

Binnenriolering

Probleemoplossers altijd op voorraad



Binnenriolering vormt de basis van uw werk en is onze specialiteit. U weet als vakman dat er veel komt kijken bij het aanleggen van een goed werkend binnenrioleringssysteem. Ook komt u vaak voor onverwachte uitdagingen te staan bij een klus. Graag helpen wij u een handje bij het vinden van een passende oplossing.

We zien de juiste toepassing van onze producten als onze gedeelde verantwoordelijkheid. Daarom delen we in deze krant graag, naast een beetje theorie, een aantal praktische tips op het gebied van binnenriolering.

Basisprincipes van riolering

In een leeg leidingsstelsel bevindt zich lucht. Wanneer water door de buis stroomt, dan wordt de in de buis aanwezige lucht weggeduwd en gaan deze twee stromen elkaar soms tegenwerken. Om 1 liter water af te voeren zal ongeveer 30 liter lucht verplaatst moeten worden.

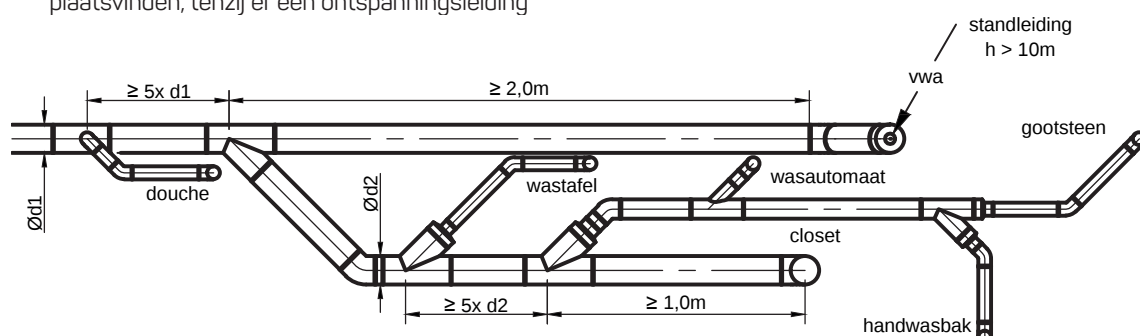
Voor een goed ontwerp is het dan ook extra belangrijk om deze stromen te kunnen garanderen. Onderstaande afbeelding is een voorbeeld van een correct leidingbeloop. Het voldoet namelijk aan deze belangrijke richtlijnen:

- Bij een closetaansluiting zijn benedenstrooms op een afstand van tenminste één meter geen andere aansluitingen van lozingstoestellen op een liggende leiding toegestaan.
- Bij een closetaansluiting mogen benedenstrooms op een afstand van één meter geen aansluitingen plaatsvinden, tenzij er een ontspanningsleiding

aanwezig is. Als bovenstrooms een ontspanningsleiding aanwezig is, kan een closet aangesloten worden.

- De afstand tussen twee aansluitleidingen moet minimaal vijf maal de diameter zijn. Indien de leiding tenminste $\varnothing 110\text{mm}$ (buitenwerks buismaat) en de basisafvoer van de meest bovenstrooms aangesloten leiding ten hoogste 0,75 liter per seconde is, mag de minimale afstand tweemaal de diameter zijn.

Lees meer over praktische tips voor toilet en badkamer op pagina's 2 en 3.



Correct leidingbeloop binnenriolering

hey, dat's handig!

Onderdrukprobleem

Heeft u te maken met een onderdrukprobleem? Dan kan het zijn dat de afvoer niet geheel volgens de voorschriften is geïnstalleerd, bijvoorbeeld door een te smalle diameter van de verzamelleiding.



