

Fiche produit



Les solutions d'évacuation pour charges lourdes n'ont jamais été aussi légères

Le caniveau pour charges lourdes « Ferro Magna » de la société Richard Brink

Schloß Holte-Stukenbrock, le 08.04.2026 :

Cours, rampes ou entrées de garage : les forces que subissent ici les éléments encastrés sont considérables, en particulier ceux des systèmes d'évacuation des eaux. La société Richard Brink relève ce défi avec son caniveau pour charges lourdes « Ferro Magna » : une solution légère, mais extrêmement résistante par rapport aux caniveaux en béton conventionnels. Alliant robustesse et structure bien pensée, il garantit une grande simplicité de mise en œuvre et une efficacité des plus fiables.

Sur le terrain, il est courant de faire appel à des caniveaux en béton dans les espaces soumis à de fortes sollicitations. Ils s'avèrent toutefois fragiles lors du montage ou des opérations qui suivent, comme la pose de pavés. En cas de fixation incorrecte, il n'est pas rare que des éléments individuels chutent. C'est précisément ici que la structure bien pensée de « Ferro Magna » démontre ses atouts : un poids propre réduit, un grand confort de montage et une stabilité extrême. Contrairement aux caniveaux en béton, l'ossature entièrement métallique de « Ferro Magna » lui permet de plier plutôt que de se briser sous l'effet de charges ou de chocs brefs.

Une structure robuste et bien pensée

Ce caniveau doit sa solidité, entre autres, à des profilés porteurs qui transmettent toutes les forces aux fondations. À cela s'ajoute un corps composé d'un bac de coffrage proposé en différents formats afin de répondre aux besoins et au contexte de pose. Les profilés porteurs et les connecteurs

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

Fiche produit



bout à bout sont tous équipés d'ancrages à bétonner, ce qui empêche efficacement les éléments de remonter à la surface lorsque les fondations sont coulées. Des entretoises à l'intérieur des caniveaux servent, en outre, de poignées pour un positionnement aisé et sans outils sur le chantier. La force nécessaire est ainsi minimisée et le montage peut se faire sans problème à la main, ce qui restreint considérablement les risques d'endommagement.

Des caniveaux cassés ? Pas avec «Ferro Magna » !

Malgré une réduction de la quantité de matériau utilisée, « Ferro Magna » remplit les conditions de la classe de charge D400. L'acier inoxydable ou l'acier galvanisé employés offrent une grande résistance aux chocs, aux impacts et aux intempéries, même en cas de sollicitations répétées ou de pointes de charge. Ces propriétés évitent tout dommage lors du transport, du montage ou de la transformation, par exemple pendant la pose de bordures.

Modulaire, combinable, durable

«Ferro Magna » est disponible en largeur de 156, 206 et 256 mm et en hauteur de 80, 120, 170 et 220 mm. Le spécialiste allemand en articles métalliques fournit aussi des réalisations sur mesure livrées dans les plus brefs délais. La gamme comprend, en outre, des naissances, des embouts, des regards de visite et de nettoyage, ainsi que différentes grilles, dont des grilles en fonte, des caillebotis, des grilles à tiges longitudinales ou encore la grille design « Hydra Linearis ». Tous les composants sont coordonnés entre eux et conçus pour une utilisation dans le contexte des charges lourdes.

Flexibilité, facilité de montage et matériaux robustes : la série « Ferro Magna » offre une solution pérenne pour toutes les surfaces extérieures fortement fréquentées. Et elle séduit aussi sur le plan écologique, puisqu'elle est entièrement recyclable, ne contient aucun plastique et représente une option durable aux caniveaux en béton conventionnels.

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

Fiche produit



(env. 3 604 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