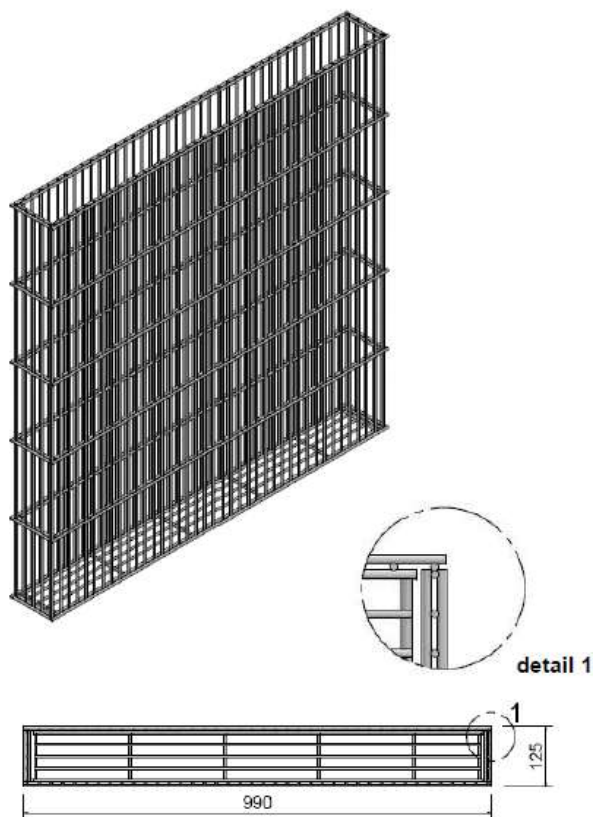




GABIONER SWEDEN AB – System för fasadbeklädnad

Fasadbeklädnad med gabionbur



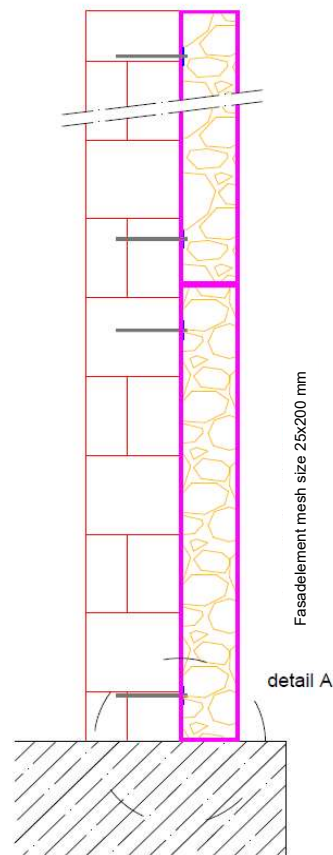
Konstruktionen

- Hel- eller delsvetsat gabionbur för stenfyllning på projektplats.
- Topp och botten är tillval
- Ett fasadelement som bygger 12,5 cm
- Svetsat dubbeltrådsystem i dimensioner 6 / 5 mm och rutnätsdimension 25 x 200 mm.
- Varmgalvaniserad enligt DIN EN ISO-1461.
- Minsta korrosionsskydd i 85 år med en förväntad avmattning av galven på maximalt 1 µm per år enligt DIN EN ISO-12944.
- Fylls med på plats med stenfraktioner 32/64 efter kundens val.
- Bottenelementet byggs med svetsad botten mot grundfundament, men byggs vidare med fasadelement utan bottenelement. Topp monteras endast på översta elementet.

Standarddimensioner (LxDxH)

- 99 x 12,5 x 80 cm → 99 x 12,5 x 140 cm, med egenvikter mellan 16-27 kg
- 199 x 12,5 x 80 cm → 199 x 12,5 x 140 cm, med egenvikter mellan 30-52 kg
- Höjderna → 240 cm är möjliga, med egenvikt upp till 89 kg