^
ABS Rioolbeluchter
Art.nr: 20021613



^
PVC Rioolbeluchter
Art.nr: 20021614

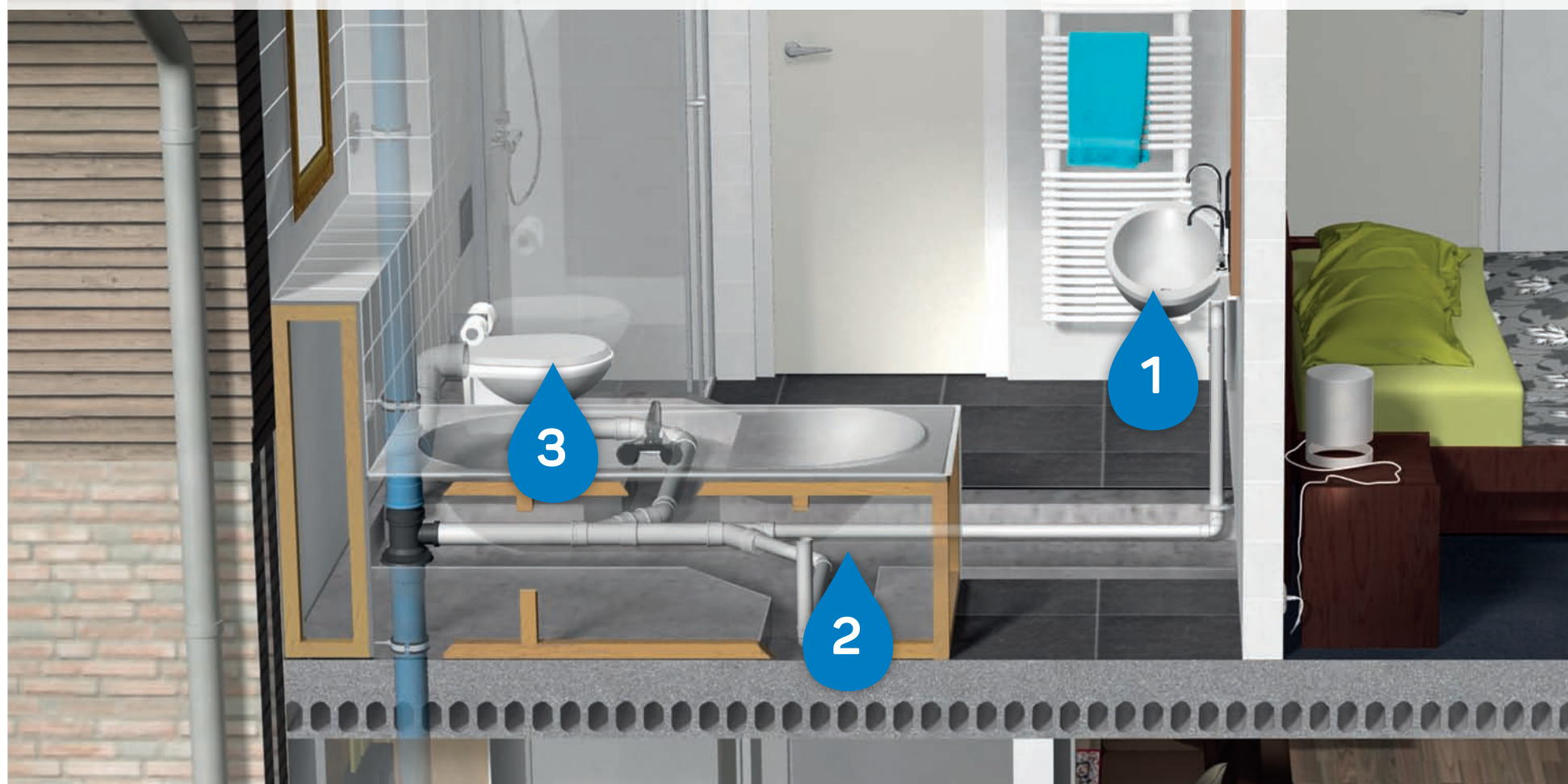
Gebruik een beluchter. Deze opent bij onderdruk in de afvoer en sluit weer als die onderdruk is verdwenen. Op die manier voorkomt een beluchter dus dat sifons worden leeggezogen bij bijvoorbeeld het doortrekken van een wc. DYKA levert verschillende soorten beluchters van zowel PVC als ABS.



Test uw vakmanschap!

Om uw vakmanschap te testen hebben wij een leuke uitdaging voor u. Bent u in staat om de 5 fouten te ontdekken? Kijk op pagina 4 voor meer informatie.

Praktische tips voor toilet en badkamer



hey, dat's handig!

Stankoverlast voorkomen

Bij wastafels kunt u te maken hebben met afvoerproblemen of juist een overstroming. Ook kan er sprake zijn van stankoverlast. En soms is er te weinig ruimte voor het plaatsen van een zwanenhals.



