

Pourquoi choisir le caniveau HRI®? >>> Type I

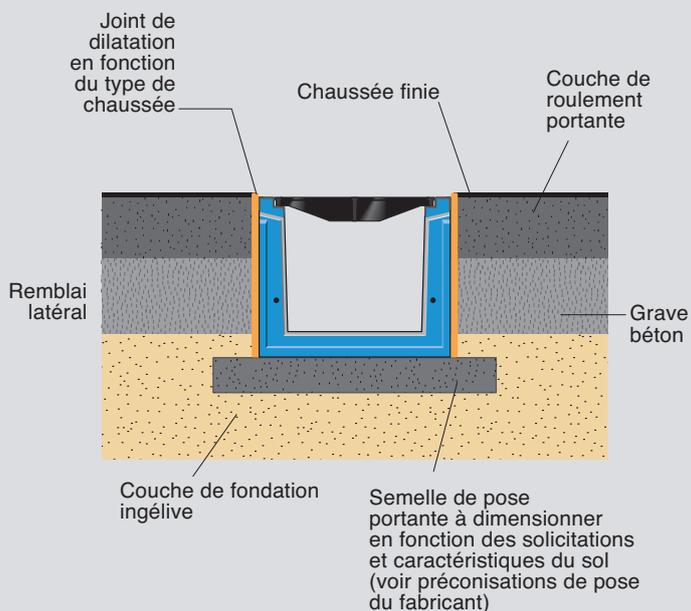
Type I ou type M
selon appellation de la norme NF EN 1433
en application au 1^{er} décembre 2004.



■ Type I

Auto-résistant

- Sans enrobage
- Résistance à la charge garantie par le fabricant

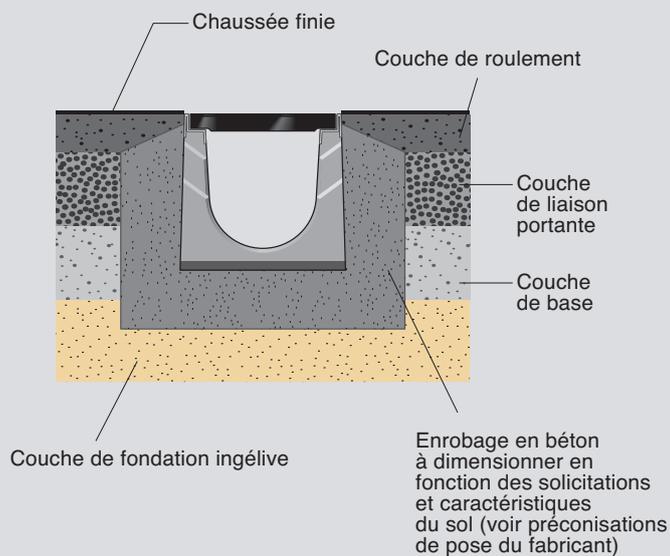


- **Aucun enrobage béton supplémentaire**
- Sécurité puisque garantie par le fabricant
- Rapidité de pose

