

NYHET!

PiVoid XL

– ditt attraktiva val!



Nu är den här – PiVoid XL – ditt attraktiva val!

PiVoid XL är vårt senaste tillskott i sortimentet med dagvattenmagasin, som f.ö. är marknadens bredaste med totalt 5 st produktfamiljer inkluderande oändligt antal varianter i alla olika belastningsklasser.

Vår tidigare framgång med Prefabkonceptet, baserat på vår Pluvial Cube, kompletteras nu med staplade omonterade moduler som enkelt klickas samman 1+1.

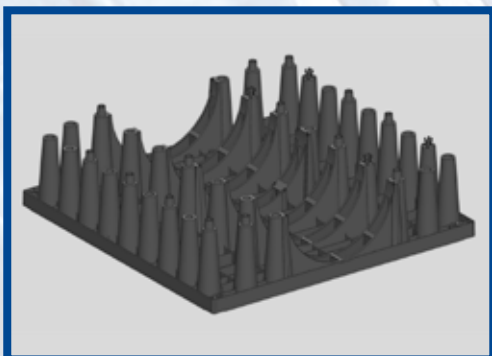
En helautomatisk tillverkning hos oss i fabriken i Anderstorp lever upp till optimalt miljötänk och logistik. Egenutvecklad råmaterialcompound säkrar krymp & kryp över tid och ger livslängder på +50 år.

PiVoid XL – ger dig många fördelar!

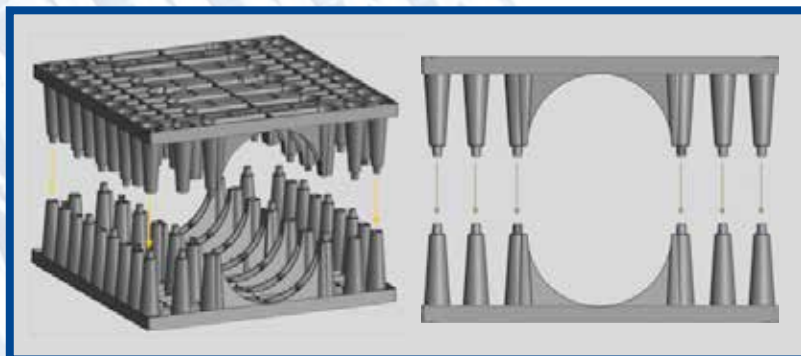
- Robust design klarar tung trafik (SLW 60).
- Smart design minimerar antal komponenter.
- Lagringsvolym 96%.
- Få varianter gör det egna handhavandet enklare.
- Kvadratisk botten gör modulerna vridbara och skapar stor flexibilitet.
- Kompatibel med våra övriga magasintyper.
- Stapelbara moduler ger stor lastvolym, 260-380 m³ beroende på trailer eller bil+ släp.
- Specialdesignad holmkonstruktion ger enastående belastningsresultat.
- Integrerade klips i modulhalvorna ger enkelt montage.
- Spol-/sedimentskanalen med hela 400 mm öppning säkrar den effektivaste spolbarheten på marknaden och ger stor tillgänglighet.
- Made in Sweden.



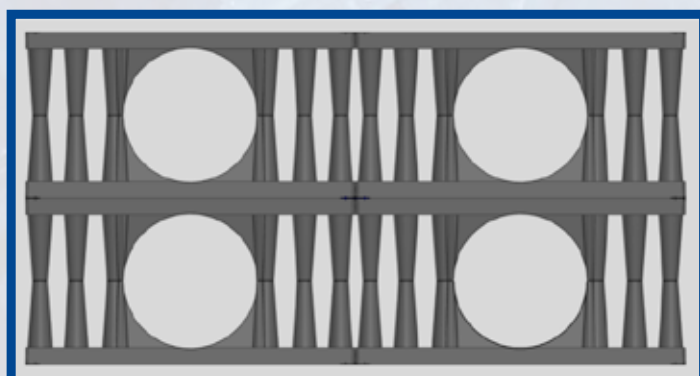
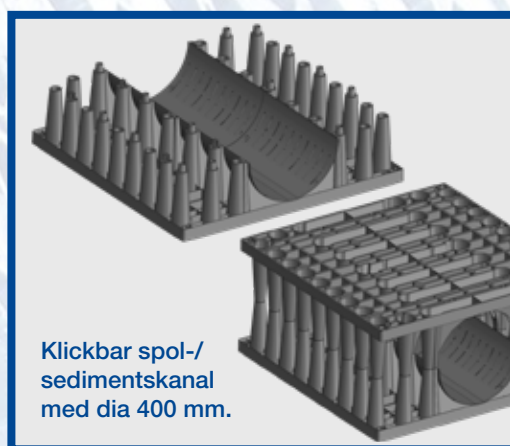
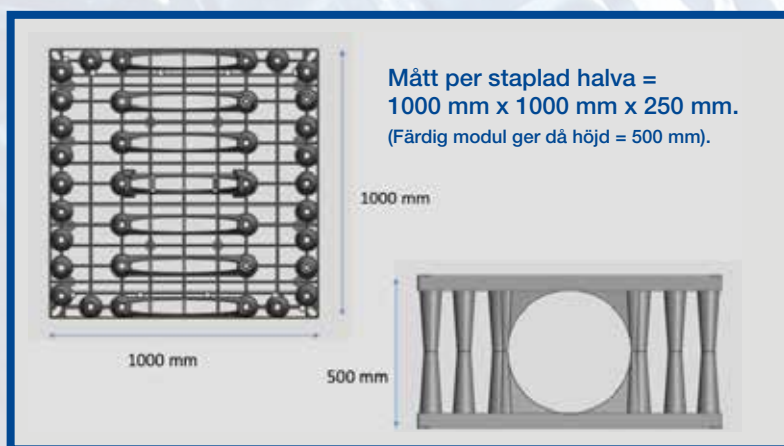
PiVoid XL – konceptet



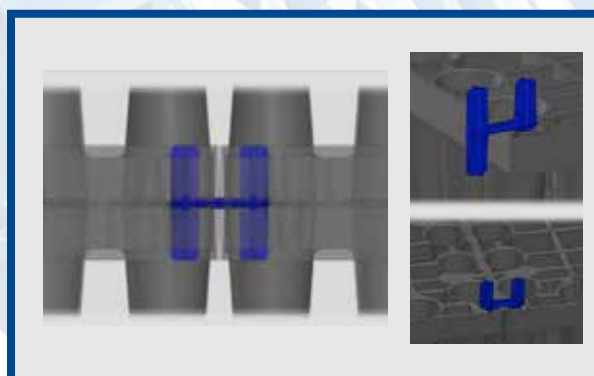
Modulhalva PiVoid XL.



