

## Des solutions à chaque application

Une gamme complète de caniveaux respectueux de l'environnement





Caniveaux techniques  
pour Travaux Publics

Caniveaux techniques pour Voirie,  
Bâtiment et Environnement



**FASERFIX®TI**

4



**FASERFIX®SUPER**

6



**FASERFIX®KS**

7



**RECYFIX®HICAP®F**

8



**RECYFIX®HICAP®G**

9



**RECYFIX®SUPER**

10



**RECYFIX®PLUS X**

11



**RECYFIX®PLUS**

12



**NOUVEAUTÉ**

**RECYFIX®PRO**

13



**RECYFIX®STANDARD**

14



**FASERFIX®STANDARD**

15



**NOUVEAUTÉ**

**COUVERCLES À FENTE**

16

Memento gammes  
de caniveaux travaux  
publics

Memento gammes  
de caniveaux voirie,  
bâtiment et  
environnement

## Aide à la sélection de gamme

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

### Installations portuaires

**FASERFIX®TI**  
**FASERFIX®SUPER**

**RECYFIX®SUPER**

### Centres-villes

**FASERFIX®KS**  
**RECYFIX®HICAP®F**

**RECYFIX®PLUS**  
**RECYFIX®PRO**

### Zones tertiaires

**FASERFIX®KS**  
**RECYFIX®HICAP®F**

**RECYFIX®PRO**

### Gares multimodales

**FASERFIX®TI**  
**FASERFIX®SUPER**

**RECYFIX®HICAP®G**  
**RECYFIX®HICAP®F**

### Zones aéroportuaires

**FASERFIX®TI**  
**FASERFIX®SUPER**

**RECYFIX®HICAP®F**  
**RECYFIX®HICAP®G**

### Zones industrielles

**FASERFIX®TI**  
**FASERFIX®SUPER**

**RECYFIX®SUPER**

### Installations sportives

**RECYFIX®PRO**  
**RECYFIX®STANDARD**

**RECYFIX®HICAP®F**  
**RECYFIX®HICAP®G**

### Autoroutes et péages

**FASERFIX®TI**  
**RECYFIX®HICAP®F**

**RECYFIX®HICAP®G**

### Zones commerciales

**FASERFIX®KS**  
**RECYFIX®HICAP®F**  
**RECYFIX®HICAP®G**

**RECYFIX®PRO**

### Parcs et Jardins

**RECYFIX®PRO**  
**RECYFIX®STANDARD**

**CANIVEAUX TOP**  
**FASERFIX®STANDARD**

### Stations services

**RECYFIX®SUPER**  
**RECYFIX®PLUS X**

**RECYFIX®PLUS**  
**RECYFIX®PRO**

### Zones d'habitation

**RECYFIX®PLUS**  
**RECYFIX®PRO**

**RECYFIX®STANDARD**  
**CANIVEAUX TOP**

**FASERFIX®STANDARD**



# FASERFIX® TI

Caniveaux en béton armé haute performance, de structure autoporteuse type I, avec cornières en fonte, de largeur intérieure 200 à 500 mm et de longueur 3000 mm

**NORME EN 1433**



### Excellente résistance

- Forte résistance aux substances chimiques
- Grande résistance au gel et aux sels de déverglaçage
- Résistance au feu

= Durabilité



### Cornières fonte

- Système unique de cornières enveloppantes, conformes EN 1433
- Type VXR, en fonte ductile GG50, brevétés
- Forte résistance aux charges élevées
- Anti-corrosion par traitement KTL
- Ergots de positionnement et de manipulation en translation des grilles

= Sécurité/Durabilité



### Solutions sur mesure

- Caniveaux de Type I
- Disponibles en différentes largeurs intérieures
- Usinage et carottage sur demande

= Flexibilité/Sécurité



### Stabilité élevée

- Adaptés à la pose jusqu'à la classe de charge F 900
- Stabilité latérale maximale
- Cornières en fonte enveloppantes surdimensionnées
- Empreintes longitudinales anti-soulèvement

= Sécurité

### Emboîtement à triple mâchoire

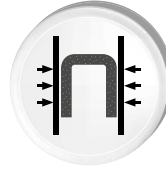
- Guidage et verrouillage sûrs et rapide sur 3 axes
- Pose facilitée par auto-alignement
- Pose en courbe possible

