

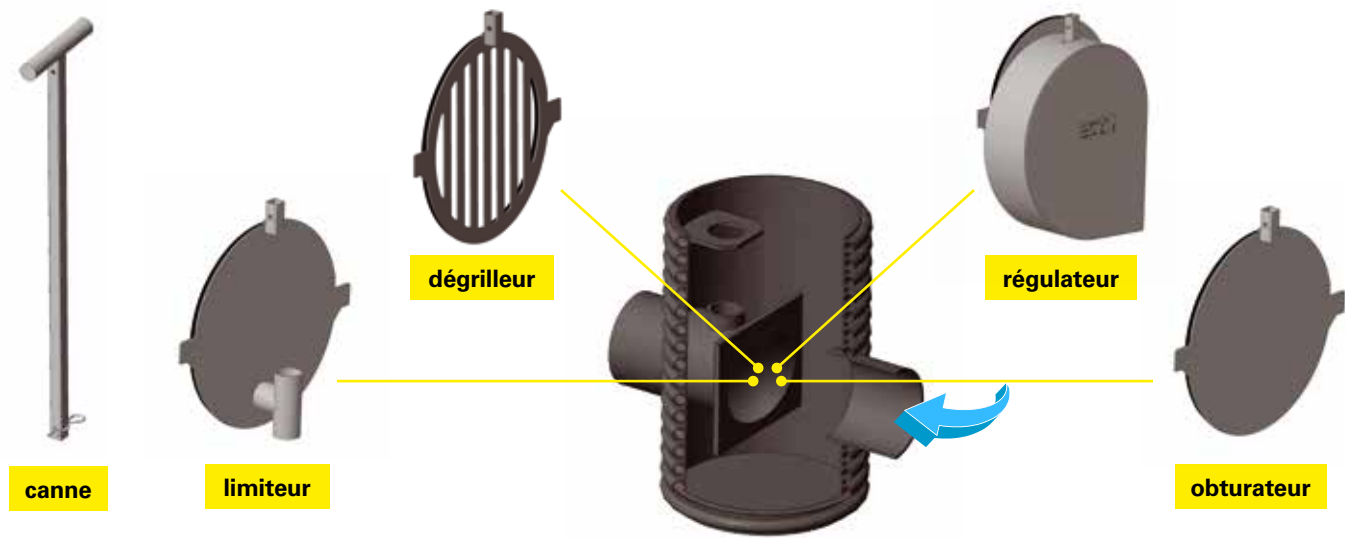
# Un système astucieux et complet pour les eaux pluviales

## Le système Storm est polyvalent

Il peut recevoir 4 types d'accessoires en **acier inoxydable** en fonction de votre besoin :

- Un dégrilleur
- Un limiteur par orifice calibré (ajutage)
- Un régulateur de débit à effet vortex
- Un obturateur

La canne amovible avec poignée permet la manipulation facile des accessoires.



# Un fonctionnement simple, durable et économique

## Fonctionnement basique :

### En fonction



Système de régulation en fonctionnement

### Hors fonction



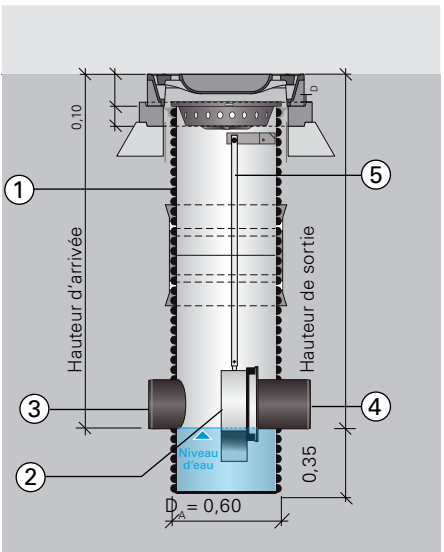
Retrait du système pour arrêt de la régulation

## Installation très simple :

- Léger et compact
- Sens de pose indiqué
- Livré prêt à l'emploi

## Dispositif durable :

- Entretien et contrôle aisé
- Surverse optionnelle intégrée
- Débit de fuite contrôlé



- ① Système Storm
- ② Régulateur amovible
- ③ Arrivée DN 315
- ④ Sortie DN 315
- ⑤ Poignée et allonge d'extraction et de remise en place du système

