



**NOUVEAU
PRODUIT!**

FILCOTEN[®] INFRA

RENOUVELER LA FAÇON DE CONCEVOIR LE DRAINAGE

LA GAMME DE CANIVEAUX

certifiés à la norme EN 1433 qui résiste
aux cycles de gel et de dégel, de
même qu'aux sels de déglacage
jusqu'à - 40 °C !



SOLENO
La maîtrise de l'eau pluviale



CAPTAGE LINÉAIRE

Captage perpendiculaire au sens de l'écoulement sur la pleine largeur de la surface à drainer, tel qu'un stationnement, une rue ou une entrée résidentielle en pente. Superficie et profondeur d'excavation inférieures aux systèmes de drainage conventionnels.



PUISARD LINÉAIRE SOLFLO MAX

Puisard linéaire avec raccord de type double cloche garniture intégrée barrure (DCGIB)

- Résiste aux charges autoroutières CL-625.
- Captage et évacuation rapides de l'eau pluviale.
- Fabrication en acier inoxydable, acier galvanisé et en PEHD garantissant une résistance optimale à la corrosion et à l'abrasion comparativement aux solutions traditionnelles (acier/béton/acier galvanisé).

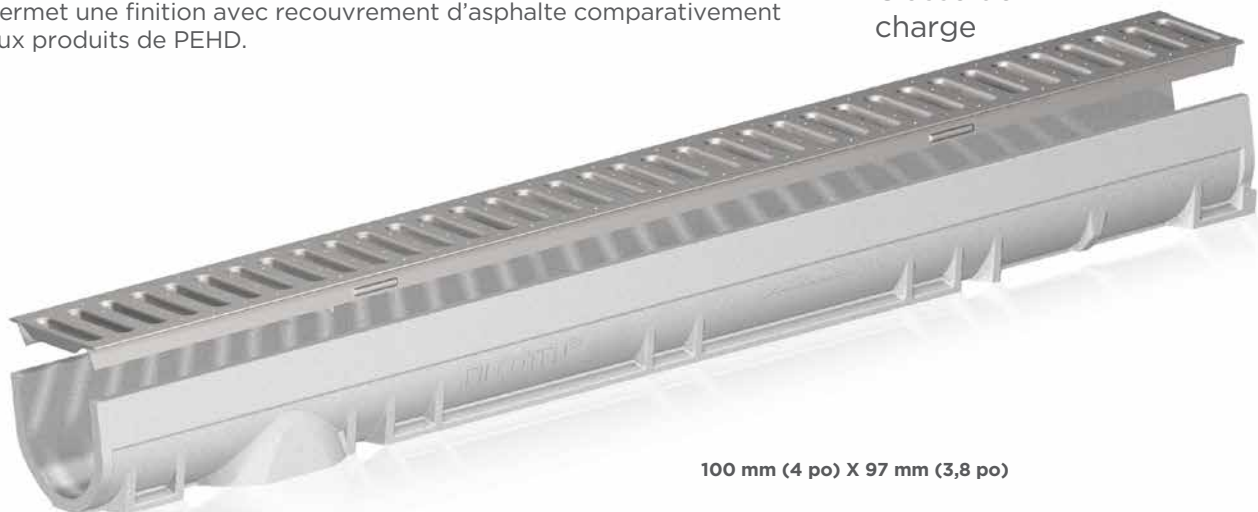


FILCOTEN[®] INFRA

- Résiste aux charges résidentielles intenses.
- Grille d'acier galvanisé incluse.
- Caniveau fait de béton renforcé de fibres.
- Permet une finition avec recouvrement d'asphalte comparativement aux produits de PEHD.



Classe de charge



100 mm (4 po) X 97 mm (3,8 po)

ACCESSOIRES FILCOTEN ROBUSTE



Sortie verticale pour caniveau



Plaque terminale pour caniveau sans sortie



Plaque terminale pour caniveau avec sortie⁽¹⁾



Puits de raccordement latéral (panier inclus)

