

The background of the advertisement is a photograph of a stone bridge with two large, circular, corrugated metal culverts. A car is visible on the bridge deck. The scene is set in a wooded area with bare trees in the background.

HelCor

spiralkorrugerad vägtrumma



Produktionen i Lycksele är VIACONS HÄNDIGA HJÄRTA

VI HAR HANDPLOCKAT den bästa personalen för att förverkliga varje liten detalj i våra högkvalitativa produkter. Däför kan vi stolt presentera ett sortiment som produceras i Sverige av människor som putsar lite extra för att få till det där perfekta resultatet.

HELCOR TRENCHCOAT VÄGTRUMMOR är tillverkade av varmförzinkat stål med ett extra korrosionskydd iform av ett plastlaminat. Detta ger trumman en teknisk livslängd på 100 år. HELCOR trummor kan även leverera

med endast varmförzinkning som korrosionskydd. Såväl stålet, som består av järn, som zinken är grundämnen som är hämtade från naturen och båda dessa grundämnen har stor betydelse för vår existens.

DETTA INNEBÄR att de små mängder av zink och järn som avsändas från HelCor-rören i rinnande vatten inte påverkar varesig levande organismer eller miljön på ett negativt sätt.



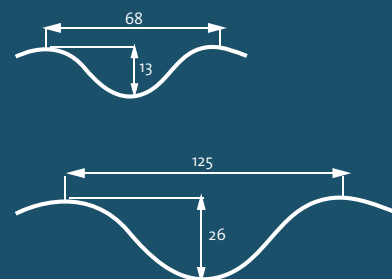
HelCor

SPIRALKORRUGERAD VÄGTRUMMA

HELCOR CIRKULÄRA spiralkorrugerad vägtrummor har sedan många år använts vid vägbyggnation i hela Skandinavien.

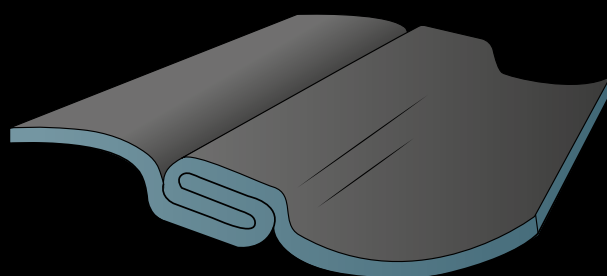
MATERIALET I RÖREN är stålplåt i tjockleken 1,2-3,5 mm och plåten är belagd med ett ytskikt av Trenchcoat, zink eller aluzink. HelCorrören tillverkas i dimensioneringsregistret 300-3600 mm i hela längder där den maximala längden enbart begränsas av transportmöjligheten. Korrugeringen är anpassad till den dimension och plåttjocklek.

HELCOR TILLVERKAS ÄVEN i valvformat utförande. En teknisk lösning som bibehåller vattendragets naturliga botten vilket främjar fiskar och andra vattenlevande djur.



KORRUGERING

KORRUGERINGEN ÄR anpassad till HelCor-rörens dimension. Korrugeringens utformning medför ett optimalt utnyttjande av stålets hållbarhets-egenskaper och ger HelCor-rören styrkan att klara trafikbelastningar vid små överfyllnader såväl som belastningar från mycket höga överfyllnader.



FALS

HELCOR-RÖREN HAR EN FALS med dubbel låsning vilket medför att den klarar påfrestningar som uppstår vid hantering, belastningar och sättningar.

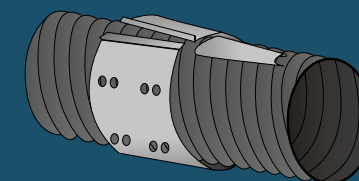
KOPPLINGSBAND

HELCOR RÖREN LEVERERAS I HELA LÄNGDER som sammanfogas med kopplingsband.

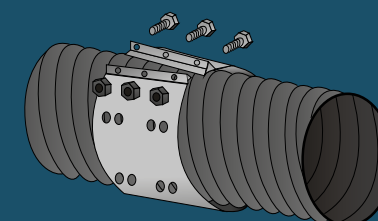
KOPPLINGSBANDEN ÄR STABILA, enkla att montera och låser rörsektionerna till varandra, detta eliminerar risken för isärglidning vid tjällyftning, sättningar etc.

