

# Uponor PREMIUM

Fremtidens avløpssystem starter her





# Smartere valg under bakken sparer store summer over bakken

## Den usynlige infrastrukturen som alle er avhengige av

Den underjordiske infrastrukturen er samfunnets usynlige ryggrad – noe de fleste av oss sjelden tenker på, men som vi alle tar for gitt at skal fungere hver dag. Det vi ikke ser, er ofte det vi er mest avhengige av.



Under bakken finnes det systemer som gjør hverdagen vår mulig – vann, avløp, fiber og energi. Når de fungerer, merker man dem ikke. Når de slutter å fungere, blir konsekvensene raskt store. Derfor er valget av rørsystem avgjørende.

Når noe går galt, blir det raskt både dyrt og besværlig – med driftsstans, forstyrrelser og omfattende gravearbeider som følge. **Derfor er spørsmålet enkelt:** Hvor ofte ønsker du å grave opp bakken for å fikse noe som kunne vært løst fra starten av?

Å velge riktig rørsystem handler om mer enn dagens behov – det handler om ansvar, økonomi og trygghet i lang tid fremover.

Med **Uponor PREMIUM** avløpssystem får du en løsning der kvalitet og holdbarhet går hånd i hånd. **Gjør riktig investering fra starten av. Minimer fremtidige problemer.**

**Velg PREMIUM for en infrastruktur som er bygget for å vare.**

**Er du klar til å bygge for fremtiden?  
Ta kontakt!**

Uponor Ultra Rib2®

# Ultra Rib 2® i samfunnets tjeneste – 40 år med sikker spillvannstransport

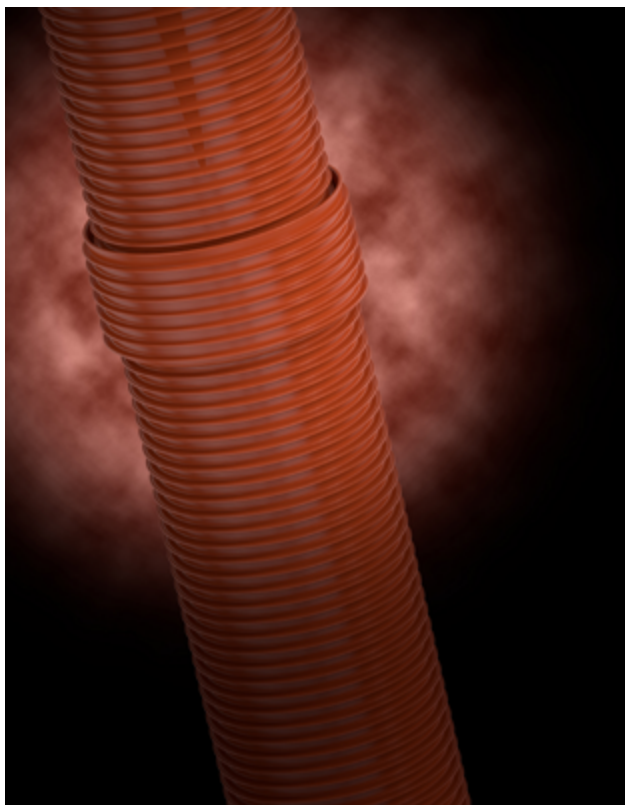
I fire tiår har **Ultra Rib 2** arbeidet stille og pålitelig under bakken – hver dag, året rundt. Når vi nå feirer **Ultra Rib 2 sitt 40-årsjubileum**, gjør vi det med stolthet over å ha bidratt til **sikre avløpssystemer**, stabil infrastruktur og trygge lokalsamfunn.

Ultra Rib 2 er utviklet for å sikre **optimal transport av avløpsvann** – med dokumentert høy ytelse og en **påvist levetid** som få andre kan måle seg med. Robust konstruksjon, smart materialvalg og lang driftssikkerhet gjør dem til førstevalget for både kommuner, entreprenører og installatører.

Når du velger våre løsninger, velger du **kvalitet som varer i generasjoner**, og et rørsystem som fortsetter å fungere – i dag, i morgen og langt inn i fremtiden.

Med **Ultra Rib 2®** og tilhørende kummer og teleskoptopper får du et komplett system som gir trygghet og stabilitet i mer enn 100 år.

