

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 binnenrioleringsysteem. 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 leidingstelsel 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.

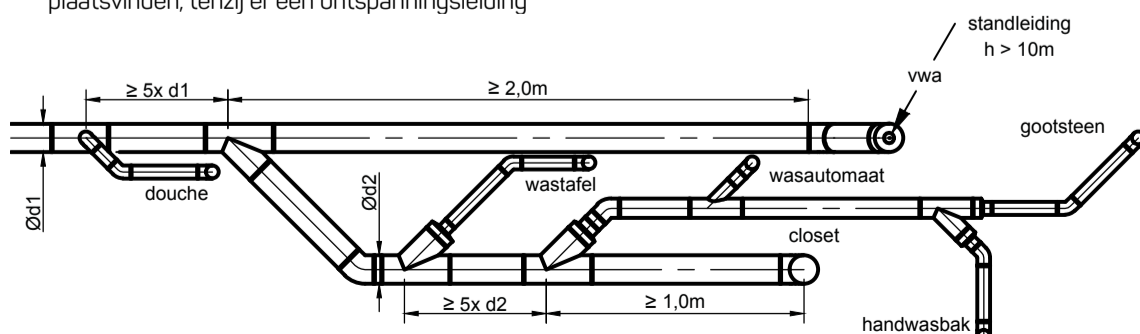
Voor een goed ontwerp is het dan ook extra belangrijk om deze stromen te kunnen garanderen. Onderstaande afbeelding is een voorbeeld van een correct leidingbeloop. Het voldoet namelijk aan deze belangrijke richtlijnen:

- 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

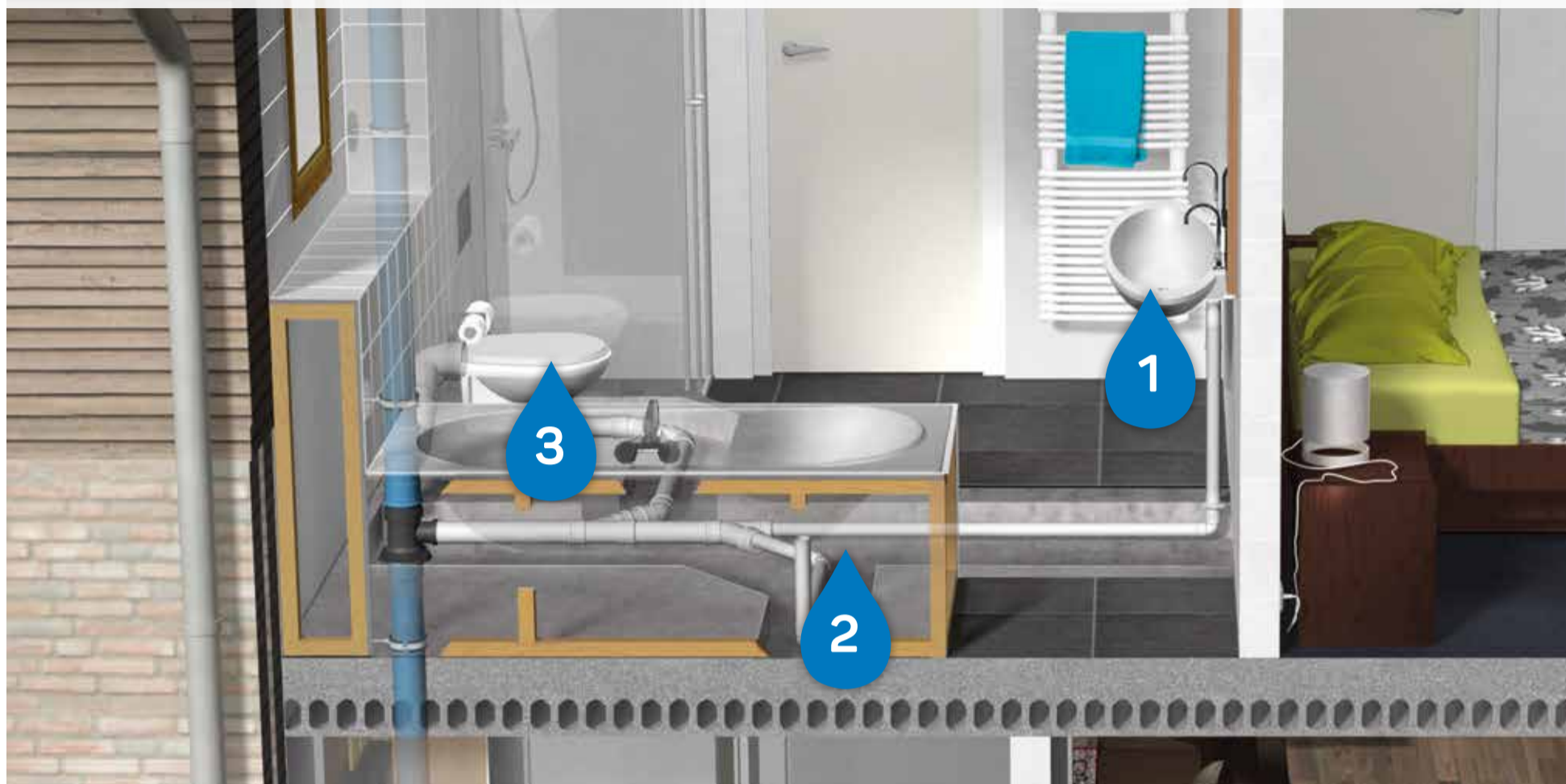
Gebruik een beluchter. Deze opent bij onderdruk in de afvoer en sluit weer als die onderdruk is verdwenen. Op die manier voorkomt een beluchter dus dat sifons worden leeggezogen bij bijvoorbeeld het doortrekken van een wc. DYKA levert verschillende soorten beluchters van zowel PVC als ABS.



