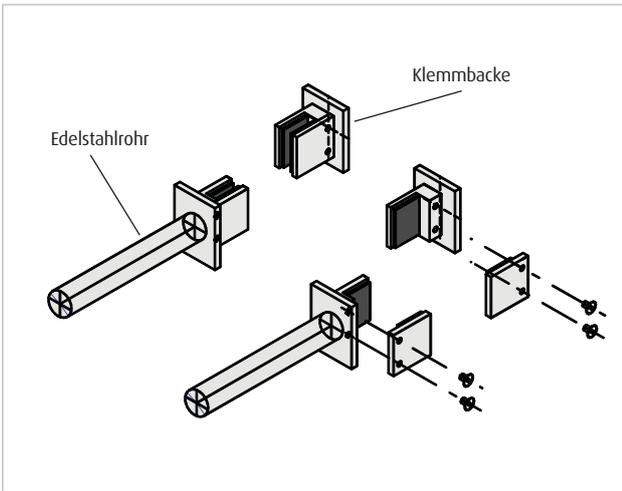


# Mauer-Systeme

Vario-Line®

## Der Einsatzstein mit Sichtschutz-Elementen

Schritt 1

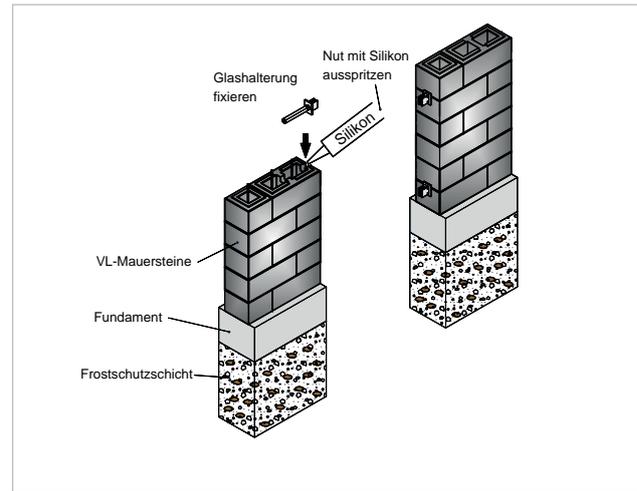


Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau, ob Ihnen alle nötigen Sichtschutz-Halterungen vorliegen. Sie benötigen für die 2 kleinsten Scheiben- bzw. Plattengrößen (94,5x59,3 cm und 94,5x97,7 cm) jeweils 4 Stück und für die große Glasscheibe bzw. Sichtschutz-Platte (94,5x163,2 cm) 6 Stück. Eine Halterung besteht aus einem Edelstahlrohr mit Quetschung im mittleren Bereich zur optimalen Fixierung und aus einer Klemmbacke mit Gummieinsätzen. Die Klemmbacke ist aufschraubbar, so dass die Glas- bzw. Sichtschutz-Elemente optimal eingesetzt werden können.

Grundlagen

Die Mauer ist grundsätzlich nach der Aufbauempfehlung Seite 92-95 aufzubauen. Achten Sie besonders auf einen waagerechten Aufbau und auf die hier angegebenen Besonderheiten. Die folgenden genannten Aufbau-Schritte sind unbedingt zu beachten.

