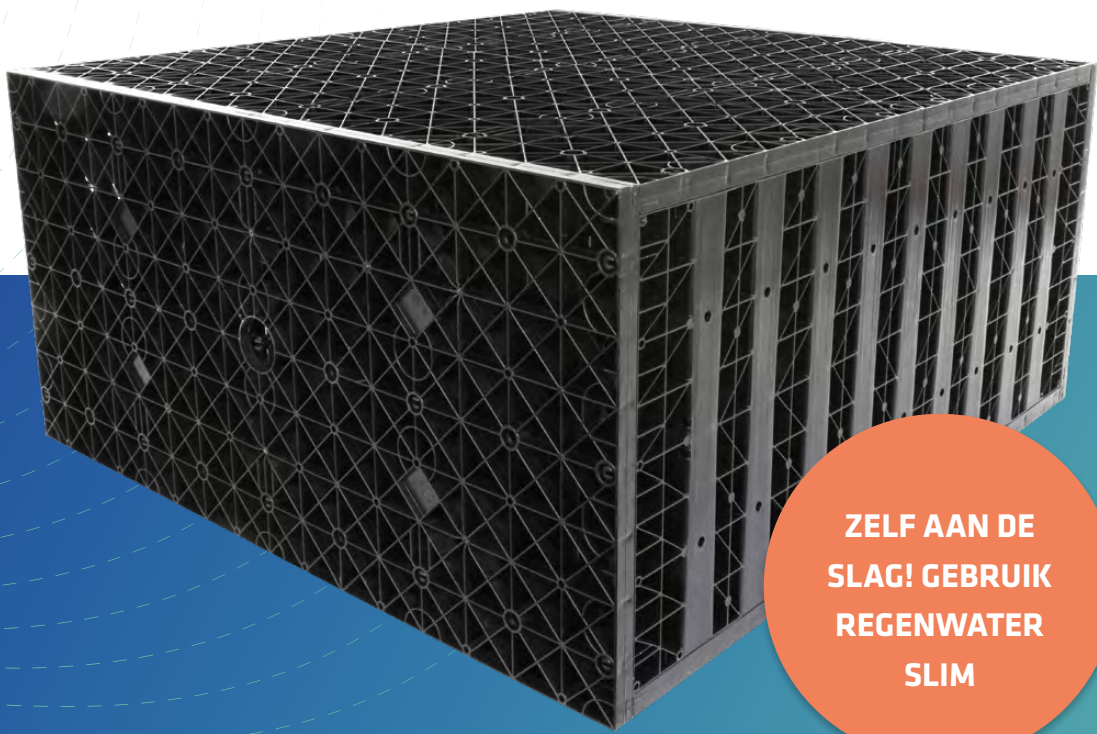


WATER AFKOPPELEN IN VIER STAPPEN



ZELF AAN DE
SLAG! GEBRUIK
REGENWATER
SLIM



opvangen



transporteren



filteren



infiltreren



hergebruiken

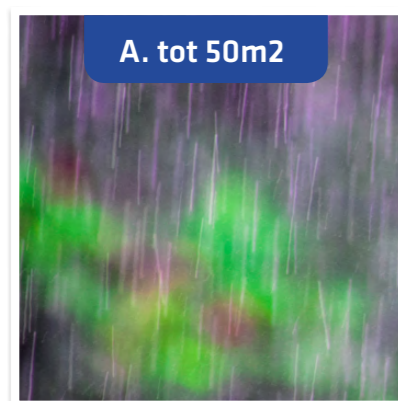
WATER AFKOPPELEN IN VIER STAPPEN

Wat goed! Je kiest voor afkoppelen! Je bent slechts vier stappen verwijderd van het kundig, infiltreren, opvangen en hergebruiken van regenwater.

We beginnen met de belangrijkste vragen en antwoorden. Dit is stap 1. Je moet weten wat de oppervlakte is van het dak dat je wilt afkoppelen en je moet weten hoeveel kratten je nodig hebt. Daarvoor hebben we een handige tabel.

