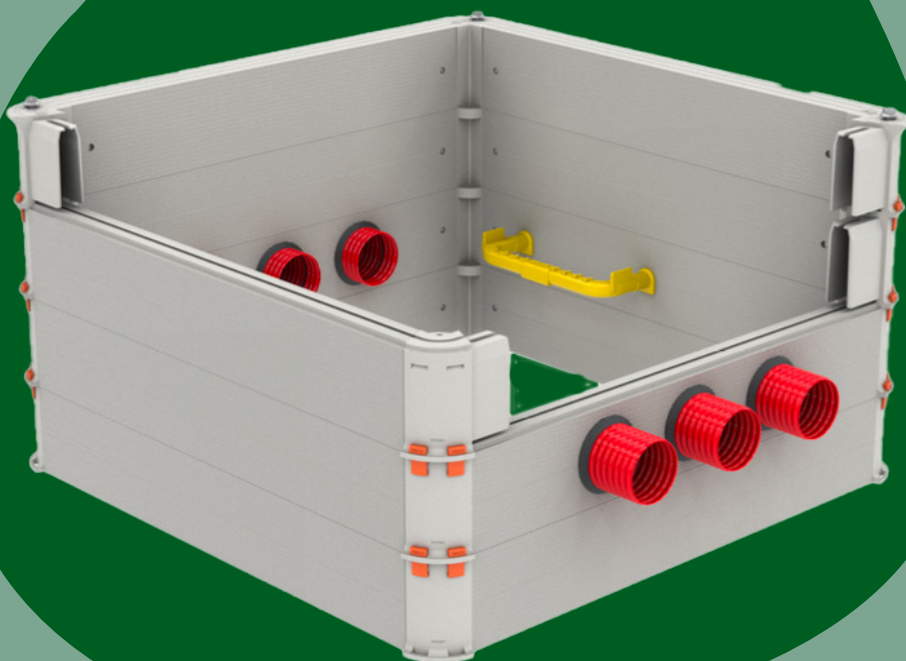


COMMAX MODULÄRT BRUNNSKONCEPT

Kompositkraft för maximal prestanda



COMMAX MODULÄRT BRUNNSKONCEPT

Med COMMAX™ väljer du inte bara en brunn – du väljer tryggheten i ett varumärke med ett arv av teknisk innovation och excellens.

Den nya standarden för modern infrastruktur

COMMAX™ är en brunn i nästa generations kompositmaterial, framtagen för att möta de höga kraven inom dagens infrastruktur.

Den patenterade konstruktionsdesignen ger exceptionell vertikal och lateral bärförmåga, medans avancerade lättviktsmaterial gör den enkel att hantera utan att kompromissa med styrkan.

Finns både som flat-pack eller förmonterade ringar, vilket minskar ledtiderna och eliminerar behovet av specialiserad lyftutrustning – för en smidigare installation och ökad effektivitet på plats.

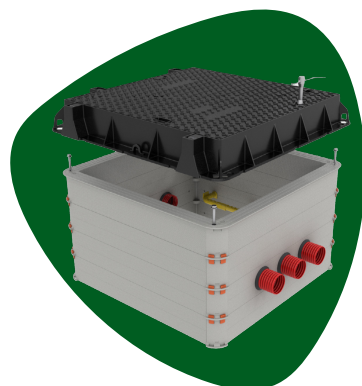
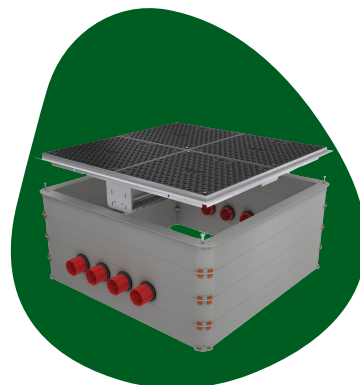
Byggd för hållbarhet i krävande miljöer, sätter COMMAX™ en ny standard för tillförlitlighet, motståndskraft och ingenjörsmässig innovation.

Stödd av global expertis

COMMAX™ är framtagen utav världsledande experter inom infrastruktur– specialister som förstår utmaningarna i moderna ledningsnät och som branschen har litat på i årtionden.

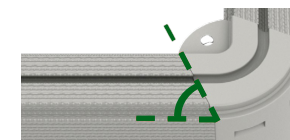
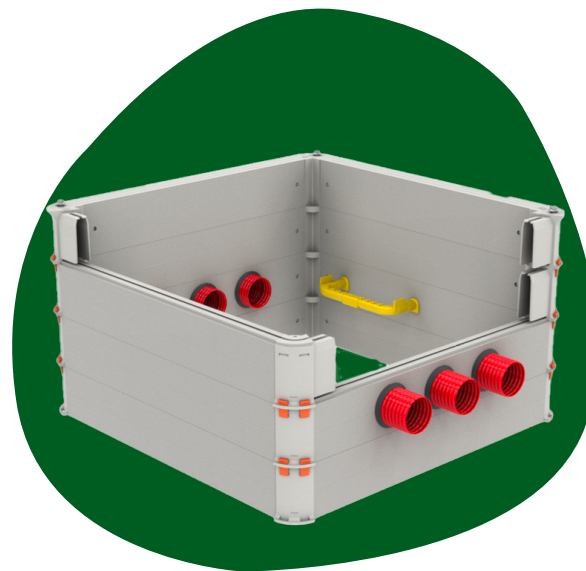
Utvecklad av samma team som idag har ett omfattande sortiment av högpresterande brunnslock och betäckningar, är COMMAX™ det perfekta komplementet till vårt befintliga produktutbud.

