

Fiche technique

Collecteur TSK pour système d'évacuation Triangle

Drainage en ligne favorisant l'évacuation de l'excédent d'eau des couches de drainage et de substrat, en particulier dans les rainures de drainage ; adapté au système d'évacuation d'eau Triangle Optigreen.

Données techniques et propriétés :

Matériau: aluminium
Épaisseur de matériau: 2 mm
 (1,5 mm pour végétalisations extensives)
Couleur: aluminium naturel (argent)



Section transversale: de forme trapézoïdale avec profilé de recouvrement supérieur et ailes d'appui des deux côtés
Possibilités de raccord: par pièce droite, 6 raccords prévus de série pour les canaux d'évacuation triangulaires

Assortiment :

	Longueur	Hauteur	Poids/pièce
Pièce droite:	2 m	6,5 cm	2,2 kg
Pièces en T:	0,25 m/aile	6,7 cm	0,67 kg
Raccord angulaire 90° ou 2 x 45°:	0,3 m resp. 2x0,15 m	6,7 cm	0,31 kg
Raccord angulaire 30° ou 2 x 45°:	0,37 m resp. 2x0,18 m	6,7 cm	0,36 kg
Raccord longitudinal:	0,12 m	6,7 cm	0,10 kg

Obturbateur : adapté à la pièce droite, permet d'obturer l'extrémité du canal d'évacuation pour tous les raccords enfichables, cote de chevauchement mini. de 5 cm
Cote de chevauchement:

Dimensionnement :

le dimensionnement exact de la quantité, des dimensions modulaires et des longueurs maxi. d'écoulement requiert un calcul de l'eau excédentaire produite en fonction des précipitations locales, de la structure de couches planifiée et de la taille de la superficie totale desservie, en tenant compte du coefficient d'écoulement à utiliser.

Capacité d'évacuation de l'eau : 0% pente = 1,78 l/(m*s), 1% pente = 1,81 l/(m*s), 2% pente = 1,82 l/(m*s), 3% pente = 1,83 l/(m*s)

Largeur de passage : fente latérale des 2 côtés du collecteur = **env. 490 cm²/mètre courant**

Forme de livraison :

sur une ou plusieurs europalettes en fonction du volume de commande

Quantité par unité

dépend de la commande

de livraison :

Domaine d'application :

- sur toitures d'une pente maxi. d'env. 5
- favorise l'évacuation de l'eau excédentaire des couches de drainage et de substrat en relation avec de grandes surfaces desservies grâce à des rainures d'écoulement latérales
- collecteur pour plusieurs canaux d'évacuation triangulaires

Mise en oeuvre :

poser sur la couche de protection, enfoncer les jointures les unes au-dessus des autres avec un chevauchement d'env. 5 cm
 cf. exemples de pose fournis par Optigreen pour pentes de toits en entonnoir et toitures à un versant

Entreposage :

à plat

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont fournies à titre indicatif et ont été obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont sujettes à variation dans les limites de tolérance des procédés de fabrication. Les données contenues dans cette fiche produit correspondent aux connaissances techniques d'Optigreen à la date de leur publication. Optigreen se réserve le droit de modifier ou de compléter ces données ainsi que les propriétés citées, en temps utile et en fonction de nouveaux acquis et décline toute responsabilité relative à d'éventuelles erreurs d'impression.