



Évacuation des eaux en plein cœur de Berlin

Des caniveaux à fente pour charges lourdes de la société Richard Brink installés sur le *Gendarmenmarkt*

Berlin, le 05.03.2026

C'est incontestablement l'une des plus belles places de Berlin : le *Gendarmenmarkt*. Monuments jumeaux et emblématiques, la cathédrale allemande et la cathédrale française (aussi appelée « dôme français ») s'y font face. Sans oublier, entre elles deux, la salle de spectacle *Konzerthaus* et la statue du poète Schiller. Spécialisée en urbanisme durable, la société *Grün Berlin* a été chargée de la maîtrise d'ouvrage par le land de Berlin dans ce projet de rénovation complète réalisé entre octobre 2022 et mars 2025. Il incluait la mise en place d'un tout nouveau système de gestion des eaux de pluie, dont fait maintenant partie le caniveau à double fente « Gemini Magna » pour charges lourdes. Ce produit Richard Brink trace dorénavant une ligne d'évacuation sur toute la longueur du *Gendarmenmarkt*.

Situé dans le quartier *Mitte*, le *Gendarmenmarkt* occupe une place de taille dans l'histoire de la capitale allemande. Il était donc important que le nouveau pavage reste fidèle au motif classé patrimoine historique : de grands carrés encadrés par des lignes plus sombres. La réalisation, la planification et la gestion des travaux ont été confiées conjointement aux architectes paysagistes de BBS Landscape Engineering de Berlin et à ASPHALTA-Ingenieurgesellschaft für Verkehrsbau de Falkensee. La réinterprétation contemporaine du style ancien se devait de créer un endroit à la hauteur du tourisme qu'il attire, accessible à tous, personnes à mobilité réduite incluses, et offrant des vues dégagées de toutes parts.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Spitzer
Directeur adjoint au marketing
daniel.spitzer@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Référence



Depuis les travaux de transformation, les quelque 14 000 m² recouvrent un réseau moderne de 5 km de conduites pour la fourniture d'électricité, l'approvisionnement en eau potable et l'évacuation des eaux. Au niveau du sol, les précipitations sont maintenant collectées pour être réutilisées dans un réservoir souterrain, une solution qui, contrairement aux autres surfaces imperméabilisées en contexte urbain, soulage durablement les canalisations. La régie des eaux de Berlin a également été impliquée dans les opérations sous la direction de Stefan Dohrmann-Knapp.

Parfaitement ajustés et peu encombrants

Les caniveaux pour charges lourdes « Gemini Magna » de Richard Brink forment un élément central, au sens propre du terme, du nouveau système de gestion des eaux de pluie qui se veut à la hauteur des changements climatiques. Optant pour la discrétion par nature, leur insert à paver intégré accueille l'une des bandes de pavés foncés qui relie la cathédrale allemande et la cathédrale française, sous les yeux de la statue de Schiller en plein milieu de la place. À l'origine à double fente, ces caniveaux ont été fabriqués en version sur mesure à une seule fente. L'insert intégré d'une hauteur de 120 mm et d'une largeur de 162 mm est, lui aussi, en ajustement parfait avec le format de pavé utilisé. Il faut vraiment observer le sol de très près pour se rendre compte qu'un caniveau se trouve en dessous.

L'entreprise familiale Richard Brink a livré un total de 83 m de son caniveau en acier galvanisé de 5 mm d'épaisseur, ainsi que des embouts et une découpe centrale pour le rattacher au système d'évacuation en utilisant un raccord de type DN 150. Une épaisseur de paroi de 3 mm suffit déjà au corps du caniveau pour répondre aux exigences de la classe de charge D 400. Il résiste ainsi sans problème à des charges pouvant aller jusqu'à 40 t en contexte routier. Dans sa version personnalisée de 5 mm d'épaisseur, ce caniveau offre au *Gendarmenmarkt* une base solide sur le long terme afin de supporter les

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Spitzer
Directeur adjoint au marketing
daniel.spitzer@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie



charges lourdes dues aux manifestations régulières et aux véhicules de livraison.

De la Westphalie à la capitale

D'autres grands chantiers berlinois impliquant des produits Richard Brink ont également mis l'accent sur la mise en valeur des caractéristiques d'une métropole tournée vers l'avenir. Dans le cas du *Gendarmenmarkt*, le défi à relever consistait à équiper cette place accessible à tous d'un réseau d'approvisionnement et d'évacuation important sans dénaturer la structure historique générale. Amir Lakhal, de l'entreprise KEMNA BAU Ost chargée des travaux, explique à ce sujet : « Le nouveau système enfoui dans le sol devait savoir se faire discret, ce qu'a parfaitement réussi le caniveau personnalisé. Nous avons cependant choisi le caniveau pour charges lourdes Richard Brink pour une autre raison encore : les caniveaux à fente classiques nécessitent des dispositifs pour leur révision. Dans la solution utilisée ici, l'insert à paver se retire par bande d'un mètre, ce qui, à long terme, facilite grandement l'entretien par rapport aux autres options traditionnelles. »

« Nos systèmes de plantation et d'évacuation ont été utilisés sur une toiture-jardin de 2 200 m² dans le quartier de Charlottenburg-Wilmersdorf, près de 3 km de caniveaux sur mesure courent dans le Center am Potsdamer Platz depuis son réaménagement et 4,5 km de caniveaux pour façade ont trouvé leur place dans 32 écoles berlinoises dans le cadre d'un vaste programme de construction scolaire. C'est autant de distinctions pour nos produits.

Aujourd'hui plus que jamais, le marché recherche des solutions à la fois individuelles et fonctionnelles. Et notre force repose justement dans notre aptitude à les fournir rapidement », commente Stefan Brink, directeur de Richard Brink, en évoquant les derniers projets en date de l'entreprise dans la capitale allemande. Du côté du maître d'ouvrage *Grün Berlin*, Ralf Walter et Stefan Asbrede se disent également satisfaits du résultat : « Nos attentes ont

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Spitzer
Directeur adjoint au marketing
daniel.spitzer@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Référence



été dépassées et nous remercions toutes les personnes impliquées pour la réussite de la mise en œuvre. »

(environ. 5 790 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 50 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 Richard Brink 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/fr.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Spitzer
Directeur adjoint au marketing
daniel.spitzer@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie