

## Montageanleitung Flensburg-Serie



### Allgemeine Hinweise:

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 Temperaturschwankungen zu gewährleisten, müssen

die WPC-Lamellen allerdings innerhalb der Nut der Alu-Pfosten stets ca. 0,5cm Platz zum Ausdehnen haben. Die

geringe Ausdehnung der WPC-Lamellen wird dann von den Rillen (Nut) in den Pfosten ausgeglichen.

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 starkem 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.

**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 Sichtschutzzauns. 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. 179,5 cm um eventuelle vertikale Dimensionsveränderungen der WPC-Lamellen ausgleichen zu können.

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)

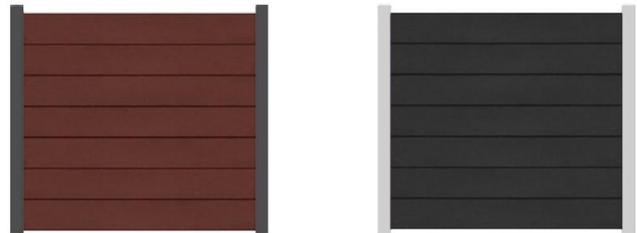


**TIPP:** Zur Verwendung der (einzeln erhältlichen) solarbetriebenen LED-Pfostenbeleuchtung kann die Pfostenkappe einfach abgenommen und durch die LED-Beleuchtung ersetzt werden.

Bei dem Standardmaß von 180x180cm werden die Elemente, mit Ausnahme der Pfosten und eventuellen Pfostenhalterungen einzeln geliefert. Da die Pfostenlänge vom Untergrund abhängig ist, werden die Pfosten separat verpackt.

### HINWEIS:

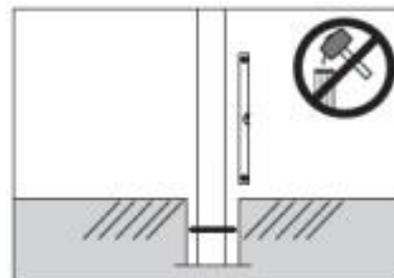
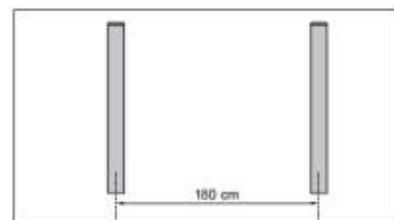
Damit die WPC-Zäune ihre gewünschte Optik erhalten, werden die Zaunlamellen werkseitig geschliffen. Um die Schleifrückstände zu entfernen, empfehlen wir eine zeitnahe Grundreinigung der Zäune nach Montage mit einem geeigneten Reiniger (z.B. WPC/BPC Multireiniger) und einer weichen Bürste. Die Reinigung sollte regelmäßig wiederholt werden.



### MONTAGEANLEITUNG:



**Schritt 1:** Setzen Sie zuerst die Pfosten exakt senkrecht, in der richtigen Höhe im richtigen Abstand. Der Abstand beträgt standardmäßig 180 cm und muss ab der Innenseite der Rillen (Nut) beider Pfosten gemessen 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. Schieben Sie jetzt die erste WPC-Lamelle von 20x245mm ein.. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist.