

# Caniveau modulaire

avec ou sans reprise  
de l'étanchéité

Dn 100

Fente

>> largeur 8 ou 15 mm

## Introduction

Fabriqués avec le plus grand soin en **inox 1.4301 (304)** ou **sur demande en inox 1.4404 (316L)**, nos caniveaux inox à fente Techneau sont le résultat d'une étude réalisée avec le prescripteur, l'entrepreneur ou le négociant afin de répondre au mieux et dans les plus brefs délais à vos impératifs techniques de chantier.

## Descriptif



Configuration standard livrable  
sur votre chantier en 5 jours ouvrés

### Composition et fabrication du caniveau modulaire à fente standard :

#### Les éléments :

- Configuration standard jusqu'à 2 éléments (avec boîte de branchement évacuation en extrémité) ou **maxi 2 x 2 éléments par évacuation** (avec boîte de branchement évacuation centrale).
- Fabrication acier inoxydable épaisseur **15/10<sup>ème</sup>**,
- Longueur totale jusqu'à 12750 mm par évacuation. Largeur des éléments : **58 mm**, pour une largeur de fente de **15 mm** ou **51 mm** pour une largeur de fente de **8 mm**.
- 4 pattes de scellement et 4 pieds de réglage par élément.
- Passage pieds nus : sur demande.
- Entretoise tous les **500 mm**.
- Raccordement des éléments par brides (visserie fournie).
- Fourniture et pose du joint à la charge de l'entreprise.

#### La boîte de branchement :

- Fabrication acier inoxydable épaisseur **15/10<sup>ème</sup>**. 2 qualités d'inox au choix.
- Evacuation centrale ou en extrémité Dn 100.
- Avec un **boîtier de siphon garde d'eau 60 mm à sortie horizontale ou verticale** réglable en hauteur.
- Panier de récupération des déchets en option.

#### Les grilles :

##### 5 profils / 6 résistances :

- plate à fente oblongues / **3 kN**,
- caillebotis avec maille de sécurité / **15 kN**,
- caillebotis avec maille de sécurité / **125 kN**,
- à barreaux / **125 kN** ou barreaux renforcés / **250 kN**.
- plate renforcée **5 kN**

La reprise de l'étanchéité : nous consulter.



#### Détail du modèle XTH300C1

Élément principal dans le démarrage de votre caniveau modulaire, la boîte de branchement est composée de :

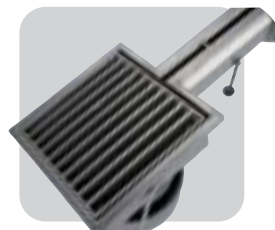
- |                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ① Une grille                                   | ④ 4 pieds de réglage                                     |
| ② Un panier filtrant                           | ⑤ Une cloche indépendante                                |
| ③ Une boîte de branchement de caniveau à fente | ⑥ Un boîtier de siphon à sortie verticale ou horizontale |

Existe en sortie horizontale

## A chaque grille son application



Dans les sanitaires, douches collectives, gymnase, salles de remise en forme, terrasses vestiaires, ...



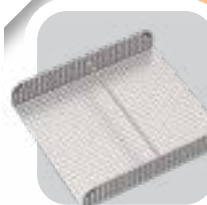
Pour les implantations en agro-alimentaire, restaurants, industrie, agriculture, centres commerciaux, ...



Grille renforcée spéciale  
Passage de roulettes fortes charge.



## En option :



Grille pour la filtration des déchets

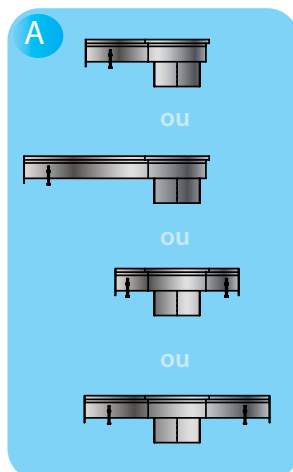
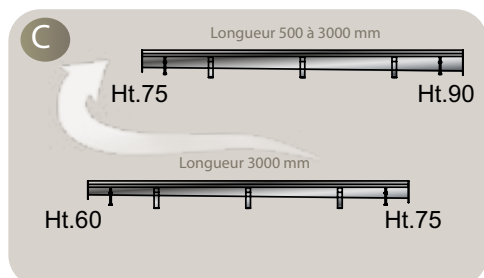
pour siphon **Réf. STX102GF25**  
Dn100 sans verrouillage à sortie verticale ou horizontale.  
S'insère dans la boîte de branchement du caniveau. Hauteur panier 40 mm.

