

SYSTÈME DE VENTILATION LINÉAIRE

Faîtages et bandes d'égoût ventilés pour couverture en zinc

Les toitures à joint debout en zinc RHEIN-ZINK sont fréquemment ventilées. Ces constructions nécessitent des ouvertures d'entrée et de sortie suffisantes à l'égout et au faîtage pour permettre une circulation de l'air adaptée et mesurée. C'est pour cette raison que nous avons totalement repensé notre offre pour vous proposer un système de ventilation linéaire esthétique, rapide à mettre en œuvre et parfaitement adapté aux exigences de ventilation de la couverture en zinc.

Adapté à toutes les pentes de la couverture en zinc

Disponible pour les formes de toiture les plus courantes

Sections de ventilation conformes au DTU 40-41

Installation simple et rapide





Une patte de fixation 2 en 1 pour la bande d'égout ventilé



Un design et des perforations étudiés pour une ventilation optimale de la toiture



Une esthétique soignée et des raccords discrets

Pourquoi ventiler de manière linéaire une couverture en zinc ?

Les couvertures en zinc sont très majoritairement ventilées. La circulation de l'air en sous-face du zinc va permettre de sécher et d'évacuer les éventuelles traces de condensation et d'humidité. La ventilation va ainsi permettre d'assurer la pérennité et la longévité de la toiture.

Pour assurer la ventilation d'une couverture en zinc, 2 options sont possibles :

- une ventilation ponctuelle par chatières
- une ventilation linéaire.

Opter pour un système de ventilation linéaire présente plusieurs avantages. D'un point de vue technique, les entrées et sorties d'air sont positionnées sur l'ensemble de la largeur de la toiture. La circulation de l'air est donc mieux répartie et ainsi la ventilation plus uniforme. De plus, aucune opération de soudure ni de percement de la couverture n'est nécessaire. Le risque d'infiltration d'eau s'en trouve ainsi considérablement réduit. Du point de vue esthétique, les profilés de ventilation linéaire s'intègrent harmonieusement sur la toiture et ce, sans créer de rupture visuelle.

Le système de ventilation linéaire RHEINZINK.

Le système de ventilation linéaire RHEINZINK se compose de :

- la bande d'égout ventilé
- le faîtage ventilé

Les ouïes de la bande d'égout ventilé vont permettre l'entrée d'air qui va ensuite circuler vers le haut pour être évacué par les perforations du corps en acier galvanisé des profilés de faîtage.

Pour répondre aux différents types de couverture, nous vous proposons 3 faîtages ventilés :

- le faîtage ventilé double pente
- le faîtage ventilé monopente
- le faîtage ventilé monopente contre
 mur

Les sections de ventilation de ces profilés sont conformes aux prescriptions du DTU 40-41 et permettent de répondre aux cas les plus défavorables.

Une mise en œuvre simple et rapide

Le design des profilés et des pattes de fixation a été étudié pour une mise en œuvre simple et rapide sur le chantier.

La bande d'égout ventilé se fixe par clipsage dans une patte 2 en 1. Cette dernière assure un maintien optimal en partie basse et en partie haute. La position et la forme des ouïes de ventilation ont également été repensées pour permettre un meilleur emboîtement au niveau des raccords sans nuire à la ventilation de la toiture.

Les faîtages ventilés se décomposent en 4 parties : un corps en acier galvanisé, des pattes de fixation, des capots de finitions et des profilés d'agrafage UDS. Leur conception a été étudiée pour permettre la réalisation sans encombre des relevés de tête des bacs de couverture. Même les finitions en joint debout couché relevé peuvent être aisément effectuées.

Il en résulte une mise en œuvre rapide et simple sur les chantiers.

Une esthétique revisitée

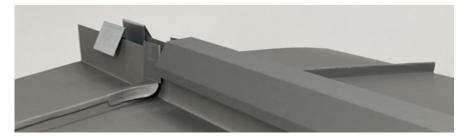
Les bandes d'égout ventilé ainsi que les faîtages ventilés sont disponibles dans tous les aspects de surface RHEINZINK. Les profilés d'agrafage UDS sont coordonnés aux capots de finition pour effectuer rapidement des raccords étanches et discrets.

La forme des capots de finition des faîtages ventilés a été repensée pour une intégration plus harmonieuse sur la toiture.

Avec les systèmes de ventilation linéaire RHEINZINK vous obtenez ainsi une couverture au rendu esthétique et uniforme.



Bande d'égout ventilé



Faîtage ventilé double pente



Faîtage ventilé monopente



Faîtage ventilé monopente contre mur

Retrouvez nos tutoriels pour une installation des systèmes de ventilation linéaire RHEIN-ZINK dans les règles de l'art sur notre chaîne Youtube RHEINZINK-Interactive.





Caractéristiques techniques des faîtages

Corps en acier galvanisé : Acier galvanisé 0,80 mm Section de ventilation :

Faîtage double pente : 68 cm²/m
 Faîtage monopente : 68 cm²/m

• Faîtage monopente contre mur : 53 cm²/m

Longueur: 2000 mm

<u>Patte de fixation</u> Acier galvanisé 0,80 mm

<u>Capot</u>

Zinc RHEINZINK Longueur : 2000 mm Épaisseur du zinc : 0,65 mm

Teintes disponibles : tous les aspects de

surface RHEINZINK

Fourni avec des profilés d'agrafage UDS pour l'étanchéité des raccords

Caractéristiques techniques de la bande d'égout ventilé

Bande d'égout :

Section de ventilation : $68 \text{ cm}^2/\text{m}$

Zinc RHEINZINK Longueur : 2000 mm Développé : 250 mm Épaisseur du zinc : 0,65 mm

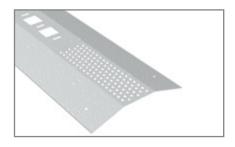
Teintes disponibles : tous les aspects de

surface RHEINZINK

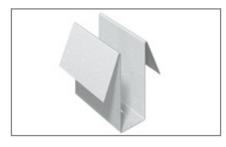
<u>Patte de fixation</u> Acier galvanisé 0,80 mm

Composants du système de ventilation linéaire RHEINZINK

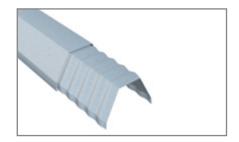
Faîtage ventilé double pente



Corps perforé en acier galvanisé

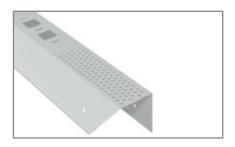


Patte de fixation du capot de finition



Capot de finition et profilé d'agrafage UDS en zinc RHEINZINK

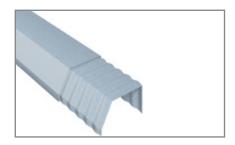
Faîtage ventilé monopente



Corps perforé en acier galvanisé

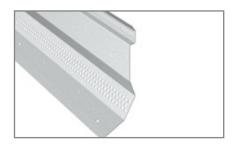


Patte de fixation du capot de finition



Capot de finition et profilé d'agrafage UDS en zinc RHEINZINK

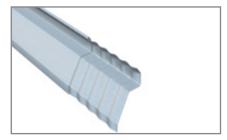
Faîtage ventilé monopente contre mur



Corps perforé en acier galvanisé

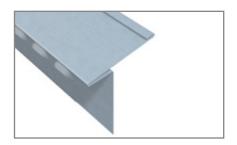


Patte de fixation du capot de finition



Capot de finition et profilé d'agrafage UDS en zinc RHEINZINK

Bande d'égout ventilé



Bande d'égout ventilé



Patte de fixation