

Streifenfundament für Gewächshäuser WAMA Tropic 1.02 bis Tropic 1.08

Materialmöglichkeiten:

Betoniertes Streifenfundament, Fundament aus Rasenkantensteinen, gemauertes Fundament.
Breite der Fundamentstreifen: min. 10 cm.

Abmessungen des Fundaments:

In den untenstehenden Schnittzeichnungen sehen Sie die Positionierung des Gewächshauses auf dem Fundament. In der Standardausführung wird nur die Grundschiene mitgeliefert. Basisrahmen und Mauerabdeckung können optional dazu bestellt werden.

Die zum Fundamentbau nötigen Abmessungen finden Sie in der Tabelle auf der Rückseite.

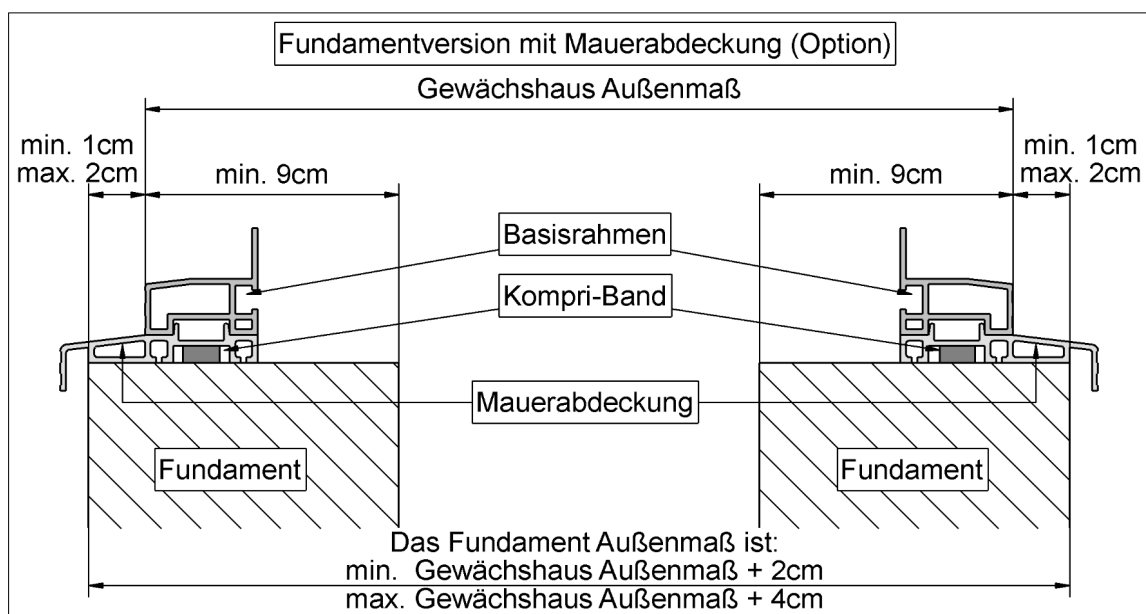
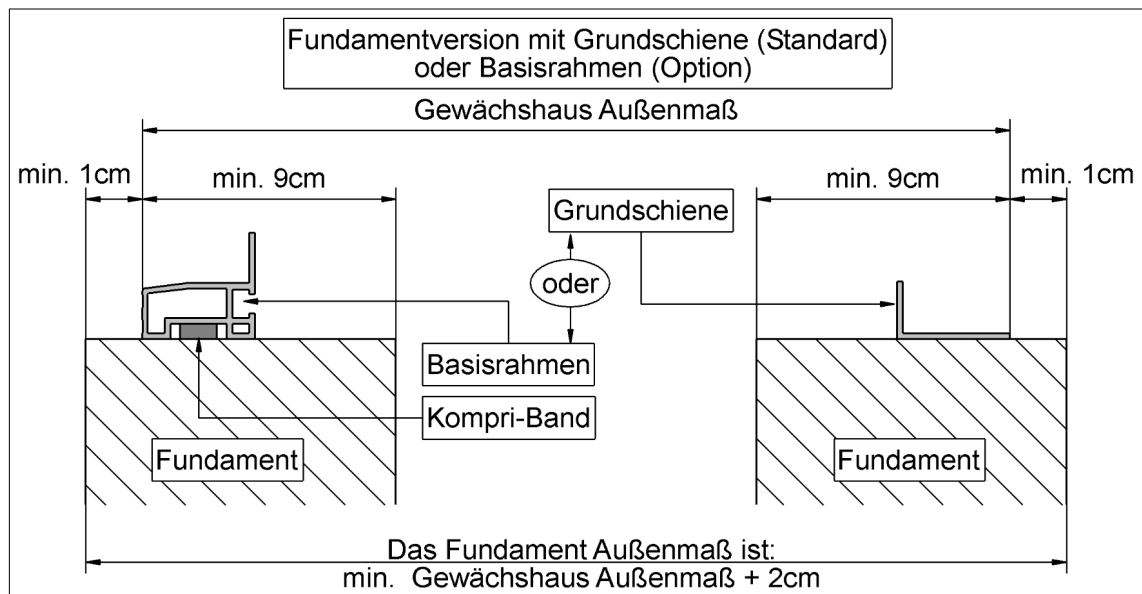