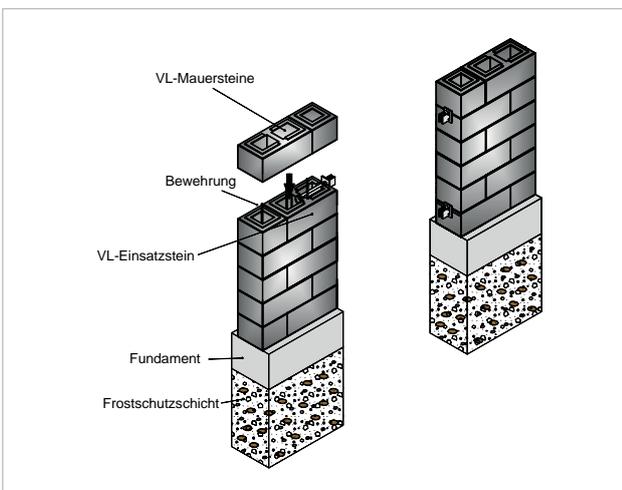
Schritt 2



Schon beim Aufbau der Bewehrung im Fundament, muss darauf geachtet werden, dass die Anschlussstähle an den Sichtschutz-Plattenhalterungen vorbeiführen. Die Mauersteine werden ausgerichtet und die 1. Lage waagrecht, fluchtrecht und lotrecht im Mörtel verlegt. Dann folgt der schichtweise Aufbau mit Wasserwaage. Die Vario-Line®-Einsatzsteine sind an der gewünschten Stelle einzusetzen. Dabei ist zu beachten, dass die gegenüberliegenden Steine flucht- und waagrecht eingebaut werden. Sie müssen stirnseitig und fluchtseitig im Lot stehen. Das Maß zwischen den beiden gegenüberliegenden Klemmbacken, zum Einsatz des entsprechenden Sichtschutz-Elementes, muss ganz genau eingehalten werden. Vor Einlegen der Halterung sollte die vordere Nut des Einsatzsteines mit Silikon ausgekleidet werden. Die Halterung wird dann in beide Nuten vollflächig eingelegt. Die Klemmbacke muss 100% im Lot stehen.

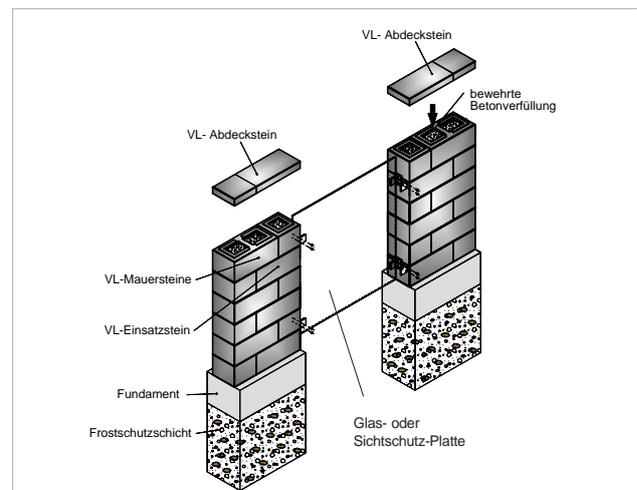
**Tipp:** Darauf achten, dass die Verschraubungen der Klemmbacken in eine Richtung zeigen.

Schritt 3



Oberhalb der Halterung wird ebenfalls ein Silikonstreifen aufgetragen, um entsprechende Dichtigkeit zu gewährleisten. Die Mauersteine sind wie in der Aufbauempfehlung der Mauer-Systeme Seite 93 lagenweise mit erdfeuchtem Beton (präferiert auf Trassament-Basis) zu verfüllen und zu verdichten. So ist mit jeder weiteren Mauer-Schicht zu verfahren.