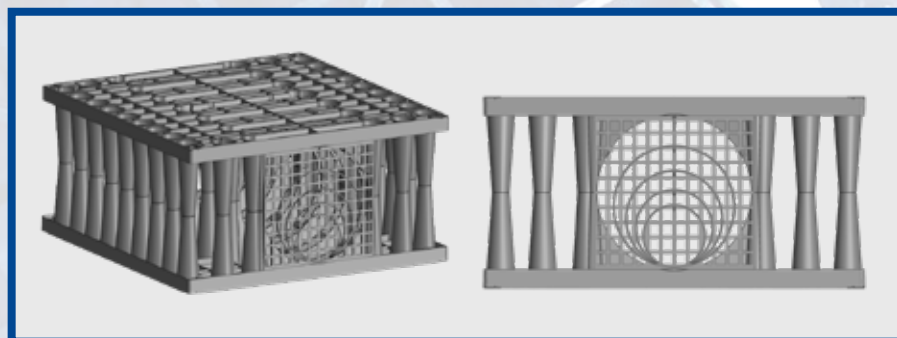
Stapla av och vänd modulen 180 grader. Tryck ihop – Klick – färdigt.



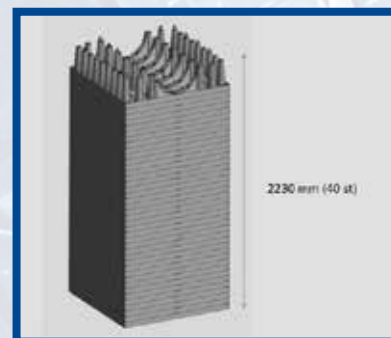
Flera lager kan monteras på eller bredvid varandra för att nå önskade slutmått och volym.



Låspluggar "Dubbel" eller "Enkel" används vid montering på höjden och bredden resp. längden.



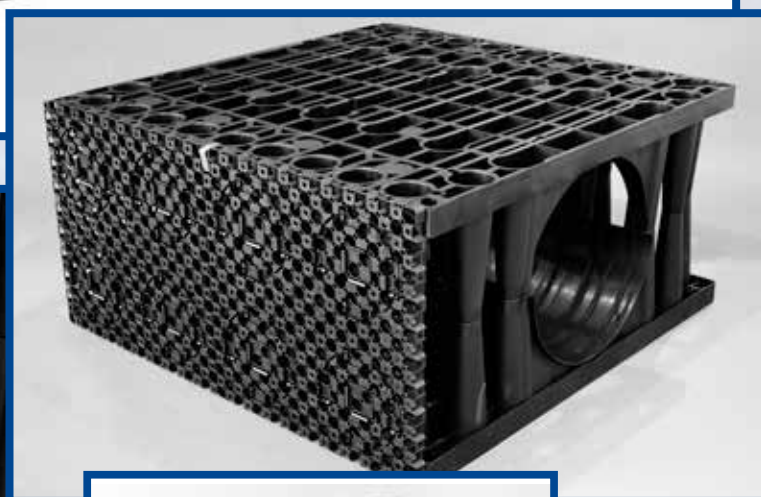
Täcklock med förmarkerade anslutningsstorlekar. Kan anslutas nedåt alt uppåt (180 grader) beroende på önskad inloppshöjd.



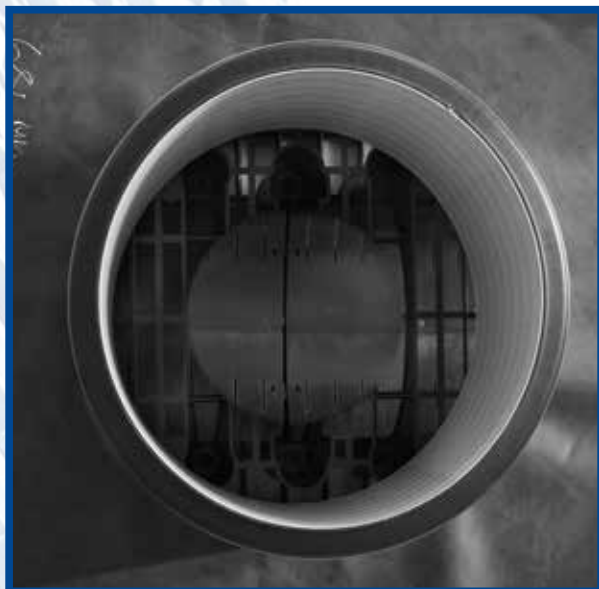
Staplade Modulhalvor på pall.

PiVoid XL – Spolning Spol-/Sedimentskanal 400

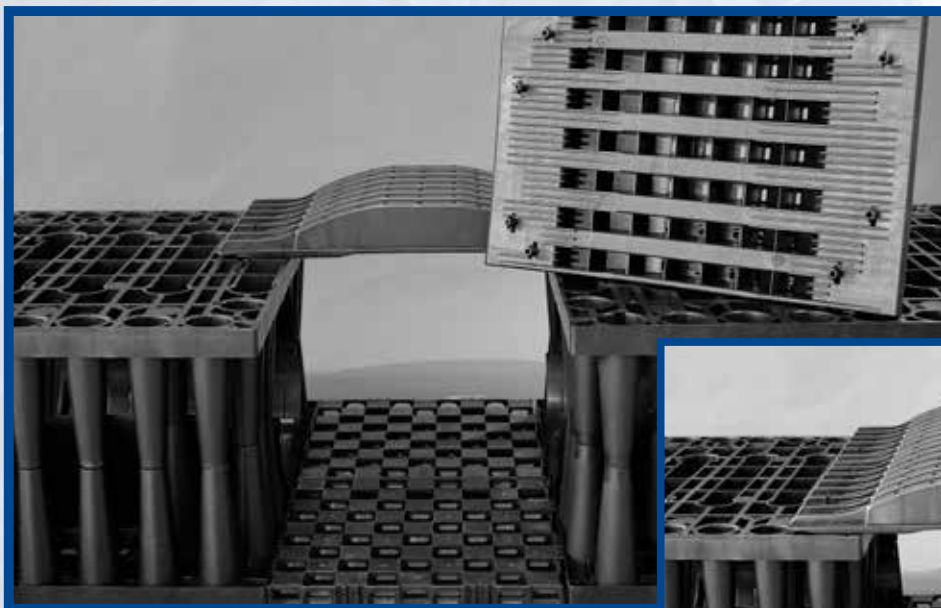
Möjliggör optimal access och effektivare spolbarhet. Sedimentet fångas upp i kanalen och spolas enkelt och snabbt bort till ex. önskat sandfång.
Den underlättar också gällande körningen av mobila kameror invändigt i magasinet.
Spolkanalen monteras normalt sett i undre halvan men kan även monteras i övre halvan och gör då kanalen helomsluten.



