



L'essentiel de la gamme

Caniveaux et systèmes de drainage des eaux pluviales

DRAINAGE

TRAITEMENT

INFILTRATION

RÉTENTION



fabrication franco-européenne

hauraton.fr

Sommaire

FASERFIX



RECYFIX

RECYFIX TOP X	9
RECYFIX STANDARD	10
RECYFIX PRO	11
RECYFIX PLUS	12
RECYFIX PLUS X	13
RECYFIX NC	14
RECYFIX MONOTEC	15
RECYFIX MONOTEC ULTRA	16
RECYFIX HICAP F	17



FASERFIX
STANDARD 19



FASERFIX
KS 20



FASERFIX
SUPER 21

XTREMFIX



XTREMFIX®
I-ROAD 23

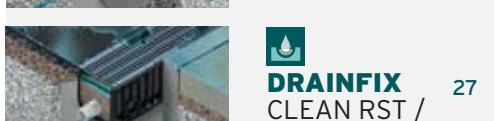


XTREMFIX®
I-TRAX 24

DRAINFIX



DRAINFIX
CLEAN FSU 26



DRAINFIX
CLEAN RST /
RPR / RNC 27



DRAINFIX
TWIN 28

APPLICATIONS PARTICULIÈRES

	EASY CONTROL®	31
	CANIVEAUX À FENTE	32
	TERRAFIX	34
	AEROFIX	35
	CANIVEAUX TECHNIQUES	36
	RECYFIX FASERFIX POINT	38

SPORTFIX

	SPORTFIX BORDURES et récupérateurs de sable	40
	SPORTFIX PRO	41
	SPORTFIX DALOTS synthétiques	41

DOMAINES D'APPLICATIONS



des solutions à chaque
APPLICATION



AUTORUTES
& PÉAGES



PARCS
& JARDINS



CENTRES
VILLES



INSTALLATIONS
PORTUAIRES

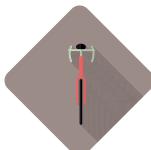


ZONES
TERTIAIRES



GARES
MULTIMODALES

Pour toutes les classes de charges selon la norme EN 1433



Classe A 15
charge 15 kN



Classe B 125
charge 125 kN



Classe C 250
charge 250 kN



Classe D 400
charge 400 kN



Classe E 600
charge 600 kN



Classe F 900
charge 900 kN



ZONES
D'HABITATIONS



INSTALLATIONS
SPORTIVES



STATIONS
SERVICE



ZONES
AÉROPORTUAIRES



ZONES
INDUSTRIELLES



ZONES
COMMERCIALES



Une gamme complémentaire, en béton ou polypropylène

HAURATON propose un large choix de caniveaux, allant de la classe de charge A15 (zones piétonnes) jusqu'à F900 (aéroports ou espaces portuaires). Pour tous vos chantiers, HAURATON saura vous proposer le caniveau adapté à vos critères techniques.

Trois gammes de produits sont disponibles :

- **RECYFIX** : caniveaux en polypropylène
- **FASERFIX** : caniveaux en béton fibré de basalte
- **XTREMFIX®** : caniveaux en béton armé haute performance



HAURATON PARCE QUE CHAQUE GOUTTE COMPTE !

Découvrez notre nouvel indice de récupération d'eau,
le **Pict'eau®** exclusif d'HAURATON.



Section de drainage en cm²

-  De 27 à 99 cm²
-  De 100 à 199 cm²
-  De 200 à 499 cm²
-  De 500 à 999 cm²
-  + de 1 000 cm²

L'eau pluviale entre ruissellement et évaporation, une vraie prise de conscience collective pour optimiser sa récupération.

Les « eaux de ruissellement » représentent le surplus d'eau n'ayant pas réussi à s'infiltrer dans le sol ou à s'évaporer, s'écoulant à la surface du sol.

Ces eaux sont généralement constituées d'eaux pluviales. L'eau ruisselant à la surface du sol ne s'infiltrera pas dans le sol et ne pourra donc pas recharger la nappe phréatique, diminuant la quantité d'eau souterraine disponible.

De plus certaines substances présentes lors du ruissellement de l'eau de pluie, comme du pollen, du sable, des pesticides et des engrâis, des déjections animales, des métaux lourds et des produits du pétrole peuvent contaminer les cours d'eau. La non-pénétration de l'eau dans le sol est aussi à l'origine de son évaporation, sur des surfaces comme le bitume notamment.

C'est pour cela que l'indice de récupération d'eau, HAURATON, est une nouvelle lecture de notre potentiel à diriger l'eau vers des zones d'intérêt (infiltration choisie) ou des ouvrages d'infiltration (réinjection à la nappe). Le Pict'eau®, avec vous pour l'eau !

Le stress hydrique que connaît notre pays est une de nos préoccupations majeures.

HAURATON, est un acteur majeur de la gestion des eaux pluviales depuis plus de 65 ans.

Entre experts et au cœur de la création de solutions, nous sommes en contact au quotidien avec tous ceux, instances, associations ou organismes d'état qui se mobilisent pour optimiser la récupération de l'eau.

C'est pour cela que nous avons décidé de vous proposer une nouvelle information de classification basée sur la quantité d'eau récupérée par mètre linéaire.

Cette information existait déjà au sein de notre catalogue (section de drainage en cm²). Nous avons souhaité la rendre plus efficiente avec un pictogramme simple et évident : une goutte encerclée de deux flèches symbole du recyclage.

Tous nos produits sont ainsi associés, en fonction de leur capacité de récupération d'eau, à ce pictogramme gradué de 1 à 5. Cet indice exclusif HAURATON porte haut notre engagement pour l'eau, si haut que nous l'avons appelé Pict'eau®.

Grâce au Pict'eau®, vous verrez en un clin d'œil quel produit correspond le mieux à votre besoin !

L'eau nous rassemble et nous concerne tous !

Il est maintenant évident que ces situations vont se répéter tous les ans. Sécheresse sur une partie du territoire, inondations et crues ailleurs, baisse du niveau des fleuves et des lacs qui affectent autant la production électrique et le transport fluvial.

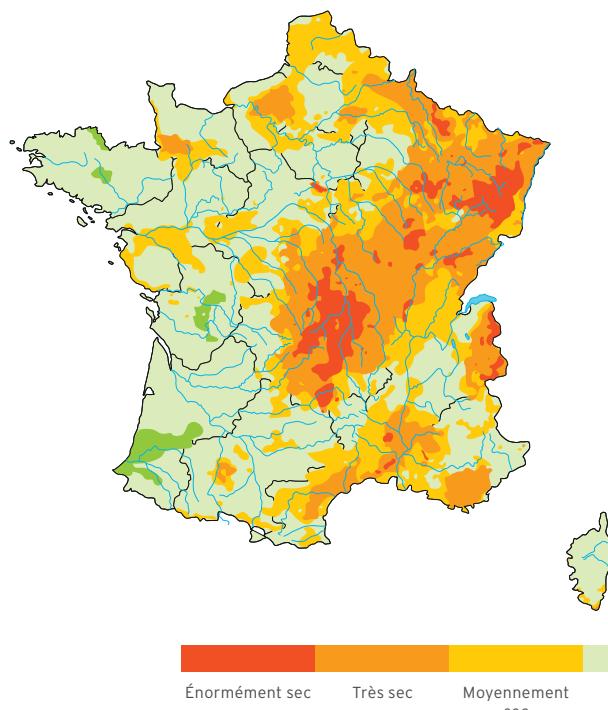
Nous savons qu'aujourd'hui il n'existe aucune norme sur cet aspect de nos produits et de nos métiers, c'est pour cela que nous avons souhaité créer cette classification.

Elle prend en compte, le type du caniveau et sa grille pour une optimisation du volume d'eau récupéré.

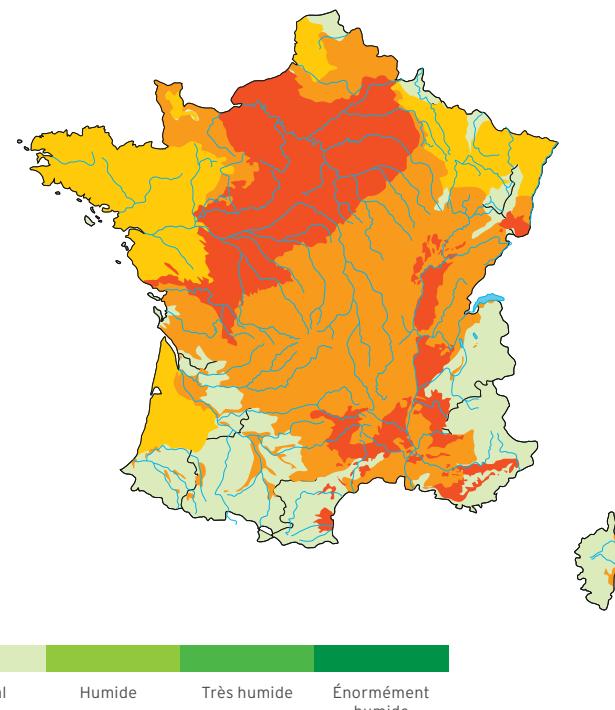
Cet engagement pour l'eau est partagé par tous les collaborateurs d'HAURATON, et nous le savons, avec vous aussi tous experts de vos métiers.

Entre experts, on trouve la solution !

Sécheresse d'humidité des sols sur 1 mois en juillet 2019



Sécheresse d'humidité des sols sur 1 mois en mai 2023



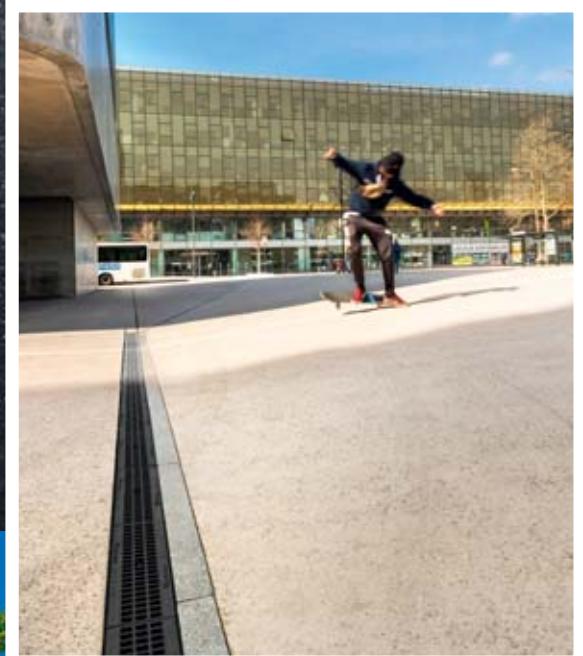
Infographies réalisées sur la base des mesures de Météo France.

RECYFIX

Systèmes de drainage anticorrosion et très résistants.

Le Polypropylène du RECYFIX, en plus d'un coefficient de rugosité quasiment parfait pour l'écoulement des eaux, présente une grande résistance aux agressions physiques et chimiques : résistance aux UV, gel/dégel, sels de dé verglaçage.

L'aspect attrayant et le bon fonctionnement des solutions de drainage sont ainsi assurés pour de nombreuses années. En privilégiant une structure en enchevêtrement des fibres, la gamme RECYFIX est assurée d'avoir une résistance accrue aux chocs et une flexibilité du matériau même après sa mise en œuvre.





SÉCURITÉ ÉCONOMIES

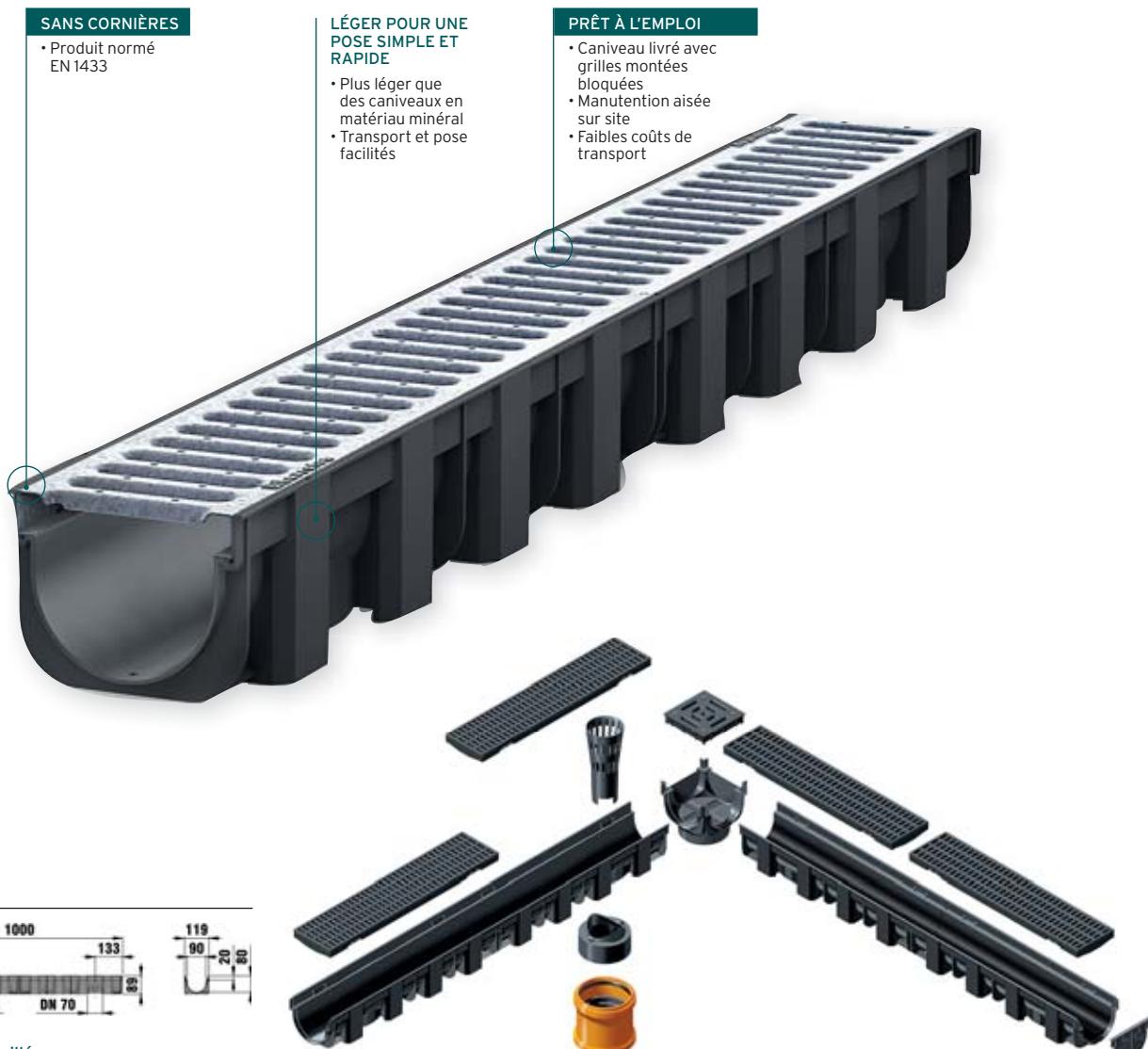
Caniveau en PP sans cornières avec grilles montées autobloquantes.

De couleur noire ou argentée, permet un drainage efficace et une simplicité de mise en œuvre. Idéal pour la pose chez le particulier. Largeur intérieure 90 mm.

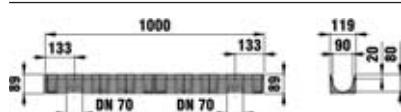
TOP X



Type M



TYPES



TOP X, vue détaillée

GRILLES DE RECOUVREMENT



Passerelle en acier galva ou inox	Caillebotis en PP noire ou argentée	Couvercle à fente en PP

TOP X

TOP X

TOP X

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

VIDÉOS DE
MISE EN ŒUVRE



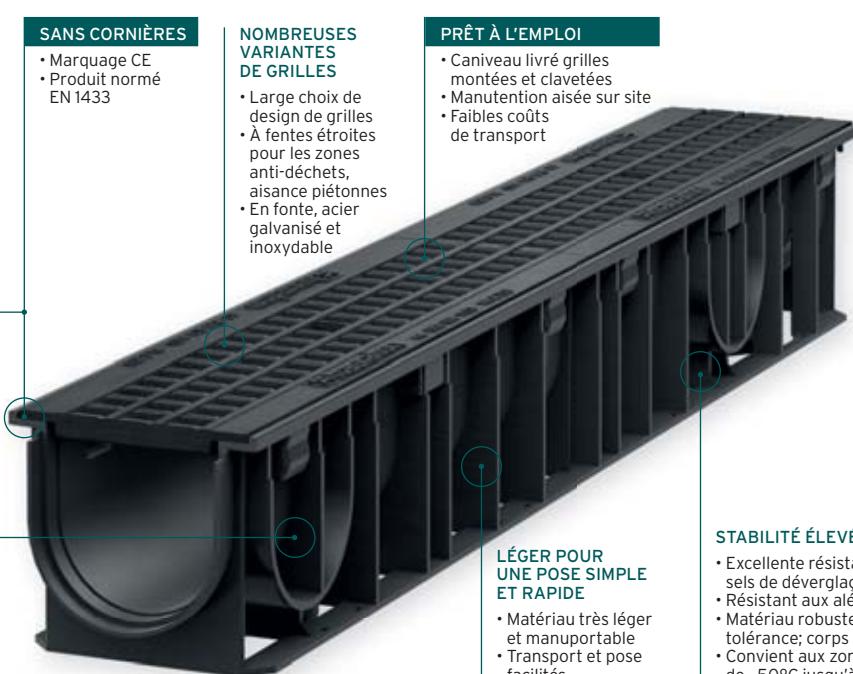
DRAINAGE

RECYFIX STANDARD

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
FLEXIBILITÉ
DURABILITÉ

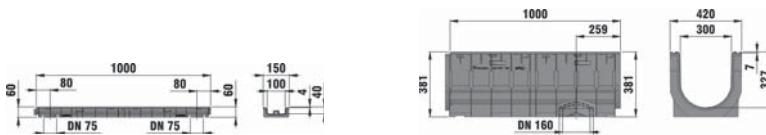


Type M



TYPES

(vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 100 type 60 à la largeur 300 type 010

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDEO PRODUIT

GRILLES DE RECOUVREMENT

	GUGI caillebotis fonte	Fonte à fentes	Grille perforée	Caillebotis	Passerelle
Classes de charges					
Accès VL			100		100
B 125		300		100, 150, 200	100
C 250	100, 150, 200, 300	100, 150, 200			



DRAINAGE

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
FLEXIBILITÉ
DURABILITÉ
INNOVANT

RECYFIX PRO



Type M

EN
1433INDICE DE
RECUPÉRATION
DE L'EAU
De 4 à 4

Caniveaux avec cornières renforcées intégrées tout PP et un large choix de grilles (notamment en polyamide recyclé) pour un système de drainage innovant et esthétique. Largeur intérieure 100 à 300 mm.

