

# UNIK WALL

## PROSJEKT INFO

### Gabioner som veggkledning



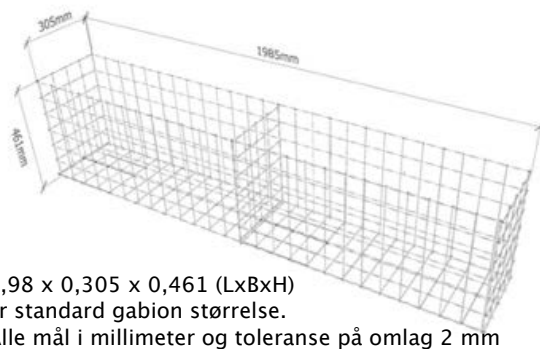
Kvernhuset Ungdomsskole, Fredrikstad  
Arkitekt: Pir II As



Industribygg Eggemoen, Hønefoss

Gabionene er produsert iht. Gabion Standarden NS EN 10233-8:2013 montert med Galfan C-ringer/stålkliips eller aluzink spiraler som forbinder nettpanelene til hverandre.

Nettstørrelse: 76,2 mm x 76,2 mm rutestørrelse.  
Gabiontråd: Nominell 4,0 mm diameter.  
Korrosjonsbeskyttelse: Triple Life-belegg (95% sink 5% aluminium) AluZink Galfan. Korrosjonsklasse A som tilfredstiller miljøklasse C3 og C4



1,98 x 0,305 x 0,461 (LxBxH)  
er standard gabion størrelse.  
Alle mål i millimeter og toleranse på omlag 2 mm



Fyll materiale: Knust stein. Nominell størrelse 150 mm med fordeling på 5% i området 50-75mm.  
Maksimal størrelse: 200 mm. Rundkuppel kan også nyttes.

Gabion-enheter skal festes til underlaget med inntil 1500mm lang og 40-50mm bred kleplate med tykkelse 5-10 mm galvanisert etter NS ISO1461. Platen skal boltes til betongveggen med kjemisk anker eller mekaniske anker med ekspansjonsbolter som passer til 13mm forboret hull. Se vedlagt tegning. Klemmeplatene skal være plassert horisontalt i hele gabionens lengde og bør ha avlange hull. Skisse av klemmeplatene til 2 meter lange gabioner vises på neste side.

# UNIK WALL

## PROSJEKT INFO

### Gabioner som veggkledning

#### Spesifikasjon på gabioner til kledning

Beskrivelse tekniske spesifikasjoner	Tekniske spesifikasjoner	Anmerkning
Nominell trådykkelse	4mm	
Toleranse trådykkelse	+/- 0,07mm	
Rutestørrelse nominell	76,2mm x 76,2mm	
Toleranse rutestørrelse	+/- 2mm	
Sveise-test	>75% enn bruddstyrke på tråd	
Toleranse forskjell i diagonal lengde	3mm max	
Toleranse høyde - bredde	+/- 2mm	
Korrosjonsbeskyttelse	Zn95%/Al5% Galfan	Elektosveiset etter at korrosjonsbeskyttelsene er pålagt
Korrosjonsbelegg	KL A - 280 g/m <sup>2</sup>	Tung korrosjonsbeskyttelse
Strekstyrke på langs	550 - 750 N/mm <sup>2</sup>	
Strekstyrke på tvers	550 - 750 N/mm <sup>2</sup>	
Tilfredsstiller miljøklasse	C3 og C4	Motstår 2000timer saltspraytest

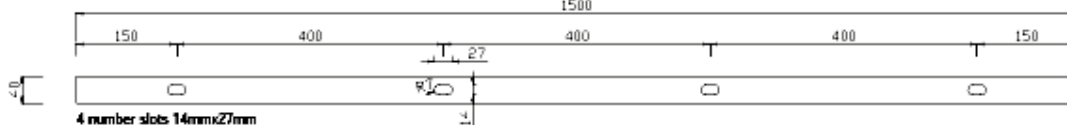
#### Skjøting av gabioner

Skjøt sammen med tilstøtende gabionenheter, over, under og på alle sider med spiralaler eller c-ringer i hver rute. Det er kun lokk på øverste gabion. Lokk som skal monteres festes med spiraler eller c-ringer i alle ruter.

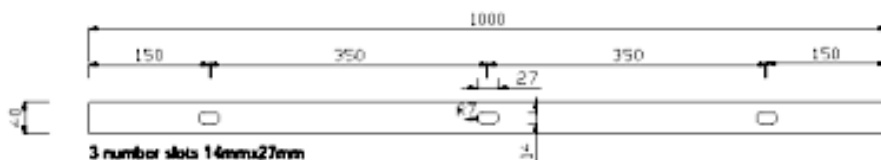
#### Installasjon

Innfylling skal skje kontinuerlig langs kledningens gabionlengde. Vertikale mønster justeres. Fyllmasse plasseres til full høyde i sekvens som anbefalt av produsenten. Alt fyll skal pakkes tett for å minimere tomrom. Håndsplassert (granitt) fyllmasse (den som skal vises) plasseres tett inntil frontpanelet. Masse bak av annen type må da også håndplasseres bak i gabionkorgen. Det kan anbefales også å blande massene før fylling.

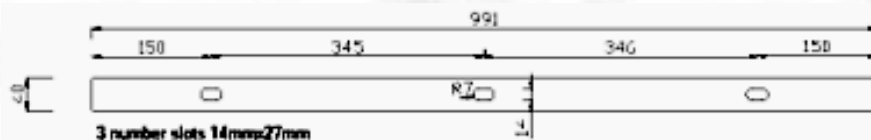
#### Klemlist av stål zinkbelagt iht. NS ISO 1461



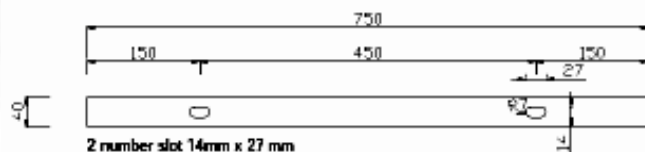
Klemlist 1,5 meter og tykkelse 5- 10 mm (for gabioner i lengde 2 meter)



Klemlist 1,0 meter og tykkelse 5 mm (for gabioner i lengde 2 meter)



Klemlist 0,99 meter og tykkelse 5mm (for gabioner i lengde 1 meter)



Klemlist 0,5-0,7 meter og tykkelse 5 mm (for gabioner i lengde 0,5 meter)