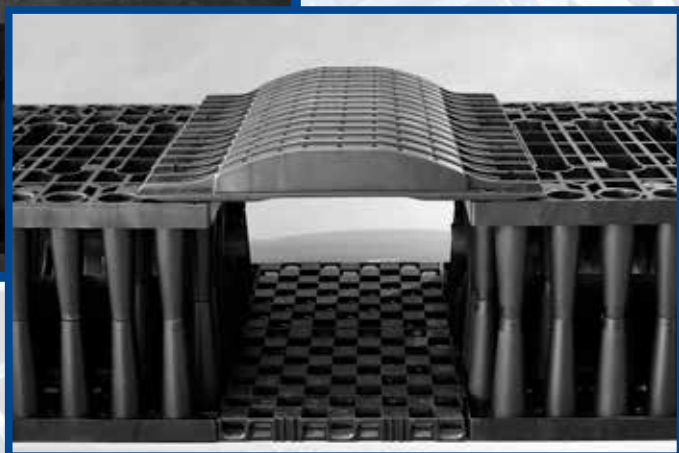
PiVoid XL – Inspektion Stigarrör eller AIC Inspektionstunnel



Stigarrör i önskad dimension kan enkelt anslutas upptill och ovanför Spol-/Sedimentskanalen.
Vanligaste storlekarna är 400 mm resp 600 mm.
Stosar finns till alla kända fabrikat på marknaden.
Detta ger full access ner till "botten" på magasinet.
(Obs..Vid val av Stigarrör 1200 kan access erhållas så att du kan klättra ner i magasinet!)



Vår effektiva AIC Inspektionstunnel är ett annat effektivt hjälpmedel som möjliggör full inspektion av magasinet i kombination med stor tillgänglighet för kameror el dyl. Denna byggs i samma höjd som magasinet och erbjuder helt nya möjligheter.



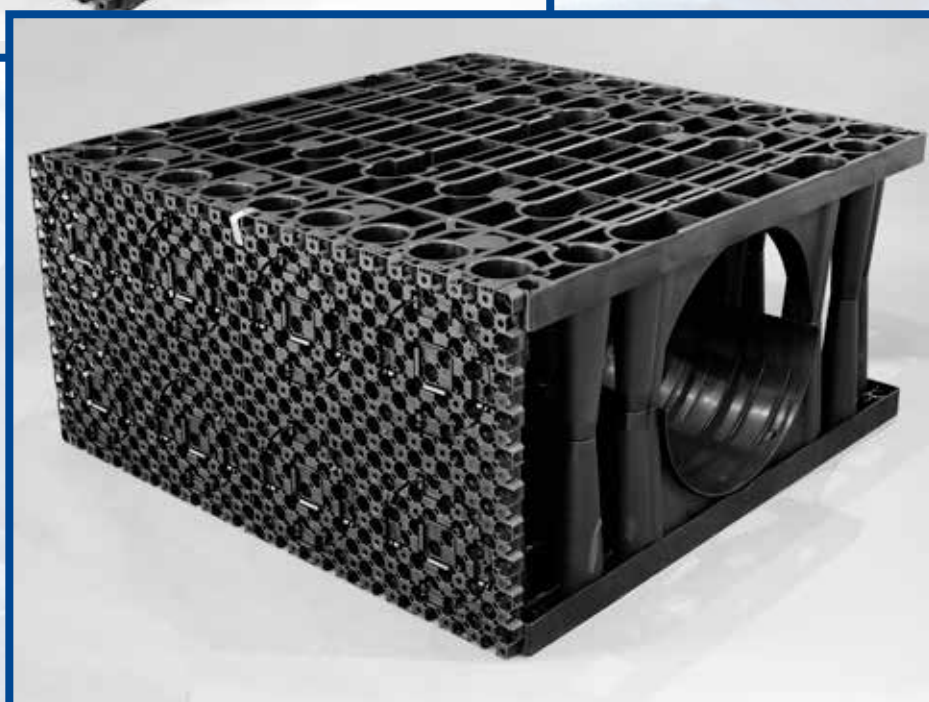
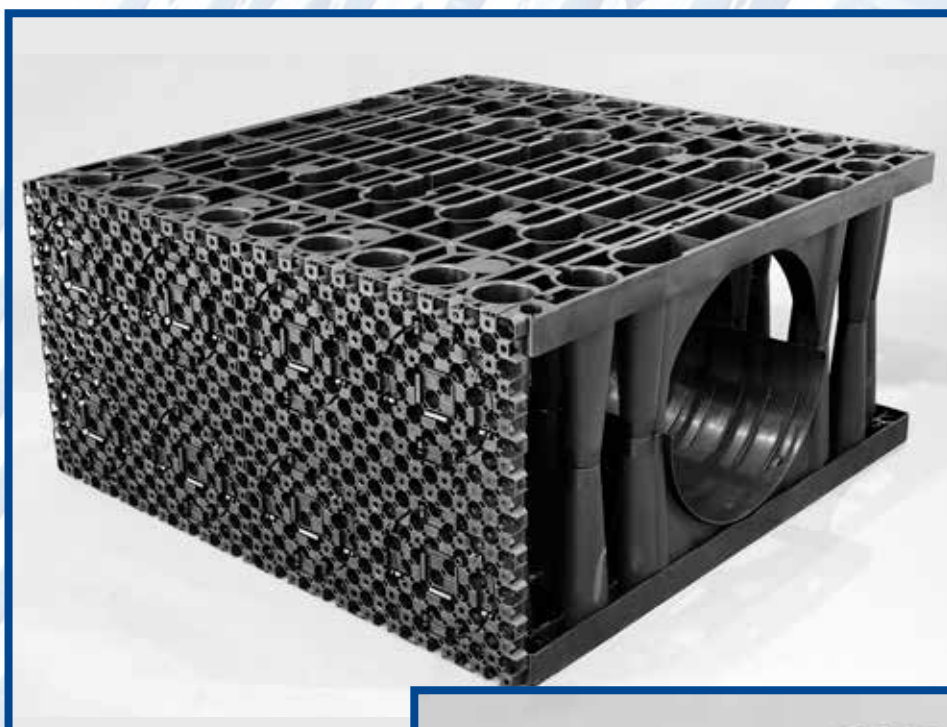
PiVoid XL Sidoplattor

Vid stora belastningar (SLW 60) i kombination med magasinhöjd överstigande 1.5 m erbjuds sidoplattor, med tjocklek 25 mm. Plattorna monteras enkelt samman till en hel "vägg" och ansluts sedan med lätthet via klips.

Vid extrema belastningar > 60-t/m² och magasinhöjd överstigande 1.5 m så kan istället våra Sidoplattor (förstärkta) med tjocklek 50 resp 100 mm anslutas på motsvarande sätt.

Detta ger en hållbarhet långt utöver det vanliga!

Sidoplattorna bidrar självklart också till en ökad magasinvolym.

