

Caniveaux de drainage et d'évacuation des eaux

pour les façades et les surfaces



**SYSTÈMES DE DRAINAGE
ET D'ÉVACUATION DES EAUX**

SYSTÈMES POUR
CHARGES LOURDES

SYSTÈMES POUR
TOITS ET MURS

SYSTÈMES POUR
PLANTATIONS

SYSTÈMES POUR SALLES
DE BAINS ET CUISINES

Notre **gamme de grilles** pour les façades et les surfaces

Catégories de charge de A 15 à D 400



Grille à **perforations rondes**
en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Grille à **perforations carrées**
en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Grille à **perforations fendues rectangulaires**
en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Grille à **perforations oblongues fines**
en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Grille à **perforations oblongues
larges** en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Grille à **perforations perçées**
en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Caillebotis en inox.

Caillebotis pour charges lourdes en acier inoxydable.

Caillebotis en acier galvanisé.

Grille design **Rivo** en acier inoxydable.

Grille design **Silva** en acier
inoxydable et cuivre.

Grille design **Gemma**
en acier inoxydable.

Leur largeur peut être sélectionnée
parmi la palette de largeurs intérieure
de nos caniveaux standard : 100,
140, 160, 200 ou 250 mm. Ici aussi,
des solutions sur mesure sont généra-
lement possibles, par exemple pour
adapter la solution à une
embrasure donnée.

Grille à tiges longitudinales **7x7 mm**
en acier inoxydable.

Grille à tiges longitudinales
Hydra Linearis en inox.

Grille à tiges longitudinales **20x3 mm**
en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Grille à tiges longitudinales **Legato**
en acier inoxydable.

Grille à tiges longitudinales **Ritmo**
en acier inoxydable.

Grille à tiges longitudinales **Staccato**
en acier inoxydable.

Grille à double fentes **Gemini** avec insert à paver
en acier inoxydable.

Grille à double fente **Gemini** en acier inoxydable rectifié.

Grille à tiges longitudinales pour charges lourdes **20x3 mm**
en acier galvanisé.

Grille à tiges longitudinales pour charges lourdes **20x3 mm**
en acier inoxydable.

Grille à tiges transversales **7x7 mm**
en acier inoxydable.

Grille à tiges transversales **20x3 mm**
en acier inoxydable.



Prix & informations complémentaires sur :
richard-brink.de/fr/grilles

Évacuation des eaux devant l'entrée
d'un bâtiment, sur un parvis, une ter-
rasse ou un balcon : nous proposons
des solutions pour créer des amé-
nagements élégants dans tous les
domaines d'application et toutes les
catégories de charge jusqu'à D 400.

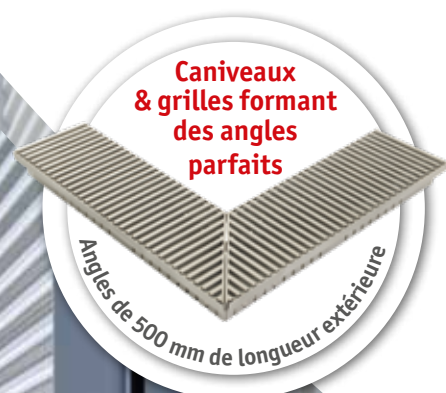
Caniveaux de drainage pour les façades et les surfaces

Les caniveaux de drainage sont utilisés aussi bien pour l'évacuation des eaux dans les surfaces que le long des façades. Leur fonction consiste à directement éliminer les précipitations dans les couches drainantes du sol grâce à des rangées de trous dans leurs parois latérales.

Hauteur fixe ou variable

Outre nos caniveaux à hauteur fixe, nous proposons également des modèles dont la hauteur s'ajuste grâce à des vis ou des tiges filetées, c'est-à-dire des plots de réglage.

Mariez nos grilles avec n'importe quel caniveau. L'imagination n'a pas de limite.

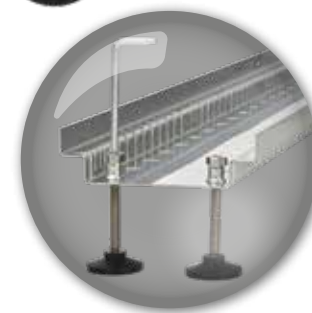
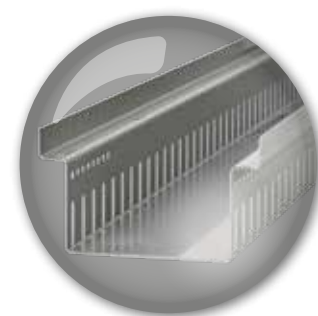


Caniveaux & grilles formant des angles parfaits

Angles de 500 mm de longueur extérieure



Prix & informations complémentaires sur : richard-brink.de/shop



Caniveau de drainage à hauteur fixe **Stabile** en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Caniveau de drainage à hauteur fixe **Cubo** en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Caniveau de drainage à hauteur réglable **Hydra** en acier inoxydable ou acier galvanisé. Ajustement avec les vis placées dans les rangées de trous de drainage.