CORNIÈRES RENFORCÉES INTÉGRÉES

- Solidaires du corps de caniveau, en PP
- Produit normé EN 1433
- Cornières remontantes pour une meilleure tenue des grilles

LARGE CHOIX DE GRILLES

- Grilles en polyamide recyclé : FIBRETEC
- Grilles caillebotis en PA, galva ou inox
- Couvercle fermé en PE
- Grilles barreaux longitudinaux en fonte
- Passerelles double âme galva ou inox
- Grilles G-TEC à fentes
- Grilles agréées PMR

PRÊT À L'EMPLOI

- Caniveau livré grilles montées et clavetées
- Manutention aisée sur site
- Faibles coûts de transport

DESIGN RECONNUE ET RÉCOMPENSÉ

- Design FIBRETEC en polyamide : innovant, fonctionnel, hydraulique optimisée
- 11 couleurs au choix



ASSEMBLAGES ANGULAIRES ET EN T

- Préformations latérales pour les assemblages angulaires et en T
- Manutention simplifiée

MATÉRIAUX PERFORMANTS

- RECYFIX - incassable et robuste
- Matériau élastique et particulièrement résistant
- Excellente résistance aux sollicitations quotidiennes du trafic

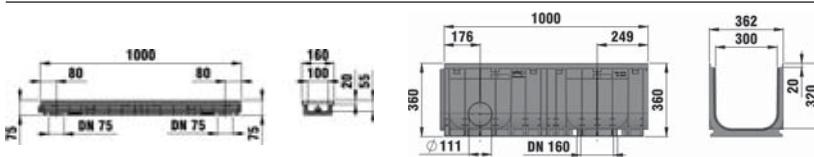
STABILITÉ ÉLEVÉE

- Excellente résistance au gel, sels de dé verglaçage et UV
- Résistant aux aléas climatiques
- Matériau robuste et haute tolérance; corps de caniveau en PP
- Convient aux zones climatiques de - 50 °C jusqu'à + 80 °C et plus

LEGER POUR UNE POSE SIMPLE ET RAPIDE

- Matériau très léger et manuportable
- Transport et pose facilitées

TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins :
de la largeur 100 type 75 à la largeur 300 type 010

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

VIDEO
D'INSTALLATION

GRILLES DE RECOUVREMENT

	Caillebotis PA	FIBRETEC (11 couleurs en 100mm)	Couvercle plein en PE	Caillebotis galva/inox	Passerelle double âme	G-TEC à fentes	Barreaux longitudinaux fonte	Barreaux longitudinaux galva/inox
Classes de charges								
Adapté au passage piéton			200					
A 15								100, 150, 200
B 125	100	150, 200		100, 150, 200				
C 250		100, 150, 200			100	200, 300	100, 150, 200	



DRAINAGE

RECYFIX PLUS

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
FLEXIBILITÉ
DURABILITÉ

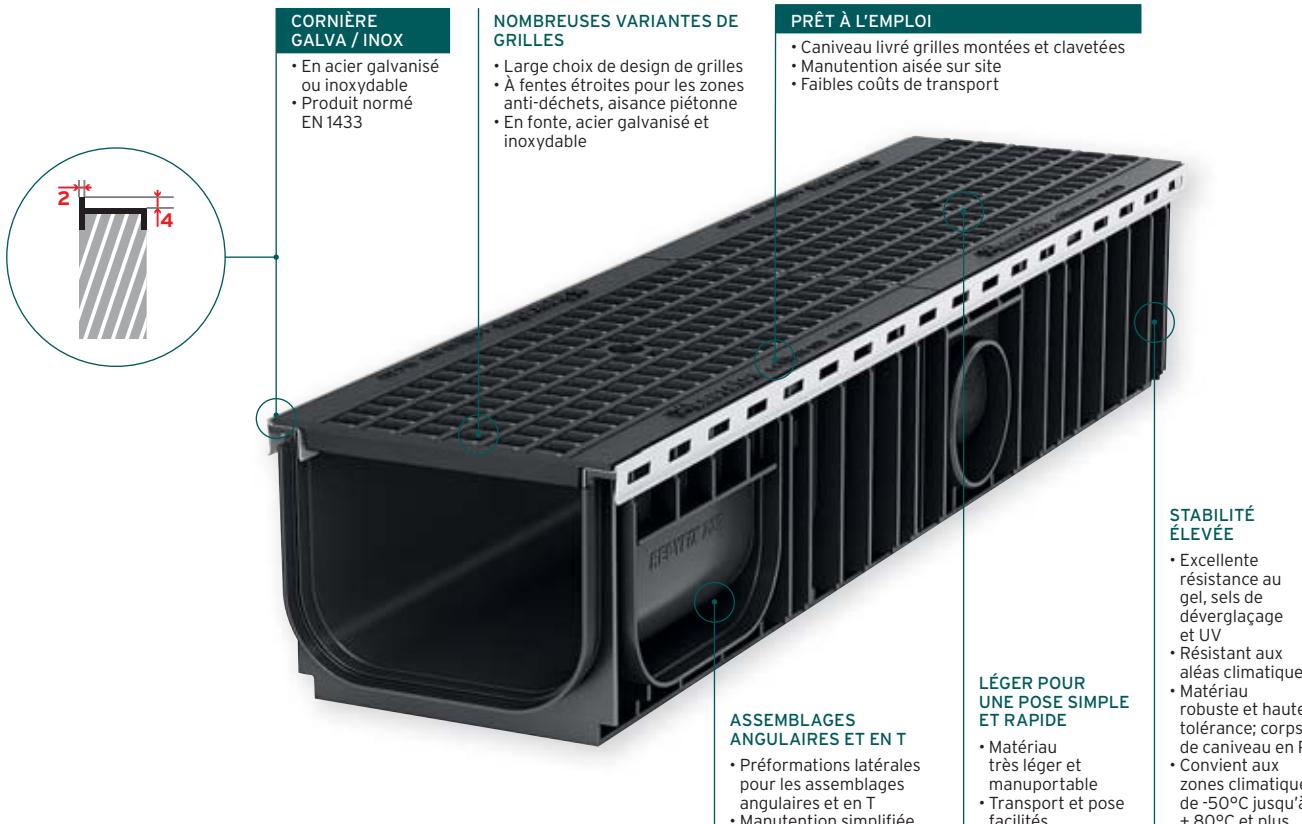


Type M

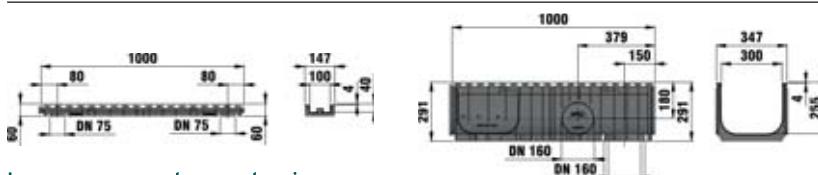


INDICE DE
RÉCUPÉRATION
D'EAU
De 1 à 4

Caniveaux en PP avec cornières en acier galvanisé
pour un drainage efficace et esthétique.
Largeur intérieure 100 à 300 mm.



TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins :
de la largeur 100 type 60 à la largeur 300 type 01

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO DE
FABRICATION

GRILLES DE RECOUVREMENT

	GUGI caillebotis fonte	Fonte à fentes	Caillebotis	Passerelle	Perforée
Classes de charges					100
Accès VL			100	100	
B 125			100, 150, 200		
C 250	100, 150, 200, 300	100, 150, 200			



DRAINAGE

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
FLEXIBILITÉ
DURABILITÉ

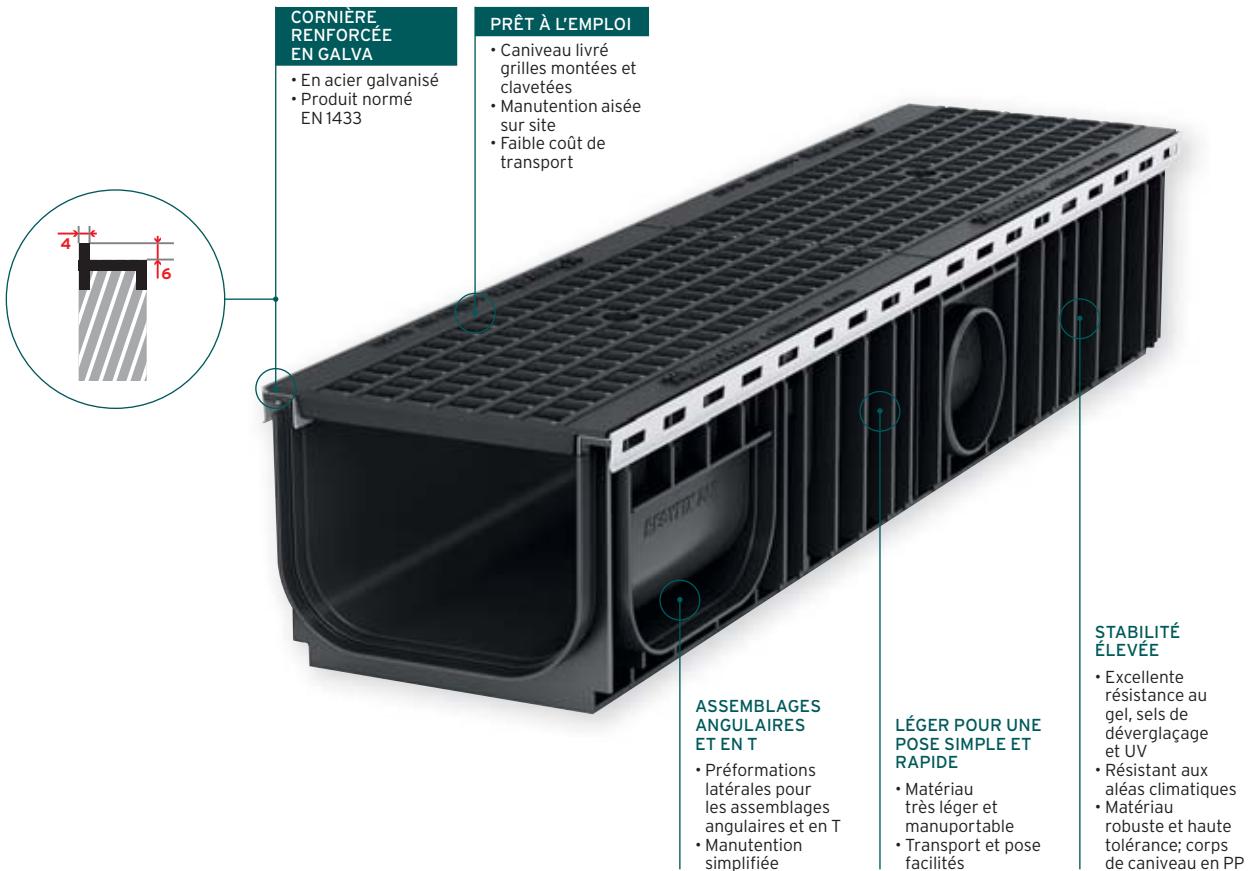
RECYFIX PLUS X



Type M

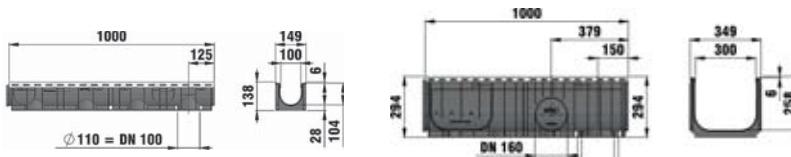
EN
1433INDICE DE
RECUPÉRATION
DEAU
De 4 à 4

Caniveaux en PP avec cornières renforcées en acier galvanisé pour une stabilité maximale.
Largeur intérieure 100 à 300 mm.



TYPES

(vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins :
de la largeur 100 type 01 à la largeur 300 type 01

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

VIDÉO DE
FABRICATION

GRILLES DE RECOUVREMENT

GUGI caillebotis fonte	Fente à fentes
100, 150, 200	300

Classes de charges





DRAINAGE

Gamme RECYFIX

RECYFIX

NC

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
FLEXIBILITÉ
DURABILITÉ



Type M



EN

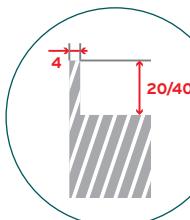
1433

INDICE DE
RÉCUPÉRATION
D'EAU
De 1 à 5

Type M

CORNIÈRES INTÉGRÉES

- Cornières intégrées en PP, solidaires du corps du caniveau
- En PP (polypropylène) n'oxydent pas
- Normées EN 1433

**PRODUIT NORMÉ**

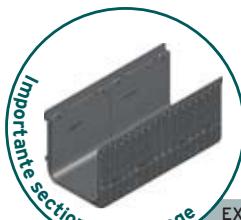
- Certifié EN 1433
- Marquage CE

POSE SIMPLE ET RAPIDE

- Manuportable jusqu'aux longueurs 400 mm
- Livré grilles montées et boulonnées
- Léger et incassable
- Stockage aisés

FORTE STABILITÉ

- Grilles en fonte ductile 8 x boulonnées / ml
- Résistance au cisaillage, à l'arrachage des grilles

EXCLUSIVITÉ
RECYFIX
NC 400**IMPORTANTE SECTION DE CANIVEAU**

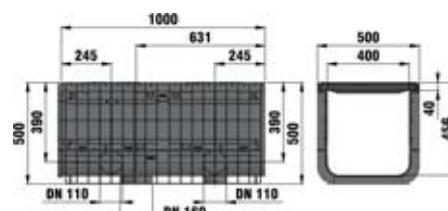
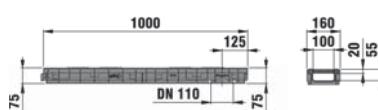
- Dimensions externes en NC 400 : L. 1000 x l. 500 x ht. 500 mm
- Section de drainage jusqu'à 1640 cm²

MATÉRIAUX ROBUSTE ET DURABLE

- Résistance aux aléas climatiques (cycles gel/dégel, sels de dé verglaçage, UV, humidité)

CORPS DE CANIVEAU DERNIÈRE GÉNÉRATION

- 20 ans d'expérience
- Monomatériau : PP recyclé

TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)

Large gamme pour tous vos besoins :
de la largeur 100 type 75 à la largeur 400 type 010

PLUS D'INFOS

SITE INTERNET



VIDÉO DE FABRICATION

GRILLE DE RECOUVREMENT**Fonte à fentes**

Classes de charges



D 400

100, 150, 200, 300, 400



E 600

100, 150, 200, 300



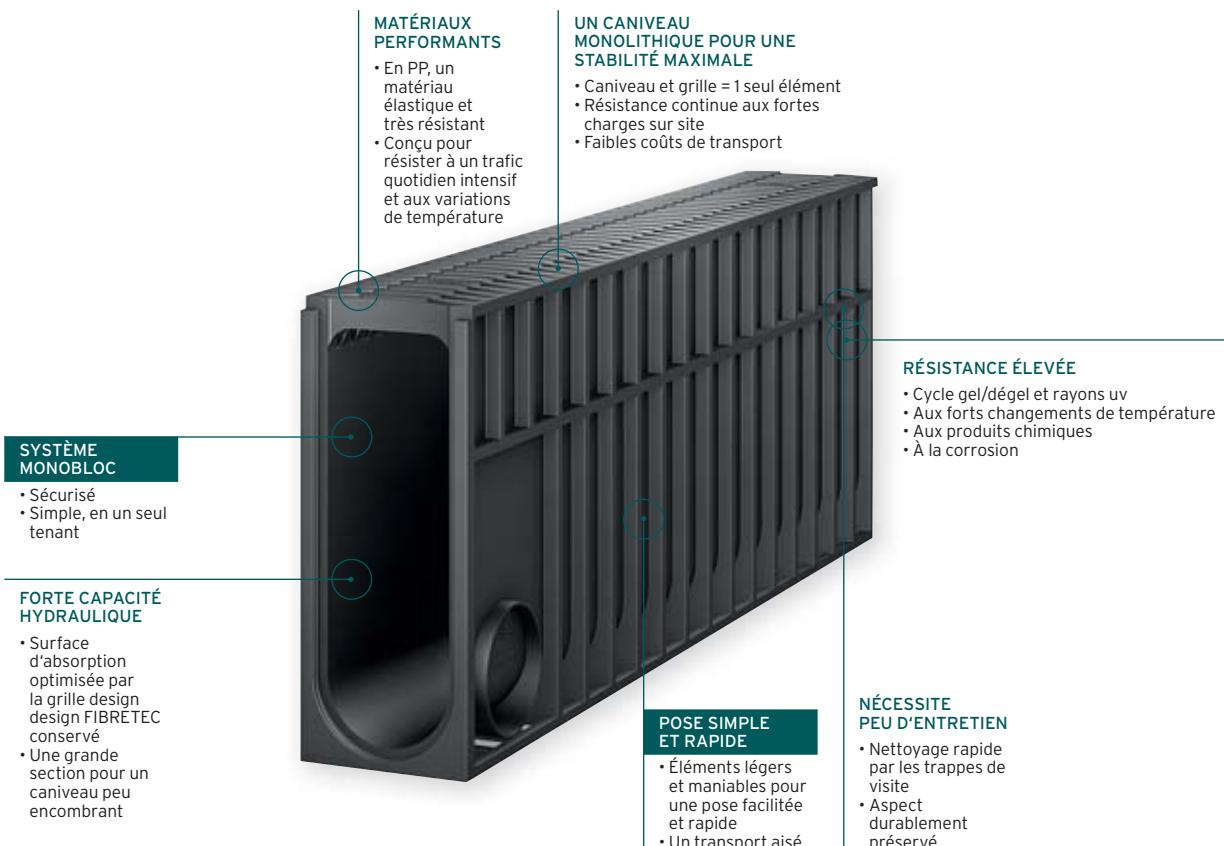
**SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
DURABILITÉ**

Système monobloc en PP et grilles
design FIBRETEC, à grande capacité hydraulique.
 Pour toutes les aires fortement circulées.
 Largeur intérieure 100 à 200 mm.

