

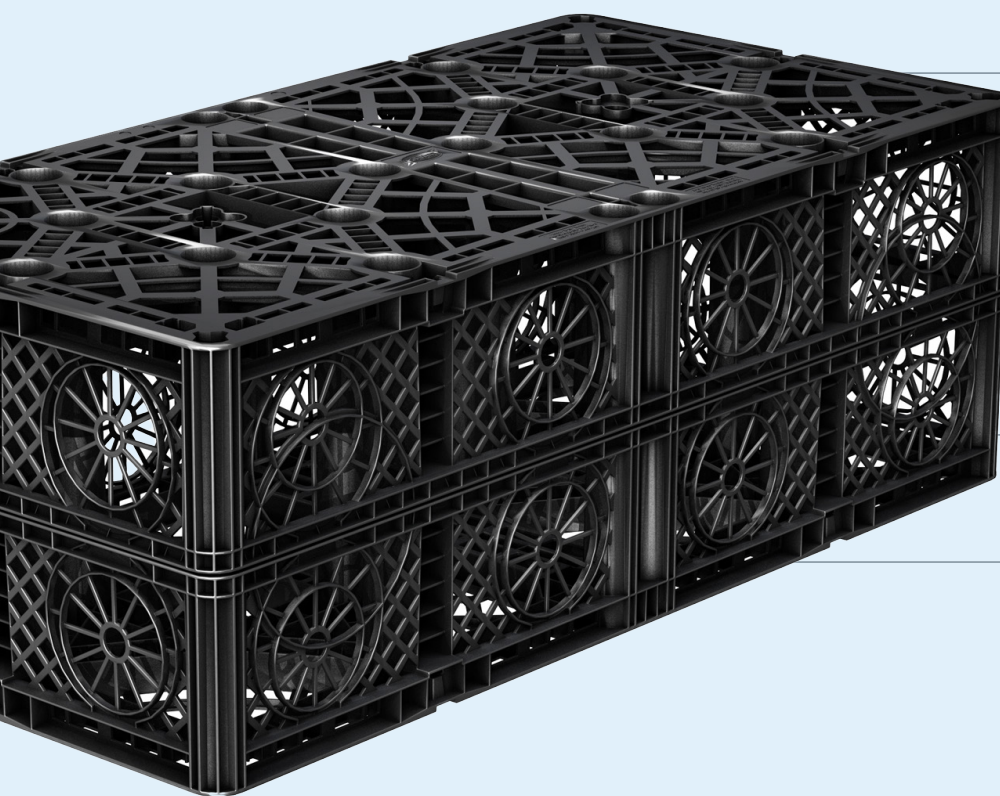


**Regnvandskassette
RainBlock Compact**
Teknisk datablad

uponor



Uponor RainBlock Compact



Effektiv og miljøvenlig nedsivning af regnvand

Afvander 43 m² tagareal pr. kassette ved normal sandjord

Trafiklast op til 60 tons

Stærk modul-kassette lavet af genanvendeligt PP

Uponor RainBlock Compact

Regnvandskassetten RainBlock Compact er kompakt og klar til installation. Der er ingen separate dele, alt er fastgjort i én blok. Kassetterne kan installeres effektivt i rækker og i lag afhængigt af den disponible plads på stedet.

Rain Block er en hurtig og let håndterbar løsning. De modulære blokke er endvidere stærke og holdbare og fylder mindre end stenfaskiner.

Anvendelse	Infiltration af regnvand
Materiale	Polypropylen (PP)
Farve	Grå
Dimensioner	1200 x 600 x 420 mm
Vægt	17 kg
Volumen	300 l, nettovolumen: 285 l
Indløb	110, 160 og 200 mm

Belastningstyper

Fodgængere og cykler	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 250 mm
	Max. jorddækning 3000 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 17*

Personbiler	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 250 mm
	Max. jorddækning 3000 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 17*

Lastbiler <12 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 500 mm
	Max. jorddækning 3000 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

Lastbiler <30 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 500 mm
	Max. jorddækning 2750 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

Lastbiler <40 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 800 mm
	Max. jorddækning 2500 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