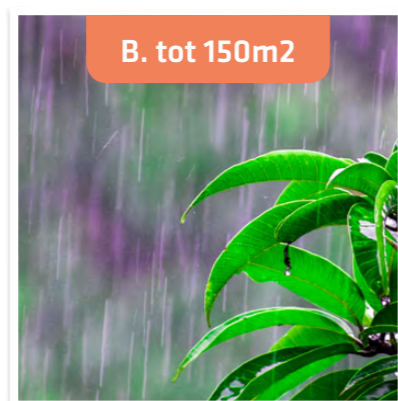
STAP 1

- WAT IS DE OPPERVLAKE VAN HET DAK DAT JE WIL AFKOPPELEN?



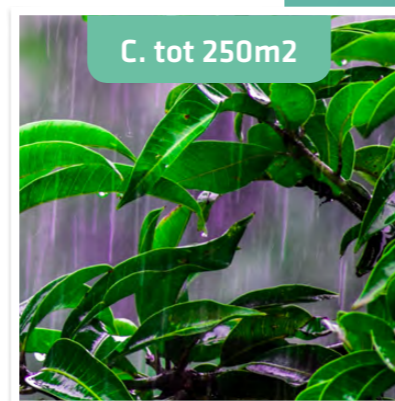
A. tot 50m²

Denk hier aan een veranda of schuurtje,



B. tot 150m²

Denk hier aan een garage of grote schuur,



C. tot 250m²

Denk hier aan je huis of een terras

VOORKOM ONDERGELOPEN KELDERS EN NATTE VOETEN

- HOEVEEL INFILTRATIEKRATTEN HEB JE NODIG?

De vraag is afhankelijk van de afkoppel- of bergingseis van jouw gemeente.

In sommige gemeentes is het namelijk verplicht kratten te plaatsen. De bergingseis is afhankelijk van de wettelijke voorschriften van de gemeente. De bergingseis is het aantal mm dat minimaal afgekoppeld / geïnfilteerd moet worden vanuit de gemeente.

Meestal ligt deze tussen de 20-60mm per m². Kijk hiervoor op de website van jouw gemeente.

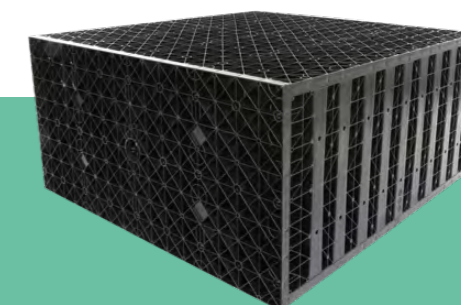
Als er geen afkoppel- of bergingseis is, ga dan uit van 30mm per vierkante meter.

KIJK NAAR ONDERSTAAND SCHEMA OM HET AANTAL INFILTRATIE KRATTEN TE BEREKENEN.

Dakoppervlakte	Aantal liter	Aantal kratten
50m ² x 30mm bergingseis	150 liter	1 DIY infiltratiekrat
150m ² x 30mm bergingseis	450 liter	2 DIY infiltratiekratten
250m ² x 30mm bergingseis	750 liter	3 DIY infiltratiekratten

BELANGRIJK OM TE WETEN

Infiltratiekratten moeten boven de grondwaterstand worden ingegraven. Kijk voor de belastbaarheid van de kratten op de wikkel.



- Is je antwoord A: Kies voor pakket A
- Is je antwoord B: Kies dan voor pakket B
- Is je antwoord C: kies dan voor pakket C

DE JUISTE ITEMS, PASSEND BIJ JOUW PAKKET

A PAKKET A AFKOPPELEN TOT 50M2

Kies eerst het aantal infiltratiekratten (zie vraag 2)

