



Für die Montage empfehlen wir die Elephant® Aluminium Modular Pfosten. Stellen Sie die Pfosten vorab exakt waagrecht und auf die gewünschte Höhe ein. Der Sichtschutzzaun muss mindestens 3 cm über dem Boden montiert werden.

1. Stellen Sie die Pfosten waagrecht und auf die richtige Höhe in einem Abstand von 180 cm zueinander auf, gemessen von Nut zu Nut. Verwenden Sie die Länge der Start- und Abschlussleiste, um den Abstand zwischen den Pfosten zu bestimmen.

2. Um die Stabilität zu gewährleisten, sollten die Pfosten in Beton gesetzt werden. Aluminium kann auf Säuren und/oder Laugen reagieren. Da Beton, Zement und Betonmörtel diese Stoffe enthalten, muss der in Beton eingelassene Teil der Aluminiumpfosten mit Plastik umwickelt werden, um Korrosion zu vermeiden. Idealerweise wird ein 30 × 30 × 60 cm großes Betonfundament verwendet, um eine hohe Windlast zu bewältigen. Es ist am besten, den Aluminiumpfosten zu verankern, indem ein Loch in etwa 30 cm Tiefe gebohrt und eine Gewindestange hindurchgeführt wird.

3. Beim Einbetonieren der Pfosten sollte das Betonfundament bis zur Unterkante des Abstandhalters (3a) aufgefüllt werden.

4. Bei fester Untergrundbefestigung können auch kürzere Pfosten mit Elephant® Modular Pfostenfüßen in Kombination mit Elephant® Sturmankern verwendet werden.

5. und 6. Bauteile:

- Aluminium Pfosten 6,8 × 6,8 cm (5a), bestehend aus 2 Abdeckprofilen (5b), einer Abdeckkappe (5c) und vormontierten Abstandhaltern von 4 cm in den Nuten (3a).
- Aluminium Start- (6a1) und Abschlussleiste (6a2) mit 2 Montageclips (6b).
- Set aus 12 Lamellen (6c) mit Markierungen an der Vorderseite (6d).

Die Länge der Pfosten hängt von der gewünschten Höhe des Zaunelements ab und davon, ob Sie Pfostenfüße verwenden oder die Pfosten in Beton einlassen möchten. Die Pfosten können auch als Eckpfosten verwendet werden. Nicht genutzte Nuten können mit den mitgelieferten Abdeckprofilen verschlossen werden. Alternativ kann statt eines Pfostens ein Wand-Startprofil zur Wandmontage genutzt werden.

Montageanleitung:

7. Beginnen Sie mit der Montage der Einzelkomponenten, indem Sie das Aluminium-Startleiste (6a1) mit der Nut nach oben in die Pfostennut auf die Abstandhalter legen. Legen Sie dann die erste Lamelle mit der Feder nach oben und der Nut nach unten (6c) darauf (verwenden Sie die Markierungen auf einer Seite (6d)). Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die gewünschte Höhe erreicht ist. Beenden Sie den Aufbau mit dem Abschlussleiste (6a2) mit der Nut nach unten.

Schieben Sie die beiden Montageclips, die am oberen Abschlussleiste (6a2) befestigt sind, in das Rillenprofil

an der Innenseite der Pfostennut (6b). Diese Clips können im Rillenprofil verschoben werden, um eventuelle Höhentoleranzen auszugleichen. Danach können Sie die Abdeckkappen wieder auf die Pfosten setzen.

Das Quell- und Schwindverhalten der Holzkompositlamellen ist minimal und bleibt innerhalb der verfügbaren Toleranz.

Tipp: Leichte Kratzer auf den Holzkompositlamellen lassen sich einfach mit einer Drahtbürste in Längsrichtung der Lamellen entfernen.

8. LED-Solarbeleuchtung:

Nutzen Sie die separat erhältliche stimmungsvolle Elephant® LED-Solarbeleuchtung als Pfosten- und Pfosten Lichtleiste.

Anpassen der Breite:

Innerhalb der festen Abmessungen der Sets von ca. 180 × 174 cm (B × H) können Sie die Breite individuell anpassen, indem Sie die Einzelkomponenten kürzen. Dabei müssen die Lamellen um 0,7 cm kürzer als die Aluminium-Ober- und Unterprofile geschnitten werden, um Platz für eine mögliche Längenausdehnung durch Witterungseinflüsse zu lassen. Die leichte Dehnung der Lamellen wird in den Nuten der Pfosten aufgefangen.