Infästning gabion fasadelement direkt mot fasad



view front side
arrangementmt anchor plate



view to rear side
threaded rod with single anchor plate

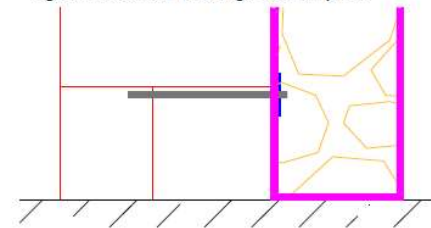


threaded rod, length /diameter referred
to statics

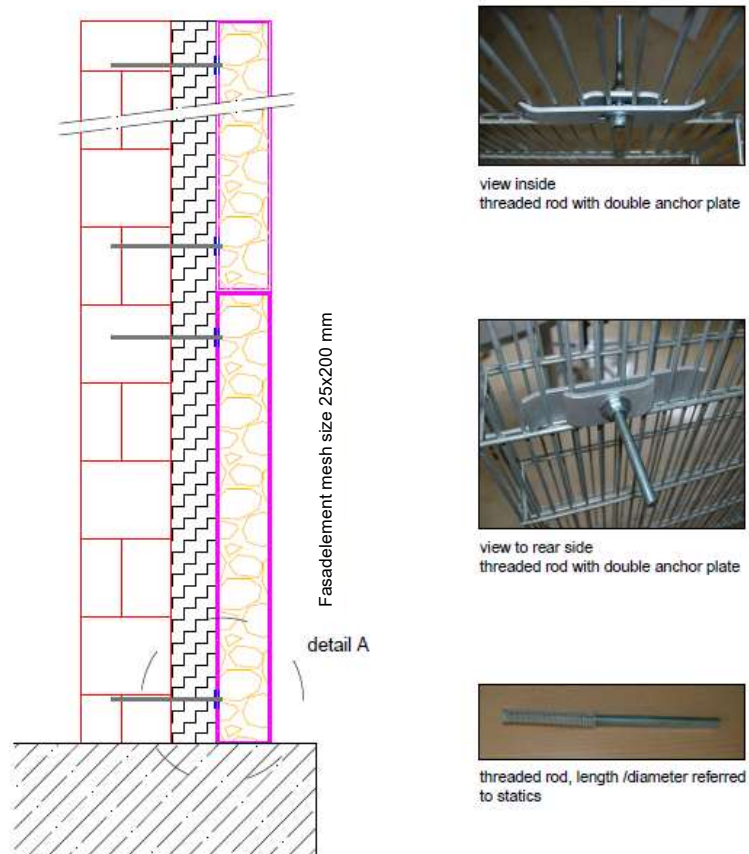
- Vid infästning direkt mot fasad räcker det med en förankringsplatta
- Den vertikala lasten behöver bäras av antingen ett fundament alternativt ett bärande fasadelement.
- Fästelementens funktionskrav och dimensionering bestäms och beräknas i varje enskilt fall.

detail A

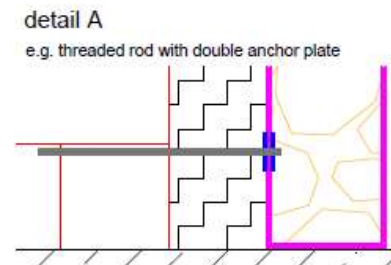
e.g. threaded rod with single anchor plate