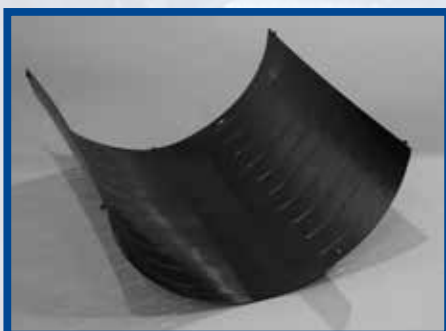


PiVoid XL – Tillbehör

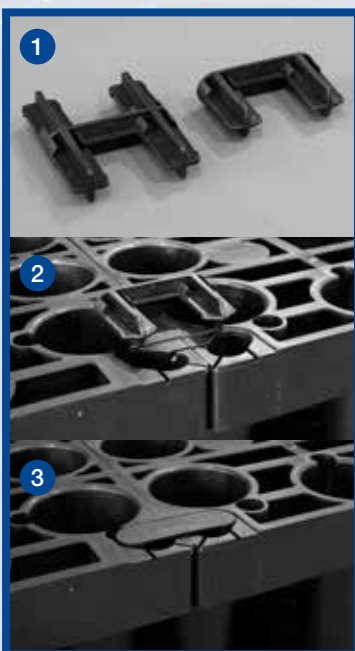
Förenklar din installation



Täcklock med anvisade anslutningsdiameterar. Klickas in i kassetten.



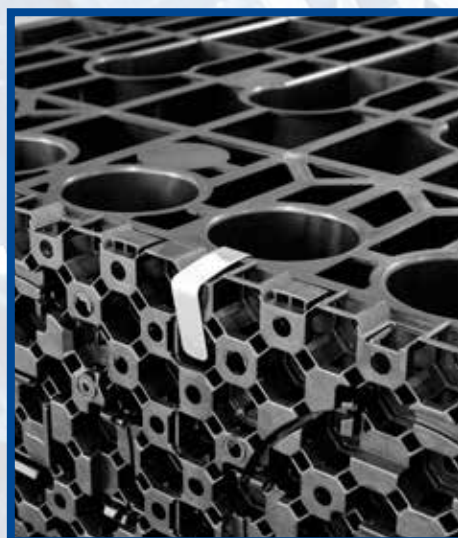
Spol-/sedimentskanal 400. Möjliggör förenklad och effektiv spolbarhet. Klickas in i kassetten.



Låsplugg, Dubbel resp Enkel. För installation av kassetter i höjd resp längsled.



Hörnskydd i robust konstruktion som ger utökat stöd för geotextilen och eventuellt membranet. Klickas in i kassetten.

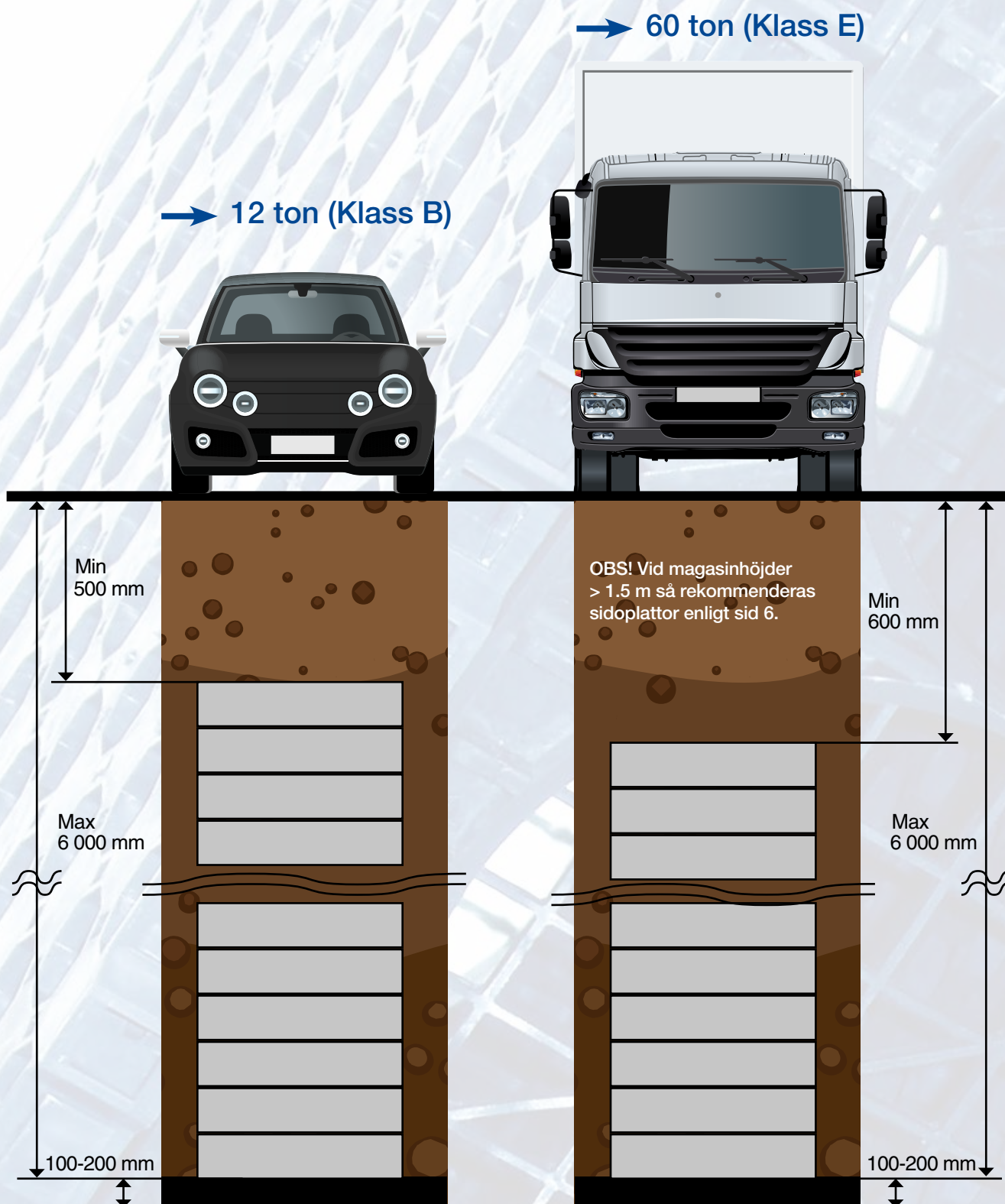


Klips för Sidoplatter. Spänns enkelt över plattan och sammanbinder denna mot kassetten.

