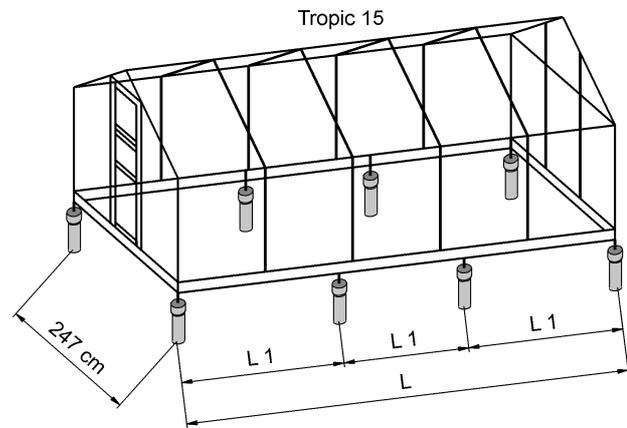
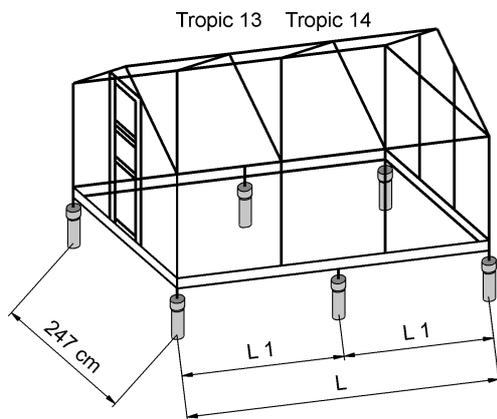


## Montageanleitung Alufundament für Gewächshäuser WAMA Tropic 13 bis 16

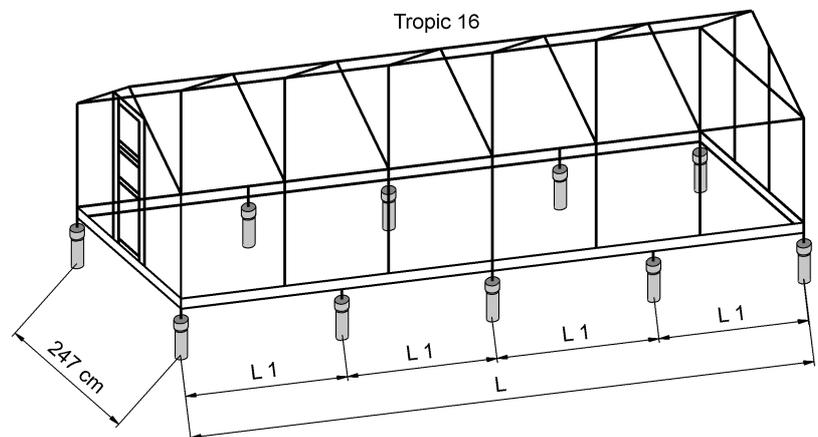
### In 5 Schritten zum Punktfundament:

#### Schritt 1:

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.



	Alle Längenangaben Mitte Rohr		
Modell	Länge L	Länge L1	Rohre
13	302cm	2 x 151cm	6
14	402cm	2 x 201cm	6
15	501cm	3 x 167cm	8
16	600cm	3 x 150cm	10



