

## Montageanleitung WPC-Steckzaun

### Allgemeine Hinweise:

**WPC ist ein Verbundwerkstoff aus Holzfasern und Kunststoff.**

**WPC splittert nicht wie Holz aufgrund seiner Struktur und ist weitestgehend unempfindlich gegen Umwelteinflüsse. Abweichungen in Farbe und Struktur sind für dieses Material typisch.**

Das Standardmaß von 180 x 180 (BxH) ist als Selbstbau-Set erhältlich, dieses kann auch in der gewünschten Breite gekürzt werden. Temperaturschwankungen können eine Längenausdehnung hervorrufen. Für diese Ausdehnung sollten innerhalb der Nut im Alu-Pfosten 0,7 cm mit eingerechnet werden. Die Spalten werden vom Alu-Profil verdeckt.

Bei einer Montage auf einem **nachgiebigen Untergrund** müssen die Pfosten in Beton gegossen werden. Die Größe des Pfostenloches sollte mindestens 30x30x60 cm betragen. Das gewährleistet eine optimale Stabilität.

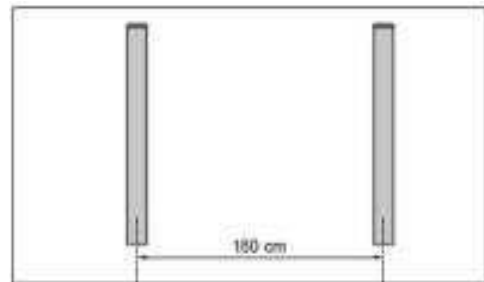
Für dieses System sind entweder lange Pfosten, die in Beton gegossen werden oder kürzere Pfosten mit Pfostenhalterung, zur Montage auf festem Untergrund erhältlich.

### WPC-Alupfosten bestehen aus folgenden Komponenten:

Aluminium-Pfosten, 68x68 mm mit 3 Rillen + 2 Abdeckprofilen und Abdeckkappen aus Kunststoff und vormontierten Abstandhaltern von 5 cm in den Rillen. Die Pfostenlänge hängt von der gewünschten Zaun-Höhe sowie von der gewählten Montagemethode ab. Die Pfosten sind auch als Eckpfosten einsetzbar und freibleibende Pfostenrillen können mit den mitgelieferten Abdeckprofilen verdeckt werden.

**Schritt 1:** Setzen Sie zuerst die Pfosten exakt lotrecht, in der richtigen Höhe im richtigen Abstand. Verwenden Sie die Länge des Abschlussprofils zur Bestimmung des richtigen Abstandes zwischen den Pfosten. Der Abstand beträgt standardmäßig 180 cm und muss von der **Innenseite der Rillen** beider Pfosten gemessen werden.

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. Stehen die Pfosten mithilfe von Pfostenhalterungen auf hartem Untergrund oder werden diese auf einem Fundament montiert, können Sie sofort mit Schritt 2 fortfahren.



**Hinweis:** Es ist sehr wichtig, die Pfosten exakt lotrecht und in der richtigen Höhe zu setzen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Damit legen Sie die Basis für eine exakte Montage. Beachten Sie dabei auch, dass der Abstand zwischen den einzelnen Pfosten von 180 cm innerhalb der Führungsschiene (Nut) der Pfosten gemessen werden muss. Die Profile haben eine Länge von ca. 179,3 cm um eventuelle vertikale Dimensionsveränderung der WPC-Lamellen ausgleichen zu können.

**Schritt 2:** Nachdem Sie zuerst die Kunststoff-Pfostenkappe vorübergehend entfernt haben, können Sie mit der Montage der einzelnen Komponenten beginnen. Schieben Sie die erste WPC-Lamelle ein. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist. Schließen Sie an der Oberkante mit einem Abschlussprofil ab.

**Schritt 3:** Nehmen Sie die 2 Montage-Clips und legen Sie diese auf die beiden Enden des Abschlussprofils. Schrauben Sie jetzt die Montage-Clips mithilfe der mitgelieferten Schrauben am Abschlussprofil fest. Danach können Sie die Pfostenkappen wieder aufsetzen.

