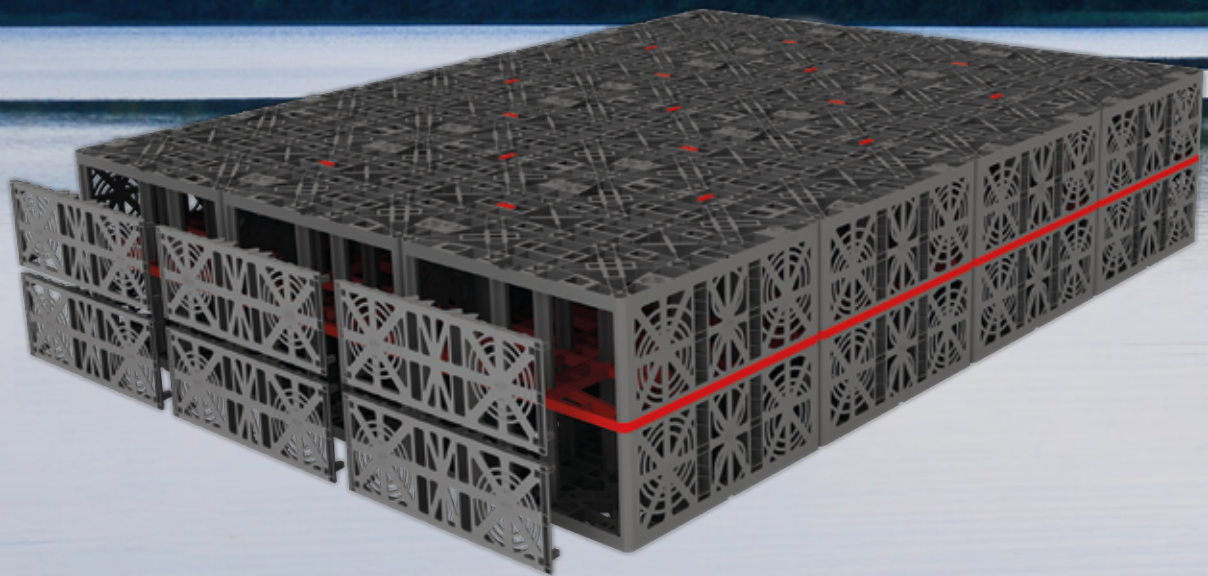




ECOBLOC

Dagvattensystem/Dagvattenkassetter



EcoBloc dagvattensystem

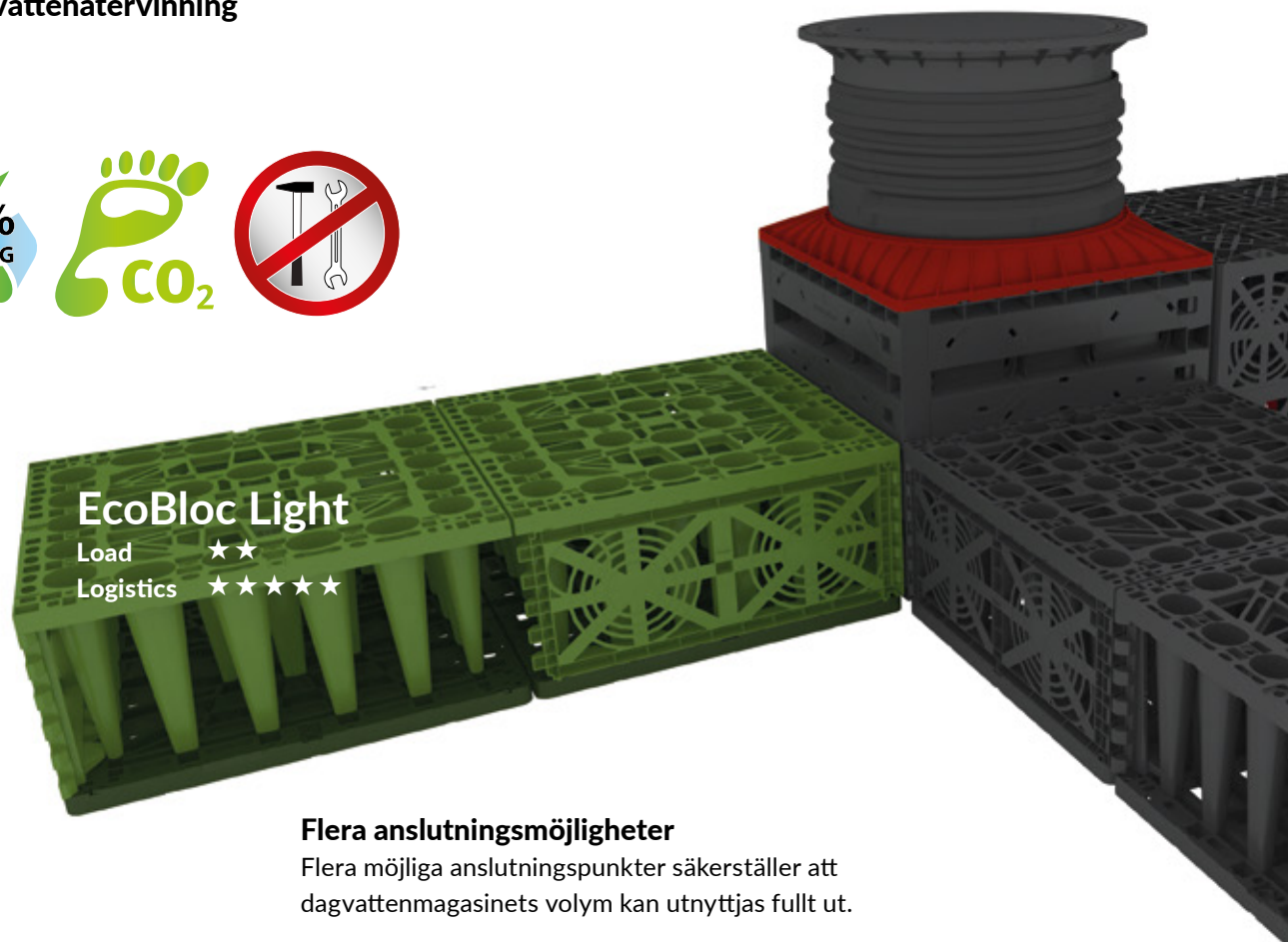
Flera möjliga tillämpningar

- ✓ Infiltration
- ✓ Fördröjning
- ✓ Regnvattenåtervinning



Integrerbar brunn

Vario 800 flex brunn kan installeras på valfri plats i EcoBlocsystemet. Vario 800 flex anslutningar är anpassade till dagvattenkassetternas inspektionskanalerna.



EcoBloc Light

Load ★★

Logistics ★★★★★

Flera anslutningsmöjligheter

Flera möjliga anslutningspunkter säkerställer att dagvattenmagasinets volym kan utnyttjas fullt ut.

Stor lagringsvolym

GRAF EcoBloc dagvattenkassetter har 3 gånger så stor volym som en traditionell stenkista.

En dagvattenkassett motsvarar en stenkista med ca 1300 kg grus eller ett 50 m långt dräneringsrör. Då EcoBloc-systemet kräver betydligt mindre schakt så kan både tid och pengar sparas.

Livslängd över 50 år

En hållbar produktdesign garanterar hållbarhet. GRAF EcoBloc-system är byggt för att erbjuda en lång livslängd på över 50 år.

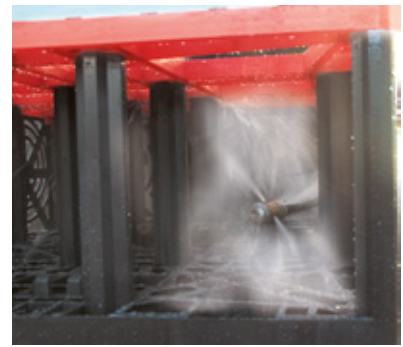
Enkelt att installera

EcoBloc modulerna monteras snabbt och enkelt. Installationen kräver inga tunga maskiner då en modeul endast väger 8 kg.



Överkörningsbar upp till 60 ton