Caniveau de drainage à hauteur réglable **Hydra Express** en acier inoxydable ou acier galvanisé. Ajustement par tiges filetées.

Caniveau de drainage à hauteur réglable **Futura** en acier inoxydable ou acier galvanisé. Ajustement par tiges filetées (plots de réglage).

Formats standard & sur mesure

Par défaut, nous fabriquons nos caniveaux en longueur d'un mètre. Sur demande, ils peuvent toutefois atteindre jusqu'à trois mètres. La largeur intérieure standard démarre à 100 mm et s'échelonne jusqu'à 250 mm en passant par 140, 160 et 200 mm. Ici aussi, nous proposons des largeurs personnalisées, par exemple pour adapter le caniveau à une profondeur d'embrasure spécifique.

Pour connaître les hauteurs envisageables, merci de consulter notre boutique en ligne. Des cotes sur mesure sont également possibles.

Grâce à ses pieds articulés, le caniveau de drainage **Futura** s'adapte aux surfaces irrégulières et convient donc particulièrement bien à une utilisation sur les balcons et les toitures-terrasses.

Caniveaux de drainage – connecteurs et embouts

Connecteurs standard

La connexion de nos caniveaux de drainage se fait toujours au niveau des rangées de perforations sur leurs longs côtés. Elle fait appel à des profilés de renfort en L dotés de trous oblongs qui permettent un ajustement sur mesure par vissage.

Ce type de connecteur est destiné aux caniveaux suivants :

- DR **Stabile**
- DR **Cubo**
- DR **Futura**

Caniveau **Hydra** sans connecteur

Le caniveau de drainage à hauteur réglable **Hydra** est une exception en matière de connexion. Les parois en deux parties permettent un assemblage par montage décalé des segments des caniveaux.

La photo ci-dessous montre des caniveaux de drainage à hauteur fixe **Stabile** reliés par connecteurs.

Embouts à hauteur fixe ou variable

Nous fournissons des embouts parfaitement adaptés à tous nos caniveaux de drainage, qu'il s'agisse d'une version standard, à hauteur variable ou sur mesure. Des languettes latérales dotées de trous oblongs se vissent sur les orifices de drainage du caniveau.

Rail pour natte de drainage **Connectus** –

bon maintien du caniveau et de la natte

Nos rails pour nattes de drainage peuvent s'associer à pratiquement tous nos caniveaux de drainage. Comme les connecteurs, ils se vissent sur les parois perforées des caniveaux.

Ces rails agissent comme des pinces dans lesquelles les nattes de drainage sont insérées pour se maintenir en place. Cette solution les empêche de glisser et retient les matériaux, tels que le gravier d'y pénétrer.

Le raccord surélevé du rail **a** agrandit la section transversale pour un écoulement rapide et fluide de l'eau du caniveau vers la natte.



Nos nattes de drainage garantissent un écoulement rapide des précipitations dans vos surfaces pavées en permettant à l'eau d'être promptement absorbée par les couches drainantes sous le dallage et en l'évacuant de manière ciblée. Nous distinguons ici :

b les nattes drainantes avec treillis en fibres de verre pour la pose fixe de revêtements céramiques avec mortier monogranulaire,

c les nattes drainantes avec voile spécifique pour les revêtements posés sans fixation sur les couches de gravier et de gravillons lavés et non liés.

Ces deux versions sont disponibles dans les hauteurs 8 mm ou 16 mm. La largeur des nattes est de 1200 mm ; la longueur des rouleaux dépend de l'épaisseur de la natte (15 mètres pour les nattes de 8 mm et 10 mètres pour les nattes de 16 mm).



Prix & informations complémentaires sur : richard-brink.de/fr/connectus



Canal de liaison **Subterra** – système de drainage intégré dans le sol

Subterra est un système de drainage posé dans le sol au-dessus des couches d'étanchéité. Il garantit une évacuation rapide des eaux sur les balcons, les toitures-terrasses et les structures intégrées dans le sol, par exemple les surfaces ou toitures végétalisées au-dessus des parkings souterrains.

L'eau présente dans le matériau de remblai environnant peut s'écouler directement dans les canaux de liaison par leurs orifices de drainage.

Différents accessoires garantissent une flexibilité maximale pour adapter la structure : des connecteurs et adaptateurs pour un raccordement aux caniveaux pour façade, des raccords droits et en T ou encore des coudes.

