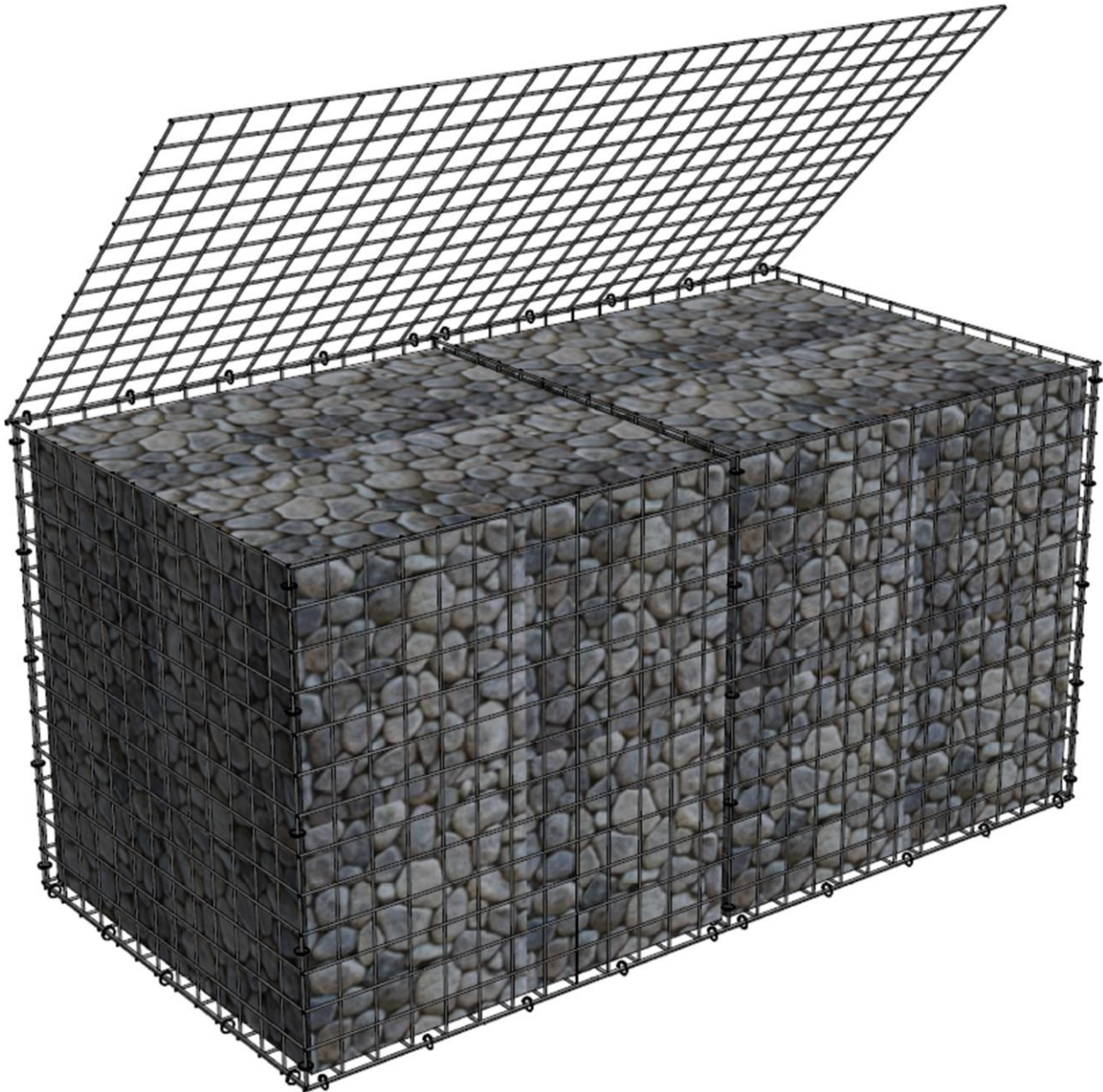


GABIONER

Monteringsanvisning



GÄVLEKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 8009
800 08 Gävle
Tel: 026 420 18 00
Fax: 026 13 34 10
E-post: info@fla.se

LIDKÖPINGKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Fabriksgränd 4
531 30 Lidköping
Tel: 0510 288 01
Fax: 0510 288 20
E-post: lidkoping@fla.se

RIMBOKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 108
762 23 Rimbo
Tel: 0175 622 33
Fax: 0175 622 25
E-post: rimbo@fla.se

LULEÅKONTORET

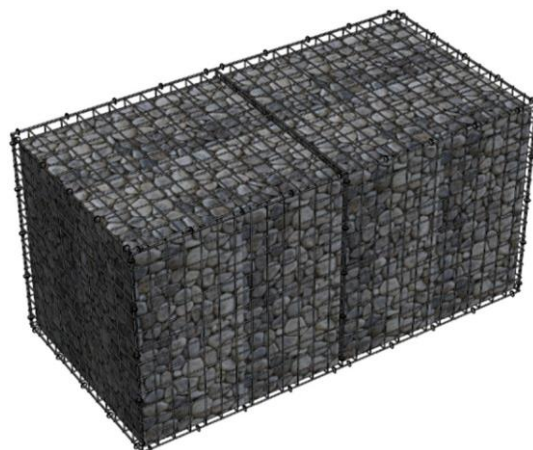
FLA Geoprodukter AB
Västra Varvsgatan 17
972 36 Luleå
Tel: 0920 615 70
Fax: 0920 615 80
E-post: lulea@fla.se

<http://www.flu.se>

Org nr: 556187-7357
VAT: SE 556187735701
Bankgiro: 432-1592
Plusgiro: 940 25-4

Denna monteringsanvisning ger en vägledning och gjord för att användas tillika med egentliga planer och arbetsbeskrivningar.

Monteringsanvisningen tillämpas så att objektets omständigheter och detaljer tas i beaktandet. Installatören ansvarar för att installationen sker i enlighet med föreskrifter och handlingar.



Allmänt

FLA's gabioner tillverkas av svetsade trådnät som varmgalvaniseras efter svetsning, detta garanterar att hela nätet är skyddat av ett zinklager. Vi erbjuder också gabioner i rosttrögt Corten samt rostfritt.

Gabioner är snabba och enkla att installera samt ger mångsidiga och dekorativa alternativ till ett rimligt pris. De vanligaste användningsområden är bullervallar, stödmurar, fristående murar etc. men endast egna fantasin begränsar användningsmöjligheterna.

Leverans av material

Gabionerna levereras till byggarbetsplatsen delvis förmonterade på lastpallar varefter kunden monterar gabionerna samt fyller dem med stenmaterial. I leveransen ingår stödstag till gabionerna.

Montering

Gabionerna monteras på byggarbetsplatsen enligt monteringsanvisning samt enligt egna planer och arbetsbeskrivningar.

GÄVLEKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 8009
800 08 Gävle
Tel: 026 420 18 00
Fax: 026 13 34 10
E-post: info@fla.se

LIDKÖPINGKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Fabriksgatan 4
531 30 Lidköping
Tel: 0510 288 01
Fax: 0510 288 20
E-post: lidkoping@fla.se

RIMBOKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 108
762 23 Rimbo
Tel: 0175 622 33
Fax: 0175 622 25
E-post: rimbo@fla.se

LULEÅKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Västra Varvgatan 17
972 36 Luleå
Tel: 0920 615 70
Fax: 0920 615 80
E-post: lulea@fla.se

<http://www.flu.se>

Org nr: 556187-7357
VAT: SE 556187735701
Bankgiro: 432-1592
Plusgiro: 940 25-4

Installation av gabion

Gabionen monteras generellt enligt bilderna nedan:

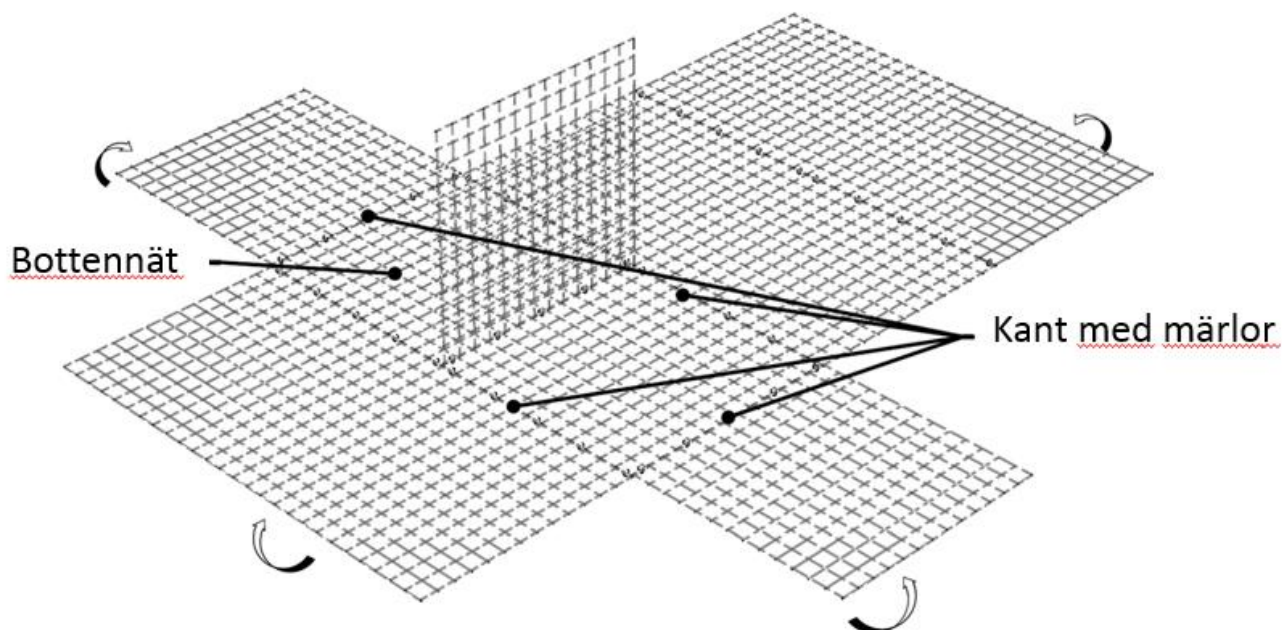


Bild 1. Exempel på montering av gabion

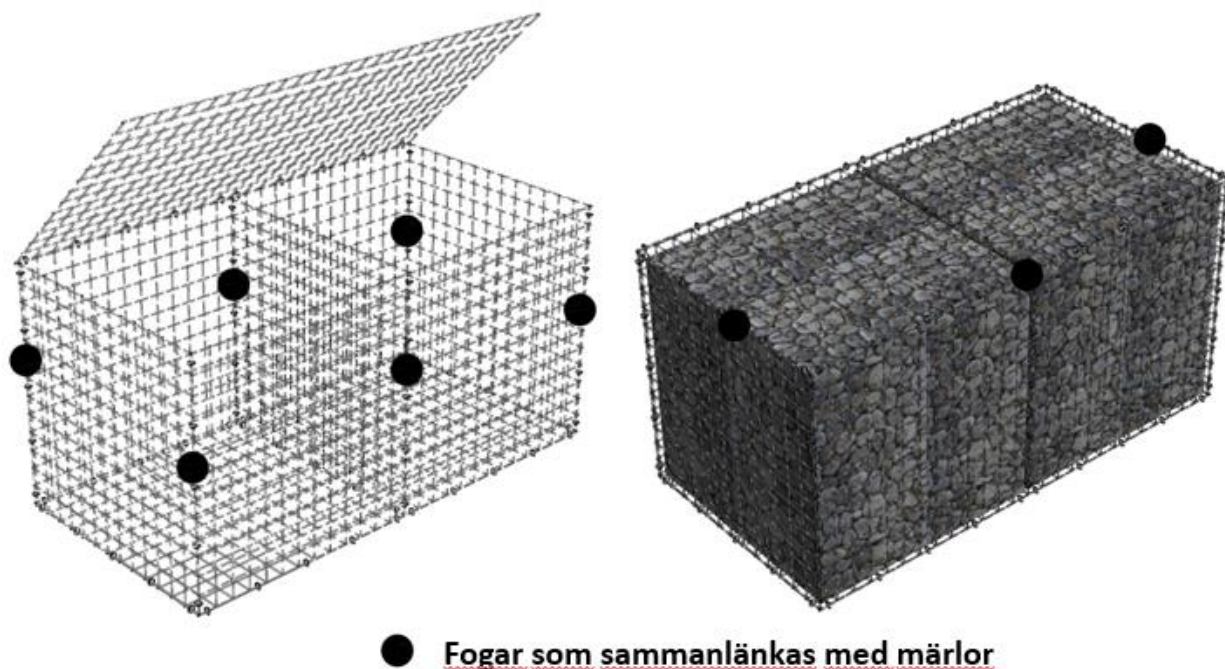


Bild 2. Exempel på sammanlänkning av de olika sidorna

GÄVLEKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 8009
800 08 Gävle
Tel: 026 420 18 00
Fax: 026 13 34 10
E-post: info@fla.se

LIDKÖPINGKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Fabriksgatan 4
531 30 Lidköping
Tel: 0510 288 01
Fax: 0510 288 20
E-post: lidkoping@fla.se

RIMBOKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 108
762 23 Rimbo
Tel: 0175 622 33
Fax: 0175 622 25
E-post: rimbo@fla.se

LULEÅKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Västra Varvsgatan 17
972 36 Luleå
Tel: 0920 615 70
Fax: 0920 615 80
E-post: lulea@fla.se

<http://www.flase>

Org nr: 556187-7357
VAT: SE 556187735701
Bankgiro: 432-1592
Plusgiro: 940 25-4

Till sammanlänkning av de olika näten används klammer (märlor) som fås som galvaniserade, galfan-belagda och rostfria. Man skall använda klammer med samma korrosionskydd som panelerna för att förhindra galvaniska strömmar. Undantag är för Corten-gabioner där man använder rostfria klammer. Varmförzinkade eller galfan-klammer får inte användas för Corten!