✓ McAlpine Sifon
zonder waterslot
Art.nr: 20048845

Voor al deze problemen bestaat een oplossing. Gebruik de MacValve sifon van McAlpine. De sifon heeft een membraam dat opent door waterdruk en zichzelf sluit. U hoeft zich geen zorgen te maken over uitdroging. Daarnaast is de sifon zowel horizontaal als verticaal toepasbaar, te gebruiken als terugslagklep en functioneert het als beluchter.

1 Wasbak: leiding en sifon

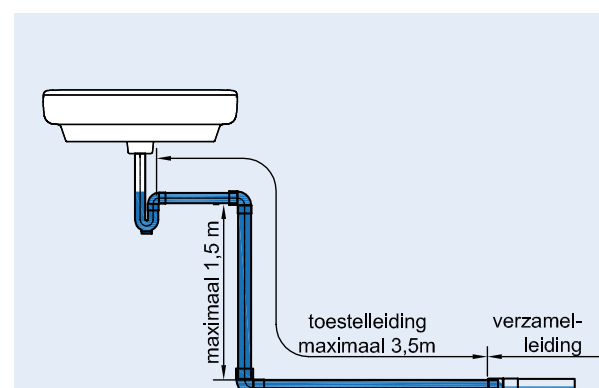
Geen badkamer of toilet is compleet zonder wasbak. U heeft er vast al honderden, zo niet duizenden gezien. Toch zijn er altijd wel handige richtlijnen en tips die uw werk makkelijker en beter kunnen maken.

Aansluitleiding wasbak

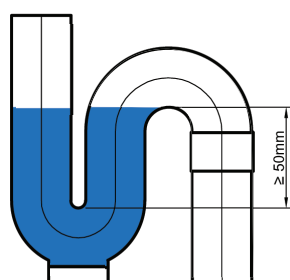
Op de aansluitleiding van de wasbak is altijd maar één lozingstoestel aangesloten. De leiding kan zowel uit een staand als liggend deel bestaan, dit zijn respectievelijk de muur- en vloerbuis.

Omdat het liggende deel van de aansluitleiding volledig gevuld kan raken zijn er hier geen eisen voor afschot en aantal bochten. Enig afschot is wel aan te raden. De maximaal ontwikkelde lengte van de aansluitleiding is beperkt tot maximaal 3,5 meter. Een horizontale leiding wordt altijd in de stroomrichting met een hoek van 45° aangesloten.

Ontdek daarnaast ons brede assortiment aan o.a. hulpstukken en sifons.



Aansluitleiding wasbak



Stankafsluiter/waterslot

Sifon (stankafsluiter) wasbak

Om stankoverlast te voorkomen is een wasbak dat is aangesloten op de binnenriolering voorzien van een sifon, meestal met een waterslot. Dit waterslot moet minimaal 50 mm bedragen om voldoende weerstand tegen drukschommelingen in het stelsel te kunnen bieden. DYKA heeft een zeer breed assortiment met verschillende typen sifons. Ontdek ze op www.dyka.nl of bezoek uw DYKA filiaal.

2 Douche: douchesifon combinaties

Douchesifons worden geplaatst in de vloer om het water goed weg te laten stromen. Het ingebouwde stankslot voorkomt vieze geurtjes.

Wij bieden een breed assortiment aan douchesifons combinaties in verschillende afmetingen. U stelt gemakkelijk de ideale doucheput samen. De sifons hebben een waterslot die uitneembaar is om het te kunnen reinigen en ontstoppen. Er zijn verschillende producten met lage inbouwhoogtes. Nu ook in de kleur grijs en met nieuwe rooster designs. Optioneel is er nu ook een waterkeringsmanchet leverbaar.



Douchesifons

hey, dat's handig!

Rioolucht voorkomen

Vervelende stankoverlast (rioolucht) komt vaak voor in, bijvoorbeeld hoogbouw, door slecht werkende watersloten. Dit is gemakkelijk te voorkomen met goede doucheput.



RVS Vloerput (inbouwhoogte 60-77mm)
Art.nr: 20044427

U kunt namelijk een nieuwe doucheput installeren met rubberen membraam. Deze put heeft een RVS rand en rooster, is in hoogte verstelbaar én 360 graden draaibaar. Daarnaast heeft het, met een afvoercapaciteit van 30 liter per minuut, een uitneembare kloksifon. Met zijn lage inbouwhoogte is dit dus een geweldige doucheput in een renovatieproject.

hey, dat's handig!

Eenvoudig toilet plaatsen

Uw wilt het liefst eenvoudig een toilet plaatsen en tegelijkertijd uw klant de garantie geven van kwaliteit. Het lijkt een uitdaging maar het is heel eenvoudig.