Schritt 4



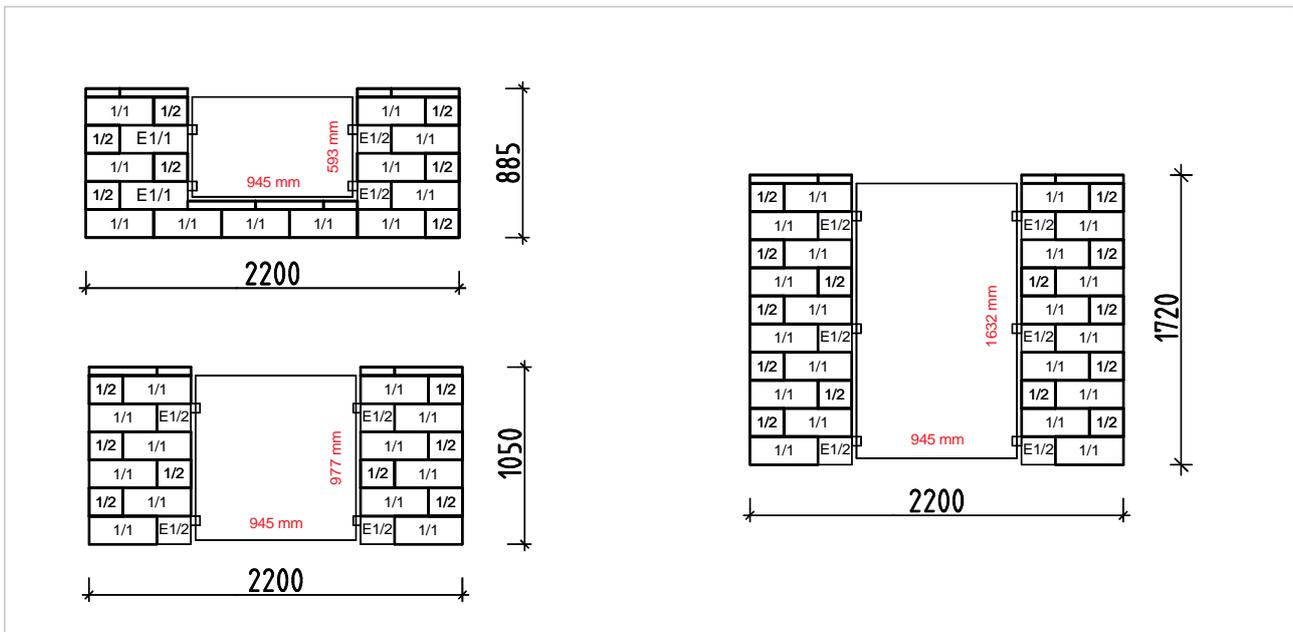
Sobald die Mauer fertig verbaut und der Beton ausgehärtet ist, kann die Glas- oder Sichtschutz-Platte flächig eingebaut werden. Das Sichtschutz-Element darf frühestens 8 Tage nach Fertigstellung der Mauer eingesetzt werden. Die Halterung aufschrauben und die Glas- oder Sichtschutz-Platte, gleichmäßig auf beiden Seiten, mittig auf das Gummi setzen. Sobald das Sichtschutz-Element korrekt eingesetzt wurde, werden die Halterungen wieder verschraubt, so dass die Glas- oder Sichtschutz-Platte fest sitzt. **Tipp:** Das Sichtschutz-Element sollte ringsherum freiliegen, nicht fest anliegen, außer an den Halterungen, um Spannung/Druck zu umgehen (Sollte nur mit dem Gummi anliegen).

# Mauer-Systeme

Vario-Line®

## Der Einsatzstein mit Sichtschutz-Elementen

### Erhältliche Größen



### Sicherheitsnachweis

**Nicht für Balkone oder Brüstungen geeignet! (ESG-Glas)**

#### Rechtliche Zulässigkeit:

Bitte beachten Sie, dass sich der Käufer bei der jeweils zuständigen Behörde eigenständig über die rechtliche Zulässigkeit einer Einfriedung durch einen Sicht-, Wind- oder Lärmschutz aus Glas informieren muss. Ab einer Breite von 1000 mm liegt uns keine geprüfte Zulassung für das genannte System vor.

### Pflegетipps

**Edelstahl:** Damit Bauschmutz o.a. gründlich entfernt wird, ist nach dem Aufbau der Mauer mit Edelstahl-Zubehör eine Reinigung der Accessoires durchzuführen. Um die Haltbarkeit der insbesondere durch Umwelteinflüssen beanspruchten Edelstahl-Oberflächen im Outdoorbereich zu verlängern, empfehlen wir die Verwendung eines Edelstahlreinigers.

**Glas:** Die Glasscheiben können mit allen handelsüblichen Pflegemitteln gereinigt werden.

**HPL-Platte:** Aufgrund der widerstandsfähigen Oberfläche, bedarf die HPL-Platte keiner besonderen Pflege. Leichte Verschmutzungen werden mit einem sauberen und weichen Tuch entfernt, wenn nötig kann dieses auch angefeuchtet werden. Stärkere Verschmutzungen können mit einem handelsüblichen Reinigungsmittel (ohne saure oder bleichende Bestandteile) oder warmer Seifenlauge gereinigt werden. Bitte beachten, dass nur weiche und saubere Schwämme, Tücher oder Bürsten als Reinigungshilfsmittel benutzt werden. Auf Scheuermilch und/oder schleifende und kratzende Mittel ist dringend zu verzichten.

### Aufbaubeispiel mit mehreren Sichtschutz-Elementen

