



Anleitung von Monster Shop (UK)

### **Verbundzaun mit LED-Pfosten**

214896-214901/214955

## **Produktinformationen**

### **Verbundzaun mit LED-Pfosten**

#### **Beschreibung**

Verbessern Sie Ihren Außenbereich mit unserem Verbundzaun, der integrierte solarbetriebene LED-Beleuchtung bietet. Dieser Zaun wurde sowohl für Langlebigkeit als auch Stil entworfen und kombiniert die Stärke und Wartungsfreundlichkeit von Verbundmaterialien mit energieeffizienter Beleuchtung, die sich bei Einbruch der Dämmerung automatisch einschaltet. Die dezent eingebetteten LEDs in jedem Pfosten sorgen für eine Umgebungsbeleuchtung, die Sicherheit und Sichtbarkeit verbessert und gleichzeitig einen modernen Touch zu Ihrem Garten oder Grundstück hinzufügt.

#### **Produktdetails**

	<b>Abmessungen</b>	<b>Farbe</b>
214896	1750x20x1850mm (Inklusive Pfosten)	Grau
214897	1000x20x1850*1050mm (Inklusive Pfosten)	Grau
214898	1750x20x1850mm (Inklusive Pfosten)	Braun
214900	1000x20x1850*1050mm (Inklusive Pfosten)	Braun
214901	70*70*1850mm	Anthrazit

#### **Artikelnummer**

214896-214898, 214900-214901

#### **Sicherheitshinweise**



**Anleitung von Monster Shop (UK)**

Composite Fencing with LED Posts

\*\*Bitte lesen Sie die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, um Verletzungen oder Schäden am Gerät zu vermeiden.\*\* \* Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt verwenden. \* Installieren Sie den Zaun nur auf stabilem, ebenem Boden, um die strukturelle Integrität zu gewährleisten und ein Kippen oder Einstürzen zu verhindern. \* Stellen Sie sicher, dass alle Pfosten gemäß den Empfehlungen des Herstellers sicher verankert sind, um die Stabilität bei widrigen Wetterbedingungen zu gewährleisten. \* Befolgen Sie bei der Installation der LED-Streifen sorgfältig die mitgelieferten Anweisungen, um elektrische Fehler oder unsachgemäße Verbindungen zu vermeiden. \* Stellen Sie sicher, dass die LED-Streifen und deren Verkabelung vollständig in wasserdichten und wetterfesten Gehäusen eingeschlossen sind, um Wasserschäden und elektrische Gefahren zu vermeiden. \* Überprüfen Sie regelmäßig die LED-Streifen, Solarmodule und Verkabelung auf Anzeichen von Schäden, Wassereintritt oder Abnutzung und ersetzen Sie fehlerhafte Komponenten umgehend. \* Modifizieren oder verlängern Sie die LED-Verkabelung nicht über die Spezifikationen des Herstellers hinaus, da dies zu elektrischen Ausfällen oder Sicherheitsrisiken führen kann. \* Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul an einem Ort installiert ist, an dem es ausreichend Sonnenlicht für eine optimale Aufladung und Leistung erhält. \* Halten Sie die Oberflächen des Solarmoduls sauber und frei von Schmutz, um eine effiziente Energieaufnahme zu gewährleisten und Überhitzung zu vermeiden. \* Vermeiden Sie es, den Zaun in der Nähe von Wärmequellen, offenen Flammen oder brennbaren Materialien zu platzieren, um Brandrisiken zu reduzieren. \* Stellen Sie sicher, dass die LED-Beleuchtung keine Blendung erzeugt, die die Sicht beeinträchtigen oder bei schlechten Lichtverhältnissen eine Stolpergefahr darstellen könnte. \* Wenn das LED-System ausfällt oder unregelmäßig flackert, trennen Sie die Stromversorgung und suchen Sie professionelle Hilfe, um das Problem zu diagnostizieren und zu beheben. \* Verwenden Sie keine übermäßige Kraft beim Installieren oder Anpassen der LED-Streifen, um Schäden an den Lichtern oder der Verkabelung zu vermeiden. \* Überprüfen Sie regelmäßig die strukturelle Integrität des Zauns, insbesondere nach schweren Wetterbedingungen, um die fortlaufende Stabilität und Sicherheit zu gewährleisten. \* Wenn die Zaunpaneele beschädigt werden, ersetzen Sie sie umgehend, um Instabilität und potenzielle Verletzungen zu vermeiden. \* Klettern Sie nicht auf den Zaun, lehnen Sie sich nicht stark dagegen oder belasten Sie ihn nicht übermäßig, da dies die strukturelle Integrität beeinträchtigen könnte. \* Halten Sie alle elektrischen Komponenten, einschließlich Verkabelung und Anschlüsse, außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren, um versehentliches Manipulieren zu verhindern. \* Wenn der Zaun in einem Bereich mit häufigem Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit installiert ist, ergreifen Sie zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen, um sicherzustellen, dass alle elektrischen Komponenten trocken und funktionsfähig bleiben. \* Entsorgen Sie beschädigte oder fehlerhafte LED-Komponenten verantwortungsvoll und gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektronikschrott. \* Wenn Sie sich in irgendeinem Aspekt der Installation oder Wartung unsicher sind, konsultieren Sie einen qualifizierten Fachmann, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden. \*\*Die Haftung von Monster Group UK Limited ist auf den kommerziellen Wert des Produkts beschränkt.\*\* \*\*Bitte besuchen Sie <https://monstershop.co.uk/policies/terms-of-service>, um die vollständigen Geschäftsbedingungen einzusehen.\*\*



## Anleitung von Monster Shop (UK)

Composite Fencing with LED Posts

## Teile

Eckzaun Teil A - Aluminium LED Zaunpfosten 1 stück(e) 

Eckzaun Teil C - Bodenverankerungsschrauben 4 stück(e) 

Eckzaun Teil E - Zaunlatten 5 stück(e) 

Eckzaun Teil E2 - Zweite Zaunlatte 1 stück(e) 

