

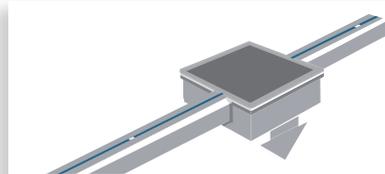
# Caniveau modulable

avec ou sans reprise  
de l'étanchéité

Dn 100

Fente

>> largeur 08 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 Linaë Techneau sont le résultat d'une étude réalisée avec le prescripteur. C'est le premier caniveau à l'esthétique épurée et design. Totalement adapté aux plages de circulation piétons et vestiaires des centres aquatiques.

SPÉCIAL CENTRES  
AQUATIQUES



## Descriptif



Nous consulter pour  
les disponibilités

**Composition et fabrication du caniveau modulable à fente Linaë :**

**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 14 mm, 4 pattes de scellement et 4 pieds de réglage par élément.
- Largeur de la fente : 8 mm.
- 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.
- Évacuation centrale ou en extrémité Dn 100.
- Avec un boîtier de siphon garde d'eau 60 mm à sortie horizontale ou verticale, réglable en hauteur.
- Grille filtrante pour les 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.

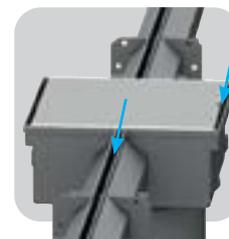


Élément principal dans le démarrage de votre caniveau modulable, la boîte de branchement est composée :

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| ① d'un boîte de branchement de caniveau à fente, avec 4 pattes de scellement et visserie | ③ de 4 pieds de réglage          |
| ② d'un boîtier de siphon à sortie verticale  | ④ d'une cloche indépendante      |
|  | ⑤ d'une grille pleine ou ajourée |
|  | ⑥ d'une grille filtrante         |

Existe en sortie horizontale

## Une grille et une évacuation spécialement étudiée...



Pour un caniveau qui joue la carte du design et sait se faire oublier, tout en répondant aux normes et exigences en vigueur dans les complexes sportifs, plus particulièrement les centres aquatiques.

## En option :



Grille pour la filtration des déchets

Réf. STX102GF25

pour siphon Dn100 sans verrouillage à sortie verticale ou horizontale.

S'insère dans la tubulure d'évacuation du boîtier siphon. Hauteur panier 40 mm.

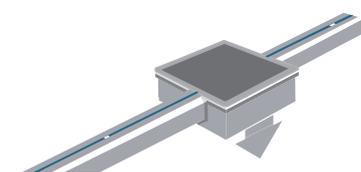
# Caniveau modulable

avec ou sans reprise de l'étanchéité

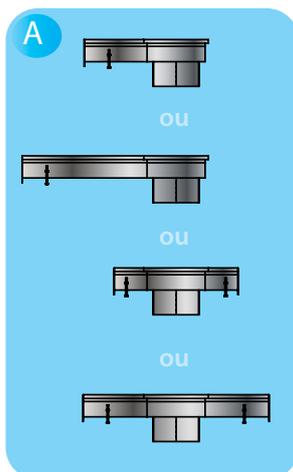
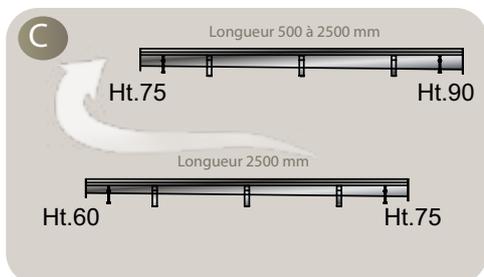
Dn 100

Fente

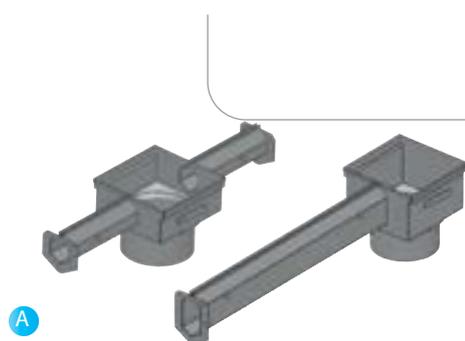
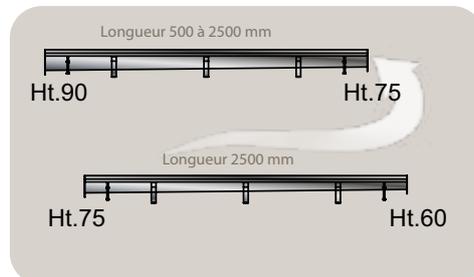
>> largeur 08 mm



## 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 8 mm.** En option, vous pouvez prévoir d'y intégrer un panier de récupération des déchets.



