

Streifenfundament für Mauergewächshäuser WAMA Tropic 2.02 bis 2.08 (V. 2022-1)

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 der Basisrahmen mitgeliefert.

Die Mauerabdeckung kann optional dazu bestellt werden.

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

Der Basisrahmen ist konstruktiv der unterste Teil der jeweiligen Gewächshauswand und kann **nicht** vorher einzeln am Fundament befestigt werden. Zum Aufbau des Gewächshauses müssen zuerst die Gewächshauswände vormontiert und danach auf das fertige Fundament gestellt werden.

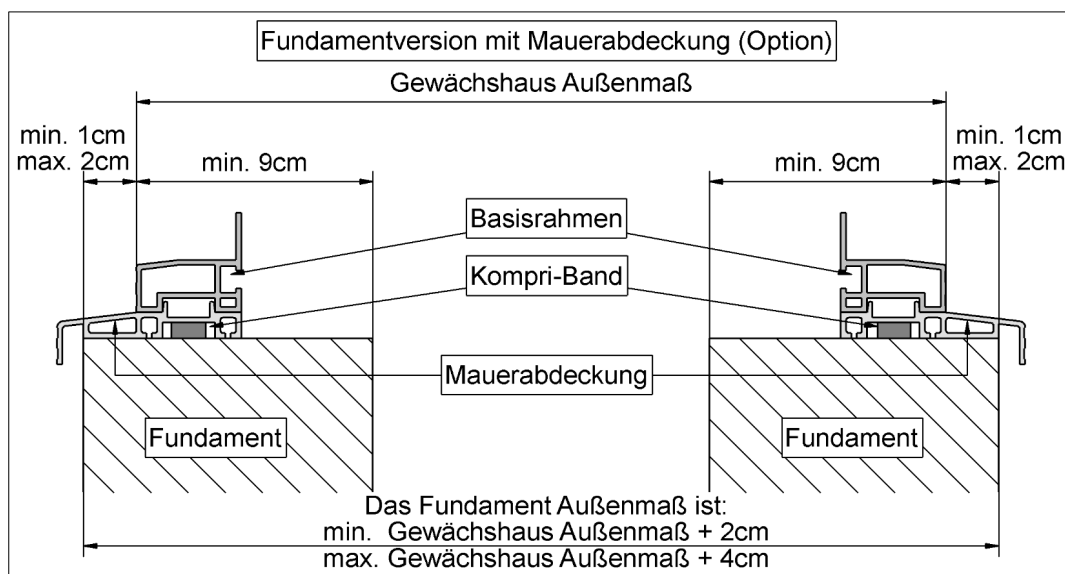
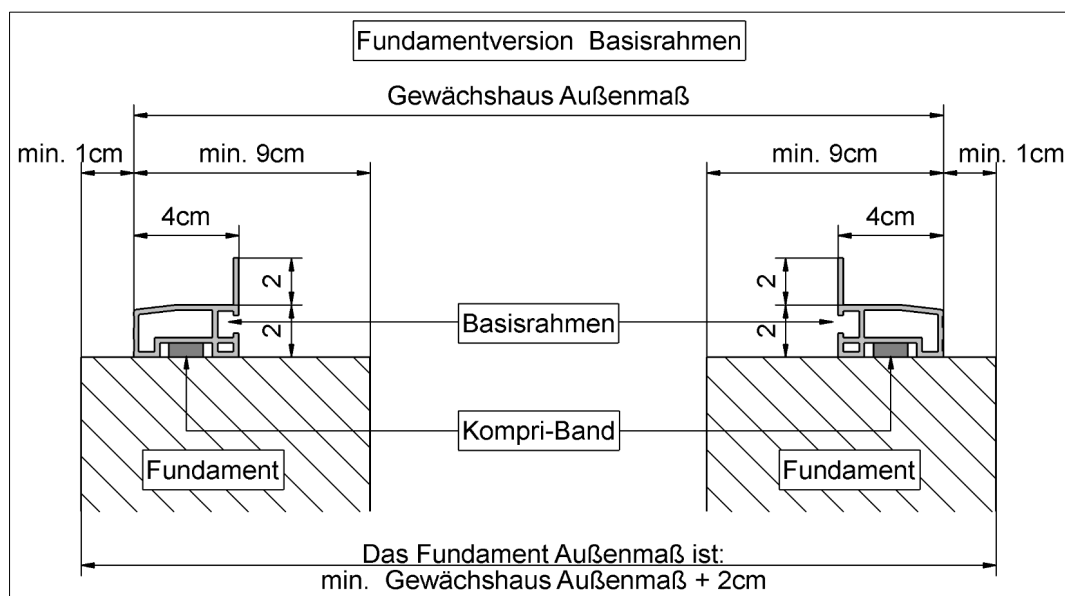