GRAF EcoBloc Inspect flex är konstruerad för att klara stor belastning och är överkörningsbar upp till 60 ton vid 800 mm överbyggnad.



Kan högtrycksspolas

GRAF EcoBloc Inspect flex är utformad så att de kan högtrycksspolas.



Lätt att inspektera

Inspektionskanalerna möjliggör övervakning av hela dagvattensystemet. EcoBloc Inspect flex erbjuder enkel åtkomst med de flesta typer av kommersiell inspektionsutrustning som finns på marknaden.

Upp till 97 % lagringsvolym

GRAF EcoBloc light har en bruttovolym på 225 liter och en lagringsvolym på 219 liter. Med en lagringsvolym på upp till 97% är EcoBloc dagvattenkassetter marknadsledande. EcoBloc modulerna maxx och Inspect flex har en lagringsvolym på 96 % trots att det klarar en stor belastning, 40 respektive 60 ton.

Installationsdjup upp till 5

Även under hög belastning, kan GRAF EcoBloc Inspect flex moduler installeras ner till 5 meters djup. Detta innebär att dagvattenmagasinet kan byggas med upp till 14 lager.

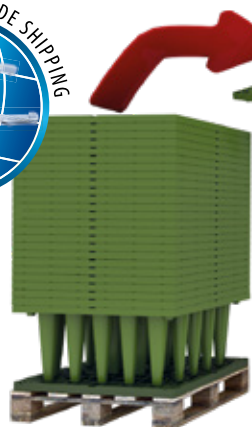
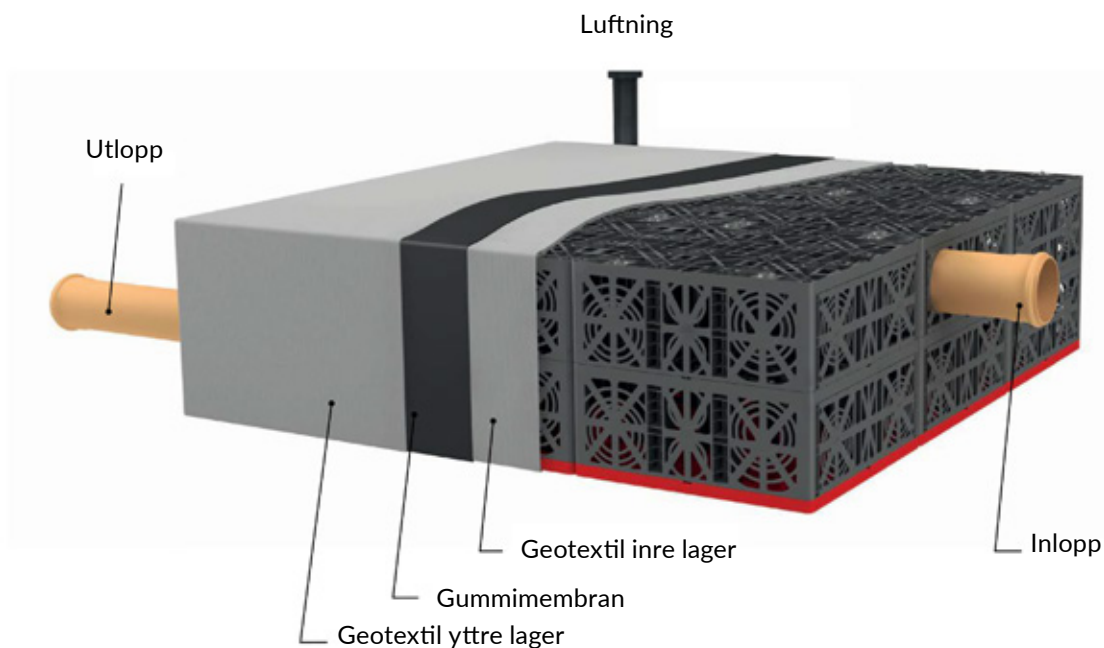
GRAF EcoBloc konfigurator

Conclean kan hjälpa till att skräddarsy dagvattensystemet med EcoBloc konfigurator för att hitta en optimal lösning. För mer info kontakta Conclean AB.



