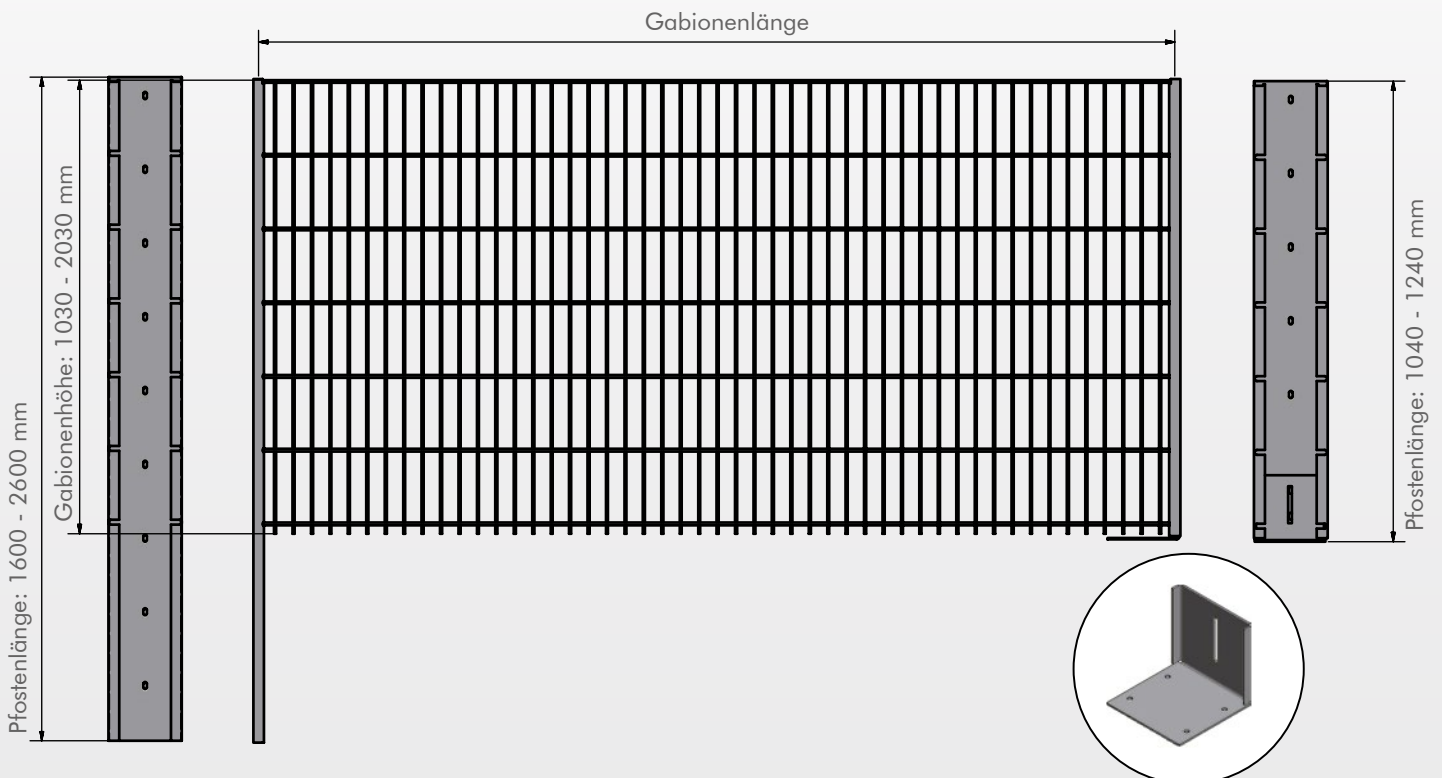
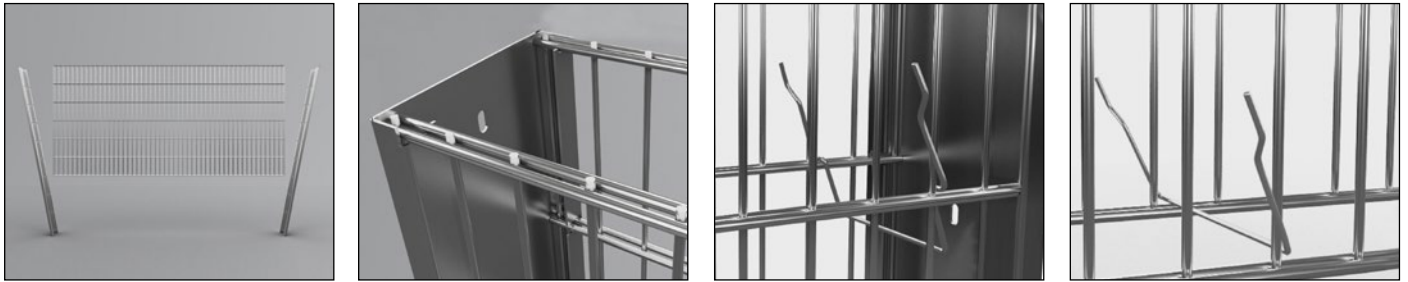


