

## Fiche Technique

### Les avantages du filtre Deva XL

- Pas besoin de pente
- Facile à atteindre et à manipuler
- Entretien facile
- Le tamis est réalisé en inox
- Filtre et citerne sous le même couvercle
- Convient pour tout type de toiture en pente (tuiles ou ardoises) et pour la plupart des toitures plates. (Rem. : Certains revêtements de toiture plate donnent une couleur brun jaunâtre à l'eau de pluie).

### L'action épuratrice du filtre Deva XL

Ce filtre Deva XL breveté est intégré, de niveau dans le regard de visite au-dessus de la citerne d'eau de pluie, en ligne avec la conduite d'amenée et de trop-plein. Les eaux pluviales traversent les mailles en inox du filtre avant d'être recueillies dans la citerne. La saleté qui reste dans le filtre est évacuée lors de fortes pluies ou lorsque la citerne déborde.



### Entretien facile

Le filtre Deva XL est constitué d'une rehausse en béton et d'un tamis en inox, et demande donc peu d'entretien. Il peut être facilement démonté en tirant vers le haut la partie filtrante au moyen des tiges. Nettoyer à l'eau chaude. Le filtre doit être vérifié de temps à autre. Entretien régulier = efficacité à 100 %.

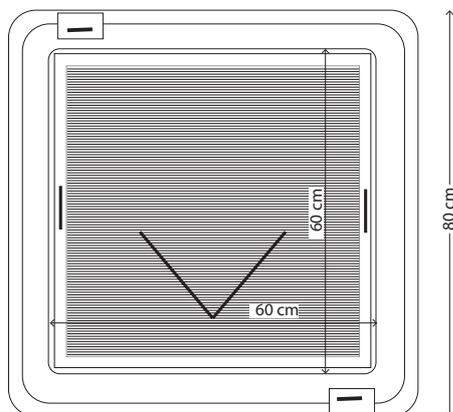
### Instructions d'installation

Utiliser un marteau de charpentier pour extraire les découpes adéquates du corps de filtre de l'intérieur vers l'extérieur. Commencer au centre de la découpe la plus fine. Puis, glisser vers le côté tout en martelant. Ensuite, les tuyaux au-dessus du tamis doivent être maçonnés.

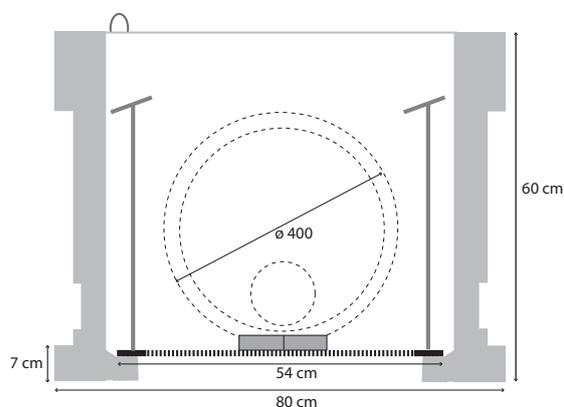
Un autre moyen consiste de procéder à un carottage au diamant et de poser un joint Forsheda.

Le filtre Deva XL est placé au-dessus de la citerne d'eau de pluie.

VUE DE DESSUS



VUE FRONTALE



### Infos technique

Grâce à sa grande surface filtrante, ce filtre peut également convenir pour de grandes superficies de toitures: écoles, MRS, bâtiments industriels, etc...

le diamètre du filtre est déterminé par le diamètre de la conduite d'arrivée à la citerne d'eau de pluie

Dimension des mailles du filtre = 1400  $\mu$

(\*) Certains revêtements de toiture plate donnent une couleur brun jaunâtre à l'eau de pluie.

## Caractéristiques de la rehausse en béton

Dimensions intérieures	60/60/60 cm
Dimensions extérieures	80/80/60 cm
Poids	300 kg
Boucles de levage	2
Classe de résistance au trafic	B125 (NBN EN 124)
Classe d'environnement	EE3 (NBN B 15-001)
Classe d'exposition	XC4, XF1 (NBN EN 206-1)
Classe de résistance à la compression	C35/C45

## Caractéristiques du tamis

Dimensions	54 x 54 cm
Maille	1.400 $\mu$
Matériau	inox
Poignées (2)	hauteur standard de 50 cm

Superficie maximale du toit	1.600 m <sup>2</sup>
-----------------------------	----------------------

