



Montageanleitung WPC-Steckzaunsystem Woodstore



Die Breite der in den Standardmaßen 180 x 175 cm und 180 x 85 cm (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 um 0,7 cm kürzer gehalten werden als die Aluminium Ober- und Unterprofile. Die geringe Ausdehnung der WPC Lamellen wird dann von den Rillen in den Pfosten ausgeglichen.

Bei der Montage auf weichen Untergrund müssen die Pfosten unbedingt in Beton gegossen werden, wobei die Größe der betongefüllten Pfahllochs mindestens 30 x 30 x 60 cm betragen sollte, um eine optimale Stabilität bei starken Wind zu gewährleisten. Die Aluminiumpfosten sollten zusätzlich in 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 waagrecht und 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 Sichtschutzauns.

Beachten Sie dabei auch, dass der Abstand zwischen den einzelnen Pfosten von der Länge der Aluminium Ober- und Unterprofile abzüglich der Rillentiefe (16 mm) bestimmt wird.

Möchten Sie eine individuelle Anpassung der Pfostenhöhe vornehmen, so ist dies problemlos möglich. Der Pfosten sollte von unten gekürzt werden, der Stopper ist dann in die gewünschte Höhe zu bringen (einfach lösen und entsprechend versetzen).

Für dieses System sind lange Pfosten zum Gießen in Beton und kurze Pfosten mit Pfostenhalterung zur Montage auf harten Untergrund erhältlich. Pfostenhalterungen sind auch einzeln erhältliche.

Das Woodstore Selbstbausystem besteht aus folgenden Elementen:

- a) Aluminium Pfosten 68 x 68 mm mit 3 Rillen (Fig. 2A) + 2 Abdeckprofile (Fig. 2B) Abdeckkappe aus Kunststoff (Fig. 2C) und vormontierte Abstandshalter von 5 cm in den Rillen (Fig. 2D). Die Längen 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 LED-Beleuchtung ersetzt werden. (Fig. 3)

- b) Set von Aluminium Ober- und Unterteile, 2 x 2,5 cm x 180 cm (Fig. 5H)
- c) WPC-Lamellen, 20 x 150 x 1800 mm (Fig. 5G)

Bei Standardmaßen von 180 x 175 cm und 180 x 85 cm werden die genannten Elemente, mit Ausnahme der Pfosten und eventuellen Pfostenhalterungen als Komplettsset verpackt geliefert. Da die Pfostenlänge vom Untergrund abhängig ist, werden die Pfosten separat verpackt.

Verfügbare Längen Pfosten 68 x 68 mm:

Pfosten 95 cm für Zaunelement 180 x 85 cm + Pfostenfuß

Pfosten 180 cm für Zaunelement 180 x 175 cm + Pfostenfuß

Pfosten 135 cm für Zaunelement 180 x 85 cm in Beton gegossen

Pfosten 270 cm für Zaunelement 180 x 175 cm in Beton gegossen

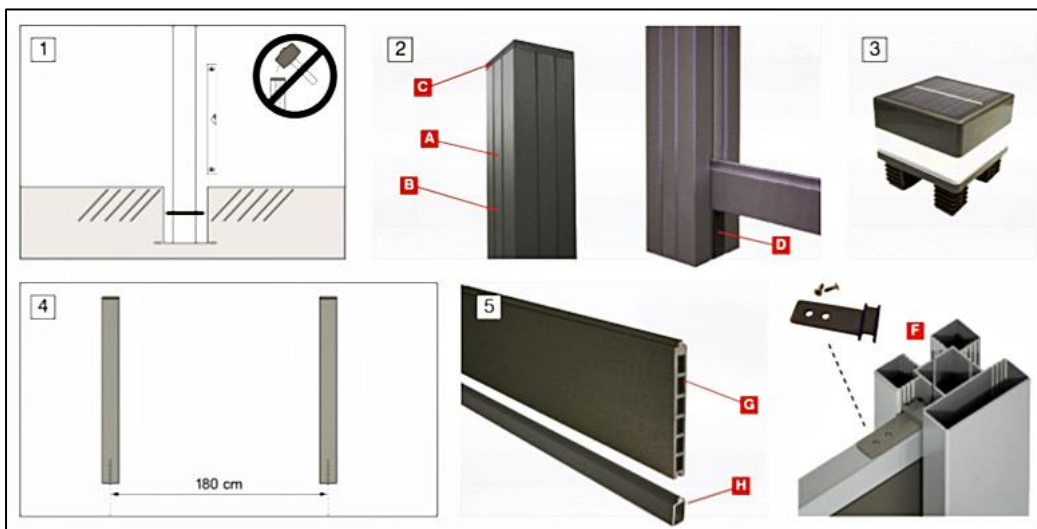
Montageanleitung

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

Beim Einbetonieren der langen Pfosten muss der Beton bis zum unteren Rand der Abstandshalter 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.

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 20 x 25 mm mit der Führungsfeder nach oben auf die Abstandshalter in den Rollen der Pfosten. Schieben Sie jetzt die erste WPC Lamelle von 20 x 150 mm ein. Wiederholen sie diesen Vorgang bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist. Schließen Sie an der Oberseite mit einem Oberprofil von 20 x 25 mm, mit der Führungsfeder nach unten, ab (Fig. 5).

Schritt 3: Nehmen Sie die 2 Montage-Clips und legen Sie diese auf die beiden Enden des Oberprofils, mit dem Drahtende durch die dafür vorgesehene Aussparung in der Pfostenrinne. Sorgen Sie dafür, dass sich die Sicherungsmutter am Drahtende an der Innenseite (Kern) des Pfostens befindet. Schrauben Sie jetzt die Montage-Clips mithilfe der mitgelieferten Schrauben am Oberprofil fest. Danach kann die Sicherungsmutter eventuell gelockert / fester ange dreht werden, um das Oberprofil mit beiden Pfosten zu verbinden. Ziehen Sie die Sicherungsmutter nicht zu fest an, da diese ein wenig Spielraum braucht, um eventuell vertikale Dimensionsveränderungen der horizontalen WPC Dielen ausgleiche zu können. (M.a.W.: Die Dielen müssen verschiebbar bleiben.) Danach können Sie die Pfostenkappen wieder aufsetzen (Fig. 5).



Zubehör



Set Aluminium Ober- und Unterprofil



Aluminium-Pfosten



Pfostenhalterung