STYRKAN OCH STABILITETEN hos kopplingsbandet innebär också att sammankopplade rörsektioner kan lyftas och hanteras som en enhet. Det finns fler typer av kopplingsband som är anpassade till de olika dimensionerna. I de fall det finns behov av täta skarvar kan kopplingsbanden levereras med gummitätning.

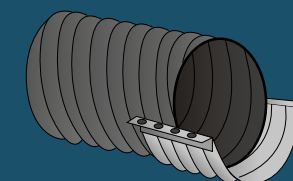
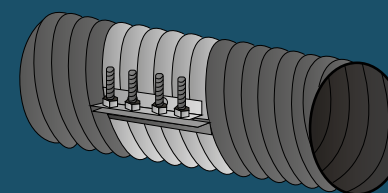
Kopplingsband med killåsning



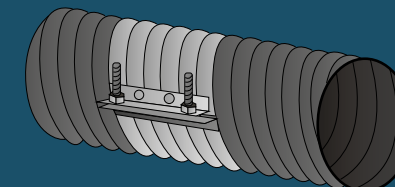
Kopplingsband med skruvförband



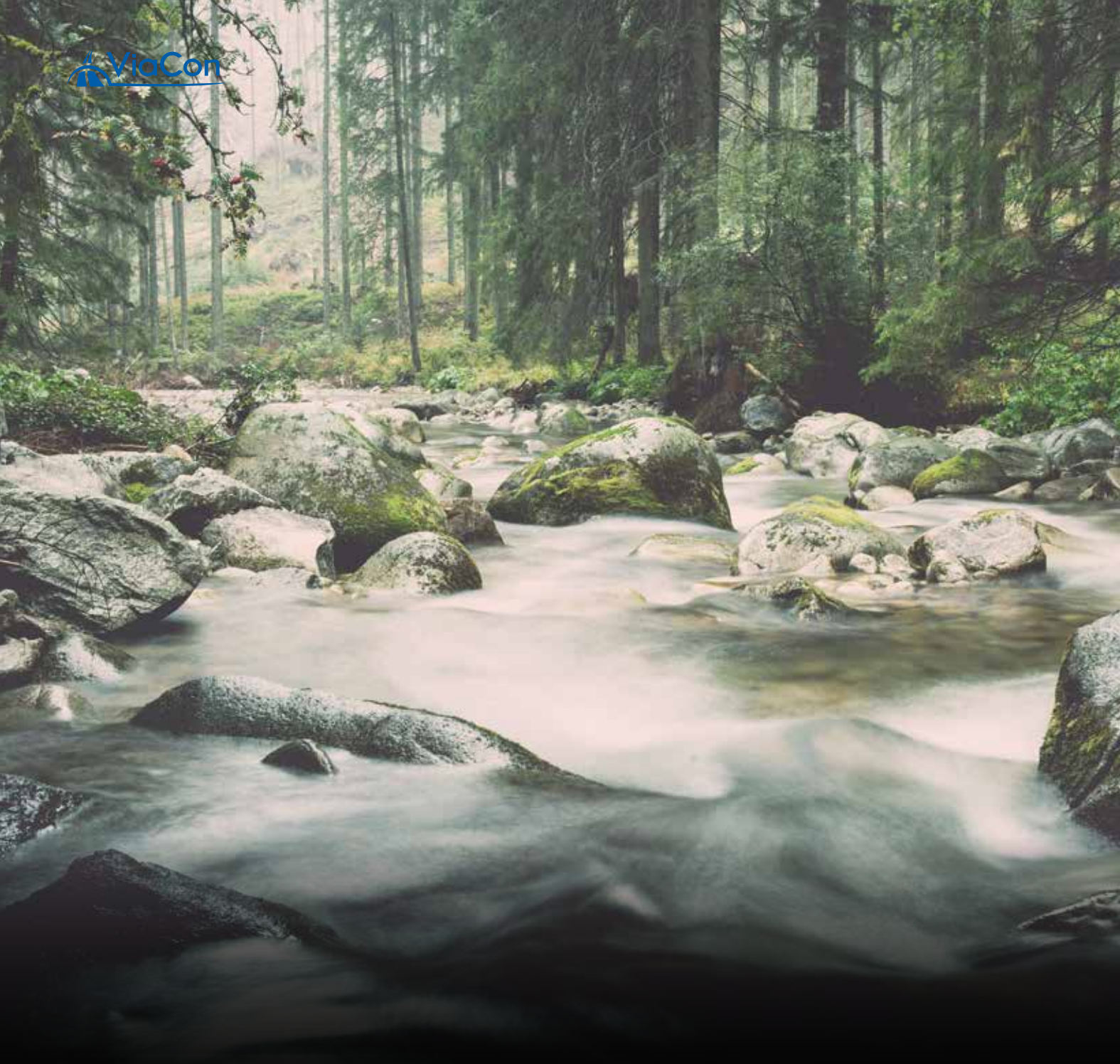
Korrugerat kopplingsband, typ 1



Korrugerat kopplingsband, typ 2



Korrugerade kopplingsband levereras i två eller tre delar som är lätta att applicera på rören. Diameter 300-3200 mm.