Dagvattenfördröjning

Att kunna fördröja och leda undan regnvatten på ett kontrollerat sätt är extra viktigt vid stora skyfall. GRAF EcoBloc moduler kan omslutas med ett gummimembran för att hindra vatten från att lämna systemet okontrollerat samt förhindra vatten att tränga in och belasta systemet. Dagvattnet kan sedan ledas ut från magasinet, till recipient, med ett kontrollerat flöde.



1. Staplingsbar

För att spara utrymme vid transport staplas EcoBloc maxx och EcoBloc light modulerna i varandra. Detta minskar transportkostnaderna, lagerutrymme och CO2-utsläpp.



2. Enkel installation

GRAF EcoBloc basplatta utgör grunden för systemet. Upp till 14 st EcoBloc moduler kan monteras på en grundplatta.

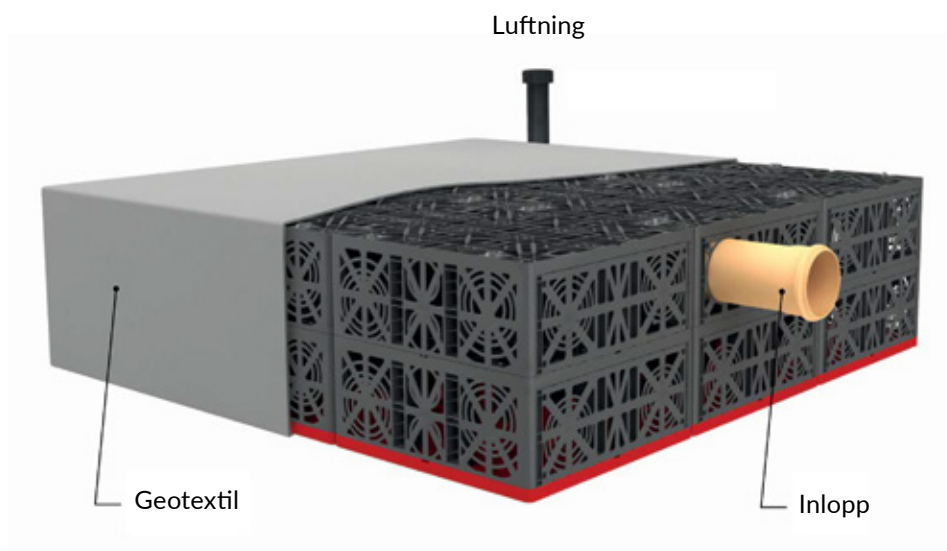


3. Anpassningsbar

Sidorna på dagvattenkassetterna förseglas med EcoBloc gavelplattor. EcoBloc systemet är flexibelt och kan anpassas för varje enskilt behov.

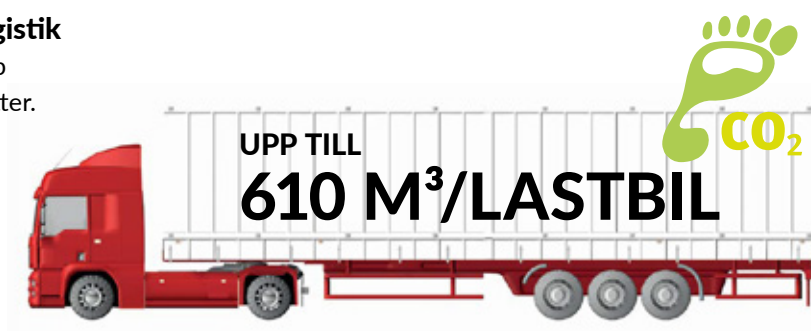
Infiltration av dagvatten

Lokalt omhändertagande av dagvatten har blivit alltmer viktigare. Detta främst då våra städer blir mer tätbebyggda och täcks med hårdgjorda ytor i kombination med att kapaciteten i befintliga dagvattensystemet inte är tillräcklig.



Miljövänlig produkt - miljövänlig logistik

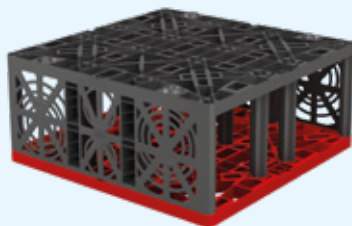
En lastbilstransport kan transportera upp till 2700st EcoBloc light dagvattenkassetter. Vilket motsvarar en volym på 610 m³. Detta reducerar koldioxidutsläppen med 85 % per transport.



Systemet i korthet

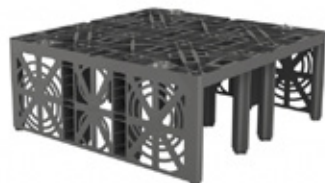
ECOBLOC INSPECT FLEX

- » Lastbil upp till 60 ton
- » 150 m³/lastbil
- » Inspekterbar
- » Möjlig att högtrycksspola



LOAD
LOGISTICS

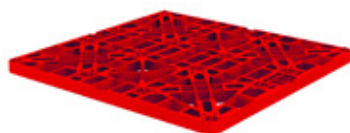
★★★★★
★★★



EcoBloc Inspect flex

Anslutning dim 110/160/200

ARTIKEL.NR.	402005
VOLYM	205 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	320 mm
VIKT	8 kg
FÄRG	Grå



EcoBloc Inspect flex grundplatta

Grundplattan utgör grunden till EcoBloc Inspect flex system.