Eckzaun Teil E4 - Vierte Latte 1 stück(e) 

Eckzaun Teil G - Zaunpfostenkappe 1 stück(e) 

Zaunteil B - Zaunpfostenbasis 2 stück(e) 

Zaunteil D - M8x45mm Schraube 8 stück(e) 

Zaunteil F - Zaunlattenaufsatz 1 stück(e) 

Eckzaun Teil B - Zaunpfostenbasis 1 stück(e) 

Eckzaun Teil D - M4x45mm Schraube 4 stück(e) 

Eckzaun Teil E1 - Obere Zaunlatte 1 stück(e) 

Eckzaun Teil E3 - Dritte Zaunlatte 1 stück(e) 

Eckzaun Teil F - Zaunlattenaufsatz 1 stück(e) 

Zaunteil A - Aluminium-LED-Zaunpfosten 2 stück(e) 

Zaunteil C - Bodenverankerungsschraube 8 stück(e) 

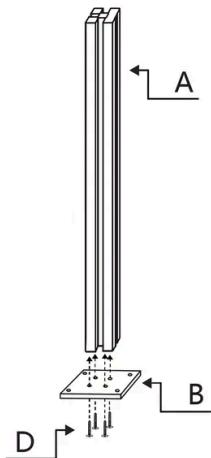
Zaunteil E - Zaunlatten 9 stück(e) 

Zaun Teil G - Zaunpfostenkappe 2 stück(e) 



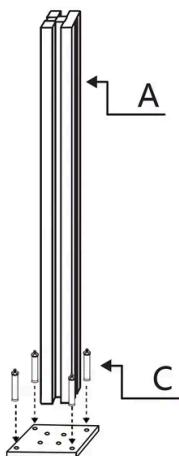
## Zaunmontage

### 1. Pfostenmontage und -sicherung



Um mit der Montage des Verbundzaunsystems zu beginnen, befolgen Sie diese Schritte: \* Befestigen Sie die \*\*Zaunpfostenbasis (Teil B)\*\* mit der geeigneten Verankerungsmethode am Boden. \* Richten Sie den \*\*Aluminium-LED-Zaunpfosten (Teil A)\*\* mit der \*\*Zaunpfostenbasis (Teil B)\*\* aus. \* Befestigen Sie den Pfosten mit den \*\*M4x45mm Schrauben (Teil D)\*\* an der Basis und stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen sind.

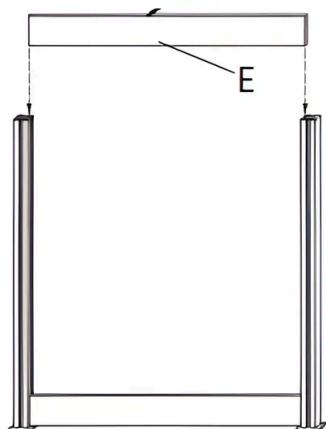
### 2. Pfosteninstallation und Sicherung



Um die Aluminium-LED-Zaunpfosten zu installieren, gehen Sie wie folgt vor: \* Positionieren Sie die \*\*Eckzaunteil A - Aluminium-LED-Zaunpfosten\*\* auf die \*\*Eckzaunteil B - Zaunpfostenbasis\*\*. \* Sichern Sie die Pfosten, indem Sie die \*\*Eckzaunteil C - Bodenverankerungsschrauben\*\* in die vorgesehenen Löcher an der Basis einführen und festziehen.



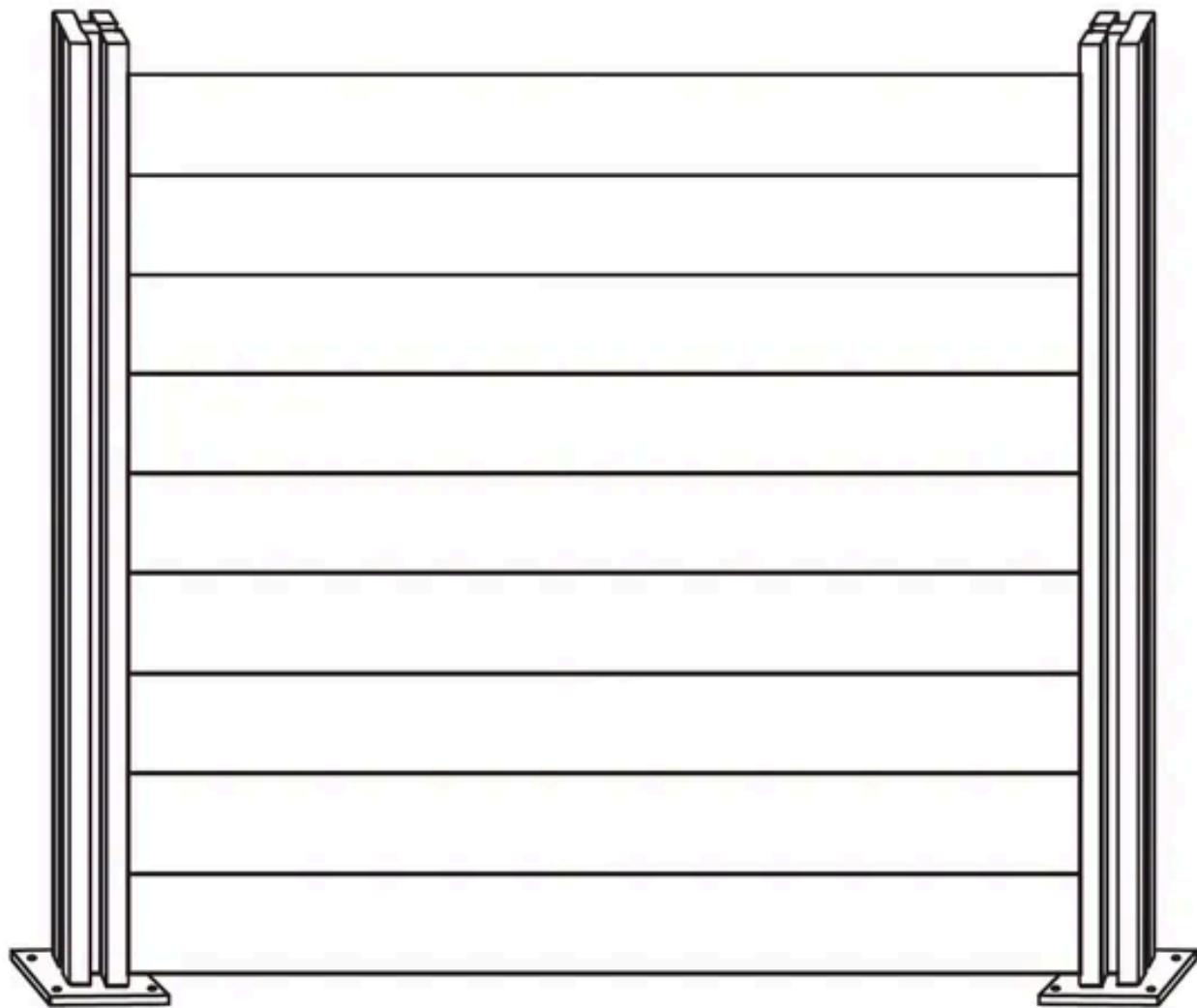
### 3. Lattenpositionierung und -abstand



