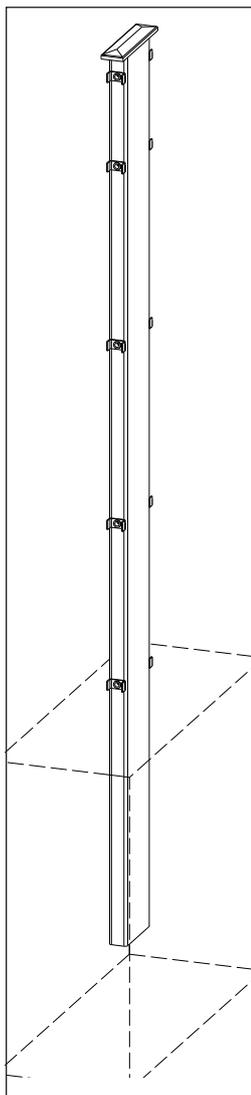
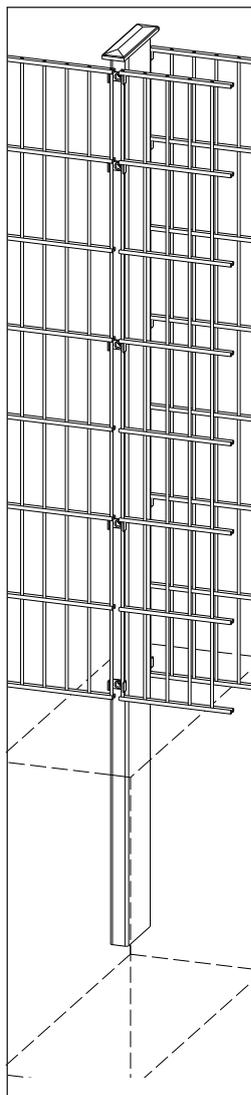


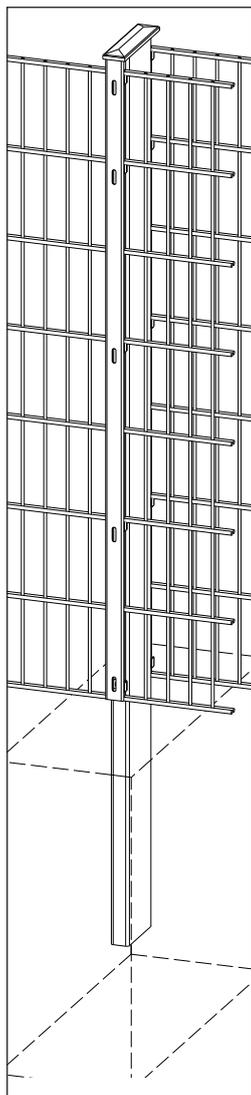
1. Pfähle einbetonieren



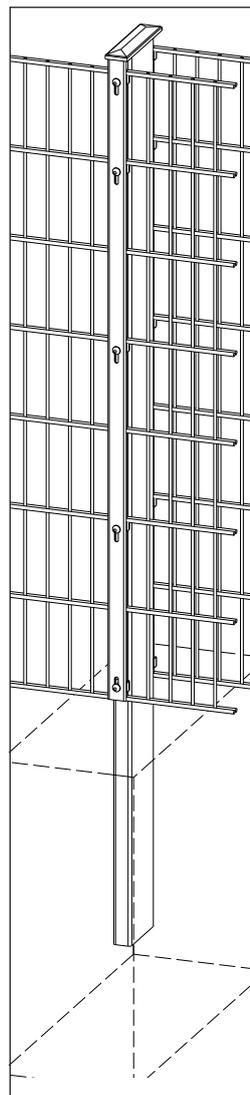
2. Doppelstabmatten einhängen



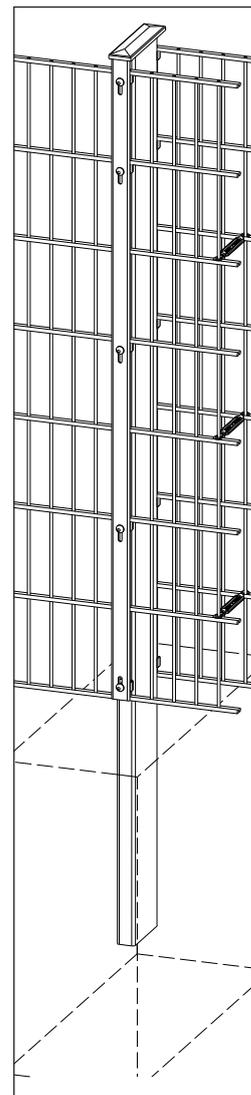
3. Profilschiene anbringen



4. Profilschiene befestigen



5. Schraubspanner montieren



Das Fundament in den Zeichnungen ist nur symbolisch dargestellt. Die Dimensionierung ist abhängig von der Höhe der Steinmauer, der Beschaffenheit des Untergrundes und dem verwendeten Füllmaterial bauseits zu berechnen.

