

Streifenfundament für Gewächshäuser der WAMA Profi XL Serie (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.

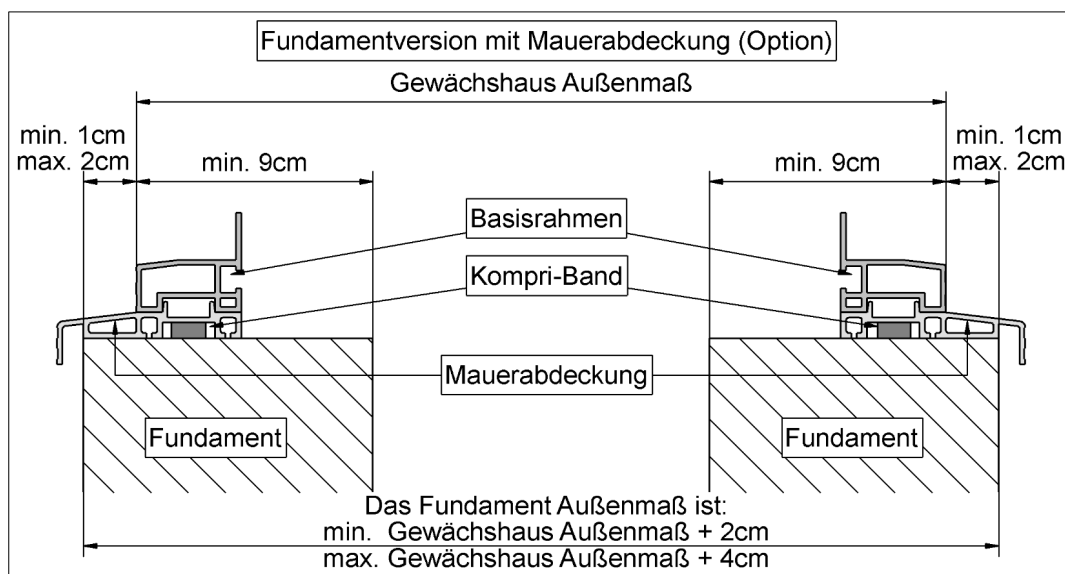
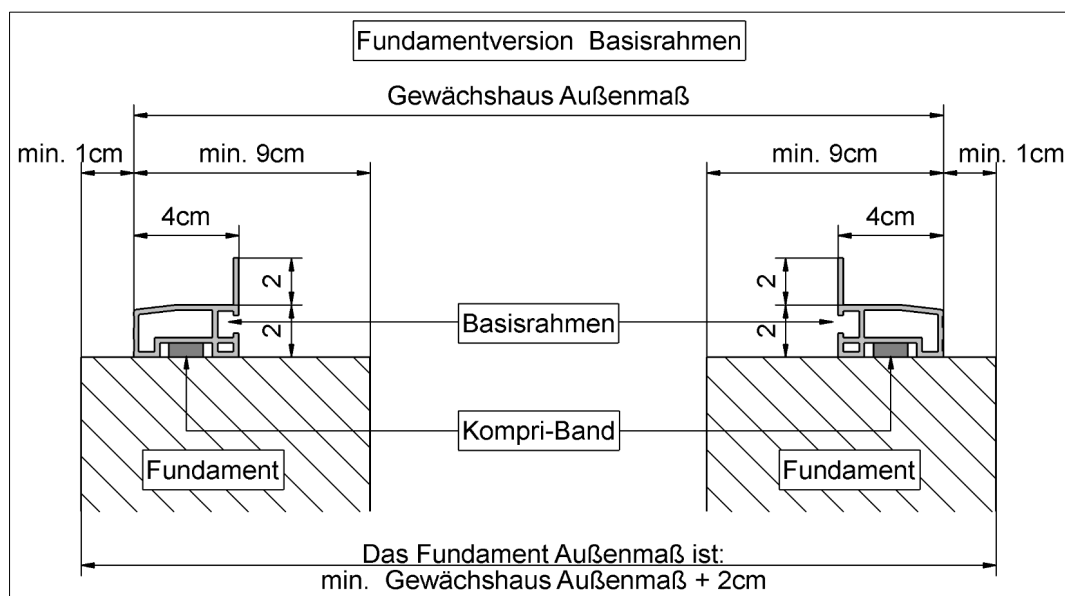


Tabelle: Abmessungen Gewächshaus und Fundament

Das Maximalmaß gilt nur bei Verwendung der Mauerabdeckung!

Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Breite			
Profi XL Serie	400cm	402cm	404cm
Länge			
Profi XL 40	258cm	260cm	262cm
Profi XL 50	320cm	322cm	324cm
Profi XL 60	381cm	383cm	385cm
Profi XL 70	443cm	445cm	447cm
Profi XL 80	505cm	507cm	509cm