Gabionen

Sie sind vielseitig einsetzbar und bieten guten Lärm- und Sichtschutz. Um ein besonders harmonisches Gesamtbild zu erreichen, kann man sie gut mit ergänzenden Elementen wie Schmuckblechen kombinieren oder zusätzlich begrünen.

STANDARDFARBEN	RAL CODE
Verkehrsgrau	RAL 7042
Anthrazitgrau	RAL 7016
Weitere Farben auf Anfrage	





Unsere Gabione besteht aus einem Pfosten-Set, dies entspricht 2 Pfosten, zwei Doppelstabmatten und Abstandhaltern. Die Doppelstabmatten werden in die Pfosten eingehangen (1+2) und mit Hilfe des Abstandhalters P200 (3) fixiert. Anschließend werden die Abstandhalter M200 (4) zwischen die Matten eingehakt. Dies geschieht indem Sie die Abstandhalter senkrecht um die Stäbe klemmen. Diese dienen als Transportsicherung, um die Gabione problemlos zum Einbauort bringen zu können. Die Gabione erhält die nötige Stabilität und es wird vermieden, dass sich die Matten nach der Steinbefüllung ausbeulen.

HINWEIS

Um ein Absacken der Gabione zu verhindern, sollte auf einen festen (witterungsbeständigen) Untergrund wie z.B Schotter geachtet werden. Ab einer Mattenhöhe von 1430 mm sind nur noch 8/6/8 Matten zu verwenden.

ZUM EINBETONIEREN



Beim Einbetonieren müssen Sie zwei Löcher ausheben, die Gabione einstellen, ausrichten und einbetonieren.

- 600 mm Einbautiefe
- 400 mm Einbaubreite

ZUM AUFDÜBELN



Beim Aufdübeln setzen Sie die Gabione mit den bereits montierten Pfostenhaltern auf den festen Untergrund (Fundament auf Eignung prüfen) und schrauben diese an. Selbstkürzungen nur bis 1430 mm Mattenhöhe.

BEFÜLLEN DER GABIONE

TIPP: In die Gabione kann man z.B ein Holzbrett oder Rohr schräg einlegen. Dadurch lassen sich bei den hohen Matten die Steine besser einfüllen. Nach und nach das Brett heraus ziehen. Empfohlene Körnung: 60 bis max. 120mm

Berechnungsgrundlage zum Befüllen

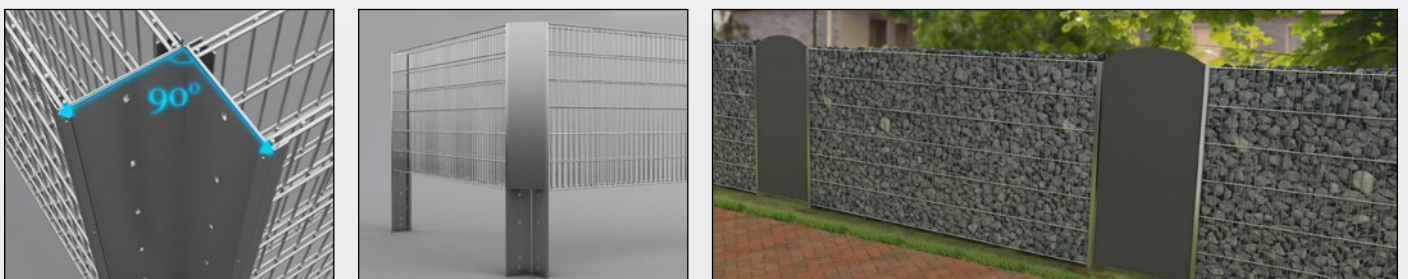
Als Berechnungsgrundlage für die Befüllung der Gabione verwenden Sie bitte diese Formel:

$$\frac{\text{Höhe des Pfostens} \times \text{Länge der Matte} \times \text{Tiefe der Gabione}}{10.000} \times 0,016$$

Beispiel:

$$\frac{1030 \times 2510 \times 200}{10.000} \times 0,016 = 827,30 \text{ kg}$$

ERWEITERUNGEN



Die Eckverbindungen und Schmuckbleche werden an die bereits montierte Gabione angeschraubt.