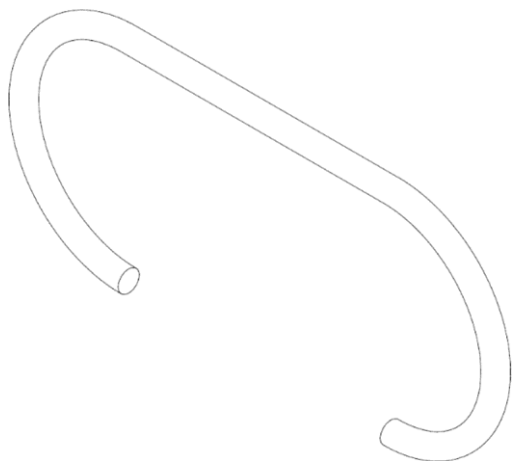


Bild 3 Klammer

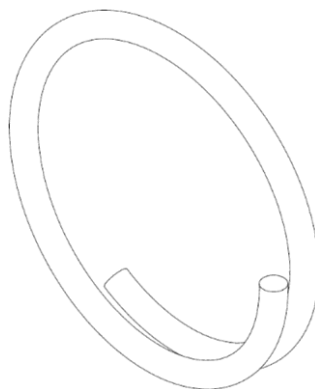


Bild 4 Ihopklämd klammer



Bild 5 Näten sammankopplas i varandra med klammer (i varannan ruta)

GÄVLEKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 8009
800 08 Gävle
Tel: 026 420 18 00
Fax: 026 13 34 10
E-post: info@fla.se

LIDKÖPINGKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Fabriksgratan 4
531 30 Lidköping
Tel: 0510 288 01
Fax: 0510 288 20
E-post: lidkoping@fla.se

RIMBOKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 108
762 23 Rimbo
Tel: 0175 622 33
Fax: 0175 622 25
E-post: rimbo@fla.se

LULEÅKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Västra Varvsgatan 17
972 36 Luleå
Tel: 0920 615 70
Fax: 0920 615 80
E-post: lulea@fla.se

<http://www.flu.se>

Org nr: 556187-7357
VAT: SE 556187735701
Bankgiro: 432-1592
Plusgiro: 940 25-4

Verktyg

Sammanlänkningen av näten görs med speciellt utformat verktyg.

Tryckluftsdrivna verktyget är det vanligaste och effektivaste verktyget för arbetet.

