

DYKA Prefit

Een vooruitstrevend concept

Minder overlast, tijd en kosten



DYKA

Een **modulaire oplossing** voor buitenriolering





Tijdwinst in de praktijk

De wereld van nu stelt hoge eisen aan de bouw. Duurzaamheid, Industrieel Flexibel en Demontabel (IFD) bouwen, LEAN, efficiency, het reduceren van faalkosten en het beperken van overlast voor de omgeving vragen steeds meer aandacht. DYKA Prefit is een modulaire oplossing dat u helpt om buitenriolering sneller aan te leggen, waardoor de sleuf eerder dicht kan.

Minder overlast, tijd en kosten

DYKA Prefit is een vooruitstrevend concept voor de aanleg van buitenriolering, dat aansluit op het IFD-bouwen. Centraal staat dan ook het beperken van tijd, kosten en overlast bij de aanleg van buitenriolering. Dat doen we met zowel producten, logistieke flexibiliteit als met uitgebreide aanvullende diensten.

De basis van DYKA Prefit is een assortiment modulaire producten van korte lengtes buis (½ tot 2½ meter) en buizen met een revolutionaire, voorgemonteerde, nieuwe inlaat.

Voorkom faalkosten

Met DYKA Prefit vinden handelingen om het leidingtracé passend te maken niet langer op de bouwlocatie plaats. De productie en assemblage van de DYKA Prefit inlaten vinden bij DYKA plaats onder ideale omstandigheden, zonder versturende invloed van het weer of beperkende condities op de bouwlocatie.

Zware werkzaamheden als het zagen en aanschuinen van de buizen en kritische handelingen als het aanbrengen van boorgaten en knevelinlaten behoren vrijwel geheel tot het verleden. Bovendien is ook geen stroom meer nodig op vaak moeilijk bereikbare plaatsen.

Zo worden fouten – én faalkosten – voorkomen en blijft verstoring van het werk door vuil, wind en regen achterwege.

DYKA Prefit voor nieuwbouw en renovatie

DYKA Prefit is bij nieuwbouw uitermate geschikt om uw leidingstelsel compleet voorbereid te hebben, zodat het op de bouw alleen nog maar "in elkaar geschoven" hoeft te worden.

Vaak komt u bij renovatiewerkzaamheden voor onvoorziene situaties te staan. Ook dan biedt DYKA Prefit de oplossing. Want met de standaard paslengtes en buizen met voorgemonteerde inlaat, kan een kort leidingtracé snel worden vervangen of verlegd bij een onverwacht obstakel.

LEAN zit in onze genen

LEAN/ SixSigma is al jaren een belangrijke methodiek binnen DYKA om processen te optimaliseren. Het helpt ons ook om u slimme oplossingen aan te dragen. Werken met DYKA Prefit sluit naadloos aan op de LEAN-methodiek.

- Geen materiaalverlies
- Tijdwinst door het elimineren van onnodige handelingen
- Optimaal voorraadbeheer
- Reductie van faalkosten
- Kortere tijd tot oplevering van uw project
- Minder overlast
- Uw ecologische voetafdruk in de hand

Producten én service

Modulaire oplossing

Vraagt de aard van een project u om ter plekke creatief om te gaan met de mogelijkheden, maar wilt u sneller en efficiënter werken, zonder maatwerk of extra handelingen in de sleuf? Maak dan gebruik van DYKA Prefit.

U plaatst de 2½ of 5 meter lange inlaatbuizen met voorgesneden DYKA Prefit inlaat op de plaats waar de (huis)aansluiting moet komen en vult de rest van het tracé aan met standaard lengtes buis. Om zaagwerk te voorkomen, overbrugt u korte afstanden met standaard paslengtes.

Uiteraard is het nog steeds mogelijk om bij onverwachte situaties gebruik te maken van los geleverde knevelinlaten, die u zelf plaatst.