Hiervoor bieden wij TECEprofil, een compleet droogbouwsysteem bestaande uit een draagconstructie, een inbouwreservoir en wandplaten. TECEprofil wc-inbouwframes zijn tot in de kleinste details doordacht en laten bij de montage geen wensen open. Daarnaast bestaat het uit universele onderdelen. Voor de gebruiker, uw klant, zijn de grootste voordelen dat het zeer waterbesparend is en daarnaast geruisloos.

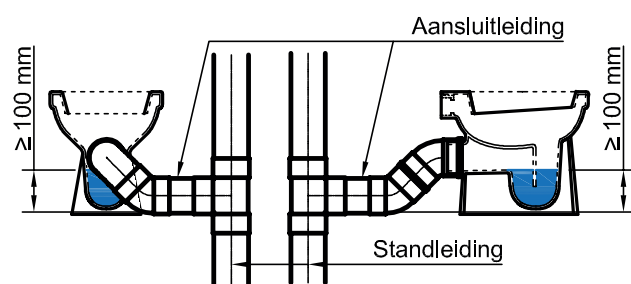


TECEprofil Toilet inbouwreservoir
Art.nr: 20044257

3 Toilet: closetaansluiting en inbouwreservoir

Bij het plaatsen van een toilet zijn er een aantal zaken om rekening mee te houden. We geven u graag technisch advies over de beste oplossingen.

Bij directe aansluiting van een closet op een standleiding moet de onderkant van de aansluiting 100mm



beneden de bovenkant van het waterslot liggen. Dit is duidelijk te zien in de onderstaande afbeelding met verschillende aanzichten.

Ook voor een goed spoelsysteem kunt u bij DYKA terecht. Hiervoor hebben wij het TECEprofil inbouwreservoir met beproefde TECE-spoelkast in ons assortiment.

Ontdek alle voordelen. Onze medewerkers helpen u graag.

< Closetaansluiting

Overgangen maken op andere materialen

Het komt regelmatig voor dat u een overgang wilt maken van een leiding met een PVC buis naar een leiding van een ander materiaal. Daarvoor biedt DYKA verschillende oplossingen.

Voor flexibele overgangen, naar andere materialen, hebben we een flexibele rubberen koppeling. Wanneer er een flexibele overgang gemaakt moet worden naar een ander materiaal dat ook een andere diameter heeft kiest u voor een flexibel rubberen verloopstuk.



Art.nr: 20024017

Art.nr: 20024028

Flexibele rubberen koppelingen



PVC krimpstof
Art.nr: 20034977

Rubberen O-ring
Art.nr: 20020661

Voor het verbinden van PVC buizen met buizen van een ander materiaal hebben we de PVC krimpstof in ons assortiment.

Deze wordt geleverd inclusief O-ring. Door het te verwarmen krimpt de mof om het andere materiaal, de O-ring zorgt voor afdichting.

Beperk het **geluidsoverlast** van afvalwater

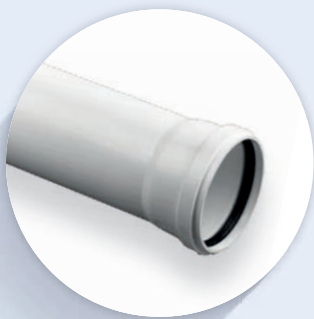
U heeft het vast wel eens meegemaakt. Afvalwater dat klotst door de leidingen en binnenshuis heel wat geluidsoverlast veroorzaakt. DYKA biedt met zijn geluidsarme binnenrioleringen hier verschillende oplossingen voor.



Art.nr: 20023328

DYKA Sol

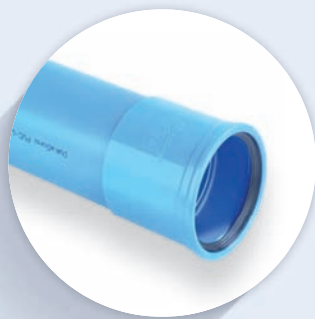
Speciaal voor die gevallen waar de binnenrioleringen al geplaatst zijn, biedt DYKA Sol uitkomst. Met DYKA Sol kunt u de bestaande leidingsystemen thermisch en akoestisch na-isoleren. Het is een compleet systeem waarmee u diverse leidingen isoleert tegen geluidsoverlast of condensvorming.