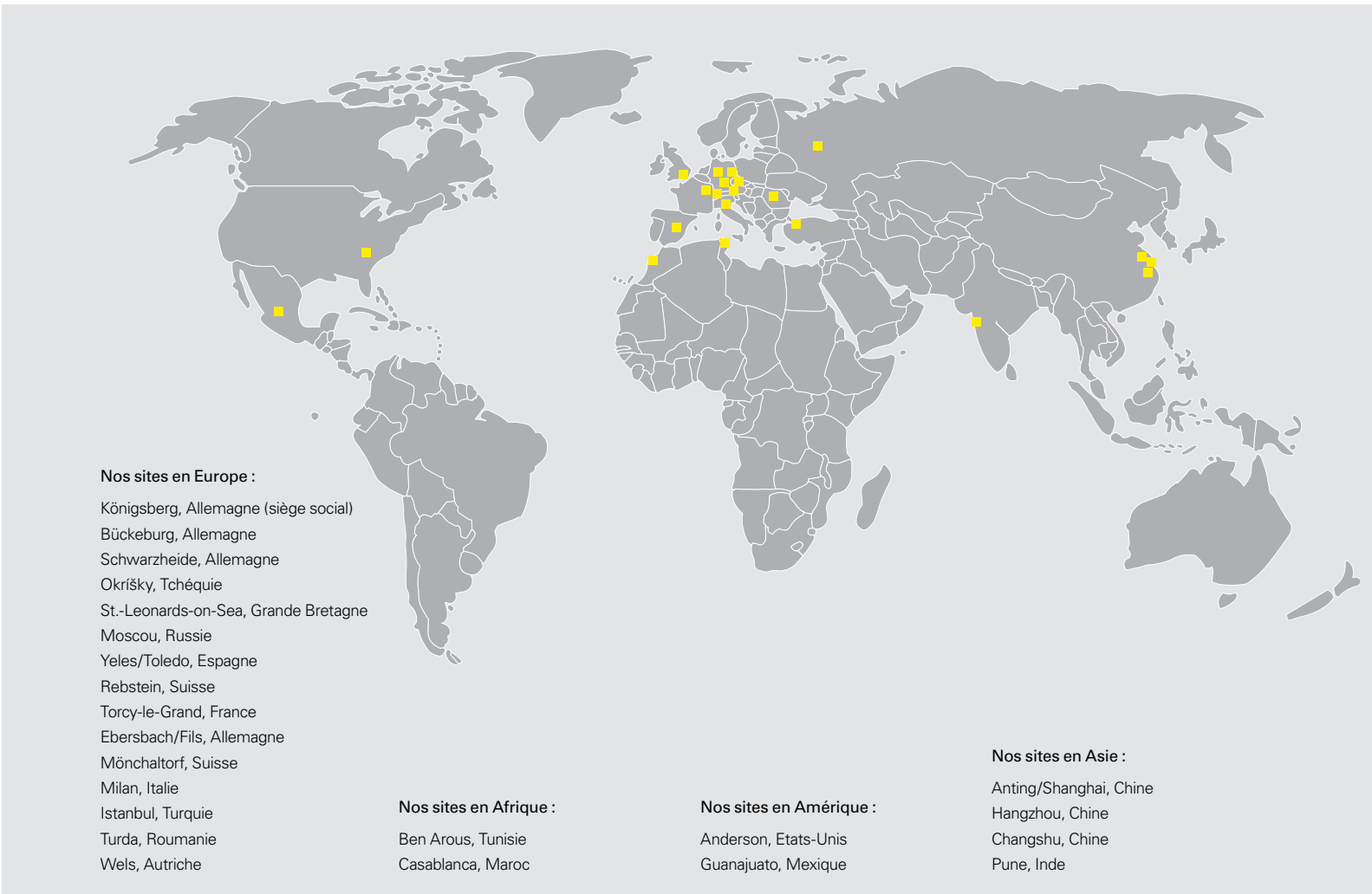
### Important :

**Les 4 accessoires sont amovibles et interchangeables, (limiteur et régulateur fabriqués sur mesure).**

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE

# Une entreprise implantée à Königsberg – Un succès mondial !



FRÄNKISCHE est leader dans le développement, la fabrication et la commercialisation de tubes, systèmes et composants métal et plastique. L'entreprise offre des solutions complètes et abouties pour le bâtiment, le drainage, l'automobile et l'industrie.

Fondée en 1906, l'entreprise familiale est aujourd'hui gérée par la troisième génération. Elle emploie mondialement environ 4.200 collaboratrices et collaborateurs sur ses sites de production et de commercialisation.