<input type="checkbox"/> Kies een bladvanger *Hiervoor hebben wij 2 mogelijkheden voor je gekozen.	vak B5 en B6.
<input type="checkbox"/> Kies je de kleine zandvangput	vak E1.
<input type="checkbox"/> Pak dan ook gelijk het kleine mandje	vak E2.
<input type="checkbox"/> Kies de Combi-afsluitcap	vak A1
<input type="checkbox"/> Kies het T-Stuk	vak A2
<input type="checkbox"/> Kies de Grote PVC buis 110mm met manchets	vak D
<input type="checkbox"/> Optioneel heb je nog bochten en een mof nodig	vak A3, A4 A5.
<i>Wil je ook een regenton plaatsen, neem dan gelijk de regentonvulautomaat mee. Deze zorgt ervoor dat je regenton niet overloopt.</i>	
<input type="checkbox"/> Wij hebben 2 varianten voor je uitgekozen. Kijk hiervoor in vak A6 en A7.	vak A6 en A7.

UITVOERING A DE KLEINE ZANDVANGPUT TOT 50M2

Stap 1 locatie bepalen

Bepaal de plaats waar je het DIY krat wil plaatsen, 2 belangrijke regels;

- Minimaal 1,5m uit de fundering
- Minimaal 2m van bomen vandaan

Stap 2 Graven

Graaf een gat in de grond voor het DIY krat. Houd 30 cm ruimte vrij rondom het infiltratiekrat. Hoe diep je moet graven is afhankelijk van:

- Onder een inrit of beplanting: de hoogte van het DIY krat + 40 tot 60 cm ruimte voor de afdekking.
- Onder een terras, de hoogte van het DIY krat + 20cm ruimte voor de afdekking.
- Graaf daarnaast de ruimte uit voor de zandvangput. Zorg dat deze lager komt te staan dan je woning.
En graaf een sleuf uit voor de pvc buis.

Stap 3 Plaatsen en aansluiten

- Leg ongeveer 10cm drainage zand op de bodem van het gat en plaats het DIY krat waterpas. (Zie de banderol, die bij het DIY krat zit, voor de opzetinstructie van het DIY krat.)
- Sluit de bladscheider aan op de regenpijp. Verbind de bladscheider met de pvc buis aan de zandvanger.
- Het T-stuk heeft 3 openingen, die voorzien zijn van een rubberen ring. De ringen zorgen ervoor dat het waterdicht is. Wat is de boven, onder en zijkant van het T-Stuk? (afbeelding) (Let op, de onderkant van het T-stuk is de zijde met de barcode).
- De zandvangput druk je vast in de bovenkant van het T-Stuk.
- Pak de Combi-Afsluitcap en druk deze vast aan de onderzijde van het T-Stuk. (De opening met de barcode)
- Plaats vervolgens de zandvangput A onder de regenpijp. Je moet de grote van het gat zelf even uitsnijden in de bovenkant van de zandvangput. Maatvoering is in het deksel zichtbaar.
- De zandvanger met T-stuk is nu geplaatst onder de regenpijp.
- De uitgang van het T-stuk (nu de enige opening) heeft een uitgang van 110mm. Druk de PVC buis van 110mm in deze opening.
- De meegenomen bochten verwerk je in de pvc buis om zo bij het krat te komen. Sluit het vervolgens aan het DIY krat. De PVC buis zo ver mogelijk in het DIY krat insteken. Let op de instructie, de opening van het krat moet in de BOVENHOEK zijn.

Stap 4 Afwerken

Stort drainage zand in gelijke lagen in het gat rondom het DIY krat. Leg bovenop het DIY krat een beschermlaag van 10cm drainage zand en dek verder af met grond.

Bekijk ook de instructievideo op [Rawinso.nl](https://www.rawinso.nl)

Denk er aan om regelmatig de zandvangput te controleren op kleine deeltjes en rommel. Maak de zandvangput regelmatig schoon. Dit voorkomt dat het DIY krat dichtslibt met vuil en zorgt dat het DIY krat goed blijft functioneren.

Plaats eventueel uw regentonvulautomaat.