Les coudes s'utilisent tels quels pour créer des angles de 90° **a** et 30° **b**, ou bien ils se divisent en deux et se transforment en 2 x 45° **c** et 2 x 15° **d**.

Selon le type de caniveau employé, le raccordement du canal de liaison se fait soit par dessous avec un adaptateur, soit par la paroi latérale du caniveau, comme c'est le cas avec le caniveau **Hydra** à hauteur réglable. Les lignes de rupture prévues à cet effet dans les caniveaux peuvent, pour cela, être découpées à la meuleuse en fonction des besoins.



Prix & informations complémentaires sur : richard-brink.de/fr/subterra



Les produits présentés sur cette page forment un ensemble bien pensé associant différents systèmes de drainage parfaitement coordonnés et capables de s'adapter aux conditions de chaque projet.

Ils offrent ainsi une marge de manœuvre maximale en termes de réglage de la hauteur et de connexion invisible de tous les composants dans le sol.

Sur la photo de gauche, notre bouche d'évacuation **Hydra** à hauteur variable sert, par exemple, de point de collecte et de puits de révision au-dessus de l'écoulement.

Si nos produits standard ne répondent pas à vos exigences, nous proposons également de personnaliser nos solutions.

Bouche d'évacuation **Hydra** + **Socle** – l'écoulement qui s'adapte



La bouche d'évacuation dispose, sur ses quatre côtés, de points de raccordement pour les canaux de liaison **Subterra**. En fonction de la version, sa hauteur peut passer de 54 mm à 69 mm ou de 70 mm à 100 mm.

Si vous avez besoin d'une bouche d'évacuation encore plus haute, nous vous recommandons d'utiliser le socle **a** pour la rehausser. Ce dernier est disponible en hauteur standard de 30 mm, 60 mm et 90 mm. Il se visse tout simplement sous la bouche d'évacuation.

La bouche d'évacuation est carrée et sa largeur intérieure standard commence à 250 mm, mais existe aussi en 300 mm, 400 mm et 500 mm. Vous pouvez toutefois, ici encore, commander des formats personnalisés.



Prix & informations complémentaires sur : richard-brink.de/fr/bouche-de-drainage

Canal de visite **Hydra** – système de drainage XXL à intégrer dans le sol

Le canal de visite **Hydra** à hauteur variable relie directement le caniveau pour façade et l'écoulement. Ses rangées de trous de drainage et sa grande largeur garantissent une évacuation rapide des précipitations sur les surfaces pavées des balcons et

toitures-terrasses par exemple. L'eau peut être absorbée aussi bien au niveau du caniveau pour façade que par les couches de remblai sous le dallage.

Des connecteurs d'angle permettent une fixation vissée sur le caniveau de façade. Ces canaux de visite

sont toujours fabriqués sur mesure en fonction du format du revêtement de sol dans lequel ils passent ainsi tout à fait inaperçus. Des dalles sont tout simplement posées dans le canal pour le recouvrir, l'ensemble créant une surface parfaitement plane et sans obstacle.



Prix & informations complémentaires sur : richard-brink.de/fr/canal-de-visite

Stabile Air – caniveaux pour façade ventilée



Prix & informations complémentaires sur :
richard-brink.de/fr/stabile-air



Des raidisseurs placés à l'intérieur du caniveau en garantissent la grande robustesse. En option, nous fabriquons également des entretoises à monter entre le caniveau et les soubassements ; elles s'ajustent à l'aide de tiges filetées.

Grâce à notre système à emboîtement, les différents segments du caniveau se posent très aisément et sans décalage, d'où un gain de temps précieux sur le chantier. Aucun connecteur supplémentaire n'est nécessaire non plus. Des embouts (voir à droite) viennent compléter notre système.



La largeur intérieure de 300 mm répond au cahier des charges de l'association allemande de la construction préfabriquée (BDF).