**Ultra Rib 2 er utviklet for å gi deg en problemfri opplevelse – fra levering til ferdig installasjon.**



## Uponor Ultra Rib 2®



## Uponor Ultra Rib 2® – Et ribbet system som oppfyller fremtidens krav

### + En holdbar investering

Mindre vedlikehold, færre driftsstans og lavere totale kostnader over hele livssyklusen.

### + Bevist lang levetid

Tåler slitasje, grunnbevegelser og tøffe miljøer, og oppfyller de doble kravene i Nordic Poly Mark-standarden for deformasjon og slagfasthet.

### + Driftssikkerhet

Minimerer risikoen for fremtidige utgravinger og driftsstans.

### + Et bærekraftig valg

Miljøvennlig materiale og lang levetid.

### + Effektiv installasjon

Enkel å håndtere og rask å legge.

### + Lavere total kostnad

En investering som lønner seg på sikt.

Ultra Classic

# Ultra Classic: Det moderne glatte røret med maksimal styrke og pålitelighet

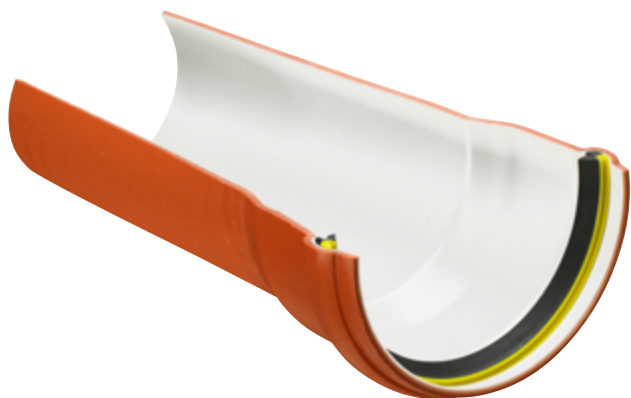
Når du er på jakt etter et avløpsrør som leverer både når det gjelder kvalitet, holdbarhet og brukervennlighet, er **Ultra Classic det opplagte valget**. Dette slagfaste og slitesterke røret er utviklet for å oppfylle dagens høye krav innen VA-installasjon, og tilbyr en kombinasjon av smart konstruksjon, solide materialer og pålitelig ytelse.

## Ultra Classic er laget for å vare

Rørets indre og ytre lag består av solid polypropylen (PP), mens mellomlaget er laget av PP-mikrobobler som gir røret sin unike kombinasjon av styrke og fleksibilitet. Resultatet er et rør som er robust nok til å tåle ytre påvirkninger, samtidig som det er lett nok å håndtere på arbeidsplassen.

Ultra Classic er **godkjent i henhold til Insta-Cert og Nordic Poly Mark** i dimensjonene 110–400 mm, noe som betyr at du får et produkt som oppfyller bransjens strengeste krav til kvalitet og funksjon.

**Når du trenger et avløpsrør du kan stole på – velg Ultra Classic.**



Ultra Classic

## Derfor velger proffene Ultra Classic

### + Eksepsjonell holdbarhet

En tredelt PP-konstruksjon som sikrer lang levetid.

### + Hvit innside

Gjør inspeksjoner og kamerakontroller enklere og mer presise.

### + Fleksibel og slagfast design

Minimerer risikoen for skader under transport og montering.

### + Full kompatibilitet

Kan kobles sømløst sammen med PVC- og PP-rør.

### + Enkel installasjon

Enkel å kappe, håndtere og legge, selv på trange steder.



# Kontrollpunkter med rense- og inspeksjonskummer

Et godt planlagt rørledningsnett starter med tilgjengelighet, kontroll og sikkerhet. Våre **premium-løsninger innen rense- og inspeksjonskummer** er utviklet for å gi deg full oversikt og sikker drift i mange år fremover. Ved å plassere kummer strategisk langs rørledningen skapes inspeksjonspunkter som gjør det enkelt å følge opp, vedlikeholde og sikre funksjonaliteten i hele systemet.

Med riktig kum på riktig sted forlenges rørledningens levetid betraktelig – og både vedlikehold og eventuelle tiltak blir betydelig raskere og mer kostnadseffektive.

