

Alufundament für Gewächshäuser WAMA Tropic 3.06 bis 3.10 (V. 2022-1)

In 5 Schritten zum Punktfundament:

Schritt1:

Für das Alufundament müssen im Garten Löcher von mindestens 25x25cm und 50cm tief für ein Punktfundament ausgehoben werden.

Die Anzahl und Anordnung entnehmen Sie bitte der folgenden Skizze und Tabelle.

Zur Überprüfung der Rechtwinkligkeit sollten die beiden Diagonalen auf gleiche Länge kontrolliert werden.

Schritt 2:

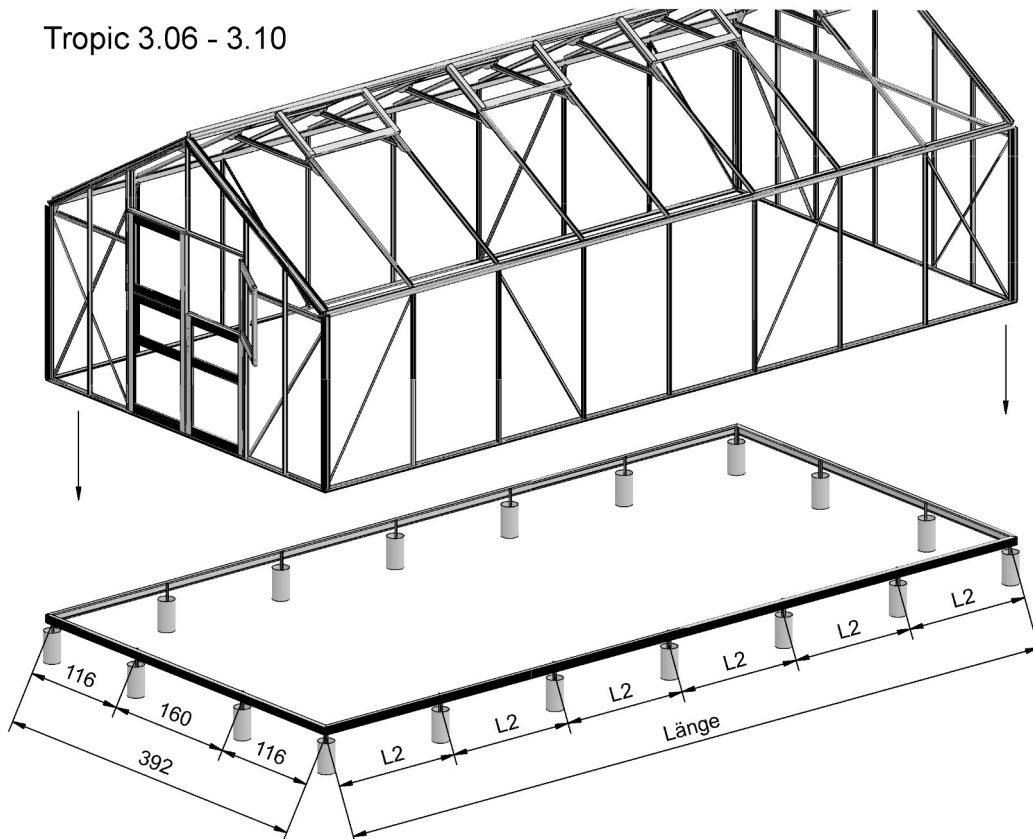
In diese Löcher werden Rohre von ca. 150mm Ø, Länge 40cm (z.B. KG Kunststoffrohre, nicht im Lieferumfang enthalten) einbetoniert. Dabei muss das Rohrinne bis zu einer Tiefe von 30cm frei bleiben!

Zur Beachtung:

Die Oberkante der Rohre ist später die Unterkante der Fundamentprofile, dementsprechend sollte die Höhe der Rohre ausgerichtet werden. Diese Alufundamentprofile sind 8cm hoch und 4cm breit, sodass das die Gewächshaus-Unterkante (Türunterseite) nach dem Aufbau 8cm über den Rohren liegt.

Tabelle 1	Alle Längenangaben Mitte Rohr		
Modell	Länge	Abstand L2	Rohre
Tropic 3.06	604cm	4 x 151cm	14
Tropic 3.07	705cm	4 x 176cm	14
Tropic 3.08	804cm	6 x 134cm	18
Tropic 3.09	906cm	6 x 151cm	18
Tropic 3.10	1002cm	6 x 167cm	18

Tropic 3.06 - 3.10



Alle Gewächshäuser der Tropic 3-Serie werden mit Ablaufrohren für das Regenwasser an allen vier Ecken ausgestattet.

Das Fundament sollte deshalb in Längs- und Querrichtung in Waage ausgeführt werden.

Schritt 3:

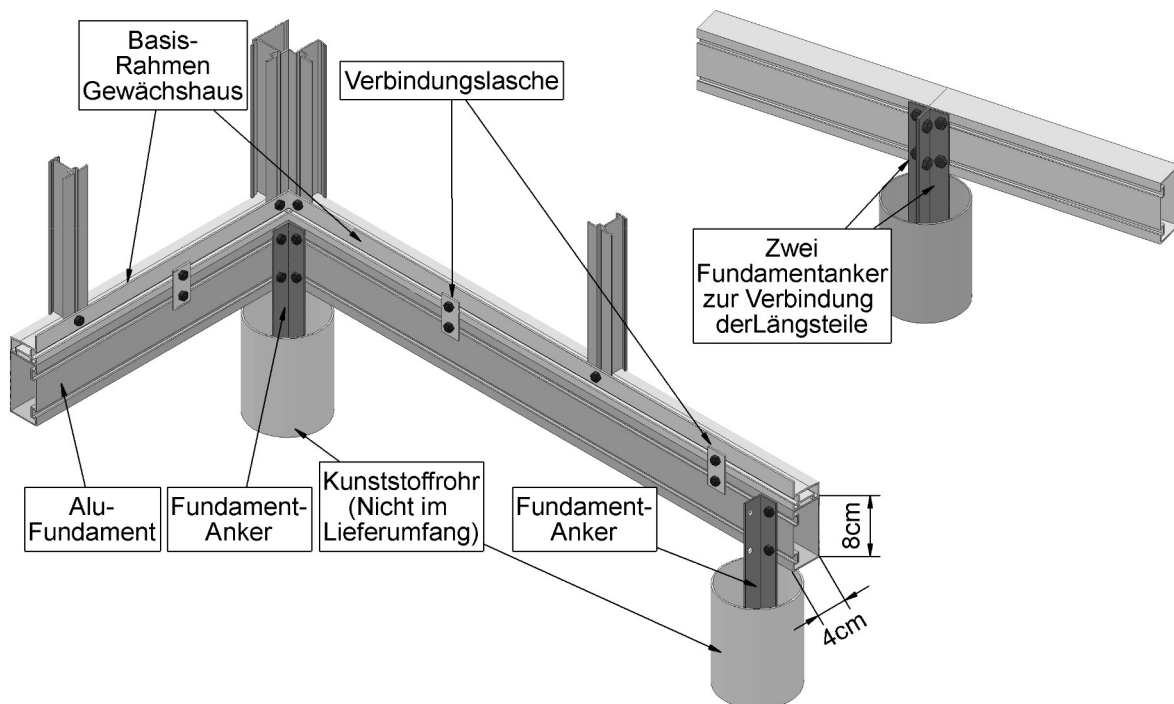
Vor der Montage des Alufundaments werden in die Profalnuten der Fundamentprofile Schrauben M6 x 12 nach Tabelle 2 eingeschoben.

Tabelle 2	Tropic 3.06	Tropic 3.07	Tropic 3.08	Tropic 3.09	Tropic 3.10
Giebelseite oben	11				
Giebelseite unten	4				
Längsseite oben (1.Teilsück / 2.Teilsück)	9 / 9	10 / 10	12 / 12	13 / 13	14 / 14
Längsseite unten (1.Teilsück / 2.Teilsück)	3 / 3	3 / 3	4 / 4	4 / 4	4 / 4

Die Fundamentprofile werden auf die Rohre gelegt und mit den Fundamentankern in den Ecken verschraubt.

Achtung: Die Profile für die Längsseiten sind bei diesen Modellen geteilt!

Die Längsprofile werden mit je 2 Fundamentankern verbunden die zusammen in einem Rohr einbetoniert.



Schritt 4:

Achtung! Zuerst müssen alle Gewächshauswände vormontiert werden!

Wenn alle Gewächshauswände auf das Fundament gestellt und nach Montageanleitung miteinander verbunden sind, werden die Verbindungslaschen angebracht.

Schritt 5:

Wichtig! Die Fundamentanker sollten erst in den Rohren einbetoniert werden, wenn das Gewächshaus fertig aufgebaut und ausgerichtet ist.

Auf diese Weise sind noch Korrekturen in der Lage des Fundaments möglich, wenn beim Aufbau des Gewächshauses Probleme auftreten sollten.

Zur Info:

Die Schritte 1 und 2 können als vorbereitende Maßnahme schon vor der Lieferung des Alufundaments durchgeführt werden.