ARTIKEL.NR.	402006
VOLYM	25 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	40 mm
VIKT	4 kg
FÄRG	Grå



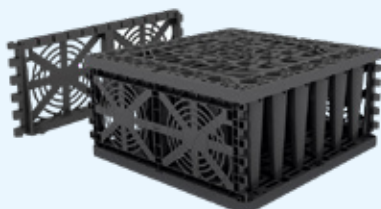
EcoBloc Inspect flex gavelplatta

Systemets främre sidor förseglas med gavelplattor. Anslutningar dim 110/160/200

ARTIKEL.NR.	402002
ARTIKEL	EcoBloc Inspect flex gavelplattor (2 enheter)
FÄRG	Grå

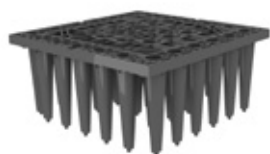
ECOBLOC MAXX

- » Lastbil upp till 40 ton
- » 410 m³/lastbil



LOAD
LOGISTICS

★★★★★
★★★★



EcoBloc maxx

Anslutning via EcoBloc maxx gavelplattor.

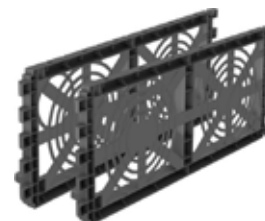
ARTIKEL.NR.	402200
VOLYM	225 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	350 mm
VIKT	9 kg
FÄRG	Grå



EcoBloc maxx grundplatta

Grundplattan utgör grunden till EcoBloc maxx system.

ARTIKEL.NR.	402001
VOLYM	25 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	40 mm
VIKT	4 kg
FÄRG	Grå



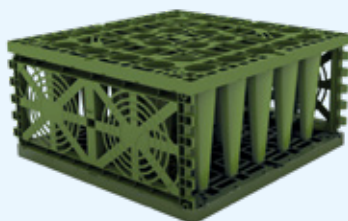
EcoBloc maxx gavelplatta

EcoBloc maxx systemets främre sidor förseglas med gavelplattor. Anslutningar dim 110/160/200/250.

ARTIKEL.NR.	402003
ARTIKEL	EcoBloc maxx gavelplattor(2 enheter)
FÄRG	Grå

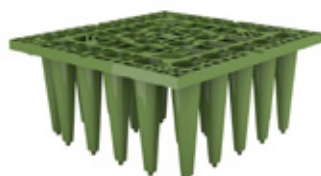
ECOBLOC LIGHT

- » Latbil upp till 12 ton
- » 610 m³/lastbil



LOAD
LOGISTICS

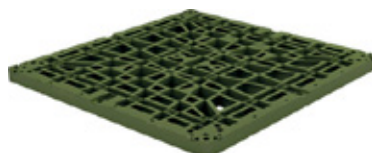
★★
★★★★★



EcoBloc light

Anslutningar på EcoBloc gavelplattor.

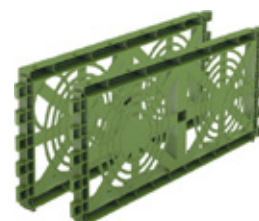
ARTIKEL.NR.	402300
VOLYM	225 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	350 mm
VIKT	7 kg
FÄRG	Grön



EcoBloc light grundplatta

Grundplattan utgör grunden till EcoBloc light systemet.

ARTIKEL.NR.	402301
VOLYM	25 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	40 mm
VIKT	4 kg
FÄRG	Grön



EcoBloc light gavelplatta

EcoBloc light systemets främre sidor förseglas med gavelplattor. Anslutningar dim 110/160/200/250.

ARTIKEL.NR.	402303
ARTIKEL	EcoBloc light gavelplattor (2 enheter)
FÄRG	Grön

ECOBLOC SYSTEM TILLBEHÖR



EcoBloc anslutningar

För horisontell anslutning av dagvattenkassetterna.