#### Schritt 2:

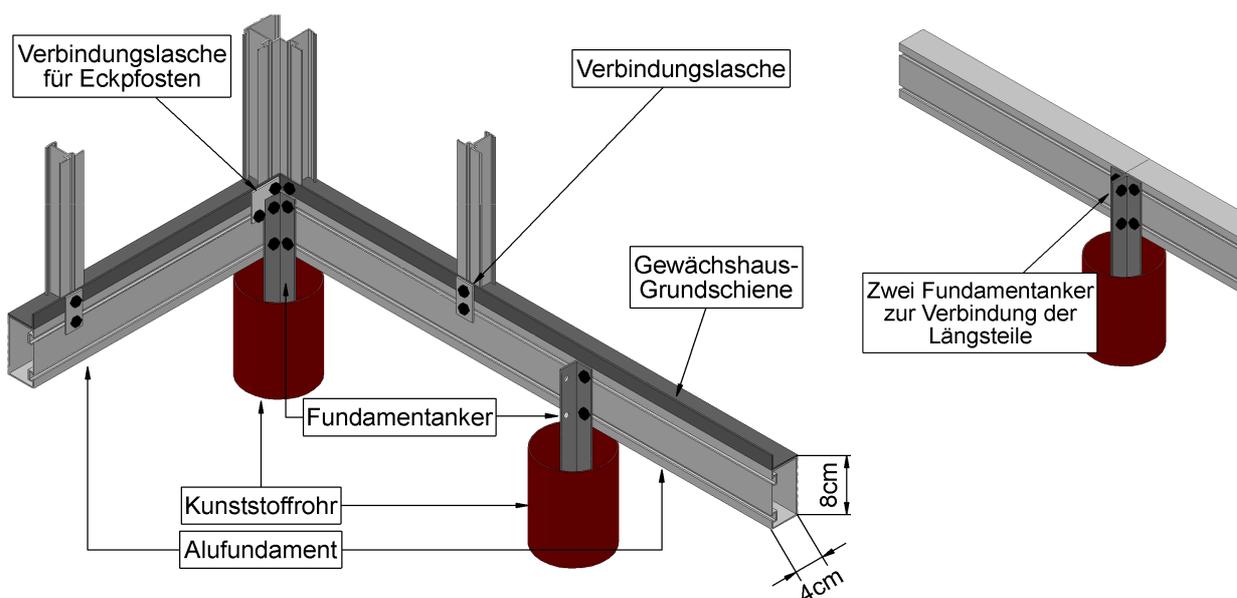
In diese Löcher werden Rohre von ca. 150mm Ø, Länge 40cm (z.B. KG Kunststoffrohre, nicht im Lieferumfang enthalten) einbetoniert. Dabei muss das Rohrinne bis zu einer Tiefe von 30cm frei bleiben! Die Oberkante der Rohre ist später die Auflage der Fundamentprofile, entsprechend sollte die Höhe der Rohre ausgerichtet werden. Diese Alufundamentprofile sind 8cm hoch und 4cm breit, sodass das die Gewächshaus-Unterkante (Türunterseite) nach dem Aufbau 8cm über den Rohren liegt.  
Zum besseren Ablauf des Regenwassers sollte bei den Modellen 13 und 14 in Längsrichtung ein Gefälle von ca. 0,5cm je Meter nach vorne oder hinten eingearbeitet werden (also ca. 1,5cm beim Modell Tropic 13). Die Fallrohre für das Regenwasser können dann beim Aufbau des Gewächshauses an der entsprechenden Seite angebracht werden. Die größeren Gewächshäuser ab Modell 25 werden mit Fallrohren auf beiden Seiten ausgestattet, daher wird bei diesen Modellen kein Gefälle im Fundament benötigt.  
In Querrichtung (Giebelseite) sollten die Rohroberkanten ohne Gefälle verlaufen.

### Schritt 3:

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

Tabelle 2	Tropic 13	Tropic 14	Tropic 15	Tropic 16
Giebelseite oben	6	6	6	6
Giebelseite unten	2	2	2	2
Längsseite oben	5	6	8	je 6
Längsseite unten	3	3	4	je 3

Die Fundamentprofile werden auf die Rohre gelegt und mit den Fundamentankern in den Ecken verschraubt. Achtung: Bei m Modell Tropic 16 sind die Profile für die Längsseiten zweigeteilt! Bei diesem Modelle werden die Längsprofile mit je 2 Fundamentankern verbunden.



### Schritt 4:

Wenn alle Gewächshauswände auf das Fundament gestellt und nach Montageanleitung miteinander verbunden sind, werden die Verbindungsflaschen, sowie je nach Modell, die zusätzlichen Fundamentanker auf den Längsseiten 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.