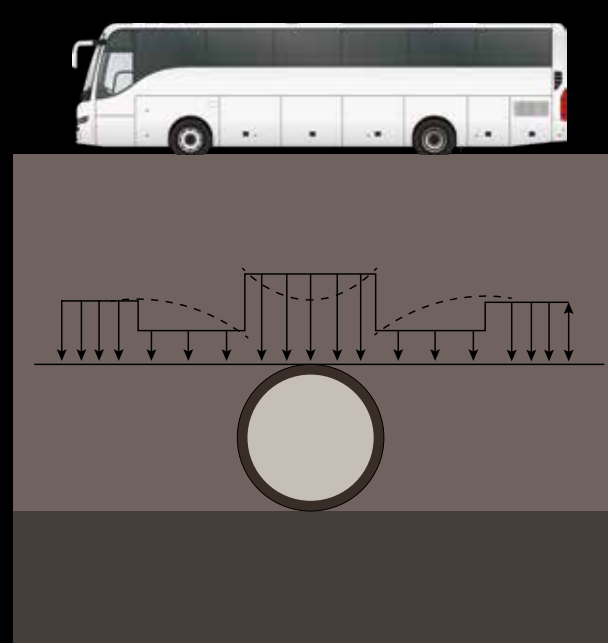


HelCor vägtrummor OCH MILJÖN

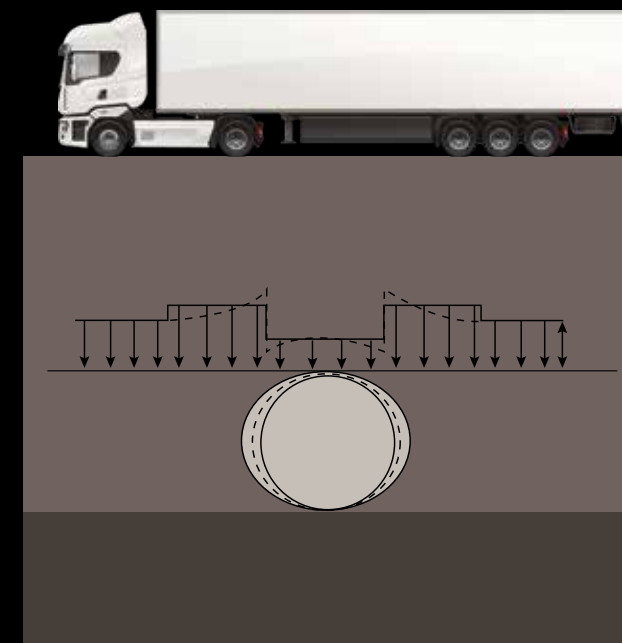
HELCOR VÄGTRUMMOR är tillverkade av stål med en korrosionsskyddande beläggning av zink. Såväl stålet, som består av järn, som zinken är grundämnen som är hämtade från naturen och båda dessa grundämnen har stor betydelse för vår existens.

DETTA INNEBÄR att de små mängder av zink och järn som avsöndras från HelCor-rören i rinnande vatten inte påverkar vare sig levande organismer eller miljön på ett negativt sätt.

FLEXIBILITETEN GER STYRKAN



HELCOR-RÖREN ÄR EN FLEXIBEL rörkonstruktion med en stor styrka, låg vikt och få skarvar.



FLEXIBILITETEN HOS HELCOR-rören innebär att belastningen på röret reduceras genom rörets samverkan med kringfyllningen.