Um die Zaunlatten einzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:  
\* Richten Sie die **Zaunlatten (Teil E)** zwischen den installierten **Aluminium-LED-Zaunpfosten (Teil A)** aus.  
\* Stellen Sie sicher, dass die Latten sicher in die Nuten der Pfosten passen.  
\* Wiederholen Sie den Vorgang für jede Latte, wobei Sie die Ausrichtung und den Abstand beibehalten.



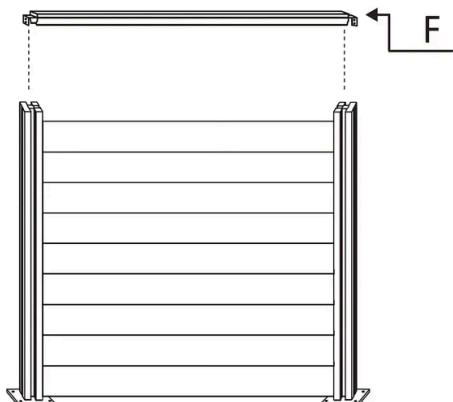
## Schritt 4 von 8



Anleitung von Monster Shop (UK)

Composite Fencing with LED Posts

## 5. Ausrichtung und Sicherung des Aufsatzes

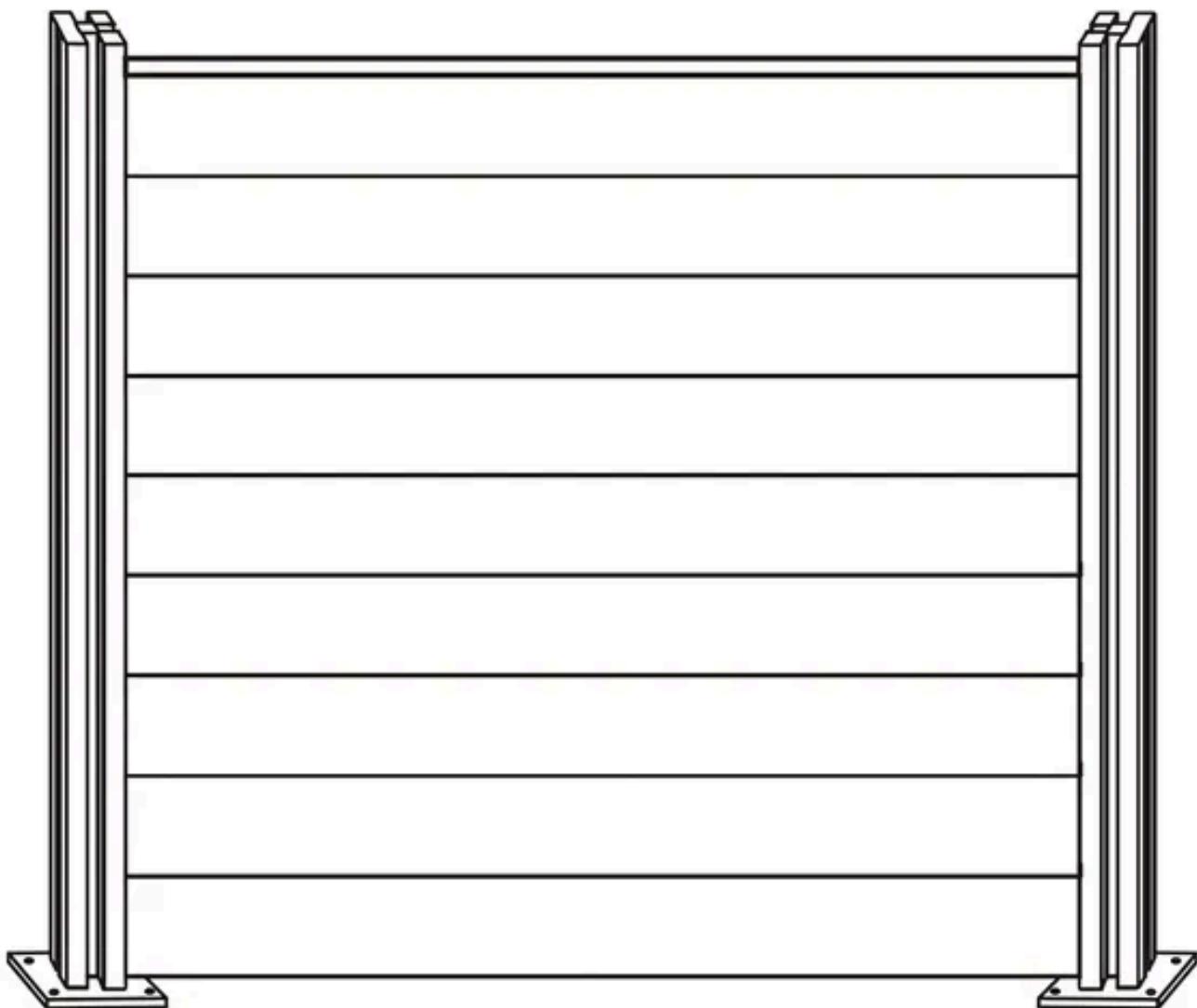


Um den Zaunlattenaufsatz zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

- \* Richten Sie den \*\*Zaunlattenaufsatz (Teil F)\*\* über den installierten Zaunlatten aus.
- \* Stellen Sie sicher, dass der Aufsatz sicher in die Nuten der \*\*Aluminium-LED-Zaunpfosten (Teil A)\*\* passt.
- \* Drücken Sie sanft nach unten, um den Aufsatz zu sichern, und stellen Sie sicher, dass er richtig mit den Pfosten ausgerichtet ist.



