

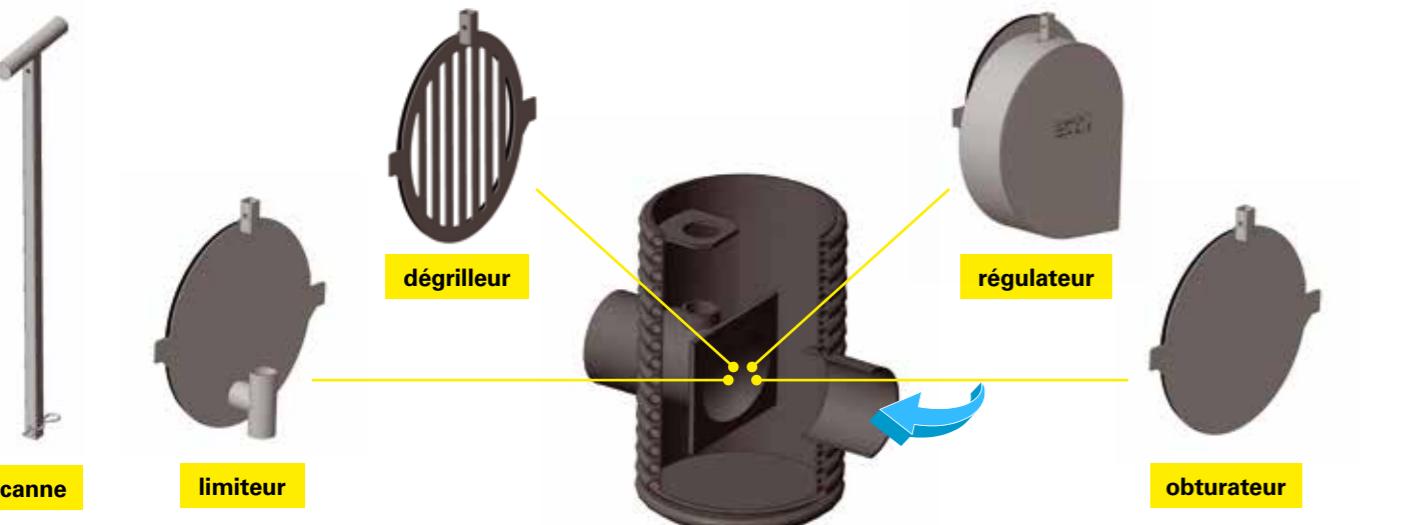
Un système astucieux et complet pour les eaux pluviales

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.



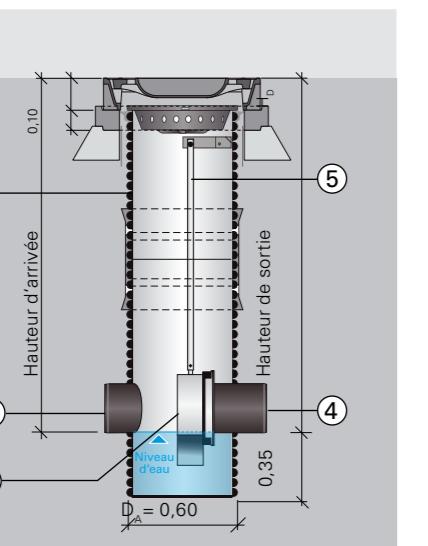
Un fonctionnement simple, durable et économique

Fonctionnement basique :