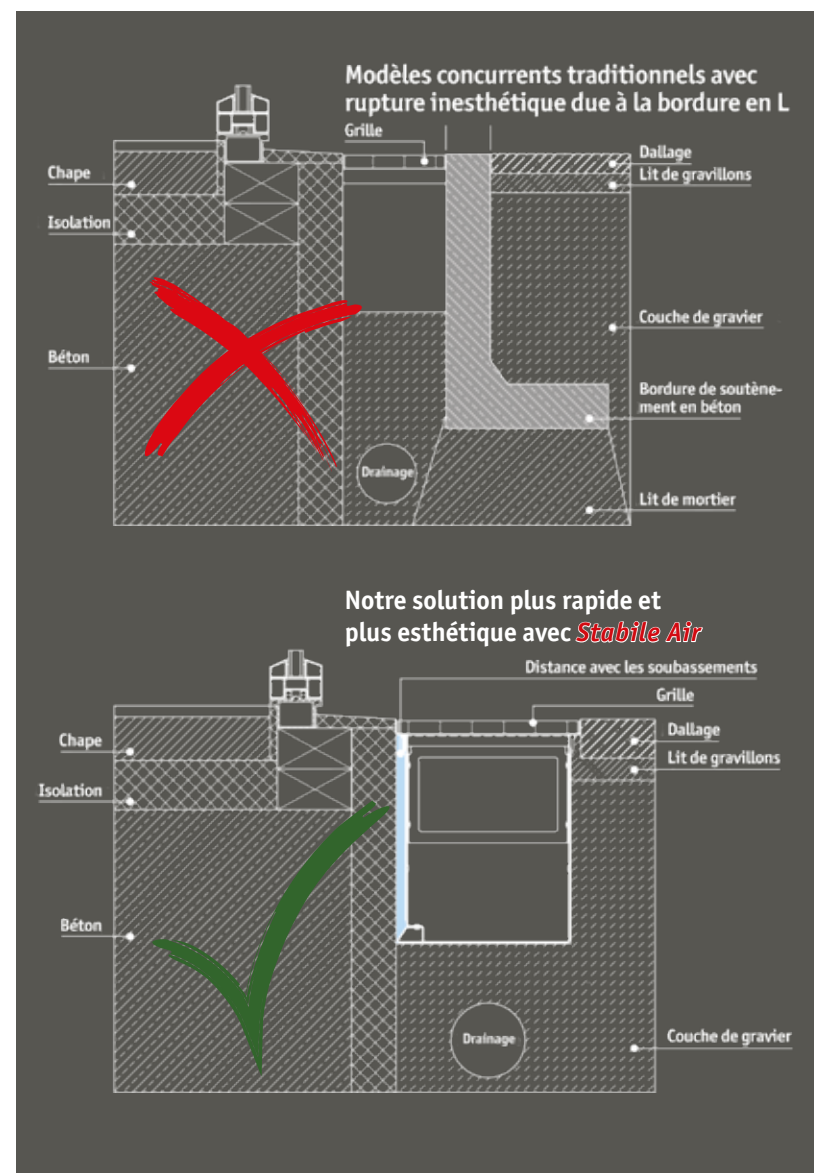


Nous avons développé les caniveaux pour façade **Stabile Air** pour un montage sur les façades isolées par l'extérieur et les façades en bois. Ils garantissent une ventilation permanente des soubassements et stoppent les forces capillaires, c'est-à-dire les remontées d'eau, le long de la façade.

Le support de grille en saillie **a** du caniveau **Stabile Air** est placé immédiatement le long de la façade. La paroi **b** en retrait et ses ouvertures **c** permettent une bonne ventilation des soubassements.

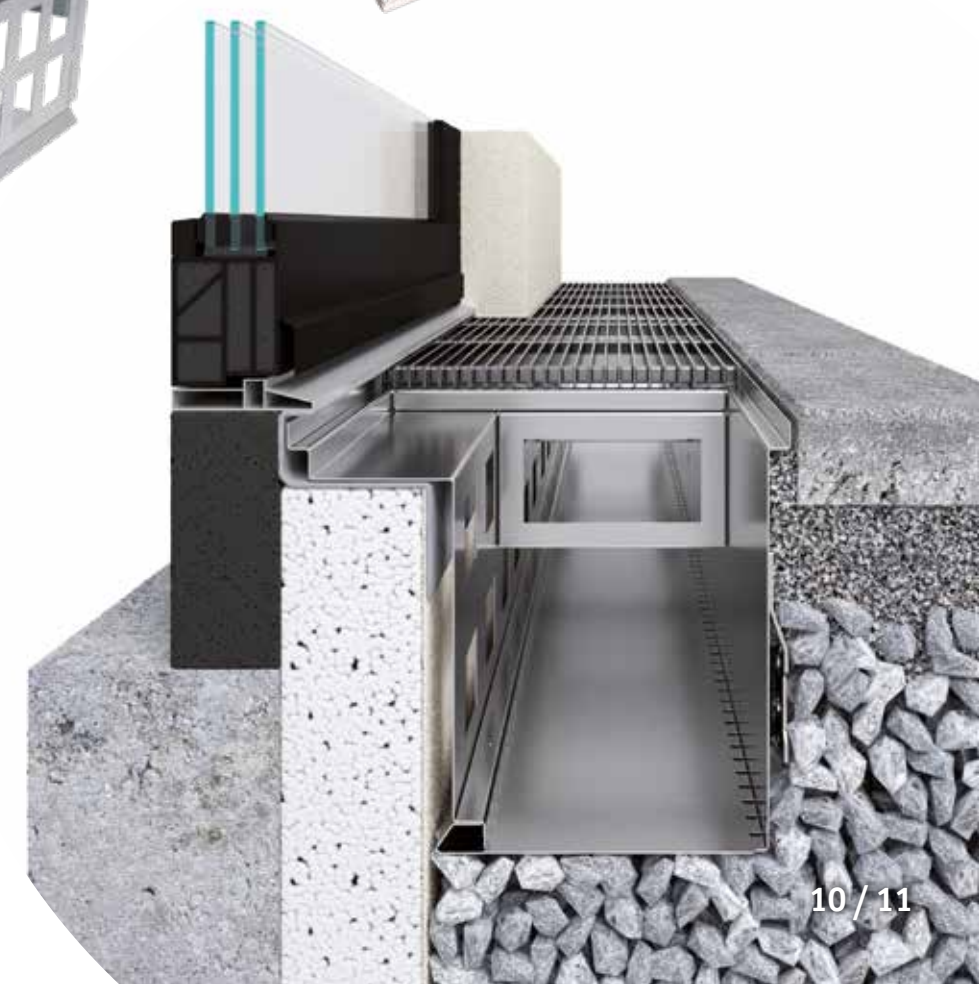
L'eau qui ruisselle sur la façade et les projections sont collectées directement et transmises aux couches drainantes du support. Si vous le souhaitez, nous pouvons aussi fabriquer ces caniveaux en version évacuation avec naissance pour un raccordement aux canalisations.