■ Type M

Coffrage perdu

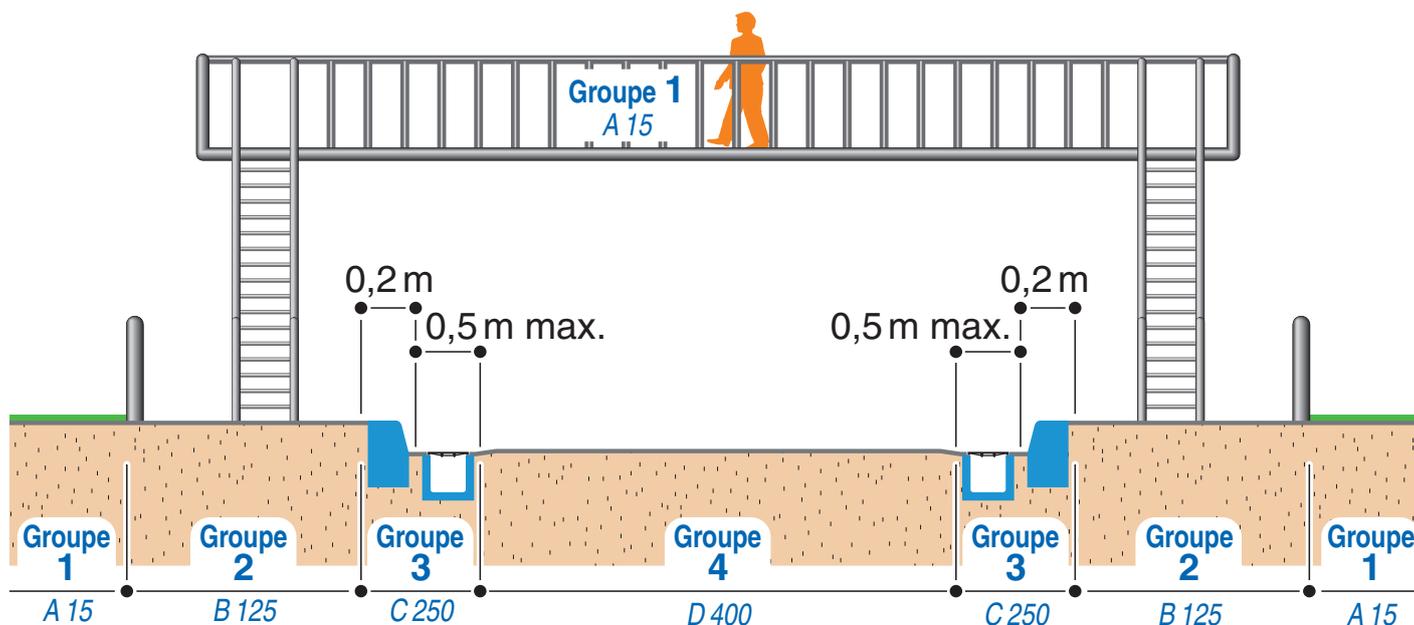
- Avec enrobage pour garantir la résistance



- **Résistance donnée à la pose**
- Calcul et justification par l'entreprise de pose
- Responsabilité du poseur

Contexte normatif >>

Groupes d'installation



Domaines d'utilisation des caniveaux en fonction des sollicitations.

Groupes d'installations

■ GROUPE 1

(classe A 15 minimum)

Zones pouvant être utilisées uniquement par les piétons et les cyclistes.

■ GROUPE 2

(classe B 125 minimum)

Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures.

■ GROUPE 3

(classe C 250 minimum)

Bordures de trottoirs et zones sans circulation des accotements stabilisés et similaires. Les caniveaux dans la bordure de trottoir sont toujours du groupe 3.

■ GROUPE 4

(classe D 400 minimum)

Voies de circulation (y compris les rues piétonnes), accotements stabilisés et aires de stationnement pour tous types de véhicules routiers.

■ GROUPE 5

(classe E 600 minimum)

Zones soumises à des charges à l'essieu élevées, par exemple ports et docks.

■ GROUPE 6

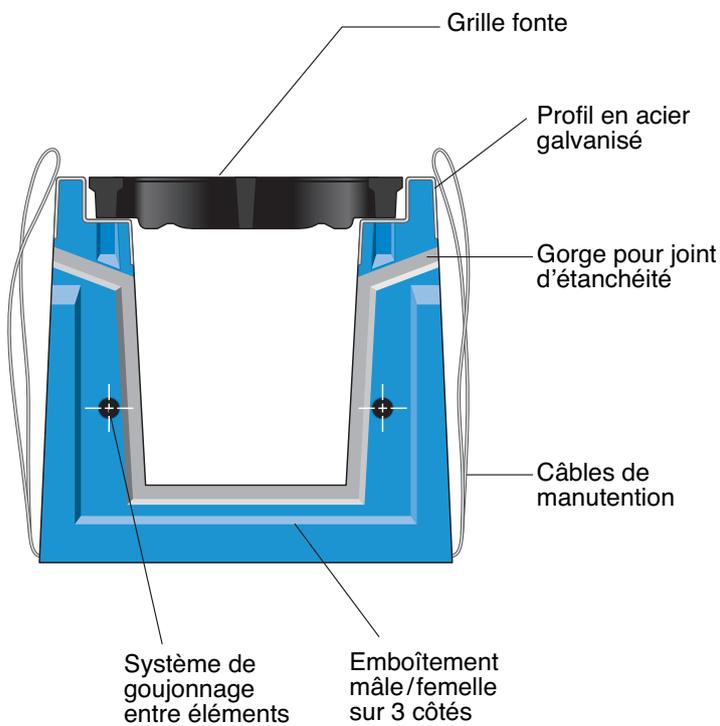
(classe F 900)

