

Infiltratiekratten *Caissons d'infiltration*



duborain



DYKA
Nature's Network

Infiltratiekratten

Infiltratiekratten bieden een goede oplossing voor de infiltratie en buffering van regenwater. Het zorgt ervoor dat regenwater wordt verwerkt op de plek waar het valt.

Wij bieden twee soorten infiltratiekratten aan: de Rainbow® 3S en de Rainbow Cube. Beiden worden gemaakt van 100% gerecyclede kunststof (PP) en kunnen ook achteraf opnieuw gerecycled worden. Dit circulaire leven, in combinatie met het efficiënt omgaan met regenwater, maakt het een duurzame oplossing.

Wij bieden twee modellen infiltratiekratten aan: de Rainbow 3S en de Rainbow Cube

Rainbow 3S en Rainbow 3S Channel

De Rainbow 3S en de Rainbow 3S Channel zijn een kant-en-klare oplossing voor het infiltreren en bufferen van regenwater bij lage verkeersbelasting. De ideale oplossing voor groene, licht belaste zones zoals tuinen, parken en opritten.

Rainbow Cube Core en Rainbow Cube Channel

De Rainbow Cube infiltratiekratten infiltratiekratten lenen zich perfect voor zones met een hoge verkeersbelasting zoals parkeerplaatsen en industriële terreinen waar zware vrachtwagens rijden. Door verschillende infiltratiekratten met elkaar te koppelen, kan je een heel infiltratieveld creëren.

Rainbow Cube Slim

De Rainbow Cube Slim is een ruimtebesparende, modulaire oplossing van DYKA binnen het Duborain-concept voor infiltratie en buffering van regenwater. Het systeem bestaat uit standaard componenten die eenvoudig te koppelen en te stapelen zijn. Zo ontstaat voor elke situatie een maatwerkoplossing. Inclusief inspectie, filtering en ondersteuning bij ontwerp en planning biedt de Rainbow Cube Slim een duurzaam en efficiënt systeem voor toekomstgericht regenwaterbeheer.

Caissons d'infiltration

Les caissons d'infiltration offrent une solution efficace pour l'infiltration et le stockage tampon des eaux de pluie.

Ils permettent de gérer l'eau de pluie directement à l'endroit où elle tombe. Nous proposons deux types de caissons d'infiltration : le Rainbow® 3S et le Rainbow Cube.

Tous deux sont fabriqués en plastique recyclé à 100 % (PP) et peuvent également être recyclés à nouveau en fin de vie. Ce cycle circulaire, combiné à une gestion efficace des eaux pluviales, en fait une solution durable.

Nous proposons deux modèles de caissons d'infiltration : le Rainbow 3S et le Rainbow Cube.

Rainbow 3S et Rainbow 3S Channel

Le Rainbow 3S et le Rainbow 3S Channel sont des solutions prêtes à l'emploi pour l'infiltration et le stockage des eaux de pluie dans des zones à faible charge de trafic. Elles constituent la solution idéale pour des zones vertes et faiblement sollicitées telles que les jardins, les parcs et les allées.

Rainbow Cube Core et Rainbow Cube Channel

Les caissons d'infiltration Rainbow Cube conviennent parfaitement aux zones à forte charge de trafic, telles que les parkings et les sites industriels où circulent des poids lourds. En reliant plusieurs caissons d'infiltration entre eux, il est possible de créer un champ d'infiltration complet.

Rainbow Cube Slim

est une solution modulaire et peu encombrante proposée par DYKA dans le cadre du concept Duborain, destinée à l'infiltration et à la rétention des eaux pluviales. Le système se compose d'éléments standard faciles à assembler et à empiler, permettant de créer une solution sur mesure pour chaque situation. Avec des options d'inspection, de filtration et un accompagnement à la conception et à la planification, le Rainbow Cube Slim constitue un système durable et efficace pour une gestion des eaux pluviales tournée vers l'avenir.

Duborain Rainbox 3S 1 x 300 ltr. ongemonteerd
Duborain Rainbox 3S 1 x 300 l non monté

Materiaal / type de matériel: PP
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20051079	1200x600x420

Duborain Rainbox 3S Channel 1 x 300 ltr. ongemonteerd
Duborain Rainbox 3S Channel 1 x 300 l non monté

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Zwart / Noir

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20051081	1200x600x420

Duborain Rainbox 3S 1 x 300 ltr. met geotextielomhulling
Duborain Rainbox 3S 1 x 300 l avec geotextile enveloppé

Rainbox-units, type 3S en voorverpakt in geotextiel, zijn verkrijgbaar voor kleinschalige toepassingen.

