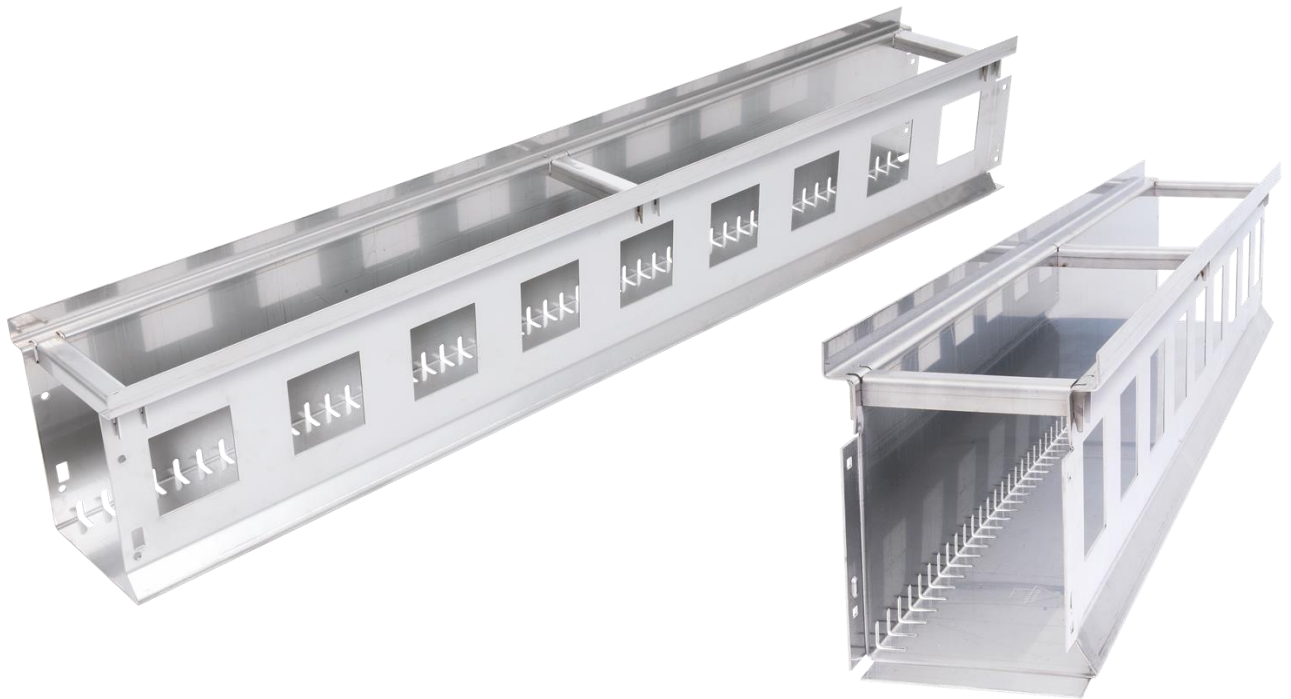




Fiche technique

Gouttière de façade Stable Air



Fabricant

Richard Brink GmbH & Co. KG
Production et distribution de produits métalliques
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Téléphone: 0049 (0)5207 9504-0
Télécopie : 0049 (0)5207 9504-20



Produit

La gouttière de façade Stabile Air est un canal de drainage ventilé par l'arrière pour le drainage de façade conformément à la classe de charge A15 de la norme EN 1433 (canaux de drainage). Selon la norme DIN 68800 (protection du bois dans la construction de bâtiments), la gouttière de façade Stabile Air convient à une transition sans obstacle. Il peut séparer le socle sec du sol humide et absorber l'eau de pluie qui s'écoule de la façade.

Les grandes ouvertures de ventilation et la distance au mur par la courbure supérieure assurent une ventilation suffisante de la section de mur respective. L'engorgement entre la gouttière et le mur est ainsi évité.

La distance évite également la formation capillaire. L'eau ne peut pas monter et endommager la structure du mur.

La charge est transférée via le corps du canal, qui est placé sur une couche de base suffisamment compactée.

Les connecteurs ne sont pas nécessaires, car la gouttière est fournie avec des connexions de prise en usine. La pose et la connexion sont donc faciles.

La gouttière est disponible en acier inoxydable (V2A) et en acier galvanisé à chaud.

L'épaisseur du matériau dans les deux matériaux est de 1,5 mm.