Zones soumises à des charges à l'essieu particulièrement élevées, par exemple chaussées pour avions.

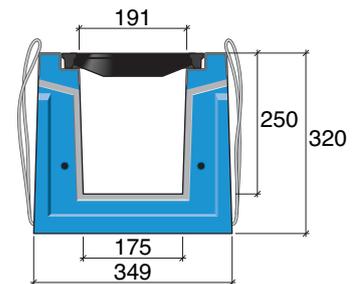
Gamme

Éléments plats

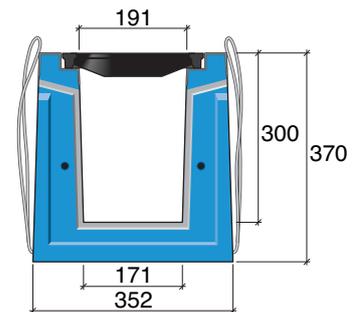
HRI 250 - L 2,25 m



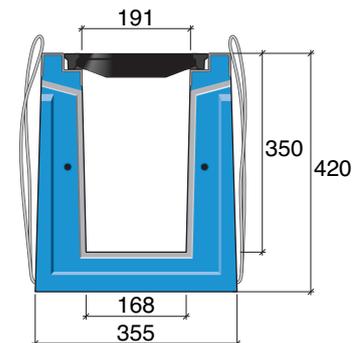
■ Ht 250 mm



■ Ht 300 mm

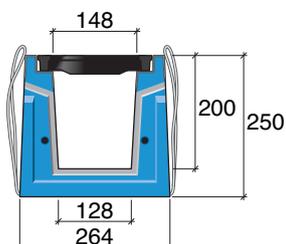


■ Ht 350 mm



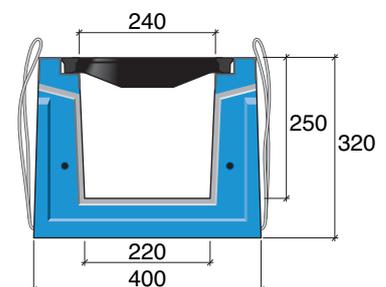
HRI 200 - L 2,25 m

■ Ht 200 mm



HRI 300 - L 2,25 m

■ Ht 250 mm

