

Deze systeemkaart is louter indicatief met informatie aangeleverd door de leverancier. VLARIO streeft naar betrouwbaarheid van de informatie, waarvoor ze echter niet aansprakelijk kan worden gesteld. Voor het openbaar domein mogen enkel onder kwaliteitskeurmerk leverbare materialen toegepast worden.

Type systeem: [Ondergronds](#)

## Productnaam: [Q-Bic Plus \(LC\)](#)

Leverancier: [Wavin Belgium](#)

[Wavin België | Bouwen aan gezonde en duurzame omgevingen](#)

---

### Omschrijving van het product

Modulair systeem in gerecycleerd polypropyleen bestaande uit basisunits, bodem-, zij- & aansluitplaten welke worden gekoppeld tot een bekken voor de infiltratie of buffering van regenwater. De structuur van de basisunits bestaat uit 6 kolommen en is tot 70% van de grondoppervlakte inspecteerbaar en reinigbaar. De units zijn voorzien van geïntegreerde handgrepen & verbindingen. De omtrek van het bekken bestaat uit verticale wanden, binnen in het bekken zijn tussen de kratten geen wanden voorzien. Dit laat toe het bekken in alle richtingen te inspecteren via interne inspectieschachten & inspectiekanalen.

### Toepassingsgebied

In functie van de gronddekking – grondwaterstand – aanzetdiepte van het systeem kan dit systeem worden toegepast in alle toepassingsgebieden (van groenzone tot zwaar belast verkeer SLW60). De stabiliteit van het afgewerkt bekken is afhankelijk van diverse factoren. Specifieke controle- & detailstudies kunnen worden opgevraagd.

### Aard van de certificatie

☒ Benor ☐ Geen ☐ Ingediend ☐ Andere: [\[specifieer\]](#)

### Productnormen

[NBN EN 17152-1:2019](#)

### Beschikbare afmetingen

Afmeting basisunit 120 \* 60 \* 60 cm (L X B X H)

Bodemplaat afmeting 120 \* 60 \* 3 cm (L X B X H)

Volledig modulair systeem – Aansluitingen dia 110 t/m 500 mogelijk

### Dimensionering<sup>1</sup> van 1 stuk

- Nuttig infiltratie-oppervlakte : 100% zijdelings oppervlakte
- Nuttig buffervolume: ca 420l/unit ca 95% holle ruimte

### Materiaalkenmerken

[Gerecycleerd PolyPropyleen - Zwart](#)

---

<sup>1</sup> Volgens hetgeen toegelaten is in de voorschriften “Code van goede praktijk voor ontwerp, aanleg en onderhoud van rioleringsystemen” deel 3 en het technisch achtergronddocument GSVH 2023 van de CIW.

Is voorbehandeling van het regenwater voorzien?

☒ Nee ☐ Ja, geïntegreerd ☐ Ja, met apart product: [specificeer wat hiervoor voorzien moet worden]

### Plaatsingsvoorschriften

[Wavin België](#) | [Bouwen aan gezonde en duurzame omgevingen](#)

### Aandachtspunten

De units worden aan elkaar verbonden door middel van geïntegreerde verbinding clips.

Infiltratie: omwikkeling met geotextiel (cfr. PTV 829 type 5.3)

Infiltratiecapaciteit afhankelijk van doorlaatbaarheid aanvulling

Stabiliteit in functie van (boven-)belasting & grondwaterstand

De nodige inspectieschachten & verluchtingen zijn te voorzien per streng

Detailstudie & advies mogelijk op aanvraag

### Onderhoud en beheer

Directe toegang tot het inwendige:

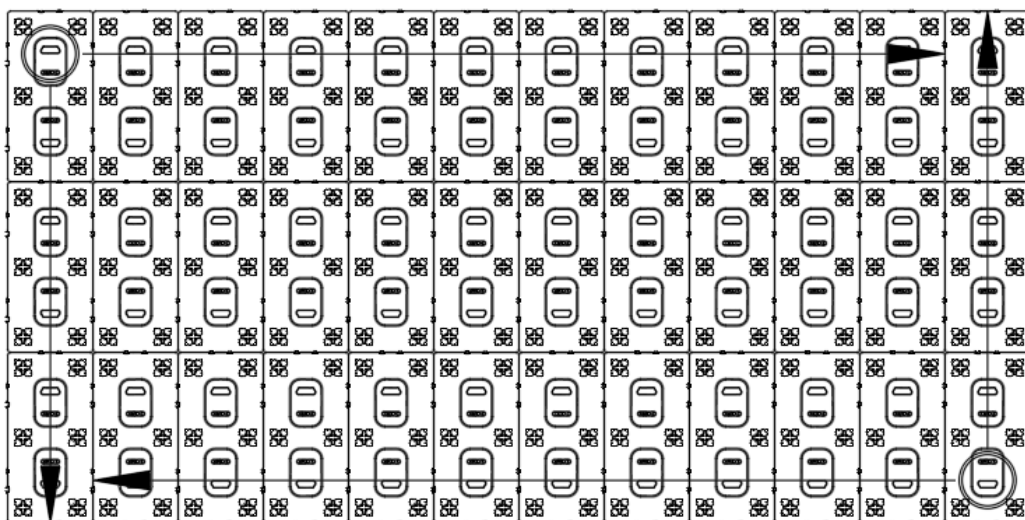
bv. via toegangsput; een indirecte toegang via een aansluitende leiding bemoeilijkt of maakt periodiek onderhoud onmogelijk.

☐ nee ☒ ja, afmetingen (dwarsdoorsnede) toegang: 350 \* 240 mm

Geïntegreerde inspectieschacht 350 \* 240mm (positie vrij te kiezen) geeft toegang tot het krattensysteem. Kratten zelf zijn inwendig voorzien van rijbaanbegeleiding en hebben een open structuur over de volledige lengte. Breedte van het inspectiekanaal bedraagt minimaal 370mm. 77% van de oppervlakte van de unit is toegankelijk.

Aanbevolen positie inspectieschachten op 2 buitenhoeken De maximale tussenafstand ivf reiniging & inspectie bedraagt 50m.

### Inspectieschacht

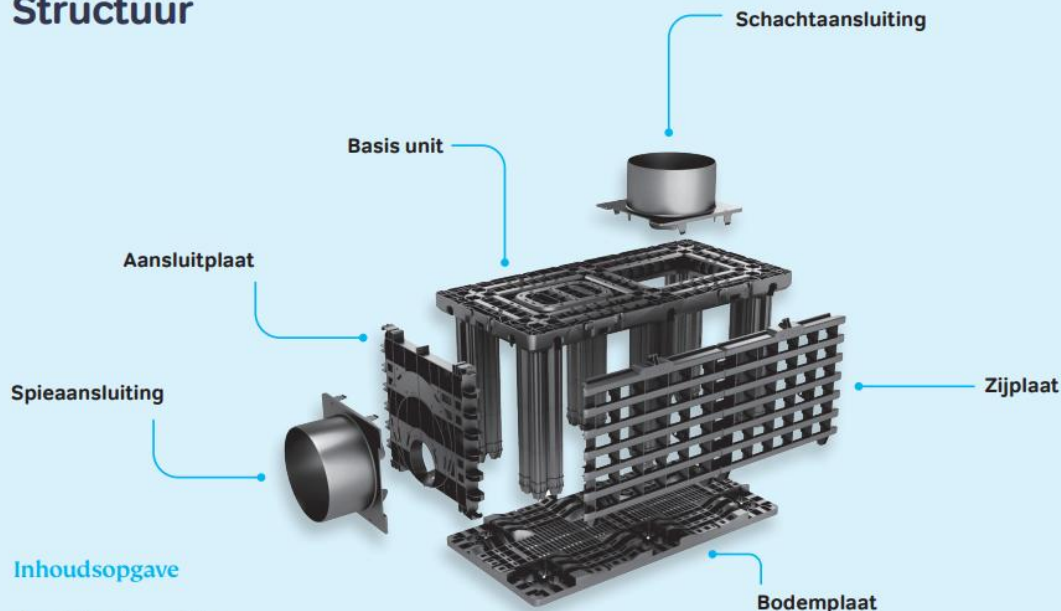


### Inspectieschacht

### Foto's

## Wavin Q-Bic Plus LC

### Structuur



### Inhoudsopgave

- Lengte [mm] 1200
- Breedte [mm] 600
- Hoogte [mm] 600
- Holle ruimte [%] 95-96%
- Materiaal Gerecycled PP
- Kleur Zwart
- Verbindingen Geïntegreerd