Unités Rainbox, type 3S pré-enveloppés de geotextile, sont livrables pour des projets à petite échelle.

Materiaal / type de matériel: PP
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR
Kleur / Couleur: Groen / Vert

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	l (mm)	b (mm)	h (mm)	inhoud contenu
20047079	1,200	600	420	300 l

Duborain Rainbox 3S 2 x 300 ltr. met geotextielomhulling
Duborain Rainbox 3S 2 x 300 l avec geotextile enveloppé

Rainbox-units, type 3S en voorverpakt in geotextiel, zijn verkrijgbaar voor kleinschalige toepassingen.

Unités Rainbox, type 3S pré-enveloppés de geotextile, sont livrables pour des projets à petite échelle.

Materiaal / type de matériel: PP
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR
Kleur / Couleur: Groen / Vert

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	l (mm)	b (mm)	h (mm)	inhoud contenu
20047080	2,400	600	420	600 l

Duborain Rainbox 3S 3 x 300 ltr. met geotextielomhulling
Duborain Rainbox 3S 3 x 300 l avec geotextile enveloppé

Rainbox-units, type 3S en voorverpakt in geotextiel, zijn verkrijgbaar voor kleinschalige toepassingen.

Unités Rainbox, type 3S pré-enveloppés de geotextile, sont livrables pour des projets à petite échelle.

Materiaal / type de matériel: PP
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR
Kleur / Couleur: Groen / Vert

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	l (mm)	b (mm)	h (mm)	inhoud contenu
20047081	3,600	600	420	900 l

Duborain Rainbox 3S 1/2e klikker rood
Duborain Rainbox 3S 1/2e raccord rouge

De rode 1/2e klikkers worden gebruikt om Rainbox 3S naast elkaar te kunnen koppelen. Aan alle 4 de zijden zijn 2 stuks nodig. Voor de onderste en bovenste rij kratten.

Les 1/2 clips rouges sont utilisés pour relier Rainbox 3S les uns à coté des autres. Des 4 côtés sont nécessaires 2 pièces, pour la partie inférieure et la partie supérieure des cages.

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Rood / Rouge

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20047091	1/2e klikker Rainbox 3S

Duborain Rainbox 3S klikker rood
Duborain Rainbox 3S raccord rouge

De rode klikkers worden gebruikt om Rainbox 3S met boven- onder en naast elkaar te kunnen koppelen. Aan alle 4 de zijden zijn 2 stuks nodig.

Clips rouges sont utilisés pour relier Rainbox 3S avec le côté supérieur et inférieur. Des 4 côtés sont nécessaires 2 pièces.

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Rood / Rouge

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20047090	Klikker Rainbox 3S

Duborain Rainbox 3S Channel kap
Duborain Rainbox 3S Channel capuche

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Rood / Rouge

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20050374	160 x 160

Rainbox 3S kratten

Duborain Rainbox 3S aansluitplaat *Duborain Rainbox 3S plaque de connection*

Om aansluitleidingen 125mm tot en met 400mm aan te sluiten op Rainbox 3S.
Voorzien van flexibele mof.

Pour raccorder des tuyaux de raccordement 125mm à 400mm sur Rainbox 3S. Avec manchon flexible.

Materiaal / type de matériel: PVC

Kleur / Couleur: Grijs / Gris

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Manchetmof / Manchon à Joint

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	d (mm)
20047677	420 x 500	125
20047678	420 x 500	160
20047679	420 x 500	200
20047680	420 x 500	250
20047681	420 x 500	315
20047682	420 x 500	400

Duborain Rainbox Cube Core 1 x 225 ltr. Duborain Rainbox Cube Core 1 x 225 ltr.

Zwaar belastbaar krat tot 40 ton. Geschikt voor zowel infiltratie als bufferingsbekkens. Te combineren met alle Cube producten, zoals Cube Channel en Cube inspectieschacht. Bij plaatsing op een Rainbox Cube Channel krat is een extra bodemplaat benodigd.