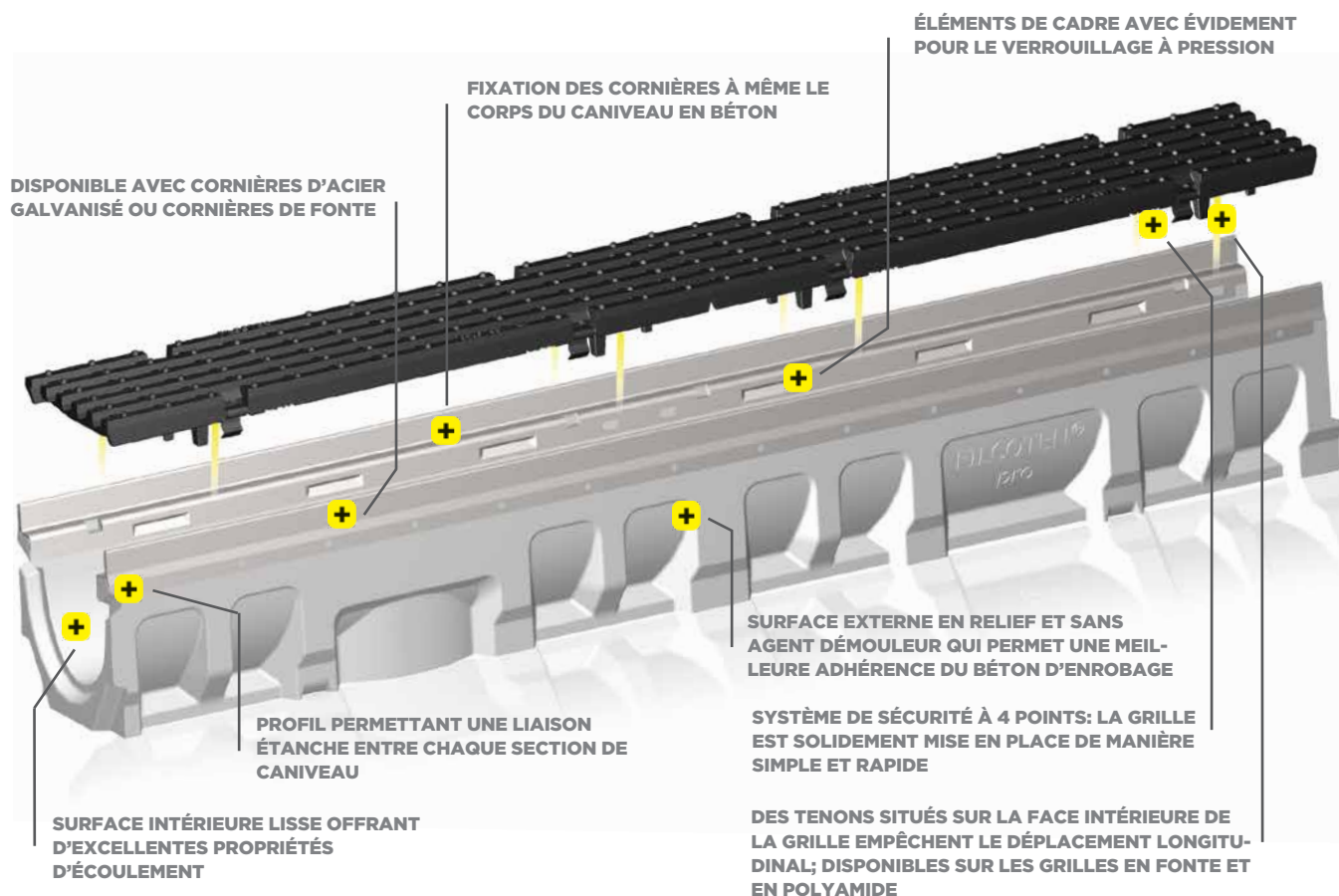


Panier pour puits de raccordement latéral

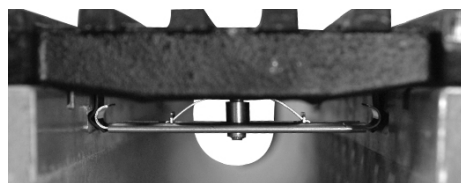
Note 1 : Compatible avec les conduites de PVC et de PEHD* de 100 mm (4 po) de diamètre. * Requiert un adaptateur PEHD pour diamètre PVC.

FILCOTEN[®] INFRA

La gamme de caniveaux certifiés à la norme EN 1433 qui résistent aux cycles de gel et de dégel et aux sels de déglacage jusqu'à -40 °C.



BARRURE ANTI-VANDALISME (OPTIONNEL)



COMPATIBLE AVEC LES GRILLES D'ACIER GALVANISÉ CAILLEBOTIS ET LES GRILLES DE FONTE À BARRES SANS BOULONS.