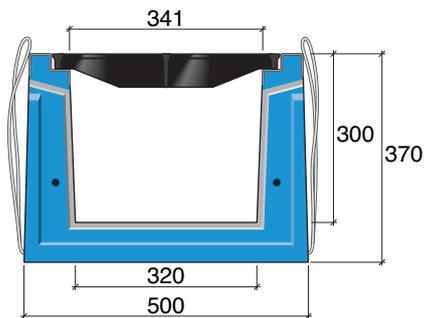


Gamme

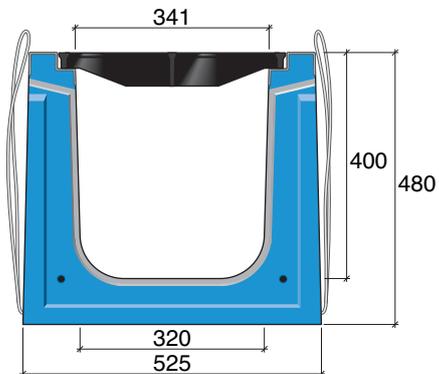
Éléments plats

HRI 400 - L 2,25 m

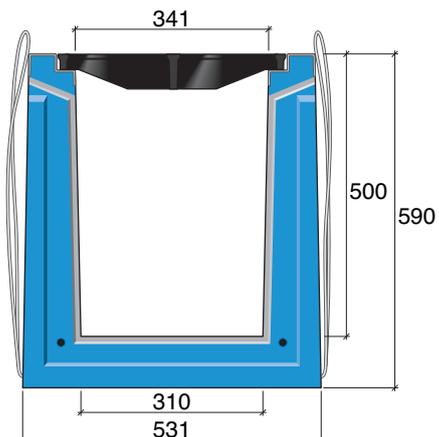
■ Ht 300 mm



■ Ht 400 mm

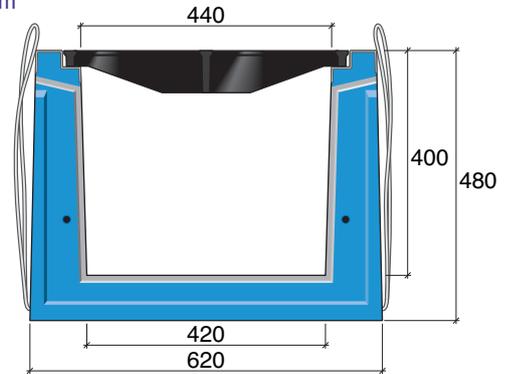


■ Ht 500 mm



HRI 500 - L 2,25 m

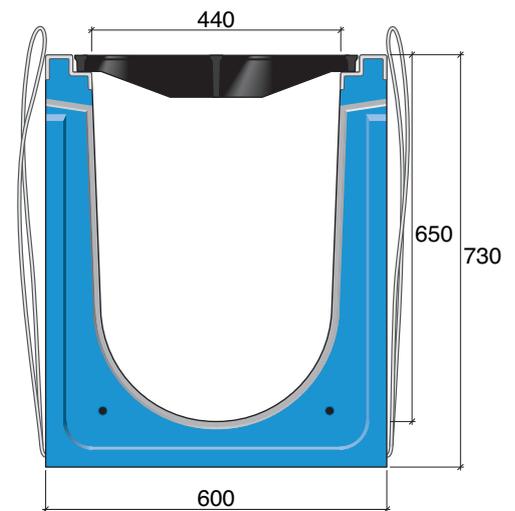
■ Ht 400 mm



HRI 500 - L 3,00 m

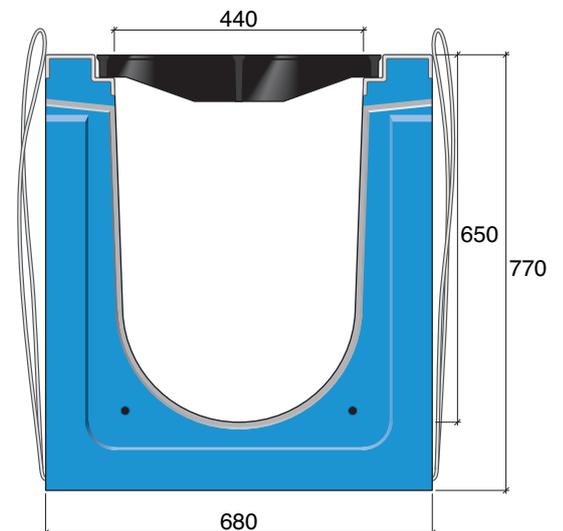
■ Ht 650 mm

Groupes d'installation 3 / 4 (C250/D400)



■ Ht 650 mm

Groupes d'installation 5 / 6 (E600/F900)