Le couvercle (grille) est conçu comme un cadre en maille, une grille à barre longitudinale, une grille à barre transversale, une plaque perforée ou une grille à double fente. Tous les caillebotis de notre gamme peuvent être combinés avec la gouttière.

Classe de charge

La gouttière est conçue conformément à la classe de charge A15 (*praticable à pied*)

Taille

La gouttière est fournie en cinq dimensions standard, chacune avec deux hauteurs.

Largeur d'entrée: 100 mm Hauteur: 170 et 300 mm

Largeur d'entrée: 140 mm Hauteur: 170 et 300 mm

Largeur d'entrée: 200 mm Hauteur: 170 et 300 mm

Largeur d'alimentation: 250 mm Hauteur: 170 et 300 mm

Largeur d'entrée: 300 mm Hauteur: 170 et 300 mm



La longueur de livraison est de 1 000 mm. Sur demande du client, des longueurs monobloc allant jusqu'à 1 500 mm sont possibles.

Pour une hauteur de 170 mm, la taille des ouvertures d'aération est de 6,3 x 6,3 mm, il y en a 8 par mètre de gouttière. Au total, la section d'aération est de 317 mm².

Pour une hauteur de 300 mm, la taille des ouvertures d'aération est de 6,3 x 6,3 mm, dont 16 par mètre de gouttière. Au total, la section d'aération est de 635 mm².

Les formations de base suivantes sont disponibles :

Coin extérieur: longueur du pied du côté face à la façade: 500 x 500 mm

Coin intérieur: longueur du pied du côté faisant face à la façade: 500 x 500 mm

Les embouts correspondants sont disponibles pour toutes les dimensions.

À la demande du client, toutes les dimensions peuvent être modifiées et livrées en tant que produit sur mesure.

Remarques importantes

Lorsqu'il est installé sur une dalle de béton scellée (balcons, *surfaces de toit*), un film protecteur (*en matériau approprié, par exemple un film EPDM*) doit être installé entre la gouttière et la membrane d'étanchéité au moins dans la largeur de la gouttière afin de protéger durablement le joint.

Lorsqu'il est pavé sur une base de ballast, il doit être suffisamment compacté pour éviter un tassement ultérieur. La gouttière doit être doublée d'un matériau approprié après l'installation. Il faut veiller à ce que la hauteur de consigne ne change pas.

Nos instructions d'installation s'appliquent.

Matériaux utilisés

Nous utilisons uniquement du matériel européen d'Allemagne, de Suède, de France et d'Italie pour nos produits.

Corps de canal et grille de spécification du matériau

Tôle d'acier inoxydable V2A (1.4301) ou galvanisée à chaud ou

Épaisseur du matériau: 1,5 mm



Instructions de traitement et d'entretien

Si nécessaire, les gouttières de façade sont également requises selon les spécifications des fabricants d'imperméabilisation (*par exemple, les fabricants de bitume, les fabricants de films, etc.*), si nécessaire, des mesures de précaution, par exemple des tapis de protection des bâtiments, doivent être prises.

Les gouttières de façade peuvent être coupées sur mesure. Cependant, il faut s'assurer que le fluide de dégagement (*par exemple, lame de scie, roue de coupe, etc.*) est absolument propre ou ne contient aucun composant d'autres métaux, sinon la corrosion peut se produire.

Toutes les interfaces (*acier galvanisé à chaud*) doivent être galvanisées à froid. En général, nous recommandons des produits sur mesure départ usine, car ils sont ensuite correctement galvanisés.

Les particules de poussière d'autres métaux ou la coupe générale de composants avec des étincelles volantes sur le produit doivent généralement être évitées. En cas de présence de particules de poussière ou de contamination d'autres métaux, celles-ci doivent être éliminées immédiatement avec des agents de nettoyage appropriés.

Le nettoyage des gouttières ne doit pas se faire avec des acides ou des bases fortes, mais à la main avec un balai ou, si nécessaire, avec un nettoyeur haute pression.

Les gouttières de façade doivent être inspectées visuellement régulièrement (au moins une fois par an), vérifiées pour détecter toute contamination et rincées au besoin, car peu d'eau est drainée et donc plus de dépôts peuvent se produire. Si une contamination est observée, notamment par des feuilles, du sable, des saletés grossières et/ou fines, qui ont pour effet de réduire, de restreindre ou d'empêcher le drainage de l'eau, celles-ci doivent être enlevées. Surtout après la fin de l'automne, cette inspection visuelle devrait être effectuée.

Pour plus d'informations, voir :

<https://www.richard-brink.de/fr/downloads/aperçu-general.html>