

# MAUERSYSTEME

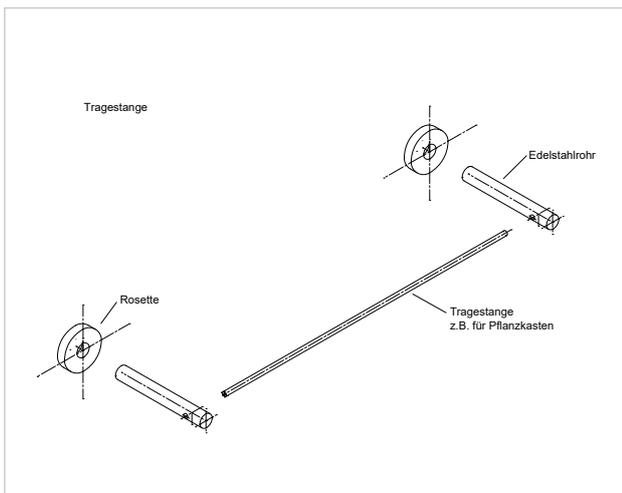
Vario-Line® Long

## Der Long Lochstein mit Tragegange und Pflanzkasten

### Grundlagen

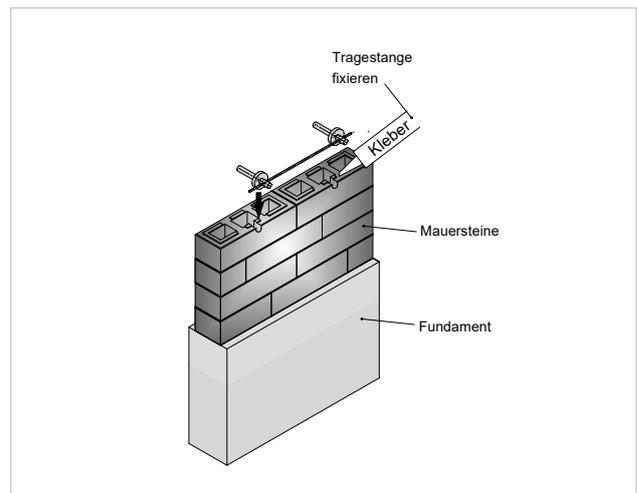
Die Mauer ist nach der Aufbauempfehlung „Grundlagen des Mauerbaus“ aufzubauen. Achten Sie besonders auf einen waagerechten Aufbau. Des Weiteren sollte das Gewicht des Pflanzkastens, der eventuell an der Tragegange angebracht wird, beachtet werden und die Mauer auf ein ausreichendes Fundament mit passender Bodenbeschaffenheit gegründet sein, z. B. Gefälle vermeiden. Auch an das Gießen und Pflegen der Pflanzen ist zu denken, die Tragegange also nicht zu hoch und somit außerhalb der eigenen Reichweite anbringen.

### Schritt 1



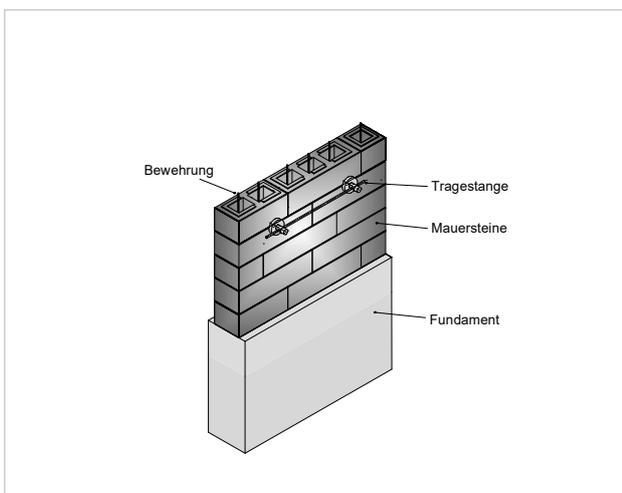
Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau, dass alle nötigen Teile vorliegen. Die Haltestangen bestehen aus einem Edelstahlrohr mit Quetschung im mittleren Bereich zur optimalen Fixierung. Die Rosette kann zusätzlich mit einem Blindstopfen versehen werden, um die Verklebung zu vereinfachen. Vergewissern Sie sich, dass die Innenschrauben etwas gelöst sind, damit die Tragegange in Schritt 2 einfach eingeschoben werden kann.

### Schritt 2



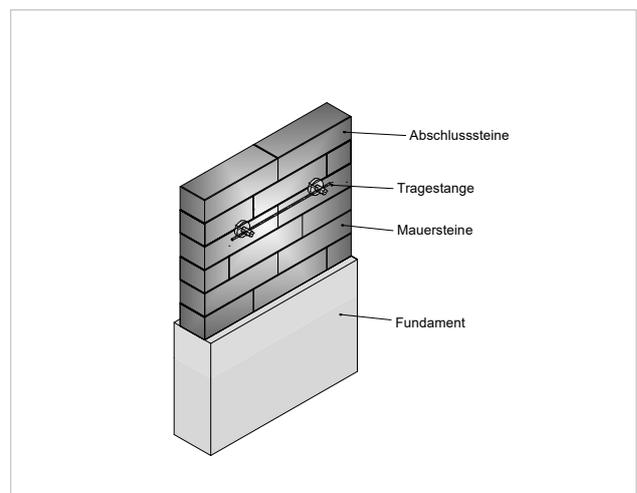
Die Länge der Tragegange ist optimal auf zwei nebeneinander eingesetzte Vario-Line® Long Lochsteine angepasst. Die Steine im ausgewählten Mauerbereich mit der Aussparung zur gewünschten Seite hin einsetzen. Die beiden Edelstahlrohre werden in die Aussparungen so eingelegt, dass das hintere Ende bündig an der Innenwand des Mauersteines abschließt. Dies hat zur Folge, dass die Tragegange nicht zu weit von der Mauer absteht. Die beiden Rohre mit einem geeigneten Kleber (Montagekleber) rundherum fixieren und abdichten.