FRAENKISCHE FRANCE SAS | Route de Brienne, les Grands Champs 10700 Torcy-le-Grand – France  
Tél. 03 25 47 78 10 | Fax 03 25 47 78 12 | [contact@fraenkische-fr.com](mailto:contact@fraenkische-fr.com) | [www.fraenkische.fr](http://www.fraenkische.fr)

F.1269/01.11.18.025 GC | N° art. 599.99.065 | Sous réserve de modifications

# Dégriller, Réguler, Limiter, Obtenir 1 système, 4 outils





Le Storm dégrilleur

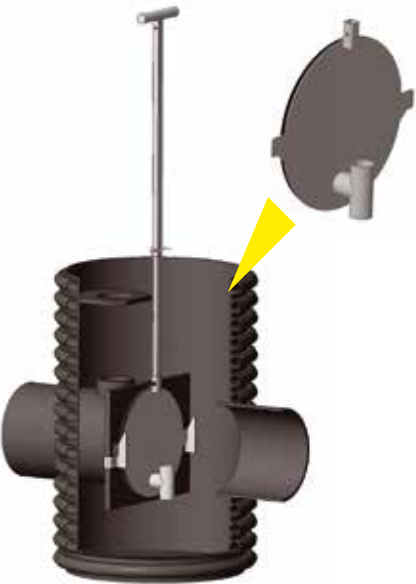
Protection contre les macro-déchets



- Description :**
- Système dégrilleur par grille amovible
- Matière :**
- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
  - Grille amovible en acier inoxydable
- Champ d'application :**
- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
  - Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option
- Spécificités :**
- Grille amovible avec canne et poignée
  - Barreau : 15 mm
  - Entrefer : 20 mm
  - Possibilité de surverse
- Mise en oeuvre :**
- Selon prescriptions du fascicule 70
- Diamètre intérieur/extérieur (mm) :**
- Intérieur 600/extérieur 680
- Hauteur de grille (m) :**
- 0.4
- Diamètre entrée/sortie :**
- DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)
- Remarques générales :**
- Gamme d'accessoires sur demande
  - Autres dimensions du système (DN 800) : nous consulter

Le Storm limit

Limitation de débit par ajustage calibré



- Description :**
- Système d'ajutage avec siphonide piège à flottants amovible
- Matière :**
- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
  - Plaque d'ajutage en acier inoxydable avec joint
- Champ d'application :**
- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
  - Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option
- Spécificités :**
- Ajustage amovible avec canne et poignée
  - Protection de l'ajutage par siphonide
  - Hauteur de décantation 0,25 m
  - Emplacement pour surverse de sécurité
- Mise en oeuvre :**
- Selon prescriptions du fascicule 70
- Diamètre intérieur/extérieur (mm) :**
- Intérieur 600/extérieur 680
- Diamètre entrée/sortie :**
- DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)
- Remarques générales :**
- Gamme d'accessoires sur demande
  - Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option

Remarque :

Le système Storm limit peut être équipé d'une surverse verticale DN 125 pour garantir l'évacuation de toute surcharge exceptionnelle du réseau.

Le Storm vortex

Régulation de débit à effet vortex pour eaux pluviales



- Description :**
- Système de régulation/limitation de débit à effet vortex amovible
- Matière :**
- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
  - Corps du Vortex en acier inoxydable
- Champ d'application :**
- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
  - Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option
- Spécificités :**
- Hauteur de décantation 0,25 m
  - Régulateur effet vortex amovible avec canne et poignée
  - Emplacement pour surverse de sécurité
- Mise en oeuvre :**
- Selon prescriptions du fascicule 70
- Diamètre intérieur/extérieur (mm) :**
- Intérieur 600/extérieur 680
- Diamètre entrée/sortie :**
- DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)
- Remarques générales :**
- Gamme d'accessoires sur demande
  - Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option

A écoulement libre



B écoulement contrôlé



Remarque :

Le vortex se met en route lorsque le niveau d'eau augmente, ce qui garantit un écoulement constant en sortie.