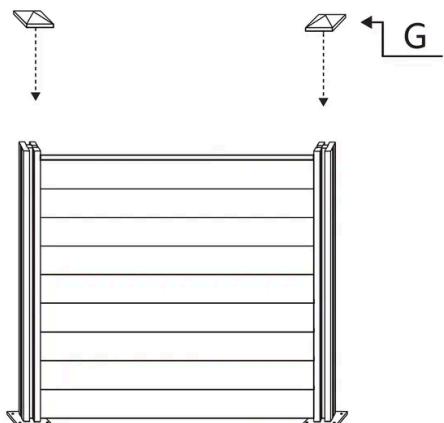
## Schritt 6 von 8



Anleitung von Monster Shop (UK)

Composite Fencing with LED Posts

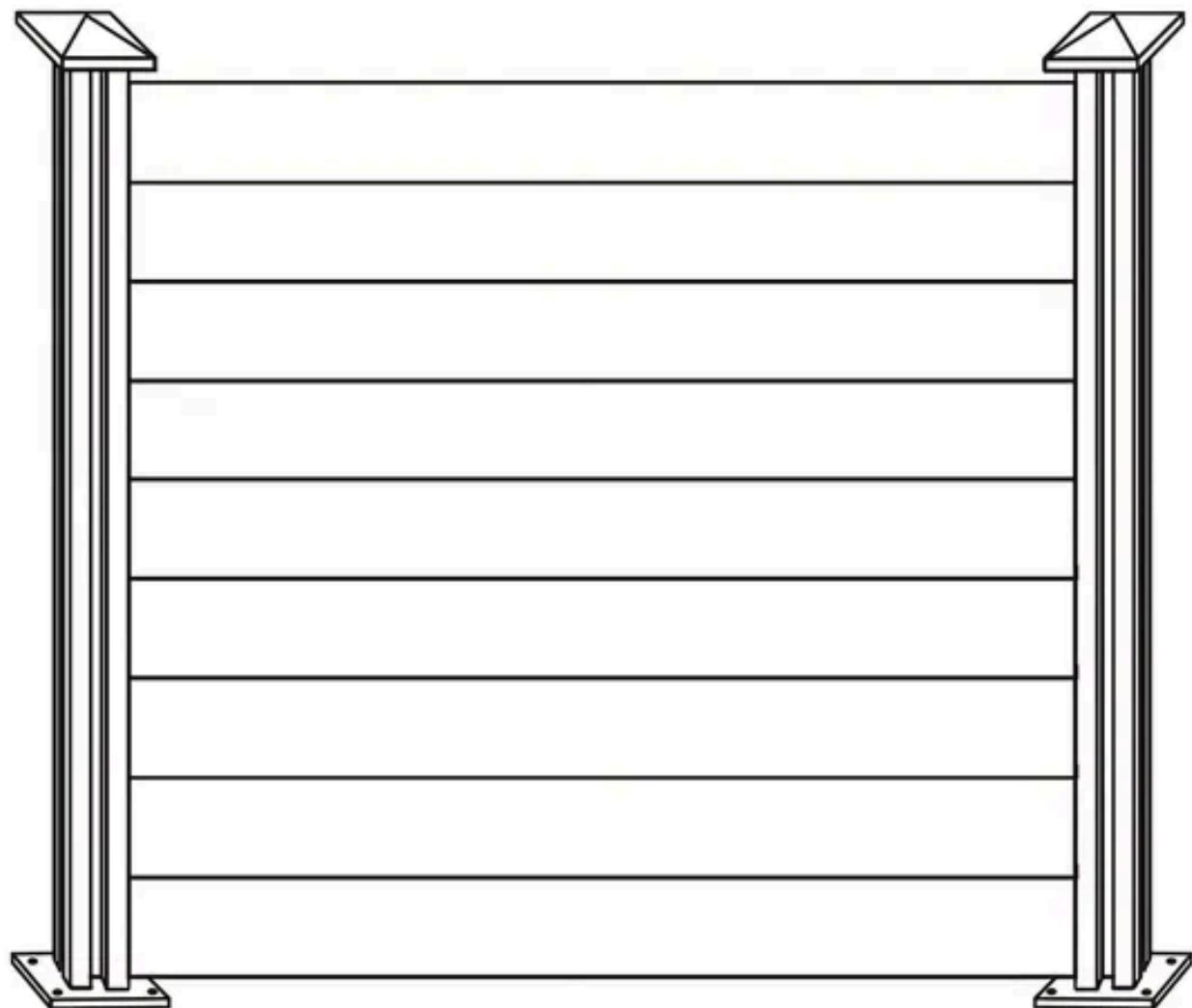
## 7. Platzierung und Stabilisierung der Kappen



Um die Zaunpfostenkappen zu installieren, gehen Sie wie folgt vor: \* Richten Sie die \*\*Zaunpfostenkappe (Teil G)\*\* über jedem \*\*Aluminium-LED-Zaunpfosten (Teil A)\*\* aus. \* Stellen Sie sicher, dass jede Kappe sicher auf die Pfosten passt. \* Drücken Sie sanft nach unten, um die Kappen an Ort und Stelle zu sichern und eine korrekte Ausrichtung mit den Pfosten zu gewährleisten.



