

Alufundament für Gewächshäuser der WAMA Profi XL Serie (V. 2022-1)

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.

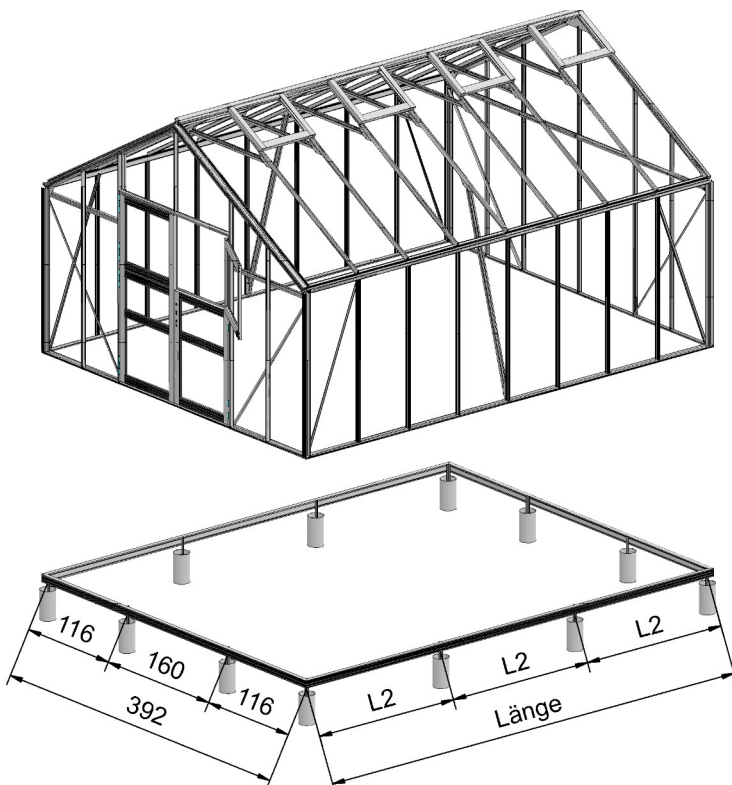


Tabelle 1	Alle Längenangaben Mitte Rohr				
Modell	Länge L	Länge L2	Rohre	Betonanker	Teilstücke Längsseite
Profi XL50	312cm	2 x 156cm	10	10	1 x 5 Felder
Profi XL60	372cm	2 x 186cm	10	10	1 x 6 Felder
Profi XL70	435cm	3 x 145cm	12	12	1 x 7 Felder
Profi XL80	498cm	3 x 166cm	12	12	1 x 8 Felder
Profi XL90	558cm	3 x 186cm	12	12+2	1 x 6 Felder 1x 3 Felder
Profi XL100	620cm	4 x 155cm	14	14+2	2 x 5 Felder
Profi XL110	684cm	4 x 171cm	14	14+2	2 x 5,5 Felder
Profi XL120	744cm	4 x 186cm	14	14+2	2 x 6 Felder
Profi XL130	804cm	6 x 134cm	18	18+2	2 x 6,5 Felder
Profi XL140	870cm	6 x 145cm	18	18+2	2 x 7 Felder
Profi XL160	990cm	6 x 165cm	18	18+2	2 x 8 Felder
Profi XL180	1116cm	6 x 186cm	18	18+4	3 x 6 Felder
Profi XL 200	1240cm	8 x 155cm	22	22+6	4 x 5 Felder
Profi XL 240	1485cm	9 x 165cm	24	24+4	3 x 8 Felder

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 die Gewächshaus-Unterkante (Türunterseite) nach dem Aufbau 8cm über den Rohren liegt.

Schritt 3:

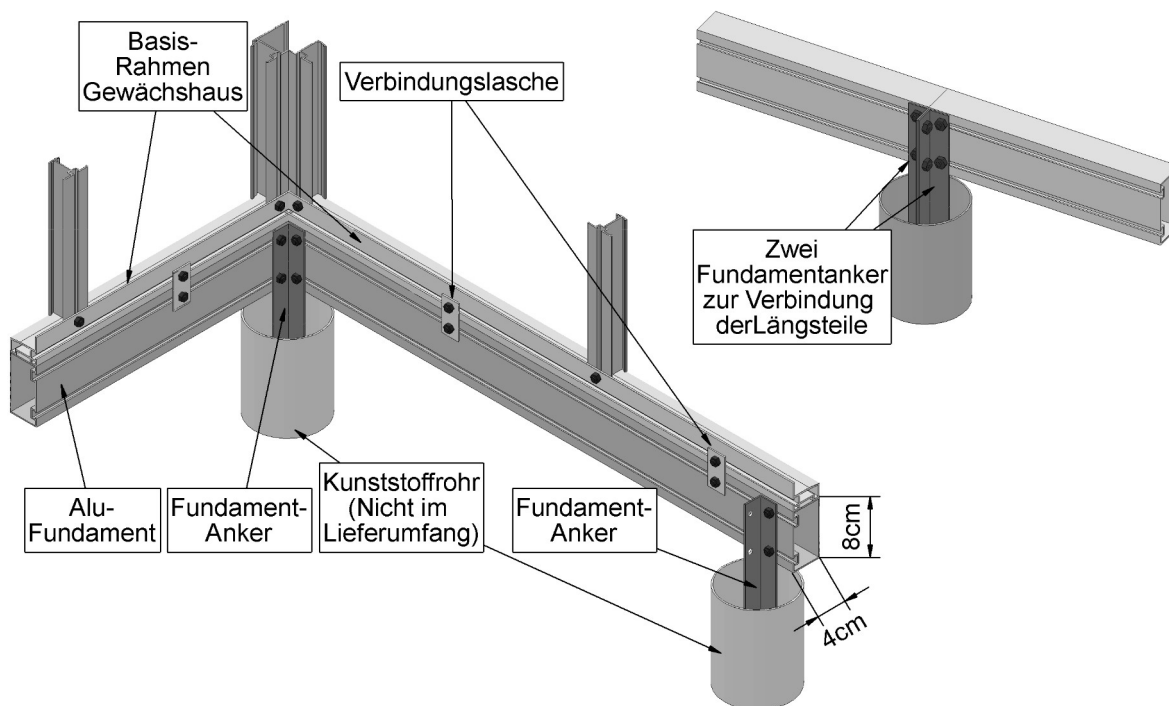
Vor der Montage des Alufundaments werden in die Profalnuten der Fundamentprofile Schrauben M6 x 12 nach Tabelle 2 eingeschoben.

Tabelle 2	Modell Profi XL										
Alufundament Profil	50	60	70	80	90	100	120	140	160	200	240
Giebelseite oben	11										
Giebelseite unten	4										
Längsseite oben	8	9	11	12	1 x 9 / 1 x 5	2 x 8	2 x 9	2 x 11	2 x 12	4 x 8	3 x 12
Längsseite unten	3	3	4	4	1 x 3 / 1 x 2	2 x 3	2 x 3	2 x 4	2 x 4	4 x 3	3 x 4

Die Fundamentprofile werden auf die Rohre gelegt und mit den Fundamentankern in den Ecken verschraubt. Achtung: Bei den Modellen ab Profi XL 90 sind die Profile für die Längsseiten geteilt!

Die Aufteilung ergibt sich aus der Tabellenspalte „Teilstücke Längsseite“.

Bei diesen Modellen werden die Längsprofile mit je 2 Fundamentankern verbunden die zusammen in einem Rohr einbetoniert werden.



Schritt 4:

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

