

Streifenfundament für Gewächshäuser WAMA Tropic 22 bis Tropic 26

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.

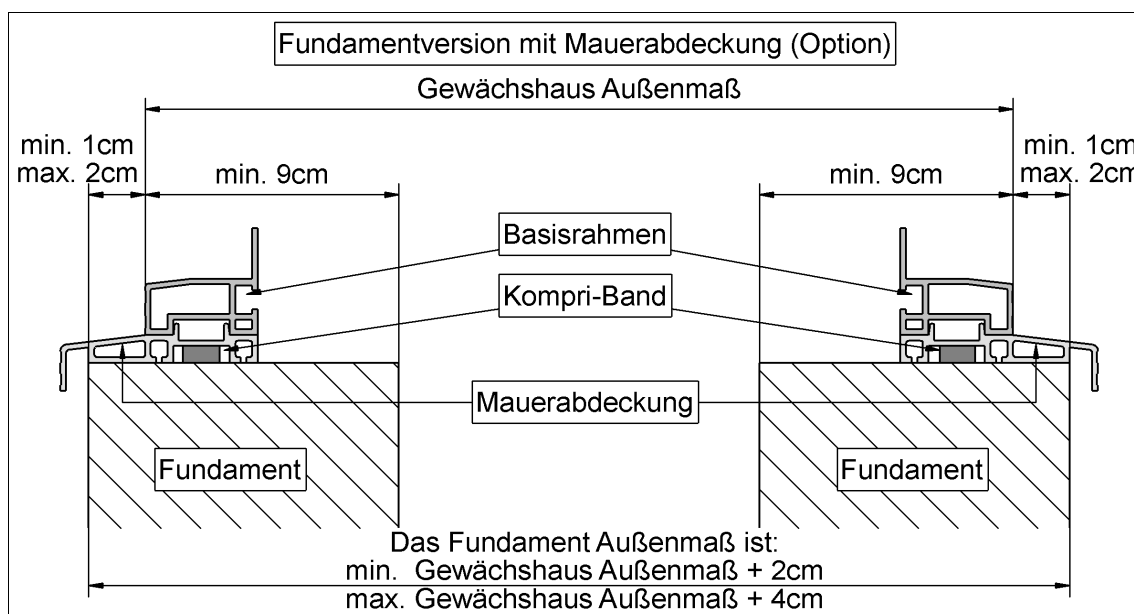
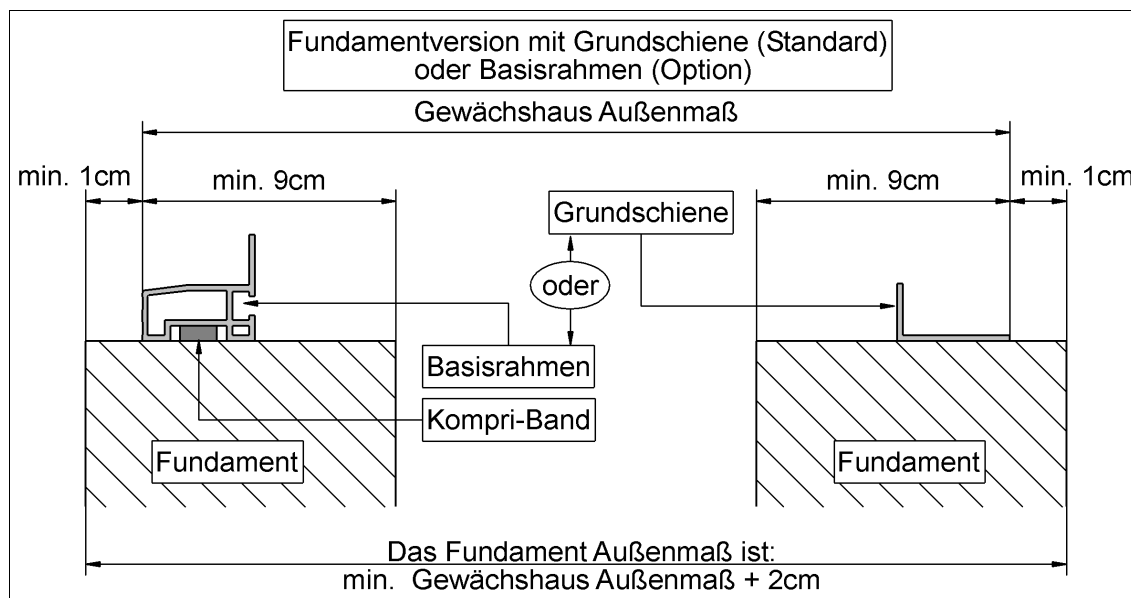


Tabelle: Abmessungen Gewächshaus und Fundament

Das Maximalmaß gilt nur bei Verwendung der Mauerabdeckung!

Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Breite			
Tropic 23 bis 26	310cm	312cm	314cm
Länge			
Tropic 22	210cm	212cm	214cm
Tropic 23	310cm	312cm	314cm
Tropic 24	410cm	412cm	414cm
Tropic 25	510cm	512cm	514cm
Tropic 26	610cm	612cm	614cm

Zur Beachtung:

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

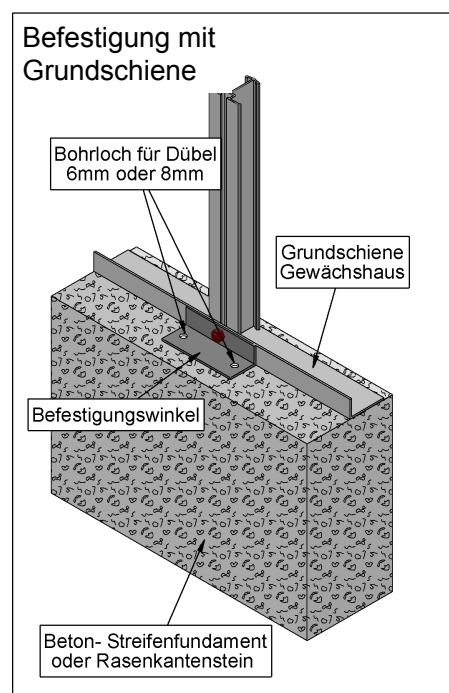
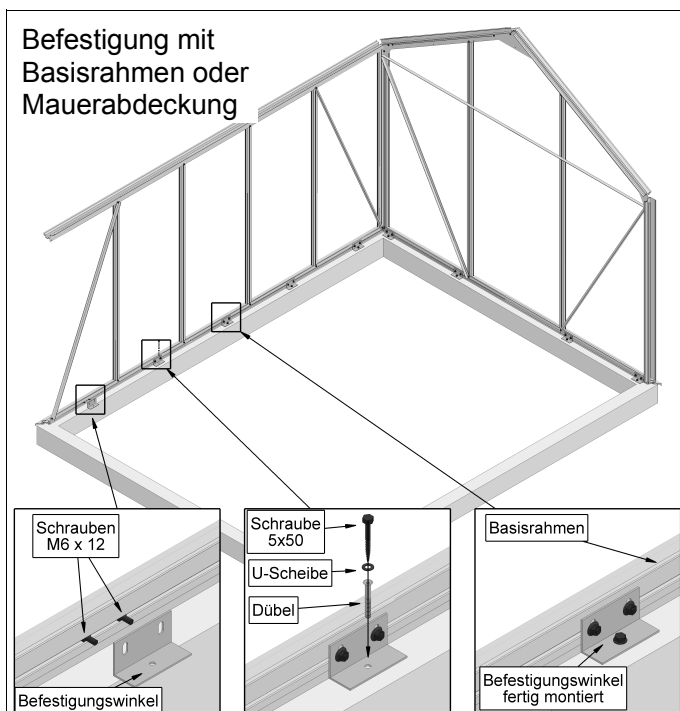
Die Fallrohre zum Ablauf des Regenwassers können, je nach Wunsch, vorne oder hinten montiert werden. Zum besseren Ablauf des Regenwassers ist daher ein Gefälle von ca. 0,5cm/Meter in der entsprechenden Richtung vorzusehen. (Beim Modell Tropic 23 also ca. 1,5cm auf die komplette Länge.)

Die Modelle Tropic 25 und Tropic 26 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.

Bei der Standardausführung mit Grundschiene werden die Befestigungswinkel an jeder Strebe 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:

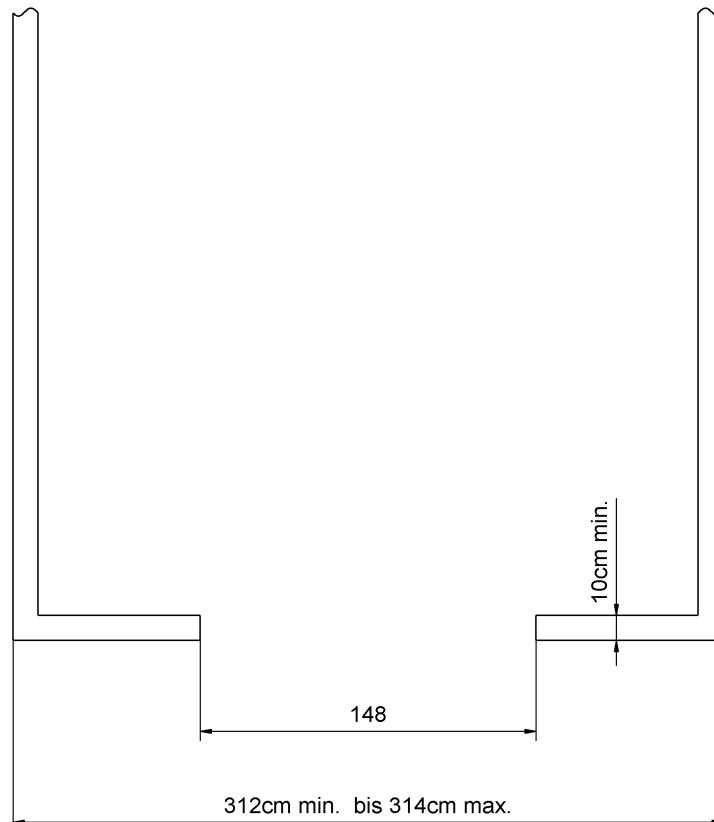
Die Außenmaße und Wandstärken des Fundaments sind identisch mit den Angaben der Tabelle auf der vorherigen Seite. Das Fundament kann im Erdreich natürlich auch breiter ausfallen.

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 Türen den Öffnungswinkel von 180° nicht erreichen können, da sie vorher an die Mauer anstoßen.

Im Bereich der Tür wird ein Durchlass mit 148cm lichter Öffnungsweite nach untenstehender Skizze freigelassen.

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



Die notwendigen handwerklichen Kenntnisse und Fertigkeiten für die fachgerechte Ausführung der Fundamentarbeiten kann diese Anleitung natürlich nicht ersetzen.

Im Zweifel sollten Sie einen Fachmann zu Rate ziehen.