## Schritt 8 von 8



Anleitung von Monster Shop (UK)

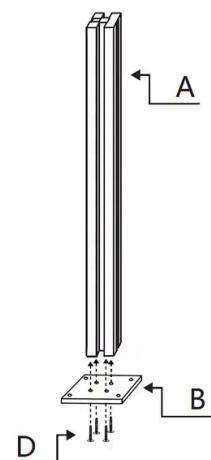
Composite Fencing with LED Posts

## Eckzaunmontage

### Schritt 1 von 9

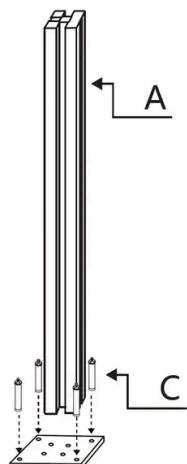
Wir empfehlen, einen starken Klebstoff zu verwenden, um die LED-Streifen an den Aluminium-Pfosten zu befestigen.

### 2. Pfostenmontage und Ausrichtung



Befestigen Sie die \*\*Eckzaunteil A - Aluminium-LED-Zaunpfosten\*\* an der \*\*Eckzaunteil B - Zaunpfostenbasis\*\* mit den \*\*Eckzaunteil D - M4x45mm Schrauben\*\*. Stellen Sie sicher, dass der Pfosten korrekt mit der Basis ausgerichtet ist, und ziehen Sie die Schrauben fest, um den Pfosten an Ort und Stelle zu halten.

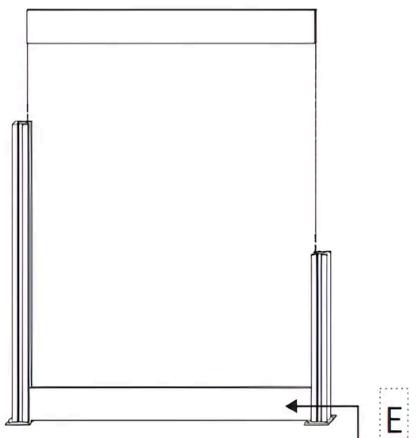
### 3. Pfostenstabilisierung und Bodenverankerung



Befestigen Sie die \*\*Eckzaunteil A - Aluminium-LED-Zaunpfosten\*\* am Boden, indem Sie die \*\*Eckzaunteil C - Bodenverankerungsschrauben\*\* durch die Basislöcher in den Boden einführen. Stellen Sie sicher, dass die Pfosten stabil und richtig ausgerichtet sind.

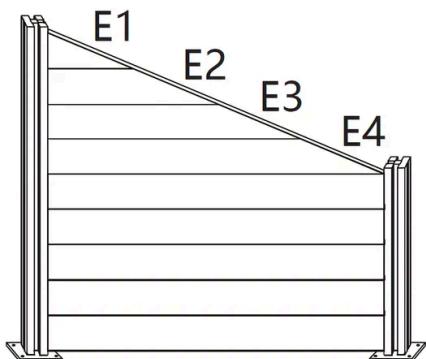


## 4. Einsetzen und Ausrichten der Zaunlatten



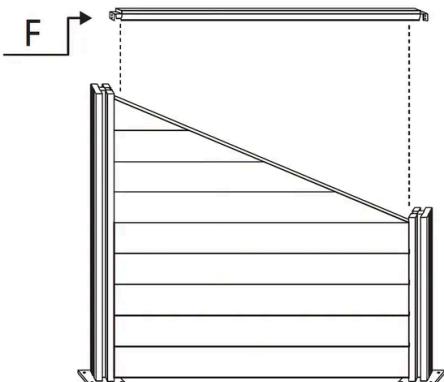
Setzen Sie den \*\*Eckzaunteil E - Zaunlatten\*\* zwischen die beiden \*\*Eckzaunteil A - Aluminium-LED-Zaunpfosten\*\* ein. Stellen Sie sicher, dass die Latten richtig ausgerichtet sind und fest in die Nuten der Pfosten passen.

## 5. Latteninstallation und Ausrichtung



Installieren Sie den \*\*Eckzaun Teil E1 - Obere Zaunlatte\*\*, \*\*Eckzaun Teil E2 - Zweite Zaunlatte\*\*, \*\*Eckzaun Teil E3 - Dritte Zaunlatte\*\* und \*\*Eckzaun Teil E4 - Vierte Zaunlatte\*\* zwischen den beiden \*\*Eckzaun Teil A - Aluminium-LED-Zaunpfosten\*\*. Stellen Sie sicher, dass jede Latte richtig ausgerichtet ist und sicher in die Nuten der Pfosten passt, um ein gestuftes Design zu erstellen.