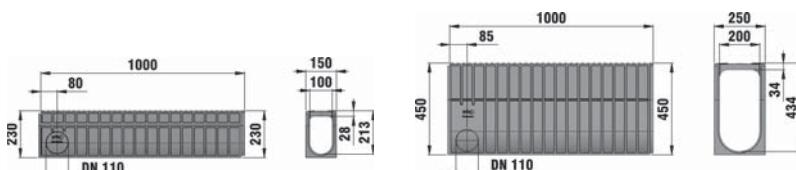
RECYFIX MONOTEC



Monobloc

EN
1433INDICE DE
RÉCUPÉRATION
D'EAU
De 4 à 4

TYPES

 (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)


Large gamme pour tous vos besoins :
 de la largeur 100 type 230 à la largeur 200 type 450

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO PRODUIT

GRILLE DE RECOUVREMENT INTÉGRÉE (MONOBLOC)

Fente FIBRETEC	
Classes de charges	
D 400	100, 200



RECYFIX

MONOTEC

ULTRA



F 900



Monobloc

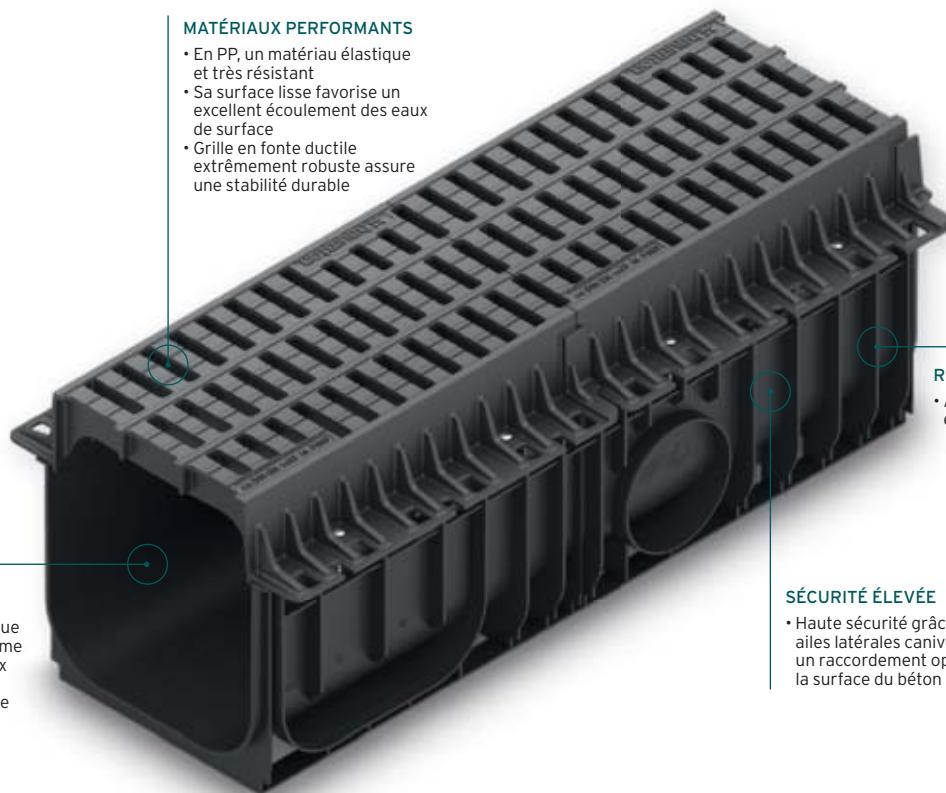
EN
1433INDICE DE
RECUPÉRATION
D'EAU
De 3 à 4

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
DURABILITÉ

Caniveaux en PP et grilles en fonte ductile adaptés pour les applications extrêmes. Fabriqué en deux parties, le produit devient un caniveau monolithique une fois installé. Largeur intérieure 200 à 300 mm.

MATÉRIAUX PERFORMANTS

- En PP, un matériau élastique et très résistant
- Sa surface lisse favorise un excellent écoulement des eaux de surface
- Grille en fonte ductile extrêmement robuste assure une stabilité durable



FORTE CAPACITÉ HYDRAULIQUE

- Une capacité hydraulique maximale avec un volume de rétention adapté aux fortes pluies
- Grande section d'entrée pour un drainage sûr, même en cas de fortes pluies

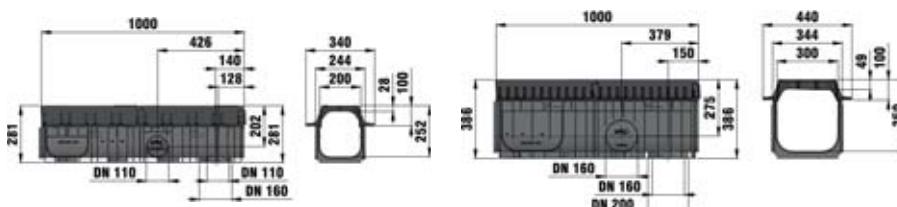
RÉSISTANCE ÉLEVÉE

- Au gel, sels de dé verglaçage, et rayons UV

SÉCURITÉ ÉLEVÉE

- Haute sécurité grâce aux ailes latérales caniveau pour un raccordement optimisé à la surface du béton

TYPES

 (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)


Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 200 type O10 à la largeur 300 type O1

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

GRILLE DE RECOUVREMENT INTÉGRÉE (MONOBLOC)

Fonte à fentes



200, 300

Classes de charges



**FLEXIBILITÉ
SÉCURITÉ
PERFORMANCE
ÉCONOMIES**

Système monobloc.

La combinaison d'un caniveau et d'une canalisation pluviale avec cadre en fonte ou en acier inoxydable, et collecteurs en PP.
Largeur intérieure 100 à 680 mm.

**RECYFIX
HICAP F**



INDICE DE
RECUPÉRATION
DE L'EAU
De 2 à 5



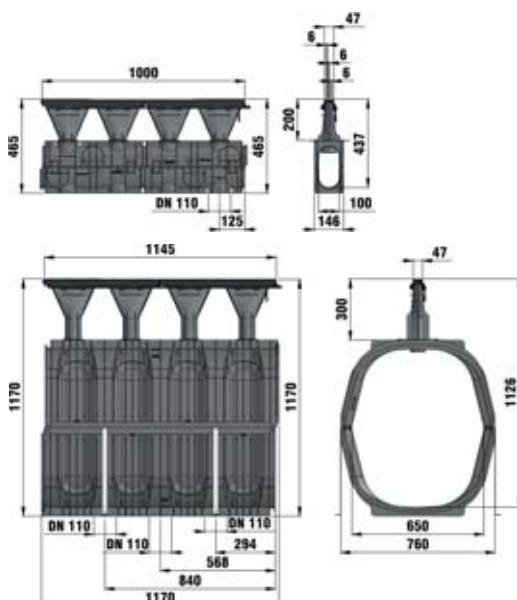
**GRANDS VOLUMES
DE RÉTENTION**

- Caniveau et canalisation pluviale combinés
- Grande capacité hydraulique et volume de rétention important grâce aux nombreuses sections : jusqu'à 443 l/m

**LEGER POUR UNE POSE
SIMPLE ET RAPIDE**

- Éléments légers et maniables pour une pose aisée
- Système intégré d'emboîtements mâles/femelles
- Pose par élément complet
- Faibles travaux de raccordement

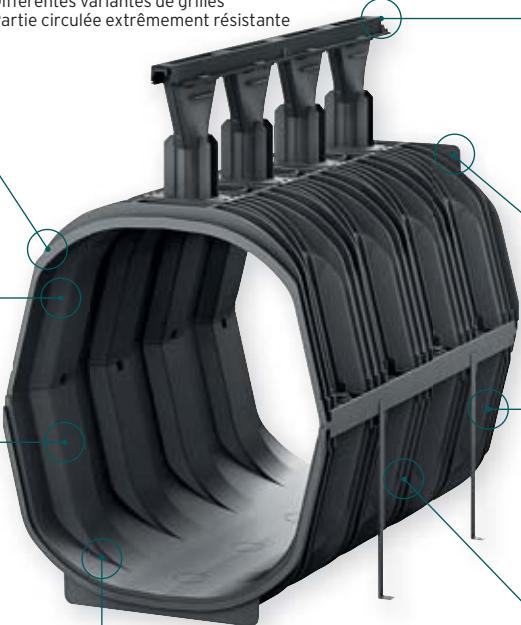
TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins :
de la largeur 100 type 1200 à la largeur 650 type 10300

**CADRE EN FONTE DUCTILE OU EN ACIER INOXYDABLE,
COLLECTEUR ET CORPS DE CANIVEAUX EN PP**

- Matériau: fonte ductile GJS-500-7
- Excellente résistance à la traction et à la compression
- Différentes variantes de grilles
- Partie circulée extrêmement résistante



SOLUTION SUR MESURE

- Possibilité de pose en courbe
- Passage de gaines et de câbles possible entre collecteurs
- Interruption possible de la ligne de drainage

**LARGE ÉVENTAIL DE CADRES
EN FONTE OU INOX**

- Disponible de la section 100 à 680 mm
- Différentes variantes de cadres à fentes : étroites avec barreaux transversaux ou longitudinaux ou ouvertes
- Design homogène pour toutes les sections
- Design en inox à vagues ou à fentes

**NOMBREUSES POSSIBLITÉS
DE RACCORDEMENTS**

- Obturateur avec sorties d'écoulement
- Avaloirs avec grilles et connections
- Pièces de liaisons disponibles pour cascades et/ou optimisation du linéaire

STABILITÉ ÉLEVÉE

- Adapté à toutes les conditions d'utilisation jusqu'à la classe de charge F 900

**CORPS DE CANIVEAU
EXTRÊMEMENT RÉSISTANT**

- Matériau : PP 100% recyclé et recyclable
- Léger et robuste

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO PRODUIT

GRILLES DE RECOUVREMENT

Classes de charges	Fonte				Inox	
	Fentes 6 mm	Fentes 14 mm	Fentes 28 mm	Mailles 13/28 mm	Design Vagues 6 mm	Fentes 24 mm
D 400	1000, 2000, 3000, 5000, 8000, 10000				1000, 2000, 3000, 5000	
F 900			1000, 2000, 3000, 5000, 8000, 10000			

FASERFIX

Produits fabriqués à partir de béton fibré.

Grande stabilité assurée grâce à un béton de qualité renforcé en fibres de basalte : une résistance à la réflexion bien plus élevée !





SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
DURABILITÉ

Caniveaux en béton fibré sans cornières de largeurs intérieures **100 et 150 mm.**

FASERFIX STANDARD

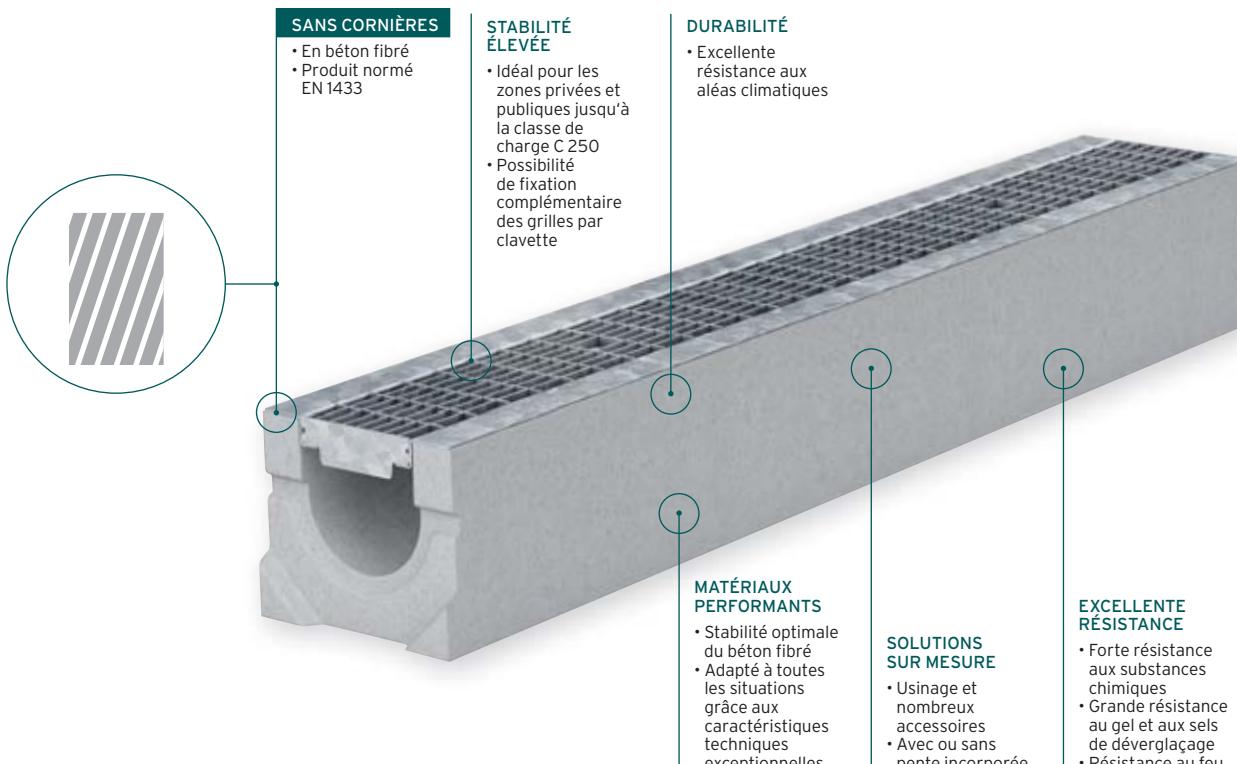


Type M



INDICE DE
RÉCUPÉRATION
D'EAU
De 1 à 3

Gamme FASERFIX



TYPES

(vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 100 type 01 à la largeur 150 type 010

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO DE
FABRICATION

GRILLES DE RECOUVREMENT

	Passerelle	Caillebotis	GUGI caillebotis fonte
Classes de charges			
Accès VL	100		
B 125		100, 150	
C 250			100



DRAINAGE

FASERFIX KS



Type M

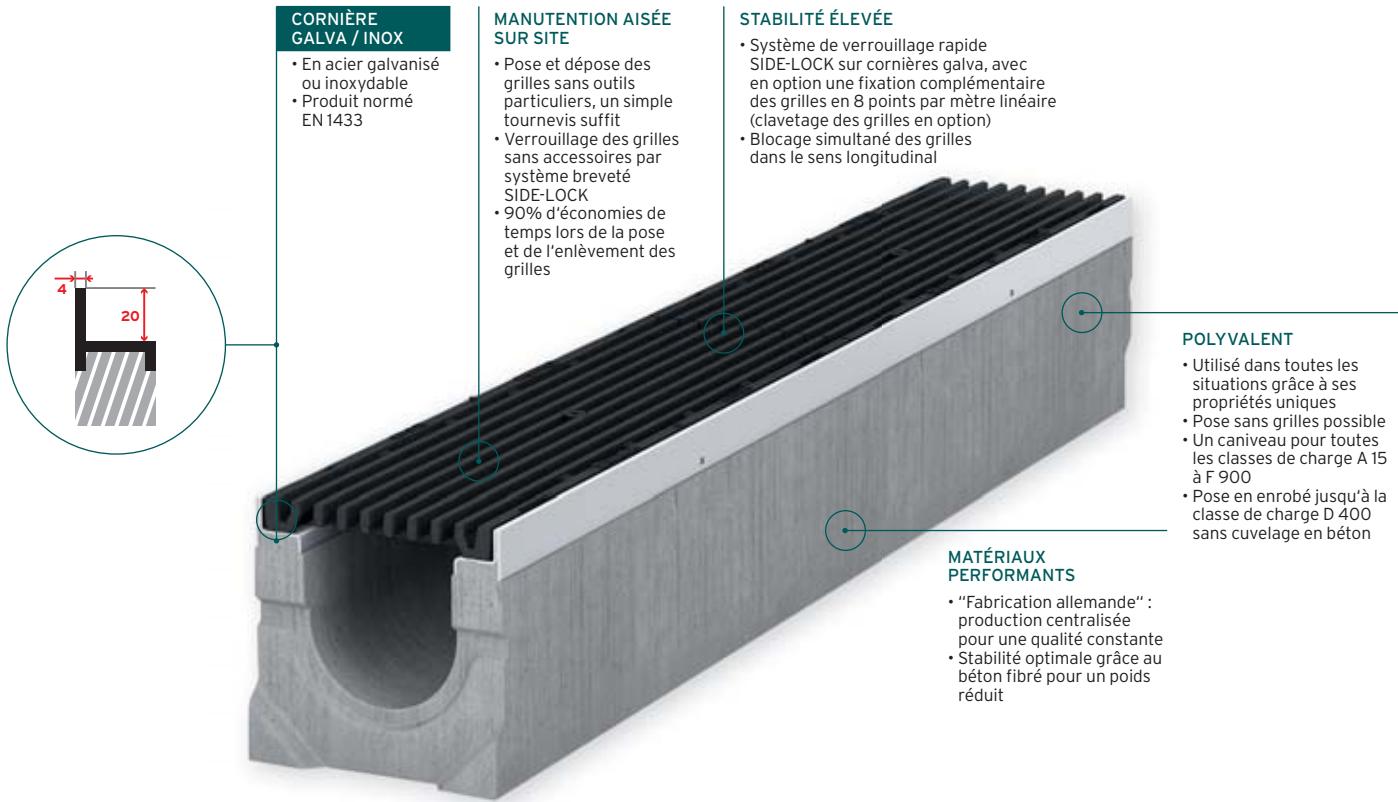


EN 1433

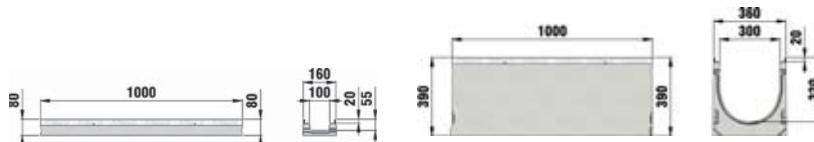
INDICE DE RÉCUPÉRATION D'EAU
De 1 à 4

SÉCURITÉ ÉCONOMIES

Caniveaux en béton fibré avec cornières en acier galvanisé ou inoxydable, grilles clavetables, pour un écoulement performant et une grande stabilité.
Largeur intérieure 100 à 300 mm.



