

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DRAINTEC GRILLE D'ÉVACUATION EN ALUMINIUM

### DESCRIPTION DU PRODUIT

La grille de drainage en aluminium DrainTec permet d'évacuation l'eau de façon contrôlée. La grille de drainage DrainTec se distingue essentiellement par la précision à laquelle elle se raccorde aux ouvertures du bâtiment ; par exemple aux **seuils de porte ou aux passages entre les surfaces verticales des façades et les surfaces horizontales des terrasses**. Elle a été conçue d'après la norme de préservation du bois DIN 68800-2:2012 et la directive allemande sur les toitures plates. Sa forme particulière lui permet de « **capturer** » les **eaux de pluie**. L'eau arrive ainsi directement sur la couche étanche ou dans la gouttière sans projeter d'eau (éclaboussures) sur les éléments de porte ou sur le revêtement de façade. **Les fortes précipitations sont déviées de manière maîtrisée**. Grâce à sa forme plate (21 x 140 mm), elle peut être **utilisée avec des lames de terrasse ou des dalles en grès cérame du commerce**. De plus, la hauteur de pose de la terrasse stipulée dans la norme peut être ramenée à 0,05 m.



### AVANTAGES

- Compatible avec la gamme de produits Eurotec pour réaliser des terrasses surélevées
- Dispositif destiné à maîtriser les eaux de pluie et de nettoyage
- Également utilisable avec les seuils de porte de faible hauteur
- Possibilité de créer des passages accessibles aux personnes handicapées et aux fauteuils roulants
- Pose possible directement sur un support stable

### MATÉRIAU

- Aluminium

### IMAGES D'APPLICATIONS



**Sans grille DrainTec**, l'eau de pluie est projetée sur les éléments de la porte ou le revêtement de la façade.



**Avec la grille DrainTec**, l'eau est déviée de manière contrôlée et coule directement dans le sous-sol.

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT DRAINTEC GRILLE D'ÉVACUATION EN ALUMINIUM

## TABEAU DES ARTICLES

| N° d'art. | Désignation                               | Dimensions <sup>a</sup> (mm) | Matériau  | UE |
|-----------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------|----|
| 975634    | DrainTec Grille d'évacuation en aluminium | 4 000 x 140 x 21             | Aluminium | 10 |

<sup>a</sup> Longueur x largeur x hauteur

## MAXI. DISTANCES ENTRE LES APPUIS

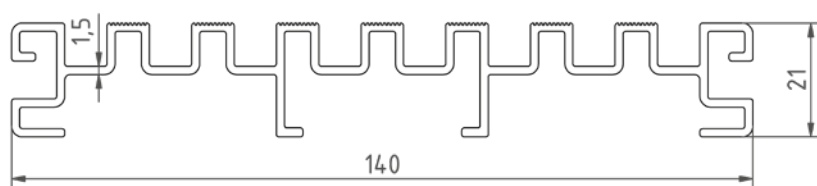
| Charge utile kN/m² | Distances entre les appuis [mm] de l'ossature |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| 2,0                | 600                                           |
| 4,0                | 500                                           |
| 5,0                | 400                                           |

La grille de drainage DrainTec a la particularité de générer un débit d'eau de 12 litres par seconde et par mètre linéaire au maximum.

$l/(s \times m)$  = litres par seconde et par mètre

Pour le terme débit, nous désignons le volume d'eau qui s'écoule à travers la grille de drainage DrainTec par unité de temps d'une section/d'un trou oblong défini.

## PLAN



Vue de profil

Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service Technique d'application (technik@eurotec.team).