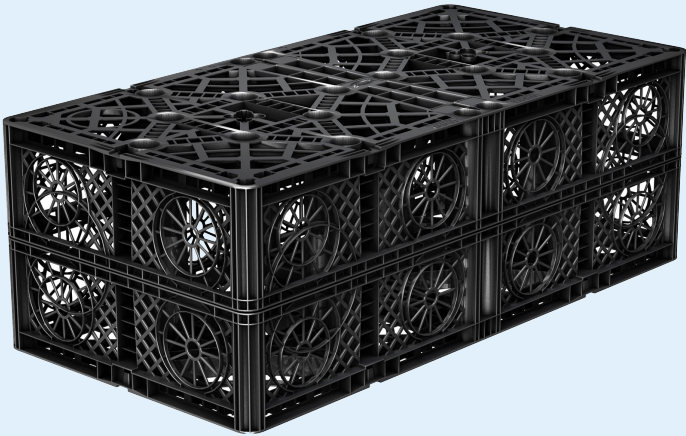
Lastbiler <60 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 800 mm
	Max. jorddækning 2250 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

* Ved flere end 8 lag, anbefales en yderligere kontrol af acceptabel deformation. En installationsmetode med klokbinding anbefales. De angivne installationsgrænser forudsætter installation i friktionsjord med en friktionsvinkel på minimum 35° og en fæsejringstæthed.

RainBlock Compact

Infiltrationssystemer er en effektiv og miljøvenlig løsning til at absorbere regnvand, der hvor regnen falder. Ved absorption infiltreres regnvandet i jorden, hvorfra det strømmer ud i grundvandet. Ved infiltration tilbageholder jorden de forurenede stoffer i regnvandet. Infiltration i jorden er mulig, når jordtypen er permeabel.

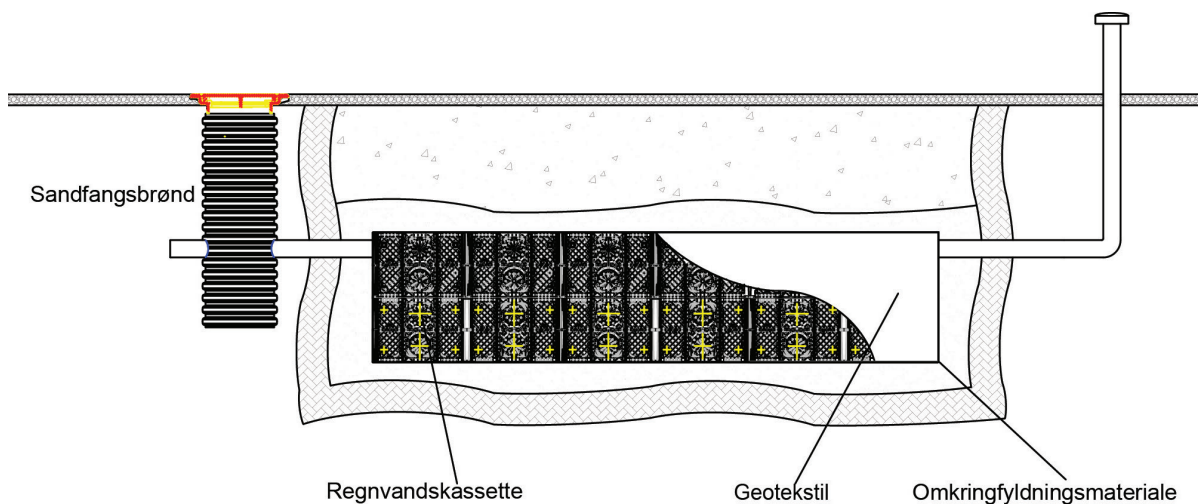
Regnvandsinfiltrationssystemer anvendes typisk i private, offentlige og industrielle områder lige fra tagarealer på parcelhuse til kontorer samt veje og parkeringspladser.