TYPES

 (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)


Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 100 type 80 à la largeur 300 type 020

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO DE FABRICATION



VIDÉO SIDE-LOCK

GRILLES DE RECOUVREMENT

	GUGI caillebotis fonte	Caillebotis en PA	Fonte à fentes	G-TEC à fentes	Couvercle fermé	Perforée	Caillebotis	Passerelle	FIBRETEC en PA (disponible en 11 couleurs en 100 mm)	Metropolis	Fonte, barreaux longitudinaux
Classes de charges											
A 15								100			100
B 125		100					100		150, 200		
C 250			100, 150, 200		200, 300	100	100, 150, 200	100	100, 150, 200		100
D 400			100, 150, 200, 300	200, 300			100, 150, 200			100, 200	100, 150, 200
E 600	100, 150, 200, 300		100, 150		100, 150, 200		100, 150, 200				
F 900			100, 150, 200								



**SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
DURABILITÉ**

Caniveaux en béton fibré avec cornières renforcées en acier galvanisé ou fonte, grilles boulonnables, pour les zones à trafic lourd.
Largeur intérieure 100 à 500 mm.

FASERFIX SUPER

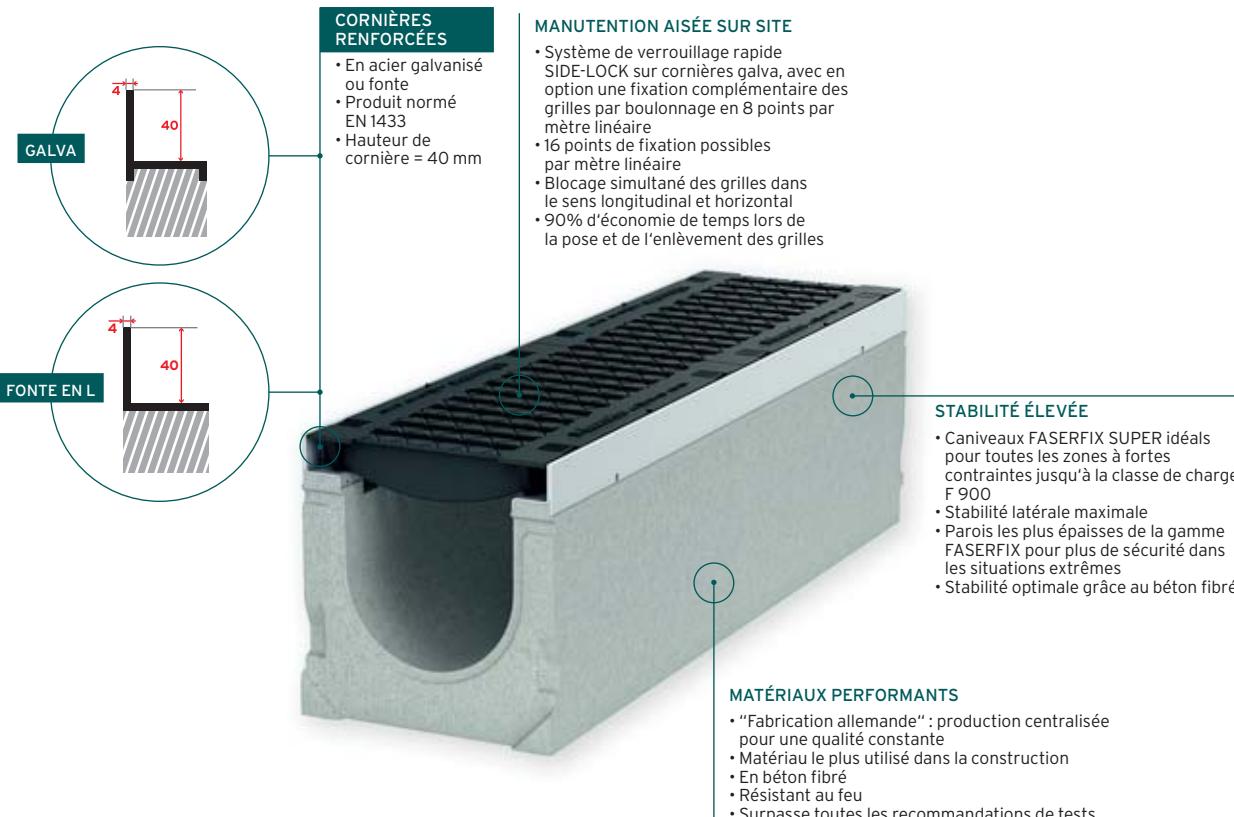


Type M

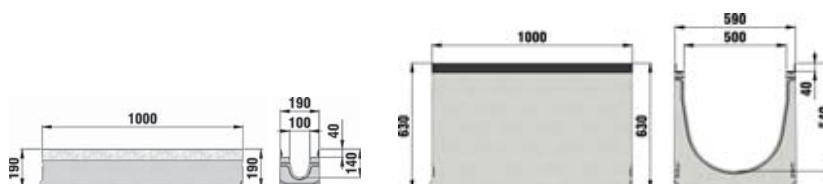


EN

1433

INDICE DE
RÉCUPÉRATION
DE L'EAU
De 1 à 5

TYPES

 (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)


Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 100 type 01 à la largeur 500 type 01

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

VIDÉO DE
FABRICATION

VIDÉO SIDE-LOCK

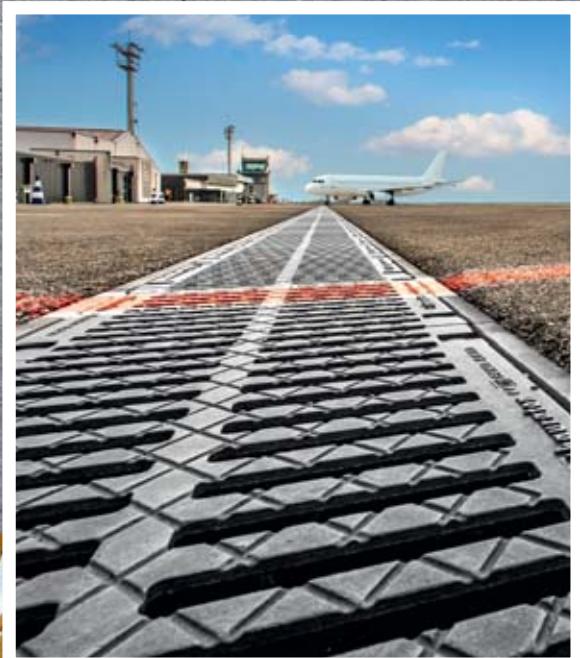
GRILLES DE RECOUVREMENT

	GUGI caillebotis fonte	Fonte à fentes	Couvercle fermé	Caillebotis
Classes de charges				300
C 250				
D 400		100, 150, 200, 300, 400, 500		
E 600	150, 200, 300, 400	500	150, 200, 300, 400, 500	
F 900	100	150, 200, 300, 400, 500		

XTREMFIX®

Sécurité maximale et performance hydraulique.

Caniveaux en béton armé haute performance, de structure autoportante Type I pour toutes les zones à fortes contraintes.





DRAINAGE

**QUALITÉ
ÉCONOMIES
RENDEMENT
DURABILITÉ**

Caniveaux en béton armé haute performance,
de structure autoportante Type I, pour toutes les zones
à fortes contraintes, en classe de charge D400.
Largeur intérieure 150 à 400 mm.
Eléments de 1 et 3 mètres.

XTREMFIX® I-ROAD



Type I

EN
1433INDICE DE
RÉCUPÉRATION
DE L'EAU
De 3 à 5

Gamme XTREMFIX®

CORNIÈRES GALVANISÉES

- Cornières exclusives, enveloppantes, en acier galvanisé de 3m,
- Esthétiques car en un seul tenant
- Cornières enveloppantes, pour une protection optimale de la surface circulée (arêtes) du caniveau
- Marquage selon norme EN 1433
- Cornières résistantes au cycle gel/dégel et produits de dé verglaçage

GRILLES FONTE PERFORMANTES

- Grilles en fonte à fentes noires, PMR
- Grilles boulonnées sur caniveaux 8x/mètre, par vis M10, pour une résistance optimale du produit et un assemblage pérenne
- Ergots anti-ripage sous grille
- Couple de serrage des vis 48 N.m. Vis avec rondelle conique striée pour éviter le desserrage. Vis à empruntes inviolables sur demande
- Vis protégées par delta protek noir
- Grilles en fabrication spéciale sur demande

MATERIAUX PERFORMANTS

- Sécurité optimale du béton armé BHP haute performance C60/75 par armatures métalliques double-nappe, vibré à démoulage différé
- Type I autoportant
- Béton ultra-lisse : Coefficient de Manning-Strickler supérieur à 0,95
- Capacité hydraulique optimale assurant des pertes de charges réduites, et donc des débits d'eau maximaux
- Grande résistance au cycle gel/dégel et aux sels de dé verglaçage
- Résistance au feu
- Conforme à la norme EN 1433, marquage CE

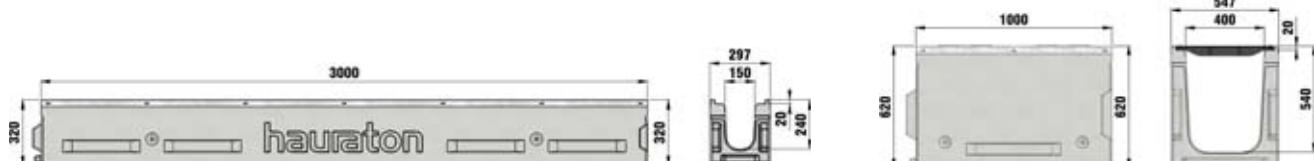
SYSTÈME DE LEVAGE EXCLUSIF PAR CROCHETS ARTEON

Facilite et sécurise la manutention

SÉCURITÉ ET RAPIDITÉ DE MANUTENTION

- Éléments de 3 et 1 mètres
- Système exclusif de levage par crochets type Arteon
- Grilles boulonnées sur caniveaux par Vis M10, 8 vis par mètre linéaire pour une résistance optimale et un assemblage pérenne
- Système combiné d'empreintes et ergots anti-arrachement et anti-ripage sur les cornières et les grilles
- Sans cuvelage = gain de temps, de logistique et financier
- Rendement de pose élevé

TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 150 type 220 à la largeur 400 type 520

GRILLE DE RECOUVREMENT

Fonte à fentes*
150, 200, 300, 400

Classes de charges



D 400

D 400

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO PRODUIT

* Fabrications spéciales, sur demande.



DRAINAGE

XTREMFIX® I-TRAX



Type I



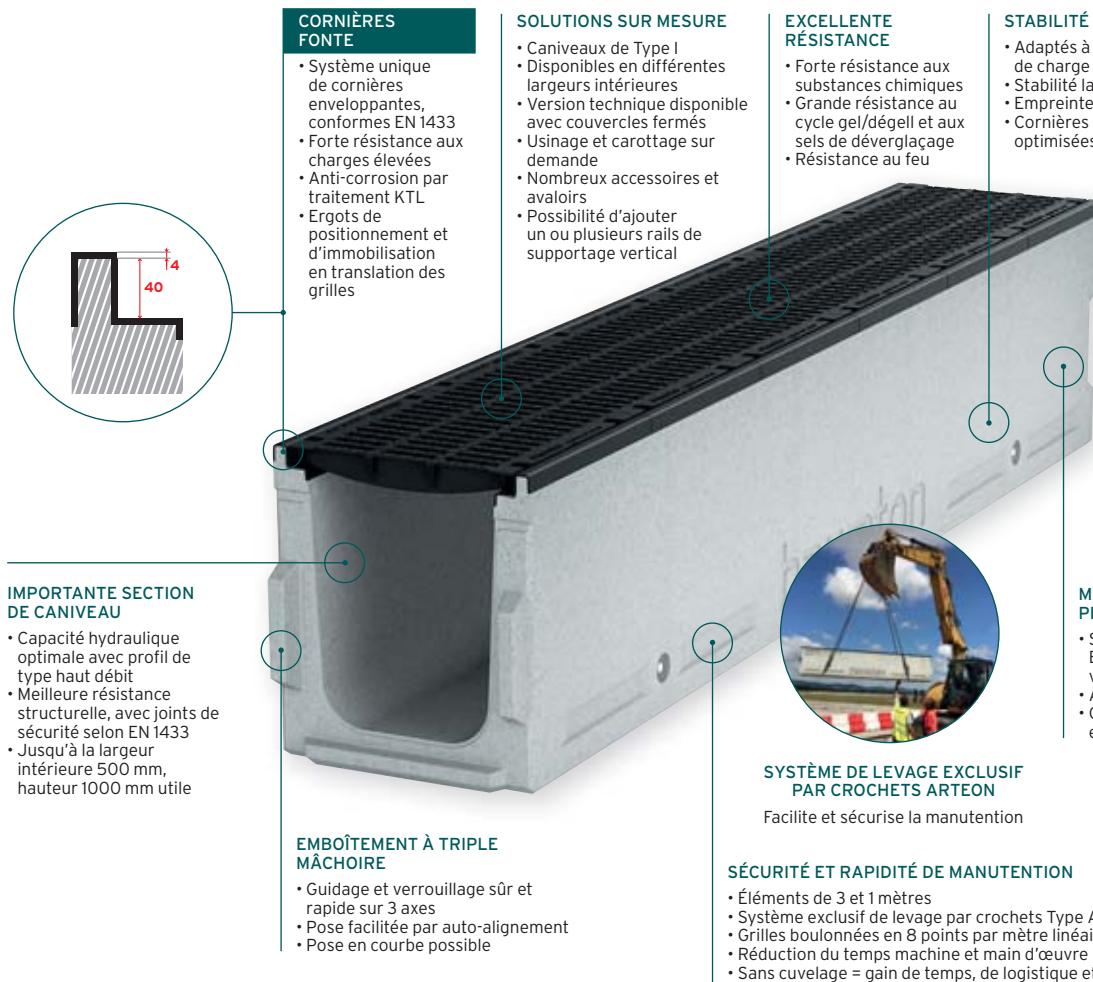
EN 1433

CE

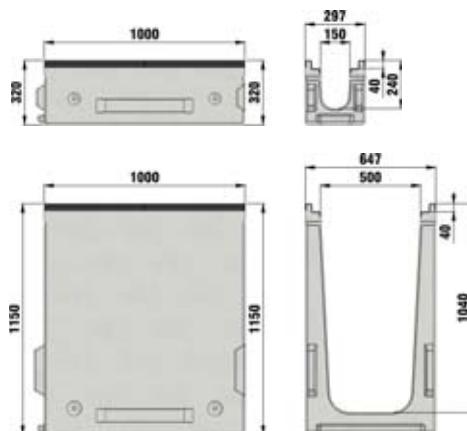
INDICE DE RECUPÉRATION D'EAU
De 3 à 5

**SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
FLEXIBILITÉ
DURABILITÉ**

Caniveaux en béton armé haute performance,
de structure autoporteuse Type I, pour toutes les zones
à fortes contraintes. Largeur intérieure 150 à 500 mm.
Éléments de 1 et 3 mètres.



TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins :
de la largeur 150 type 200 à la largeur 500
type 1000

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO

GRILLES DE RECOUVREMENT

Classes de charges	GUGI caillebotis fonte	Fonte à fentes	Couvercle fermé
D 400		150, 200, 300, 400, 500	
E 600	150, 200, 300, 400	500	150, 200, 300, 400, 500
F 900		150, 200, 300, 400, 500	

DRAINFIX®

DRAINFIX® CLEAN

Caniveaux épuratoires pour traitements des eaux pluviales.

Principe de filtration par couche des eaux pluviales polluées des voies de circulation.

DRAINFIX® TWIN

Solution d'infiltration parcellaire.





