

## De voordelen van de XL-FILTER

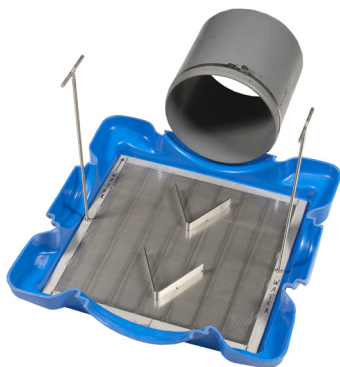
- geen verval nodig
- makkelijk bereikbaar en manipuleerbaar
- lichte uitvoering
- eenvoudig onderhoud
- de zeef is gemaakt in inox
- filter en regenput onder hetzelfde deksel
- geschikt voor elk hellend dakoppervlak (pannen of leien) en de meeste platte daken (\*)

### De zuivere werking van de XL-FILTER

Deze gepatenteerde XL-filter wordt, op één lijn met inloop en overloop, waterpas in het mangat boven de regenwaterput ingewerkt. Regenwater komt langs de inloop binnen en valt door de inox mazen van de filter in de put. Het vuil dat in de filter achterblijft, spoelt weg als de regenwaterput overloopt.

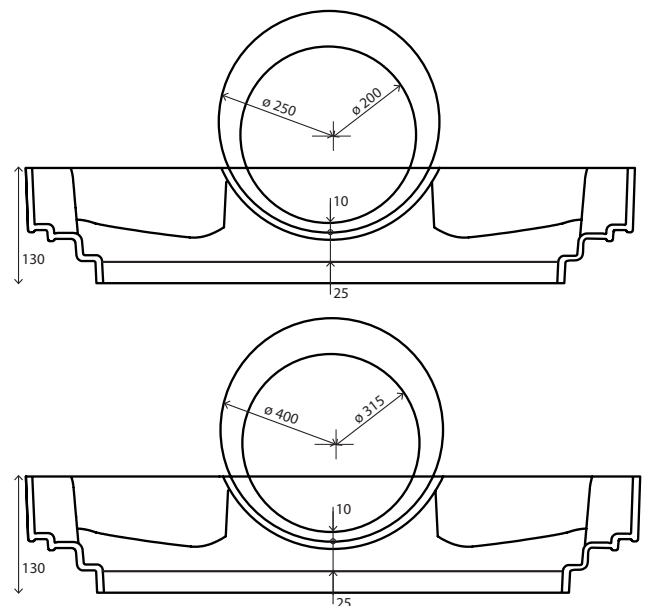
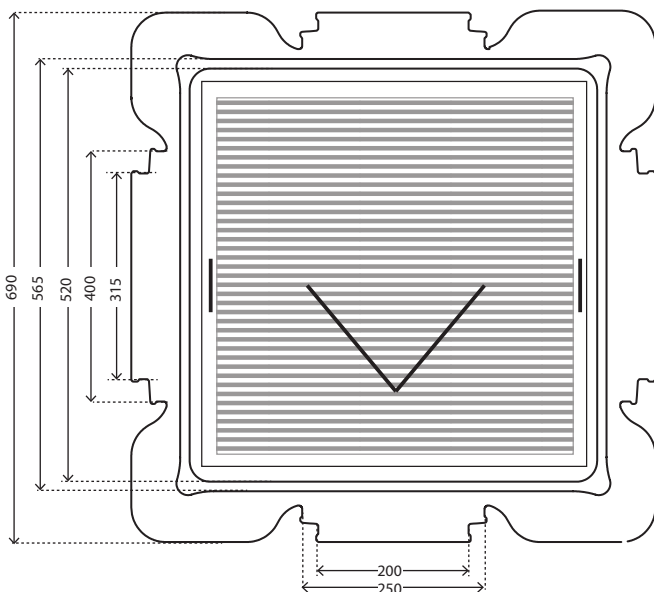
### Eenvoudig onderhoud

De XL-filter is vervaardigd uit polypropyleen en inox en vraagt dus weinig onderhoud. De filter kan gemakkelijk gedemonteerd worden door het filtergedeelte omhoog te halen en te spoelen met (warm) water.