Principopbygning af faskineløsninger

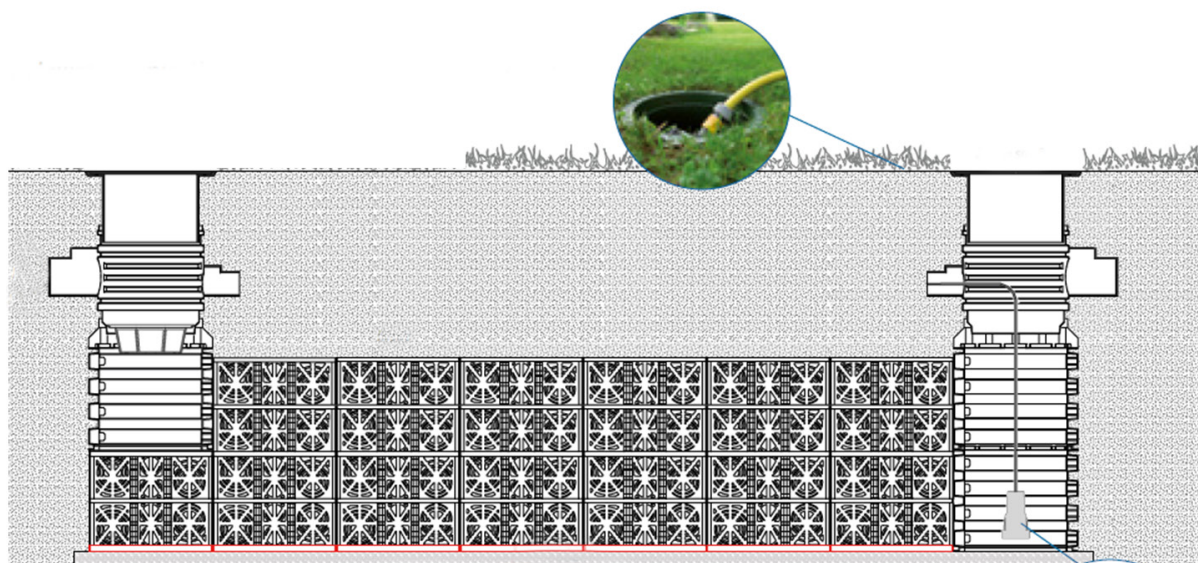
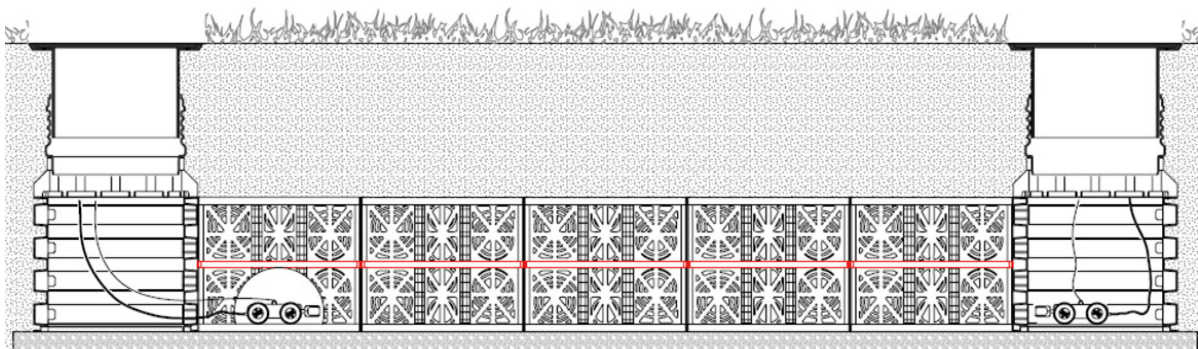
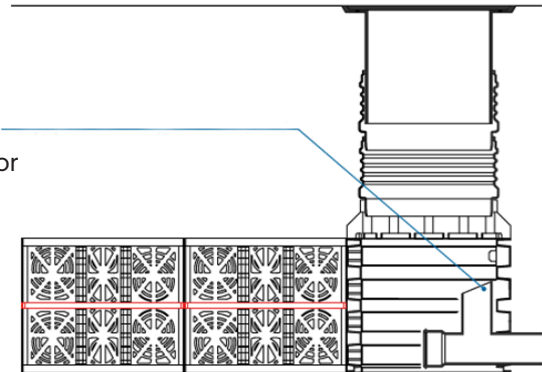
Regnvandskassetter anvendes primært til faskineløsninger, hvor regnvand fra tage og befæstede arealer ledes til faskinen, hvorefter vandet siver ud i jorden.

I forbindelse med placeringen af faskinerne skal der tages hensyn til trafikbelastning.



Eksempler på faskine med indbygget brønd

Regnvandskassetter med vandbremse / afløbsregulator



Pumpe



**Moving
> Water**

uponor

Uponor Infra A/S

Bødkervej 5
4450 Jyderup
Danmark

T +45 46 40 53 11

W www.uponor.dk/infra

E infra.dk@uponor.com