Caisson résistant à des charges de trafic importantes jusqu'à 40 tonnes. Adapté aussi bien à l'infiltration qu'aux bassins de rétention. À combiner avec tous les produits Cube, tels que Cube Channel et la trémie d'inspection Cube. Lors de la pose sur un caisson Rainbox Cube Channel, une plaque de fond supplémentaire est requise.

Materiaal / type de matériel: PP

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20048741	800x800x350

Duborain Rainbox Cube Core bodemplaat Duborain Rainbox Cube Core plat de fond

Materiaal / type de matériel: PP

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20048742	800x800x40

Duborain Rainbox Cube Core eindplaten set Duborain Rainbox Cube Core plaque à bout par 2 pièces

De Rainbox Cube eindplaat is voorzien van aansluitingen: 2 x 110/160/200/250mm.

La plaque d'extrémité Cube Rainbox est fourni avec des connexions: De Rainbox Cube eindplaat is voorzien van aansluitingen: 2 x 110/160/200/250mm.

Materiaal / type de matériel: PP

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20048743	Set à 2

DuBoRain Rainbox Cube deuveld in zak DuBoRain Rainbox Cube raccord en sachet

Materiaal / type de matériel: PP

Kleur / Couleur: Zwart / Noir

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20059578	Zak à 25 / Sac de 25
20058483	Zak à 100 / Sac de 100

Duborain Rainbox Cube Channel 1 x 420 ltr.
Duborain Rainbox Cube Channel 1 x 420 l

De Rainbox Cube Channel is voorzien van aansluitingen: 2 x 110mm en 2 x 110/160/200mm. De Rainbox Cube Channel is inspecteerbaar. De Rainbox Cube Channel wordt gebruikt voor het infiltreren en/of bufferen van regenwater en is voorzien van inspectiekanalen. Een Rainbox Cube Channel-bekken wordt samengesteld door de units met elkaar te verbinden door middel van verbindingsclips. Door zijn geoptimaliseerde structuur is de Rainbox Cube Channel zwaar verkeersbelastbaar – SLW 60 bij 80cm dekking. Zwaar belastbaar tot 60 ton en inspecteerbaar. Geschikt voor zowel infiltratie als bufferingsbekkens. Te combineren met alle Cube producten, zoals Cube Core en Cube inspectieschacht.

Le Rainbox Cube Channel est pourvue de raccordements: 2 x 110mm x 2 110/160/200mm. Le Rainbox Cube Channel est inspectable. Le Rainbox Cube Channel est utilisé pour l'infiltration et/ou la rétention des eaux pluviales et pourvue de canaux d'inspection. Un bassin de Rainbox Cube Channel est composé par des unités reliées entre-elles avec des chevilles. Par sa structure, le Rainbox Cube Channel supporte des charges de trafic lourd – SLW 60 à une couverture de 80cm. Résiste à des charges de trafic importantes jusqu'à 60 tonnes et inspectable. Adapté aussi bien à l'infiltration qu'aux bassins de rétention. À combiner avec tous les produits Cube, tels que Cube Core et la trémie d'inspection Cube.

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Donkergrijns / Gris Foncé

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	inhoud contenu
20047013	800x800x660	420 l

Duborain Rainbox Cube Channel 1 x 205 ltr.
Duborain Rainbox Cube Channel 1 x 205 l

De Rainbox Cube Channel is voorzien van aansluitingen: 2 x 110mm en 2 x 110/160/200mm. De Rainbox Cube Channel is inspecteerbaar. Zwaar belastbaar tot 60 ton en inspecteerbaar. Geschikt voor zowel infiltratie als bufferingsbekkens. Te combineren met alle Cube producten, zoals Cube Core en Cube inspectieschacht.

Le Rainbox Cube Channel est pourvue de raccordements: 2 x 110mm x 2 110/160/200mm. Le Rainbox Cube Channel est inspectable. Résiste à des charges de trafic importantes jusqu'à 60 tonnes et inspectable. Adapté aussi bien à l'infiltration qu'aux bassins de rétention. À combiner avec tous les produits Cube, tels que Cube Core et la trémie d'inspection Cube.

Kleur / Couleur: Donkergrijns / Gris Foncé

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	inhoud contenu
20047066	800x800x320	230 l

Duborain Rainbox Cube Channel bodemplaat
Duborain Rainbox Cube Channel plat de fond

De Rainbox Cube Channel bodemplaat kan alleen in combinatie met de Rainbox Cube Channel 205 ltr. gebruikt worden.