B PAKKET B AFKOPPELEN TOT 150M2

Kies eerst het aantal infiltratiekratten (zie vraag 2)

<input type="checkbox"/> Kies een bladvanger *Hiervoor hebben wij 2 mogelijkheden voor je gekozen.	vak B5 en B6
<input type="checkbox"/> Kies de middelgrote zandvangput	vak E3
<input type="checkbox"/> PVC Bocht 80mm 45 of 90	vak B1 of B2
<input type="checkbox"/> PVC verloopring van 80 naar 110mm	vak B3
<input type="checkbox"/> PVC lijm van Griffon	vak B7
<input type="checkbox"/> Kies de Grote PVC buis 110mm met manchet	vak D
<input type="checkbox"/> Optioneel heb je nog bochten en een mof 110mm nodig	vak A3, A4 A5
<input type="checkbox"/> Heb je meer bochten en overgangen nodig van 80mm naar 110mm	vak B1 tot B4
<i>Wil je ook een regenton plaatsen, neem dan gelijk de regentonvulautomaat mee. Deze zorgt ervoor dat je regenton niet overloopt.</i>	
<input type="checkbox"/> Wij hebben 2 varianten voor je uitgekozen. Kijk hiervoor in vak A6 en A7.	vak A6 en A7.

MONTAGE PAKKET B DE MIDDELGROTE ZANDVANGPUT TOT 150M2

Stap 1 locatie bepalen

Bepaal de plaats waar je het DIY krat wil plaatsen, 2 belangrijke regels;

- Minimaal 1,5m uit de fundering
- Minimaal 2m van bomen vandaan

Stap 2 Graven

Graaf een gat in de grond voor het DIY krat. Houd 30 cm ruimte vrij rondom het infiltratiekrat. Hoe diep je moet graven is afhankelijk van:

- Onder een inrit of beplanting: de hoogte van het DIY krat + 40 tot 60 cm ruimte voor de afdekking.
- Onder een terras, de hoogte van het DIY krat + 20cm ruimte voor de afdekking.
- Graaf daarnaast de ruimte uit voor de zandvangput. Zorg dat deze lager komt te staan dan je woning.
En graaf een sleuf uit voor de pvc buis.

Stap 3 Plaatsen en aansluiten

- Leg ongeveer 10cm drainage zand op de bodem van het gat en plaats het DIY krat waterpas. (Zie de banderol, die bij het DIY krat zit, voor de opzetinstructie van het DIY krat.)
- Sluit de bladscheider aan op de regenpijp en verbind de bladscheider met de pvc buis aan de zandvanger en vervolgens aan het DIY krat.
- Plaats vervolgens de zandvangput B.
LET OP: vanaf de bladvanger naar de put, kun je werken met pvc bochten en buis van 80mm. Deze moet je natuurlijk wel lijmen met de pvc lijm. In de ingang van zandvangput B (hoge opening) druk je de verloopring van 80 naar 110mm



GRIP OP REGENWATER
MET RAWINSO

Stap 4 Afwerken

Stort drainage zand in gelijke lagen in het gat rondom het DIY krat. Leg bovenop het DIY krat een beschermlaag van 10cm drainage zand en dek verder af met grond.

Bekijk ook de instructievideo op [Rawinso.nl](https://www.rawinso.nl)

Denk er aan om regelmatig de zandvangput te controleren op kleine deeltjes en rommel. Maak de zandvangput regelmatig schoon. Dit voorkomt dat het DIY krat dichtslibt met vuil en zorgt dat het DIY krat goed blijft functioneren.

Plaats eventueel uw regentonvulautomaat.