PiVoid XL

Belastningsmöjligheter/installation

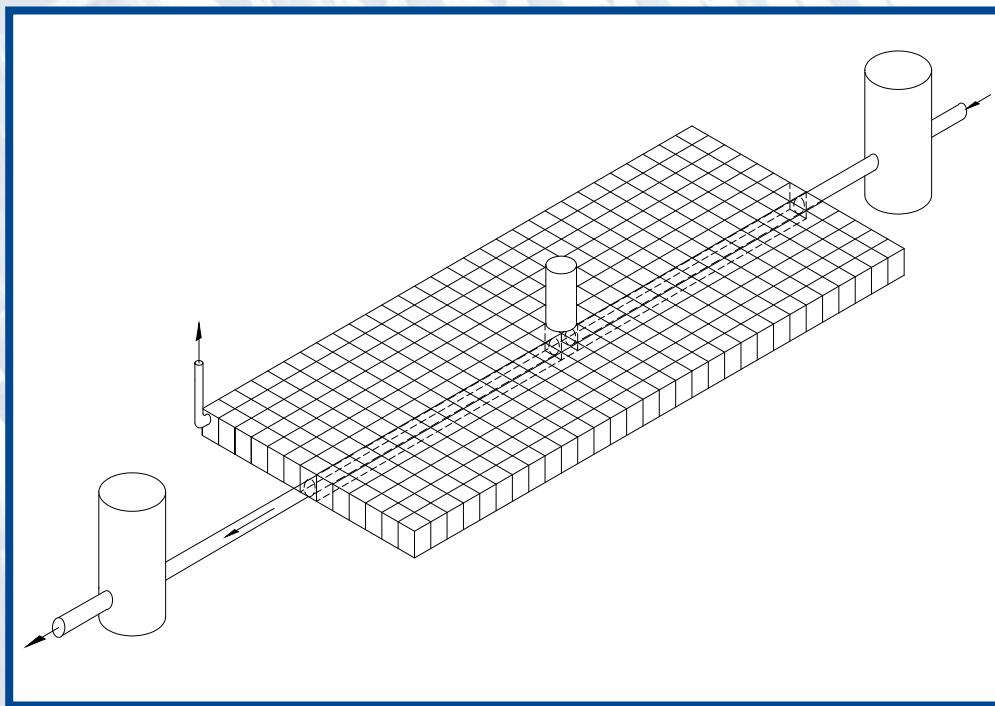
PiVoid XL är sannolikt marknadens mest robusta magasin.
Via dess specialdesignade holmkonstruktion erhålls maximala belastningsmöjligheter.



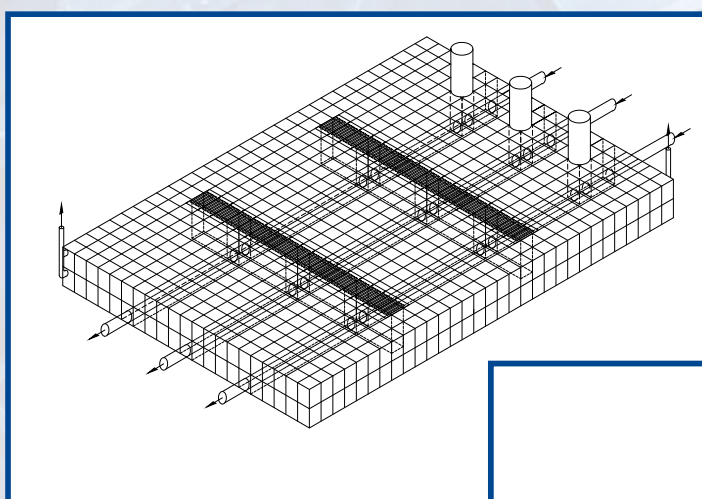
OBS! Vid installation enbart i grönyta, dvs icke trafikerbar, så räcker det med överbyggnad om 450 mm.

PiVoid XL

Typiska lösningar med effektiv funktion

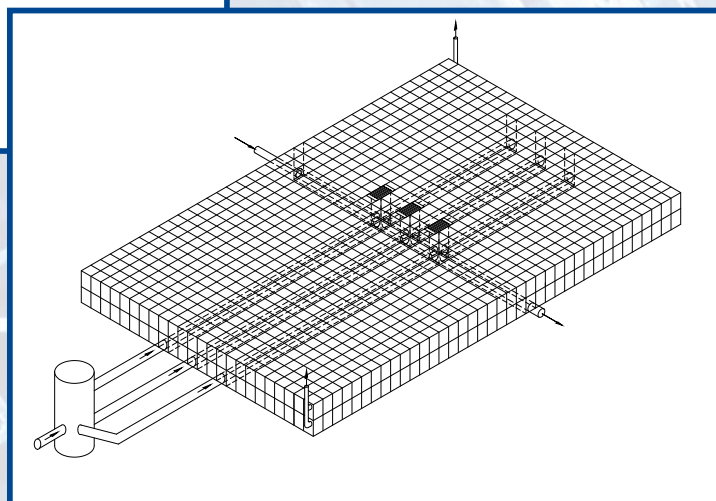


Ett lager. Höjd = 0.5 m. Utrustat med Spol/sedimentskanal 400 samt Stigarrör 400 alt 600 mm.



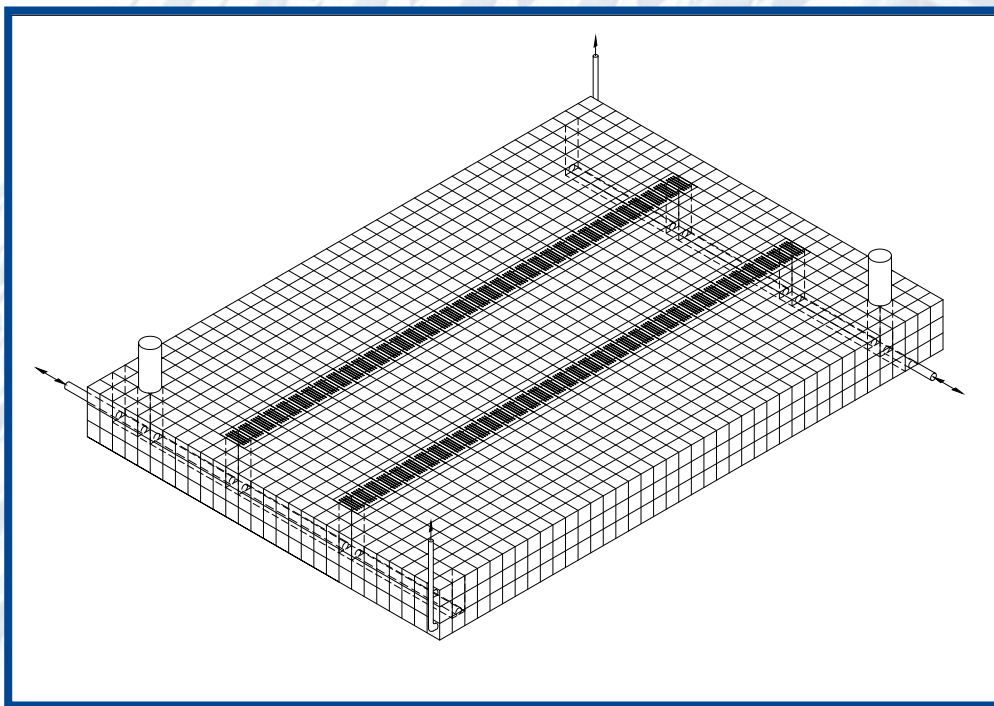
Två lager. Höjd = 1 m.
Utrustat med 3 st Spol/
sedimentskanaler 400 samt
3 st Stigarrör 400 alt 600
mm. Dessutom 2 st AIC
inspektionstunnlar.

