**Porte d’entrée et identité citadines**

**De multiples produits de la société Richard Brink sur le campus de la Volksbank de Fribourg**

**Fribourg-en-Brisgau, Allemagne, le 08.03.2023. En dessinant les nouveaux bâtiments de la Volksbank de Fribourg, l’étude Hadi Teherani Architects leur a confectionné un réel costume sur mesure en termes de design. Les espaces extérieurs végétalisés adoptent, eux aussi, un sens certain pour la qualité des détails et l’adéquation parfaite déjà caractéristique de la façade sans pareil : les systèmes de drainage, les bordures de séparation et les jardinières hautes de la maison Richard Brink viennent y souligner les exigences élevées que s’était imposées le projet de construction.**

L’ancien site de la Volksbank datait de 1974. Un campus multifonctionnel y a vu le jour entre octobre 2018 et septembre 2021. Outre l’institut bancaire, il abrite notamment des fondations de l’archevêché de Fribourg, des locaux d’un lycée, l’hôtel Courtyard by Marriott Freiburg ainsi que des bureaux et des commerces. Afin de minimiser l’empreinte environnementale de l’opération, presque tous les matériaux de la démolition ont été recyclés, l’un des nombreux critères qui ont permis au site d’obtenir le précertificat d’or de la DGNB (Société allemande pour la construction durable).

Mais le nouveau complexe est tout aussi impressionnant. En effet, la remise des clés aux maîtres d’ouvrage en l’espace de seulement trois ans après le début des travaux met en lumière l’engagement et la performance de toutes les parties impliquées, de la planification jusqu’à la réalisation.

**Une architecture qui devient référence locale**

L’étude de renom Hadi Teherani Architects (Hambourg) a imaginé tous les aspects essentiels du bâtiment : de l’architecture au design des produits en passant par la planification des intérieurs. Situé directement en face de la gare centrale de Fribourg, le complexe est un point de repère caractéristique qui a vu le jour dans cette ville dont il devient carte de visite.

Le site totalise une surface brute de 43 000 mètres carrés répartis dans plusieurs bâtiments regroupés autour d’une cour intérieure. La façade se compose de fenêtres allant jusqu’au sol et d’une structure à lamelles suspendue en profilés d’aluminium anodisé. En allusion à la Forêt-Noire proche, cet aménagement rappelle, de manière abstraite, l’alignement des arbres. Ces lignes verticales semblent même flotter devant la façade vitrée ; elles sont équipées de bandeaux lumineux à intensité variable pour un éclairage dynamique quand la nuit tombe. Elles sont interrompues par les volumes cubiques superposés en décalé pour former une tour de douze étages. Malgré toute sa complexité, l’ensemble parvient à s’intégrer dans son environnement urbain tout en se distinguant du reste du paysage.

**Contrastes intemporels et vert intense**

Les intérieurs se caractérisent par des surfaces sombres en gris anthracite, des éléments en acier inoxydable, des murs blancs et des détails chauds en bois, le tout formant un style intemporel, tandis que la cour et les deux autres terrasses accessibles resplendissent dans un vert intense. En plein cœur d’un environnement par ailleurs urbain, ces nombreuses plantations créent des zones variées et polyvalentes dans leur utilisation : « Les terrasses forment des oasis de détente tout en offrant des espaces de travail supplémentaires sous forme de bureaux paysagers », explique Patrick Springer, architecte à la Volksbank Freiburg.

Pour y parvenir, on a prévu plusieurs jardinières hautes équipées de bancs en bois afin de structurer les extérieurs et de permettre des plantations à grande échelle. Dans la cour intérieure, qui forme à la fois la toiture du rez-de-chaussée, les systèmes de plantation devaient, en outre, délimiter différentes zones destinées soit à la Volksbank soit à l’hôtel. Dans un souci de durabilité, il a également été planifié de végétaliser les toits. Toutefois, les espaces extérieurs ne servent pas uniquement un but esthétique. Compte tenu de l’exposition des bâtiments et des sollicitations dues aux intempéries, le projet devait aussi intégrer tous les aspects fonctionnels, dont une gestion fiable des précipitations en cas de pluies légères ou intenses. Un objectif qui se devait d’être atteint par l’installation de solutions d’évacuation performantes et de grande qualité.