Våra betäckningar finns i flera material, dimensioner och belastningsklasser, och är fullt kompatibla med COMMAX™-brunnar – för att skapa en komplett, integrerad lösning för alla typer av åtkomstbehov.



ETT SYSTEM. OÄNDLIGT MED MÖJLIGHETER

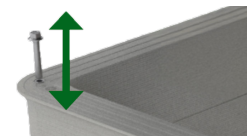
Styv och högpresterande kompositkonstruktion.
PATENT PENDING (Patentansökan pågår)



Patenterad hörndesign som ökar sidoväggarnas styrka med 30 %



"Click-together"-hörnsystem för snabb och enkel montering



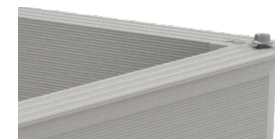
Integrerade justeringspunkter i ramen för exakt nivellerings



Kompatibel med standardtillbehör



Slitstarka nylonclips säkerställer stabil ringförbindelse.



Förstärkt kant för att fördela belastning från brunnslock och ram



Integrerade lyftöglor för enkel montering av interna komponenter

Material	Glasfiberarmerad komposit
Belastningsklass	900 kN (F900)
Storlek	Upp till 3 m × 3 m* *Större storlekar finns – kontakta oss för teknisk support
Modularitet	Finns i helt modulära konfigurationer för att passa alla öppningsstorlekar
Precision	Tillverkad i exakta höjdsektioner på 150 mm
Flexibilitet	Ger anpassningsbarhet för skräddarsydda installationer och möter de unika kraven i varje projekt

Hög hållfasthet och låg vikt

Tillverkad av unidirektionellt fiberarmerad komposit, levererar brunnen exceptionell styrka (upp till 900 kN vertikal last) samtidigt som den väger avsevärt mindre än traditionella material. Den patenterade geringsfogade hörnkonstruktionen ökar sidoväggarnas styrka med upp till 30 %, vilket ger överlägsen styvhet och böjhållfasthet.



Snabb och enkel montering

De modulära ringsektionerna på 150 mm höjd staplas enkelt med hjälp av hållbara nylonclips och ett "click-together"-hörnsystem, vilket möjliggör snabb och säker installation med minimal arbetsinsats. Systemet kan levereras som flat-pack eller som förmonterade ringar enligt önskad specifikation.



Sömlös integrering med betäckning

Måttanpassad för att passa ett brett urval av våra betäckningar i segjärn, komposit eller stål – vilket garanterar perfekt passform och projektflexibilitet.



Förbättrad lastfördelning

En förstorad, spårad toppyta förbättrar tryckfördelningen och vidhäftningen mot sättlagret. Integrerade M10-muttrar möjliggör exakt justering av brunnslocket.



Hållbar och effektiv

Tillverkad av termosetbaserad glasfiberkomposit, vilket minskar användningen av betong, transportutsläpp och hanteringsinsatser på plats – och bidrar till en mer hållbar infrastruktur.



Korrosionsbeständig livslängd

Det kompositbaserade materialet är naturligt motståndskraftigt mot fukt, kemikalier och korrosion, vilket ger långvarig prestanda med minimalt underhållsbehov.



Klar för tillbehör

Kompatibel med standardtillbehör såsom stegjärn och kabelhållare. Integrerade lyftöglor och förmärkta borrhållare gör det enkelt att installera interna komponenter.



COMMAX™-brunnen erbjuder flera fördelar som tillsammans ger betydande kostnadsbesparingar för ditt projekt:

Snabb installation

Det innovativa "click-together"-systemet möjliggör snabb och enkel montering på plats, vilket kraftigt minskar arbetstiden samt behovet av extra utrustning vid installation.

Strukturell integritet

Brunnens exceptionellt styva och starka väggar eliminerar behovet av invändiga stag. Detta sparar inte bara kostnader och tid för inköp, montering och demontering av stag, utan säkerställer också att brunnsväggarna förblir stabila och orörliga under installationen.

Ingen betongåterfyllning krävs

Tack vare brunnsens robusta konstruktion behövs ingen betongåterfyllning runt strukturen. Detta minskar både materialkostnader och arbetsinsatsen som annars krävs för hantering av betong.

Effektiv transport

Brunnens lättviktskonstruktion och flat-pack-design bidrar till lägre transportkostnader. Den kompakta utformningen möjliggör mer effektiv frakt och hantering.

	Betong	Commax	Skillnad
Transport per 40ft lastbil	3 stycken	70 stycken	x 23
Vikt (kg)	7300	307	- 96%
Koldioxidavtryck (CO2)	3584	1440	- 60%
Vertikal lastmotstånd (kN)	400 kN	900 kN	+ 125%
Installationstid (timmar)	5	1	- 80%
Livstid	> 50 år	> 50 år	



STEFAN SVENSSON

Grundare

stefan.svensson@groninfra.se
+46 (0)70-332 57 57



LARS ARBERG

CEO & Partner

lars.arberg@groninfra.se
+46 (0)70-234 33 35



CONNY ROSÉN

BDM & Partner

conny.rosen@groninfra.se
+46 (0)70-546 20 90



BENNY JOHANSSON

KAM

benny.johansson@groninfra.se
+46 (0)73-050 12 34

VÅRA VÄRDERINGAR

Vi är pålitliga

Vi står för kvalitet och ansvar -
en pålitlig partner i alla lägen.

Vi är framåtutande

Vi är proaktiva och nyfikna på
smartare lösningar.

Vi jobbar tillsammans

Vi skapar värde genom samarbete
och engagemang.

Vi gör det tillsammans

Vi strävar efter enkelhet och tydlighet
i allt vi gör.