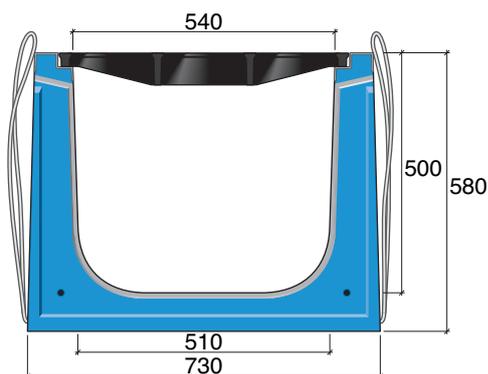
Gamme

Éléments plats

Éléments à pente

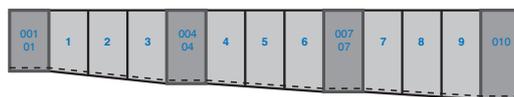
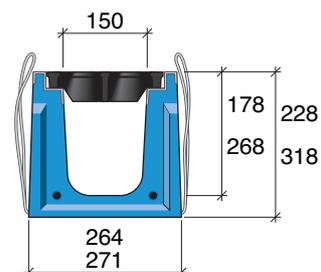
HRI 600 - L 2,25 m

■ Ht 500 mm



HRI 16-200 - L 2,00 m

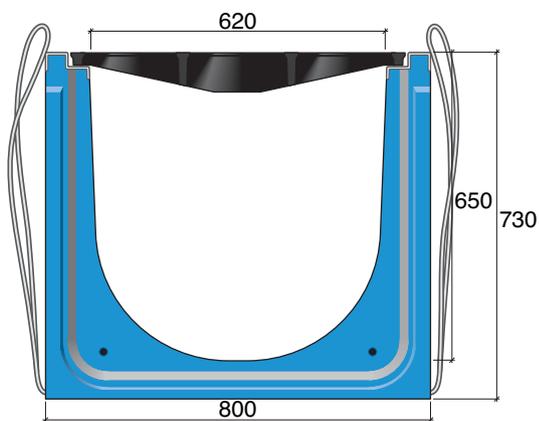
- 7 éléments plats
01-04-07-010
(emboîtement mâle-femelle)
001-004-007
(emboîtement femelle-femelle)
- 9 éléments
avec pente incorporée de 0,5 %.



HRI 700 - L 3,00 m

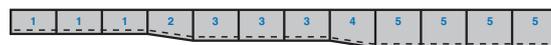
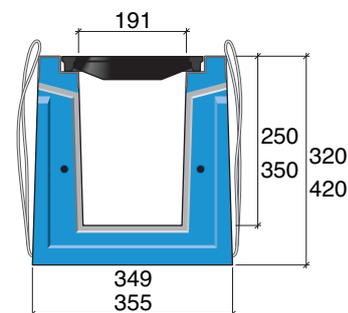
■ Ht 650 mm

Groupes d'installation 3 / 4 (C250/D400)



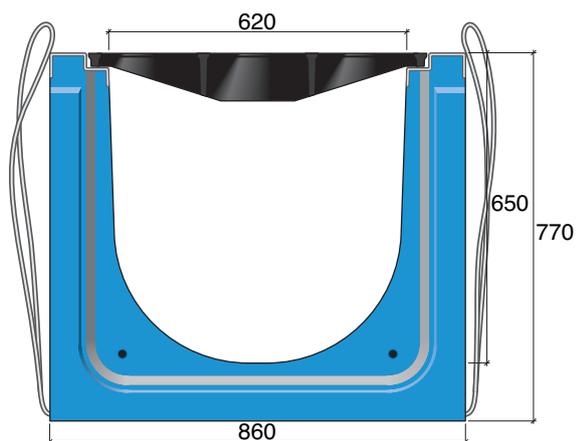
HRI 5-250 - L 2,25 m

- 3 éléments plats 1-3-5.
- 2 éléments
avec pente incorporée de 2,22 %.