**B**  
étape

Le 2ème élément à choisir est **le siphon**. Plusieurs configurations de siphon sont possibles :  
**Pour la sortie :** verticale ou horizontale, orientable, profondeur d'implantation réglable.  
**Pour 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 en incorporant une pente 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**  
étape

Reste à choisir **la grille**. Différents profils vous sont proposés (voir détail des grilles ci-contre) en fonction de leur utilisation.

## Côté grilles...

### Grille boîtes de branchement Spécial sanitaires & centres aquatiques



Plate pleine

3 kN



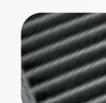
Plate à fentes oblongues

3 kN



Caillebotis

15 kN et 125 kN



Barreaux

250 kN



Grille renforcée spéciale - Passage de roulettes fortes charge.

5 kN



A carrelé

3 kN

### Profil des éléments de caniveau



Fentes largeur 08 mm



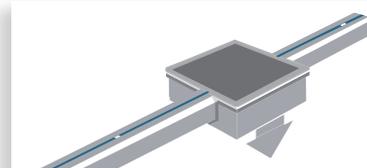
# Caniveau modulable

avec ou sans reprise de l'étanchéité

Dn 100

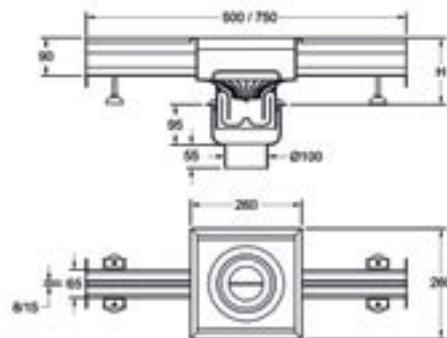
Fente

>> largeur 08 mm

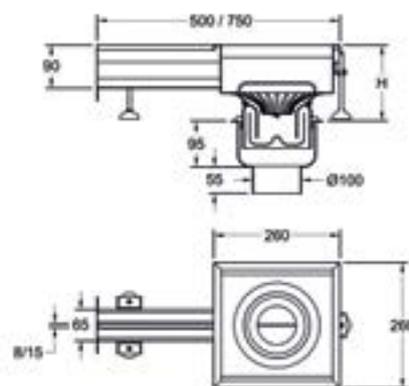


## Dimensions des boîtes de branchement (en mm)

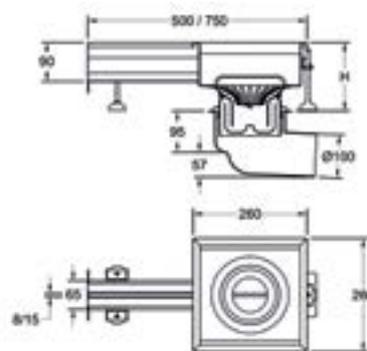
Évacuation centrale



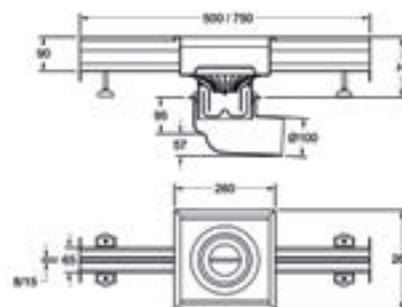
## Évacuation en extrémité



## Évacuation en extrémité



## Évacuation centrale



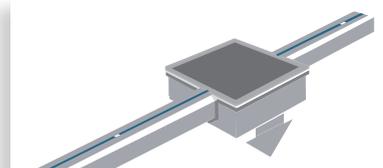
# Caniveau modulable

avec ou sans reprise  
de l'étanchéité

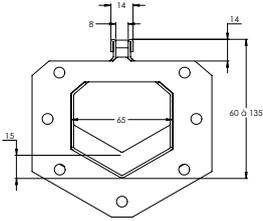
Dn 100

Fente

>> largeur 08 mm



## Dimensions / profil des éléments (en mm)



Fente de 08 mm

Caniveau  
sur-mesure?

Techneau

Équipements de piscine

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)

$$127 < H < 197$$