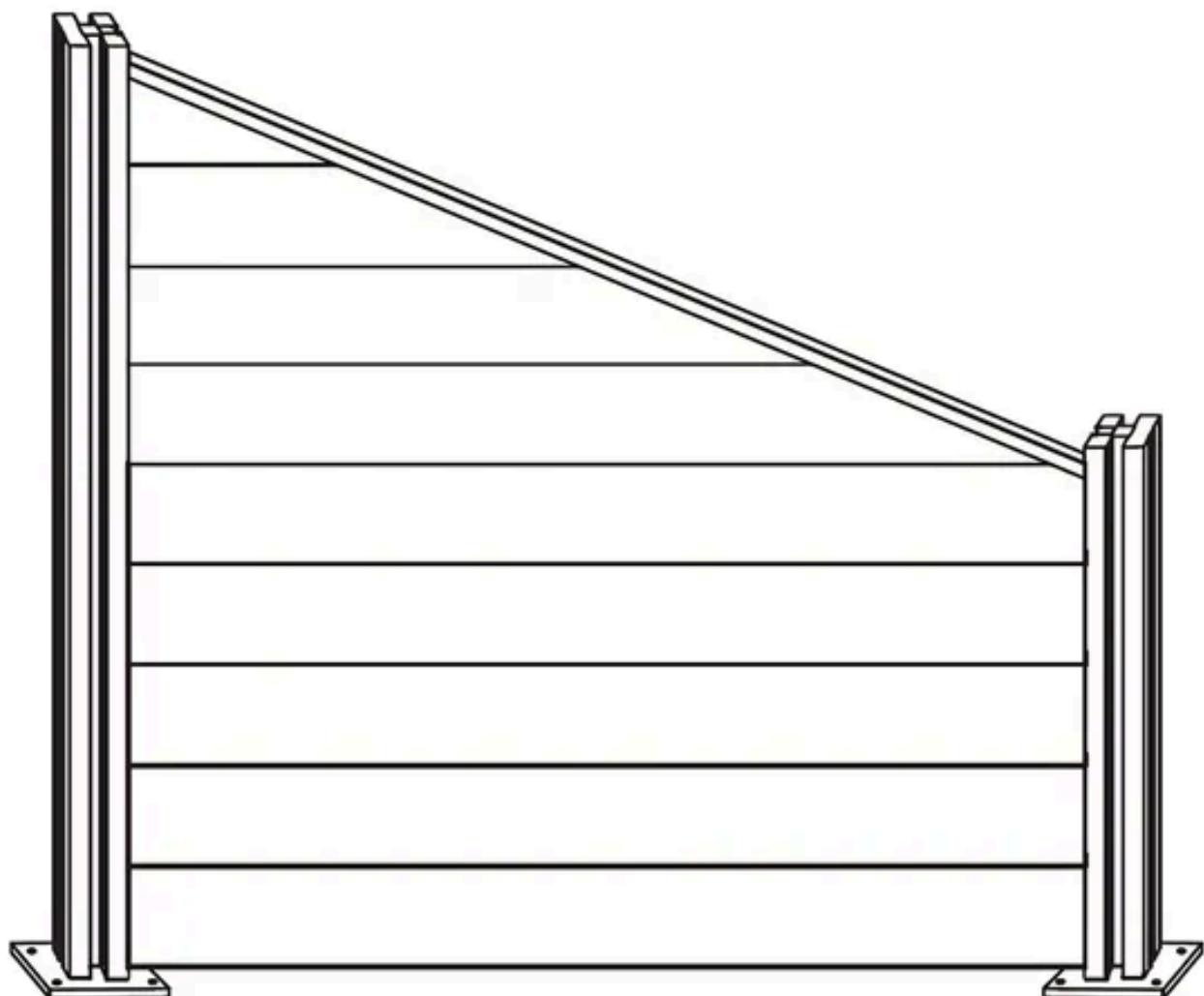
## 6. Ausrichtung und Installation des Aufsatzes



Installieren Sie den \*\*Eckzaunteil F - Zaunlattenaufsatz\*\*, indem Sie ihn mit der Oberseite der installierten Zaunlatten ausrichten. Stellen Sie sicher, dass er sicher über die Oberseite passt und das gestufte Design des Zauns vervollständigt.



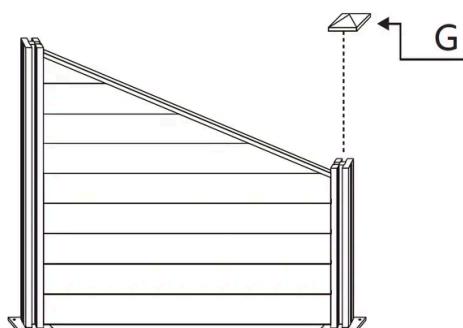
## Schritt 7 von 9



Anleitung von Monster Shop (UK)

Composite Fencing with LED Posts

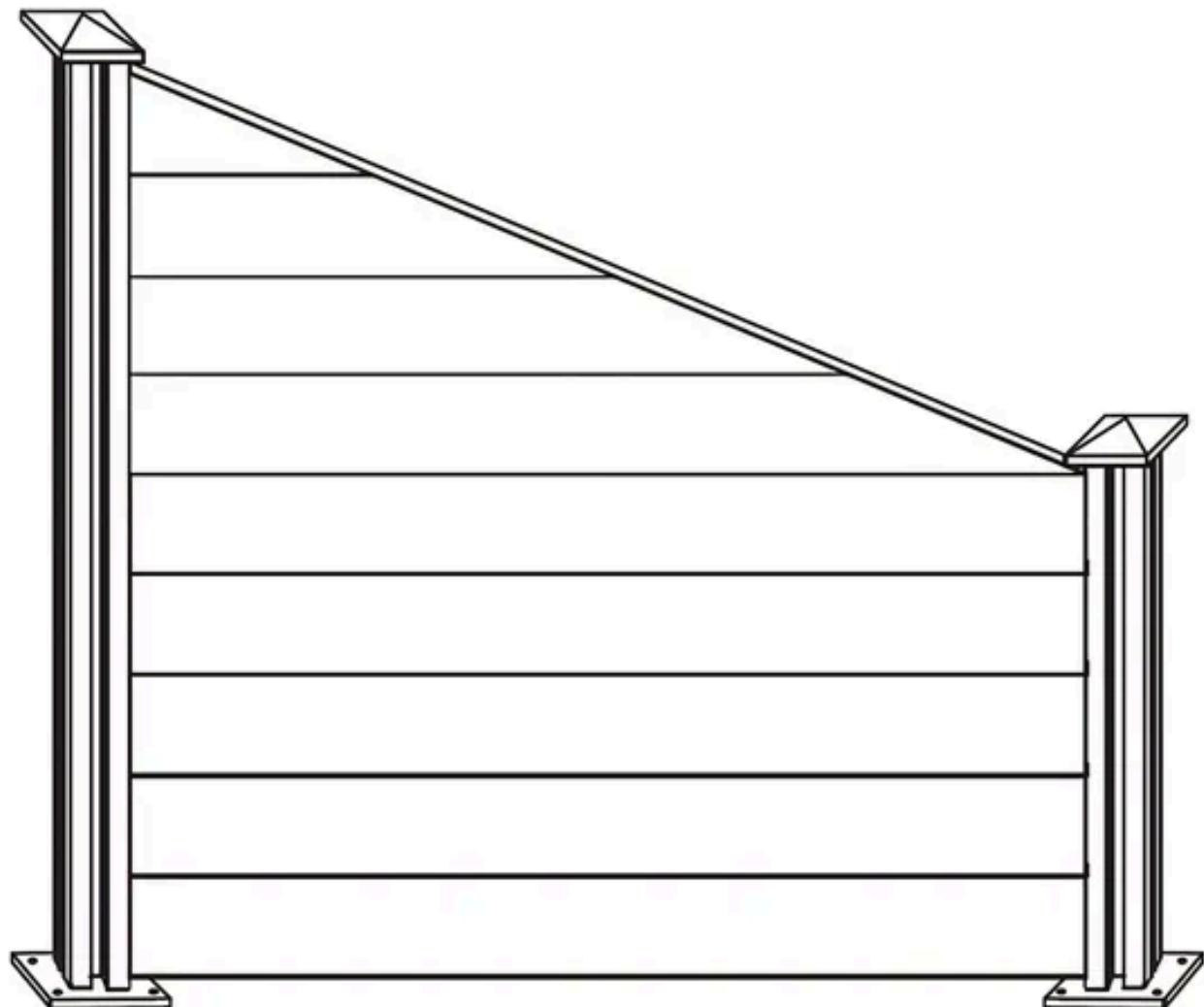
## 8. Installation und Sicherung des Aufsatzes