Två lager. Höjd = 1 m.
Utrustat med 3+1 st Spol/
sedimentskanaler 400 samt
3 st invändiga korsningar.

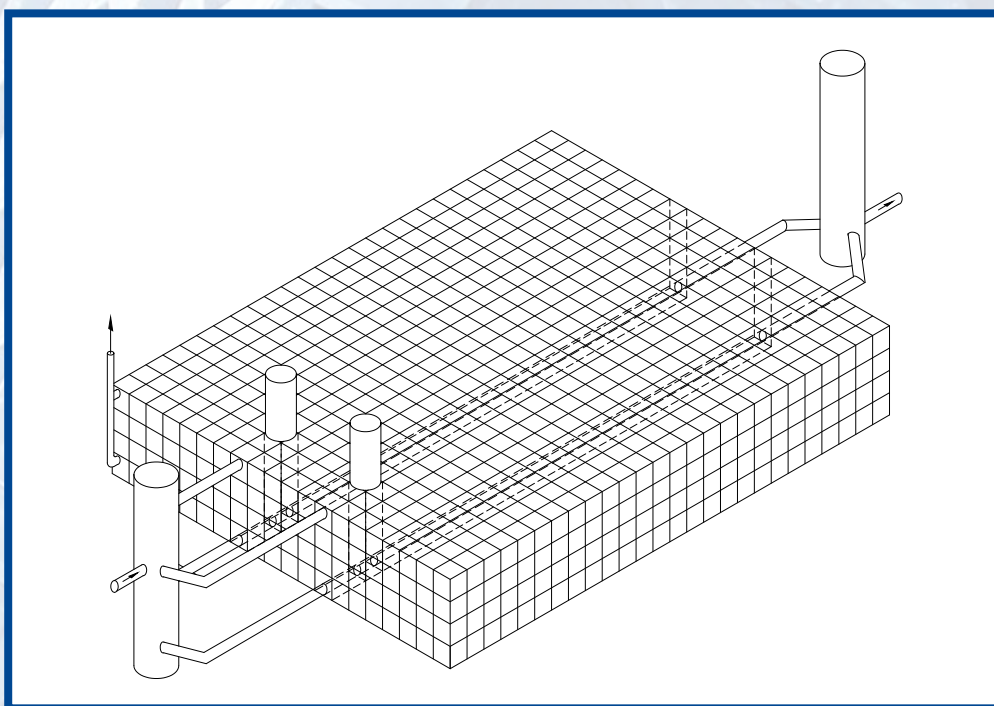


PiVoid XL

Typiska lösningar med effektiv funktion



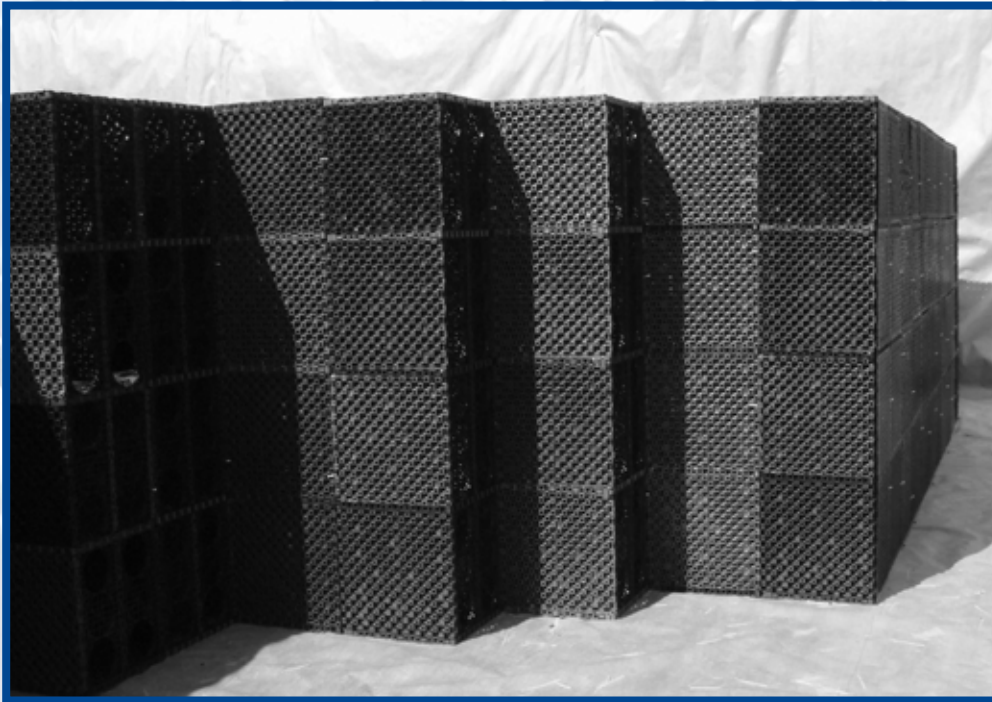
Tre lager. Höjd = 1.5 m. Utrustat med 2 st Spol/sedimentskanaler 400 samt 2 st Stigarrör 400 mm alt 600 mm och 2 st AIC inspektionstunnlar.



Fyra lager. Höjd = 2 m. Utrustat med 2 st Spol/sedimentskanaler 400 samt 2 st Stigarrör 400 alt 600 mm.

PiVoid XL

**Ett attraktivt val gällande både infiltration
och täta magasin**



Infiltration = Magasinet omgivet av geotextil.