## Caniveau modulaire

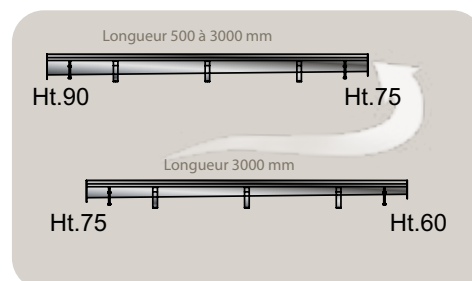
avec ou sans reprise  
de l'étanchéité

Dn 100

Fente &gt;&gt; largeur 8 ou 15 mm

Composez votre  
caniveau en 4 étapes ...

Dimensions des éléments présentés : voir pages suivantes



A

étape

L'élément de base de votre caniveau est **la boîte de branchement** qui détermine votre point d'évacuation. Sa longueur est de 500 ou 750 mm, sa position centrale ou en extrémité. La largeur de la fente est de 15 mm.

En option vous pouvez prévoir d'y intégrer un panier de récupération des déchets.



B

B

étape

Le 2ème élément à choisir est **le siphon**. Plusieurs configurations de siphon sont possibles :

**La sortie** : verticale ou horizontale, orientable, profondeur d'implantation réglable.

**L'étanchéité** : selon votre besoin, avec ou sans reprise de l'étanchéité (sous la chape).



C

étape

Ajoutez ensuite **les éléments de caniveaux à fente** (jusqu'à 2 ou 2 x 2 maximum par évacuation en partant de la boîte et en configuration standard).

• Ils sont fabriqués avec une pente incorporée de 5mm/m au minimum.

• Ils sont équipés de brides pour les raccordements entre éléments, avec les boîtes de branchement et les pièces de fin.



D

D

étape

Il vous reste à choisir **la grille**.

Différents profils vous sont proposés (voir détail des grilles ci-contre) en fonction de leur utilisation.

## Côté grilles...

## Profils de grille boîtes de branchement

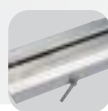


Caillebotis

Plate à  
fentes oblonguesGrille renforcée  
spéciale - Passage de  
roulettes fortes charge.

Barreaux

## Profil des éléments de caniveau

Fentes largeur  
15 mmFentes largeur  
08 mmCaniveau  
sur-mesure ?Techneau  
Équipements de sol

Remplissez notre **demande d'étude**  
en page 78 et envoyez-la par e-mail :  
[eqs@techneau.com](mailto:eqs@techneau.com)

Contactez-nous au **02 33 77 58 05**  
pour tout complément d'information

Stop info

Techneau  
Équipements de sol

Le choix de la grille à fentes oblongues  
largeur 6 ou 8 mm est obligatoire dans  
le cas d'applications de type douches  
collectives ou vestiaires sports collectifs.