ARTIKEL.NR.	PAKET
402015	10 st
402018	25 st
202020	50 st
402025	200 st



Adapterplatta

För större dimensioner.
DN 300, 400, 500

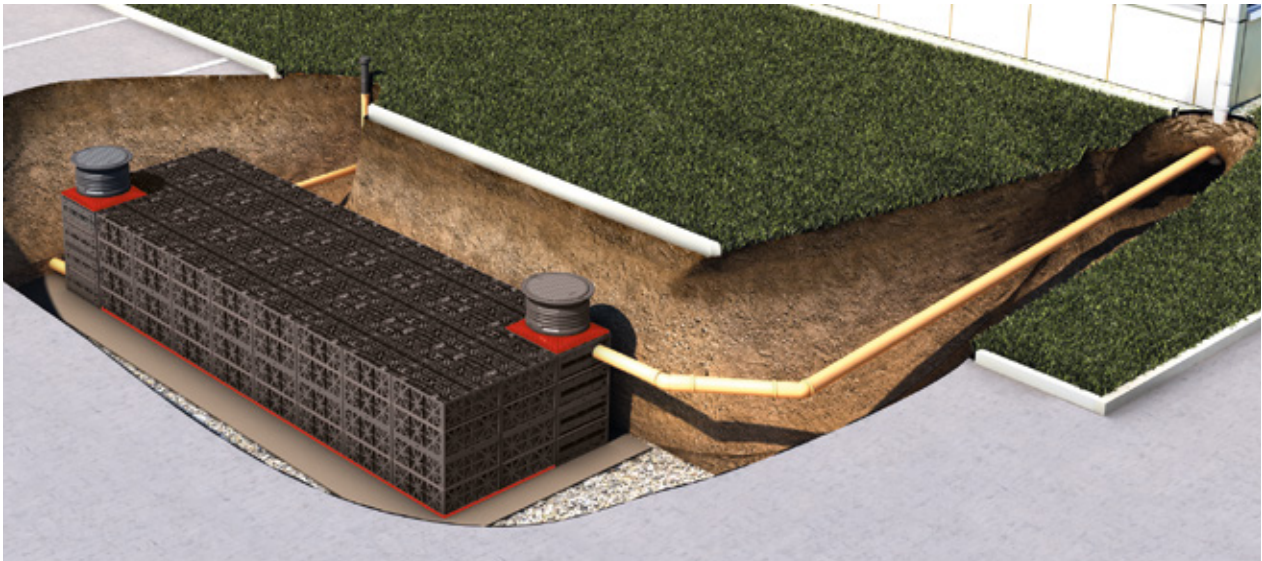
ARTIKEL.NR.
402033



Avluftningsrör

ARTIKEL.NR.	DN
369017	100

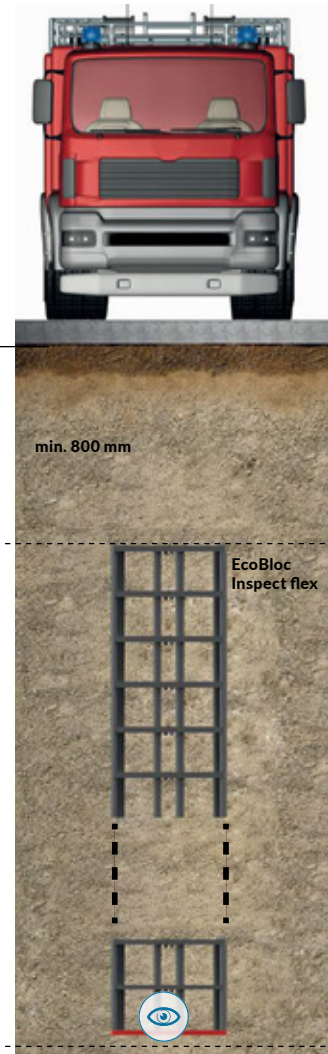
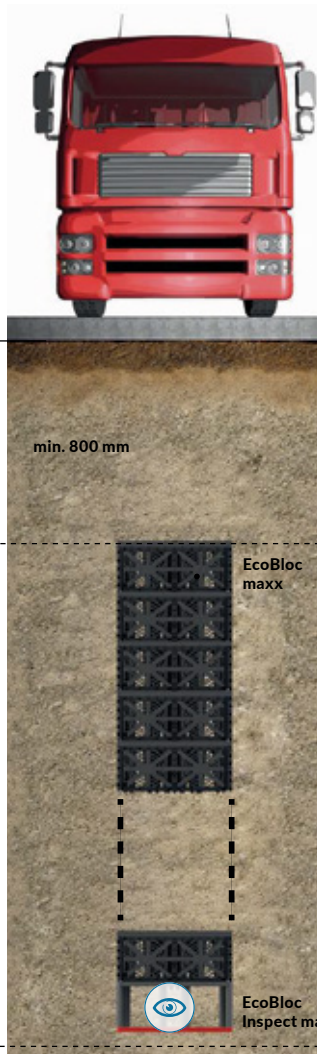
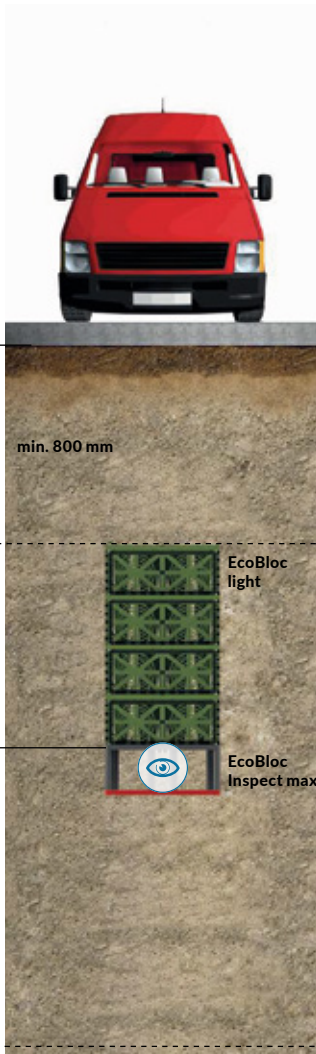
Trafiklaster



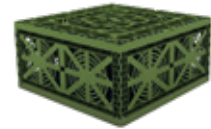
12 ton

40 ton

60 ton



Teknisk data



Infiltrationsmodul	EcoBloc Inspect flex	EcoBlock maxx	EcoBloc light
Bruttovolum	205 l	225 l	225 l
Nettovolum	195 l	217 l	219 l
Volymkoefficient	96%	96%	97%
Inspekterbar	✓		
Högtryckspolning	✓		