Outre nos produits standard en largeur intérieure de 100, 140, 200, 250 et 300 mm, nous proposons, ici encore, des formats personnalisés, ce qui vaut d'ailleurs également pour la hauteur des caniveaux disponibles, par défaut, en 170 mm et 300 mm.



Pour les portes et les portes-fenêtres, nous produisons des caniveaux sur mesure avec un porte-à-faux parfaitement adapté à l'embrasure. Ils permettent, par exemple, une pose sur des plaques d'isolant, comme on peut le voir sur la photo à droite.

Ce système se passe totalement de bordures de soutènement en béton pour supporter les caniveaux.



Caniveaux d'évacuation pour les façades & les surfaces

Nos caniveaux d'évacuation et leurs accessoires de raccordement assurent un écoulement rapide et réglementaire des eaux pluviales dans les canalisations. Outre nos produits standard, nous fabriquons également tous nos caniveaux sur mesure en fonction des besoins de nos clients. Toute une gamme de grilles s'offre à vous pour les recouvrir.

Caniveau d'évacuation **Stabile** en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Caniveau d'évacuation **Cubo** en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Connecteurs en U & embouts à coller

Caniveaux & grilles formant des angles parfaits

Angles de 500 mm de longueur extérieure

Formats standard & sur mesure

Par défaut, nous fabriquons nos caniveaux en longueur d'un mètre. Sur demande, ils peuvent toutefois atteindre jusqu'à trois mètres. La largeur intérieure standard démarre à 100 mm et s'échelonne jusqu'à 250 mm en passant par 140, 160 et 200 mm. Ici aussi, nous proposons des largeurs personnalisées, par exemple pour adapter le caniveau à une profondeur d'embrasure spécifique.

Pour connaître les hauteurs envisageables, merci de consulter notre boutique en ligne. Des cotes sur mesure sont également possibles.

Avaloirs

Nous fabriquons des avaloirs avec naissance latérale à raccorder aux canalisations pour les caniveaux d'évacuation **Stabile** et **Cubo**.

Avaloir pour **Cubo**

Avaloir pour **Stabile**

Évacuation pour embrasure

Certaines embrasures présentent une faible hauteur de structure qui empêche un raccordement des tuyaux à la verticale. Nous avons développé, pour ce cas de figure, une évacuation spécifique particulièrement fine. Elle surplombe l'embrasure sur toute sa profondeur (dalle ou isolation) jusqu'à l'extérieur et permet en plus une révision du raccordement.

Le positionnement et le diamètre de l'orifice sont personnalisés comme toutes les autres cotes de l'évacuation pour embrasure.

Si vous le souhaitez, les naissances peuvent être prémontées sur mesure.

Naissance :

Naissance à visser **a** ou version avec tôle en U à coller **b**, vous pouvez choisir parmi les formats DN 50, DN 70 et DN 100. Si vous le souhaitez, le modèle **a** peut également être prémonté en usine en suivant votre cahier des charges.

Si ce n'est pas le cas, les naissances et le matériel de fixation des deux versions sont inclus dans la livraison et devront être montés sur place par vos soins.