En fonction



Hors fonction



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

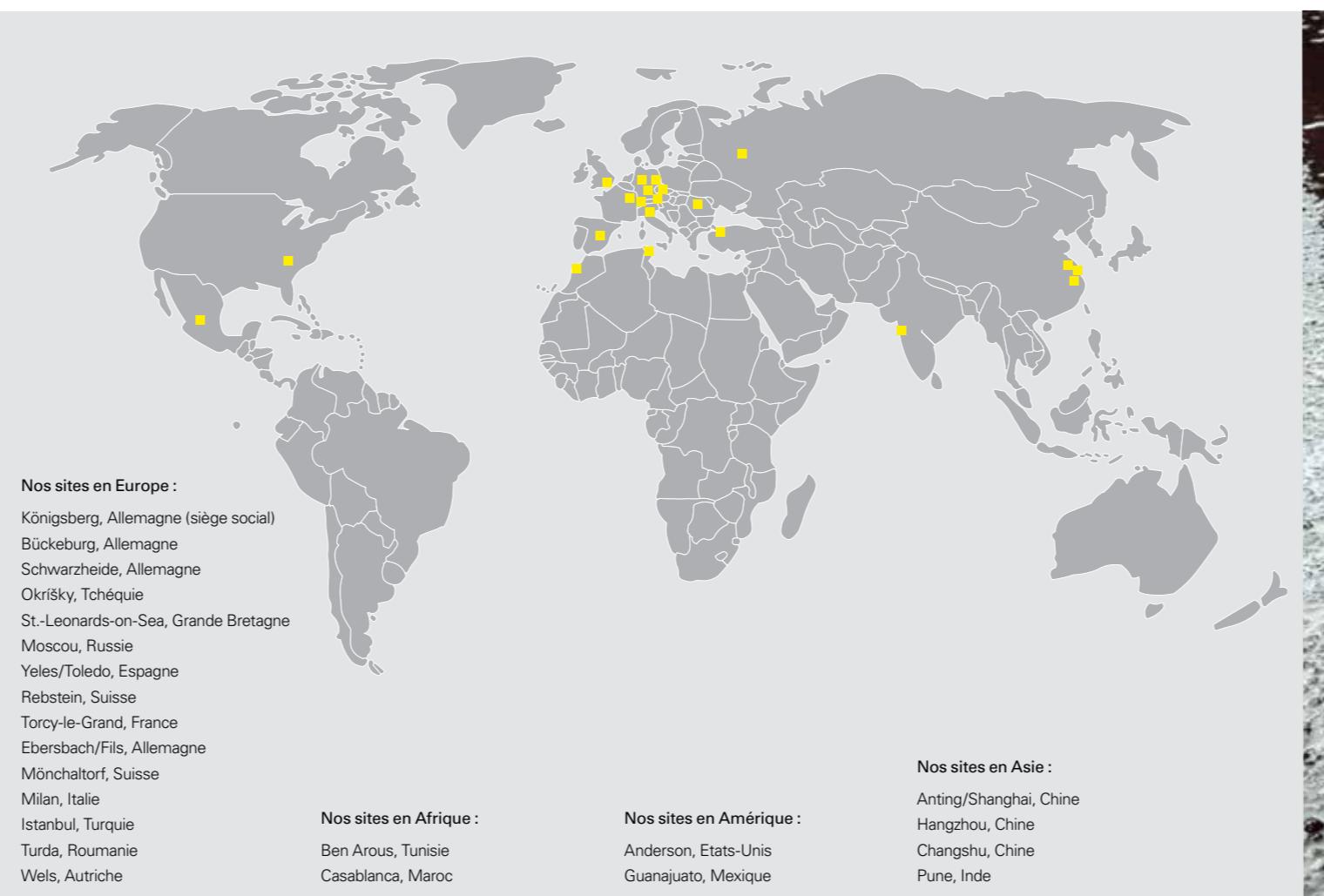
Important :

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

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE

Une entreprise implantée à Königsberg – Un succès mondial !



Nos sites en Europe :

Königsberg, Allemagne (siège social)
Bückeburg, Allemagne
Schwarzheide, Allemagne
Okříšky, Tchéquie
St.-Leonards-on-Sea, Grande Bretagne
Moscou, Russie
Yeles/Toledo, Espagne
Rebstein, Suisse
Torcy-le-Grand, France
Ebersbach/Fils, Allemagne
Mönchaltorf, Suisse
Milan, Italie
Istanbul, Turquie
Turda, Roumanie

Nos sites en Afrique :

Ben Arous, Tunisie
Casablanca, Maroc

Nos sites en Amérique :

Anderson, Etats-Unis
Changshu, Chine
Guanajuato, Mexique
Pune, Inde

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.

