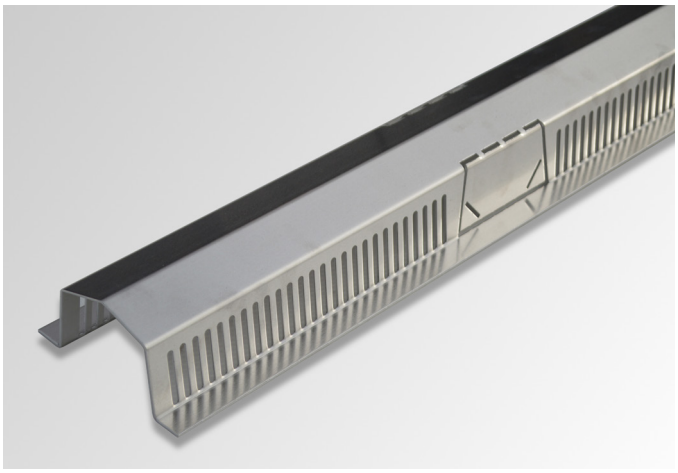
FICHE PRODUIT

OPTIGRÜN WKA

Canal de drainage

Pour le drainage linéaire afin de faciliter l'évacuation de l'excès d'eau des couches de drainage et de substrat, en particulier dans les rainures de drainage pour les végétalisations intensives plus lourdes.



Matériau	aluminium
Épaisseur nominale	2,0 mm (1,5 mm pour les végétalisations intenves)
Poids surfacique	aluminium naturel
Couleur	trapézoïdal avec profilé de toit sur la face supérieure et pattes de fixation des deux côtés
Résistance à la compression	découpe pour le raccordement du canal d'évacuation d'eau WKK tous les 67 cm
Réservoir d'eau	pente 0 % = 1,78 l/s pente 1 % = 1,81 l/s pente 2 % = 1,82 l/s pente 3 % = 1,83 l/s
Capacité de décharge transversale DIN EN ISO 12958:2010-08 σ = 5 kPa	des deux côtés, fente latérale du canal collecteur triangulaire = env. 490 cm²/m
Couche supérieure	Longueur : 2000 mm Largeur : 140 mm Hauteur : 66 mm
Quantité/unité de livraison	petites quantités regroupées par service de messagerie, quantités plus importantes sur palette par transporteur
Forme de livraison	env. 2,2 kg / unité
Dimensions d'emballage	LxLxH 1.2
Poids de livraison	- raccord en T (Réf. 14880) longueur : 250 mm/branches - raccord coudé 90° ou 2 x 45° (Réf. 14832) longueur : 300 mm ou 2 x 150 mm - raccord coudé 30° ou 2 x 15° (Réf. 14833) longueur : 370 mm ou 2 x 180 mm - raccord (Réf. 14831) Longueur : 120 mm - pièce de fermeture (Réf. 30061)

Domaine d'utilisation

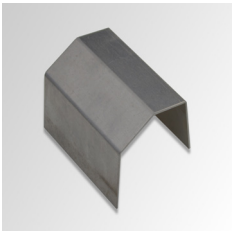
- Sur les toitures avec une inclinaison maximale d'environ 5°
- Favorise l'évacuation de l'excès d'eau dans les couches de drainage et de substrat grâce à de larges fentes d'entrée latérales
- Peut servir de collecteur pour plusieurs canaux d'évacuation d'eau WKK

Caractéristiques particulières

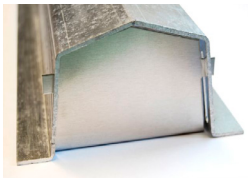
- Fendu des deux côtés pour évacuer l'excès d'eau provenant du niveau de drainage.
- Découpe pour le raccordement du canal d'évacuation d'eau Optigrün WKK tous les 67 cm.
- Largeur d'ouverture = env. 490 cm²/m

Le calcul précis de la quantité, des dimensions de la grille et des longueurs maximales d'écoulement nécessite de déterminer le surplus d'eau en fonction des précipitations locales, de la structure stratifiée prévue et de la taille de la surface de captage, en tenant compte du coefficient de ruissellement à appliquer.









Les données susmentionnées sont des valeurs indicatives obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans cette information produit correspondent aux connaissances techniques d'Optigrün au moment de leur publication. Optigrün se réserve le droit de les compléter et de les modifier à tout moment en fonction de nouvelles connaissances, ainsi que de modifier les caractéristiques mentionnées. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.

Fiche techniqueWKA Version 07/2025

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

OPTIGRÜN®
TOITURES VÉGÉTALISÉES