

## Montage-Anleitung HPL Steckzauntor

Der Torbausatz passend zu dem HPL Steckzaunsystem hat die Maße 90x175 cm. Bei der Verbauung eines Tores müssen grundsätzlich die verstärkten Torpfosten NO40HD/NO40HDXL//NO45HD/NO45HDXL zum Einbetonieren verwendet werden, 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.

Ein Torbausatz beinhaltet folgende Komponenten:

- a) 2x Aluminium-Rahmen-Seitenprofil 40 x 62 mm x 175 cm
- b) 1x Aluminium-Rahmen-Oberprofil aus 40 x 62 mm x 90 cm
- c) 1x Aluminium-Rahmen-Bodenprofil 40 x 62 mm x 90 cm mit Entwässerungslöchern
- d) 4x Aluminium-Eckverbinder
- e) 16x Edelstahlschrauben zur Verschraubung des Ober-, Unter- sowie Seitenprofils mit den Aluminium-Eckverbindern
- f) 1x Aluminium-Türanschlag
- g) 1x Schlossgehäuse, vormontiert in einem der Rahmenprofile
- h) 2x Aluminium Ladenbänder
- i) 12x Edelstahlschrauben, Unterlegscheiben und Kugelkopfmutter zur Befestigung der Ladenbänder
- j) 2x Aluminium Kloben inkl. Edelstahl- und Kunststoffunterlegscheiben
- k) 12x Edelstahlschrauben zur Befestigung der Kloben
- l) 1x Zylinderschloss + 4 Schlüssel
- m) 1 Satz Aluminiumgriffe

**Schritt 1:** Beginnen Sie die Montage, indem Sie die Aluminium-Eckverbinder in das Rahmen-Oberprofil sowie das Rahmen-Unterprofil (inkl. Entwässerungslöchern) einführen und im Anschluss daran mit den Rahmen-Seitenprofilen verbinden. Nun müssen die Schraublöcher für die Verbindung mit den Schrauben vorgebohrt werden. Nutzen Sie dazu einen 3,5 mm starken Bohrer. Sobald dieser Schritt durchgeführt wurde, nehmen Sie das Rahmen-Oberprofil wieder aus den Rahmen-Seitenprofilen heraus und verschrauben das Rahmen-Unterprofil mit den Eckverbindern. Für die Verschraubung des Rahmen-Unterprofils mit den Eckverbindern verwenden Sie die beiliegenden 4x25 mm Schrauben. Sobald das Rahmen-Unterprofil mit den Eckverbindern verschraubt wurde, kann das Rahmen-Seitenprofil ebenfalls mit den Eckverbindern kraftschlüssig durch Verschrauben verbunden werden. Nutzen Sie hierzu die beiliegenden 4x45 mm Schrauben.

**Schritt 2:** Der nächste Schritt besteht in der Befüllung des Torrahmens mit der HPL Torfüllung. Die Torfüllung ist bereits auf das fertige Maß für den Verbau zugeschnitten. Zuerst müssen die beiliegenden Abstandshalter, welche mit einem Klebeband ausgestattet sind, in das Rahmen-Bodenprofil mit den Entwässerungslöchern eingeklebt werden. Setzen Sie jeweils einen Abstandshalter nach links und einen nach rechts, jedoch nicht ganz nach außen. Im Anschluss daran wird das Startprofil (zugeschnittene Adapterleiste) in den Torrahmen eingelassen. Um die HPL Lamellen und Aluminium Zwischenleisten aufzunehmen, muss in beide seitlichen Rahmen eine Adapterleiste geschraubt werden. Bohren Sie die Rahmen-Seitenprofile an den entsprechenden Stellen mit einem 2,5 mm Bohrer vor und schrauben Sie das werkseitig vorgebohrte Adapterprofil mit einem Schraubendreher von Hand fest. Bei dem Seiten-Rahmenprofil inkl. Torschloss müssen die Schrauben des Torschlusses leicht gelöst werden, damit die Adapterleiste komplett in dem Rahmen befestigt werden kann. Bohren Sie auch hier Löcher in der Adapterleiste vor, um die Schossschrauben im Anschluss wieder vollständig fest zu schrauben. Nun beginnen Sie nach und nach die einzelnen Lamellen und Zwischenleisten in den Torrahmen einzuführen. Sobald alle 5 Lamellen in den Rahmen eingeführt worden sind, setzen Sie das Aluminium Abschlussprofil auf das letzte HPL Profil.

**Schritt 3:** Im nachfolgenden Schritt gehen Sie genauso vor, wie bei der Verschraubung des Rahmen-Unterprofils und verschrauben in den gleichen Schritten und mit den gleichen Materialien, das Rahmen-Oberprofil mit den Eckverbindern und stecken danach das Rahmen-Oberprofil mit den Eckverbindern in die Rahmen-Seitenprofile. Im letzten Schritt werden die Rahmen-Seitenprofile ebenfalls in den vorgebohrten Löchern verschraubt.

Um das Tor fertigzustellen, montieren Sie im letzten Schritt die Drückergarnitur mittels des beiliegenden Montagematerials und die Ladenbänder mit Hilfe der Schrauben, Unterlegscheiben und Kugelkopfmutter an dem Tor.

Der untere Kloben muss an die unterste Stelle am Pfosten montiert werden. Ermitteln Sie im Anschluss den Abstand zwischen den Ladenbändern am Tor und schrauben Sie den oberen Kloben an die obere Stelle des Pfostens.

