

MONTAGEANLEITUNG ÖLAND-Serie

Die Breite der in den Standardmaßen 180 x 180 cm erhältlichen Selbstbau-Sets kann durch Einkürzen der einzelnen Komponenten selbst angepasst werden. Um eine eventuelle Längenausdehnung durch witterungsbedingte Schwankungen zu gewährleisten, müssen die Steckelemente allerdings um 0,7cm kürzer gehalten werden als das Maß zwischen den Pfosten, welches von den Innenseiten innerhalb der Pfostennuten gemessen wird. Bei der Montage auf weichem Untergrund müssen die Pfosten unbedingt in Beton gegossen werden, wobei die Größe des betongefüllten Pfahllochs mindestens 30 x 30 x 60 cm betragen sollte, um eine optimale Stabilität bei Wind zu gewährleisten. Die Aluminiumpfosten sollten zusätzlich im Beton verankert werden. Bohren Sie dazu in etwa 30 cm Tiefe ein Loch in den Pfosten und bringen Sie daran beispielsweise ein Stück Stahldraht an (Fig. 1).

Hinweis: Es ist sehr wichtig, die Pfosten exakt senkrecht und in der richtigen Höhe zu setzen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Damit legen Sie die Basis für eine exakte Montage und eine professionelle Ausstrahlung Ihres Zauns!

Für dieses System sind »lange« Pfosten (zum Gießen in Beton) und »kurze« Pfosten (zur Montage auf hartem Untergrund mittels Pfostenträger) erhältlich.

Das Selbstbausystem besteht aus folgenden Elementen:

- Aluminium-Pfosten, 68x68mm mit 3 Rillen (Fig. 2-A) + 2 Abdeckprofile (Fig. 2-B) + Abdeckkappe aus Kunststoff (Fig. 2-C) und vormontierten Abstandhaltern von 4 cm in den Rillen (Fig. 2-D). Die Länge der Pfosten hängt von der gewünschten Zaunhöhe sowie von der gewählten Montagemethode der Pfosten (mit Pfostenhalterung oder in Beton gegossen) ab. Die Pfosten können auch als Eckpfosten verwendet werden. Die freibleibenden Pfostenrillen können mithilfe der mitgelieferten Abdeckprofile abgedeckt werden.
TIPP: Zur Verwendung der (einzeln erhältlichen) solarbetriebenen LED-Pfostenbeleuchtung kann die Pfostenkappe einfach abgenommen und durch die LED-Beleuchtung ersetzt werden (Fig. 3).
- Set Start- und Abschlussprofil silber oder anthrazit inkl. je 2 Montage-Clips, 4 Schrauben und 4 Unterlegscheiben. (Startleiste mit Feder 20x40x1800mm / U-Abschlussprofil 24,8x40x1764mm)
- BPC-Lamellen co-extrudiert 2x21x179,3cm (Ipê-Multicolor / Greystone-Multicolor)

Zur Errichtung eines Standard-Elements werden 8 Zaunlamellen verwendet (Gesamthöhe ca. 176 cm + 4 cm Bodenluft).

MONTAGEANLEITUNG:

Schritt 1: Setzen Sie zuerst die Pfosten exakt senkrecht, in der richtigen Höhe im richtigen Abstand. Verwenden Sie die Länge des 180cm langen Startprofils zur Bestimmung des richtigen Abstandes zwischen den Pfosten. Der Abstand beträgt standardmäßig 180cm und muss ab der Innenseite der Rillen beider Pfosten gemessen werden (Fig. 4).

Beim Einbetonieren der langen Pfosten muss der Beton bis zum unteren Rand der Abstandhalter aufgefüllt werden, damit diese nach dem Aushärten des Betons ausreichend gestützt werden. Warten Sie, bis der Beton ausgehärtet ist, bevor Sie mit Schritt 2 fortfahren. Wenn Sie die Pfosten mithilfe von Pfostenhalterungen auf hartem Untergrund oder einem Fundament montieren, können Sie sofort mit Schritt 2 fortfahren.

Schritt 2: Nachdem Sie zuerst die Kunststoff-Pfostenkappe vorübergehend entfernt haben (Bitte nicht verlieren!), können Sie mit der Montage der einzelnen Komponenten beginnen. Legen Sie dazu zuerst das Aluminium Unterprofil von 20x40mm mit der Führungsfeder nach oben auf die Abstandhalter in die Rillen der Pfosten. Schieben Sie jetzt die erste WPC-Lamelle ein. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist. Schließen Sie an der Oberseite mit dem U-Abschlussprofil von 24,8x40x1764mm ab.

Schritt 3: Montieren Sie die Clips auf beiden Seiten der U-Abschlussprofile. Hierzu werden die Clips in die Nut des Steckzaunpfostens eingeschoben, sodass sie flach auf dem Abschlussprofil aufliegen. Bohren Sie das Abschlussprofil mit einem 2,5mm Bohrer vor, und schrauben Sie die 10mm Kreuzschlitzschrauben mit einem Schraubendreher durch die angesenkten Löcher des Clips in die Abschlussprofile. Danach können Sie die Pfostenkappen wieder aufsetzen.