Laster

Last	Kort tid Lång tid	max. 100 kN/m ² max. 59 kN/m ²	max. 100 kN/m ² max. 59 kN/m ²	max. 75 kN/m ² max. 35 kN/m ²
Utan trafiklast	min. marköverbyggnad	250 mm	250 mm / 500 mm ¹⁾	250 mm ²⁾
	max. marköverbyggnad	2750 mm	2750 mm / 2000 mm ¹⁾	1500 mm/1250 mm ²⁾
	max. installationsdjup	5000 mm	5000 mm	2500 mm
	max. antal lager	14	13	6
Personbil	min. marköverbyggnad	250 mm	250 mm / 500 mm ¹⁾	500 mm / o.r ²⁾
	max. marköverbyggnad	2750 mm	2750 mm / 2000 mm ¹⁾	1250 mm / o.r ²⁾
	max. installationsdjup	5000 mm	5000 mm	2250 mm
	max. antal lager	14	13	4
Lastbil 12 ton	min. marköverbyggnad	500 mm	500 mm / 800 mm ¹⁾	800 mm / o.r ²⁾
	max. marköverbyggnad	2750 mm	2750 mm / 2000 mm ¹⁾	1000 mm / o.r ²⁾
	max. installationsdjup	5000 mm	5000 mm	2250 mm
	max. antal lager	13	12	4
Lastbil 30 ton	min. marköverbyggnad	500 mm	500 mm / 800 mm ¹⁾	
	max. marköverbyggnad	2500 mm	2500 mm / 1750 mm ¹⁾	
	max. installationsdjup	5000 mm	5000 mm	
	max. antal lager	13	12	
Lastbil 40 ton	min. marköverbyggnad	500 mm	800 mm ¹⁾	
	max. marköverbyggnad	2500 mm	2250 mm / 1500 mm ¹⁾	
	max. installationsdjup	5000 mm	5000 mm	
	max. antal lager	13	11	
Lastbil 60 ton	min. marköverbyggnad	800 mm		
	max. marköverbyggnad	2000 mm		
	max. installationsdjup	5000 mm		
	max. antal lager	13		

Connections

Dim 110	✓	✓	✓
Dim 160	✓	✓	✓
Dim 200	✓	✓	✓
Dim 250	-	✓	✓
Dim 300	✓ ^{3), 4)}	✓ ^{3), 4)}	✓ ^{3), 4)}
Dim 400	✓ ^{3), 4)}	✓ ^{3), 4)}	✓ ^{3), 4)}
Dim 500	✓ ⁴⁾	✓ ⁴⁾	✓ ⁴⁾

Mått

Längd	800 mm	800 mm	800 mm
Bredd	800 mm	800 mm	800 mm
Höjd	320 mm	350 mm	350 mm
Vikt	8 kg	9 kg	7 kg

1) Vid kombination med EcoBloc Inspect flex

2) Värdet efterfrågas vid kombination med EcoBloc Inspect flex

3) Möjlig anslutning med Vario 800

4) Möjlig anslutning med adapterplatta

Vario 800 flex brunnsystem



Flexibel användning

Graf Vario 800 brunn erbjuder stor tillgänglighet till EcoBloc modulerna. Den kan användas på flera olika sätt:

- » Inspektion
- » Inlopp
- » Filter
- » Flödesreglering

Lätt att inspektera

Graf Vario 800 brunn erbjuder stor tillgänglighet till EcoBloc modulerna för kommersiell inspektionsutrustning.

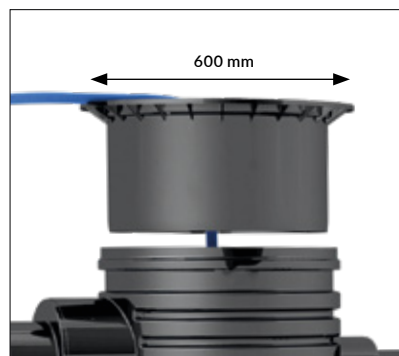
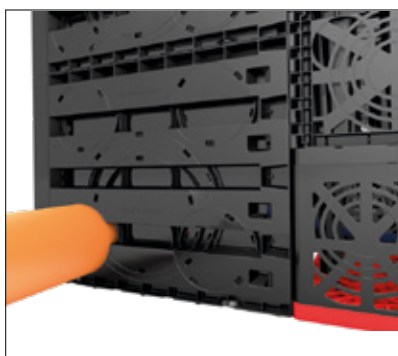


Inga verktyg
behövs



Lastbil upp till 60 ton

GRAF Vario 800 brunnen har klarat trafiklaster upp till 60 ton vid en marköverbyggnad på 800 mm. Det förstärkta materialet ger extra hållbarhet.



Anslutning upp till Dim 400

Vario 800 har anslutningar för dim 200, 300 och 400. Och med den valfria inloppsmodulen (kan roteras 360 grader) så erbjuds anslutningar dim 160, 200, 250 och 300.

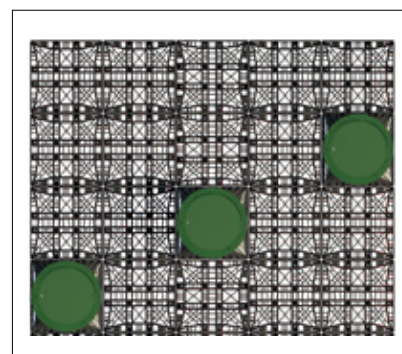
God tillgänglighet

Vario 800 brunnen är försedd med GRAF teleskopbetäckning. Med en fri öppning på 600 mm erbjuds en god tillgänglighet. Själva basen på Vario 800 är kvadratisk med innermått 800 x 800 mm vilket ger utrymme för alla möjliga användningsområden.



Minskat schaktarbete

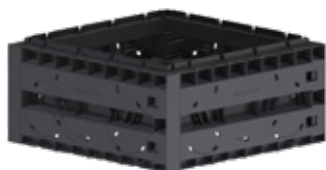
Vario 800 flex brunnsystem kan installeras direkt i EcoBloc infiltrations- eller fördröjningssystem. Anslutningarna för inspektionskanalerna är exakt anpassade till EcoBloc systemet.