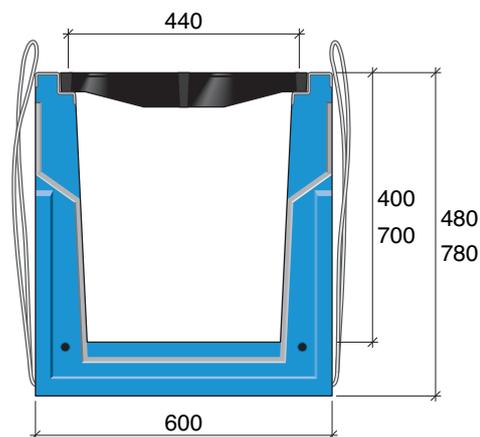
■ Ht 650 mm

Groupes d'installation 5 / 6 (E600/F900)



HRI 13-500 - L 3,00 m

- 3 éléments
plats 00-05-010.
- 10 éléments
avec pente incorporée
de 1,00 %.

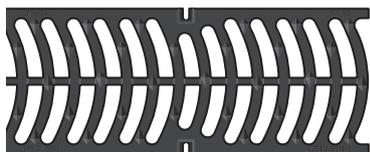
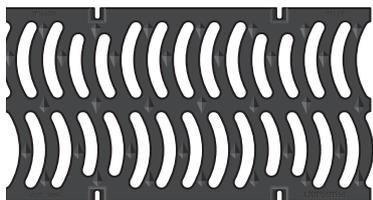


Gamme

Recouvrements

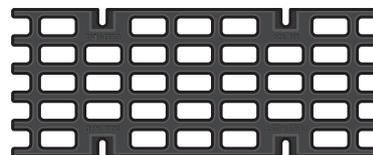
■ GRILLE «BANANES» en fonte ductile

- Profils «banane» et ergots anti-dérapants, déflecteurs d'eau.
- Classes de résistance C250 / D400 / E600 / F900.
- Fixation par 2 vis pour classes C250 et D400 et 4 vis pour classes E600 et F900.



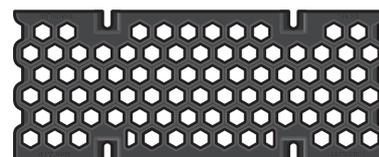
■ GRILLE CAILLEBOTIS en fonte ductile

- Pour HRI 16-200.
- Classes de résistance : C250 / D400 / E600 / F900.
- Fixation par 4 vis.



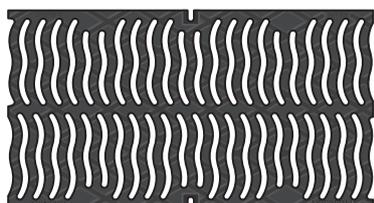
■ GRILLE NID D'ABEILLE en fonte ductile

- Pour HRI 16-200
- Classes de résistance : C250 - D400.
- Fixation par 4 vis.



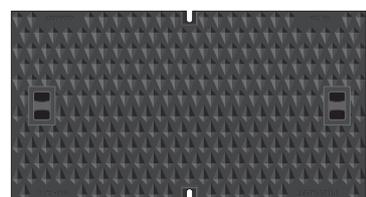
■ GRILLE SAONE en fonte ductile

- Pour HRI 200 - 300 - 400 - 500.
- Classes de résistance C250 / D400.
- Fixation par 2 vis.



■ DALOT en fonte ductile

- Pour utilisation en caniveaux techniques.
- Pour HRI 250 - 300 - 400 - 500 - 600.
- Classes de résistance : C250 / D400.
- Fixation par 2 vis.
- Système anti-poussière.



Gamme

Accessoires

■ AVALOIR

Point d'évacuation.
Équipé d'un panier dégrilleur en acier galvanisé. Goujonnage.

■ PLAQUE D'ABOUT

En extrémité de réseau, elle permet une finition propre, durable et rapide, sans ajout de matériaux extérieurs. Sa partie supérieure est protégée par un profil en acier galvanisé. Emboîtement mâle/femelle.

■ SORTIES VERTICALES ET HORIZONTALES

Possibilité d'effectuer des carottages en usine.

■ GRILLE DE NETTOYAGE

Disponible en largeur 250 - 300 - 400 et classes de résistance C250 et D400.

■ KIT ANTI-VOL

Il écarte le problème de vol de grille, les vis étant réalisées avec une tête codée. Elles sont livrées avec douille de serrage.