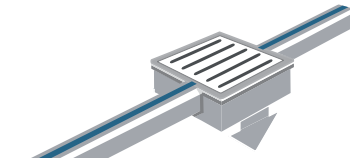
# Caniveau modulaire

avec ou sans reprise  
de l'étanchéité

Dn 100

Fente

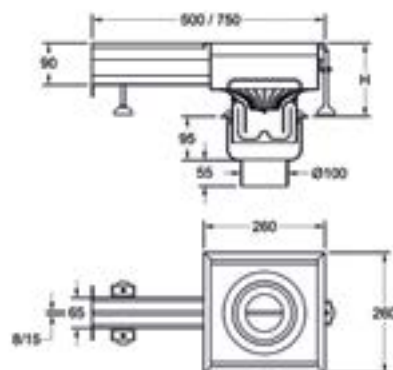
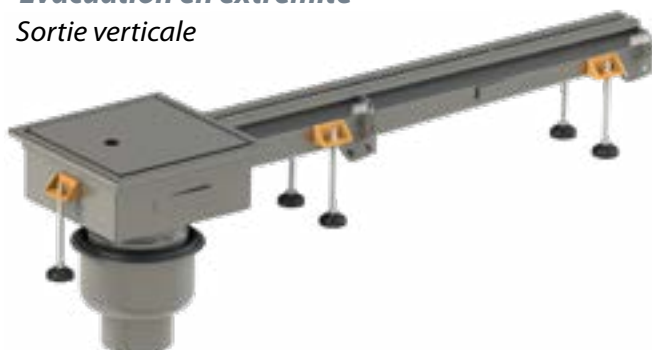
>> largeur 8 ou 15 mm



## Dimensions des boîtes de branchement (en mm)

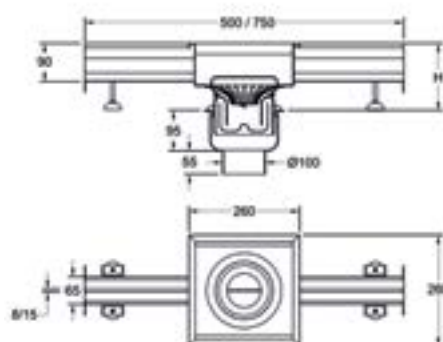
Evacuation en extrémité

Sortie verticale



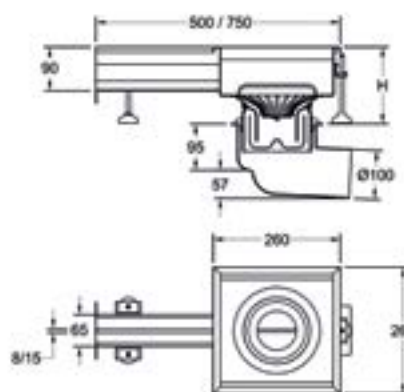
Evacuation centrale

Sortie verticale



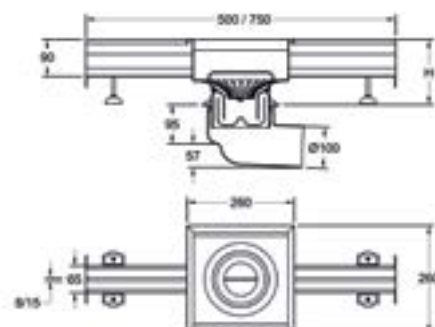
Evacuation en extrémité

Sortie horizontale



Evacuation centrale

Sortie horizontale



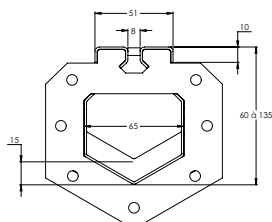
# Caniveau modulaire

avec ou sans reprise  
de l'étanchéité

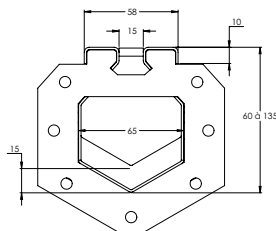
**Dn 100**

**Fente >> largeur 8 ou 15 mm**

## Dimensions / profil des éléments (en mm)



Fente de 08 mm



Fente de 15 mm

Caniveau  
sur-mesure?

**Techneau**

Équipements de sol

Remplissez notre demande d'étude  
en page 78 et envoyez-la par e-mail:  
[eqs@techneau.com](mailto:eqs@techneau.com)

Contactez-nous au 02 33 77 58 05  
pour tout complément d'information

## Débit Maximum des caniveaux modulaires Océane

- Boîtiers de branchement carrés (dépassants)  
Sortie verticale : Débit = 2,7 à 3,1 L/s  
Sortie horizontale : Débit = 2,1 à 2,8 L/s



## Hauteur de réglage H (en mm)

$$127 < H < 197$$



4 pattes de scellement



Panier pour  
la récupération  
des déchets  
(en option)