### Funksjoner for langsiktig bærekraft

Våre rense- og inspeksjonskummer fungerer som sentrale kontrollpunkter langs rørledningen og plasseres vanligvis hver **50. til 100. meter**, avhengig av systemets utforming. På denne måten blir både inspeksjon, rengjøring og vedlikehold enklere å utføre – og driftsforstyrrelser forebygges.

Disse kummene er konstruert for å tåle tøffe miljøer og gi optimal tilgang ved behov, noe som øker både driftsikkerheten og anleggets totale levetid.

### Høyeste kvalitet i PP – laget for krevende miljøer

Kummene våre er produsert i høykvalitets polypropylen (PP) og er testet i henhold til EN 13598-2, noe som garanterer:

- **Eksepsjonell slagfasthet** selv ved lave temperaturer
- **Høy kjemikaliebestandighet** for både kommunale og industrielle bruksområder
- **Korrosjonsfri konstruksjon** som tåler jordfuktighet og aggressive stoffer
- **Lav vekt som** forenkler transport og installasjon

Standardutvalget omfatter dimensjoner fra **315 til 1000 mm** – men vi tilbyr også **skreddersydde løsninger** tilpasset prosjektets spesielle forutsetninger. Uansett kompleksitet kan vi utvikle en kum som passer til dine strømningsmengder, høyder og tilkoblingskrav.

### Passer til alle rørtyper

I sortimentet inngår kummodeller med universalmuffer som passer til:

- Glatte rør
- Dobbelteveggede rør
- Ribbede rør

I tillegg kan glatte rørkoblinger enkelt tilpasses via overganger for dobbelteveggede eller ribbede rør, noe som gir maksimal fleksibilitet.

Hver kum leveres med **glatte eller korrugerte stigerør**, avhengig av grunnforhold, installasjonsdybde og ønsket stabilitet. Alt for å sikre en pålitelig og smidig installasjon – fra første spadetak til ferdig anlegg.



**Det er ikke bare en kum –  
Det er et trykghetspunkt i hele  
VA-systemet ditt.**

Rense- og inspeksjonskummer



# PREMIUM teleskoptopper: fremtidens standard allerede i dag

### Uponor teleskoptopper

Da vi utviklet vårt første komplette sortiment av teleskoptopper, satte vi en ny standard i bransjen – og nå tar vi neste steg. Vårt oppdaterte sortiment av teleskoptopper kombinerer **moderne teknologi, robust konstruksjon og smarte materialvalg** for å gi deg lengre levetid, bedre tetthet og et bredere utvalg tilpasset dine behov.

### PREMIUM – maksimal ytelse for krevende miljøer

PREMIUM-sortimentet er utviklet for deg som ønsker å investere i en langsiktig og slitesterk løsning. Her er hver detalj utformet for å minimere slitasje og maksimere driftssikkerheten.

### Overlegen tetthet og lengre levetid

PREMIUM teleskoptopper er utstyrt med en **slisset polyuretanpakning** mellom lokk og ramme – en patentert løsning som gir flere store fordeler:

- **Tette tilkoblinger:** Forhindrer effektivt lekkasjer til rørnettet og beskytter mot inntrengning av smuss og vann.
- **Minimert slitasje:** Pakningen reduserer friksjon og vibrasjoner, noe som gjør at både lokk og ramme holder betydelig lenger.
- **Støydempende konstruksjon:** Du slipper klirrende lokk og forstyrrende lyder, noe som er spesielt verdsatt i urbane og tettbygde omgivelser.

Alle PREMIUM-teleskoper oppfyller gjeldende krav og standarder og produseres med fokus på høy presisjon og kvalitet i alle ledd. Du kan velge mellom tette lokk, rister eller kuppelrister – alle klassifisert i henhold til gjeldende standard **SS-EN 124**, noe som garanterer at løsningen oppfyller høye krav til både sikkerhet og funksjon.

**Resultatet blir en stillere, mer kompakt og holdbar løsning som tåler tøffe forhold år etter år.**



**PREMIUM –  
for deg som ikke går på akkord med kvaliteten**

Når du velger PREMIUM, velger du ikke bare et produkt – du velger trygghet, holdbarhet og velprøvd kvalitet. Det er rør, kummer og deksler som gjør arbeidet enklere, driftstiden lengre og resultatet bedre.