Dégriller, Réguler, Limiter, Obturer 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 :

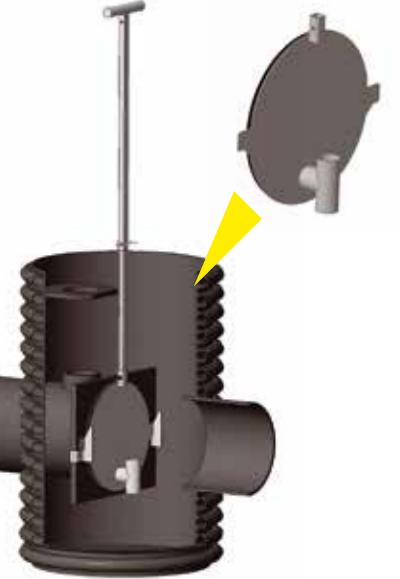
- DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)

Remarques générales :

- Gamme d'accessoires sur demande
- Autres dimensions du système (DN 800) : nous consulter

Le Storm limit

Limitation de débit par ajutage calibré

**Description :**

- Système d'ajutage avec siphon piege 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 :

- Ajutage amovible avec canne et poignée
- Protection de l'ajutage par siphon
- 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

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°)

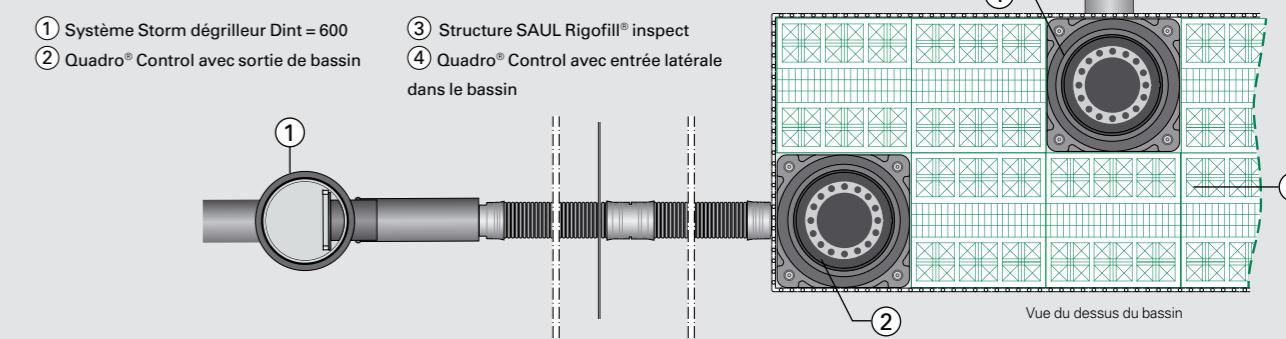
Remarques générales :

- Gamme d'accessoires sur demande
- Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option

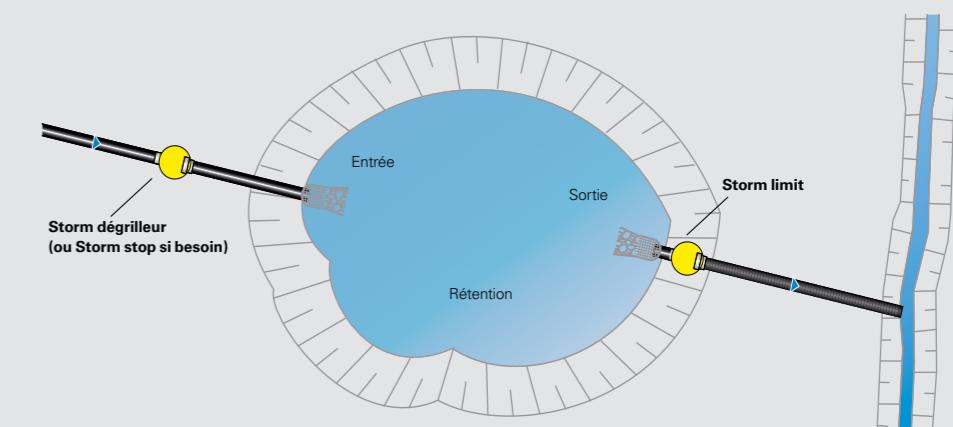
Un système polyvalent et indépendant, indispensable pour protéger, limiter, réguler, obturer les réseaux et les ouvrages de rétention/infiltration

Les bassins d'infiltration et de rétention sont au cœur 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 ajutage par systèmes Storm

**Important**

En utilisant les systèmes de la gamme Storm, on contribue à la mise en place de la politique de lutte contre les inondations et les réseaux saturés.

Bassin enterré Rigofill avec Storm vortex en sortie