La plaque de fond du Rainbox Cube Channel ne peut être utilisée qu'en combinaison avec le Rainbox Cube Channel 205 l.

Kleur / Couleur: Donkergrijns / Gris Foncé

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20047067	800x800x40

Duborain Rainbox Cube Channel eindplaten set
Duborain Rainbox Cube Channel plaque à bout par 2 pièces

De Rainbox Cube eindplaat is voorzien van aansluitingen: 2 x 110/160/200/250mm.

La plaque d'extrémité Rainbox Cube est pourvue de raccordements: 2 x 110/160/200/250mm.

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Donkergrijns / Gris Foncé

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°
20047015

Duborain Rainbox Cube aansluitplaat
Duborain Rainbox Cube plaque de connection

Voorzien van aansluitmaterialen.

Pourvue de matériaux de connexion.

Materiaal / type de matériel: PVC
Kleur / Couleur: Grijs / Gris
Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Manchetmof / Manchon à Joint

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	d (mm)
20049092	970 x 665	160
20049094	970 x 665	200
20048030	970 x 665	250
20048031	970 x 665	315
20048032	970 x 665	400
20048033	970 x 665	500

DuBoRain Rainbox Cube deusel in zak
DuBoRain Rainbox Cube raccord en sachet

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Zwart / Noir

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20059578	Zak à 25 / Sac de 25
20058483	Zak à 100 / Sac de 100

Rainbox Cube geïntegreerde put wanden 800x800
Rainbox Cube parois des puits intégrés 800x800

Te combineren met alle Cube producten, zoals Cube Channel en Cube Core kratten.

À combiner avec tous les produits Cube, tels que les caissons Cube Channel et Cube Core.

Materiaal / type de matériel: PP

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)
20048744	Cube Vario type 1 / Cube Vario type 1	800x800x355
20048745	Cube Vario type 2 / Cube Vario type 2	800x800x660

Rubberring t.b.v. ophoogstuk
Anneau en caoutchouc pour rehausse

Materiaal / type de matériel: EPDM
Rubber / EPDM
Caoutchouc
Kleur / Couleur: Zwart / Noir
RAL kleurcode / code RAL: 9011
Belastingklasse / Classe de charge: SN8

Prijsgroep/Groupe de prix: K29



Art nr. Art n°	d (mm)
20042547	DN600

Rainbox Cube geïntegreerde put bodem en bovendeeel
Rainbox Cube regard intégrés fond et partie supérieure

Te combineren met alle Cube producten, zoals Cube Channel en Cube Core kratten.

À combiner avec tous les produits Cube, tels que les caissons Cube Channel et Cube Core.

Materiaal / type de matériel: PP

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°
20048746

Telescoop
Télescope

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Zwart / Noir
RAL kleurcode / code RAL: 9011

Prijsgroep/Groupe de prix: K28



Art nr. Art n°	d (mm)	h (mm)
20042690	600	250

Rainbox Cube put bodem met top met mof DN600 Ultra Kyma
Rainbox Cube reg.integre fond/dome avec manchon DN600

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	d (mm)
20050496	DN600

Betonrand voor MDPE / HDPE put Telescoop
Anneau en béton pour cdv PEMD / PEHD Télescope

Materiaal / type de matériel: Beton / Béton
Kleur / Couleur: Grijs / Gris
RAL kleurcode / code RAL: 1024

Prijsgroep/Groupe de prix: K32



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	d (mm)
20048960	950x950x180	630

Rainbox Cube put bodem+bovendeeel L=1m
Rainbox Cube intégrés fond / dome L=1m

Prijsgroep/Groupe de prix: K12

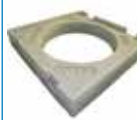


Art nr. Art n°	d (mm)	l (m)
20049338	600	1

Betonrand voor Axedo zonder telescoop
Anneau en béton pour Axedo avec télescope

Materiaal / type de matériel: Beton / Béton
Kleur / Couleur: Grijs / Gris
RAL kleurcode / code RAL: 1024

Prijsgroep/Groupe de prix: K32



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	d (mm)
20041428	950x950x180	695

Ophoogstuk
Rehausse

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Zwart / Noir
RAL kleurcode / code RAL: 9011

