



## Dispositif anti-crue démontable Francfort-sur-l'Oder

Lors de la crue de l'Oder en 1999, la ville de Francfort avait subi de importants dégâts. Un petit muret de protection anti-crue, en parfaite harmonie avec la promenade le long des rives du fleuve, est déjà en place. Ce muret constitue la base du dispositif anti-crue démontable et pour laquelle la société IBS a construit un système de poteaux individuel.



*Lorsque le dispositif anti-crue démontable est en place, les riverains peuvent observer le niveau montant en toute sérénité.*



*Installation du système IBS effectuée par le THW (Agence Fédérale de Secours Technique).*

**Maître d'ouvrage:** Ville de Francfort Oder. Service des ponts et chaussées

**Hauteur:** 1,50 bis 2,80 m

**Longueur/surface totale:** 324 m/700 m<sup>2</sup>

**Critère de charge:** Pression hydrostatique + Surcharge sur mètre supérieur de la barrière: 20 kN/m<sup>2</sup>

### Caractéristiques techniques :

- Poteaux asymétriques sans douilles de centrage aidant au positionnement
- Joints d'étanchéité compressibles et remplaçables
- Poutres à profil empilable
- Hauteur de protection modulable
- Nombre réduit de pièces de montage
- Système de compression des joints simple
- Mise en place côté terre