

Protecting Water Together

Rent drikkevand uden kompromis



wavin

orbia 

Når kompromiser truer drikkevandet

Her i Norden er rent og sikkert drikkevand en grundlæggende rettighed – men ikke nødvendigvis en selvfølge. Det kræver præcis koordinering, gennemtænkte løsninger og udførlig forpligtelse – især i en verden hvor vandsystemer bliver mere komplekse, kravene for brugsvandinstallationer skærpes, og hvor fejlmarginerne er minimale.

Selvfølgelig ønsker ingen at gå på kompromis med sikkerheden i deres drikkevand. Men når beslutninger træffes uafhængigt, uden den rette indsigt eller det nødvendige overblik, sniger kompromiserne sig ind – fra dårligt systemdesign til oversete risici, som senere fører til uforudsete lækager, øgede omkostninger og forringet vandkvalitet.



Sammen for sikkert drikkevand

Hos Wavin mener vi, at kvalitetssikkert drikkevand kræver optimale løsninger og stærke partnerskaber – og vi står klar med begge dele.

Uanset om det handler om digitale værktøjer, hygiejniske systemdesigns eller forebyggende lækageteknologier, leverer vi skræddersyede løsninger og support, der passer præcist til dit projekt. Vi samarbejder tæt med rådgivere, konsulenter og installatører for at mindske kompleksiteten og hjælpe dig med at levere smarte og sikre løsninger, der reducerer friktion og skaber tryk.



Forebyggende teknologier for bedre resultater



Pressfittings med akustisk lækagealarm:

Gør det muligt at opdage upressede samlinger allerede under tæthedsprøvning med luft.



Flowoptimerede rørsystemer:

OPTIFLOW-design giver større lysning og lavere tryktab – og understøtter god vandudskiftning i installationen.



Korrosionsbeskyttelse:

PPSU, PE-RT II og blyfri DZR-messing reducerer risikoen for korrosion og sikrer god materialehygiejne i drikkevandssystemer.

Lækager er den største årsag til vandskader, og installationsdesign spiller en central rolle i forebyggelsen af Legionellaudbrud. Når systemdesignet svigter, og vandet står stille, øges risikoen for bakterievækst, sundhedsfarer og kostbare skader på bygninger. Derfor har vi udviklet systemer, der ikke blot reagerer, når problemerne opstår, men som aktivt forebygger dem.

Vores drikkevandssystemer er fremstillet af materialer, der beskytter mod korrosion og dermed forhindrer kontaminering. Med akustiske lækagealarmer, sikre pressfittings og flowoptimerede rørsystemer sætter vi en ny standard for trykthed i vandinstallationer.

Løsninger, som arbejder diskret i baggrunden, men gør en markant forskel i hverdagen – ved at sikre stabil vandkvalitet, beskytte bygningens integritet og skabe ro i maven hos både installatører, rådgivere og brugere. Vores løsninger tager ansvar for både drikkevand, mennesker og bygninger – indefra og ud.



Gnidningsfri installation – fra design til drift

Vi er bevidste om, at der under installationsprojekter kan forekomme fejl og mangler, som efterfølgende er både tidsslugende, ressourcekrævende og omkostningsfulde at rette op på. For at undgå dette arbejder vi med en kombination af BIM-understøttede værktøjer, intuitive rørforbindelser og målrettet planlægningssupport, der giver jer det fulde overblik fra start. Det betyder færre misforståelser, en mere forudsigelig proces og et projektføreløb, hvor alle parter kan arbejde effektivt sammen uden unødvendige forstyrrelser. På den måde kan I holde jer på forkant med tidsplanen og levere en installation, der er både præcis, driftssikker og nem at vedligeholde i det lange løb.



BIM Revit:

Præcis projektering og clash detection i komplekse byggerier.



Planlægningssupport og rådgivning:

Hjælper entreprenører med at optimere logistik og sikre en hurtigere og nøjagtig installation.

Et kompromisløst partnerskab

B2B-kunder søger rådgivning, de kan stole på. Derfor nøjes vi ikke med blot at levere produkter og systemer – vi tager ansvar som din partner. Fra første skitse til den endelige installation står vi klar med ekspertvejledning, on-site træning og kurser, der giver både overblik og tryghed i jeres projekter. Uanset om du designer, renoverer eller står for den daglige drift af kommercielle bygninger, hjælper Wavin dig med at beskytte det, der betyder mest: vand, mennesker og dit systems ydeevne.