Prix & informations complémentaires sur : richard-brink.de/shop



Caniveaux à fente **Lamina** pour une évacuation discrète des eaux

Invisibles, cachés, à peine perceptibles : voilà comment décrire au mieux nos caniveaux à fente **Lamina**.

Nous distinguons ici les modèles **Lamina Fix**, proposés en version drainage et évacuation, et **Lamina**, le caniveau à fente à hauteur variable.

Tous les caniveaux à fente sont disponibles en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Les caniveaux à hauteur fixe affichent, par défaut, des hauteurs de corps et des hauteurs totales de :

65 / 140 mm,
95 / 170 mm ou
160 / 260 mm.

Des formats personnalisés sont toutefois également possibles.

Caniveau de drainage à fente **Lamina Fix** en acier inoxydable ou acier galvanisé.
Hauteur du corps 160 mm / hauteur totale 260 mm

Caniveau de drainage à fente **Lamina Fix** en acier inoxydable ou acier galvanisé.
Hauteur du corps 95 mm / hauteur totale 170 mm

Caniveau de drainage à fente réglable en hauteur **Lamina** en acier inoxydable ou acier galvanisé. Hauteur du corps 50 mm / hauteur totale de 90 mm à 115 mm

Caniveau d'évacuation à fente **Lamina Fix** en acier inoxydable ou acier galvanisé.
Hauteur du corps 160 mm / hauteur totale 260 mm

Caniveau d'évacuation à fente **Lamina Fix** en acier inoxydable ou acier galvanisé. Hauteur du corps 95 mm / hauteur totale 170 mm

Lamina ajuste sa hauteur dans une plage de 90 mm à 115 mm au moyen de vis. Sa hauteur de corps est de 50 mm.

Regards de nettoyage et de visite :

Tous nos caniveaux à fente peuvent s'accompagner de regards de nettoyage et de visite parfaitement adaptés.

Ils permettent tous de contrôler aisément les caniveaux et de les nettoyer par rinçage.

Les regards de visite disposent, en outre, d'une naissance d'évacuation à raccorder aux canalisations. Ils sont également recommandés pour faire office de trop-plein si l'infiltration de l'eau dans le sous-sol est insuffisante.

Les regards de nettoyage et de visite sont recouverts d'un insert à paver qui préserve l'homogénéité du revêtement environnant.

Le regard de visite est disponible avec une naissance orientée vers le bas ou latérale et orientée vers l'avant.



Prix & informations complémentaires sur :
richard-brink.de/fr/caniveaux-a-fente



Personnaliser, c'est notre standard

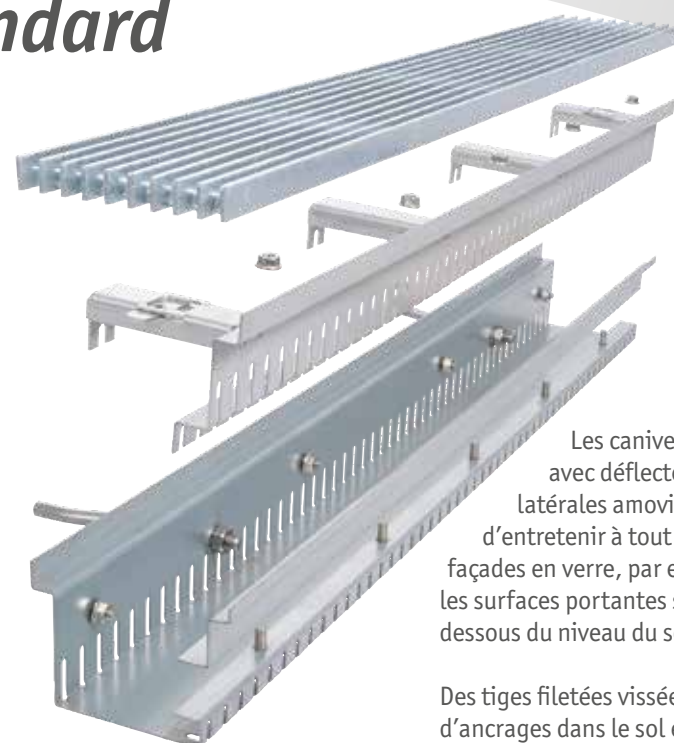
Pas la peine de faire durer le suspense : si nos produits standard ne répondent pas à vos exigences pour s'adapter au niveau du sol, à la largeur ou à la longueur requises, sachez que nous fabriquons tous nos produits aussi sur mesure.