DRAINFIX® CLEAN FSU



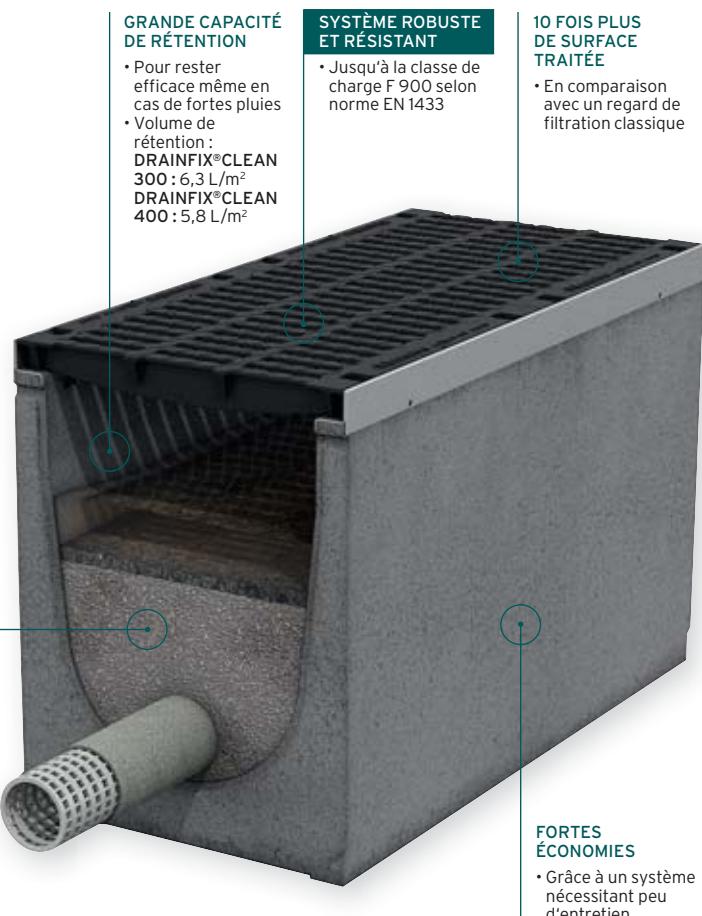
Type I



SÉCURITÉ ÉCONOMIES

Caniveaux épuratoires à substrat, filtration mécanique et chimique pour traitement des eaux pluviales.

Volume de rétention élevé, offrant de la surface disponible supplémentaire. Produit composé d'un corps de caniveau en béton fibré. Largeur intérieure 200 à 500 mm.



TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 200 type O20 à la largeur 500 type O1

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

GRILLE DE RECOUVREMENT

	Fonte à fentes	GUGI caillebotis fonte
Classes de charges		
D 400	200, 300, 400, 500	
E 600	500	200, 300, 400
F 900	200, 300, 400, 500	



**SÉCURITÉ
ÉCONOMIES**

Caniveaux épuratoires à substrat, filtration mécanique et chimique pour traitement des eaux pluviales.

Volume de rétention élevé, offrant de la surface disponible supplémentaire. Produit composé d'un corps de caniveau en polypropylène. Largeur intérieure 300 à 400 mm.

DRAINFIX® CLEAN RST / RPR / RNC



DRAINFIX® CLEAN RST

Composé d'un RECYFIX STANDARD

Idéal pour le traitement des eaux pluviales pour les zones à faibles charges.

Largeurs nominales disponibles : 300 mm

Classe de charge : B 125

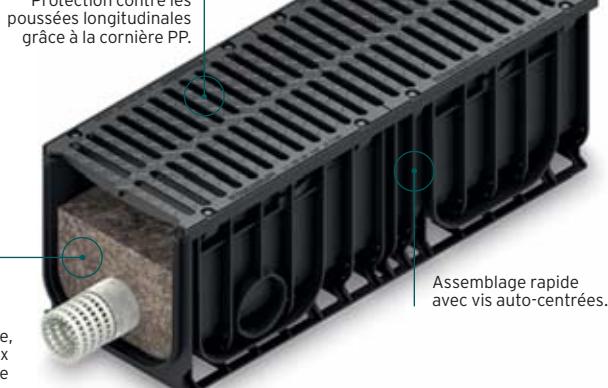
Type de cornières : Rebord en polypropylène (PP)

**LÉGER POUR UNE
POSE SIMPLE ET
RAPIDE**

- Ajustements faciles sur place (perçage, découpage)



Couvercle en fonte et revêtement KTL pour une protection supplémentaire contre la corrosion.



**SUBSTRAT
CARBOTEC®100**

longue durée de vie,
fixation des métaux
lourds, rétention de
particules fines
(0.006 à 0.060 mm)



DRAINFIX® CLEAN RPR

Composé d'un RECYFIX PRO

Idéal pour le traitement des eaux pluviales pour les zones de charges légères à moyennes.

Largeurs nominales disponibles : 300 mm

Classe de charge : C 250

**Type de cornières : Cornières renforcées intégrées en PP,
hauteur de 20 mm**

DRAINFIX® CLEAN RNC

Composé d'un RECYFIX NC

Idéal pour le traitement des eaux pluviales pour les zones à charges moyennes.

Largeurs nominales disponibles : 300, 400 mm

Classe de charge : D400, E600

**Type de cornières : Cornières intégrées en PP,
solidaires du corps du caniveau**

GRILLES DE RECOUVREMENT

Classes de charges	Fonte à fentes	G-TEC à fentes
B 125	300	
C 250		300
D 400	300, 400	
E 600	300	



DRAINFIX® TWIN

Un système modulable destiné à l'infiltration

DRAINFIX® TWIN est la solution à l'infiltration et au stockage décentralisé des eaux de pluie dans les zones privées ou publiques. De conception novatrice, DRAINFIX® TWIN, grâce à son importante capacité de rétention, favorise le stockage des eaux pluviales lors de fortes précipitations. La légèreté des éléments permet un assemblage aisément, et leur modularité une extension illimitée. Obturateurs, regards et coques pleines non perforées destinés à rendre l'installation visitable et hydrocurable viennent compléter la gamme.

SÉCURITÉ ÉCONOMIES FLEXIBILITÉ DURABILITÉ

Solution d'infiltration et de stockage adaptée aux aires de trafic léger.

SOLUTION COMPLÈTE ET FLEXIBLE

- Éléments d'infiltration DRAINFIX® TWIN perforés ou non
- Obturateur en polypropylène : avec raccordements d'alimentation et d'écoulement de DN 110, 200 et 300
- DRAINFIX® systèmes de regards pour inspection ou filtration

NÉCESSITE PEU DE SURFACE

- Par rapport à l'infiltration habituelle réalisée sous forme de couche de gravier, DRAINFIX® TWIN permet de réduire de 2/3 les frais de mise en œuvre
- Surfaces au-dessus des éléments d'infiltration restant disponibles pour d'autres utilisations
- Transport optimisé et peu de place nécessaire à l'entreposage : 32 éléments empilables sur 1 palette Europe = volume de stockage de env. 8,1 m³

GRANDE CAPACITÉ DE STOCKAGE

- Éléments combinables : doublement du volume
- Grand volume utile permettant de retenir d'importantes quantités d'eau avant qu'elles ne s'infiltrent progressivement dans le sol
- Ensemble enveloppé d'un géotextile anti-contaminant pour éviter le colmatage du système et garantir son entière performance

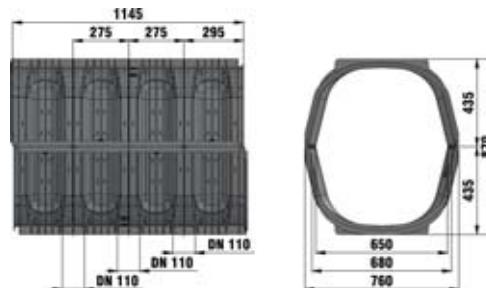
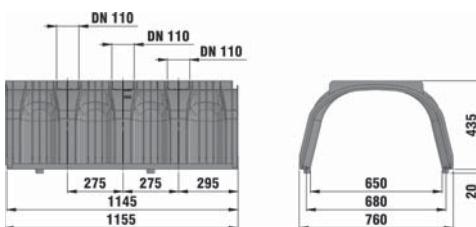
MISE EN ŒUVRE AISÉE ET FACILITÉ DE MANUTENTION

- DRAINFIX® TWIN éléments en polypropylène, faible poids
- Construction facilement emboîtable
- Extension ultérieure possible
- Mise en œuvre flexible grâce aux éléments combinables et adaptables

ÉLÉMENTS À COMBINER

- 6 possibilités de combinaisons avec les éléments de base DRAINFIX® TWIN 1 (perforés) et DRAINFIX® TWIN 0 (non perforés)
- Éléments pouvant idéalement être organisés/combinés en fonction du type de sol et des sollicitations
- DRAINFIX® TWIN Élément 1 : perforé pour la rétention et l'infiltration
- DRAINFIX® TWIN Élément 0 : non perforé, mise en œuvre en terrain imperméable ou bien sans garnissage de gravier

TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : du TWIN 0, noir (1 élément non perforé) au TWIN 1/1, noir (2 éléments perforés)

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



Couëron - France

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (ANC)

TEXTES OFFICIELS

Arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5.

Modifié par Arrêté du 7 mars 2012 -> Relatif à un dimensionnement < 20 EH (équivalent habitant).

INFILTRATION

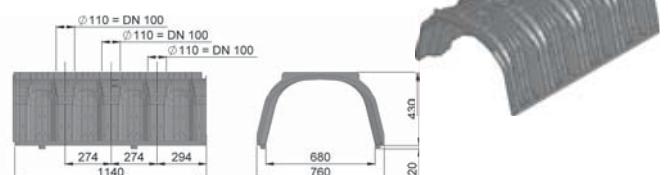
L'eau traitée doit être infiltrée en sortie d'ANC (< 20 EH) dans les cas où l'ensemble de ces conditions sont réunies :

- Emplacement suffisant.
- Parcelle non située sur un terrain inondable.
- Pente du terrain adaptée.
- Caractéristiques de sol conformes aux préconisations (voir abaque).
- Le toit de la nappe aquifère doit être situé à plus de 1 m du fond de fouille.



Article	Désignation
96500	TWIN 1, noir (1 élément)
96530	Obturateur, noir, 1 élément

GÉNÉRALITÉS



Chaque demi-coque d'infiltration présente une capacité propre de 250 litres.

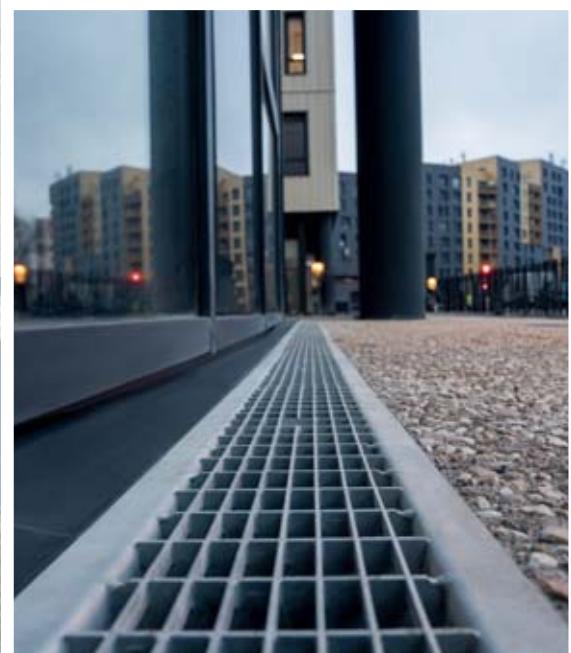
DIMENSIONNEMENT

Coefficient de perméabilité K	Sol	Nombres de demi-coque
$k < 15 \text{ mm/h}$	Sol imperméable	/
$15 \text{ mm/h} < k < 25 \text{ mm/h}$	Sol peu perméable	2 par EH
$25 \text{ mm/h} < k < 50 \text{ mm/h}$	Sol perméable	1,5 par EH
$50 \text{ mm/h} < k < 500 \text{ mm/h}$	Sol très perméable	1 par EH
$k > 500 \text{ mm/h}$	Sol trop perméable	/

EH	Quantité tunnel	L (mm)	I (mm)	H (mm)
5	5	5700	760	450
7	7	7980	760	450
9	9	10260	760	450
12	12	13680	760	450
15	15	17100	760	450

APPLICATIONS PARTICULIÈRES

Des solutions de drainage adaptées à vos besoins spécifiques : des caniveaux ultra-discrets et élégants aux caniveaux conçus pour contrôler l'étanchéité des bâtiments.

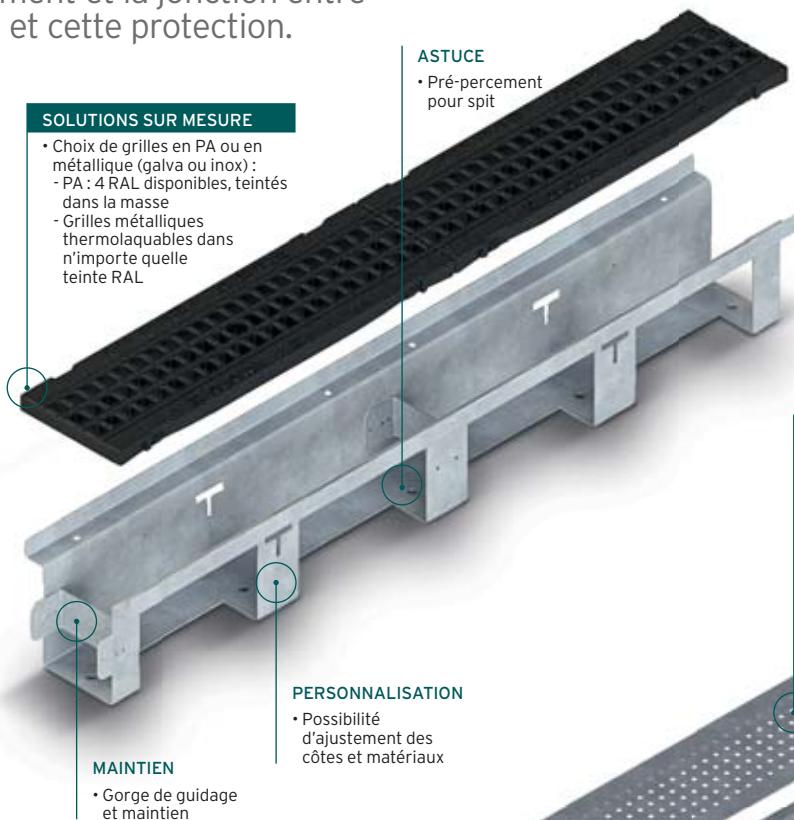




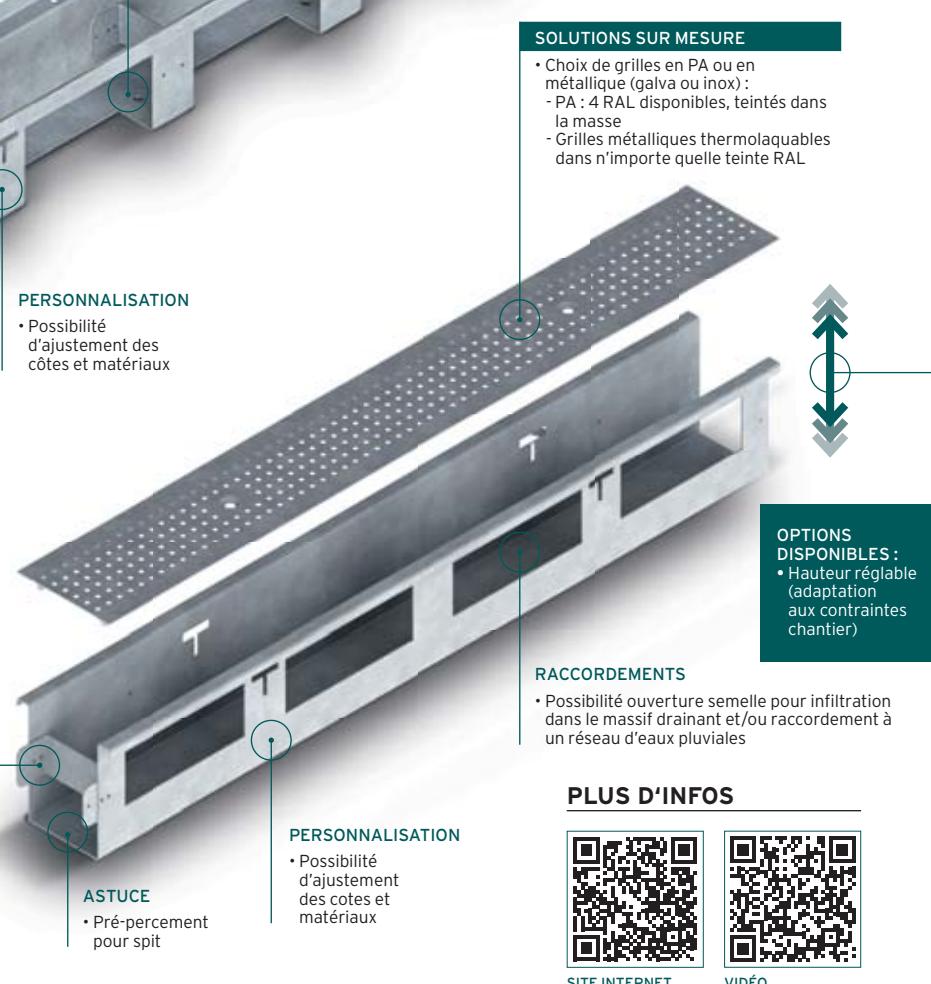
EASY CONTROL®



**CONTRÔLE
RAPIDITÉ
DURABILITÉ**



DALLE : Modèle permettant le contrôle du positionnement de la protection d'étanchéité du bâtiment et la jonction entre la dalle et cette protection.



HYDRO : Modèle permettant le contrôle du positionnement de la protection d'étanchéité du bâtiment et le recueil des eaux résiduelles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3 MATÉRIAUX	Acier galvanisé	Inox 304 L (standard)	Inox 316 L (qualité marine)
2 LARGEURS	100 mm		150 mm
3 HAUTEURS	150 mm	200 mm	300 mm

GRILLES DE RECOUVREMENT

Métal			PA	
Caillebotis	Passerelle	Perforée	Caillebotis	FIBRETEC (disponible en 11 couleurs en 100 mm)
100, 150	100	100	100, 150	100, 150





CANIVEAUX À FENTE



Monobloc



INDICE DE
RÉCUPÉRATION
D'EAU
De 1 à 5

FLEXIBILITÉ
QUALITÉ
SÉCURITÉ
ORIGINALITÉ
EXCLUSIVITÉ
ÉCONOMIES

Système monobloc avec couvercle à fente.