Det er først, når vi deler udfordringerne, at vi finder de rette løsninger. Sammen kan vi reducere de ofte oversete risici – såsom stillestående vand, materialeslitage eller installationsfejl – og skabe systemer, der er både stabile og driftssikre på lang sigt. Retten til rent drikkevand skal sikres, og fremtidens vandløsninger skaber vi ikke alene. Vi skaber dem sammen.



On-site træning og kurser:

Support til installatører og rådgivere i korrekt brug af Wavin systemer.



Projektsupport fra design til drift:

Wavin yder teknisk ekspertise og dimensioneringshjælp.



Langsigtet support:

Efter installation rådgiver Wavin om drift, vedligehold og risikominimering.

Rør og fittings



Tigris K5/M5 presfittings

Wavins nyeste generation af presfittings til brugsvand og varme. Serien er udviklet med fokus på hurtig installation, maksimal driftssikkerhed og optimal flowperformance. K5/M5 gør det muligt at udføre tæthedsprøvning med luft – helt uden brug af vand – hvilket eliminerer risikoen for stagnation og legionella under prøvning. Serien er designet til moderne byggeprojekter, hvor kvalitet og dokumentation vægter højt.

Fordele:

- Mulighed for tæthedsprøvning med luft – uden brug af vand og uden risiko for stagnation
- Acoustic Leak Alert™ – advarer tydeligt ved upressede samlinger med en markant fløjtelyd under tæthedsprøvning
- OPTIFLOW-design – op til 50 % større lysning for optimal vandgennemstrømning og reducerede tryktab
- MULTI-JAW kompatibilitet – kan presses med de mest udbredte kæbeprofiler (U, Up, TH, H, B)
- IN4SURE™ – 360° visuel kontrol af korrekt indstik
- Fås i både PPSU og blyfri DZR messing (CW724R) – velegnet til alle drikkevandskvaliteter



Tigris K1/M1 presfittings

Wavins velkendte og gennemprøvede presfittings i de større dimensioner. Serien har været i drift i mere end 20 år og er anerkendt for sin robusthed og stabile ydeevne. K1/M1 anvender samme Radial Press-Fit-teknologi som tidligere generationer og er fuldt kompatibel med eksisterende Wavin-værktøj i U-profil.

Fordele:

- Vælg mellem PPSU og blyfri DZR messing (CW724R) – begge materialer giver høj modstandsdygtighed mod korrosion og aflejringer
- EASYFIT-design – lav indstikskraft og optimal beskyttelse af O-ringe under montage
- Defined Leak ved trykprøvning med vand
- Kræver kalibrering og presses med U-profil – giver en stabil og veldefineret installation
- Dokumenteret driftssikkerhed gennem to årtier – bredt anvendt i både bolig- og erhvervsbyggeri



Tigris K2 – specialudviklet til Danmark

Tigris K2 er en specialudviklet nordisk presløsning til fleksible PEX-installationer i 15 og 18 mm. Serien bygger på Tigris-teknologien, men er optimeret til de installationsmetoder, der anvendes i Norden, hvor PEX rør er standard. K2 giver installatører en enkel, sikker og velkendt måde at presse PEX rør i de mindre dimensioner.

Fordele:

- Udviklet til det nordiske installationsmiljø – tilpasset PEX rør og lokale arbejdsmetoder
- Presløsning til 15 og 18 mm PEX – unikt produkt i Tigris-familien
- Bygger på Tigris-designfilosofien – kompatibel i brug og installation med øvrige Tigris-komponenter
- Nem og sikker montage – Radial Press-Fit med rustfri pressehylse



Hep20

Hep20 er et fleksibelt push-fit-system til brugsvand og varmeinstallationer. Serien er udviklet til hurtig, værktøjsfri montage og giver en stabil installation i situationer, hvor fleksibilitet og lav vægt er en fordel. Hep20 kan kombineres med både Tigris-pressystemet og kobber, hvilket gør det velegnet til renovering og lette installationsopgaver.

Fordele:

- Fleksibelt og værktøjsfrit push-fit-system – hurtig og enkel montage
- Smart montage kontrol ("rulle-effekt") – giver taktile feedback, når røret er korrekt indsat
- SmartSleeve™ – understøtter røret i fittings og bidrager til jævn vandstrøm
- Kan kombineres med Tigris Press og kobber – høj fleksibilitet ved ombygning og udskiftning
- 10 års systemgaranti i Danmark

Rør og fittings



Tigris MP

Tigris MP er Wavins næste generation af multilayer-rør, baseret på PE-RT II og udviklet til at opfylde fremtidens europæiske krav til drikkevandshygiejne. Den femlags PE-RT II/Alu/PE-RT II opbygning sikrer høj styrke, lav termisk udvidelse og en installation, der er let at arbejde med – både i nybyggeri og renoveringsopgaver.