Tabelle: Abmessungen
Gewächshaus und
Fundament

Das Maximalmaß gilt nur bei Verwendung der Mauerabdeckung!

Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Breite			
Tropic 13 bis 18	255cm	257cm	259cm
Länge			
Tropic 1.02	211cm	213cm	215cm
Tropic 1.03	311cm	313cm	315cm
Tropic 1.04	411cm	413cm	415cm
Tropic 1.05	511cm	513cm	515cm
Tropic 1.06	611cm	613cm	615cm
Tropic 1.07	711cm	713cm	715cm
Tropic 1.08	811cm	813cm	815cm

Zur Beachtung:

Das Fundament muss rechtwinklig sein. Zur Überprüfung des rechten Winkels die Diagonalen nachmessen, sie müssen gleich lang sein!

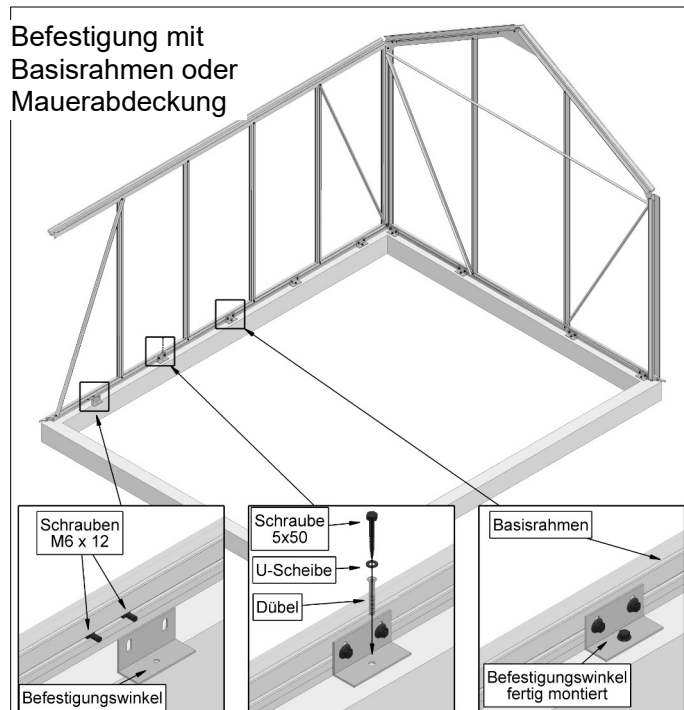
Die Fallrohre zum Ablauf des Regenwassers können, je nach Wunsch, vorne oder hinten montiert werden. Zum besseren Ablauf des Regenwassers ist daher ein Gefälle von ca. 0,5cm/Meter in der entsprechenden Richtung vorzusehen. (Beim Modell Tropic 1.03 also ca. 1,5cm auf die komplette Länge.)

Die Modelle ab Tropic 1.05 und größer werden Fallrohren an beiden Giebelseiten ausgestattet, deshalb wird das Fundament dann ohne Gefälle erstellt.

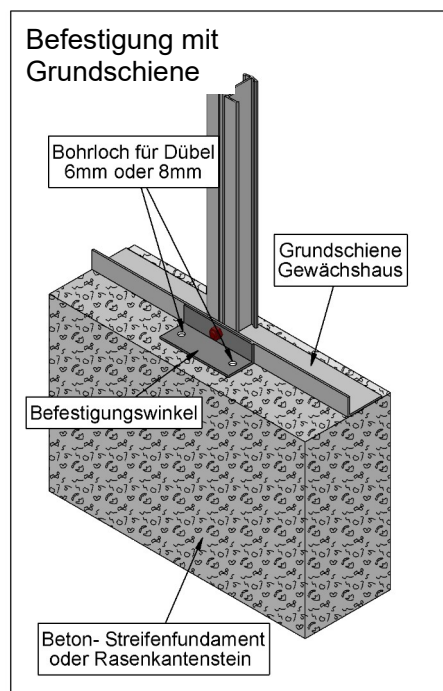
Befestigung am Fundament:

Bei Verwendung von Basisrahmen oder Basisrahmen und Mauerabdeckung wird in jedem Verglasungsfeld ein Befestigungswinkel angebracht. Durch die Langlöcher im Befestigungswinkel kann der auch dann am Fundament anliegend montiert werden, wenn Basisrahmen oder Mauerabdeckung wegen Unebenheiten im Fundament unterlegt wurden. Die Position der Befestigungswinkel kann durch verschieben im Schraubkanal am Basisrahmen so gewählt werden, dass sich keine Fugen oder Hohlstellen im Fundament im Bereich der Bohrung für den Dübel befinden.