Esthétique et fonctionnalité - pour un système de drainage discret et optimal.

Quand l'évacuation des eaux pluviales se fait discrète.
Largeur intérieure 100 à 300 mm.

SOLUTIONS SUR MESURE

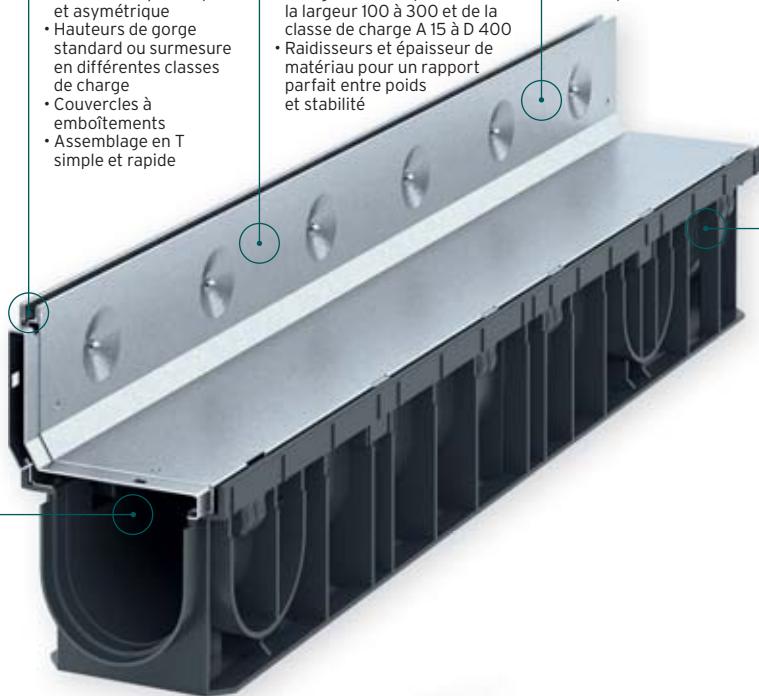
- Couvercle à fente en acier galva ou inoxydable (inox 304L et inox 316L)
- En version symétrique et asymétrique
- Hauteurs de gorge standard ou surmesure en différentes classes de charge
- Couvercles à emboîtements
- Assemblage en T simple et rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES COUVERCLES

- En tôle pliée et rivetée ou en tôle pliée soudée
- Arrête du couvercle renforcé
- Une gamme complète de la largeur 100 à 300 et de la classe de charge A 15 à D 400
- Raidisseurs et épaisseur de matériau pour un rapport parfait entre poids et stabilité

PRODUIT ESTHÉTIQUE

- Ligne de drainage esthétique se fondant harmonieusement dans l'environnement
- Largeur de fente 2x6 mm ou 10 mm pour les zones piétonnes



RACCORDEMENTS

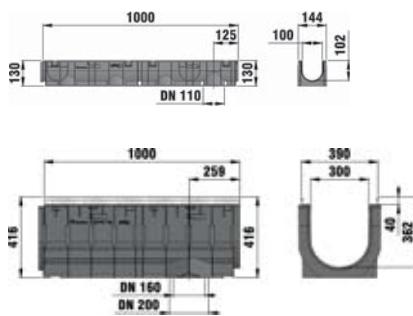
- Système de trappe de visite (caisson + trappe remplissable amovible) compatible avec un corps de caniveau ou son avaloir associé
- Possibilité de raccordement à la canalisation par l'avaloir ou le caniveau

POSE SIMPLE ET RAPIDE

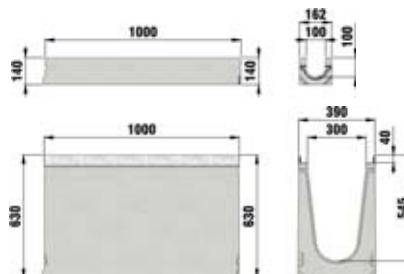
- Maniable et simple d'utilisation
- Système d'emboîtement mâle-femelle des caniveaux et des couvercles - pour une pose simple et précise

TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)

RECYFIX



FASERFIX



Large gamme pour tous vos besoins :

- en RECYFIX : de la largeur 100 type 01 à la largeur 300 type 010
- en FASERFIX : de la largeur 100 type 01 à la largeur 300 type 01H

GRILLES DE RECOUVREMENT

Classes de charges	Couvercles à fentes pliés rivétées - asymétriques	Couvercles à double fentes pliés rivétées - asymétriques	Couvercles à fentes pliés soudés - symétriques et asymétriques
A 15	100		
C 250	100, 150, 200	100*	100, 150, 200, 300 version KS
D 400	100, 150, 200		100, 150, 200, 300 (VERSION KS ET SUPER)

Plusieurs hauteurs de gorge. Également fabrications sur mesure, nous contacter.

*A double fente 2x6 mm.

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



**ESTHÉTIQUE
FLEXIBILITÉ
SÉCURITÉ
DURABILITÉ
EXCLUSIF
ÉCONOMIES**

CANIVEAUX À FENTE AMOVIBLE

Système monobloc avec couvercle à fente amovible.

Design et innovation - un nouveau système unique, à l'entretien facilité et à l'esthétique renforcée.
Largeur intérieure 100 à 300 mm.

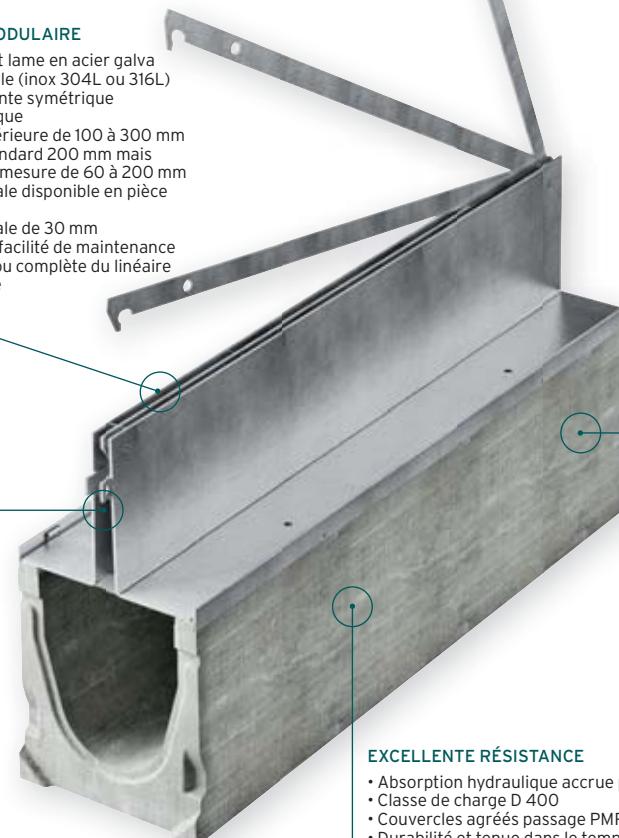


SYSTÈME MODULAIRE

- Couvercle et lame en acier galva ou inoxydable (inox 304L ou 316L)
- Version à fente symétrique et asymétrique
- Largeur intérieure de 100 à 300 mm
- Hauteur standard 200 mm mais possible surmesure de 60 à 200 mm
- Lame centrale disponible en pièce détachée
- Lame centrale de 30 mm de hauteur, facilité de maintenance ponctuelle ou complète du linéaire mis en place

INTÉGRATION OPTIMALE

- Esthétique améliorée avec double fente visible 2 x 10 mm
- Efficacité et discrétion du système de drainage
- Centrage de lame assuré par guides de positionnement intégrés



EXCELLENTE RÉSISTANCE

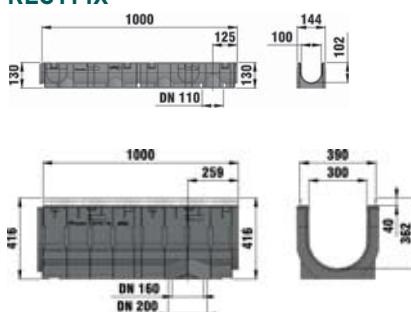
- Absorption hydraulique accrue par double fente 2 x 10 mm
- Classe de charge D 400
- Couvercles agréés passage PMR
- Durabilité et tenue dans le temps - Pérennité du système

SYSTÈME INNOVANT

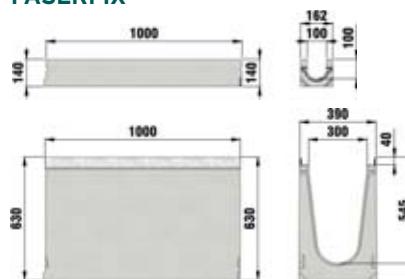
- Rapidité de nettoyage
- Facilité de démontage et d'entretien
- Simplicité d'utilisation de l'outil de manutention
- Lames amovibles du tronçon bloquées par un unique point de vissage
- Système facilitant l'intervention des équipes de maintenance

TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)

RECYFIX



FASERFIX



Large gamme pour tous vos besoins :

- en RECYFIX : de la largeur 100 type 01 à la largeur 300 type 010
- en FASERFIX : de la largeur 100 type 01 à la largeur 300 type 01H

GRILLES DE RECOUVREMENT

Couvercle à fentes amovible, symétrique	Couvercle à fentes amovible, asymétrique

Classes de charges

D 400

Hauteur de gorge standard 200 mm.

PLUS D'INFOS



VIDÉO



TERRAFIX

INDICE DE
RÉCUPÉRATION
D'EAU
De 1 à 3

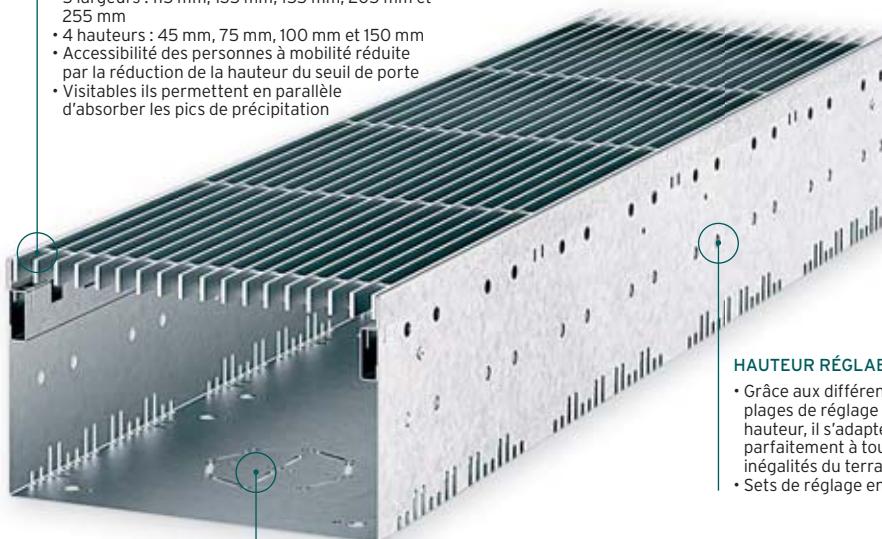
FLEXIBILITÉ
ECONOMIES
ORIGINALITÉ

Accessibilité et praticabilité des personnes à mobilité réduite aux bâtiments et terrasses.

Protection des façades, terrasses et toits plats par l'évacuation des eaux de ruissellement.

SYSTÈME ADAPTÉ À TOUTES LES SITUATIONS

- Système ouvert en acier galvanisé en PP ou inox
- 5 largeurs : 115 mm, 135 mm, 155 mm, 205 mm et 255 mm
- 4 hauteurs : 45 mm, 75 mm, 100 mm et 150 mm
- Accessibilité des personnes à mobilité réduite par la réduction de la hauteur du seuil de porte
- Visibles ils permettent en parallèle d'absorber les pics de précipitation



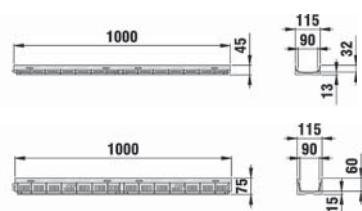
HAUTEUR RÉGLABLE

- Grâce aux différentes plages de réglage en hauteur, il s'adapte parfaitement à toutes les inégalités du terrain
- Sets de réglage en hauteur

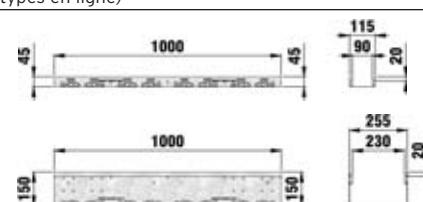
PRÉ-PERFORATIONS DANS LA SEMELLE

- Mise en œuvre aisée, l'adaptation sur chantier se fait par simples découpes

TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



TERRAFIX RESIST :
largeur 115 type 45 ou type 75



TERRAFIX STEEL :
de la largeur 115 type 45 à la largeur 255 type 150

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

VIDÉO TERRAFIX
SANS OBSTACLE,
SANS SEUILVIDÉO TERRAFIX
AVEC OBSTACLE

GRILLES DE RECOUVREMENT

Perforée	Caillebotis	Passerelle	Barreaux longitudinaux	FIBRETEC (disponible en 4 couleurs)



115, 135, 155

115, 135, 155, 205, 255

115

115, 135, 155, 205, 255

155, 205, 255



SÉCURITÉ FLEXIBILITÉ DURABILITÉ

Ventilation et drainage optimal des stations de compostage. Nos caniveaux AEROFIX®STANDARD 150 peuvent être utilisés pour la création de nouvelles stations de compostage mais également pour la réfection de stations existantes. Pour assurer le bon fonctionnement du système de ventilation, les caniveaux AEROFIX®STANDARD 150 sont étanchés grâce à un produit à joint spécifique. Largeur intérieure 150 mm.



EXIGENCES

Nos caniveaux AEROFIX®STANDARD 150 en PP peuvent être utilisés pour la création de nouvelles stations de compostage, mais également pour la réfection de stations existantes. Pour assurer le bon fonctionnement du système de ventilation, les caniveaux AEROFIX®STANDARD 150 sont étanchés grâce à un produit à joint spécifique.

SOLUTIONS

Le caniveau AEROFIX®STANDARD 150 est en PP doté d'une résistance élevée aux produits chimiques. Les couvercles en fonte de classe C 250 bénéficient d'une double immobilisation avec, en cas de besoin, la possibilité de clavetage. Grâce aux trous d'aération des couvercles, la régulation du débit d'air dans le tronçon est possible.



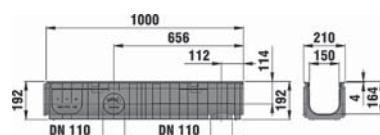
EXEMPLE D'APPLICATION

La plateforme de compostage de Coat-an-Herriet à Plouisy (22) gérée par Suez, est utilisée pour traiter les boues issues du traitement des eaux usées de tout le territoire communautaire. Les acteurs de ce chantier recherchaient un produit doublement résistant, à la fois résistant aux passages de charges lourdes, notamment d'engins utilisés pour retourner le compost, mais aussi résistant à l'acidité chimique des boues. L'AEROFIX®, un système de ventilation et de drainage correspondant parfaitement à leurs besoins. Doté d'une excellente résistance aux produits chimiques, il peut se combiner avec un couvercle en fonte perforé, en classe C 250 ou E 600.

GRILLE DE RECOUVREMENT

Couvercle en fonte	150
Classes de charges	C 250

TYPE



Largeur 150 type 01





CANIVEAUX TECHNIQUES



Type M

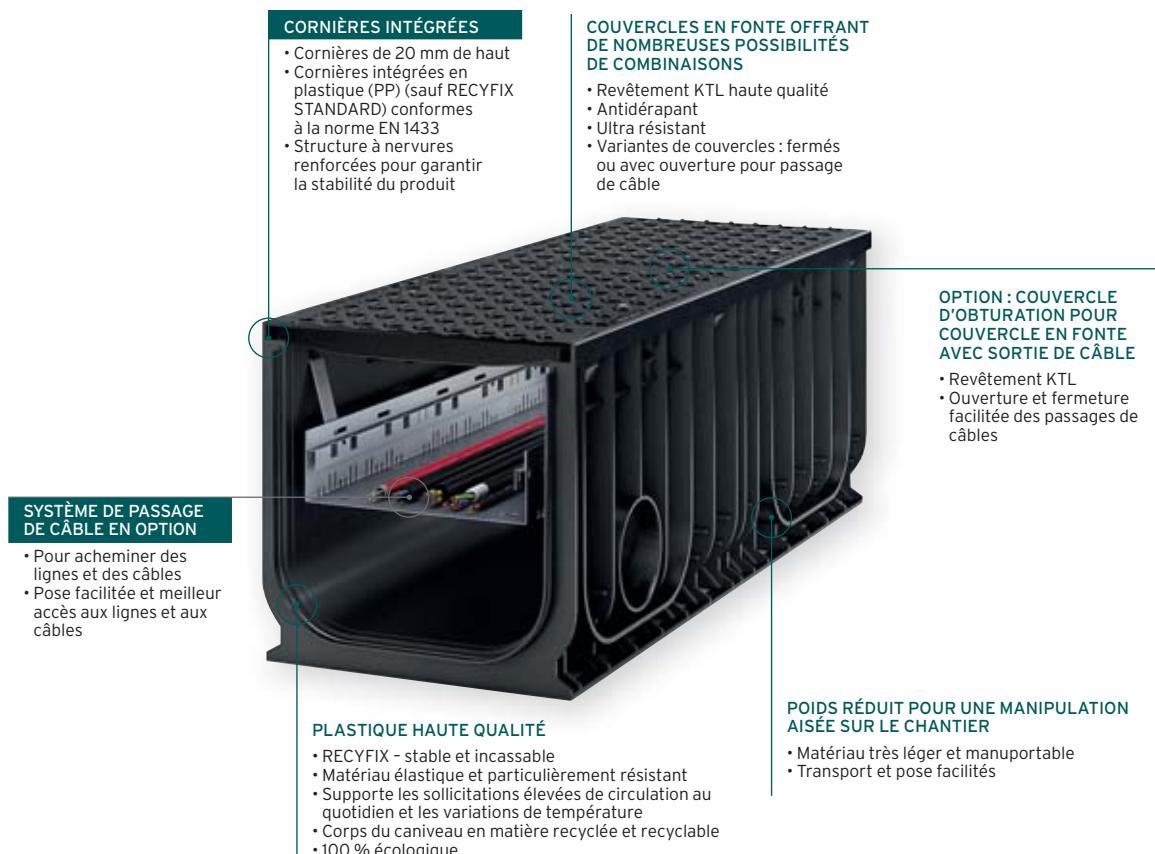


EN 1433

INDICE DE RÉCUPÉRATION D'EAU
De 1 à 4

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
LONGÉVITÉ
FLEXIBILITÉ

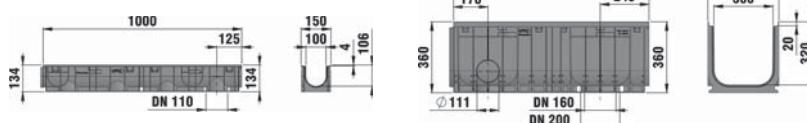
Destiné aux câbles d'alimentation ou de communication posés au sol, permettant l'accès au système par des installations temporaires ou permanentes.
Largeur intérieure 100 à 300 mm.