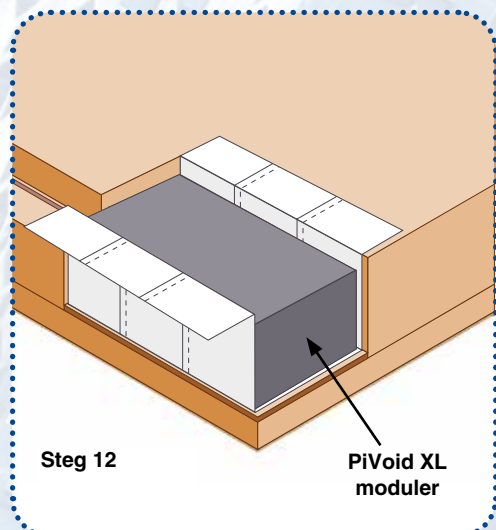
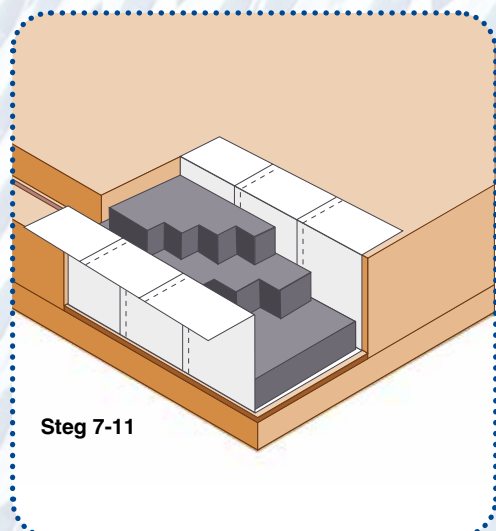
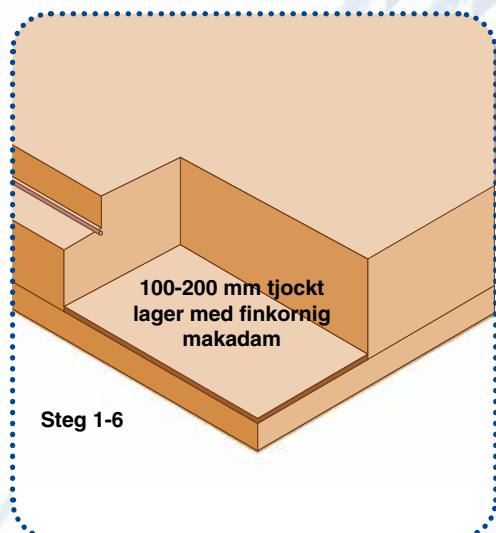


Tätt magasin = Magasinet omgivet av membran.

PiVoid XL

Installationsguide, magasin

Tillvägagångssätt vid installation gällande både Infiltration & Tät magasin.



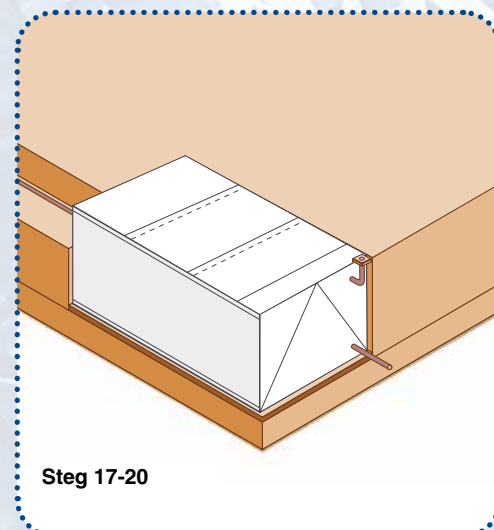
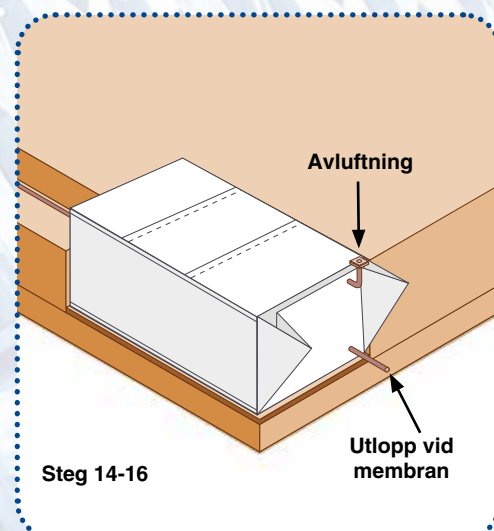
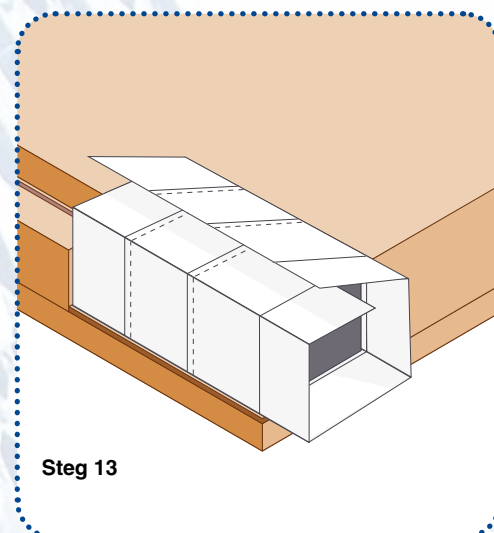
1. Gräv önskad grop. Säkra att inkommande & utgående rör matchar tänkta Vattengångar. Tillflödet bör alltid passera ett sandfång.
2. Tänk på att alltid gräva en något större yta än själva magasinet. Gärna min 0.5 m extra utrymme runtomkring.
3. Detta utrymme skall underlätta hanteringen av ex geotextilen eller eventuellt membran och återfyll.
4. Var nog med att botten i gropen verkligen görs slät/plan. Var uppmärksam att inga väggar i gropen lutar så rasrisk föreligger.
5. Gropens botten skall ha ett bärlager med en mindre fraktion av makadam, upp till 16 mm alt max 32 mm. Bärlagret skall vara min. 100-200 mm.
6. Omgivande lager runt magasinet, ex 200 mm skall också vara av mindre fraktion enl. pos.5 ovan. Detta fördelar belastningen på bästa sättet.
7. Placera ut geotextilen (Infiltration) och ev. membranet (Tätt magasin) så att det med säkerhet omger hela magasinet. Om flera geotextilier åtgår så rekommenderas överlappning om min. 400-500 mm.
8. Samma gäller även för magasinets kortsidor.
9. Kontrollera alltid att geotextilen och ev. membranet (tätt magasin) är hela och inte påvisar skador eller hål. Tänk på att täta magasin kräver noggrann vulkning eller svetsning så 100% täthet kan garanteras. Vid användande av membran så rekommenderas en grövre "Skyddstextil" utvändigt och även en tunnare geotextil invändigt.
10. Kontrollera alltid före utplaceringen att rätt antal moduler föreligger. Fördela gärna även de olika modulerna så full koll gäller var respektive modultyp finns. Detta underlättar och förkortar installationstiden avsevärt.
11. Hör av er om ni önskar att vi gör en enkel läggningsskiss.
12. Tänk på att göra hål i geotextilen för de anslutande rören inkluderande rör för avluftningen. Gäller tätt magasin så skall Genomföringar vulkas/svetsas om nu inte detta redan är gjort prefab från fabriken. Textilen och ev. membran skall alltid överlappa anslutningarna, gärna med min. 10 cm.

