

# Bruchsteinmauer-System

## Pfeilerbau



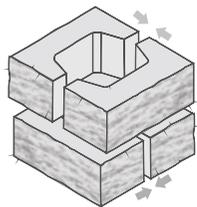
Pfeilerelement (Bedarf 2 Stück je Lage)



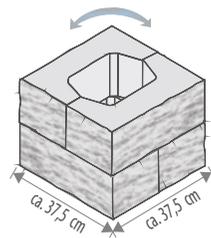
Pfeiler-Abdeckplatte (Bedarf 1 Stück je Pfeiler)



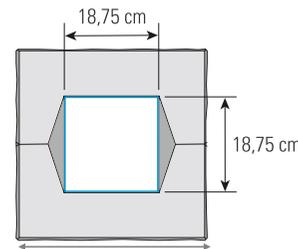
### Aufbaubeispiele



**Lagenweiser Aufbau**  
Zwei Pfeilerelemente ergeben 1 Pfeilerlage

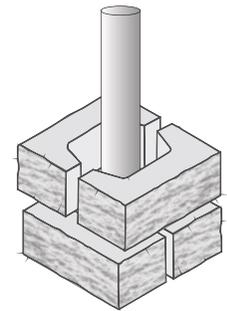
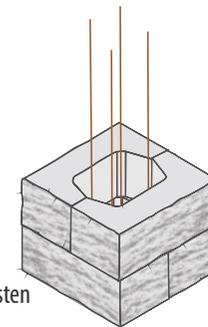


**Fugenverlauf**  
Wechselnde (lagenweise um 90° versetzt) oder mit durchgängigen Fugen möglich



**Draufsicht**  
Hohlkammer für Verfüllung

**Einbaubeispiel**  
Hohlkammer mit Bewehrungen und Beton oder vorhandenen Stützpfeilen (je nach statischen Anforderungen)



Max. Aufbauhöhe Pfeiler: 8 Steinlagen (1,2 m) bei Betonverfüllung (größere Aufbauhöhen durch Einbringen entsprechender Bewehrung möglich). Bei höheren Pfeileraufbauten oder in Verbindung mit Zaunelementen ist aufgrund der individuellen statischen Anforderungen ein Statiker hinzuzuziehen. Gleiches gilt für Toranlagen, wir empfehlen diese an entsprechend dafür vorgesehene Trägerpfosten aus Stahl zu befestigen.

### weitere Mauersystem-Elemente:



Mauerabdeckplatte

Grundelement

Grund-Endelement

Halbendstein