**Système de drainage XXL**

**La société Richard Brink lance un nouveau caniveau d’infiltration**

**Schloß Holte-Stukenbrock, Allemagne, le 22.05.2023. Collecte rapide des eaux de pluie, filtration, drainage : le nouveau caniveau « RigoMax » de la marque Richard Brink répond à toutes les exigences pour une évacuation haute performance. Avec ses inserts filtrants et ses classes de résistance élevées, il apporte une solution idéale pour l’espace public.**

Les zones urbaines et, en particulier, les surfaces routières ne sont pas toujours raccordées aux canalisations. Bétonnées ou pavées, elles sont généralement imperméables à l’eau et ne permettent pas une évacuation contrôlée, notamment en situation de fortes précipitations. La société Richard Brink a développé, pour ce cas de figure, un caniveau d’infiltration baptisé « RigoMax ». Convaincant par ses dimensions, il l’est aussi par certains détails inédits.

**Filtration performante**

Sa structure sans fond est idéale pour accumuler rapidement l’eau de pluie afin, ensuite, d’en assurer un drainage continu vers les couches porteuses gravillonnées sur lesquelles il repose. Elle intègre, en outre, deux inserts filtrants, dont l’un est facultatif en fonction de l’utilisation prévue et des prescriptions locales. L’insert supérieur se trouve juste en dessous de la grille. Grâce à ses rebords, il retient les saletés grossières telles que le sable ou les feuilles, les débris provenant de l’usure des pneus et les microplastiques. Le second, en option, est capable de filtrer les substances liées à l’eau, les métaux lourds par exemple, et répond ainsi aux directives souvent en vigueur pour les espaces publics.

**Solutions standard ou personnalisées**

Le fabricant allemand spécialisé en articles métalliques propose la version standard de ses caniveaux en acier galvanisé à chaud ou en inox de 4 mm d’épaisseur. « RigoMax » gagne encore en stabilité grâce à des entretoises intégrées et à des pattes d’ancrage à bétonner à la base de ses parois extérieures. Ce caniveau d’infiltration est capable de résister à des charges de roue de 5 à 10 tonnes en fonction de la grille utilisée. En longueur standard de 1000 mm, il peut opter pour une largeur totale de 388 mm, 588 mm ou 1088 mm et une hauteur comprise entre 350 mm et 1050 mm. Si le client le souhaite, Richard Brink produit également des versions sur mesure de longueur et de hauteur personnalisées. Selon le cas, les caniveaux « RigoMax » offrent un volume d’absorption de 90 l à 970 l. Ici aussi, de bien plus grandes dimensions sont tout à fait réalisables, de sorte qu’il est possible d’apporter une solution adaptée à chaque type d’application et chaque contexte d’installation, quelle qu’en soit la complexité.  
  
**(Env. 2720 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.