Zijn de modulaire oplossingen ontoereikend voor uw situatie? Maak dan gebruik van DYKA Service.

Maatwerk

Samen met u gaan wij op zoek naar de ideale combinatie van maatwerk en logistiek. Met montagegereed materiaal als uitgangspunt. Op basis van uw bestektekening berekent DYKA de optimale uitvoering van uw buitenrioleringsstelsel en verwerkt dit tot een complete leidingen- en aansluitingstaal, inclusief puttenstaal.

Daar waar nodig maken wij de producten op maat en plaatsen de DYKA Prefit inlaten exact op de gewenste positie. Indien u dat wenst worden alle buizen genummerd volgens de aanlegvolgorde (op basis van de aanlegrichting). We leveren het gehele leidingtracé als een 'kant-en-klaar-pakket' op locatie aan. U hoeft op het werk alleen de diverse onderdelen nog in elkaar te steken. Zo eenvoudig is het!

DYKA Prefit bespaart u tijd en geld, werkt prettiger, verlaagt de faalkosten en versnelt uw werkzaamheden. Met een beter eindresultaat als gevolg. Dat wil u toch ook?



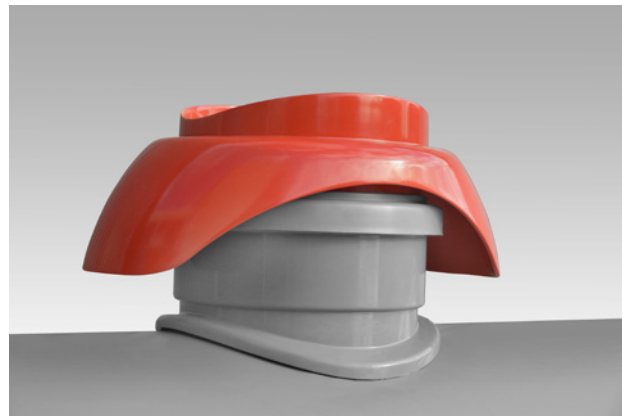
Uitgebreid assortiment

De basis van het DYKA Prefit concept bestaat uit de volgende producten met KOMO keur:

- Standaardbuizen
- Inlaatbuizen met één of meer voormonteerde inlaten, standaard voorzien van PP combikap.
- Paslengtes.
- Pendelspieën.
- Inspectieputten.

DYKA voegt de volgende diensten* toe:

- Vertalen van bestektekening naar complete leidingen- en inlatenstaat, inclusief puttenstaat.
- Opstellen van aanlegplan vanaf uw projecttekening.
- Prefabriceren van op maat gemaakte en klantspecifieke producten.
- Elk onderdeel genummerd op legvolgorde.
- Aanleveren als kant-en-klaar-pakket op locatie.



- DykaMag, het mobiele magazijn.
- Just-In-Time leveringen.

** Voor sommige diensten kunnen aanvullende kosten worden berekend.*

Innovatieve voormonteerde inlaat

Het aanbrengen van een (knevel)inlaat in het werk is een tijdrovende werkzaamheid en brengt de nodige risico's met zich mee bij een niet goed uitgevoerde plaatsing.

De revolutionaire DYKA Prefit voormonteerde inlaat heeft een aantal grote voordelen:

- Inlaten kunnen op korte afstand van elkaar geplaatst worden.
- Perfecte passing. De sterke verbinding tussen buisdeel en DYKA Prefit inlaat wordt gerealiseerd door nauwkeurig in elkaar grijpende tandringen.
- Gecombineerd met een geavanceerd afdichtingsrubber op het buisdeel, zorgt de DYKA Prefit inlaat voor een waterdichte afdichting van de aansluiting.
- Lagere inlaat. Dit beperkt kans op breukschade bij het omrollen van de buis op de bouwlocatie of tijdens transport.