PAKKET C AFKOPPELEN TOT 250M2

Kies eerst het aantal infiltratiekratten (zie vraag 2)

<input type="checkbox"/> Kies een bladvangter *Hiervoor hebben wij 2 mogelijkheden voor je gekozen.	vak B5 en B6
<input type="checkbox"/> Kies voor de grote zandvangput	vak E3
<input type="checkbox"/> PVC Bocht 80mm 45 of 90	vak B1 of B2
<input type="checkbox"/> PVC verloopring van 80 naar 110mm	vak B3
<input type="checkbox"/> PVC lijm van Griffon	vak B7
<input type="checkbox"/> Kies de Grote PVC buis 110mm met manchete	vak D
<input type="checkbox"/> Optioneel heb je nog bochten en een mof 110mm nodig	vak A3, A4 A5
<input type="checkbox"/> Heb je meer bochten en overgangen nodig van 80mm naar 110mm	vak B1 tot B4
<i>Wil je ook een regenton plaatsen, neem dan gelijk de regentonvulautomaat mee. Deze zorgt ervoor dat je regenton niet overloopt.</i>	
<input type="checkbox"/> Wij hebben 2 varianten voor je uitgekozen. Kijk hiervoor in vak A6 en A7.	vak A6 en A7.

MONTAGE PAKKET C DE MIDDELGROTE ZANDVANGPUT TOT 250M2

Stap 1 locatie bepalen

Bepaal de plaats waar je het DIY krat wil plaatsen, 2 belangrijke regels;

- Minimaal 1,5m uit de fundering
- Minimaal 2m van bomen vandaan

Stap 2 Graven

Graaf een gat in de grond voor het DIY krat. Houd 30 cm ruimte vrij rondom het infiltratiekrat. Hoe diep je moet graven is afhankelijk van:

- Onder een inrit of beplanting: de hoogte van het DIY krat + 40 tot 60 cm ruimte voor de afdekking.
- Onder een terras, de hoogte van het DIY krat + 20cm ruimte voor de afdekking.
- Graaf daarnaast de ruimte uit voor de zandvangput. Zorg dat deze lager komt te staan dan je woning.

En graaf een sleuf uit voor de pvc buis.

Stap 3 Plaatsen en aansluiten

- Leg ongeveer 10cm drainage zand op de bodem van het gat en plaats het DIY krat waterpas. (Zie de banderol, die bij het DIY krat zit, voor de opzetinstructie van het DIY krat.)
- Sluit de bladscheider aan op de regenpijp en verbind de bladscheider met de pvc buis aan de zandvangter en vervolgens aan het DIY krat.
- Plaats vervolgens de zandvangput B.
LET OP: vanaf de bladvangter naar de put, kun je werken met pvc bochten en buis van 80mm. Deze moet je natuurlijk wel lijmen met de pvc lijm. In de ingang van zandvangput B (hoge opening) druk je de verloopring van 80 naar 110mm



GRIP OP REGENWATER
MET RAWINSO

Stap 4 Afwerken

Stort drainage zand in gelijke lagen in het gat rondom het DIY krat. Leg bovenop het DIY krat een beschermlaag van 10cm drainage zand en dek verder af met grond.

Bekijk ook de instructievideo op [Rawinso.nl](https://www.rawinso.nl)

Denk er aan om regelmatig de zandvangput te controleren op kleine deeltjes en rommel. Maak de zandvangput regelmatig schoon. Dit voorkomt dat het DIY krat dichtslibt met vuil en zorgt dat het DIY krat goed blijft functioneren.

Plaats eventueel uw regentonvulautomaat.

RAWINSO BIEDT OPLOSSINGEN

Rawinso heeft nog veel meer! Regenwater afkoppelen, opvangen, infiltreren en hergebruiken kan met de oplossingen van Rawinso. Handig in droge en natte tijden. Met ons veelzijdig samengestelde assortiment stel je een eigen systeem samen. Ga naar rawinso.nl voor de mogelijkheden of kom langs bij één van onze verkooppunten.



OPGEWASSEN
TEGEN
REGENWATER

MEER INFORMATIE:

RAWINSO.NL

VERKOOP EN ADVIES:



Adres:
Telefoon:
E-mail:
Website:
Openingstijden:

Goorseweg 27, 7241 PA Lochem
0573-28 86 66
tuinontwerpstudio@lochem.intratuin.nl
www.intratuin.nl/lochem
ma t/m do en za: 9.30 - 18.00 uur
vrijdag: 9.30 - 21.00 uur
zondag: 12.00 - 17.00 uur

Bezoek onze
innovatietuin!

