



Une évacuation des eaux maîtrisée à tous les niveaux

Richard Brink lance un nouveau système d'évacuation des eaux en cascade

Schloß Holte-Stukenbrock, le 19.05.2026 :

Les bâtiments qui cumulent plusieurs niveaux de toiture sont complexes en termes d'évacuation : les eaux de pluie ne peuvent pas passer de manière incontrôlée sur les surfaces inférieures, mais doivent s'écouler au sein d'un système fermé. Sans cela, elles risqueraient d'inonder des espaces fragiles, tels que balcons, terrasses ou auvents.

C'est précisément pour ce type de spécifications que Richard Brink a développé un système d'évacuation en cascade qui permet une bonne élimination continue des eaux de pluie, de la toiture la plus haute jusqu'aux canalisations. Composé notamment d'adaptateurs, ce système achemine les eaux de manière ciblée et contrôlée sur plusieurs niveaux, sans qu'elles aient à circuler à ciel ouvert sur les surfaces intermédiaires.

Un guide pour contrôler les eaux

À l'entrée du système, l'arrivée de l'eau se fait par un adaptateur spécifique directement raccordé au tuyau de descente. L'écoulement se poursuit dans le système modulaire de caniveaux plats, différents éléments pouvant être librement reliés par des connecteurs. Une découpe sur mesure est même possible. Des connecteurs droits et coudés permettent des changements de direction et donc des tracés complexes. Les caniveaux plats sont toujours placés au-dessus de la couche d'étanchéité et n'interfèrent ainsi jamais avec elle. Comme ils sont de faible hauteur, ils peuvent facilement disparaître dans

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



le support, qu'il s'agisse d'un lit de gravier pour accueillir un dallage ou d'une préparation destinée à une terrasse en bangkirai par exemple.

Différentes options sont disponibles à l'extrémité de chaque section : le raccordement à un siphon dans la surface ou au prochain tuyau de descente afin de poursuivre le système au niveau inférieur. Le format des caniveaux plats est volontairement plus large que celui des tuyaux de descente classiques pour ne pas étrangler l'écoulement et de maximiser les performances d'évacuation. Parallèlement, leur forme permet une pose au-dessus des couches d'isolation et d'étanchéité qui restent intactes.

Flexibilité des connexions, fiabilité de l'étanchéité

Ce système d'évacuation des eaux en cascade se caractérise notamment par des accessoires de connexion bien pensés. Les différents éléments sont joints entre eux par des connecteurs fixés avec des vis à six pans creux et des écrous aveugles. Les caniveaux eux-mêmes ne comportent aucune patte ni languette de sorte qu'ils peuvent être découpés sur place à la longueur souhaitée sans aucune perte, puisque chaque élément reste entièrement utilisable.

Ils peuvent aussi former des angles grâce à des connecteurs multifonctionnels coudés à 45° qui viennent remplacer les éléments d'angle classiques. Cette option réduit la quantité de composants nécessaires et le nombre de jonctions, ce qui accélère le montage. Par ailleurs, la longueur des connecteurs est telle qu'elle peut compenser certaines tolérances dans la découpe des caniveaux.

L'étanchéité des connexions est assurée par des rubans en EPDM collés à l'extrémité des caniveaux, puis comprimés lors du vissage des connecteurs. Il en résulte des liaisons durablement étanches tout au long du système d'évacuation.

Planification modulaire adaptée sur place

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



Fabriqué en acier inoxydable de 1,5 mm d'épaisseur, ce système offre une solution durable et résistante à la corrosion pour les applications exigeantes. Les caniveaux plats d'une section de 250 x 40 mm sont disponibles en différentes longueurs. La gamme comprend aussi des modèles spécifiques, par exemple avec goulot d'évacuation intégré pour tuyaux en format DN 100, avec logement pour tuyau de descente ou en version pour acrotère et balustrade.

Les connecteurs droits et coudés avec rubans d'étanchéité complètent ce système modulaire et permettent une adaptation précise à chaque contexte de montage. Les professionnels qui les utilisent profitent ainsi d'une grande flexibilité dans la planification et la mise en œuvre, mais aussi d'une grande facilité de maniement directement sur le chantier.

Avec son système d'évacuation en cascade, la société Richard Brink propose une solution complète pour gérer les précipitations, dans les règles de l'art, dans le contexte d'une succession de surfaces de toit sur plusieurs niveaux. L'association d'une technique d'assemblage flexible, d'une étanchéité fiable et d'un guidage continu de l'eau crée une base solide pour les projets exigeants.

Penser à l'avant et à l'après

Bien entendu, le système Richard Brink d'évacuation des eaux en cascade peut s'associer à d'autres solutions de ce spécialiste en équipements métalliques. Sur un toit-terrasse par exemple, les précipitations doivent, en effet, d'abord être collectées. C'est le travail des équipements d'évacuation le long des façades des attiques, des canaux de liaison et des bouches d'évacuation en amont du système en cascade. Et même au niveau du sol, les systèmes de drainage et d'évacuation assurent l'élimination des eaux de pluie collectées à tous les niveaux de la toiture. Quels que soient les besoins des

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



clients en matière d'évacuation sur les toitures et les balcons, la large gamme de la société Richard Brink saura apporter la solution adéquate.

(env. 5 325 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