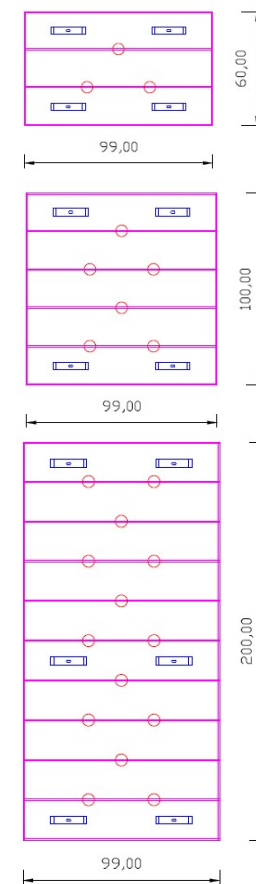
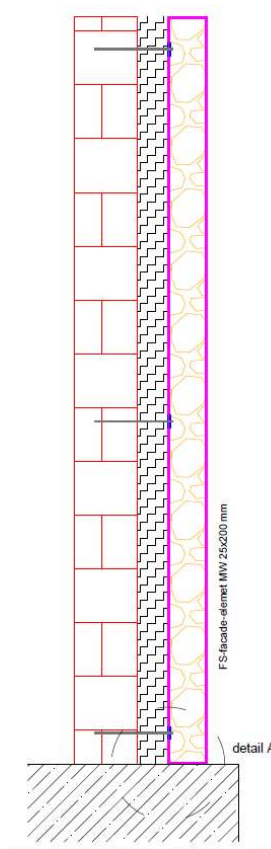
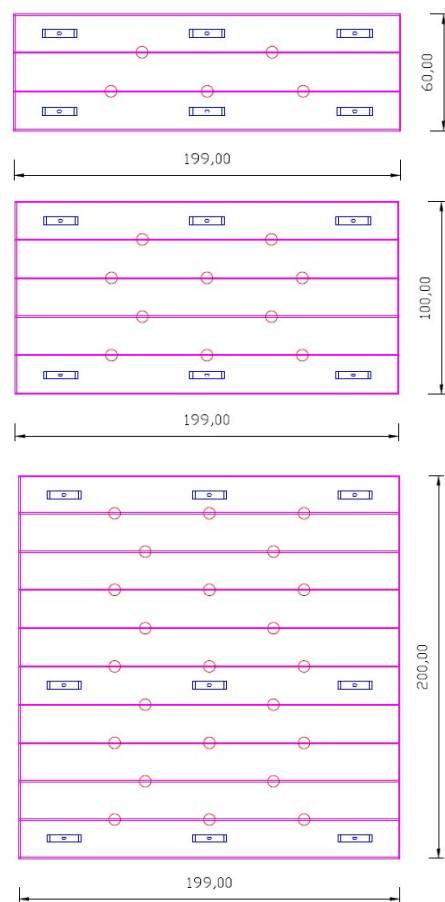
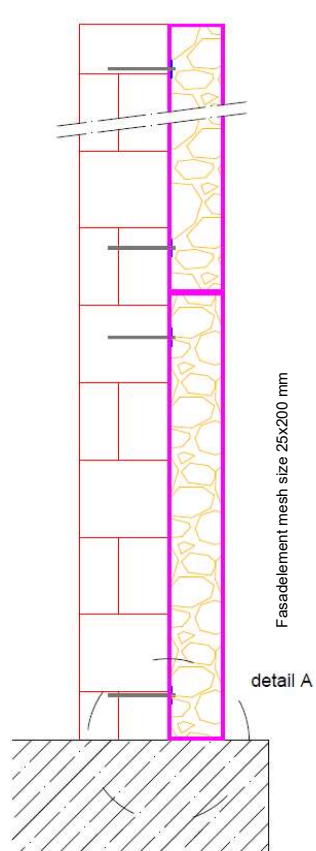
Infästning gabion fasadelement med isoleringsskiva



- Vid infästning med isoleringsskiva används dubbla förankringsplattor
- Den vertikala lasten behöver bäras av antingen ett fundament alternativt ett bärande fasadelement.
- Fästelementens funktionskrav och dimensionering bestäms och beräknas i varje enskilt fall.

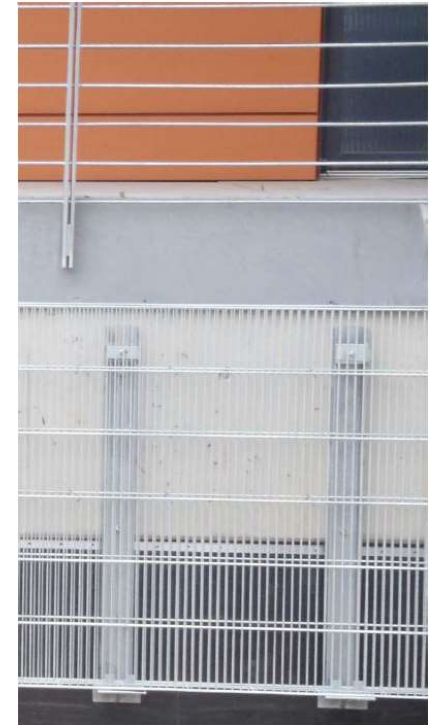
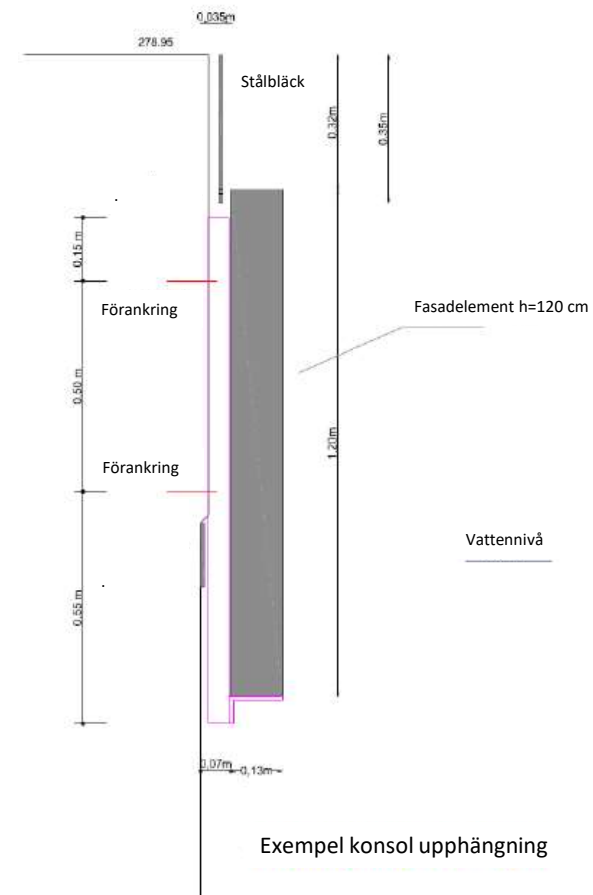


