

## Montageanleitung Alufundament für Gewächshäuser der WAMA Maxi Serie

### In 5 Schritten zum Punktfundament:

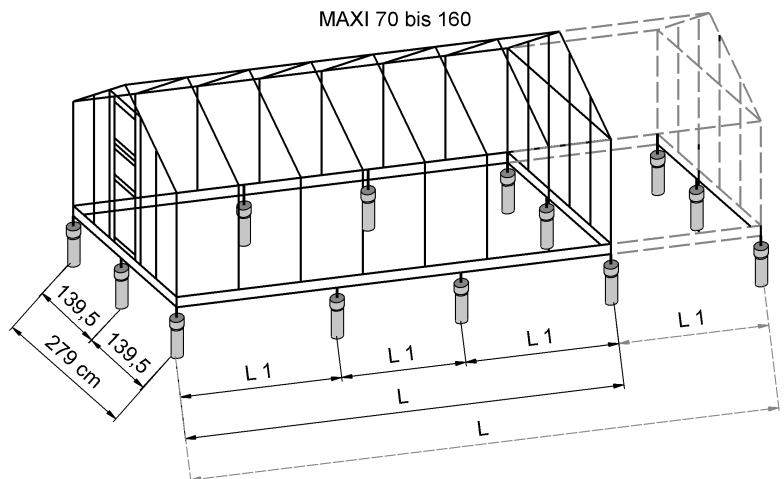
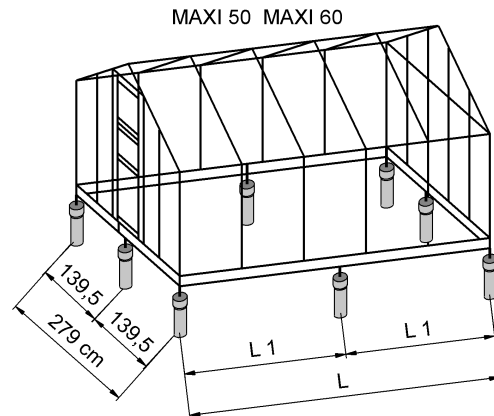
#### Schritt 1:

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.

Tabelle 1	Alle Längenangaben Mitte Rohr		
Modell	Länge L	Länge L1	Rohre
50	312cm	2 x 156cm	8
60	372cm	2 x 186cm	8
70	435cm	3 x 145cm	10
80	497cm	3 x 166cm	10
90	560cm	4 x 140cm	12
100	620cm	4 x 155cm	12
120	744cm	4 x 186cm	12
140	870cm	6 x 145cm	16
160	990cm	6 x 165cm	16



#### 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 Rohrinnere 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 Maxi 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.

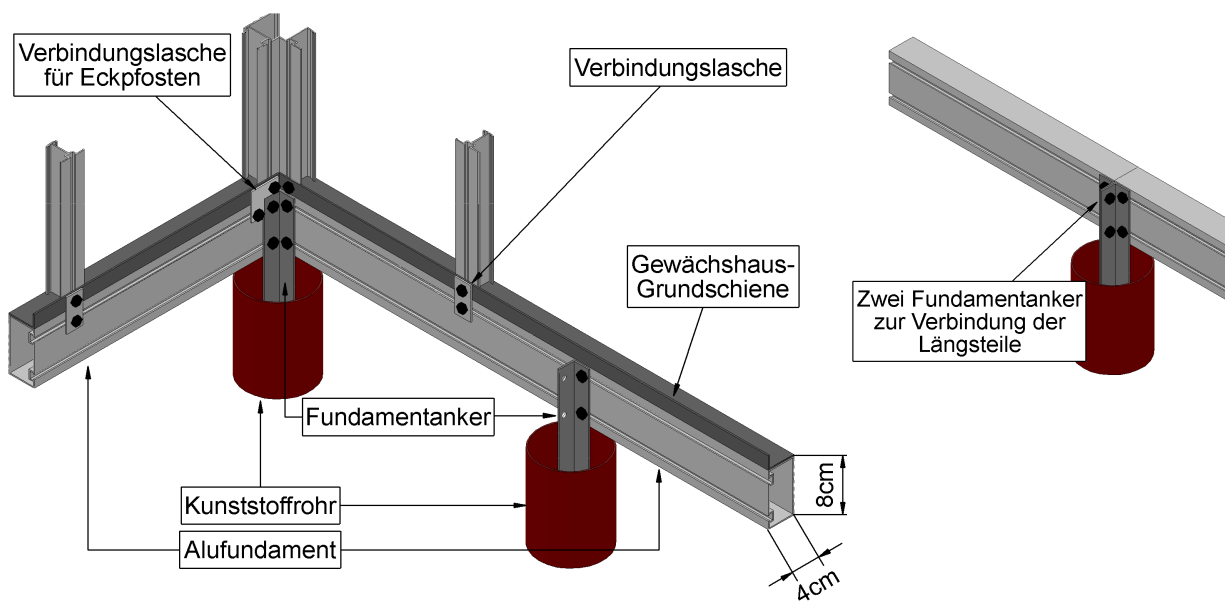
### Schritt 3:

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

Tabelle 2	Maxi 50	Maxi 60	Maxi 70	Maxi 80	Maxi 90	Maxi 100	Maxi 120	Maxi 140	Maxi 160
Giebelseite oben	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Giebelseite unten	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Längsseite oben	7	8	10	11	je 8	je 8	je 9	je 11	je 12
Längsseite unten	3	3	4	4	je 3	je 3	je 3	je 4	je 4

Achtung: Bei den Modellen ab Maxi 90 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 ab Maxi 90 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.