TYPES

 (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)

RECYFIX



Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 100 type 01 à la largeur 300 type 010

GRILLES DE RECOUVREMENT

	Couvercle en tôle armée	Couvercle en fonte	Couvercle en fonte avec ouverture pour passage de câble	Couvercle d'obturation pour passage de câble	Couvercle plein en PE
Classes de charges					
Adapté au passage piéton					200
A 15		100			
C 250	200	200, 300	200, 300	200, 300	

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
LONGÉVITÉ
FLEXIBILITÉ

Idéal pour l'acheminement de lignes et de câbles au sol.

Destiné aux câbles d'alimentation ou de communication posés au sol, permettant l'accès au système par des installations temporaires ou permanentes.

Largeur intérieure 100 à 500 mm.

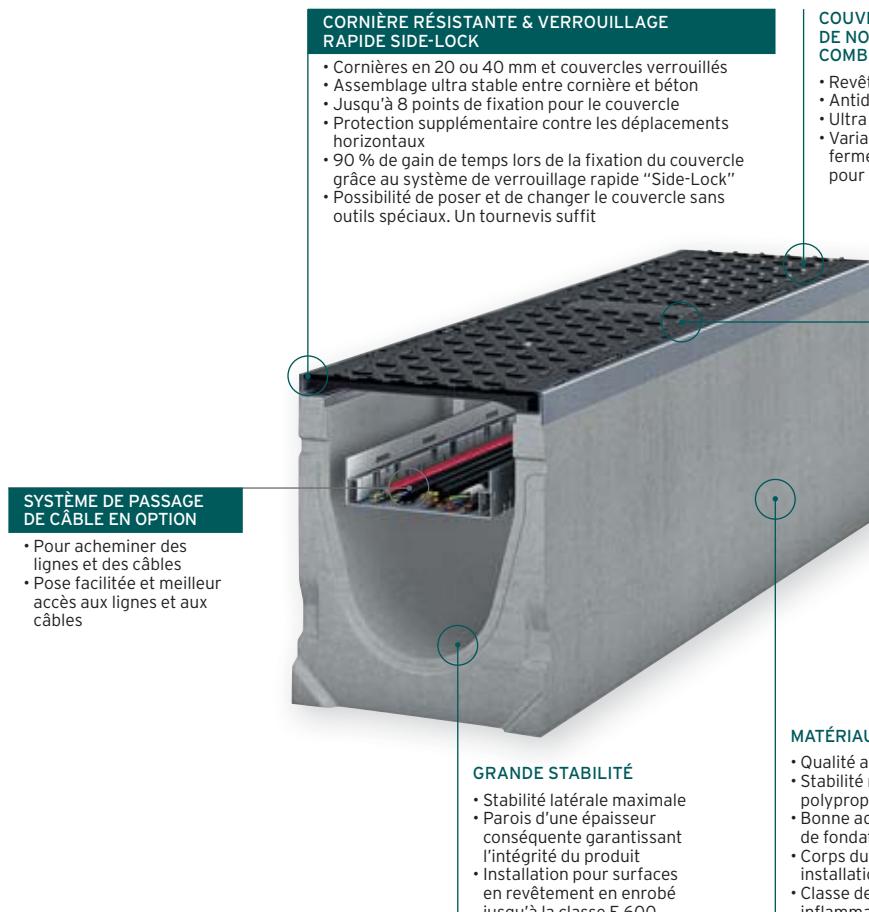
CANIVEAUX TECHNIQUES



Type M



INDICE DE
RÉCUPÉRATION
DE L'EAU
De 2 à 5



COUVERCLES EN FONTE OFFRANT DE NOMBREUSES POSSIBLITÉS DE COMBINAISONS

- Revêtement KTL haute qualité
- Antidérapant
- Ultra résistant
- Variantes de couvercles : fermés ou avec ouverture pour passage de câble

OPTION : COUVERCLE D'OBTURATION POUR COUVERCLE EN FONTE AVEC SORTIE DE CÂBLE

- Revêtement KTL
- Ouverture et fermeture facilitée des passages de câbles

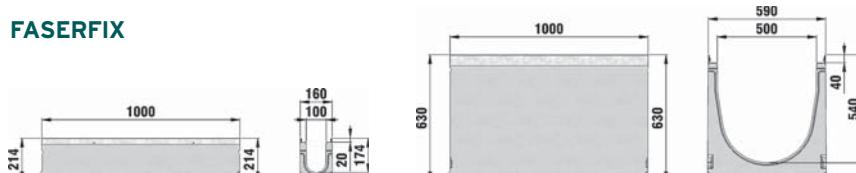
MATÉRIAU HAUTE QUALITÉ

- Qualité allemande
- Stabilité maximale grâce aux fibres en polypropylène légères
- Bonne adhérence au béton de fondation
- Corps du caniveau stable permet une installation sans couvercle
- Classe de résistance au feu A1 (non inflammable) selon DIN 4102

TYPES

(vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)

FASERFIX



Large gamme pour tous vos besoins : de la largeur 100 type 010 à la largeur 500 type 01

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

GRILLES DE RECOUVREMENT

	Couvercle en fonte	Couvercle en fonte avec ouverture pour passage de câble	Couvercle d'obturation pour passage de câble
Classes de charges			
C 250	200, 300	200, 300	200, 300
E 600	100, 150, 200, 300, 400, 500		



RECYFIX POINT FASERFIX POINT

QUALITÉ
SÉCURITÉ
ECONOMIES
FLEXIBILITÉ
DURABILITÉ



A 15 B 125 C 250 D 400 E 600

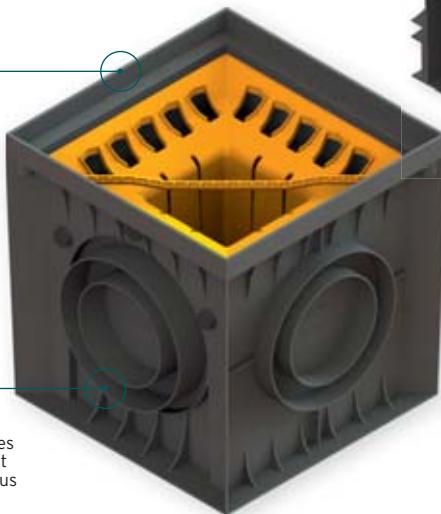


Siphons de sol pour eaux pluviales.
La performance de l'évacuation ponctuelle.



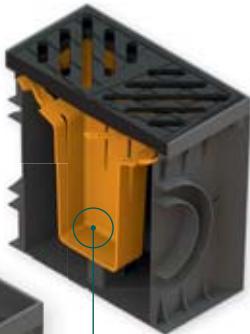
LÉGER POUR UNE POSE SIMPLE ET RAPIDE

- Leur faible poids leur permet d'être facilement transporté et posé



GRANDE ROBUSTESSE

- Format carré de 30 x 30 cm
- En polypropylène ou en béton fibré
- Différentes hauteurs

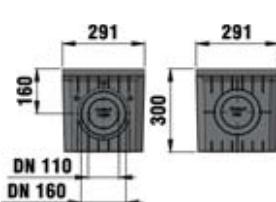


PANIER RÉCUPÉRATEUR DE DÉCHETS

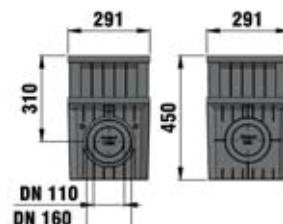
RACCORDEMENT

- Les préformations sur les quatre cotés permettent un raccordement sur tous les tuyaux usuels

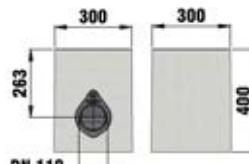
TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



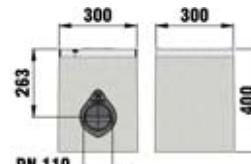
RECYFIX POINT 30/30



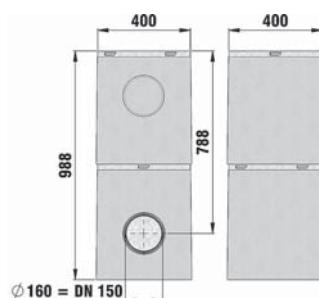
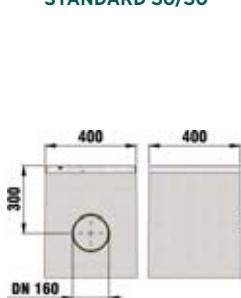
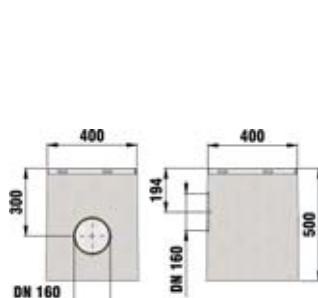
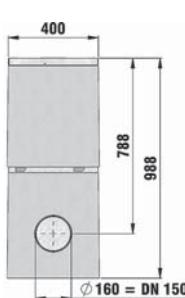
RECYFIX POINT STANDARD 30/30



FASERFIX POINT STANDARD 30/30



FASERFIX POINT KS 30/30

RECYFIX POINT STANDARD 40/40 :
taille 1, en 2 éléments ou taille 2, en 1 élémentFASERFIX POINT KS 40/40
en 1 élément ou en 2 éléments

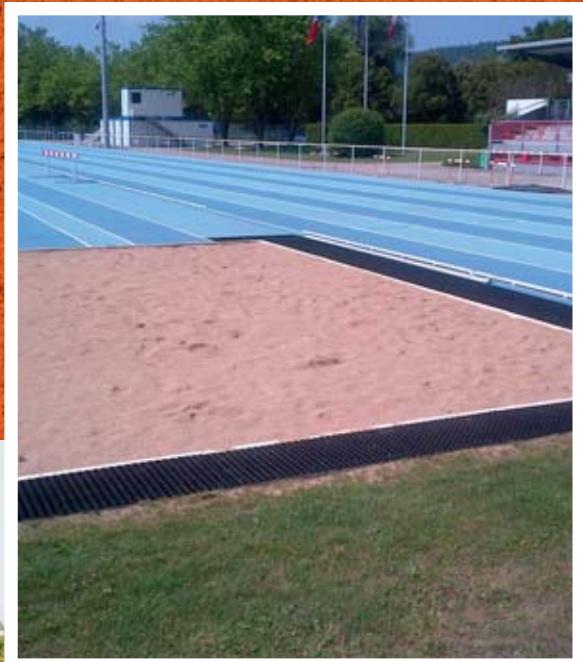
GRILLES DE RECOUVREMENT

Caillebotis	Fonte	Barreaux longitudinaux	GUGI caillebotis fonte	FIBRETEC
RECYFIX POINT FASERFIX POINT	RECYFIX POINT	RECYFIX POINT FASERFIX POINT KS	FASERFIX POINT KS	RECYFIX POINT

PLUS D'INFOS

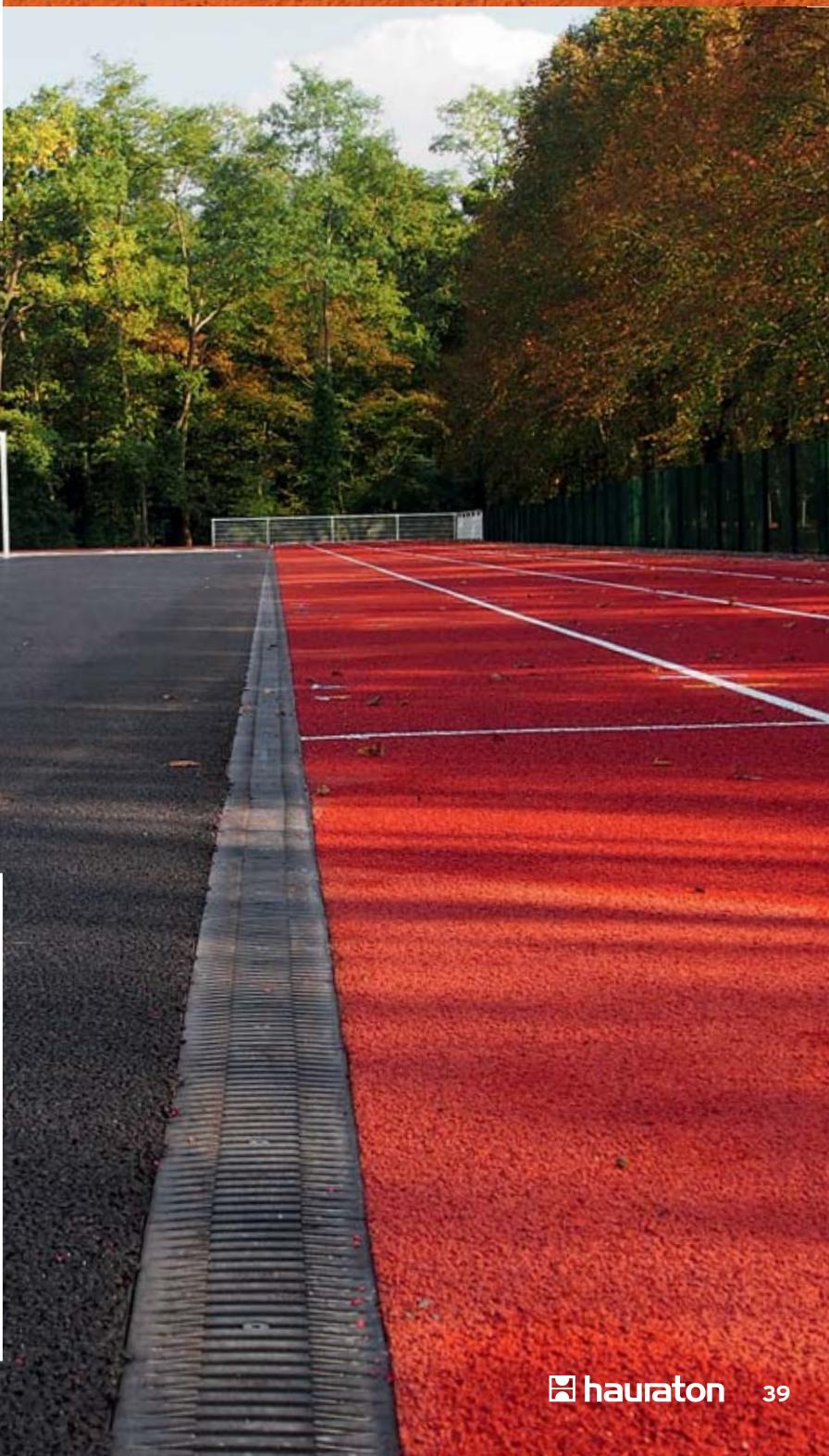
SITE INTERNET
RECYFIX POINTSITE INTERNET
FASERFIX POINT KSSITE INTERNET
FASERFIX POINT STANDARD

SPORTFIX



Drainage optimal des surfaces et pistes d'athlétisme.

Une gamme complète pour tous les équipements sportifs.

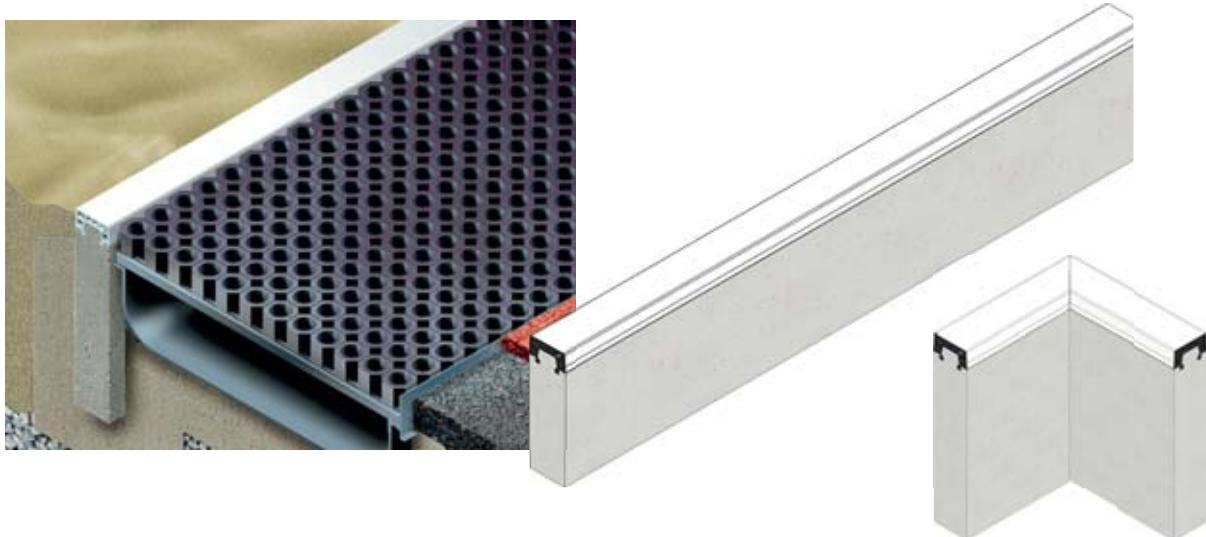




SPORTFIX

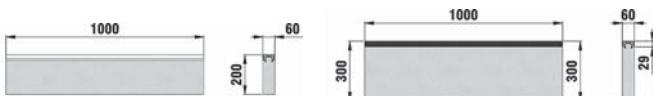
QUALITÉ
SÉCURITÉ
FLEXIBILITÉ

Bordures souples et bacs récupérateurs de sable adaptés aux pistes d'athlétisme, installations scolaires et sportives.

