

Cahier des charges DELTA-U

Série G025

Élément de caniveau de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge D400-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. La face intérieure lisse contribue à de meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Dimensions intérieures L x H : (*biffer la mention inutile*)
 - o L : 300-400-500-600 mm
 - o H : 250^(*)-300-400-450^(**)-500-600-700

() uniquement L : 300 mm*
*(**) uniquement L : 500 mm*

Les éléments de caniveau sont munis de bords de protection en acier galvanisé qui répondent aux conditions suivantes :

- Épaisseur minimale profil 4 mm selon EN1433
- Ancrage du profil dans le caniveau peut résister à une force latérale minimale de 40 kN sur une largeur de 20 cm, dans les deux directions.

Les grilles en fonte répondent aux conditions suivantes :

- Fonte nodulaire EN-GJS-500-7
- Ancrage à l'aide de 4 boulons en acier inoxydable (*antivol biffer si pas d'application*) dans l'élément de caniveau. Les boulons sont déjà montés dans les bords de protection en acier afin d'éviter toute pollution des filetages pendant l'entreposage et le placement sur le chantier.
- Antidérapant conformément à EN124.
- Convient aux personnes en fauteuils roulants dans tous les sens de circulation.
- Convient aux cyclistes.

La gamme d'éléments de caniveau est munie de dessableurs, de plaques d'about adaptés, exclusivement livrés par le fournisseur des éléments de caniveau. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage.

Série B000

Élément de caniveau de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge D400 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. La face intérieure lisse contribue à de meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Dimensions intérieures L x H : *(biffer la mention inutile)*
 - o L : 300-400-500-600 mm
 - o H : 250^(*)-300-400-450^(**)-500-600-700

() uniquement L : 300 mm*
*(**) uniquement L : 500 mm*

Les couvercles en béton répondent aux conditions suivantes :

- Béton autoplaçant armé C60/75
- Les bords de contact du caniveau et du couvercle doivent être coffrés lisse.
- La pose du couvercle en béton dans l'élément de caniveau se fait toujours à l'aide d'une bande de pose en néoprène de minimum 3 mm d'épaisseur et 40 mm de largeur.

La gamme d'éléments de caniveau est munie de dessableurs, de plaques d'about adaptés, exclusivement livrés par le fournisseur des éléments de caniveau. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage.

Série B050

Élément de caniveau de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge A15 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. La face intérieure lisse contribue à de meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Dimensions intérieures L x H : *(biffer la mention inutile)*
 - o L : 300-400-500-600 mm
 - o H : 250^(*)-300-400-450^(**)-500-600-700

() uniquement L : 300 mm*
*(**) uniquement L : 500 mm*

Les couvercles en béton répondent aux conditions suivantes :

- Béton autoplaçant armé C60/75
- Les bords de contact du caniveau et du couvercle doivent être coffrés lisse.

La gamme d'éléments de caniveau est munie de dessableurs, de plaques d'about adaptés, exclusivement livrés par le fournisseur des éléments de caniveau. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage.

Série B150

Élément de caniveau de type I conformément à la norme EN1433 :

- Autoportant, pas de fondation de support supplémentaire nécessaire sur place.
- Selon classe de charge D400 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. La face intérieure lisse contribue à de meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Muni de dispositifs de levage certifiés pour un placement en toute sécurité.
- Dimensions intérieures L x H : *(biffer la mention inutile)*
 - o L : 300-400-500-600 mm
 - o H : 250^(*)-300-400-450^(**)-500-600

() uniquement L : 300 mm*
*(**) uniquement L : 500 mm*

Les couvercles en béton répondent aux conditions suivantes :

- Béton autoplaçant armé C60/75
- Les bords de contact du caniveau et du couvercle doivent être coffrés lisse.
- La pose du couvercle en béton dans l'élément de caniveau se fait toujours à l'aide d'une bande de pose en néoprène de minimum 3 mm d'épaisseur et 40 mm de largeur.

La gamme d'éléments de caniveau est munie de dessableurs, de plaques d'about adaptés, exclusivement livrés par le fournisseur des éléments de caniveau. Des pièces d'appoint sur mesure peuvent être prévues. Maximum 1% du trajet peut être corrigé sur place sur la longueur par meulage.