

Montageanleitung Alufundament für Gewächshäuser der WAMA Mini Serie

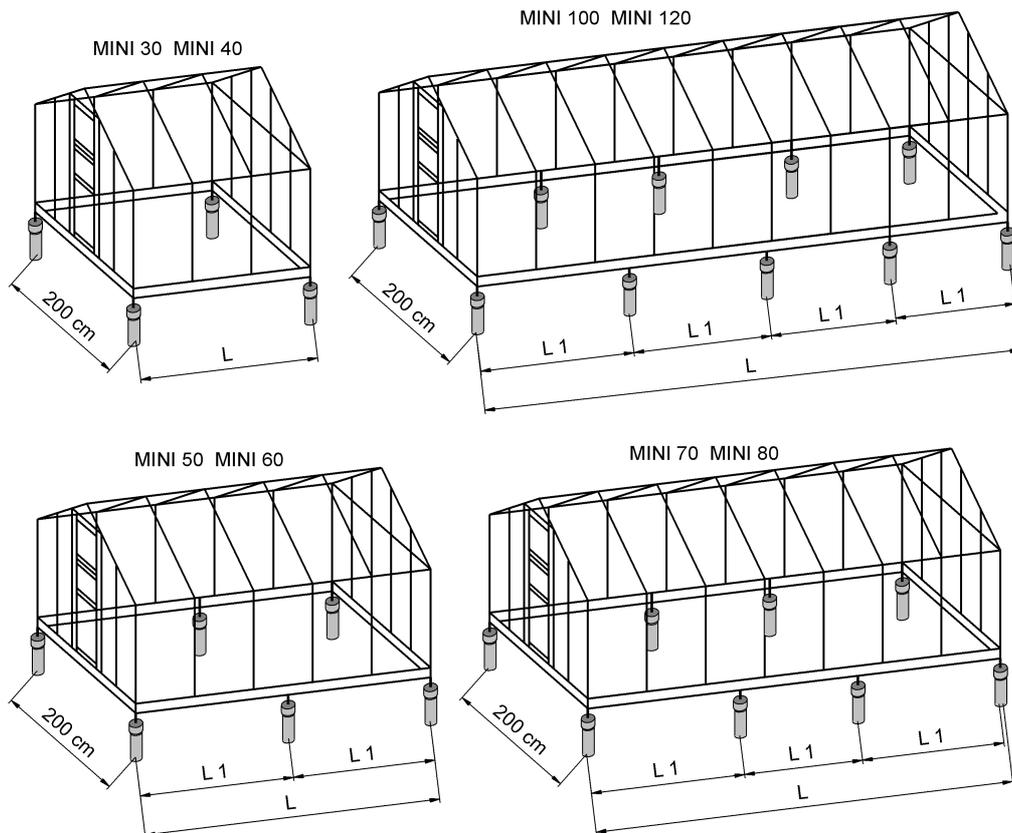
In 5 Schritten zum Punktfundament:

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.



	MINI 30	MINI 40	MINI 50	MINI 60	MINI 70	MINI 80	MINI 100	MINI 120
L	188 cm	250 cm	312 cm	373 cm	435 cm	497 cm	620 cm	744 cm
L 1			156 cm	186,5 cm	145 cm	166 cm	155 cm	186 cm

Alle Längenangaben Mitte Rohr!

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 30 bis 80 in Längsrichtung ein Gefälle von ca. 0,5cm je Meter nach vorne oder hinten eingearbeitet werden (also ca. 1,5cm beim Modell Mini 50).

Die Fallrohre für das Regenwasser können dann beim Aufbau des Gewächshauses an der entsprechenden Seite angebracht werden. Die größeren Gewächshäuser ab Modell 100 werden mit Fallrohren auf beiden Seiten ausgestattet, daher wird bei diesen Modellen kein Gefälle im Fundament benötigt.

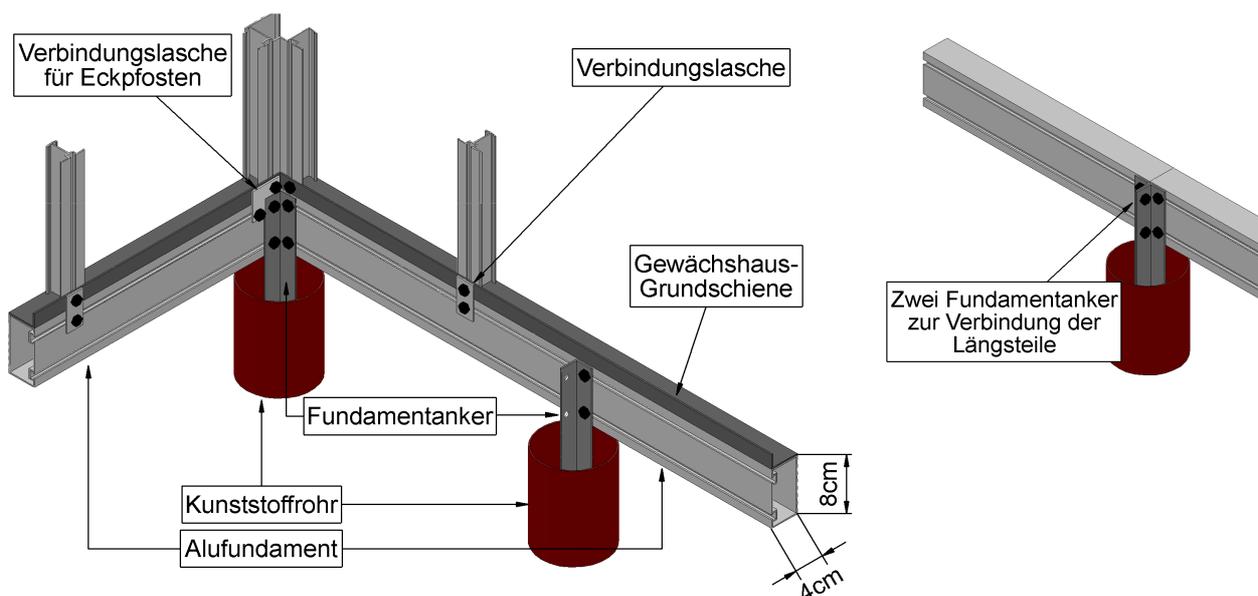
In Querrichtung (Giebelseite) sollten die Rohroberkanten ohne Gefälle verlaufen.

Schritt 3:

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

Tabelle 2	Mini 30	Mini 40	Mini 50	Mini 60	Mini 70	Mini 80	Mini 100	Mini 120
Giebelseite oben	6	6	6	6	6	6	6	6
Giebelseite unten	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsseite oben	4	5	7	8	10	11	je 8	je 9
Längsseite unten	2	2	3	3	4	4	je 3	je 3

Achtung: Bei den Modellen Mini 100 und 120 sind die Profile für die Längsseiten zweigeteilt!
Die Fundamentprofile werden auf die Rohre gelegt und mit den Fundamentankern in den Ecken verschraubt.
Bei den Modellen Mini 100 und 120 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 Verbindungslaschen, 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.