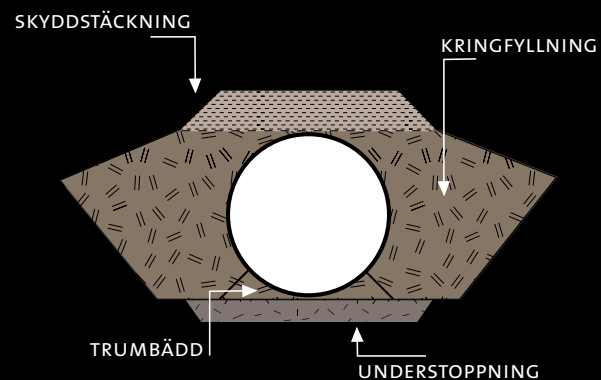
SPECIALLÄNGDER

VI PRODUCERAR HELCOR-RÖREN I EXAKT DEN LÄNGD som du önskar. Längder på rören styrs enbart av transportmöjligheter. Med andra ord går det att få rören i längder från 1 till 25 meter.



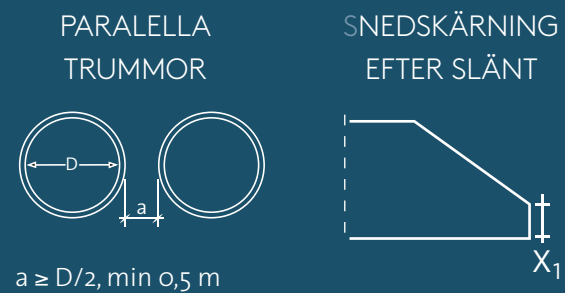
Trumbädd och kringfyllning

INNAN TRUMMAN belastas med tunga arbetsforden måste skyddstäckningen ovan hjässan vara minst 0,6m.

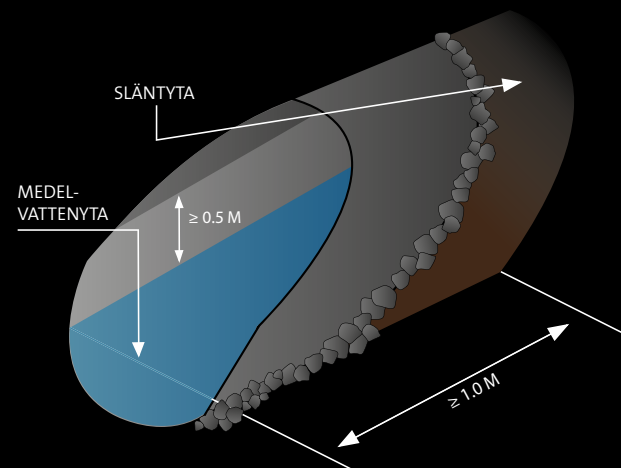


Snedskärning efter önskemål

TRUMMOR KAN SNEDSKÄRAS efter önskemål. De vanligaste skärningarna är i lutningarna 1:1.5 och 1:2

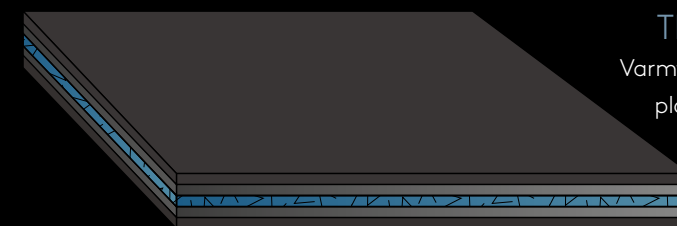


Utsträckning av kombinerat korrosionsskydd på trummor.

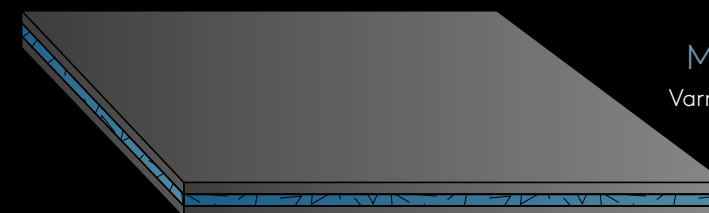


KORROSIONSSKYDD

HELCOR-RÖREN ÄR SOM STANDARD tillverkade av stålplåt med ett metalliskt korrosionsskydd av zink eller aluzink. Detta ger i de flesta fall rören en betryggande livslängs, men självfallet skall korrosionsskyddet alltid anpassas till den yttre miljön och de krav som gäller på teknisk livslängd.