**Des jardinières hautes pour mieux structurer**

La réalisation des travaux, de la cour intérieure jusqu’aux toits, a été confiée à la société flor-design Dach de Fribourg. Forte de 25 ans d’expérience en horticulture et aménagements extérieurs, elle est, en outre, spécialiste de la végétalisation des toits et des murs. Grâce à son savoir-faire polyvalent, flor-design était l’entreprise idéale pour le projet de la Volksbank. Sur la base de longues années de collaboration, le prestataire savait qu’il aurait à ses côtés un partenaire compétent en choisissant Richard Brink pour les jardinières hautes, l’évacuation des eaux et les compléments nécessaires à la végétalisation des toits.

Le spécialiste allemand en produits métalliques a livré un total de 882 m de parois en aluminium sur mesure pour les jardinières destinées à la cour intérieure et aux terrasses. Ces systèmes de plantation de 4 mm d’épaisseur et d’une hauteur de 700 mm forment de vastes parterres qui structurent les extérieurs en reprenant les formes claires des corps de bâtiment qui les entourent. Ils subdivisent l’espace, en particulier dans la cour intérieure, dans le respect des différentes utilisations du site. Des bancs parfaitement intégrés aux plantations proposent de s’asseoir pour se reposer ou pour travailler à l’écart. Tandis que leur bois clair forme un contraste réussi avec le revêtement couleur brillant fer DB 703 des jardinières hautes, il se fond avec le sol de la cour intérieure. Sur les deux toitures-terrasses, ce sont des graminées et de graciles arbustes qui prédominent afin de ne pas obstruer la vue sur les alentours, alors que la cour opte pour des plantes et des arbres plus volumineux. Malgré leur grande taille une fois installés, les systèmes de plantation de la société Richard Brink offrent l’avantage d’un montage aussi simple que rapide. Ils le doivent à leur fabrication sur mesure et à l’assemblage bien pensé des modules qui s’emboîtent.

**Drainage design**

Le long des façades vitrées, les poseurs ont aussi misé sur des solutions de drainage Richard Brink avec un total de 161 m de caniveaux « Stabile » en acier inoxydable en partie sur mesure et affichant une largeur intérieure entre 200 mm et 390 mm. Ils récupèrent les précipitations de manière fiable et en assurent l’évacuation ciblée afin de protéger au mieux les façades. Tous les caniveaux et toutes les grilles à tiges longitudinales de 20 x 3 mm qui les coiffent ont été traités avec un revêtement synthétique de couleur noir graphite RAL 9011. Ce dernier permet au système de drainage de s’intégrer avec brio dans l’aspect du bâtiment tout en créant un contraste réussi avec le revêtement de sol clair, notamment sur les terrasses. A certains endroits du site, des boudins de drainage soutiennent ponctuellement le système de drainage.

On retrouve également les produits Richard Brink sur les toits des bâtiments cubiques : 882 m de bordures de séparation d’une hauteur de 160 mm y encadrent élégamment la vaste zone végétalisée qu’elles déconnectent des lits de gravier. Elles subdivisent, par ailleurs, plusieurs toitures recouvertes de gravillons en apportant aux pierres naturelles le soutien nécessaire.

Les travaux terminés, la Volksbank Freiburg dresse un bilan extrêmement positif en soulignant surtout la bonne collaboration entre toutes les parties impliquées dans le projet : « Compte tenu du calendrier défini, le déroulement de la construction a été tout à fait à la hauteur. Malgré la pandémie de Covid, tout le monde a su marquer des points et créé des intérieurs et des extérieurs de qualité. Les surfaces végétalisées contribuent grandement à notre satisfaction et le résultat dépasse même nos attentes et nos envies », conclut Patrick Springer, architecte à la Volksbank Freiburg.

**(Env. 8110 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.