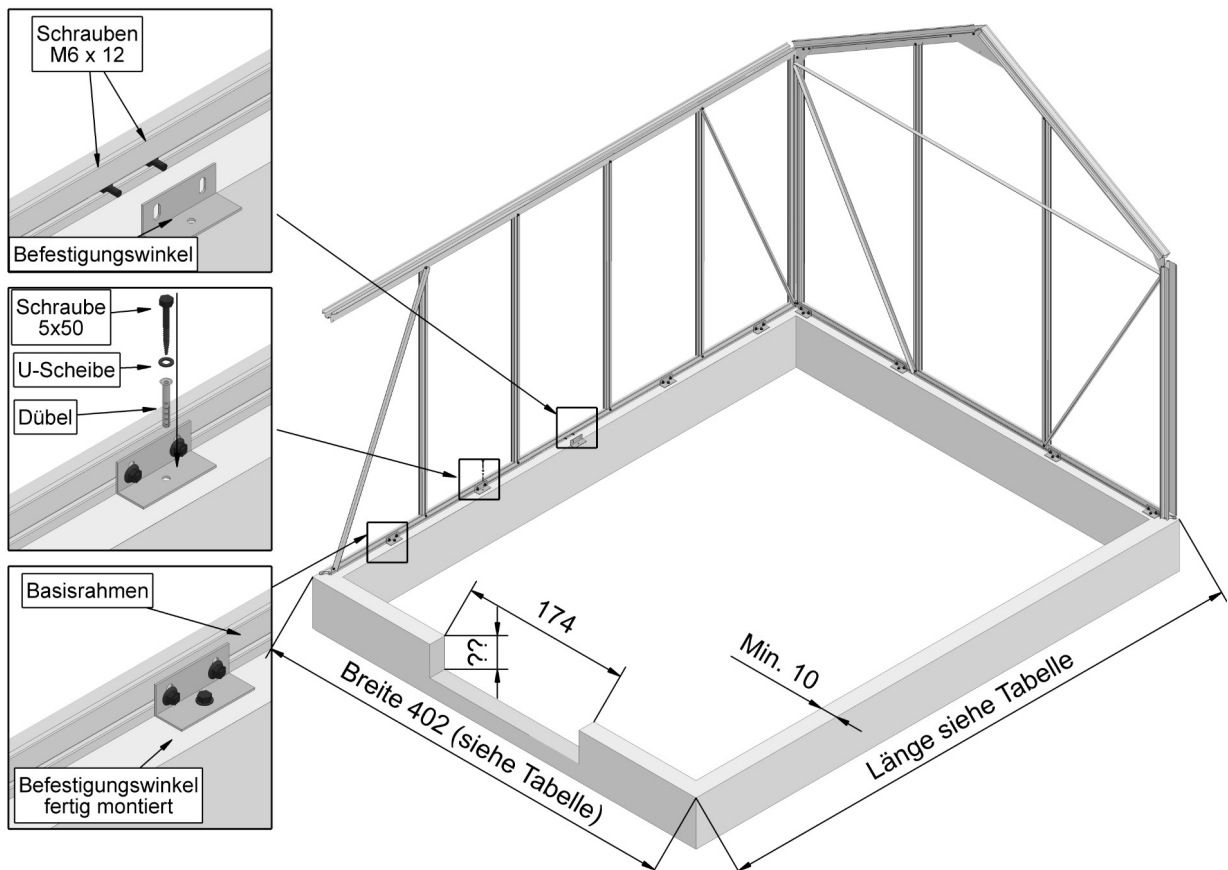
Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Länge			
Profi XL 90	567cm	569cm	571cm
Profi XL 100	629cm	631cm	633cm
Profi XL 110	690cm	692cm	694cm
Profi XL 120	752cm	754cm	756cm
Profi XL 140	876cm	878cm	880cm
Profi XL 160	999cm	1001cm	1003cm
Profi XL 200	1247cm	1249cm	1251cm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

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:

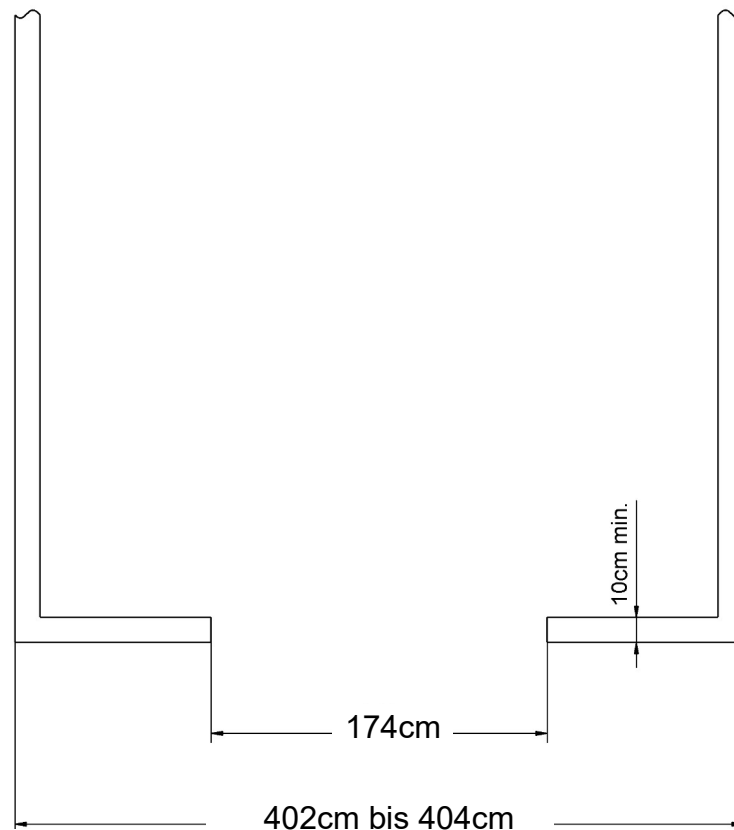
Die Außenmaße und Wandstärken des Fundaments sind identisch mit den Angaben der Tabelle auf der vorherigen Seite. Das Fundament kann im Erdreich natürlich auch breiter ausfallen.

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 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.