Tabelle: Abmessungen Gewächshaus und Fundament

Das Maximalmaß gilt nur bei Verwendung der Mauerabdeckung!

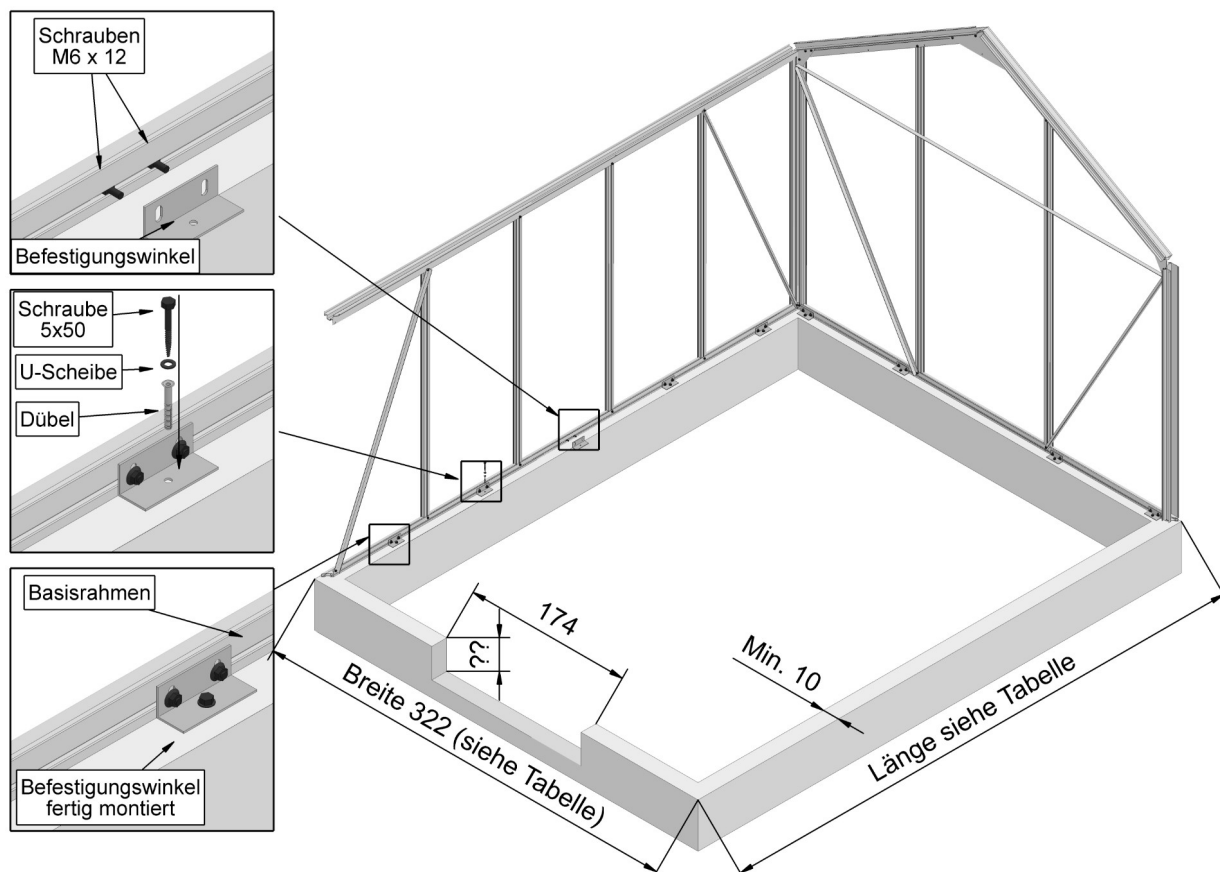
Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Breite			
Tropic 2.02 bis 2.08	320cm	322cm	324cm
Länge			
Tropic 2.02	211cm	213cm	215cm
Tropic 2.03	311cm	313cm	315cm
Tropic 2.04	411cm	413cm	415cm
Tropic 2.05	511cm	513cm	515cm
Tropic 2.06	611cm	613cm	615cm
Tropic 2.07	711cm	713cm	715cm
Tropic 2.08	811cm	813cm	815cm

