



## GBU AQUAMULTI AIRBOX

### Veelzijdig krattensysteem

De AquaMulti AirBox is een veelzijdig krattensysteem voor verschillende toepassingen onder zware omstandigheden. De sterke lichtgewicht multifunctionele box is te gebruiken als infiltratievoorziening, waterbuffering, boombeluchting en groeiplaatsverbetering. Door de mogelijkheid te variëren in hoogte is de box flexibel inzetbaar.

### Technische kenmerken

De GBU AquaMulti Airbox is gemaakt van gerecycled Polypropyleen. Deze box is zeer goed bestand tegen hoge druksterkte, volledig recyclebaar en is een 100% Nederlands product. Dit resulteert in een zo gering mogelijke milieubelasting.

De box bestaat uit een basiselement met daarop een afdekelement. Het basiselement kan in verband worden gelegd, zodat er een sterke basis ontstaat. Tevens kunnen er basiselementen op elkaar geplaatst worden. Door de mogelijkheid te variëren in hoogte is de box flexibel inzetbaar; variaties met een hoogte van 40, 80, 120, 150 etc. millimeter zijn mogelijk.

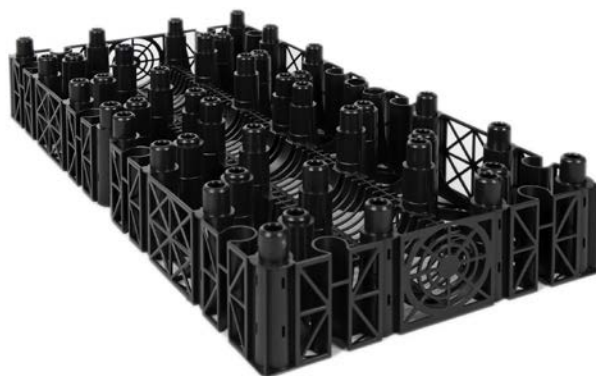
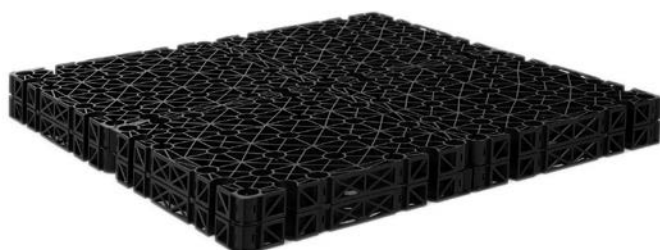
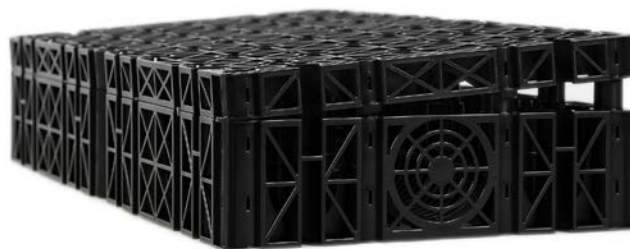
Door de afdekelementen (Coverfix) haaks en in halfsteens verband op een basiselementen te plaatsen vormt de totale unit een massief geheel. Verbinden door middel van koppelstukken is overbodig. De optionele Sidefix verbindingsstukken zijn alleen nodig wanneer de boxen of units afzonderlijk moeten worden gekoppeld. De units zijn eenvoudig en zonder gereedschap te installeren.

Door middel van een geïntegreerd kanaal, is de GBU AquaMulti Airbox inspecteerbaar en eenvoudig reinigbaar te maken. Dit kanaal kan tevens gebruikt worden voor extra drainage of kabeldoorvoer.



Installatie





## Technische eigenschappen

Materiaal	Recycling Polypropyleen	Afmetingen	400 x 800 mm*
Productiemethode	Spuitgiettechniek	Hoogte basiselement	4 of 11 cm*
Kleur	Zwart	Hoogte afdekelement	4 cm*
Verbinding	Met SideFix / CoverFix	Gewicht basiselement 4cm	1,2 kg
Chemische resistentie	Zeer goed	Gewicht basiselement 11cm	2,7 kg
UV bestendigheid	Goed	Gewicht afdekelement 4cm	1,2 kg
Inspecteerbaar	Ja	Druksterkte	>1000 kN/m <sup>2</sup> **
Reinigbaar	Ja	Open ruimte	92%
Land van herkomst:	Nederland	Benodigd gereedschap	Geen

\* Kan afwijken door uitzetting en krimp

\*\* Crashtests uitgevoerd door TNO