CLASSES DE CHARGE

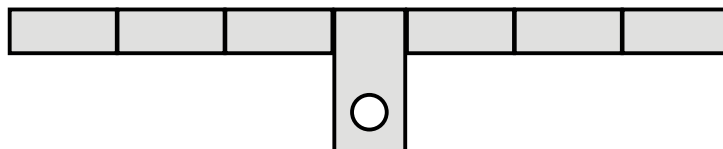
Selon la norme EN 1433

A	B	C	D	E	F
• Pistes cyclables • Résidentiel • Zones piétonnières privées	• Parcs • Stationnements privés • Zones piétonnières publiques	• Aménagements commerciaux • Stationnements publics intérieurs et extérieurs	• Circulation routière • Autoroutes	• Zones industrielles • Routes et autoroutes (charges intenses) • Circulation industrielle	• Pistes d'atterrissage • Charges de roues lourdes • Ports navals et bases militaires
3 372 lb	28 100 lb	56 200 lb	89 920 lb	134 800 lb	202 320 lb
15 kN	125 kN	250 kN	400 kN	600 kN	900 kN

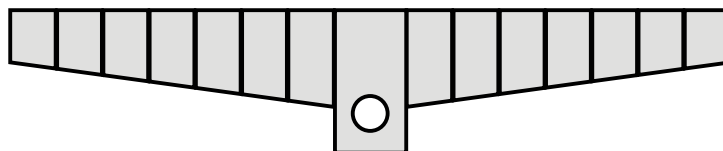
DISPONIBILITÉ DES PRODUITS

Cette brochure représente les produits normalement en stock chez Soleno pour la gamme Filcoten. Toutefois, plusieurs autres produits et dimensions, incluant des systèmes avec pentes, des grilles architecturales et des produits rencontrant la classe F (aéroportuaire) sont disponibles sur commande et pour spécifications. Parlez-en à votre représentant Soleno.

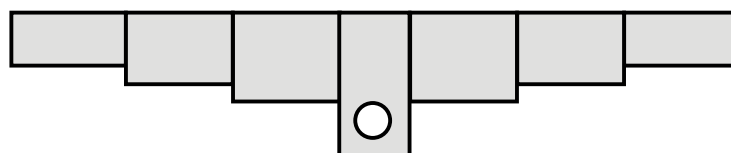
Exemple de système sans pente



Exemple de système avec pente



Exemple de système en cascade

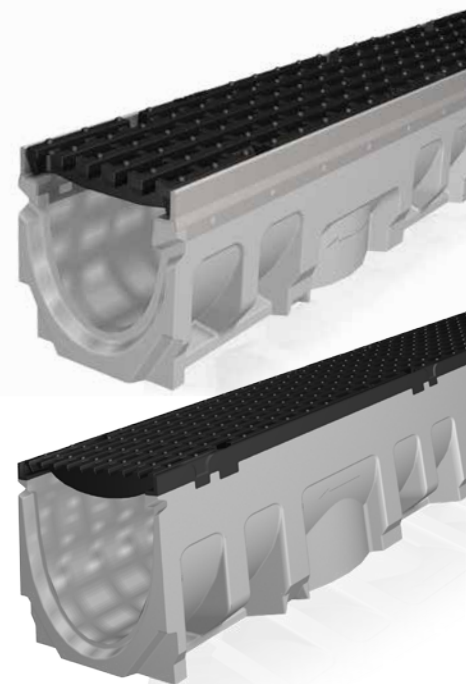


FILCOTEN[®] INFRA

CANIVEAUX AVEC CORNIÈRES D'ACIER GALVANISÉ DE 4 mm OU AVEC CORNIÈRES DE FONTE DUCTILE DE 5 mm

Les caniveaux Filcoten Infra sont disponibles en largeur de **100 mm** (4 po) **150 mm** (6 po), **200 mm** (8 po) et **300 mm** (12 po) et dans des profondeurs variées comprises entre 142 mm (5,6 po) et 360 mm (14,2 po).

Plusieurs facteurs, tels que la classe de charge, les débits à transporter, la largeur ainsi que la profondeur des caniveaux requis, influencent le choix du caniveau et de la grille à utiliser. Pour un complément d'information, veuillez consulter la documentation technique disponible sur notre site internet ou communiquer avec votre représentant Soleno.