Le Storm stop

Isolement du réseau aval pour eaux pluviales

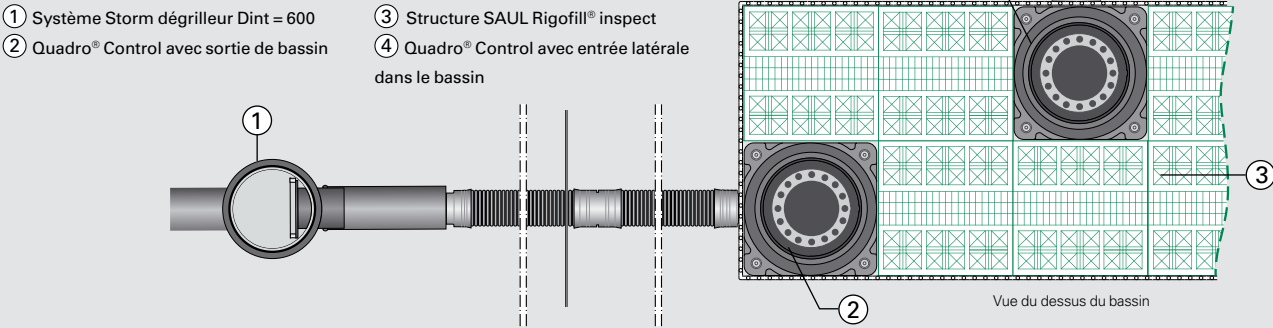


- Description :**
- Système obturateur amovible
- Matière :**
- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
  - Pelle amovible en acier inoxydable
- Champ d'application :**
- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
  - Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option
- Spécificités :**
- Pelle amovible avec canne et poignée
- Mise en oeuvre :**
- Selon prescriptions du fascicule 70
- Diamètre intérieur/extérieur (mm) :**
- Intérieur 600/extérieur 680
- Hauteur de pelle (m) :**
- 0.4
- Diamètre entrée/sortie :**
- DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)
- Remarques générales :**
- Gamme d'accessoires sur demande
  - Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option

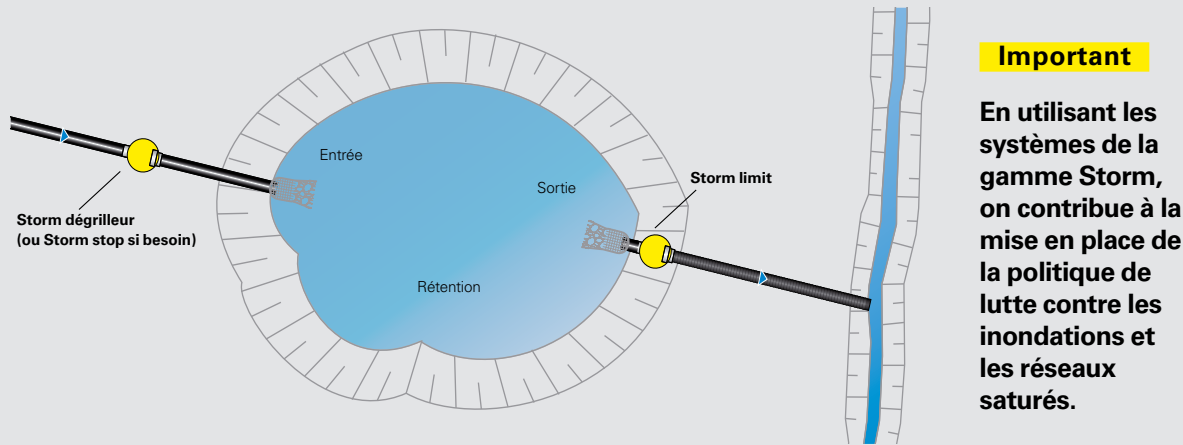
Un système polyvalent et indépendant, indispensable pour protéger, limiter, réguler, obturer les réseaux et les ouvrages de rétention/infiltration

Les bassins d'infiltration et de rétention sont au coeur de la plupart des ouvrages de gestion des eaux pluviales. Ils servent de zones tampons lors des épisodes pluvieux importants mais ne sont pas en mesure de bloquer l'arrivée massive de macro-déchets en amont ni de réguler ou de limiter en aval le volume d'eau rejeté dans le réseau. Les systèmes de la gamme Storm s'intègrent facilement à tous les types d'ouvrages et répondent à ces problématiques récurrentes des réseaux : l'eau transportée est débarrassée des macro-déchets balayés par les pluies et le réseau protégé de la surcharge grâce à une régulation ou une limitation adaptée.

Bassin enterré Rigofill avec Storm dégrilleur en entrée



Bassin de rétention à ciel ouvert avec dégrillage et ajustage par systèmes Storm



Bassin enterré Rigofill avec Storm vortex en sortie