Prijsgroep/Groupe de prix: K28

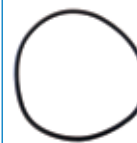


Art nr. Art n°	d (mm)	l (m)
20042548	DN600	1
20042552	DN600	3
20408216	DN600	6

Rubberring voor MDPE / HDPE put
Joint dalle pour cdv PEMD / PEHD

Materiaal / type de matériel: Rubber / Caoutchouc
Kleur / Couleur: Zwart / Noir
RAL kleurcode / code RAL: 9011

Prijsgroep/Groupe de prix: K32




Art nr. Art n°	d (mm)
20023188	630

Rainbox Cube Slim

Rainbox Cube Slim 211 liter
Rainbox Cube Slim 1x211L


Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20059557	800x800

Rainbox Cube Slim bodemplaat
Rainbox Cube Slim Plaque fond


Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20059558	800x800

Rainbox Cube Slim eindplaten set
Set(2pc)Rainbox Cube Slim Paroi laterale

Prijsgroep/Groupe de prix: K12




Art nr. Art n°	Type
20059559	Set à 2

Rainbox Cube Slim deuvel in zak
DuBoRain Rainbox Cube raccord en sachet

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Zwart / Noir


Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20059578	Zak à 25 / Sac de 25
20058483	Zak à 100 / Sac de 100

Rainbox Cube Slim geïntegreerde put 1 laag
Rainbox Cube Slim Regard intergre H1


Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type
20059560	800x800

Rainbox Cube Slim geïntegreerde put bovendeel
Rainbox Cube Slim Regard dome

Prijsgroep/Groupe de prix: K12




Art nr. Art n°	Type
20059561	800x800

Rainbox Cube Slim geïntegreerde put bovendeel met UK ophoogstuk
Rainbox Cube Slim reg.integre dome

Materiaal / type de matériel: PP
Kleur / Couleur: Zwart / Noir

Prijsgroep/Groupe de prix: K12




Art nr. Art n°	d (mm)	l (m)
20059817	600	1

Rainbox Cube aansluitplaat
DuBoRain Rainbox Cube connect rehaus

Materiaal / type de matériel: PVC
Kleur / Couleur: Grijs / Gris
Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Manchetmof / Manchon à Joint

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	d (mm)
20049092	970 x 665	160
20049094	970 x 665	200
20048030	970 x 665	250
20048031	970 x 665	315
20048032	970 x 665	400
20048033	970 x 665	500

Duborain IT Plaat Plaque Duborain IT

Voor een snelle afwatering.

Regenwater valt vaak op halfdoorlatende oppervlakken zoals trottoirs waarbij plaatselijke omstandigheden een snelle doorlaatbaarheid verhinderen. Om de opslag- en afvoercapaciteit van grote oppervlakken te verbeteren, kan de Duborain IT plaat als tussenlaagse afwateringsplaat worden gebruikt op 15 - 50 cm onder het maaiveld-niveau.

Voordelen:

Door de toepassing van de Duborain IT plaat passeert het regenwater sneller de toplaag en wordt sneller afgevoerd :

- Geen regenwaterplassen op het maaiveld of straatniveau.
- Diverse horizontale toepassingen bij tuinen, groenstroken, parkeer- en/of opslagplaatsen en vele andere.
- Ook verticale toepassing mogelijk voor een betere afwatering bij gebruik bij funderingen en/of betonconstructies zoals wandkeringen.

Pour un drainage rapide.

L'eau de pluie tombe souvent sur des surfaces semi-perméables telles que les trottoirs, où les conditions locales empêchent un écoulement rapide. Afin d'améliorer la capacité de rétention et d'évacuation des grandes surfaces, la plaque Duborain IT peut être utilisée comme plaque de drainage intermédiaire à une profondeur de 15 à 50 cm sous le niveau du sol.

Avantages:

Grâce à l'utilisation de la plaque Duborain IT, l'eau de pluie traverse plus rapidement la couche supérieure et s'écoule plus vite :

- Pas de flaques d'eau de pluie au niveau du sol ou de la chaussée.
- Diverses applications horizontales dans les jardins, les espaces verts, les parkings et/ou les aires de stockage, et bien d'autres encore.
- Une application verticale est également possible pour un meilleur drainage lors de l'utilisation dans les fondations et/ou les structures en béton telles que les murs de soutènement.

Materiaal / type de matériel: PP

Kleur / Couleur: Zwart / Noir

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20059097	560 x 280 x 52
20059098	1120 x 560 x 52