### Plaatsingsvoorschriften

- Snij de juiste uitsparingen uit het filterhuis d.m.v. een decoupeerzaag.
- De XL-filter wordt waterpas aan de buizen gemonteerd d.m.v. 2 inox spanbanden.
- De eerste twee reinigingsbeurten dienen te gebeuren door middel van een ontvettend reinigingsmiddel om de ingestroomde vetresidu's van de dichtingsringen degelijk te kunnen verwijderen.
- De filter moet nu en dan nagekeken worden.
- Regelmatig onderhoud = 100% rendement.



### Technische info

- Door het grote filteroppervlak kan deze filter ook aangewend worden voor grote dakoppervlakken van scholen, RVT, industriegebouwen, enz.
- De diameter in het filterhuis wordt bepaald door de diameter van de leiding die in de regenput toekomt
- Standaard maaswijdte van de filter = 1400µ.
- Andere maaswijdte op aanvraag verkrijgbaar.

(\*) sommige dakbedekkingen van platte daken geven een geelbruine kleur aan het regenwater.

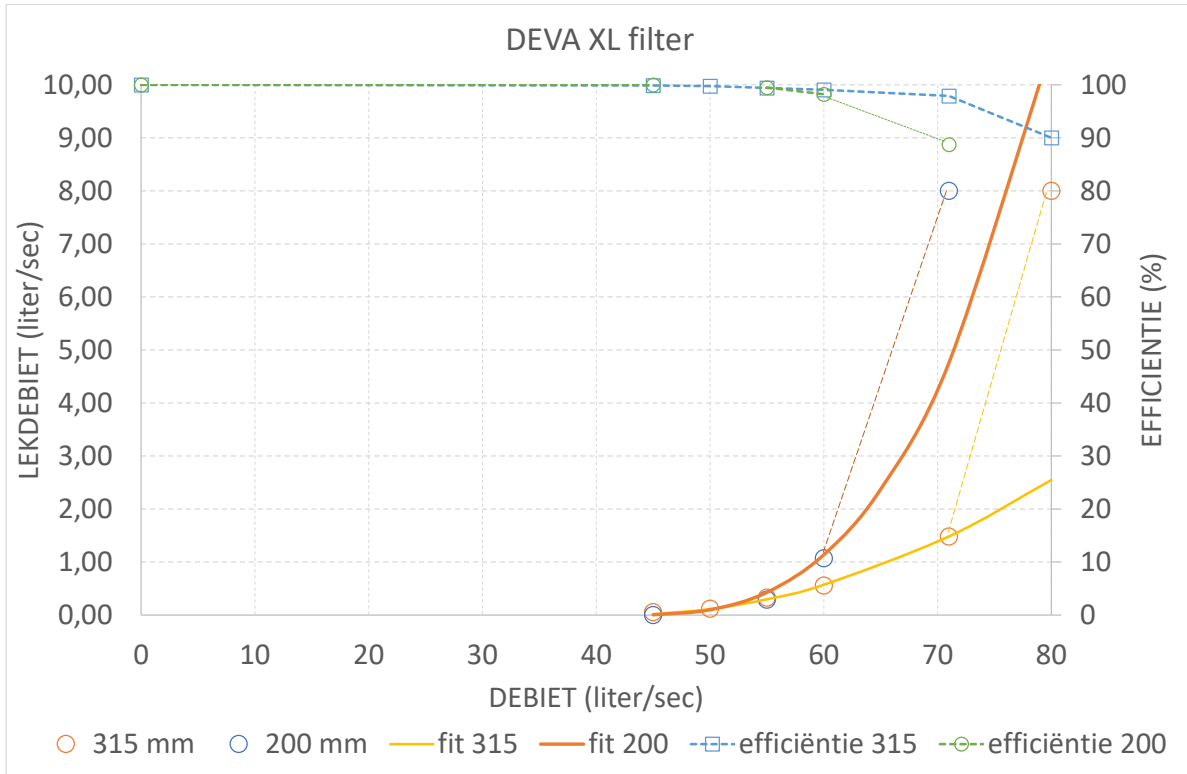
## kenmerken rooster

afmetingen  
maasopening  
materiaal  
handvaten (2)

54 x 54 cm  
1400  $\mu$   
inox  
standaard hoogte 50 cm  
(andere afmetingen verkrijgbaar op aanvraag)

max. dakoppervlak

1600 m<sup>2</sup>



© KU Leuven - Hydraulics Laboratory

Getest in het onafhankelijk labo van de KU Leuven.