Antal infästningspunkter och förstärkningsstag



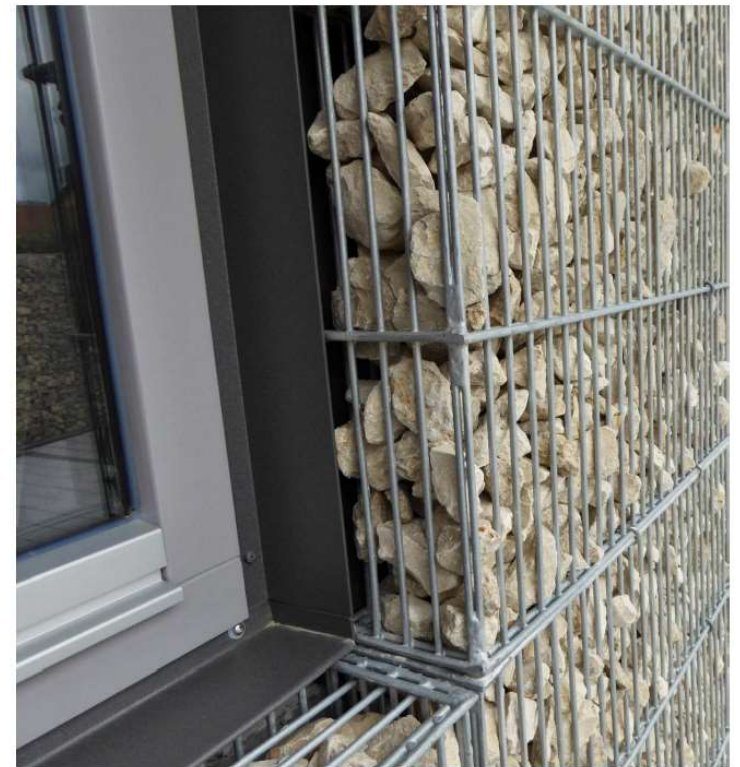
Projektbilder – Kontorsbyggnad

GABIONER
SWEDEN AB



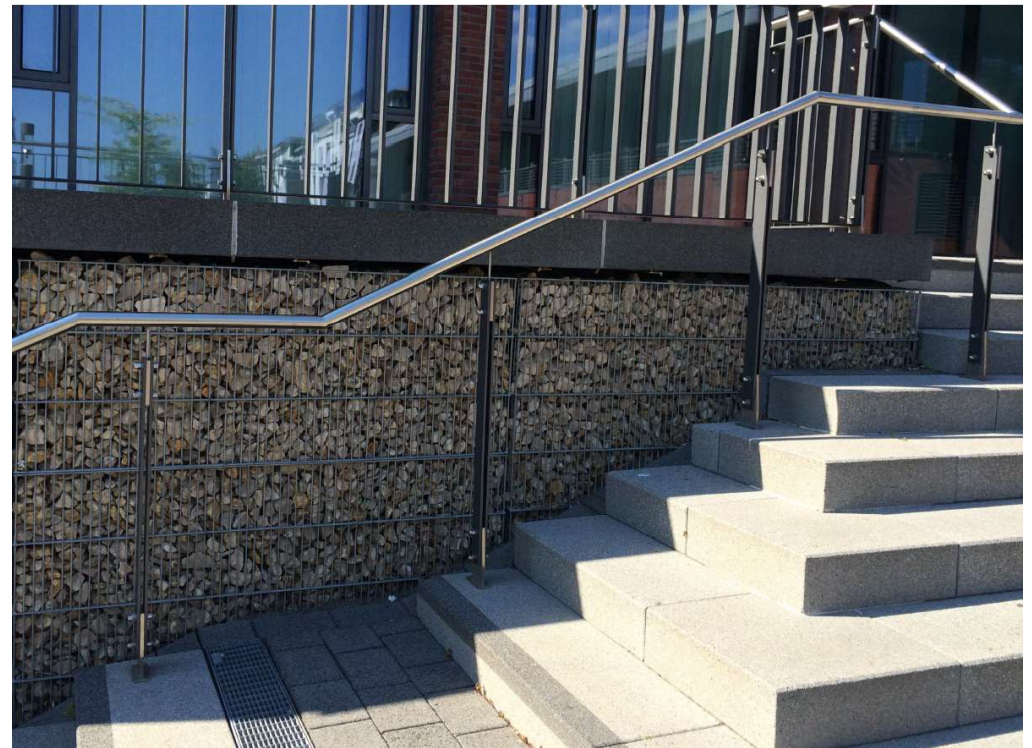
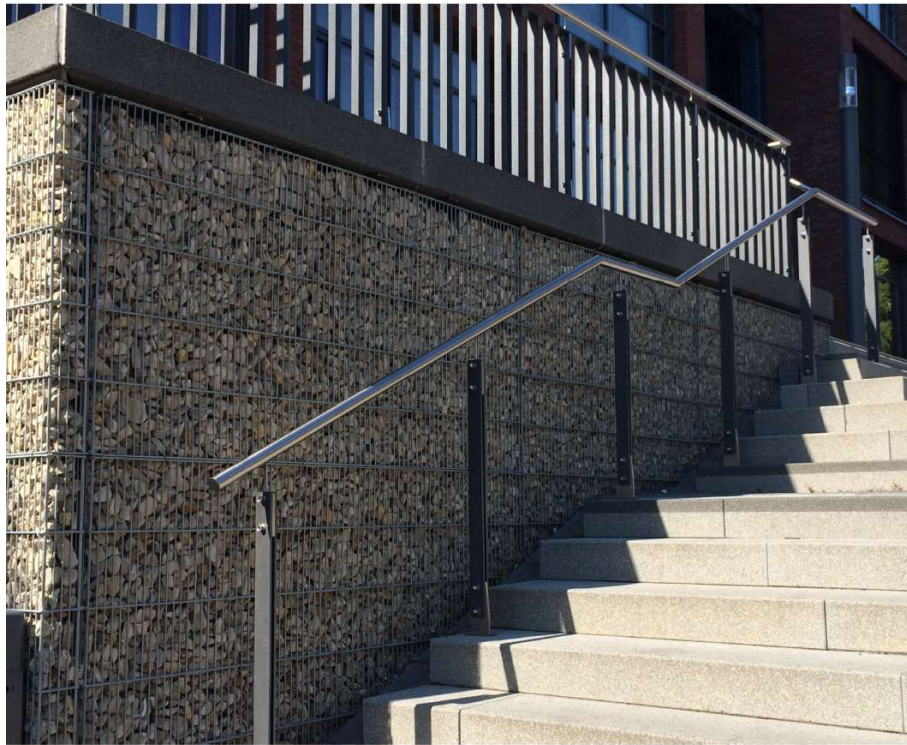
Projektbilder – Offentligt hus / handelslokal

GABIONER
SWEDEN AB



Projektbilder – Gångstråk och trappor

GABIONER
SWEDEN AB





info@gabionersweden.se

060-785 58 00