PiVoid XL

Installationsguide, magasin

13. Täck färdigt magasinet med geotextilen och ev. membranet. Kontrollera och säkerställ att det är utsträckt och jämnt.
14. Vik ihop textilens och ev. membranets ändar. Säkra att det är väl och tätt inslaget.
15. Beakta återigen att 100% täthet gäller vid vulkning eller svetsning av membran.
16. Rensa nu gropan från allt som inte har med återfyllet att göra.
17. Påbörja fyllningen i gropan runt magasinet och följ åter punkt 6 ovan. Packa omsorgsfullt varje lager om upp till ca 200 mm så säkert inga skador sker på magasin, geotextil eller membran och att varje lager blir kompakt & stabilt.
18. Fortsätt tills gropan är fylld och att magasinet verkligen täckts och att tillräckligt med fyll nu omger hela magasinet. När det omgivande lagret är säkrat så kan övrigt återfyll användas.
19. Se upp så inga vassa stenar riskerar att skada magasinet, geotextilen och ev. membranet. Detta gäller i synnerhet om magasinet ligger i trafikerbar yta och/eller överbygganden är begränsad.
20. När gropan är återfylld och varje lager är kompakt & stabilt så kan kompletterande maskinell utrustning användas så att allt packas tillräckligt.
21. OBS! Magasinet skall inte lämnas utan täckning i samband med installation då upptryck riskeras vid kraftig nederbörd.

(Ex. på lämplig maskinell utrustning kan erhållas av oss via den kompletterande Återfyllsguiden).



Exempel på övriga artiklar i vårt sortiment

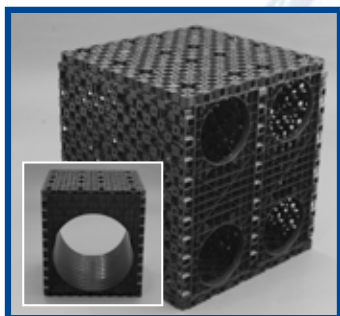
Dagvattenmagasin

Vi har ett komplett sortiment för alla typer av applikationer och belastningar som kan levereras i prefab eller omonterat.

the magic

Pluvial Cube (HD)

Ett riktigt lättarbetat magasin!



PiVoid Small

Ett otroligt prisvärt magasin



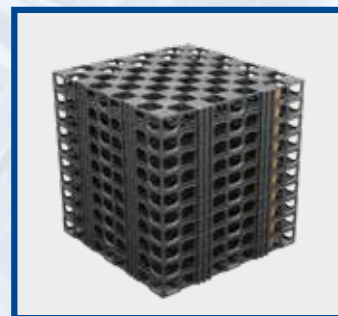
Pluvimax

Tunneln som sväljer det mesta!



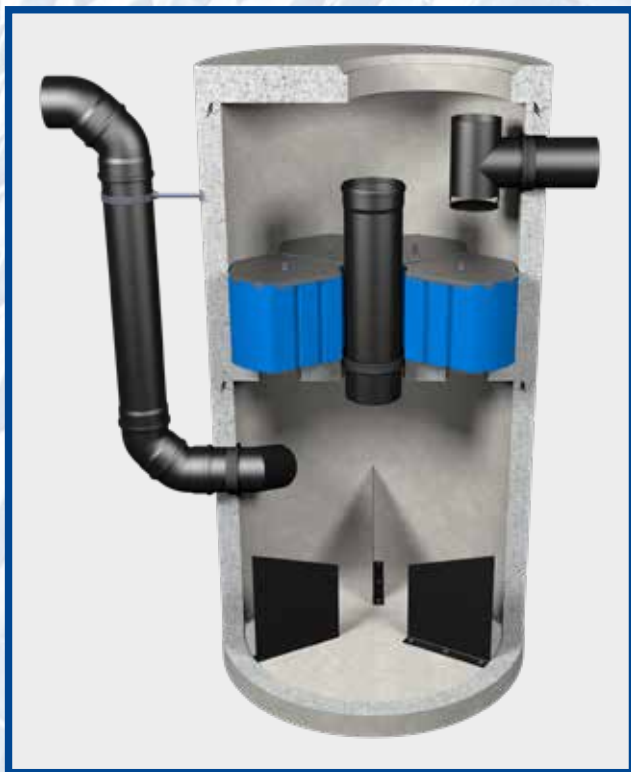
HD Void

När inget annat magasin räcker till belastningsmässigt!



Rening av dagvatten

Vi erbjuder Tungmetallavskiljare med olika typer av reningseffekt. Allt från reningsgrad 50-80 % via vår Partikelavskiljare (Hydroshark) eller upp till 92 % vid val av Tungmetallavskiljaren (Hydrosystem) som både klarar metaller i löst och olöst tillstånd. Avskiljare för microplaster och konstgräsplaner finns också.



Exempel på övriga artiklar i vårt sortiment

Gräsarmering

Komplett sortiment för alla belastningsklasser.

PLUPAVE HD

Gräsarmeringsplatta

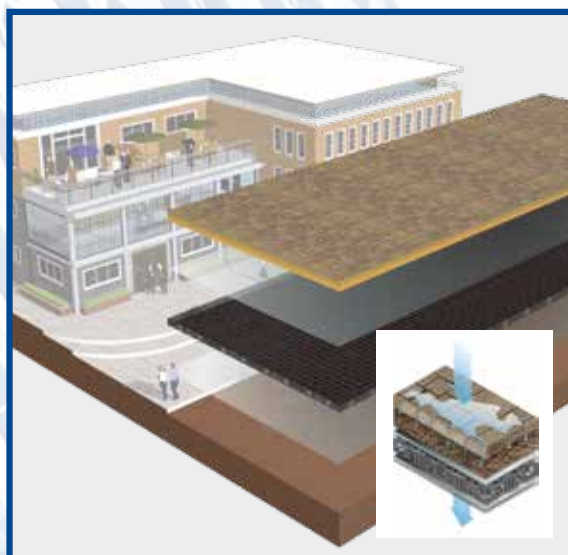


Dräneringsceller

Olika körbara plattor i höjder 25-100 mm för avledning av vatten.

AQUADRAIN

Dräneringsmodul



Återvinning av regnvatten

Kompleta system, allt från väggtankar på 800 liter till underjordiska tankar på 10 000 liter.



Lövavskiljare

Fullt sortiment i såväl plast som vandalsäkert utförande. Rensträtt och Lövavskiljare finns i plast i alla vanligt förekommande färger. Vandalsäker Lövavskiljare finns i olika längder i lackerad stålplåt och galvat eller rostfritt.





PlastInject Watersystem AB, ett systerbolag till Plastinject AB inom Lundahl & Hall gruppen, utvecklar och marknadsför produkter för hantering av vatten.

Våra största applikationsområden är rening och fördröjning av dagvatten där vi erbjuder ett brett sortiment av Tungmetallavskiljare samt är marknadsledare via egen tillverkning av Dagvattenkassetter. Plastinject AB har funnits på marknaden sedan 1976 och ingår i Lundahl & Hall sedan 2019. Tillsammans omsätter gruppen knappt 500 miljoner.

**Kontakta oss för kompletterande info eller stöd i projekteringen samt info om referenser m.m.
En garanterat god idé!**

PlastInject Watersystem AB

Tel: 0371-58 70 00 • info@plastinject.se • www.plastinject.se