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!

Ook voor koper naar DYKA

Bij installaties van water of gas heeft u regelmatig een koperen koppeling nodig. Zonde dat u daarvoor elders terecht moet. Daarom is het DYKA assortiment aangevuld met BONFIX.



< BONFIX
Art.nr: 20048586



^ BONFIX
Art.nr: 20048505

De BONFIX producten zijn van zeer hoge kwaliteit. U kunt nu bij ons terecht voor buizen en kneffittingen voor gas en water. En voor de strenge winter is de vorstbestendige gevelkraan ideaal. Bestel de producten online of kom naar een DYKA filiaal waar we u graag meer vertellen over deze producten.

1 Wasbak: leiding en sifon

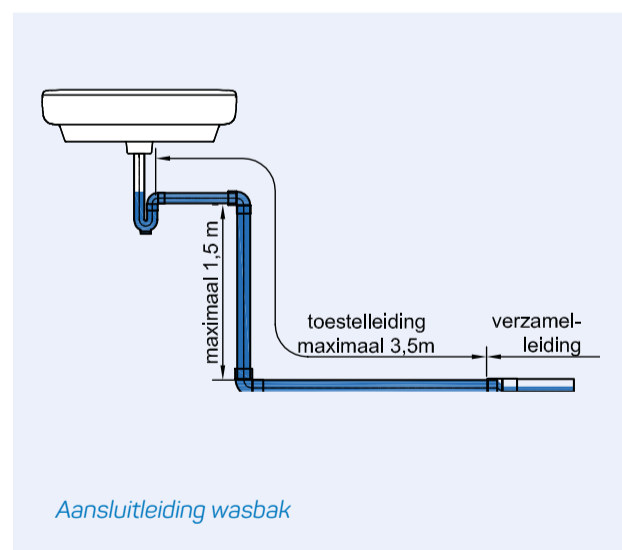
Geen badkamer of toilet is compleet zonder wasbak. U heeft er vast al honderden, zo niet duizenden gezien. Toch zijn er altijd wel handige richtlijnen en tips die uw werk makkelijker en beter kunnen maken.

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.be 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.



Douchesifons

hey, dat's handig!

Riollucht voorkomen

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



RVS Vloerput
Art.nr: 20041738 (100x100) / 20041739 (150x150)

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

U 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.



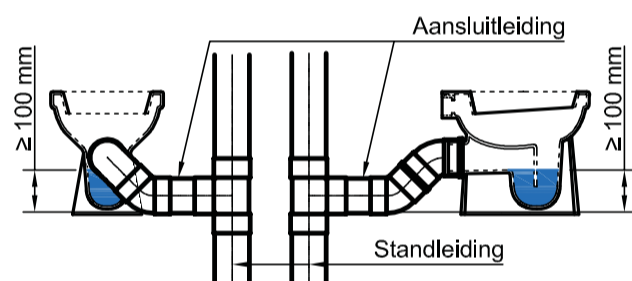
TECEprofil Toilet inbouwreservoir
Art.nr: 20049525

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: 20023076

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

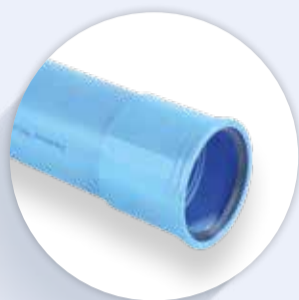
U heeft het vast wel eens meegemaakt. Afvalwater dat klotst door de leidingen en binnenshuis heel wat geluidsoverlast veroorzaakt. DYKA biedt met zijn geluidsarme binnenrioleringen hier verschillende oplossingen voor.



Art.nr: 20023323

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.