Zur Beachtung:

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

Befestigung am Fundament:

Zur Verankerung am Fundament 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.



?? => Das Maß der Mauerhöhe / Türtiefersetzung steht in der zugehörigen Auftragsbestätigung!

Türausschnitt bei Mauergewächshäusern mit tiefer gesetzter Tür:

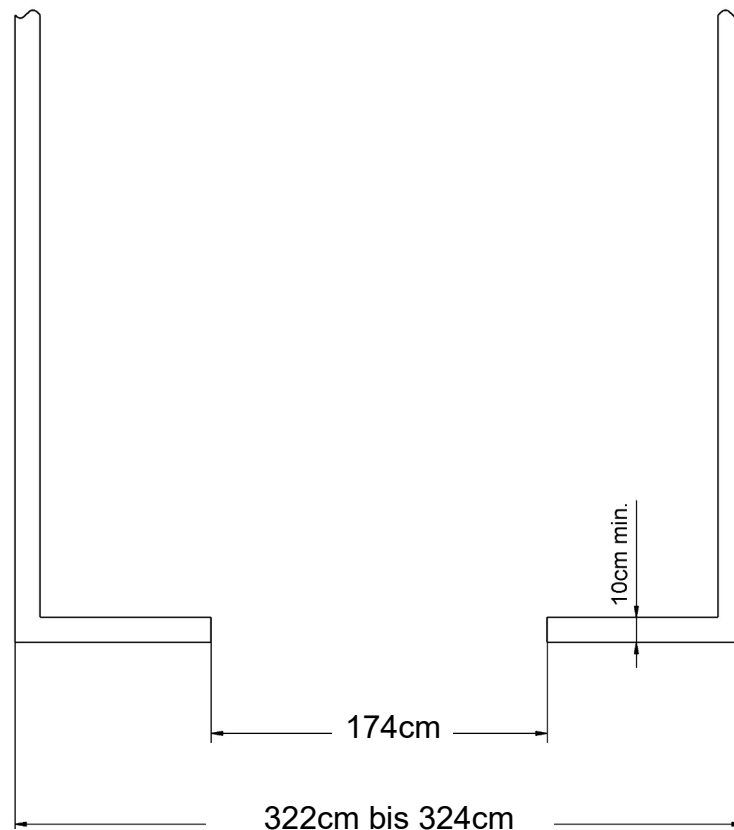
Die Außenmaße und Wandstärken des Fundaments sind identisch mit den Angaben der Tabelle auf der vorherigen Seite. Das Fundament kann im Erdreich natürlich auch breiter ausfallen.

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 174cm lichter Öffnungsweite nach untenstehender Skizze freigelassen. Dieses Maß berücksichtigt bereits die nötige Einbauluft von ca 1cm.

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 bestellter Mauerabdeckung werden die benötigten Korrekturmaße von uns bei der Herstellung des Gewächshauses berücksichtigt.

Ergänzende Hinweise:

Bei Verglasung des Gewächshauses mit Stegplatten 16mm, Plexiglas Alltop oder Ressist reicht es aus, wenn die Fundamentstreifen ca. 30cm in das Erdreich hineinragen.

Für eine Verglasung mit 4mm ESG oder 16mm Wärmeschutz - Glas, auch in nur einzelnen Feldern oder Wänden, muss eine frostsichere Gründung (min. 60cm Tiefe) erfolgen.

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

Im Zweifel sollten Sie einen Fachmann zu Rate ziehen.