

Streifenfundament für Gewächshäuser der WAMA Profi Serie mit integriertem Hochbeet (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.

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.

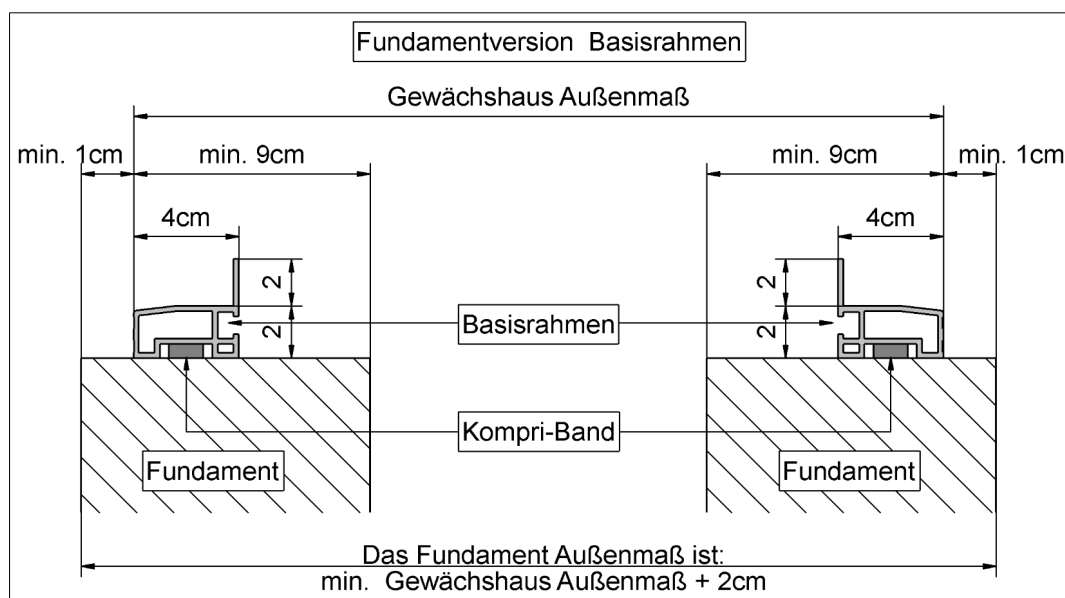


Tabelle: Abmessungen Gewächshaus und Fundament

Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Breite			
Profi Serie	320cm	322cm	324cm
Länge			
Profi 40	258cm	260cm	262cm
Profi 50	320cm	322cm	324cm
Profi 60	381cm	383cm	385cm
Profi 70	443cm	445cm	447cm
Profi 80	505cm	507cm	509cm

Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Länge			
Profi 90	567cm	569cm	571cm
Profi 100	629cm	631cm	633cm
Profi 110	690cm	692cm	694cm
Profi 120	752cm	754cm	756cm
Profi 140	876cm	878cm	880cm
Profi 160	999cm	1001cm	1003cm
Profi 200	1247cm	1249cm	1251cm
Profi 240	1494cm	1495cm	1497cm