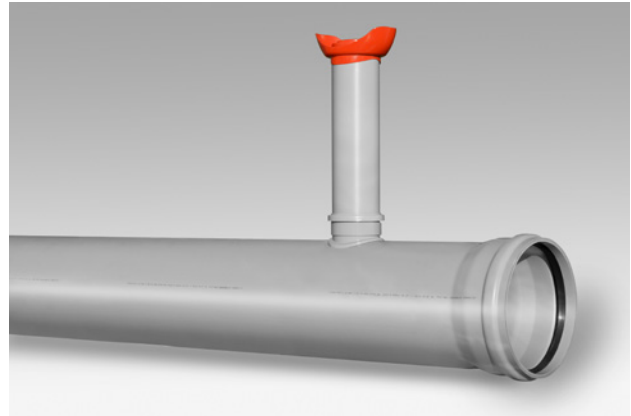


- Minder insteek naar binnen. Dit verbetert de doorstroming in de rioolbuis.
- Hoge sterkte: minimale kans op beschadiging tijdens transport of op de bouwlocatie.
- KOMO-keur

Innovatieve beschermkap

De voormonteerde inlaat wordt standaard voorzien van een innovatieve afgeronde combikap van PP. Deze voorkomt schade aan de inlaat bij het vallen of omrollen van de buis, is makkelijk te verwijderen, herbruikbaar en duidelijk herkenbaar door de rode kleur.

Naast deze beschermfunctie is de combikap ook te gebruiken als een volwaardige afdekkap.



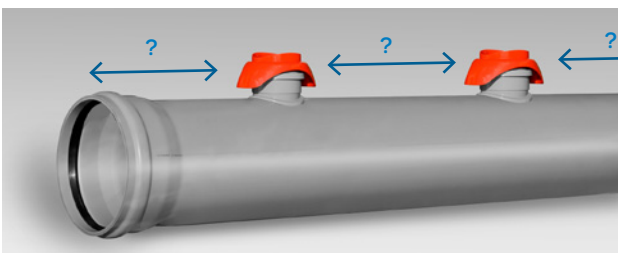
Na het plaatsen van de inlaatbuis voor de toekomstige (huis)aansluiting, wordt de combikap op de inlaatbuis geplaatst. De sleuf kan dichtgestort worden en de felrode kap maakt in één oogopslag zichtbaar waar de latere aansluiting plaats gaat vinden.

Inlaatbuizen

Voorgemonteerde inlaten op buizen, zijn een unieke oplossing voor kunststof leidingsystemen. U legt de 2½ of 5 meter lange inlaatbuizen op de plaats waar de (huis) aansluiting moet komen en vult de rest van het tracé aan met standaard lengtes buis en paslengtes.

De DYKA Prefit inlaat wordt onder ideale omstandigheden gemonteerd op de door u aangegeven plek. Er kunnen desgewenst meerdere DYKA Prefit inlaten op een standaardbuis worden geplaatst.

Alle gemonteerde DYKA Prefit inlaten worden afgedicht met de DYKA Prefit combikap.



Duurzame buis

KIWA heeft als onafhankelijke partij vastgesteld dat DYKA 3-laags PVC-U buizen met diameterreeks 110 – 630mm geproduceerd volgens EN 13476-2, tenminste 40% recycalaat bevatten!

Dit gegarandeerde percentage recycalaat maakt duidelijk dat duurzaamheid volledig is geïntegreerd in de bedrijfsvoering van DYKA en dat het bedrijf hiermee een voortrekkersrol vervult. DYKA Prefit buizen en paslengtes zijn gemaakt uit de standaard lengtes buis die gevoerd worden onder de naam Ultra-3 Recycline. Voor opdrachtgevers en aannemers die duurzaamheid hoog in het vaandel hebben staan, is dit nog meer bewijs voor de duurzaamheid van kunststof leidingsystemen.





Paslengtes

Korte leidingafstanden kunnen snel en eenvoudig worden overbrugd, door een uitgebreid assortiment aan werkende lengtes.