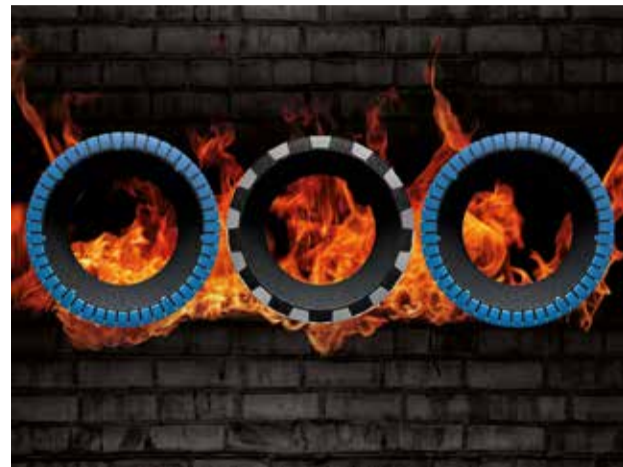
Art.nr: 20035413

DYKA Sono

Plaats DYKA Sono, het complete PVC binnenriolerings-systeem dat ook nog eens eenvoudig is te verlijmen. DYKA Sono is gemaakt van verzaamd PVC. Dit materiaal, zo blijkt uit diverse testen, is in staat om het doorgeven van trillingen die geluid veroorzaken tot een minimum te beperken.

Geef **brand** geen kans

In appartementen en openbare gebouwen zijn doorvoeringen en springen een bedreiging voor de brandwerendheid en moeten worden beveiligd tegen brand.



Met brandmanchetten worden kunststof leidingen brandveilig doorgevoerd. Zo krijgt brand geen kans zich uit te breiden naar aangrenzende ruimtes langs de sanitaire afvoerbuizen, het elektrisch leidingnet, de ventilatieleidingen of de leidingen voor pneumatisch transport.

Bestel ook **online**

Met een Mijn DYKA account kunt u snel en makkelijk online producten bestellen.

Ontdek meer voordelen van Mijn DYKA:

- Overzichtelijke administratie
- Meerdere gebruikersrollen
- Eenvoudig bestellen

Vraag vandaag nog eenvoudig uw account aan:
www.dyka.be/nl/onlinebestellen

Mijn **DYKA**



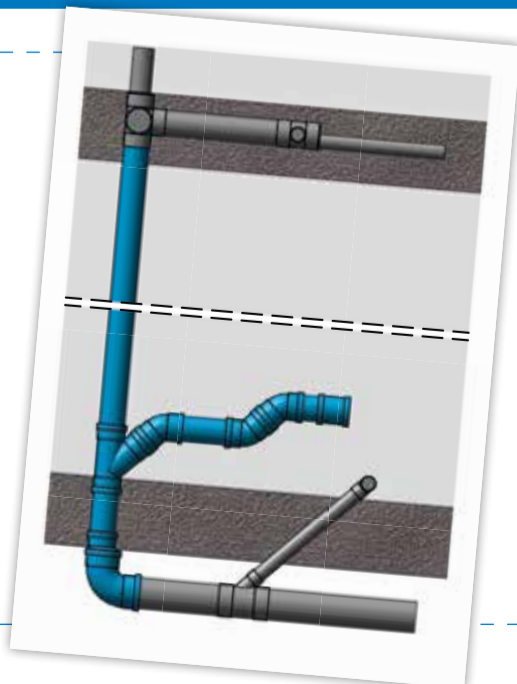
Nieuw

Overal & altijd
binnen handbereik

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.be



Filiale DYKA

Brugge

Industrieterrein Waggelwater
Dirk Martensstraat 25
8200 Sint-Andries (Brugge)
T 050/31.51.97 - 050/32.13.29
E brugge@dyka.be

Hoogstraten

Industriezone KLUIS Z1 1635
Industrieweg 7
2320 Hoogstraten
T 03/314.47.55
E hoogstraten@dyka.be

Charleroi

Avenue de Heppignies 1
6220 Fleurus-Heppignies (Charleroi)
T 071/34.41.03 - 071/34.40.18
E fleurus@dyka.be

Temse

Hoogkamerstraat 334
9140 Temse
T 03/711.23.18 - 03/771.22.50
E temse@dyka.be

Grâce-Hollogne

Rue de Wallonie 15
4460 Grâce-Hollogne
T 04/239.04.90 - 04/239.05.92
E grace-hollogne@dyka.be

Overpelt

Nolimpark
Stuifzandstraat 47
3900 Overpelt
T 011/80.04.30
E overpelt@dyka.be

Harelbeke

Bedrijventerrein Harelbeke-Stagegem B2060
Spoorwegstraat 63
8530 Harelbeke
T 056/21.99.07 - 056/ 21.02.29
E harelbeke@dyka.be

Zaventem

Leuvensesteenweg 502
1930 Zaventem
T 02/721.33.39 - 02/721.22.26
E zaventem@dyka.be



Nieuw filiaal
Anderlecht
Opening:
begin 2019