**Une maison mitoyenne qui respire**

**Richard Brink fournit des caniveaux de drainage sur mesure pour les façades et les embrasures**

**Gütersloh, Allemagne, le 23.05.2024. Drainage, désolidarisation et ventilation – voilà les trois caractéristiques qui font la singularité du caniveau pour façade « Stabile Air » de la société Richard Brink. Et ce n’est pas tout : le fabricant spécialisé en articles métalliques le produit également en y ajoutant des saillies sur mesure qui s’encastrent très précisément dans les embrasures, une option dont a pu profiter une maison préfabriquée construite dans la ville allemande de Gütersloh.**

Les bâtiments sans obstacle au niveau des seuils requièrent notamment d’accorder une grande attention à la protection contre l’humidité le long des façades, car le plancher bas se trouve généralement en dessous du niveau du terrain une fois les travaux terminés. Pour être bien adaptés, les caniveaux de façade doivent être fonctionnels et performants.

**Soubassements bien ventilés pour maison préfabriquée**

Friedrichsdorf est un quartier de la ville de Gütersloh dans le nord-ouest de l’Allemagne. Une maison jumelée préfabriquée y a été construite entre juillet 2023 et avril 2024. Sur ce projet, la société Kahleis Garten- & Landschaftsbau und Tiefbau, également basée à Gütersloh, a notamment été chargée d’installer des solutions de drainage le long de la façade de l’une des habitations. « Il était important, pour nous, que les caniveaux répondent exactement aux dimensions imposées. Nous avions besoin d'articles sur mesure pour les embrasures de la porte d’entrée et des ouvertures donnant accès à la terrasse », explique le directeur Florian Kahleis. L’entreprise a directement recommandé les caniveaux pour façade Richard Brink : « Nous avions déjà utilisé des produits Richard Brink sur des projets précédents, mais c’est l’un de nos collaborateurs qui a attiré notre attention sur ce caniveau pour façade personnalisable », poursuit le spécialiste en aménagement des extérieurs.

La particularité de « Stabile Air » est bien visible lorsque l’on regarde de plus près sa paroi orientée côté façade. De grandes ouvertures de ventilation garantissent une aération permanente des soubassements que le caniveau désolidarise aussi du sol. La distance entre la partie basse du bâtiment et l’arrière du caniveau empêche l’humidité de remonter par capillarité. Le caniveau absorbe les précipitations et l’eau qui s’écoule de la façade et des surfaces adjacentes avant de les drainer vers les couches de terre environnantes par ses trous oblongs latéraux. Il peut aussi, en option, être équipé d’une naissance d’évacuation. Grâce à la protection élevée qu’il offre contre l’humidité, « Stabile Air » est parfaitement adapté à une utilisation le long des façades en bois et des façades isolées.

**Du sur-mesure pour les façades et les embrasures**

Pour le projet de Gütersloh, la société Richard Brink a fabriqué et fourni un total d’environ 26 mètres de caniveaux produits, en grande partie, aux dimensions spécifiques requises par le client. Les modèles destinés à la façade et aux angles affichaient une largeur intérieure de 200 m et une hauteur de jusqu’à 300 mm. Pour les embrasures, Richard Brink a livré des versions personnalisées de 320 mm de large et 300 mm de haut avec des saillies de 80 mm de haut et de 120 mm de large. Les caniveaux sont coiffés de grilles de drainage en acier inoxydable à fines perforations oblongues ou de caillebotis en acier inoxydable pour les entrées. Certains de ces derniers ont été découpés sur mesure afin de couvrir d’un seul bloc les embrasures des portes.

**Montage facile pour résultat irréprochable**

Sitôt livrés, les caniveaux ont pu être mis en place sur du mortier monogranulaire, la rapidité et la simplicité de l’opération étant notamment dues à leur fabrication sur mesure. « Le montage s’est fait aisément grâce à la planification détaillée faite en amont, ainsi qu’à la fabrication de grande qualité et le dimensionnement précis des caniveaux et des grilles. Le résultat est convaincant et le fruit d’une bonne collaboration », résume Florian Kahleis.

**(env. 4164 caractères)**

La société Richard Brink est une PME gérée en deuxième génération par la famille fondatrice. Située dans l’ouest de l’Allemagne, elle peut se targuer de 45 ans d’histoire qui lui ont permis de s’imposer sur le marché comme expert de la fabrication d’articles métalliques. Développement et conception de produits, fabrication, service de conseil et commercialisation : tous les processus sont exécutés et pilotés en interne.

La gamme comprend des équipements pour le drainage et l’évacuation des eaux, des systèmes pour les plantations, ainsi que des solutions pour les toits, les murs, les locaux industriels, les salles de bains et les cuisines. Des productions sur mesure et personnalisées viennent compléter le vaste assortiment de ce spécialiste des articles en métal. Informations complémentaires disponibles sur : [**www.richard-brink.de**](http://www.richard-brink.de).

L'activité de la société sœur Brink Systembau s'articule principalement autour des aménagements de stands pour foires et expositions. Elle distribue, entre autres, des systèmes modulaires fabriqués par Richard Brink. À cela s’ajoutent d’autres produits tels que des parois lumineuses à rétroéclairage LED ou des boîtes de réception de colis pour particuliers et entreprises.