Befestigung mit Basisrahmen oder Mauerabdeckung



Befestigung mit Grundschiene



Bei der Standardausführung mit Grundschiene werden die Befestigungswinkel an jeder Stütze der Gewächshauswände montiert. Dazu sollte das Fundament sehr gleichmäßig sein, die Grundschiene kann nicht unterlegt werden. Im Befestigungswinkel sind mehrere Löcher vorhanden, damit im Falle einer Mauerfuge eine alternative Position für das Dübelloch gewählt werden kann.

Türausschnitt bei Mauergewächshäusern mit tiefer gesetzter Tür:

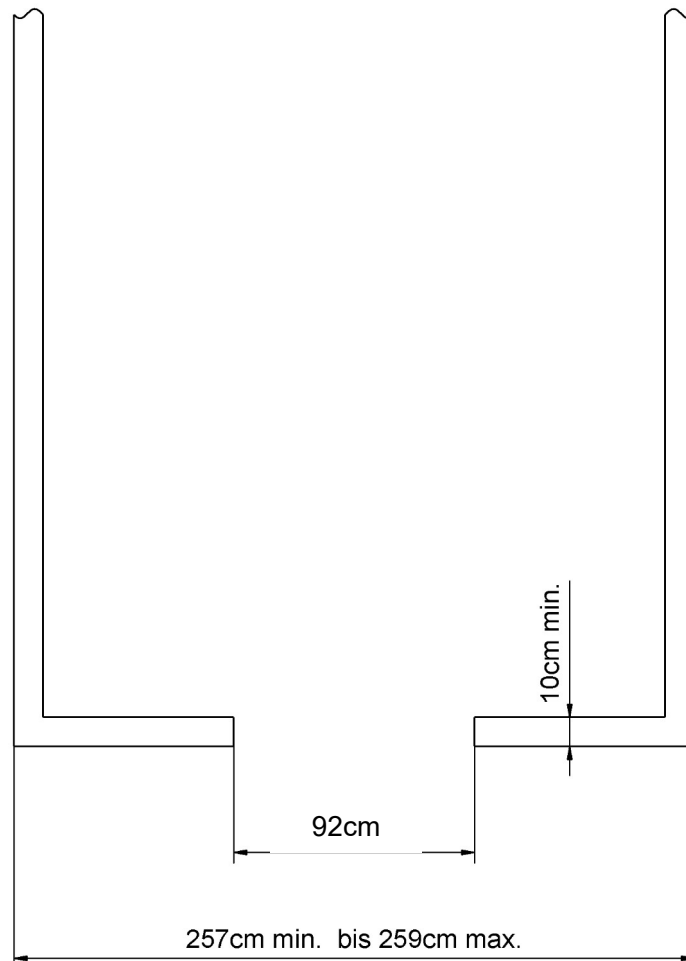
Die Außenmaße und Wandstärken des Fundaments sind identisch mit den Angaben der Tabelle auf der vorherigen Seite. Das Fundament kann im Erdreich natürlich auch breiter ausfallen.

Die Mauer zum Aufsetzen des Gewächshauses wird mit den gleichen Abmessungen wie das Fundament für die Version mit Mauerabdeckung entsprechend der Tabelle aufgebaut, auch wenn keine Mauerabdeckung dazu bestellt wurde.

Das Fundament darf keinesfalls länger gebaut werden, weil sonst die Tür den Öffnungswinkel von 180° nicht erreichen kann, da sie dann vorher an die Mauer anstößt.

Im Bereich der Tür wird ein Durchlass mit **92cm lichter Öffnungsweite** nach untenstehender Skizze freigelassen.

Der Durchlass muss genau in die Mitte der Giebelseite gesetzt werden.



Die Maßangaben zur Mauerhöhe / Türtiefersetzung in Ihrer Auftragsbestätigung beziehen sich immer auf die reine Mauerhöhe.

Bei eventuell zusätzlich bestelltem Basisrahmen oder Mauerabdeckung werden die benötigten Korrekturmaße von uns bei der Herstellung des Gewächshauses berücksichtigt.