Art.nr: 20035301

DYKA Stil

Beperk de geluidsoverlast van klotsend afvalwater. Plaats het PP binnenrioleringsysteem DYKA Stil. Verbind eenvoudig de aftakkingen van het leidingsysteem gemakkelijk, door middel van manchetverbindingen.



Art.nr: 20035409

DYKA Sono

Plaats DYKA Sono, het complete PVC binnenrioleringsysteem. Verlijm gemakkelijk en snel de aftakkingen van het PVC leidingsysteem. Beperk de geluidsoverlast van klotsend afvalwater tot een minimum.

Filialen DYKA

Alkmaar

Industrieterrein Boekelermeer
Toermalijnstraat 6A, 1812 RL
T 072 - 511 23 13
E alkmaar@dyka.nl

Goes

Industrieterrein De Poel I
Volkerstraat 1, 4462 GH
T 0113 - 27 16 00
E goes@dyka.nl

Amersfoort

Industrieterrein de Isselt
Argonweg 3, 3812 RB
T 033 - 461 75 41
E amersfoort@dyka.nl

Groningen

Industrieterrein Euvelgunne
Rigaweg 15, 9723 TE
T 050 - 549 11 99
E groningen@dyka.nl

Amsterdam Sloterdijk

Havens-West/Westpoort 3930
Deccaweg 25, 1042 AE
T 020 - 448 07 60
E amsterdam-sloterdijk@dyka.nl

Hengelo

Industrieterrein Westermaat-Zuid
Vosboerweg 4
7556 BS Hengelo
T 074 - 250 54 00
E hengelo@dyka.nl

Amsterdam Zuidoost

Kuiperbergweg 3, 1101 AE
T 020 - 331 71 76
E amsterdam-zuidoost@dyka.nl

Leeuwarden

Industrieterrein De Hemrik
Uranusweg 21
8938 AJ Leeuwarden
T 058 - 280 20 00
E leeuwarden@dyka.nl

Breda

Industrieterrein Krogten
Hazepad 3, 4825 AV
T 076 - 532 10 81
E breda@dyka.nl

Rotterdam

Industrieterrein Spaanse Polder
Schuttevaerweg 66
3044 BB Rotterdam
T 010 - 245 07 00
E rotterdam@dyka.nl

Den Bosch

Industrieterrein De Rietvelden
Weerdschakweg 16, 5222 BA
T 073 - 624 08 15
E denbosch@dyka.nl

Sittard

Industrieterrein Noord
Rijksweg Noord 299
6136 AC Sittard
T 046 - 481 03 50
E sittard@dyka.nl

Den Haag

Laakhavenkwartier
Lulofsstraat 30, 2521 AM
T 070 - 388 30 25
E denhaag@dyka.nl

Tilburg

Jules Verneweg 98, 5015 BM
T 013 - 572 09 72
E tilburg@dyka.nl

Deventer

Industrieterrein Bergweide 3
Schonenvaardersstraat 3, 7418 CC
T 0570 - 63 49 99
E deventer@dyka.nl

Tuk

Industrieterrein Dolderkanaal
Tukseweg 134, 8334 RW
T 0521 - 52 25 22
E tuk@dyka.nl

Doetinchem

Industrieterrein De Huet
Edisonstraat 37, 7006 RA
T 0314 - 36 09 03
E doetinchem@dyka.nl

Utrecht

Industrieterrein Zonnebaan
Zonnebaan 4, 3542 EC
T 030 - 241 04 24
E utrecht@dyka.nl

Dordrecht

Industrieterrein Dordtse Kil
Einsteinstraat 7, 3316 GG
T 078 - 654 91 90
E dordrecht@dyka.nl

Weurt

Industrieterrein De Sluis
Metaalweg 37, 6551 AC
T 024 - 675 04 20
E weurt@dyka.nl

Eindhoven

Industrieterrein De Hurk
Hurksestraat 22A, 5652 AK
T 040 - 292 04 90
E eindhoven@dyka.nl



Spoeddienst: binnen 3 uur bezorgd

Er is een noodsituatie en u heeft acuut iets nodig? Maak dan gebruik van de spoeddienst.

Wij zorgen ervoor dat uw bestelling binnen drie uur wordt bezorgd. Vraag naar de voorwaarden.

Test uw vakmanschap!

Vind de 5 fouten

Voor de juiste antwoorden kunt u terecht bij onze medewerkers in het filiaal of u gaat naar www.dyka.nl/news