GRILLES POUR CANIVEAUX ET PUIITS DE RACCORDEMENT LATÉRAL FILCOTEN INFRA

- La vaste sélection de grilles permet de couvrir les charges de circulation légères à intenses.
- Selon le choix des grilles, cette gamme professionnelle est destinée tant aux zones piétonnières qu'aux zones de stationnement privées ou publiques ainsi qu'aux zones industrielles, aux routes et autoroutes.
- Les grilles pour caniveaux sont disponibles en longueur d'un mètre ou d'un demi-mètre et celles pour puits de raccordement latéral sont disponibles en demi-mètre.
- La disponibilité des grilles variera selon le type de caniveau choisi. Pour plus d'information, consulter la documentation technique disponible sur notre site internet.



Grille d'acier galvanisé à fentes



Grille d'acier galvanisé caillebotis



Grille d'acier galvanisé perforé ADA*



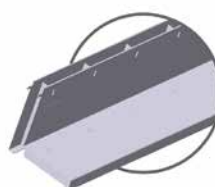
Grille de polyamide perforé ADA* (2)



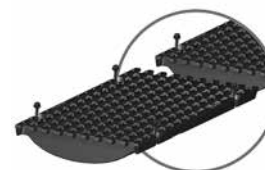
Grille de fonte à barres ADA* (2)



Grille de fonte à barres (2)



Collecteur d'acier galvanisé à fente



Grille de fonte à barres avec boulons ** (2)
(boulons non inclus)

ADA: Americans with disabilities Act
* Sécuritaire pour les talons hauts

** Compatible avec les caniveaux à cornières en fonte seulement
(2) Disponible en section d'un demi-mètre

PUITS DE RACCORDEMENT LATÉRAL FILCOTEN INFRA

- La gamme Filcoten Infra offre deux types de cornières pour ses puits de raccordement latéral; en **acier galvanisé** de 4 mm ou en **fonte ductile** de 5 mm.
- Les puits de raccordement latéral Filcoten Infra sont disponibles dans des largeurs de **100 mm** (4 po) **150 mm** (6 po), **200 mm** (8 po) et **300 mm** (12 po).
- Panier inclus dans les puits de raccordement latéral.
- Voir la section sur les raccordements et adaptateurs pour le détails des sorties.
- Pour plus d'information, consulter la documentation technique disponible sur notre site internet.

Cornières d'acier galvanisé



Modèle de 100 mm (4 po) ou 150 mm (6 po) de largeur



Modèle de 200 mm (8 po) de largeur



Modèle de 100 mm (4 po) ou 150 mm (6 po) de largeur



Modèle de 200 mm (8 po) de largeur



Modèle de 300 mm (12 po) de largeur

Cornières de fonte ductile

ACCESSOIRES POUR CANIVEAUX FILCOTEN INFRA



Sortie verticale pour caniveau



Plaque terminale pour caniveau sans sortie



Plaque terminale pour caniveau avec sortie⁽¹⁾



Adaptateur PEHD pour diamètre PVC 100 mm (4 po)



Adaptateur au regard - format d'entrée PVC DR35 150 mm (6 po) et 200 mm (8 po)



Barrure anti-vandalisme⁽²⁾



Écrous et boulons pour grille de fonte avec boulons

ACCESSOIRES POUR Puits DE RACCORDEMENT LATÉRAL FILCOTEN INFRA



Plaque terminale adaptable



Rehausse de 415 mm (16,3 po) pour 300 mm (12 po)



Adaptateur PEHD pour diamètre PVC 100 mm (4 po) et 150 mm (6 po)



Adaptateur au regard format d'entrée PVC DR35 150 mm (6 po)



Adaptateur 200 mm (8 po) pour raccordement latéral

Note 1 : Compatible avec les conduites de PVC et de PEHD de 100 mm (4 po)*, 150 mm (6 po)** et 200 mm (8 po)** de diamètre.
* Requiert un adaptateur PEHD pour diamètre PVC. ** Requiert un adaptateur au regard, format d'entrée PVC.

Note 2 : Compatible avec les grilles d'acier galvanisé caillebotis ou perforé et les grilles de fonte à barres sans boulons (optionnel).



Soleno est certifié ISO 9001
(Usine de Saint-Jean-sur-Richelieu seulement)

Nos produits et solutions en PEHD sont conçus et fabriqués selon les normes les plus rigoureuses.

Soleno est membre des organismes suivants :



Soleno satisfait à tous les critères du Programme de certification ÉCORESPONSABLE en développement durable et s'est vu décerner le NIVEAU I - ENGAGEMENT par le Conseil des industries durables.