Die Pfähle bei Verwendung nicht gekürzter Doppelstabmatten im Abstand MMP (Achismaß: Mitte-Mitte-Pfahl) von ca. 2520 mm bzw. einer Lichten Weite von ca. 2480 mm flucht-, höhen- und lotrecht einbetonieren.

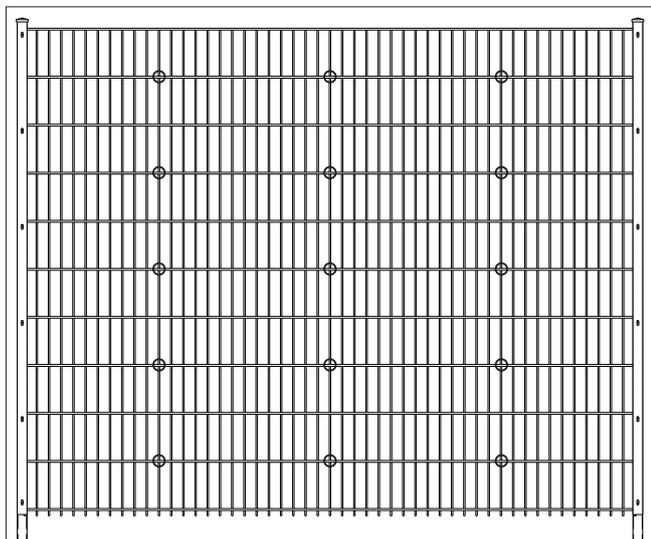
Die Doppelstabmatten in die Auflageböcke des Steinmauerpfahles einhängen, wobei alle Querdrahte (bis auf den untersten) oben auf die Auflageböcke aufgelegt werden. Den untersten Querdraht unter dem Auflagebock vorbeiführen.

Die Profilschiene auf den Auflageböcken ansetzen, so dass die Langlöcher auf die Gewindehülsen des Steinmauerpfahles passen.

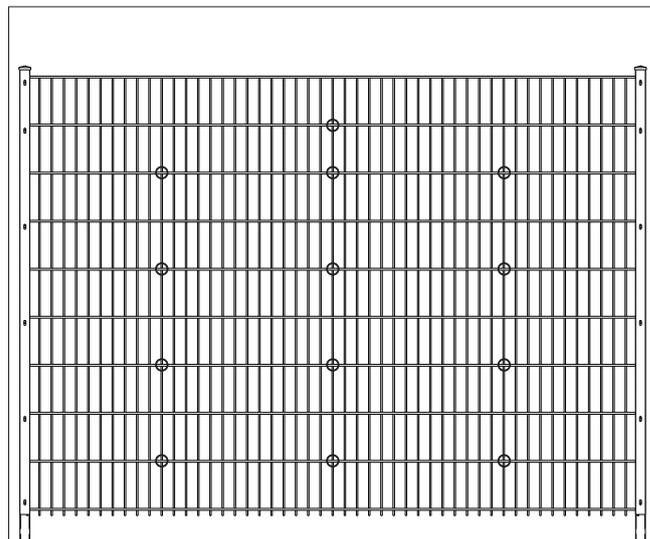
Die Profilschiene und die Doppelstabmatten mit den 5,5 Spezial-Inbusschrauben am Steinmauerpfahl befestigen.

Schraubspanner schichtweise beim Befüllen in den empfohlenen Abständen einhängen und spannen. Die Schraubspanner vermeiden ein Ausbauchen der Steinmauer bei schwerem Füllmaterial.

Empfehlung für die Platzierung der Schraubspanner



Beispiel Platzierung der Schraubspanner bei Höhe der Steinmauer von 2000 mm



Beispiel Platzierung der Schraubspanner bei Höhe der Steinmauer von 1800 mm

Anzahl benötigter Schraubspanner nach Platzierungsempfehlung

Höhe Doppelstabmatte in mm	Anzahl Schraubspanner
600	3
800	4
1.000	6
1.200	7
1.400	9
1.600	10
1.830	13
2.030	15