# Uponor Blue – Blue is the new green

**Uponor Blue** er vår mest bærekraftige produktserie, utviklet for å redusere CO<sub>2</sub>-utslippene uten at det går på bekostning av kvalitet eller ytelse. Produktene oppfyller de samme standardene som tradisjonelle alternativer og er sertifisert i henhold til **ISCC** og **EPD** for full åpenhet.

Med Uponor Blue får du produkter som er basert på fornybare eller resirkulerte materialer, eller som bidrar til ressursbesparelser gjennom forbedret ytelse. Samtidig støtter du FNs globale mål og EUs klimamål «Fit for 55» – på veien mot et klimanøytralt Europa.

## Sertifisert bærekraft du kan stole på

Råvarene våre er **ISCC PLUS-sertifiserte**, noe som innebærer at produktene kan spores innenfor et system for bioøkonomi og sirkulærøkonomi. Du får dessuten en **tydelig erklæring** som viser nøyaktig hvor mye fossilfritt materiale som inngår i akkurat din leveranse – full åpenhet, ingen gjetting.

**Når du velger Uponor Blue, tar du et bærekraftig valg for fremtiden.**



# Uponor Blue

## Ultra Rib 2 Blue - opptil 70 % reduksjon i CO<sub>2</sub>-utslipp

Med Ultra **Rib 2 Blue** tar vi et stort skritt mot en mer bærekraftig fremtid. Det er det første **avløpsrøret i plast som oppnår hele 70 % redusert karbonavtrykk** – uten å gå på akkord med kvalitet, styrke eller levetid. Hemmeligheten? En avansert materialblanding der **55 % av råvarene er fornybare og helt fossilfrie**.

### Den samme overlegne kvaliteten

Til tross for den kraftige reduksjonen i CO<sub>2</sub>-utslipp leverer Ultra Rib 2 Blue samme høye ytelse som Ultra Rib 2.

### Ultra Rib 2 Blue

- Oppfyller **begge kravene i Nordic Poly Mark**
- Har en **dokumentert levetid på over 100 år**
- Leveres i lengder på **3 og 6 meter**, i dimensjonene **200–560 mm SN8**

**Ultra Rib 2 Blue – for prosjekter som krever både ytelse og miljøansvar.**

## Ultra Classic Blue – betydelig lavere klimapåvirkning

**Ultra Classic** finnes nå også i en bærekraftig **Blue-versjon** – et fossilfritt rør som reduserer CO<sub>2</sub>-utslippene med **opptil 70 %**. Takket være at **55 % av råmaterialet er fornybart**, får du et rørsystem som er like sterkt, moderne og driftssikkert som vårt velkjente Ultra Classic avløpsrør – men med betydelig lavere miljøpåvirkning.

### Bærekraft du kan stole på

Det reduserte karbonavtrykket er dokumentert gjennom en Environmental Profile Disclosure (EPD), noe som gir full åpenhet og verifisert bærekraft for prosjektet ditt.

### Ytelse uten kompromisser

- Samme **kvalitet og styrke** som tradisjonelle Ultra Classic-rør
- **Robust konstruksjon** for lang levetid
- Et **fremtidssikkert valg** for bærekraftige byggeprosjekter

**Ultra Classic Blue – når du ønsker å kombinere høy ytelse med et smartere miljøvalg.**







# Excellence in Flow

Besøk nettsiden vår for å komme i kontakt med din lokale spesialist:  
[www.gfps.com/our-locations](http://www.gfps.com/our-locations)



## Våre kontorer

### **Georg Fischer AS**

Rudssletta 97, 1351 Rud  
+47 67 18 29 00

### **Uponor Infra AS**

Karenslyst allé 8b, 0278 Oslo  
+47 64 95 66 33

Informasjonen og de tekniske dataene ("Data") i dette dokumentet er ikke bindende, med mindre de uttrykkelig er bekreftet skriftlig. Dataene utgjør verken uttrykte, underforståtte eller garanterte egenskaper eller en garantert holdbarhet. Alle data kan bli endret. De generelle salgsbetingelsene for Georg Fischer Piping Systems gjelder.

