



**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.** Entfernen Sie die Pfostenkappen von den oberen Enden der Pfosten und bewahren Sie sie gut auf. Ersetzen Sie die bereits montierten Abstandshalter in den Pfosten durch die mitgelieferten Abstandshalter.

**2.** 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.

**3.** 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.

*Aluminium kann auf die Einwirkung von Säuren und/oder Laugen reagieren. Da Beton, Zement und Betonmörtel diese Stoffe enthalten, muss der in Beton gegossene Teil der Aluminiumpfosten zum Schutz mit Kunststoff umwickelt werden, um Korrosion zu vermeiden.*

**4.** Beim Einbetonieren der Pfosten sollte das Betonfundament bis zur Unterkante des Abstandhalters aufgefüllt werden.

**5.** Bei der Montage auf einem befestigten Untergrund sollten Pfostenfüße immer in Kombination mit Sturmkankern verwendet werden.

**6. Aufbau**

Legen Sie die erste Lamelle auf den Abstandshalter. Schieben Sie anschließend einen Polymer-Abstandshalter (6a) in das Nutprofil auf der Innenseite beider Pfosten. Wiederholen Sie diese Schritte, bis Sie die gewünschte Gesamthöhe erreicht haben. Schieben Sie die Dichtclips (6b) über die letzte (vorgebohrte) Rhombuslamelle und befestigen Sie diese mit den selbstschneidenden Schrauben. Setzen Sie abschließend die Pfostenkappen wieder auf (6c).

**Hinweis:** Die Pfosten können auch als Eckpfosten verwendet werden. Die nicht genutzten Nuten können mit den mitgelieferte Abdeckprofilen abgedeckt werden.

**7.** Anstelle eines Pfostens kann auch ein Wandstartprofil an der Wand oder Mauer verwendet werden.

**8. LED-Solarbeleuchtung:**

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

