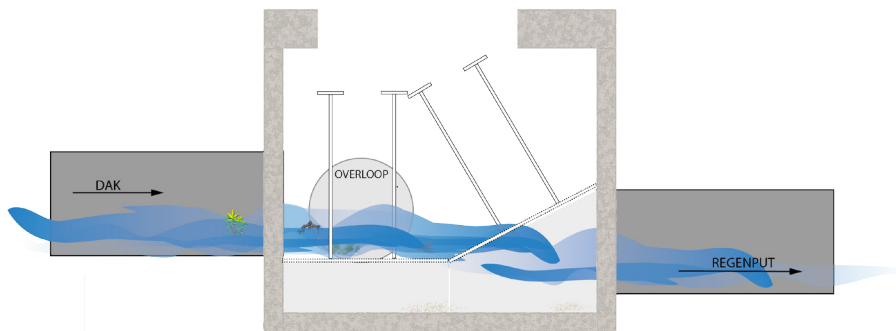


Voordelen van XL-PRO :

- Beperkt verval tussen inlaat en overloop naar regenput en riolering.
- Compacte en stevige uitvoering
- Eenvoudig onderhoud
- Gebruik van sproeiers voor reiniging
- Makkelijk bereikbaar
- Mogelijkheid tot grotere filteroppervlakken



Werking :

Het water afkomstig van daken (geen parkings, geen terrassen) komt, onderweg naar de regenwaterput, het filterhuis binnen langs de inlaat. Het dakwater loopt eerst over de platte en vervolgens over de schuine rooster. Het proper water valt door de mazen van de inox rooster in het onderste compartiment. Daar kan het fijne zand nog bezinken alvorens het naar de regenput wordt geleid. Eens de regenwaterput vol is kan het overtollige dakwater dan langs de overloop links of rechts van de inlaat naar de straatriolering afgevoerd worden. De zeldzame keren dat het volume dakwater zo danig groot is kan dit via deze overloop ook afgeleid worden.

Plaatsingsvoorschriften :

Het filterhuis is gemaakt uit beton en dient waterpas geplaatst te worden in de stabilisé. Deze dient per 25 cm aangedamd te worden. Het mangat in beton dient tot aan het maaiveld gebracht te worden. Dekfels die boven de filter geplaatst worden mogen nooit de belasting rechtstreeks op het filterhuis overbrengen. Steeds dient er gewerkt te worden met een betonrand of iets dergelijk die de belastingskrachten naar de stabilisé rond het filterhuis overbrengt. De buizen, moffen of bochten dienen met voldoende glijmiddel aangesloten te worden op het filterhuis.

De sproeiers dienen aangesloten te worden met toevoerslang van minimaal 1" om aan het gevraagde waterdebiet te kunnen voldoen.

Onderhoud :

De sproeiers dienen regelmatig nagekeken te worden om de goede werking te blijven verzekeren. Roosters in inox dienen regelmatig uit het filterhuis gehaald te worden en met warm water afgespoten om de ideale werking van de filter te vrijwaren. Vooral in periode van bloesem, herfst, lange droogte dient er extra aandacht te gaan naar onderhoud. Vooral het eerste onderhoud, wegens mogelijk achtergebleven vetresidu's bij plaatsing riolering, is belangrijk om de optimale werking te kunnen verzekeren. Hier is warm water en ontvetter zeker noodzakelijk.

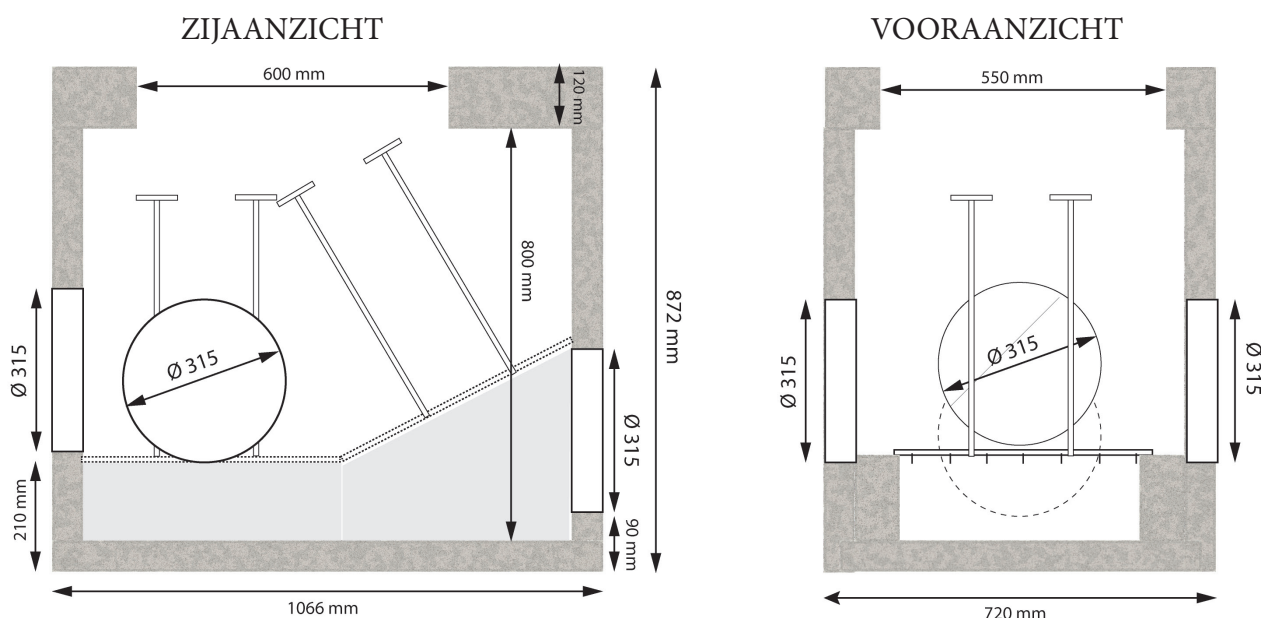
Technische info :

Door zijn grote filteroppervlakte (2 roosters van 52x50 cm) kan deze filter gebruikt worden voor zeer grote dakoppervlakken (3000 m²) van appartementen, scholen, rusthuizen, industriegebouwen,....

De diameter van de in en overloop kan op aanvraag variëren van dia 200 tot dia 315.

Standaard maaswijdte van de inox rooster bedraagt 1400μ maar kan op aanvraag wijzigen.

Afmetingen:



Inlaat
Overloop
Afvoer naar regenput
Verschil tussen inlaat en overloop
Verschil inlaat en afvoer regenput
Deksel 12 cm beton
Materiaal filter
Inox filter Br x L
Maasopening filter
Max dakoppervlak
Sproeiers (in optie)
Debiet sproeiers
Aanvoer sproeiers
Min toevoerdebiet sproeiers

dia 315
dia 315
dia 315
2 cm
12 cm
Standaard
inox
53 x 50 + 53 x 50
1400 μ standaard (andere op aanvraag verkrijgbaar)
3000 m²
breedtesproeiers 30°
10 L/min
¾" binnendraad
30L/min

Grotere filters voor grotere dakoppervlakken zijn verkrijgbaar op aanvraag.