Cela se fait, chez nous, si naturellement et si rapidement que vous n'avez pas besoin de vous inquiéter à cause de délais de livraison qui n'en finiraient plus ni de frais supplémentaires exponentiels. Si le format que vous souhaitez se situe entre deux produits standard listés, **son prix sera celui du produit standard le plus grand**. Nos fabrications sur mesure et les tarifs correspondants restent ainsi transparents et cohérents.

Il va de soi que nous nous faisons aussi un plaisir de réaliser les structures et souhaits spécifiques de nos clients. Vous en trouverez quelques illustrations sur cette double page.



Prix & informations complémentaires sur :
richard-brink.de/fr/construction-speciale



Les caniveaux pour façade avec déflecteurs et parties latérales amovibles permettent d'entretenir à tout moment les façades en verre, par exemple lorsque les surfaces portantes se trouvent en dessous du niveau du sol.

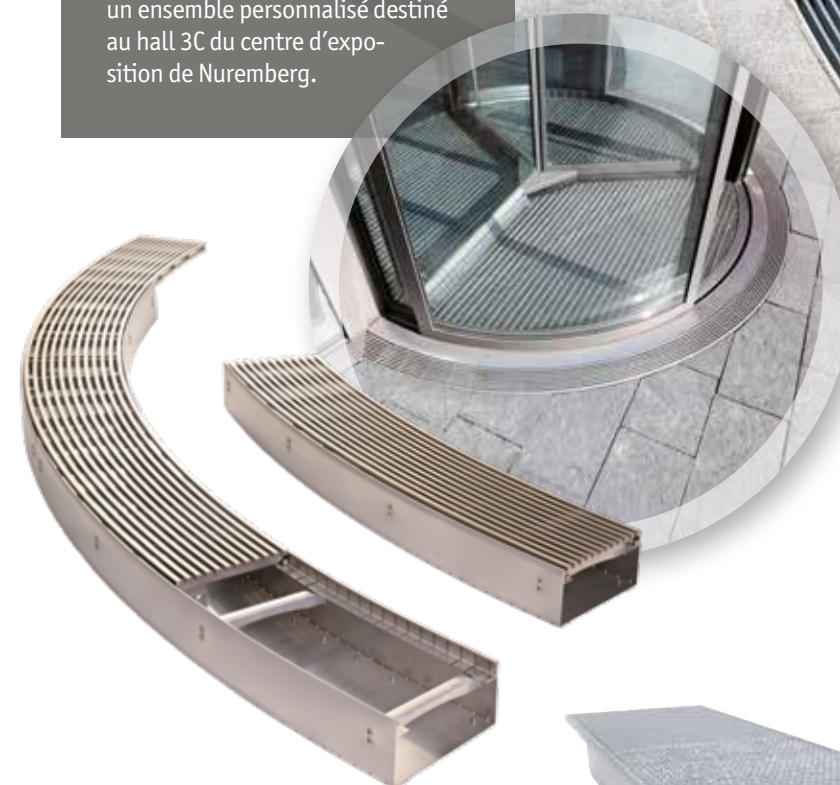
Des tiges filetées vissées servent ici d'ancrages dans le sol et s'associent à des fondations en béton ponctuelles pour fixer fermement le caniveau dans le sol.



Nous avons plus d'une flèche à notre arc :

Façades en arc de cercle ou entrée avec portes tournantes : nous fabriquons des caniveaux et des grilles convexes sur mesure.

L'exemple à droite vous montre des caniveaux d'évacuation Cubo courbes et leurs grilles à tiges longitudinales thermolaquées assorties, le tout pour un ensemble personnalisé destiné au hall 3C du centre d'exposition de Nuremberg.



Atteindre la hauteur individuelle nécessaire est toujours l'une de nos missions dans la personnalisation de nos produits. Notre gamme standard comprend différentes solutions de drainage à hauteur réglable. Si elles ne suffisent pas pour répondre précisément à vos besoins, nous vous proposons deux options : la fabrication d'articles sur mesure ou l'intégration d'autres possibilités de réglage de la hauteur.

À gauche, vous voyez par exemple un caniveau de drainage **Futura** personnalisé avec un porte-à-faux qui va s'insérer dans une embrasure. Des plots de différentes hauteurs permettent d'adapter le caniveau très exactement aux niveaux recherchés.

La perfection sur toute la ligne :

Les photos de gauche illustrent la différence d'apparence entre un produit standard et une solution sur mesure.

Non seulement nos solutions reprennent la profondeur et la largeur de l'embrasure, en préservant donc le profil de la façade au niveau du sol, mais l'esthétique de nos grilles design sait également convaincre sur les versions plus larges.



Largeur intérieure des caniveaux pour façade

Nos caniveaux pour façade sur mesure adaptés à la profondeur de l'embrasure.