Installieren Sie den \*\*Eckzaun Teil G - Zaunpostenaufsatz\*\*, indem Sie ihn mit der Oberseite der \*\*Eckzaun Teil A - Aluminium-LED-Zaunposten\*\* ausrichten. Stellen Sie sicher, dass er sicher platziert ist, um die Montage der Zaunkonstruktion abzuschließen.



## Schritt 9 von 9



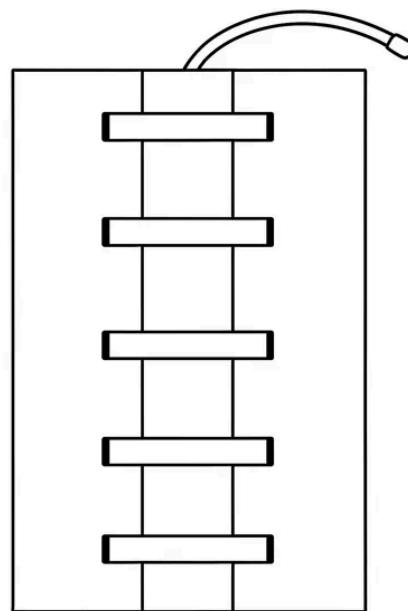
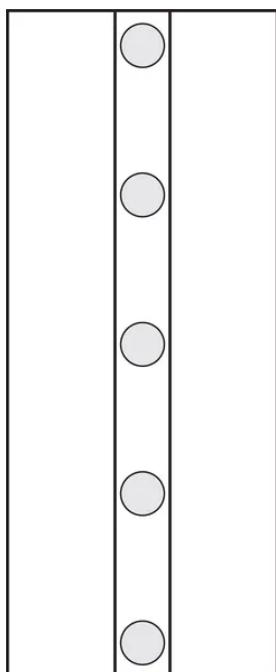
Anleitung von Monster Shop (UK)