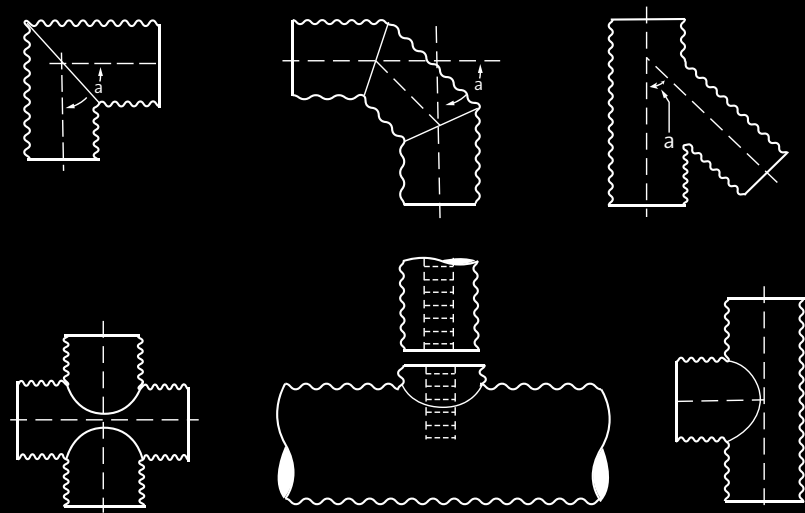


TRENCHCOAT
Varmförzinkat + 250 µm
plastfilm av polyeten
laminerad på
båda sidor.



METALLISKT
Varmförzinkat eller
aluzinkbelagt.

Inte bara VÄGTRUMMOR



DE STÖRSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDET för HelCor-rören är som vägtrummor, men HelCor-rören kan med det heltäckande dimensioneringsregistret med fördel användas inom många andra områden.

KUVERTLEDNINGAR, koportar, gångtunnlar, ventilationsledningar, kabeltrummor, transporttunnlar, vattenutjämningsmagazin, dagvattenledningar och skyttevärn är några exempel på användningsområden för HelCor-rören.

I PROJEKT där man önskar stor styrka, flexibilitet, lång livslängd, långa längder, låga transport- och hanteringskostnader medför användandet av HelCor-rören en mycket bra totalekonomi.

TEKNISK DATA

Diameter	Area M2	Plåttjocklek	Vikt KG/M	Överfyllnad M*
1000	0,79	2,0	62,0	0,35-29
1200	1,13	2,0 2,5	68,0 89,0	0,35-22 0,35-27
1400	1,54	2,0 2,5	79,0 104,0	0,4-19 1,4-25
1600	2,01	2,5 3,0	118,0 142,0	0,4-20 0,4-25
1800	2,54	2,5 3,0	132,0 159,0	0,5-19 0,5-23
2000	3,14	3,0 3,5	176,0 205,0	0,5-20 0,5-23
2200	3,80	3,0 3,5	193,0 225,0	0,5-18 0,5-23

HC
125x26

Diameter	Area M2	Plåttjocklek	Vikt KG/M	Överfyllnad M*
300	0,7	1,5	14,0	0,3-60
400	1,13	1,5	19,0	0,3-49
500	1,20	1,5 2,0	24,0 29,0	0,3-40 0,3-52
600	0,28	1,5 2,0	28,0 35,0	0,3-32 0,3-42
800	0,50	1,5 2,0	37,0 47,0	0,3-23 0,3-34
1000	0,79	2,0 2,5	58,0 70,0	0,35-25 0,35-29
1200	1,13	2,0 2,5	70,0 94,0	0,35-15 0,35-22
1400	1,54	2,5 3,0	106,0 122,0	0,4-24 0,4-29

HC
68x13



PRODUKTER

ett urval av vårt produktsortiment



TRENCHCOAT PIPEARCH



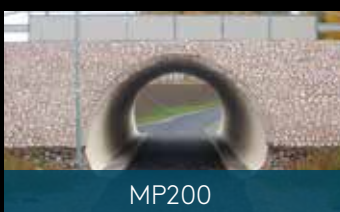
CONSPAN



ULTRACORE



PECOR QUATTRO



MP200



SUPERCOR



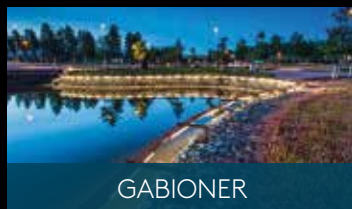
GEONÄT



GEOMEMBRAN



GEOTEXTIL



GABIONER



VIAWALL



GRUNDVATTENSKYDD



GRÄSARMERING



EROSIONSMATTOR



MARKTÄCKNING



SPECIALBRUNNAR



VENTILATION I MARK



VATTENMAGASIN