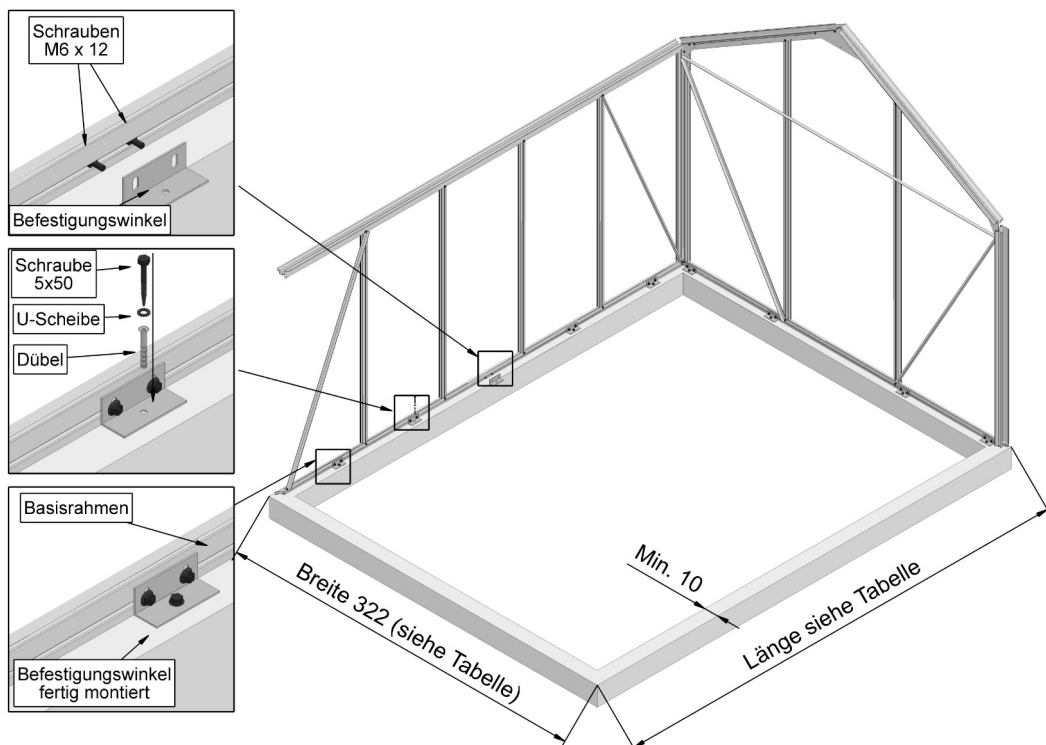
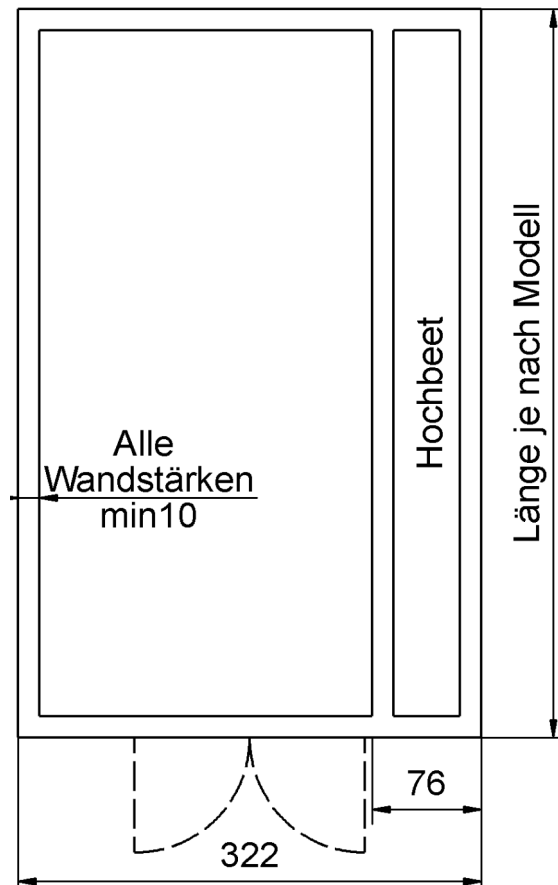
Zur Beachtung:

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

Für das integrierte Hochbeet ist ein zusätzlicher Fundamentstreifen über die komplette Länge auf der entsprechenden Seite mit einem Abstand von 76cm zur Fundament- Außenkante vorzusehen.

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.

**Ergänzende Hinweise:**

Bei Verglasung des Gewächshauses mit Stegdreifachplatten (10mm oder 16mm) reicht es aus, wenn die Fundamentstreifen ca. 30cm in das Erdreich hineinragen.

Für eine Verglasung mit 4mm ESG oder 16mm Wärmeschutz - Glas 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.