

Streifenfundament für Gewächshäuser der WAMA Profi XL Serie

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.

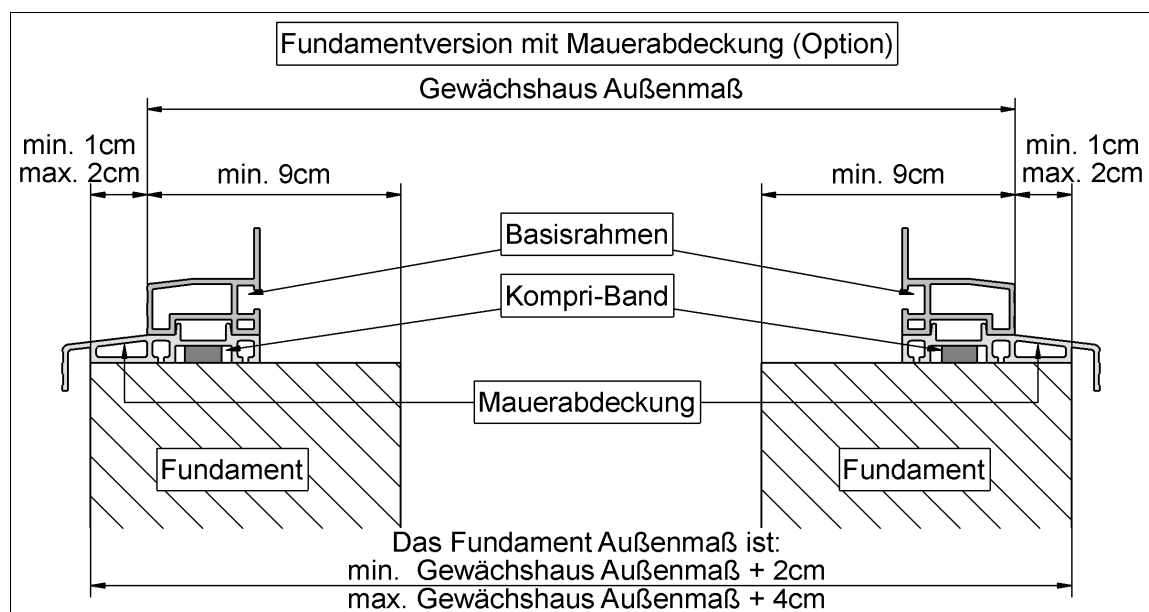
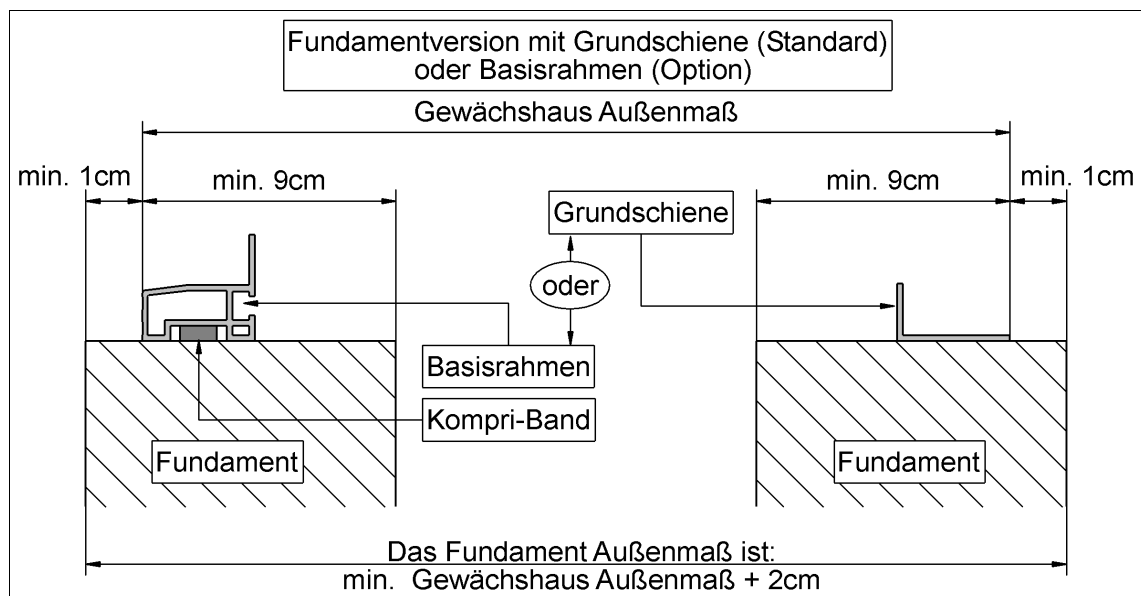


Tabelle: Abmessungen Gewächshaus und Fundament

Das Maximalmaß gilt nur bei Verwendung der Mauerabdeckung!

Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Breite			
Profi XL Serie	381cm	383cm	385cm
Länge			
Profi XL40	258cm	260cm	262cm
Profi XL50	320cm	322cm	324cm
Profi XL60	381cm	383cm	385cm
Profi XL70	443cm	445cm	447cm
Profi XL80	505cm	507cm	509cm

Modell	Gewächshaus Außenmaß	Fundament Außenmaß min.	Fundament Außenmaß max.
Länge			
Profi XL90	567cm	569cm	571cm
Profi XL100	629cm	631cm	633cm
Profi XL110	690cm	692cm	694cm
Profi XL120	752cm	754cm	756cm
Profi XL140	876cm	878cm	880cm
Profi XL160	999cm	1001cm	1003cm
Profi XL200	1247cm	1249cm	1251cm
Profi XL240	1494cm	1495cm	1497cm

Zur Beachtung:

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

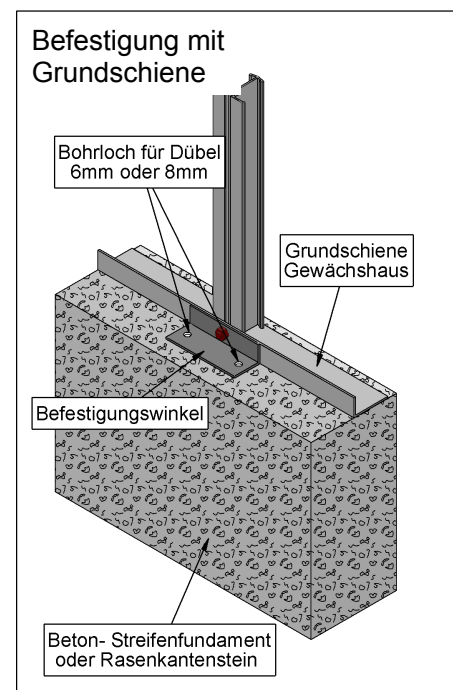
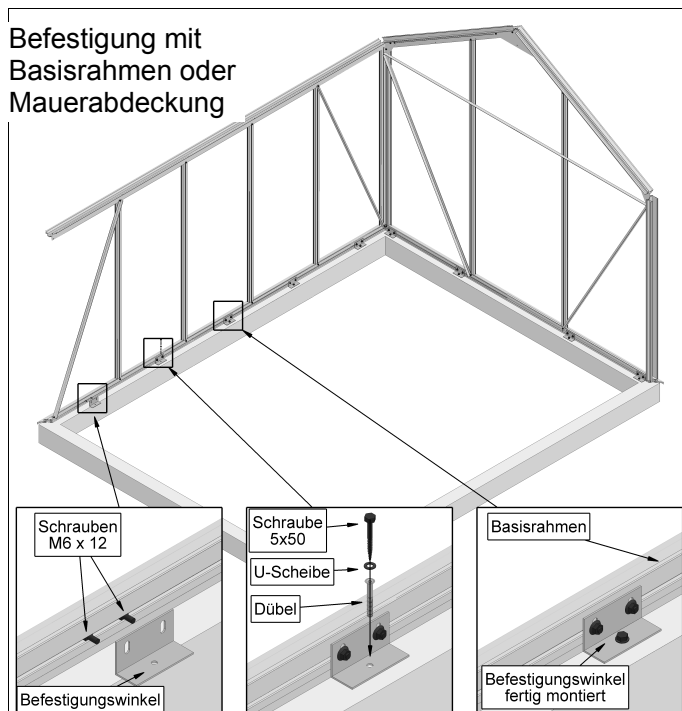
Die Fallrohre zum Ablauf des Regenwassers können, je nach Wunsch, vorne oder hinten montiert werden. Zum besseren Ablauf des Regenwassers ist daher ein Gefälle von ca. 0,5cm/Meter in der entsprechenden Richtung vorzusehen. (Beim Modell Profi XL50 also ca. 1,5cm auf die komplette Länge.)

Die Modelle ab Profi XL90 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.

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.



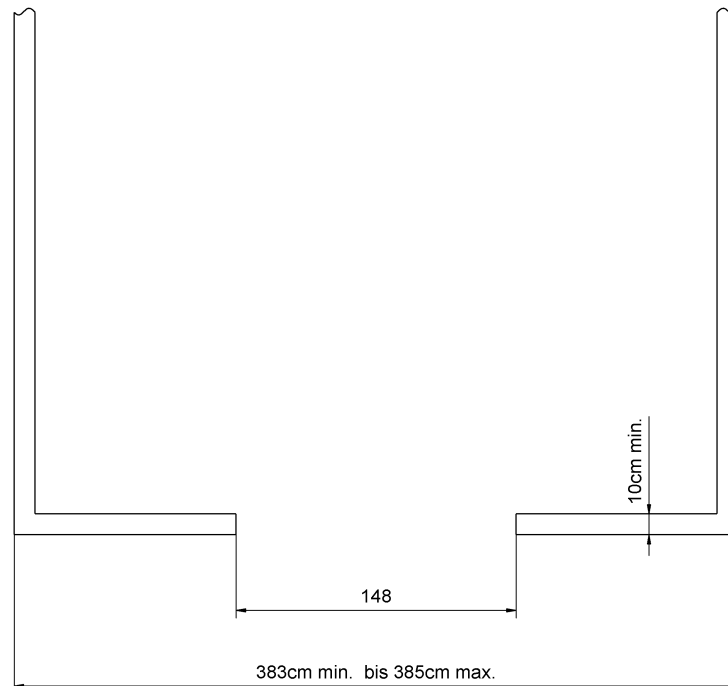
Türausschnitt bei Mauergewächshäusern mit tiefer gesetzter Tür:

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 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.