Kan placeras vart som helst i systemet

Vario 800 brunnen är kvadratisk med samma mått som EcoBloc dagvattenkassetter vilket möjliggör fri placering i EcoBloc systemet. Placering i hörnen av systemet möjliggör anslutning med stora rör med dimension upp till dim 400 på båda de yttre gavlarna. En placering i mitten erbjuder möjligheten för inspektion med kamera i alla riktningar. Om den valfria inloppsmodulen används erbjuds anslutningsmöjlighet upp till dim 300 i valfri vinkel.

Vario 800 flex brunnsystem



Vario 800 flex, typ 1

Bas för ett eller fler lager i EcoBloc systemet.

ARTIKEL.NR.	450050
VOLYM	230 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	355 mm
VIKT	16 kg
FÄRG	Grå



Vario 800 flex, typ 2

Bas för ett eller fler lager i EcoBloc systemet.

ARTIKEL.NR.	450051
VOLYM	420 l
LÄNGD	800 mm
BREDD	800 mm
HÖJD	660 mm
VIKT	27 kg
FÄRG	Grå



Vario 800 flex, grundplatta och topphölje paket

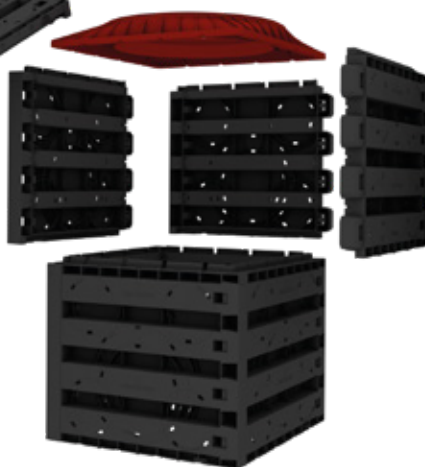
Grundplatta och topphölje till Vario 800 flex. Topphöljet är anpassat till GRAF teleskopbetäckning.

ARTIKEL.NR.	450052
ARTIKEL	Paket med grundplatta och topphölje.
FÄRG	Röd



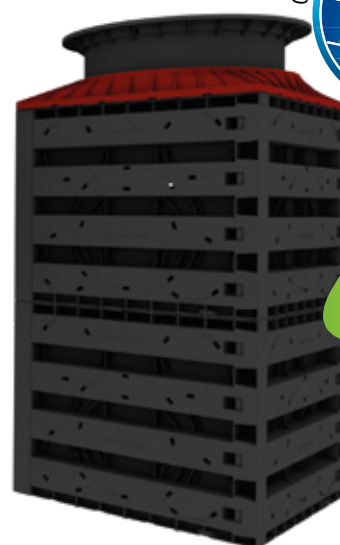
1. Stapelbar

Delarna till Vario 800 staplas för att spara utrymme vid transport och lagring. Detta minimerar också transportkostnader och utsläppen av koldioxid.



2. Enkel att installera

En Vario 800 (typ 1 eller typ 2) enhet består av fyra gavlar som enkelt monteras ihop. Gavlarna fästs i varande med ett enkelt klick, inga verktyg behövs. Höjden anpassas enkelt till EcoBloc systemet. Med grundplattan och topphöljet blir allt komplett.



3. Färdig att användas

GRAF tillbehör är nu redo att installeras i Vario 800 brunnsystem.



Tillbehör

TILLBEHÖR BRUNN



Filterkorg dim 600

Tillverkad i rostfri metall, nätmaskor storlek 0,75 mm.

ARTIKEL.NR. 340523



Infiltration inloppsmodul dim 600

Inklusive tätningsring för teleskopbetäckning; anslutningar dim160/200/250/300

ARTIKEL.NR. 330360



Infiltration anslutningsdel 1000 dim 600

Med anslutningsyta dim 200 inklusive tätningsring, längd 1000 mm, 750 mm, 500 mm

ARTIKEL.NR. 371015



Infiltration anslutningsdel 1000 dim 600

Med röranslutning dim 200 inklusive tätningsring, längd 1000 mm, 750 mm, 500 mm

ARTIKEL.NR. 371016

TILLBEHÖR BRUNN



Flödesregulator dim 110

Med eller utan bräddavlopp, anslutning dim 110 och PE-HD rör för svetsning av gummiduk; flödesreglering 1.0, 2.0, 5.0 och 6.5 l/s

ARTIKEL.NR. 330547 (utan bräddavlopp)



Flödesregulator dim 160

Med eller utan bräddavlopp, anslutning dim 160 och PE-HD rör för svetsning av gummiduk; flödesreglering från 2.0-16.0 l/s.

ARTIKEL.NR. 330598 (utan bräddavlopp)

TELESKOPBETÄCKNINGAR



Teleskopbetäckning Mini

För gångtrafikanter. Höjden är justerbar från 140-340 mm.

ARTIKEL.NR. 371010



Teleskopbetäckning Maxi

För gångtrafikanter. Höjden är justerbar från 140-440 mm.

ARTIKEL.NR. 371011



Teleskopbetäckning gjutjärn

För personbilstrafik. Höjden är justerbar från 140-440 mm.

