

# Cahier des charges DELTA-O

## Série SS

Caniveau à fente de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge D400-E600-F900 (*biffer la mention inutile*), avec (sous-)fondation adaptée, permettant de transférer cette charge vers le sous-sol.
- Béton autoplaçant armé C60/75.
- Classe environnementale XC4, XF4, XD3.
- Exécution lisse dimensionnellement stable.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Applicable dans toutes les directions avec pneumatiques.
- Sécurité à vélo : convient aux cyclistes dans tous les sens de circulation.
- À placer selon les instructions de placement du fournisseur.
- Dimensions : (*biffer la mention inutile*)

L x H	Ø	section d'écoulement min. :
300x314	Ø160	148 cm <sup>2</sup> /m
375x390	Ø200	148 cm <sup>2</sup> /m
375x490	Ø200-300	148 cm <sup>2</sup> /m
500x520	Ø300	185 cm <sup>2</sup> /m
600x640	Ø400	185 cm <sup>2</sup> /m

Les caniveaux à fente avec raccord manchon/clavette ne sont pas autorisés. Les caniveaux sont munis d'un joint de pression qui répond aux conditions suivantes :

- Joint certifié EPDM-NBR (*biffer la mention inutile*).
- Joint sur toute la largeur de l'extrémité, de sorte que les infiltrations d'eau soient collectées dans la gouttière d'évacuation.
- Le joint de pression permet un tassement vertical de xx mm. L'absence d'un raccord manchon/clavette permet d'éviter la rupture de la clavette ou du manchon en béton et grâce au joint de pression, les éléments restent ainsi étanches entre eux.
- Les extrémités sont conçues de telle manière qu'en cas d'endommagement de 1 élément, cet élément individuel peut être éliminé et remplacé. Le fournisseur doit fournir la preuve qu'un tel échange est faisable dans la pratique.

Les caniveaux à fente sont munis de bords de protection en acier galvanisé qui répondent aux conditions suivantes :

- Épaisseur minimale profil 4 mm selon EN1433

Les fentes des caniveaux à fente sont munies d'un profil de protection en acier galvanisé et répondent aux conditions suivantes :

- Épaisseur minimale profil 4 mm selon EN1433
- Le ferrailage à hauteur des barres de support est continu.

La gamme de caniveaux à fente est munie de dessableurs, de plaques d'about et de pièces d'angle adaptés. La fabrication de ces pièces sur le chantier n'est pas autorisée. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage. Les angles de déviation sont réalisés par des éléments monolithes avec angle de déviation intégré et avec une longueur minimale de 50% de la longueur d'un élément standard.

### **Série SB**

Caniveau à fente de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge D400-E600-F900 (*biffer la mention inutile*), avec (sous-)fondation adaptée, permettant de transférer cette charge vers le sous-sol.
- Béton autoplaçant armé C60/75.
- Classe environnementale XC4, XF4, XD3
- Exécution lisse dimensionnellement stable.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Applicable dans toutes les directions avec pneumatiques.
- Sécurité à vélo : convient aux cyclistes dans tous les sens de circulation.
- À placer selon les instructions de placement du fournisseur.
- Dimensions : (*biffer la mention inutile*)

L x H	Ø	section d'écoulement min. :
300x314	Ø160	148 cm <sup>2</sup> /m
375x390	Ø200	148 cm <sup>2</sup> /m
375x490	Ø200-300	148 cm <sup>2</sup> /m
500x520	Ø300	185 cm <sup>2</sup> /m
600x640	Ø400	185 cm <sup>2</sup> /m

Les caniveaux à fente avec raccord manchon/clavette ne sont pas autorisés. Les caniveaux sont munis d'un joint de pression qui répond aux conditions suivantes :

- Joint certifié EPDM-NBR (*biffer la mention inutile*).
- Joint sur toute la largeur de l'extrémité, de sorte que les infiltrations d'eau soient collectées dans la gouttière d'évacuation.
- Le joint de pression permet un tassement vertical de xx mm. L'absence d'un raccord manchon/clavette permet aux éléments de rester étanches entre eux.

- Les extrémités sont conçues de telle manière qu'en cas d'endommagement de 1 élément, cet élément individuel peut être éliminé et remplacé. Le fournisseur doit fournir la preuve qu'un tel échange est faisable dans la pratique.

Les fentes des caniveaux à fente sont munies d'un profil de protection en acier galvanisé et répondent aux conditions suivantes :

- Épaisseur minimale profil 4 mm selon EN1433
- Le ferrailage à hauteur des barres de support est continu.

