

## Silent Plus

### Bullerskyddsgabion med sandkärna

Bullerskyddsgabioner **Silent Plus** är ett system med flera kammare som består av lås-systemet monotec<sup>R</sup>. I mittenkammaren sätts en geotextilsäck in som fylls med sand. Den speciella konstruktionen gör att det akustiska isoleringsskiktet kan implementeras utan luckor. På så sätt uppfyller denna de mest krävande kraven på akustisk isolering

- Montering på plats
- Attraktiva avskiljare med mycket effektivt ljudskydd
- Ytligt fundament

### Användningsområden

Bullerskydd för:

- Industriella områden
- Bostadsområden
- Vägarbete

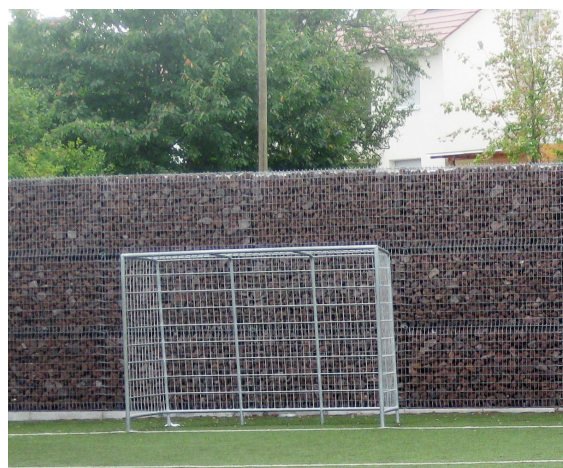
### Allmän teknisk specifikation

- Elektro-punktsvetsad ståltråd med zink-aluminiumbeläggning (95% Zn / 5% Al)
- Galler: tråd-Ø 4,5 or Ø 5,0mm
- Låsstänger tråd-Ø 6,0 mm
- Draghållfasthet min.450 N/mm<sup>2</sup>
- min. 3.000h saltsprutprovning enl. DIN EN ISO 9227-NSS
- Absorberande 7 dB, kat.A2 eller Mycket absorberande > 15dB kat.A5 enl. DIN EN 1793-1, ZTV LSW 06
- Akustisk isolering 37dB, kat.B4 enl. DIN EN 1793-2, ZTV LSW 06

Silent Plus

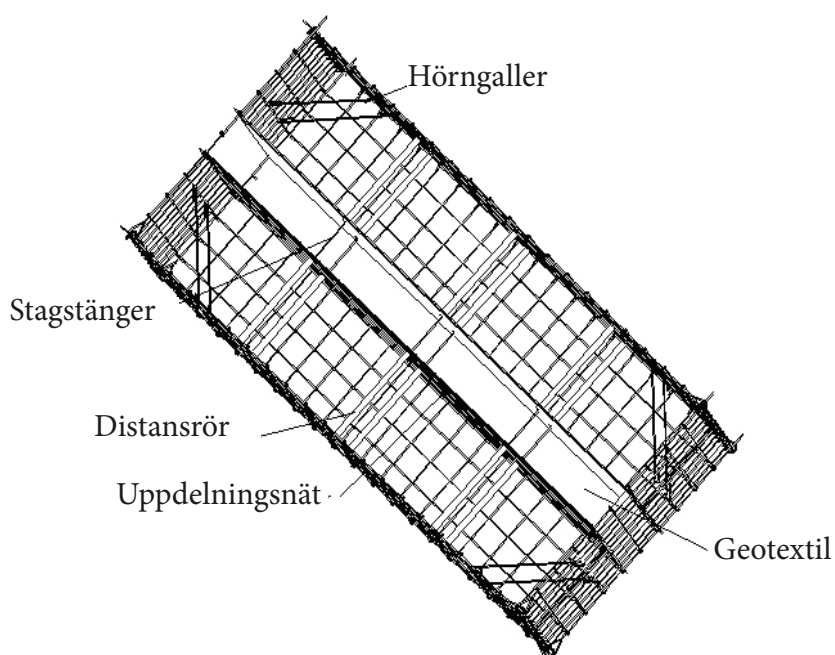


Ljudabsorberande egenskaper när de fylls med grova stenar med kornstorlek 63/125 mm. I kombination med sandkärnan resulterar detta i en mycket effektiv ljudabsorption.



Vid strängare krav kan en yttre kammare fyllas med porös lavasten. Härmed uppnår vi mycket absorberande egenskaper.

Silent Plus



### Standardmått gabioner:

- 200x100x100cm
- 100x100x100cm
- 200x100x50cm
- 100x100x50cm

Kontakta oss  
för professionell rådgivning !

**bq byggros**