ARTIKEL.NR. 371020



Teleskopbetäckning för tung trafik

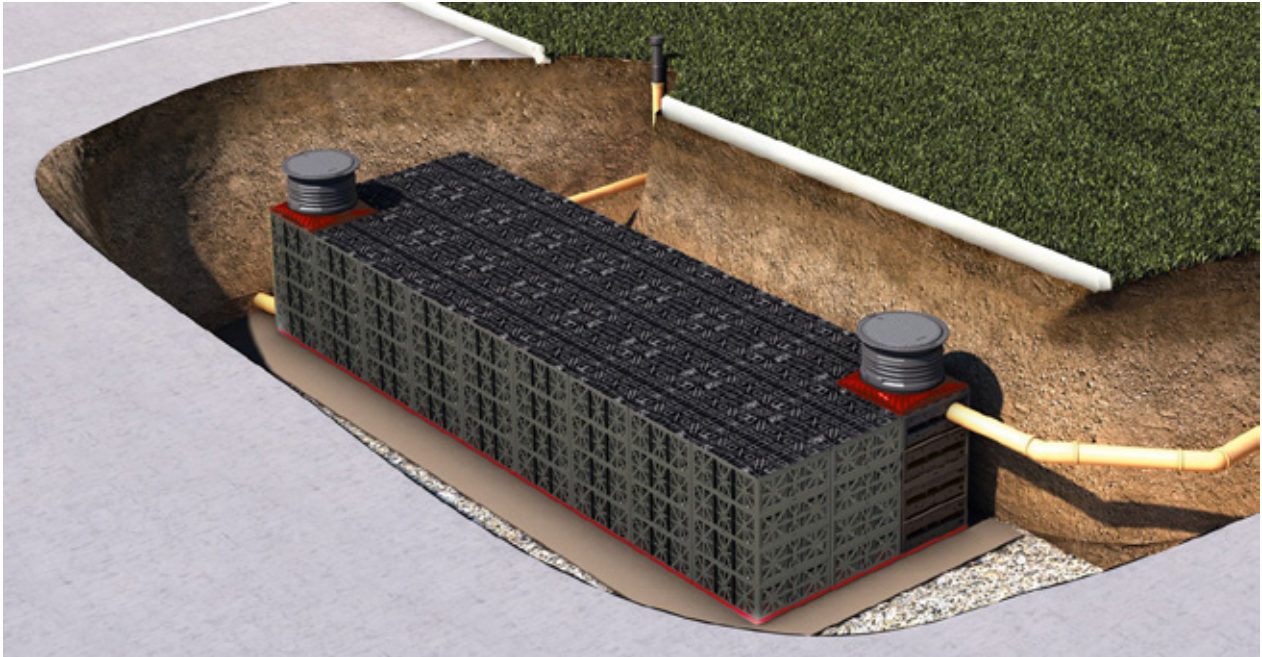
För tung trafik. Höjden är justerbar från 140-440 mm.

ARTIKEL.NR. 371021

Vi skräddarsyr din lösning

I projekteringskedet kan vi hjälpa till med dimensionering och förslag på lösningar. Med smarta beräkningsverktyg kan vi optimera och konfigurera systemet för att göra det så kostnadseffektivt som möjligt. Vi skräddarsyr helt enkelt systemet efter era behov och önskemål.

Det färdiga systemet levereras komplett med erforderlig dokumentation för ert unika systemet; teknisk data, produktlista, detaljritningar, certifieringar, drift- och underhållsinstruktioner, monteringsanvisningar och installationsschema. Installationsschemat visar exakt hur systemet ska byggas lager för lager.



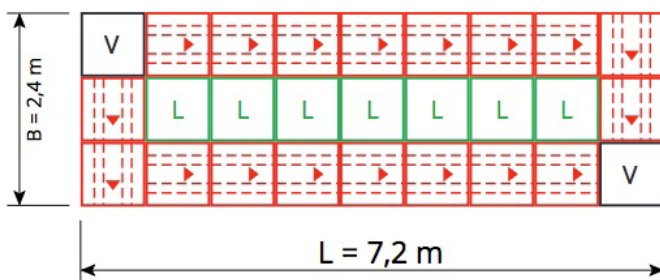
Installationsschema



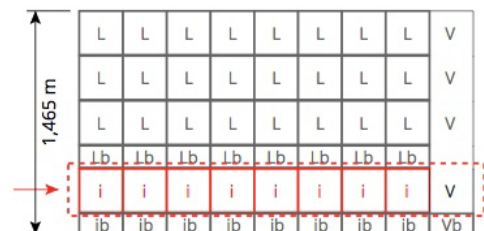
1. Lager



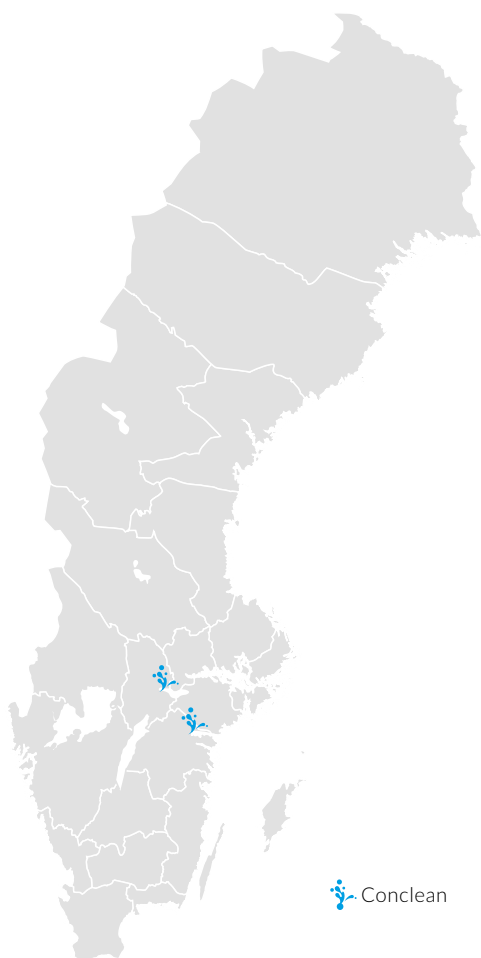
Ovansida



Framsida







Kontakt

Växel: 010-210 30 00

info@conclean.se

service@conclean.se

Huvudkontor

Conclean AB

Importgatan 48

602 28 Norrköping

www.conclean.se

*Vi säljer EcoBloc över hela Sverige!
Kontakta något av våra säljkontor.*


conclean®
nordic wastewater systems