La gamme de caniveaux à fente est munie de dessableurs, de plaques d'about et de pièces d'angle adaptés. La fabrication de ces pièces sur le chantier n'est pas autorisée. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage. Les angles de déviation sont réalisés par des éléments monolithes avec angle de déviation intégré et avec une longueur minimale de 50% de la longueur d'un élément standard.

### **Série BS**

Caniveau à fente de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge D400-E600-F900 (*biffer la mention inutile*), avec (sous-)fondation adaptée, permettant de transférer cette charge vers le sous-sol.
- Béton autoplaçant armé C60/75.
- Classe environnementale XC4, XF4, XD3
- Exécution lisse dimensionnellement stable.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Applicable dans toutes les directions avec pneumatiques.
- Sécurité à vélo : convient aux cyclistes dans tous les sens de circulation.
- À placer selon les instructions de placement du fournisseur.
- Dimensions : (*biffer la mention inutile*)

L x H	Ø	section d'écoulement min. :
300x314	Ø160	148 cm <sup>2</sup> /m
375x390	Ø200	148 cm <sup>2</sup> /m
375x490	Ø200-300	148 cm <sup>2</sup> /m
500x520	Ø300	185 cm <sup>2</sup> /m
600x640	Ø400	185 cm <sup>2</sup> /m

Les caniveaux à fente avec raccord manchon/clavette ne sont pas autorisés. Les caniveaux sont munis d'un joint de pression qui répond aux conditions suivantes :

- Joint certifié EPDM-NBR (*biffer la mention inutile*).
- Joint sur toute la largeur de l'extrémité, de sorte que les infiltrations d'eau soient collectées dans la gouttière d'évacuation.
- Le joint de pression permet un tassement vertical de xx mm. L'absence d'un raccord manchon/clavette permet aux éléments de rester étanches entre eux.
- Les extrémités sont conçues de telle manière qu'en cas d'endommagement de 1 élément, cet élément individuel peut être éliminé et remplacé. Le fournisseur doit fournir la preuve qu'un tel échange est faisable dans la pratique.

Les caniveaux à fente sont munis de bords de protection en acier galvanisé qui répondent aux conditions suivantes :

- Épaisseur minimale profil 4 mm selon EN1433

La gamme de caniveaux à fente est munie de dessableurs, de plaques d'about et de pièces d'angle adaptés. La fabrication de ces pièces sur le chantier n'est pas autorisée. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage. Les angles de déviation sont réalisés par des éléments monolithes avec angle de déviation intégré et avec une longueur minimale de 50% de la longueur d'un élément standard.

### **Série BB**

Caniveau à fente de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge D400-E600-F900 (*biffer la mention inutile*), avec (sous-)fondation adaptée, permettant de transférer cette charge vers le sous-sol.
- Béton autoplaçant armé C60/75.
- Classe environnementale XC4, XF4, XD3
- Exécution lisse dimensionnellement stable.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Applicable dans toutes les directions avec pneumatiques.
- Sécurité à vélo : convient aux cyclistes dans tous les sens de circulation.
- À placer selon les instructions de placement du fournisseur.
- Dimensions : (*biffer la mention inutile*)

L x H	Ø	section d'écoulement min. :
300x314	Ø160	148 cm <sup>2</sup> /m
375x390	Ø200	148 cm <sup>2</sup> /m

375x490	Ø200-300	148 cm <sup>2</sup> /m
500x520	Ø300	185 cm <sup>2</sup> /m
600x640	Ø400	185 cm <sup>2</sup> /m

Les caniveaux à fente avec raccord manchon/clavette ne sont pas autorisés. Les caniveaux sont munis d'un joint de pression qui répond aux conditions suivantes :

- Joint certifié EPDM-NBR (*biffer la mention inutile*).
- Joint sur toute la largeur de l'extrémité, de sorte que les infiltrations d'eau soient collectées dans la gouttière d'évacuation.
- Le joint de pression permet un tassement vertical de xx mm. L'absence d'un raccord manchon/clavette permet aux éléments de rester étanches entre eux.
- Les extrémités sont conçues de telle manière qu'en cas d'endommagement de 1 élément, cet élément individuel peut être éliminé et remplacé. Le fournisseur doit fournir la preuve qu'un tel échange est faisable dans la pratique.

La gamme de caniveaux à fente est munie de dessableurs, de plaques d'about et de pièces d'angle adaptés. La fabrication de ces pièces sur le chantier n'est pas autorisée. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage. Les angles de déviation sont réalisés par des éléments monolithes avec angle de déviation intégré et avec une longueur minimale de 50% de la longueur d'un élément standard.