### Schritt 3



Die Mauersteine sind wie in der Aufbauanleitung beschrieben lagenweise mit erdfeuchtem Beton zu verfüllen und zu verdichten. So ist mit jeder weiteren Mauerschicht zu verfahren. Die Tragegange wird nach der Befüllung eingeschoben und leicht mit der Innenschraube im Edelstahlrohr fixiert.

### Schritt 4



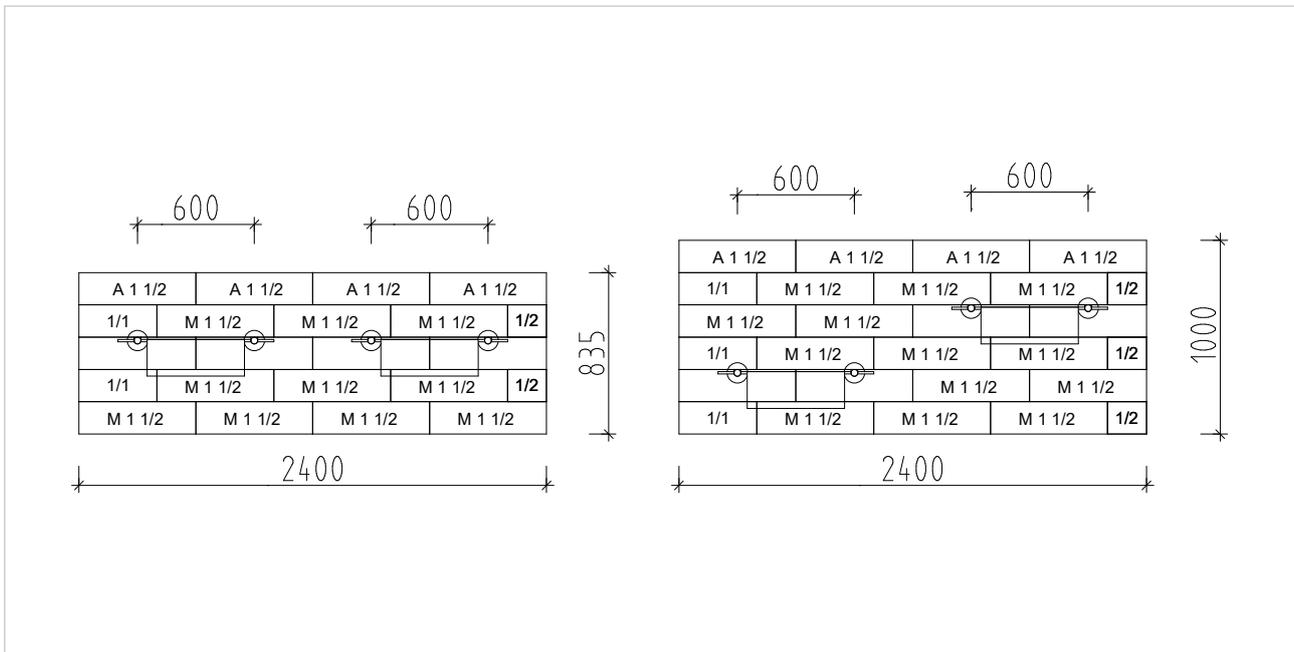
Der Beton der oberen Schicht wird leicht erhöht eingebracht und danach die Abschlusssteine aufgesetzt.

**Wichtig:** Die Mauer muss fertig verbaut und der Füllbeton muss ausreichend ausgehärtet sein, bevor die Stange belastet wird.

# MAUERSYSTEME

Vario-Line® Long

## Anwendungsbeispiele



### Achtung

Moderne Pflanzkästen verfügen über ein Wassermanagementsystem oder über Pflanzsubstrat, das Ihre Mauer vor Verschmutzungen durch überlaufendes Wasser Erdpartikel schützen kann. Bei der Auswahl des Pflanzkastens für die Tragestange ist zudem auf das Pflanzvolumen und den verfügbaren Wasserspeicher zu achten. Beide Gewichte sind zum Eigengewicht des Pflanzkastens zu addieren. WESERWABEN® bietet einen passenden Pflanzkasten mit Halterung als attraktives Accessoire an. Eventuelle Schäden durch Wasser oder Verschmutzungen stellen keinen Reklamationsgrund dar.

### Tipp

**Info Edelstahl V2A:** Rostfreies Edelstahl, das sich gut verarbeiten und polieren lässt. Flugrost, der sich aus Materialstaub aus der Umgebung absetzen kann, wird mit einem handelsüblichen Edelstahlreiniger entfernt.