Les charges lourdes ont aussi du beau

Voici un aperçu de notre gamme de caniveaux destinés au segment des charges lourdes :

Le caniveau **Ferro Magna** ^a par exemple, fonctionne comme un « coffrage perdu » qui se transforme en caniveau pour charges lourdes lorsqu'il est placé dans des fondations en béton. Sur les côtés, des éléments de raidissement supplémentaires renforcent la structure, de sorte que le pavage peut être posé directement le long du caniveau.

Le caniveau à double fente **Gemini Magna** ^b est également intégré dans le béton. Une fois le revêtement posé, il ne laisse apparaître que deux fentes élégantes le long d'un insert qui pourra accueillir le même revêtement de sol que la surface adjacente. Des crochets inclus dans la livraison permettent de le retirer à tout moment.

Nos caniveaux pour charges lourdes **Stabile** sont disponibles en version drainage ^c ou évacuation ^d. Des ancrages à bétonner soudés permettent une fixation ponctuelle dans le sol.

Pour accompagner nos caniveaux pour charges lourdes, nous proposons également un grand choix de grilles également pour charges lourdes. Que la structure réalisée soit accessible aux piétons ou aux véhicules, l'aspect général de la surface est parfaitement conservé.

Caniveau **Ferro Magna** en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Caniveau à double fente **Gemini Magna** en acier inoxydable.

Caniveau de drainage **Stabile Magna** en acier inoxydable ou acier galvanisé.

Caniveau d'évacuation **Stabile Magna** en acier inoxydable ou acier galvanisé.



Prix & informations complémentaires sur :
richard-brink.de/fr/poids-lourds



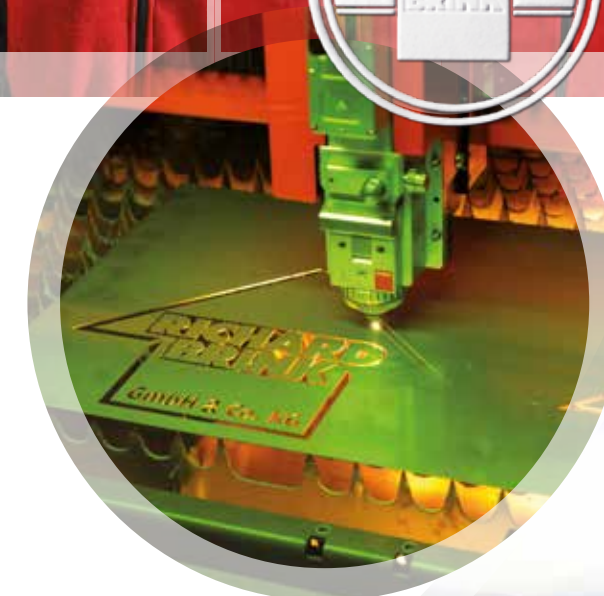
Notre exigence: être meilleur, tout simplement

Fabricant d'articles métalliques
depuis plus de **45 ans**

Nous sommes une PME familiale en plein essor basée dans la petite ville allemande de Schloß Holte-Stukenbrock. Créée en 1976, la société est aujourd'hui gérée par les enfants de la génération fondatrice. Nous comptons plus de 150 collaborateurs et notre propre équipe commerciale est également axée sur l'internationale couvrant, notamment, l'Autriche, la France et les Pays-Bas. Nous avons réussi à nous établir sur le marché en nous faisant une réputation de spécialiste des articles métalliques haut de gamme.

Nous développons, fabriquons et commercialisons des solutions de drainage et d'évacuation innovantes, de multiples systèmes de plantation, ainsi que des produits pour les toits et les murs, l'industrie, les salles de bains et les cuisines.

Nous misons toujours sur la qualité de la finition et la précision dimensionnelle afin de répondre aux attentes exigeantes de nos clients. Notre réputation s'appuie sur une large gamme de systèmes standardisés, mais aussi sur une palette de produits sur mesure et de solutions personnalisées.





Richard Brink GmbH & Co. KG
Fabrication et distribution
d'articles métalliques

Allemagne

Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
T +49 (0)5207 95 04-0
F +49 (0)5207 95 04-20

anfragen@richard-brink.de

France

Richard Brink SAS
50, avenue d'Alsace
68000 Colmar
T +33 3 56 86 70 00
M +33 679 87 58 17

demandes@richard-brink.fr

www.richard-brink.fr

Avec recherche de revendeurs

Statut 2025

SYSTÈMES DE DRAINAGE
ET D'ÉVACUATION DES EAUX

SYSTÈMES POUR
CHARGES LOURDES

SYSTÈMES POUR
TOITS ET MURS

SYSTÈMES POUR
PLANTATIONS

SYSTÈMES POUR SALLES
DE BAINS ET CUISINES