**Le caniveau super performant pour les espaces urbains**

**La société Richard Brink présente un nouveau caniveau collecteur d’eau au format XXL**

**Schloß Holte-Stukenbrock, Allemagne, le 31.08.2022. Lorsqu’une surface scellée est soumise à de fortes précipitations, il est nécessaire de recueillir cette eau et de l’évacuer afin d’empêcher tout risque d’inondation. Avec « FerroMax », la société Richard Brink présente un caniveau collecteur d’eau capable d'absorber en toute sécurité des volumes considérables avant de les évacuer ensuite dans les canalisations.**

Les surfaces routières et les zones urbanisées partagent un problème bien connu : le bâti, le béton, l’asphalte et les pavés créent des étendues scellées ininterrompues qui impliquent, par exemple, des risques d’inondation en cas de fortes pluies, puisqu’elles sont imperméables à l’eau. Par conséquent, les projets de construction recherchent de plus en plus souvent des solutions qui compensent la limitation, voire l’absence totale de drainage.

**Une gestion contrôlée des eaux de pluie**

Le nouveau « FerroMax » de Richard Brink apporte ici une réponse. Ce caniveau collecteur d’eau au format XXL est proposé, au choix, en acier galvanisé à chaud ou en acier inoxydable. Il est idéal pour recueillir rapidement de grands volumes de précipitation que son corps stocke dans un premier temps avant de les évacuer ensuite, de manière contrôlée, vers les canalisations. Cette gestion des eaux de pluie permet d’éviter toute surcharge du système.

Son châssis est fabriqué en tôle de 4 mm d’épaisseur et sert également de support pour la grille. Son ossature de 2 mm d’épaisseur facilite l’alignement des caniveaux lors du montage et forme, en outre, l’ancrage à bétonner pour la fixation dans le support. Des entretoises reliant les deux parties du châssis augmentent encore la stabilité.

**Une solution adaptée à tous les besoins**

En fonction de la nature et de la taille du projet, « FerroMax » est disponible en différents formats, sa longueur standard étant de 3000 mm. Proposé en largeur comprise entre 388 mm (DN 300) et 1088 mm (DN 1000) et en hauteur de 380 mm à 1130 mm, ce caniveau atteint des volumes de collecte de 102 l à 900 l par mètre linéaire. Afin de répondre aux besoins spécifiques de ses clients, Richard Brink est également en mesure de fournir des largeurs et des hauteurs personnalisées. Le système complet correspond aux classes de résistance D 400 à E 600 en fonction des propriétés du support en béton et de la grille choisie pour coiffer les caniveaux collecteurs d’eau « FerroMax ».  
  
**(Env. 2550 caractères)**

La gamme de produits de l’entreprise familiale fondée en 1976 est extrêmement large : systèmes d’évacuation des eaux et de drainage, garde-gravier, bordures de jardin, bordures de gazon, cornières, couvre-mur, jardinières, structures porteuses pour installations solaires, chapeaux de cheminée ou girouettes. Informations complémentaires disponibles sur : [www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de).

La société affiliée Brink Systembau GmbH s’est spécialisée dans l’aménagement de stands pour foires et expositions. Elle commercialise des systèmes modulaires produits par Richard Brink GmbH & Co et servant, par exemple, de parois sur les salons. Ils peuvent également être utilisés dans d’autres domaines : caissons pour machines, protection antibruit, cloisons de séparation ou étalages… Son portefeuille inclut aussi des affichages LED grand format qui attirent rapidement l’attention des visiteurs.