

Montageanleitung Morsum-Serie Tor

Der Torbausatz passend zu dem WPC Steckzaunsystem Morsum hat die Maße 90x175 cm und kann sowohl mit Anschlag DIN links sowie DIN rechts verbaut werden. Die Falle des Türschlosses muss, je nachdem mit welchem Anschlag die Tür montiert wird, gedreht werden. Bei der Verbauung eines Tores müssen grundsätzlich die verstärkten Torpfosten 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 Kugelkopfmuttern 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 4x20 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 4x40 mm Schrauben.

Schritt 2: Der nächste Schritt besteht in der Befüllung des Torrahmens mit der Morsum Torfüllung. Die Torfüllung ist bereits auf das fertige Maß (81,5 cm Länge) 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. Nun beginnen Sie nach und nach die einzelnen Lamellen in den Torrahmen einzuführen. Sobald alle 12 Lamellen in den Rahmen eingeführt worden sind, setzen Sie die Aluminium Adapterleiste als Abschluss auf das letzte WPC Profil.

Schritt 3: Kleben Sie nun die beiden Stücke Kompriband links und rechts in das Rahmen-Oberprofil ein. 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 Kugelkopfmuttern 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.

