

Monteringsanvisning Gabiola® Rund



Förberedelser

Om den befintliga marken är av fast material räcker det att ställa gabionmuren på ett 20 cm packat bärlager av grus. Bärlagret bör vara 15 - 20 cm bredare än gabionen.

Generellt om motfyllnad mot gabionmur

En gabionmur som är fylld med sten och har ett djup på 0,5 m klarar i regel 1 m jordtryck utan jordarmering. Vid återfyllnad mot en stödmur ska ett materialavskiljande lager geotextil användas för att förhindra fint material från att tränga in i gabionen. Välldränerande stenmaterial bör användas i direkt anslutning mot muren.

Tips vid fyllning av gabion

- » Lämplig stenstorlek är vanligtvis ca. 50 - 120 mm, beroende på maskstorlek och radie på gabionkorgarna.
- » Stenar med en slät yta läggs lämpligtvis plant mot gabionnätet för bästa resultat och utseende (så kallad "frontning").
- » Det är bättre att hålla en jämn nivå vid frontning än att börja med en mycket hög nivå som sedan gradvis blir sämre.
- » En liten grävmaskin kan användas för att försiktigt och gradvis fylla sten i gabionen, men fyllnaden behöver oftast läggas till rätta för hand.

Montering av Gabiola rund gabion

Gabiola rund består av delarna "halv" och "kvart" som monteras ihop med spiraler till önskad konstruktion. Som start monteras **två halv** för att sedan följas av **en halv och en kvart** för varje bur som byggs vidare. Byggmått för monterad rund gabion är för första korgen 51 resp. 102 cm (beroende på korgens diameter), och därefter bygger varje korg 36 resp. 72 cm.

Viktigt:

För att korgarna ska få jämn form när de byggs löpande ska antalet nätmaskor mellan monteringspunkterna vara detsamma som hos ett kvartsnät.

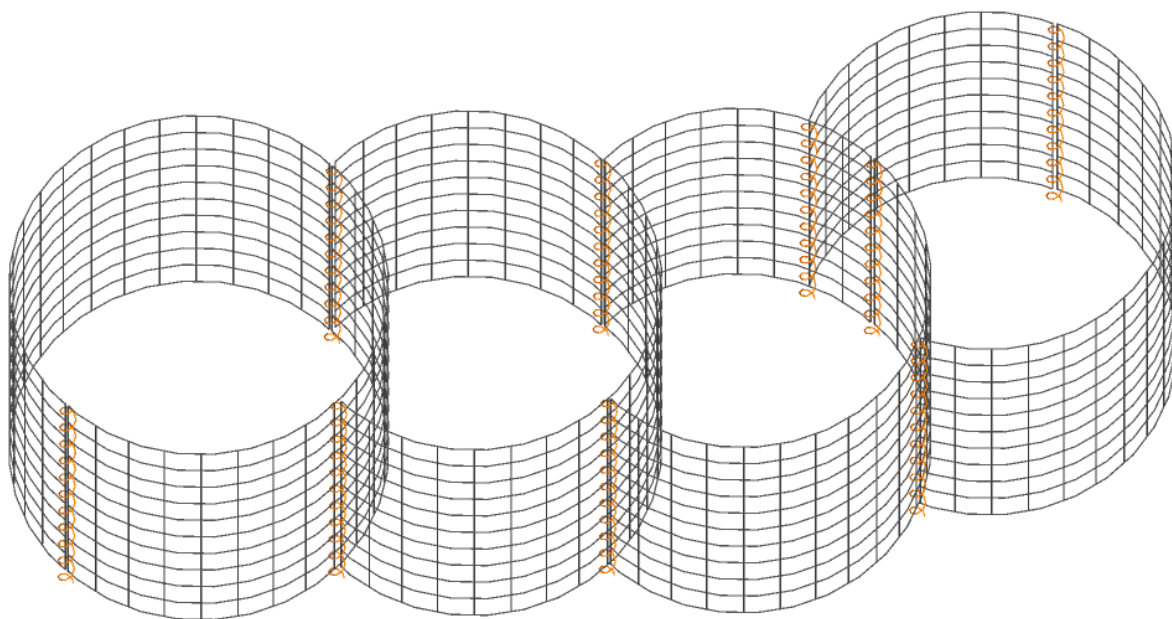


Illustration som visar "startkorg" (vänster) raka påbyggnadskorgar (mitten) och en påbyggnadskorg i vinkel (höger).

Sortiment

| Diameter | Höjder |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 51 cm | 50cm, 100 cm, 150 cm |
| 102 cm | 50cm, 100 cm, 150 cm* |
| * Finns endast i Gabiola Professional | |
| Maskstorlek | |
| Gabiola Professional | 10 x 10 cm |
| Gabiola Garden | 5 x 10 cm |

Åtgång av fyllnadsmaterial i monterad gabion

| Höjd | Diameter 51 cm | Diameter 102 cm |
|--|---------------------|---------------------|
| 50 cm (första korgen) | 0,10 m ³ | 0,39 m ³ |
| 50 cm | 0,08 m ³ | 0,32 m ³ |
| 100 cm (första korgen) | 0,20 m ³ | 0,78 m ³ |
| 100 cm | 0,16 m ³ | 0,64 m ³ |
| 150 cm (första korgen) | 0,30 m ³ | 1,20 m ³ |
| 150 cm | 0,24 m ³ | 0,96 m ³ |
| 1 m ³ stenfyllnad väger ca. 1,6 ton, men kan variera beroende på sort | | |