Composite Fencing with LED Posts

## Montage der LED-Pfosten

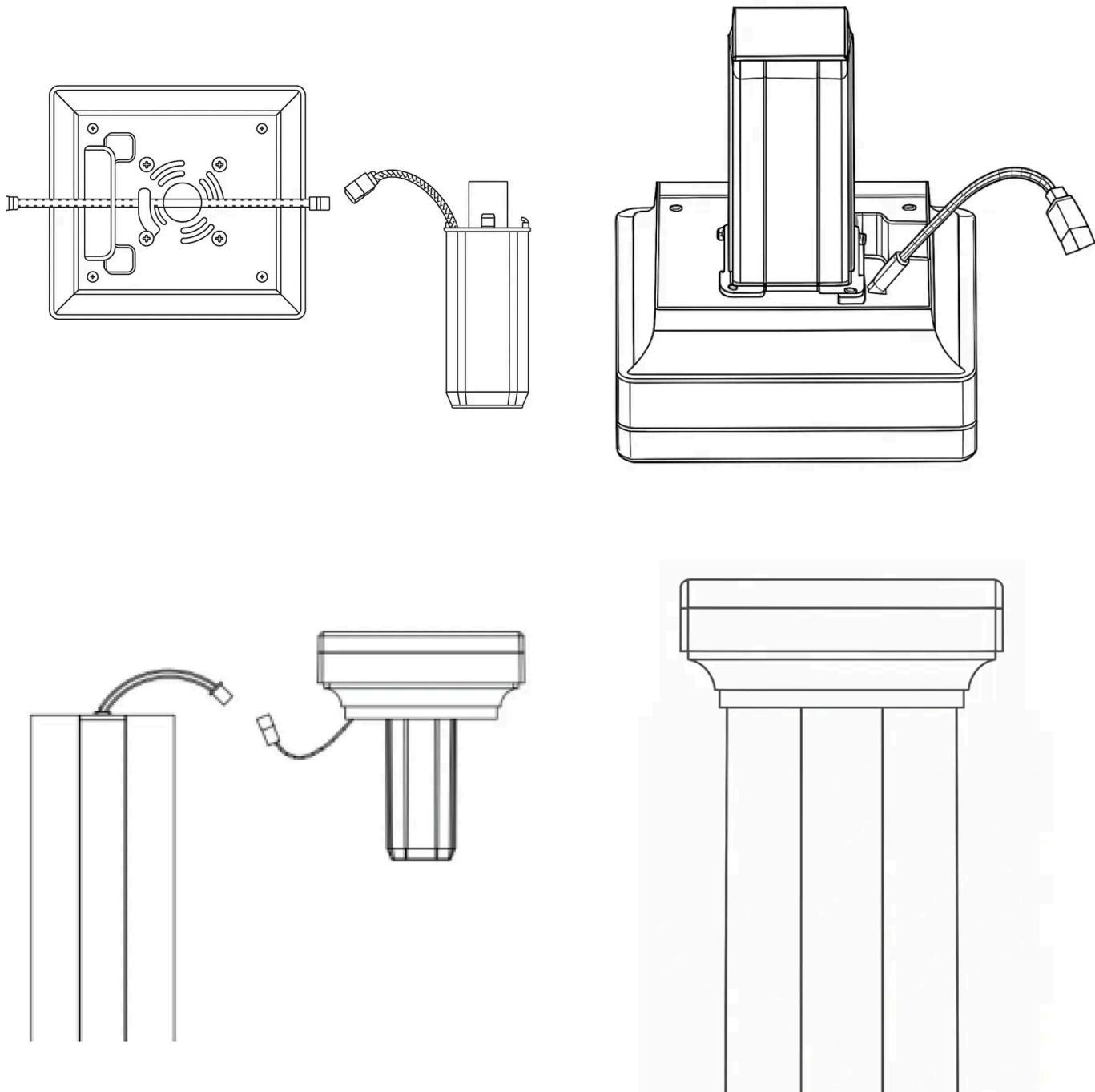
### 1. Mit Kleber installieren

1. Sie können eine Schicht Kleber in die Nut des Pfostens auftragen oder den Kleber an mindestens 5 Punkten auf die Nut des Pfostens auftragen, bevor Sie den LED-Streifen einsetzen. 2. Um sicherzustellen, dass der LED-Streifen sicher an Ort und Stelle bleibt, verwenden Sie bitte Klebeband, um ihn an mindestens 5 Punkten zu fixieren (das Klebeband kann nach 24 Stunden entfernt werden). Sie können diesen Schritt überspringen, wenn der LED-Streifen sicher installiert ist und nicht herauskommt.



## 2. Installation der Solar-Pfostenkappe (Licht)

1. Verbinden Sie die Pfostenkappe mit dem Akku mittels der Verbinder; 2. Richten Sie das Batteriefach mit dem Loch auf der Pfostenkappe aus und drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, um es zu installieren. Bitte beachten Sie, dass alle Kabel in das Batteriefach eingeführt werden müssen, um eine Beschädigung der Kabel während der Drehung zu vermeiden; 3. Verbinden Sie die Pfostenkappe mit dem LED-Streifen mittels der Verbinder; 4. Setzen Sie die Pfostenkappe in den Pfosten ein.



## 3. Austausch der Batterie

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen und ersetzen Sie sie durch einen wiederaufladbaren 18650 3,7V 1800mAh Lithium-Akku (18650 3,7V 1500mAh Lithium-Akku für Solar-Pfostenkappe). 1. Entfernen Sie die Solarkappe (Licht) vom Pfosten, trennen Sie den Akku, ersetzen Sie ihn durch einen neuen Akku und beziehen Sie sich dann auf die obenstehende Installation der Solar-Pfostenkappe (Licht); 2. Bitte recyceln Sie den gebrauchten Akku oder entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Gesetzen oder Vorschriften. 3. Durchstechen, kurzschießen oder im Feuer verbrennen Sie ihn nicht.

## 4. Aufladeverfahren

1. Entfernen Sie die Solarpfostenkappe (Licht) vom Pfosten, trennen Sie die Pfostenkappe und den LED-Streifen; 2. Überprüfen Sie den Standort des Solarpanels doppelt, um sicherzustellen, dass es sich an einem freien Ort ohne Schatten befindet und immer nach Süden ausgerichtet ist; 3. Lassen Sie es 3-5 sonnige Tage tagsüber aufladen, denken Sie daran, das Licht auszuschalten, um die Entladung der Batterie zu beenden; 4. Nach 3-5 Tagen Aufladen kann sich die Batterie in den normalen Betriebszustand erholen; 5. Wenn Ihr Licht immer noch nicht funktioniert oder nur für kurze Zeit nach Einbruch der Dunkelheit leuchtet, wechseln Sie die alte Batterie gegen eine neue 3,7V 1800mAh Lithiumbatterie aus;

## Wartung & Fehlerbehebung

### 1. Wartung

\* **Regelmäßige Reinigung:** Spülen Sie den Zaun gelegentlich mit Wasser ab, um Staub, Pollen oder Schmutz zu entfernen. Für eine gründlichere Reinigung verwenden Sie eine weiche Bürste und mildes Seifenwasser. \* **Vermeiden Sie aggressive Chemikalien:** Verwenden Sie kein Bleichmittel, starke Lösungsmittel oder scheuernde Reinigungsmittel, da diese die Oberflächenbeschichtung beschädigen können. \* **Überprüfen Sie die LED-Funktionalität:** Inspizieren Sie regelmäßig die Solar-LED-Leuchten, um sicherzustellen, dass sie frei von Schmutz oder Hindernissen sind, die das Sonnenlicht blockieren könnten. \* **Schnee und Eis:** Wenn sich Schnee ansammelt, entfernen Sie ihn vorsichtig mit einer Plastikschaufel, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden. Vermeiden Sie die Verwendung von Salz oder chemischen Enteisungsmitteln in der Nähe der Basis. \* **Verhindern Sie Pflanzenüberwuchs:** Schneiden Sie nahegelegene Pflanzen oder Ranken zurück, um Kontakt zu vermeiden, der Flecken verursachen oder Feuchtigkeit einschließen könnte.

### 2. Fehlerbehebung

\* **WAS SOLL ICH TUN, WENN TEILE IN MEINER BESTELLUNG FEHLEN?** Wenn Teile in Ihrer Bestellung fehlen, kontaktieren Sie bitte unser freundliches und hilfsbereites Kundenserviceteam innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt. \* **FÜR ALLE ANDEREN PROBLEME KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICETEAM.**





## Anleitung von Monster Shop (UK)

Composite Fencing with LED Posts