



## JOBICELL/POLYSTORM BERGINGS- EN INFILTRATIEKRAT

### Modulair infiltratiesysteem

JobiCell/Polystorm is een modulaire infiltratiesysteem dat bestaat uit drie units die te combineren zijn.

De **JobiCell/Polystorm Light** is een sterk waterdoorlatende box met grote buffercapaciteit, waarin het regenwater tijdelijk geborgen kan worden en daarna geleidelijk afgegeven wordt aan de bodem door gebruik te maken van een waterdoorlatend geotextiel.

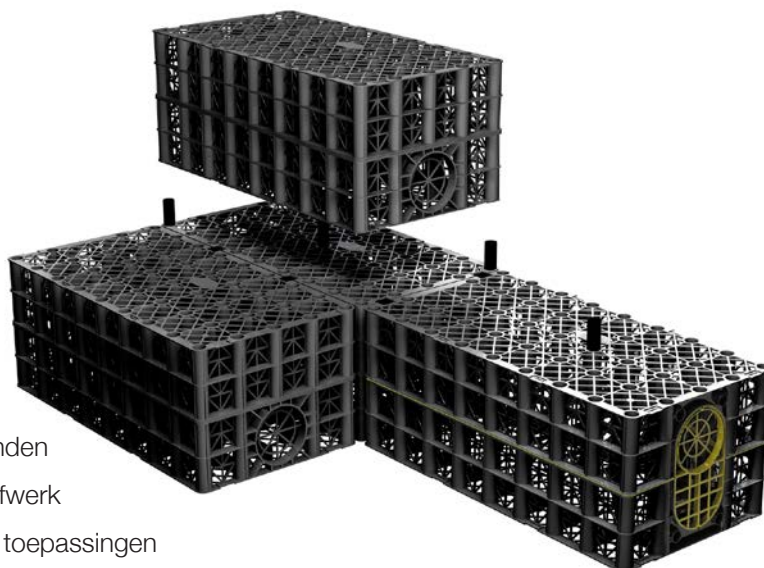
De **JobiCell/Polystorm Heavy** is ideaal voor belaste toepassingen op grotere diepten, zoals woningbouw, commerciële en infrastructurele projecten en heeft een druksterkte tot 61 ton/m<sup>2</sup>.

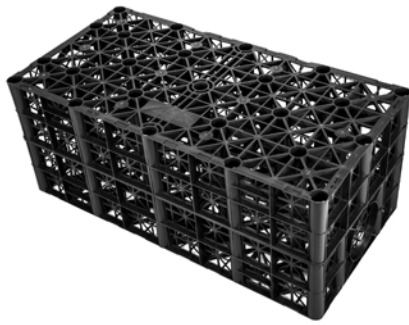
Met de **JobiCell/Polystorm Inspect** wordt een tunnel te gecreëerd langs de volledige lengte van een geïnstalleerd JobiCell krattenveld om toegang voor inspectie en onderhoud mogelijk te maken.

Wanneer een waterdicht folie gebruikt wordt als omhulling is de box te gebruiken als buffersysteem. Het opgeslagen water kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor het besproeien van de tuin of doortrekken van het toilet. Het is ook mogelijk buffering en infiltratie te combineren.

### Voordelen

- Hoge bergingscapaciteit
- Licht gewicht
- Milieuvriendelijke, duurzame oplossing
- Snel te plaatsen
- In meerdere posities te plaatsen
- Meerdere prefab aansluitmogelijkheden
- Koppelbaar
- 100% Recyclebaar
- Toepasbaar bij hoge en lage grondwaterstanden
- Vergeleken met grindkoffer veel minder graafwerk
- Ideaal voor het retentie, berging en infiltratie toepassingen





JobiCell/Polystorm Light



JobiCell/Polystorm Heavy



JobiCell/Polystorm Inspect

## Technische eigenschappen

Materiaal:	Recycled PP
Afmeting:	1000 x 500 x 400 mm* (LxBxH)
Totaal volume:	0,2 m <sup>3</sup>
Opslag:	190 liter
Kleur:	Zwart
Certificering:	BBA certificaat
Installatie:	Eenvoudig te installeren
Recyclebaar:	Ja
Koppelbaar:	Verticaal d.m.v. 4 clips Horizontaal d.m.v. connectors
Accessoires:	Zandvangput, bladscheiders, geotextiel, folie, buizen en hulpstukken

	Light	Heavy	Inspect	
Gewicht:	7	9	11,6	kg/box
Verticale druk:	max. 200	max. 610	max. 440	kN/m <sup>2</sup> **
Zijwaartse druk:	max. 40	max. 63	max. 63	kN/m <sup>2</sup> **
Verkeersklasse:	SLW 30	SLW 60	SLW 60	***
Aansluitingen:	2x ø160	2x ø160	2x ø160	mm

(andere op aanvraag)

\* Kan afwijken door uitzetting en krimp

\*\* Maximale druk voor breuk

\*\*\* Volgens opbouwadvies Joosten Kunststoffen