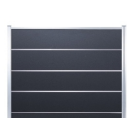
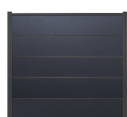


Montage-Anleitung HPL Steckzaunsystem



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 0,8cm 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. Beton = Sand-Kies-Gemisch, Körnung 0/32 plus Zement im Mischungsverhältnis 3:1. Als Baugrund werden die Bodenklassen 4 - 6 nach DIN 18300 vorausgesetzt. Fundamentgröße 40 x 40 x 60 cm (LxBxT). Die Fundamentgröße für Torfpfosten beträgt 50 x 50 x 90 cm (LxBxT). Bei Abweichungen der Bodenklasse, die Fundamente größer erstellen. 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 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)

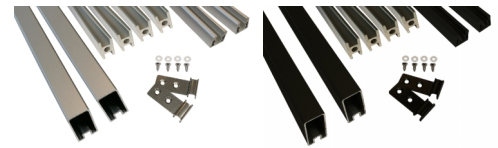
Für die Tore sind die verstärkten Pfosten NO44HD zum Einbetonieren zu verwenden, die wie folgt zur Montage vorbereitet werden: Lösen Sie die Schrauben der Bodenabstandshalter im Pfosten gerade soweit, bis Sie den Bodenabstandshalter verschieben können, um die darunterliegenden Bohrlöcher im Pfosten zu sehen. Schieben Sie das 2600mm lange Verstärkungsprofil vollständig in den Pfosten. Bohren Sie mit einem Stahlbohrer durch die zuvor erwähnten Bohrlöcher in das Verstärkungsprofil. Schieben Sie die Bodenabstandshalter wieder in Position und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

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.

b) Aluminium Leistenset HP325 silber oder HP350 anthrazit inkl. Start- und Abschlussleisten 20x40x1800mm, 2 Adapterleisten 18(1,5)x1659x20mm, 4 H-Zwischenleisten 1778,5x18(7,5)x10,5mm, inkl. 10 Schrauben für die

Befestigung der Adapter-leisten im Pfosten und 2 Montage-Clips inkl. 4 Schrauben und 4



Unterlegscheiben.

c) HPL-Lamellen, 6x329x1792mm
HP360/HP365/HP370/HP375/HP380/HP385



Bei dem Standardmaß von 180x180cm werden die Elemente HP360A/HP360S/HP365A/HP365S/HP370A/HP370S/HP375A/HP375S/HP380A/HP380S/HP385A/HP385S mit Ausnahme der Pfosten und eventuellen Pfostenhalterungen NO50, als Komplettsset geliefert. 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 Ober- und Unterprofils zur Bestimmung des richtigen Abstandes zwischen den Pfosten. Der Abstand beträgt standardmäßig 180cm und muss ab der Innenseite der Nuten beider Steckzaunpfosten 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 Startprofil von 20x40mm mit der Nut nach oben auf die Abstandhalter in die Nuten der Steckzaunpfosten. Anschließend werden die beiden Adapterleisten in der jeweiligen Nut des Pfostens mit dem Pfosten verschraubt. Bohren Sie den Pfosten hierzu mit einem 2,5mm Bohrer an den entsprechenden Stellen vor, und schrauben Sie das werksseitig vorgebohrte Adapterprofil mit einem Schraubendreher von Hand fest. Schieben Sie jetzt abwechselnd die 6x329x1792mm HPL-Lamellen und die H-Leisten von oben ein. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist. Schließen Sie an der Oberseite mit einem Abschlussprofil von 20x40x1800mm ab.

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

