe mit einem Multimeter*, ob am Transformatorausgang eine Spannung von 24 V anliegt. (siehe Diagramm unten unten).
7. Ich überprüfe, ob die Schrauben, mit denen die elektrischen Kabel im Schaltkasten befestigt sind,
Die Stromversorgung wurde zuvor getrennt. (siehe Diagramm unten).
ordnungsgemäß - angezogen sind.

*Prüfverfahren für 24-V-Stromversorgung: Dies ist eine Niederspannungsprüfung. Es besteht keine Stromschlaggefahr. Verwenden Sie ein Multimeter. Schalten Sie Ihr Multimeter auf Voltmeter-Modus (V = oder V DC). Stecken Sie die Messspitzen jeweils in die entsprechenden Pins des Steckers am Transformatorausgang.



- **Muss ich vor der Installation meiner Produkte irgendwelche Schritte unternehmen?**

Die Installation einer bioklimatischen Pergola, eines Carports oder eines Gartenhauses erfordert je nach Größe und Standort bestimmte behördliche Auflagen. Unsere Gartenhäuser haben eine Grundfläche von 5 m² bis 20 m² und unterliegen einer Bauvoranmeldung. Für Modelle unter 5 m² benötigen Sie keine Baugenehmigung, müssen aber die Bestimmungen des örtlichen Bebauungsplans (oder eines gleichwertigen städtebaulichen Dokuments) einhalten. Bioklimatische Pergolen und Carports mit einer Fläche von mehr als 5 m² und maximal 20 m² unterliegen ebenfalls einer Bauvoranmeldung. Für bioklimatische Pergolen und Carports mit einer Fläche von mehr als 20 m² ist eine Baugenehmigung erforderlich. Sonderfälle:

- Denkmalgeschütztes Gelände oder Naturschutzgebiet: Vor jeder Installation ist die Genehmigung der französischen Architektenkammer (ABF) erforderlich. Wohnungseigentumsordnung: Für Wohnungseigentümer
- kann die Zustimmung der Eigentümergemeinschaft notwendig sein. Örtlicher Bebauungsplan: Einige Gemeinden haben spezifische Auflagen (Höhe, Farbe, Materialien); es empfiehlt sich, vor dem Kauf eines
- Produkts das Rathaus zu kontaktieren.

Die Erschließungssteuer: Gartenhäuser mit einer Grundfläche von mehr als 5 m² unterliegen der Erschließungssteuer, sofern sie nicht von der Gemeinde befreit sind. Die Höhe der Steuer wird pauschal pro m² berechnet und variiert je nach Lage.

- **Kann ich das Zubehör für meine bioklimatische Pergola zu einem späteren Zeitpunkt bestellen?**

Ja, unsere bioklimatischen Pergolen sind modular aufgebaut. Vorhänge oder Paneele können später hinzugefügt werden. Bitte prüfen Sie vor Ihrer Bestellung unbedingt die Kompatibilität des Zubehörs mit Ihrem Pergola-Modell.

- **Wie funktioniert die Lieferung meiner Produkte?**

Unsere Gartenhäuser, Bioklima-Pergolen und Sonnenschutzsysteme werden per Spedition geliefert. Diese wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen, um einen Liefertermin zu vereinbaren. Die Lieferung erfolgt mit einem Sattelzug, der mit einem Gabelstapler ausgestattet ist. Unsere Vorhänge werden per Spedition geliefert.

Für eine stressfreie Montage finden Sie alle unsere Montageanleitungen im Videoformat auf unserer YouTube-Seite und auf unserer Website, indem Sie auf den folgenden Link klicken oder den QR-Code scannen.

<https://www.youtube.com/@greenoutside8067>



<https://green-outside.com/>



8. Garantie und Kontakt

Ihr Produkt ist durch eine gesetzliche Gewährleistung gegen Herstellungsfehler abgedeckt. Die Details der Green Outside-Gewährleistung finden Sie unter folgendem Link: <https://green-outside.com/procedure-sav/> oder durch Scannen des QR-Codes.



Bei Garantieansprüchen oder Problemen mit Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Green Outside unter folgenden Kontaktdaten: sav@green-outside.com oder +353 4 74 55 36 54 – Option 2

Im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Verbesserung behält sich Green Outside das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Weitere Informationen zu den Produkten von Green Outside erhalten Sie unter: info@green-outside.com und www.green-outside.com