Fordele:

- PE-RT II inliner – høj hygiejne og optimal flowperformance
- Lav lineær udvidelse
- Fleksibelt og formstabil rør – nemme bøjninger og hurtig installation
- Kompatibelt med Tigris K5/M5 og K1/M1 – ét rør til hele Tigris-pressortimentet
- Forbedret bæredygtighed – op til 6 % lavere CO₂-aftryk (cradle-to-gate)
- Diffusionstæt og kemikaliebestandigt – lang levetid i både varme- og brugsvandsinstallationer
- Stor produktbredde – leveres som længder, ruller, rør-i-rør og præisoleret



Pex-One

Pex-One er et stærkt og fleksibelt rør-i-rør-system til både brugsvand og varmeinstallationer. Det hvide PEX-rør kombinerer høj termisk stabilitet med en let og smidig installation, og den beskyttende yderrørsløsning gør systemet ideelt i skjulte konstruktioner, fordelerskabe og renoveringsopgaver.

Fordele:

- Fleksibelt og nemt at håndtere – særligt velegnet i bygninger med trange passager og mange bøj
- Rør-i-rør-konstruktion – giver høj sikkerhed ved skjulte installationer
- Høj termisk stabilitet og lang levetid – PEX-materialet tåler høje temperaturer og driftstryksændringer
- Stort tilbehørs- og fittingsprogram – gør installationen hurtig, sikker og velkendt for installatører
- Leveres med forskellige isoleringstykkelser – tilpasset både brugsvand og varme
- VA-godkendt og 10 års systemgaranti



Koblingsdåser

Wavins koblingsdåser er udviklet til skjulte installationer, hvor der stilles høje krav til tæthed og montagekvalitet. De kan anvendes til både brugsvand og varme og findes i varianter til murede vægge, pladevægge og gulvkonstruktioner. Sammen med Pex-One rør-i-rør, Tigris-rør og fordelerrørssystemer giver de en sikker og velkendt løsning til badeværelser, bryggers og øvrige vådrum.

Fordele:

- Bredt sortiment til væg og gulv – løsninger til både murede vægge, pladevægge og gulvkonstruktioner
- Velegnet til både brugsvand og varme – kan anvendes med Pex-One rør-i-rør, PEX- og Alu-/multilag-rør
- Integreret lækagevej – eventuelle utætheder ledes ud i det synlige område, så skjulte lækager bag væggen undgås
- Faststøbte pakninger og tilpasset tilbehør – tætningsmembraner, pladevægstilbehør og monteringsbeslag sikrer vandtætte og korrekt placerede installationer
- Montagevenlig løsning – enkelt- og dobbeltbeslag hjælper med korrekt dybde, lodretthed og c/c-afstand ved armaturer



Fordelerrør

Wavins fordelerrør giver en overskuelig og stabil fordeling af både brugsvand og varme. Serien består af fordelerrør i messing, TEA-belagt messing og PPSU, så installatøren kan vælge den løsning, der passer bedst til opgaven. Fordelerrørene er velegnede til installation i fordelerskabe, teknikrum og skjulte konstruktioner og kan bruges sammen med Pex-One rør-i-rør og Tigris MP rør.

Fordele:

- Fås i messing, TEA-belagt messing og PPSU – tilpasset forskellige installationstyper
- Kompakt og montagevenligt design – nemt at installere i både skabe, vægge og teknikrum
- Sikker og overskuelig rørfordeling – velegnet til både brugsvand og varme
- Kompatibel med Pex-One og Tigris MP – fleksibel løsning i nybyg og renovering
- 10 års systemgaranti

Læs mere på
wavin.com/dk

- Drikkevandsløsninger
- Vandrør og fittingsystemer
- BIM-værktøjer
- Partnerskab



wavin

orbis

Wavin is part of Orbis, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges.

We are bound by a common purpose:

To Advance Life Around the World.

Wavin | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk
E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

Wavin operates a programme of continuous product development, and therefore reserves the right to modify or amend the specification of their products without notice. All information in this publication is given in good faith, and believed to be correct at the time of going to press. However, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumptions.

© 2025 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.