Tryckluftsverktyget kräver ett tryck på 6 – 7 bar så att den fungerar bäst. Tryckluftsslängens max diameter är 10 mm och slangens längd max 30 m. Före användningen skall man säkerställa att verktyget är oljat med olja avsett för tryckluftswerktyg.

Stödstag

FLA rekommenderar att använda stödstag i gabionerna minst 5 st / m³.

Fyll 1/3 del av korgen med sten och montera därefter stagen. Fyll på med ytterligare 1/3 del sten och montera stag. Fyll sedan korgen med det sista lagret sten upp till locket. Locket skall vara väl fyllt när det klamras fast. Innan följande lager läggs på kan ett avjämningsskikt med 16-32 läggas för att få en fin yta för följande lager.

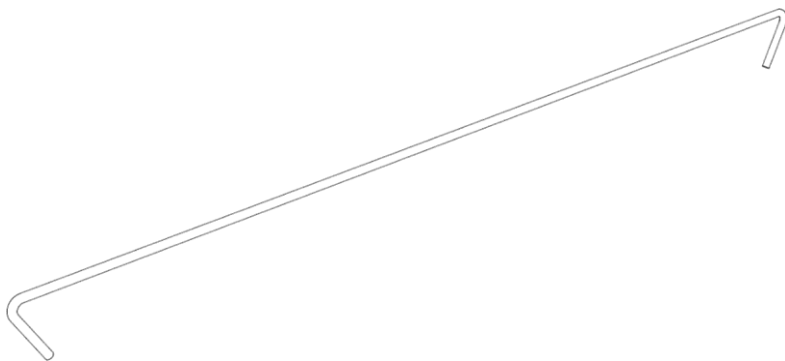


Bild 6 Stödstag

GÄVLEKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 8009
800 08 Gävle
Tel: 026 420 18 00
Fax: 026 13 34 10
E-post: info@fla.se

LIDKÖPINGKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Fabriksgatan 4
531 30 Lidköping
Tel: 0510 288 01
Fax: 0510 288 20
E-post: lidkoping@fla.se

RIMBOKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 108
762 23 Rimbo
Tel: 0175 622 33
Fax: 0175 622 25
E-post: rimbo@fla.se

LULEÅKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Västra Varvsgatan 17
972 36 Luleå
Tel: 0920 615 70
Fax: 0920 615 80
E-post: lulea@fla.se

<http://www.flase>

Org nr: 556187-7357
VAT: SE 556187735701
Bankgiro: 432-1592
Plusgiro: 940 25-4

Förberedande av grund

Grunden skall ha en tillräcklig bärighet för att inte orsaka sättningar är stabilitetsproblem. Vid behov bör en geotekniker kontaktas. Installationsbädden skall formas i samma lutning som önskad lutning av gabionmuren.

Ändring av nät

Blir det nödvändigt att efteranpassa näten får man inte skära men klippa av trådarna.

Fyllnadsmaterial

För att uppnå det bästa resultatet packas stenarna noggrant så att det blir en jämn yta. Till framsida och ovansida på gabionen kan natursten, kullersten eller sprängsten med fina stora ytor användas. Till murens kärna kan lite mindre stenfraktioner användas. Innan följande lager av gabioner kan man avjämna med 16-32 eller 32-64 för att få en jämn yta för följande lager.

FLA vidhåller rätten till ändringar

GÄVLEKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 8009
800 08 Gävle
Tel: 026 420 18 00
Fax: 026 13 34 10
E-post: info@fla.se

LIDKÖPINGKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Fabriksgratan 4
531 30 Lidköping
Tel: 0510 288 01
Fax: 0510 288 20
E-post: lidkoping@fla.se

RIMBOKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Box 108
762 23 Rimbo
Tel: 0175 622 33
Fax: 0175 622 25
E-post: rimbo@fla.se

LULEÅKONTORET

FLA Geoprodukter AB
Västra Varvsgatan 17
972 36 Luleå
Tel: 0920 615 70
Fax: 0920 615 80
E-post: lulea@fla.se

<http://www.fla.se>

Org nr: 556187-7357
VAT: SE 556187735701
Bankgiro: 432-1592
Plusgiro: 940 25-4