Deze paslengtes zijn voorzien van een tromp met rubbermanchet en uit voorraad leverbaar in de kleuren grijs, groen en roodbruin.

Tevens zijn er korte, gladeindige buizen (pendelspieën) leverbaar voor het aansluiten op een (betonnen) inspectieput met (instort)mof.

Naast een perfect rechte zaagsnede zijn de paslengtes en pendelspieën vanzelfsprekend voorzien van de benodigde aanschuining. Hiermee wordt de aanleg van riolering niet alleen eenvoudiger, maar wordt ook de kwaliteit van het leidingsysteem gewaarborgd.

2,5 m



2,0 m



1,5 m



1,0 m



0,5 m



0,5 m



Inspectieputten

DYKA maakt al vele jaren putten uit PE en PP. Deze worden volledig geproduceerd volgens klantspecificatie.

Er is grote keuze uit putdiameters, aansluitdiameters en speciale voorzieningen.



Door de ruime ervaring en hoge vakbekwaamheid zijn de DYKA inspectieputten de uitgelezen startpunten voor een hoogwaardig leidingsysteem.

Met behulp van handige puttenstaten, stelt u eenvoudig uw eigen inspectieput samen.

Voor meer informatie over onze inspectieputten kijkt u op www.dyka.nl

Winst voor iedereen

De gehele keten profiteert van DYKA Prefit: opdrachtgevers aan overheidszijde, aannemers, de burger en uiteindelijk ook het milieu.

Voordelen voor de opdrachtgever

De gedetailleerde uitwerking vooraf, de productie en assemblage van de DYKA Prefit inlaten onder ideale omstandigheden en de lange levensduur van kunststof. Het draagt allemaal bij aan een scherpe calculatie, nauwkeurige planning, snellere oplevering, minder overlast voor de burger en een lagere Total Cost of Ownership.

Voordelen voor het voorschrijvende ingenieursbureau

DYKA biedt u extra ontwerpgemak. De basis vormt de door u aangeleverde ontwerp-tekening, die wij aanvullen tot op detailniveau. U ontvangt een nauwkeurige materiaalstaat en dankzij het brede aanbod aan paslengtes en pendelspielen behoudt u grote flexibiliteit in uw ontwerp. Een combinatie met putten van alternatieve materialen vormt daarbij geen enkele belemmering.

Met DYKA Prefit: minder overlast, tijd en kosten



De traditionele werkwijze



Voordelen voor de aannemer

DYKA biedt gedetailleerde informatie in de calculatiefase, maakt een betere werkplanning mogelijk en verlaagt de arbeidstijd en daarmee uw kosten. U behoudt volledige keuzevrijheid over de mate van voorbereiding. Extra makkelijk: u kunt gebundeld (per streng) bestellen en de toelevering kiezen die het best in uw planning past. DYKA Prefit is aantrekkelijk voor zowel de grote, als voor de middelgrote en kleinere aannemer.

Voordelen voor de burger

Goed gepland werk, met een efficiënt 'bouwpakket' zorgt voor minimale hinder en overlast voor de burger. Straten liggen minder lang open en de kans dat na oplevering herstelwerkzaamheden uitgevoerd moeten worden, is aanzienlijk gereduceerd.

Met DYKA Prefit voorkomt u onnodig ...



...overlast



...rekenen



...boren



...verspillen



...meten



...tekenen



...zagen

Het **mobiele** magazijn

DykaMag

Het succes van grote projecten wordt in belangrijke mate bepaald door efficiëntie.

DykaMag is een afsluitbare container die geplaatst wordt op uw projectlocatie en gevuld is met DYKA hulpstukken. Zo heeft u alle veelgebruikte materialen altijd bij de hand wanneer u ze nodig heeft.

Uw mensen kunnen doorwerken en onvoorziene ritten om materialen te halen behoren tot het verleden. En u bent volledig voorbereid op het onverwachte.