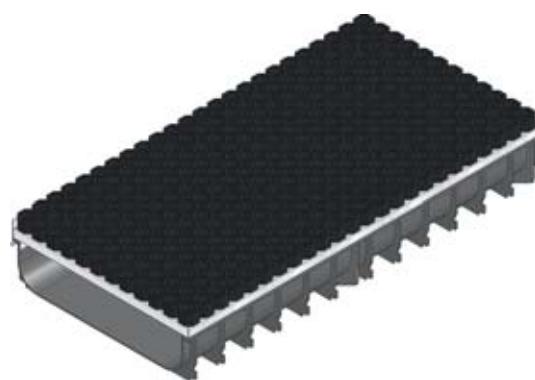


BORDURES SOUPLES

(vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : de couleur blanche ou noire, de la longueur de 500 et 1000 mm et de 200 à 400 mm de haut. Éléments d'angles.



BACS RÉCUPÉRATEURS DE SABLE

(vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : de longueur 500 et 1000 mm



DRAINAGE

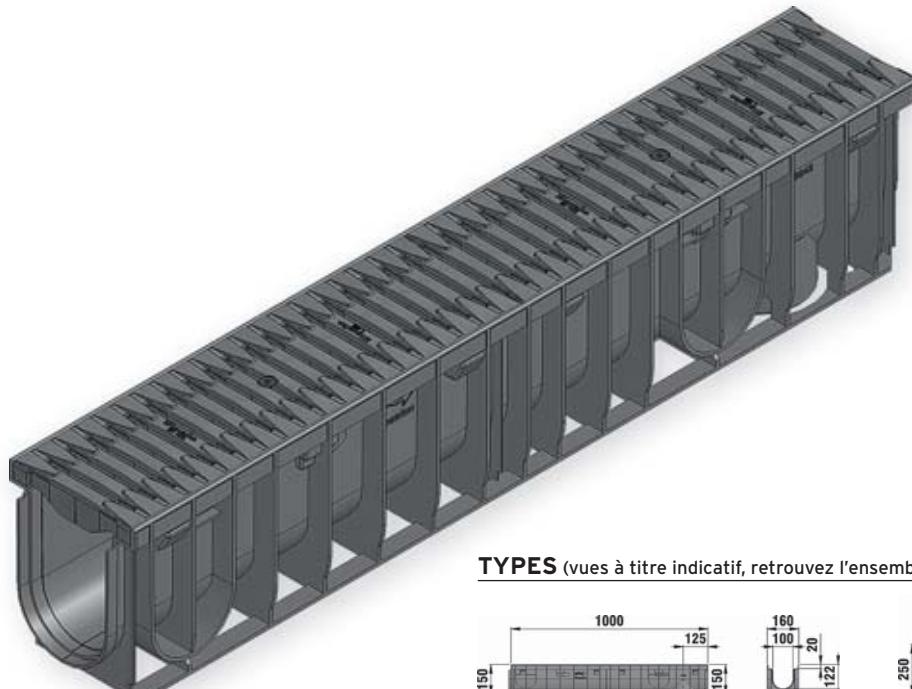
**QUALITÉ
SÉCURITÉ
FLEXIBILITÉ**

SPORTFIX PRO

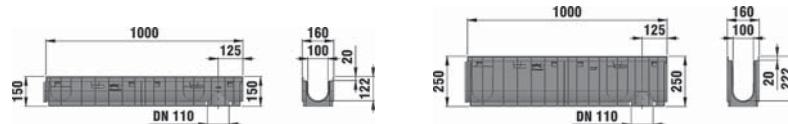
**Type M**EN
1433

CE

Gamme SPORTFIX



TYPES (vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)



Large gamme pour tous vos besoins : de la hauteur 150 type 01 à la hauteur 250 type 020

GRILLES DE RECOUVREMENT

GUGI caillbotis	Fibretec à fente (disponible en 4 couleurs)

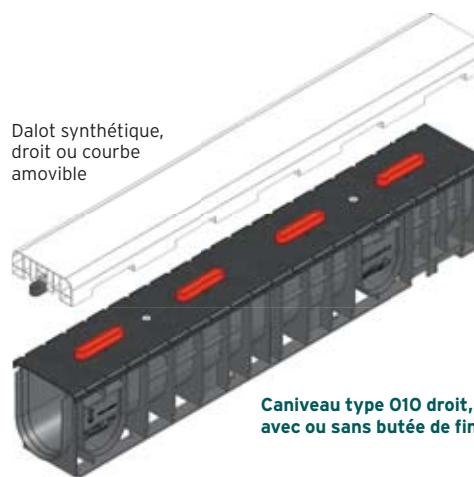
SPORTFIX - DALOTS SYNTHÉTIQUES

(vues à titre indicatif, retrouvez l'ensemble et le détail des types en ligne)

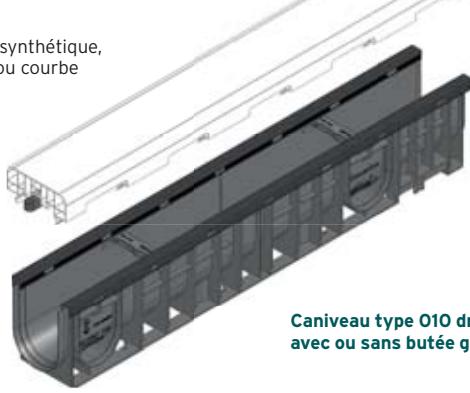
Dalot synthétique,
droit ou courbe



Dalot synthétique,
droit ou courbe
amovible



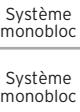
Caniveau type O10 droit,
avec ou sans butée gazon

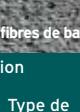


Caniveau type O10 droit,
avec ou sans butée de finition

Large gamme pour tous vos besoins. Caniveau avec dalot synthétique fixe ou amovible, droit ou courbe

Retrouvez en un clin d'oeil la gamme de produits adaptée à votre application

RECYFIX Polypropylène recyclé et recyclable														
Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition	Type de cornières	Types dispo.	Pente intégrée	ACCÈS VL	Grilles classes de charges		Type de verrouillage				
TOP X	90	PP	Sans	Sans	1			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Grilles auto-bloquantes
RECYFIX STANDARD	100	PP	Rebord		4								Clavettes 2 points par ml	
	150				2									
	200				3									
	300				2									
RECYFIX PRO	100	PP		en PP	5			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Clavettes 2 points par ml
	150				2									
	200				2									
	300				1									
RECYFIX PLUS	100	PP		En acier galva ou inox	4			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Clavettes 2 points par ml
	150				2									
	200				3									
	300				1									
RECYFIX PLUS X	100	PP		En acier galva	2			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Clavettes 2 points par ml
	150				1									
	200				2									
	300				1									
RECYFIX NC	100	PP		en PP	4			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Boulons en 8 points par ml
	150				1									
	200				1									
	300				1									
	400				1									
RECYFIX MONOTEC	100	PP	Système monobloc	Système monobloc	3			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Monobloc
	200				1									
RECYFIX MONOTEC ULTRA	200	PP	Système monobloc	Système monobloc	2			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Monobloc
	300				1									
RECYFIX HICAPF	1000	PP	Système monobloc		1			A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Monobloc
	2000				1									
	3000				1									
	5000				1									
	8000				2									
	10000				2									

FASERFIX Béton renforcé avec des fibres de basalte														
Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition	Type de cornières	Types dispo.	Pente intégrée	ACCÈS VL	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Type de verrouillage
FASERFIX STANDARD	100	Béton fibré	Sans		2	✓							Clavettes 2 points par ml	
	150				2									
FASERFIX KS	100	Béton fibré		En acier galva ou inox	7	✓							SIDE-LOCK & clavettes 2 points par ml	
	150				7	✓								
	200				7	✓								
	300				2	-								
FASERFIX SUPER	100	Béton fibré		En acier galva ou fonte en L	3	-							SIDE-LOCK & boulons 8 points par ml	
	150				4	✓								
	200				6	✓								
	300				5	✓								
	400				3	-								
	500				1	-								

XTREMFIX Béton armé haute performance														
Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition	Type de cornières	Types dispo.	Pente intégrée	ACCÈS VL	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Type de verrouillage
XTREMFIX® I-ROAD	150	Béton armé haute performance BHP		Fonte	1								Boulons en 8 points par ml	
	200				1									
	300				2									
	400				1									
XTREMFIX® I-TRAX	150	Béton armé haute performance BHP		Fonte	1								Boulons en 8 points par ml	
	200				1									
	300				2									
	400				1									
	500				2									

DRAINFIX												
Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition		Types dispo.	Accès VL	Grilles classes de charges			Type de verrouillage		
			Type de cornières				A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
DRAINFIX® CLEAN FSU	200	Béton fibré		En acier galva ou fonte en L	1							
	300				4							
	400				2							
	500				1							
DRAINFIX® CLEAN RST	300	PP			1					Clavettes 2 points par ml		
DRAINFIX® CLEAN RPR	300	PP			1					Clavettes 2 points par ml		
DRAINFIX® CLEAN RNC	300	PP			1					Boulons en 8 points par ml		
	400				1							
DRAINFIX® TWIN	650	PP			-	-	-	-	-	-	-	-

APPLICATIONS PARTICULIÈRES

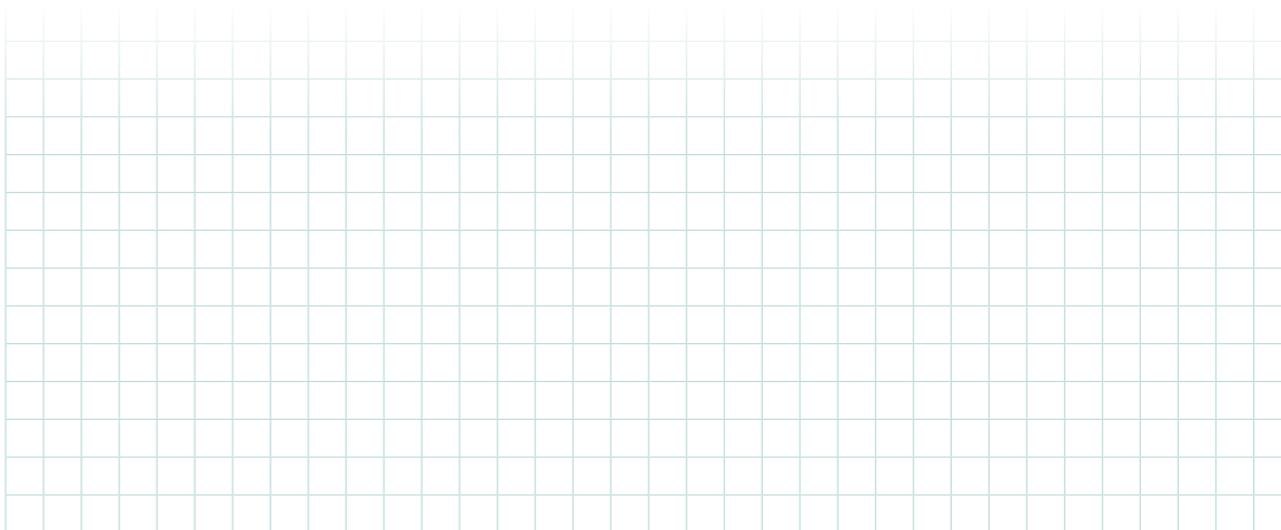
Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition	Type de cornières	Types dispo.	Accès VL	Grilles classes de charges					Type de verrouillage	
							A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	
CANIVEAUX À FENTE	100	PP ou béton fibré			9								
	150				4								
	200				8								
	300				4								
TERRAFIX RESIST	115	Acier galva / inox		-	2							Clavettes 2 points par ml	
TERRAFIX STEEL	115	Acier galva / inox			4								
	135				4								
	155				4								
	205				4								
	255				4								
AEROFIX®	150	PP		-	1							Clavettes 2 points par ml	
CANIVEAUX TECHNIQUES	100	PP			2							Clavettes 2 points par ml	
	200				3							Clavettes 2 points par ml	
	300				1								
CANIVEAUX TECHNIQUES	100	Béton fibré			2								
	150				3								
	200				5								
	300				2								
	400				1								
	500				1							Clavette ou SIDE-LOCK & boulonnage selon système	
EASY CONTROL®	100	Acier galva / inox		-	-								
150					-								
RECYFIX POINT	300	PP			-								
FASERFIX POINT STANDARD	300	Béton fibré			-								
	400				-								
FASERFIX POINT KS	300	Béton fibré			-							SIDE-LOCK	
	400				-								

SPORTFIX

Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition	Type de cornières	Types dispo.	Accès VL	Grilles classes de charges					Type de verrouillage
							A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
BORDURES SOUPLES	60	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DALOTS SYNTHÉTIQUES	143		-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SPORTFIX PRO	100	PP	-	3								Clavettes 2 points par ml

CANIVEAUX EN STOCK chez votre distributeur

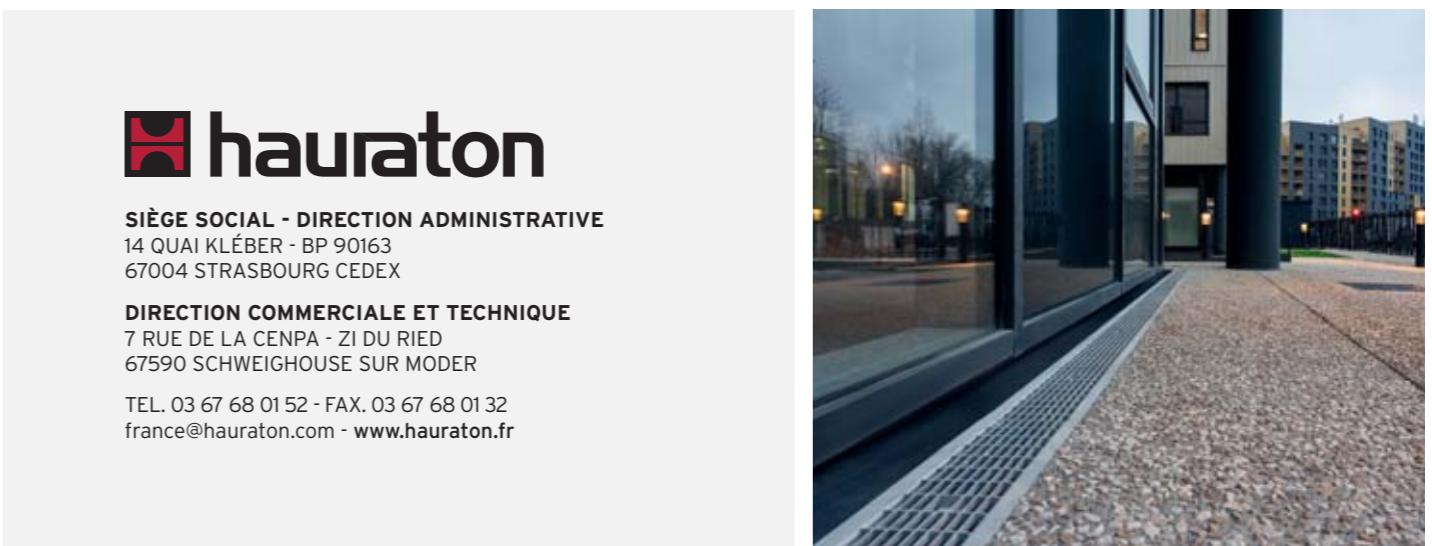
TOUTE UNE GAMME DE CANIVEAUX POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS CHANTIERS !



FASERFIX									Béton renforcé avec des fibres de basalte	FASERFIX STANDARD	FASERFIX KS	FASERFIX SUPER
Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition	Type de cornières	Types dispo.	Pente intégrée	ACCÈS VL	Grilles classes de charges				
FASERFIX STANDARD	100	Béton fibré	Sans		2	✓		A 15				
	150				2			B 125				
FASERFIX KS	100	Béton fibré	En acier galvanisé ou inox	 En acier galvanisé ou inox	7	✓		C 250				
	150				7	✓		D 400				
	200				7	✓		E 600				
	300				2	-		F 900				
FASERFIX SUPER	100	Béton fibré	 En acier galva ou fonte en L	 En acier galva ou fonte en L	3	-						
	150				4	✓						
	200				6	✓						
	300				5	✓						
	400				3	-						
	500				1	-						

XTREMFIX									Béton armé haute performance	XTREMFIX ROAD		
Gamme	Largeur intérieure en mm	Corps	Composition	Type de cornières	Types dispo.	Pente intégrée	ACCÈS VL	Grilles classes de charges				
XTREMFIX® I-ROAD	150	Béton armé haute performance BHP	 Fonte	 Fonte	1			A 15				
	200				1			B 125				
	300				2			C 250				
	400				1			D 400				

 **hauraton** Mon contact chez HAURATON :



 **hauraton**

SIÈGE SOCIAL - DIRECTION ADMINISTRATIVE
14 QUAI KLÉBER - BP 90163
67004 STRASBOURG CEDEX

DIRECTION COMMERCIALE ET TECHNIQUE
7 RUE DE LA CENPA - ZI DU RIED
67590 SCHWEIGHOUSE SUR MODER

TEL. 03 67 68 01 52 - FAX. 03 67 68 01 32
france@hauraton.com - www.hauraton.fr