Montage-Anleitung BPC Steckzaunsystem SYLT

Die Breite der in den Standardmaßen 180x180cm (BxH) erhältlichen Selbstbau-Sets kann durch Einkürzen der einzelnen Komponenten eventuell 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 30x30x60cm betragen sollte, um eine optimale Stabilität bei Wind zu gewährleisten. Die Aluminiumpfosten sollten zusätzlich im Beton verankert werden. Bohren Sie dazu in etwa 30cm 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 mit Pfostenhalterungen (zur Montage auf hartem Untergrund) erhältlich. (Pfostenhalterungen auch einzeln erhältlich)

Das Selbstbausystem besteht aus folgenden Elementen:

a) Aluminium-Pfosten, 68x68mm mit 3 Nuten (Fig. 2-A) + 2 Abdeckprofile (Fig. 2-B) + Abdeckkappe aus Kunststoff (Fig. 2-C) und vormontierten Abstandhaltern von 4 cm in den Nuten (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 Pfostennuten 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).*

b) Set Start- und Abschlussprofil AD106 silber oder AD111 anthrazit inkl. je 2 Montage-Clips, 4 Schrauben und 4 Unterlegscheiben.
(Startleiste mit Feder 20x40x1800mm / U-Abschlussprofil 24,8x40x1764mm)

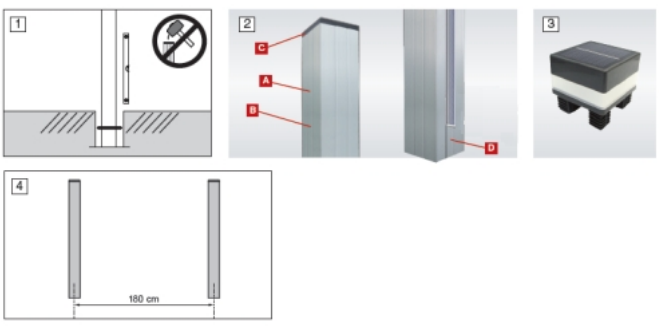
c) BPC-Lamellen co-extrudiert 2x21x179,3cm (AD105 Ipê-Multicolor / AD110 Greystone-Multicolor)

Bei dem Standardmaß von 180x180cm werden die Elemente AD10511/AD1056/AD11011/AD1106 mit Ausnahme der Pfosten oder Pfostenhalterungen NO50, als Komplettset geliefert, bestehend aus 8 Stück BPC Steckzaunprofilen AD105/AD110 und einem Set Start- u. Abschlussleiste AD106/AD111 Da die Pfostenlänge vom Untergrund abhängig ist, werden die Pfosten separat verpackt.

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 Nuten 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 Nuten der Pfosten. Schieben Sie jetzt die erste BPC-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.