= Esthétique/Economies

### Sécurité et rapidité de manutention

- Éléments de 3 et 1 mètres
- Système exclusif de levage par crochets Type ARTEON
- Grilles boulonnées en 8 points par mètre linéaire
- Réduction du temps machine et main d'œuvre.
- Sans cuvelage, réduction du volume de béton à la pose
- Rendement de pose élevé

= Sécurité/Economies



### Matériaux performants

- Stabilité optimale du béton armé BHP, C50/75 vibré à démoulage différé
- Adaptés à toutes les situations
- Caractéristiques techniques exceptionnelles

= Sécurité



### Importante section de caniveau

- Capacité hydraulique optimale avec profil de type haut débit
- Meilleure résistance structurelle, avec joints de sécurité selon EN 1433
- Jusqu'à la largeur intérieure 300 mm

= Flexibilité/Sécurité

Gamme de caniveaux **FASERFIX® TI** de largeur intérieure 200 à 500 mm, classe **D 400** à **F 900**, en éléments de **3000 mm**, livrés grilles montées et boulonnées

FASERFIX® TI 200



FASERFIX® TI 300



FASERFIX® TI 400

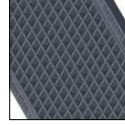


FASERFIX® TI 500



### Grilles de recouvrement

GUGI Caillebotis fonte



Fonte à fentes



### Classe de charge



D 400



E 600



F 900

200, 300, 400, 500

500

200, 300, 400, 500

# FASERFIX® SUPER

Caniveaux en béton fibré avec cornières renforcées en acier galvanisé, de largeur intérieure 100 à 500 mm

**Cornière renforcée**

- Système de verrouillage rapide SIDE-LOCK avec en option une fixation complémentaire pour une qualité constante.
- Hauteur de cornière : 40 mm
- 16 points de fixation possibles
- Blocage simultané des grilles dans le sens longitudinal et transversal
- 90% d'économie de temps lors de la pose et de l'enlèvement des grilles

= Sécurité/Economies

**Matériaux performants**

- "Fabrication allemande" : production centralisée pour une qualité constante.
- En béton armé à la construction
- Résistant au feu
- Surpasse toutes les recommandations de tests

= Sécurité

**Stabilité élevée**

- Caniveaux FASERFIX SUPER idéals pour la pose de grilles en trottoirs, pontons, joues à la classe de charge F 900
- Stabilité linéaire maximale
- Parois plus épaisses (en comparaison aux caniveaux FASERFIX KS) pour plus de sécurité
- Stabilité optimale grâce au béton armé de fibres de verre pour un poids réduit.

= Sécurité

Gamme de caniveaux **FASERFIX®SUPER** de largeur intérieure 100 à 500 mm, classe **C 250 à F 900**

FASERFIX® SUPER 100	FASERFIX® SUPER 150	FASERFIX® SUPER 200	FASERFIX® SUPER 300	FASERFIX® SUPER 400	FASERFIX® SUPER 500
<b>Grilles de recouvrement</b>					
<b>Classe de charge</b>					
C 250	C 250	C 250	C 250	C 250	C 250
D 400	D 400	D 400	D 400	D 400	D 400
E 600	E 600	E 600	E 600	E 600	E 600
F 900	F 900	F 900	F 900	F 900	F 900

# FASERFIX®KS

Caniveaux en béton fibré avec cornières en acier galvanisé ou inoxydable, de largeur intérieure 100 à 300 mm

**Cornières**

- Pose et dépose des grilles sans outils particulières, un simple tournevis suffit.
- Système breveté SIDE-LOCK
- Maintien des grilles en 8 points par mètre linéaire
- Blocage simultané des grilles dans le sens longitudinal et transversal
- 90% d'économie de temps lors de la pose et de l'enlèvement des grilles

= Sécurité/Economies

**Matériaux performants**

- "Fabrication allemande" : production centralisée pour une qualité constante.
- Stabilité optimale grâce au béton armé de fibres de verre pour un poids réduit.
- Utilisé dans toutes les situations grâce à sa résistance à l'abrasion
- Pose sans grilles possible
- Un caniveau pour toutes les classes de charge A 15 à F 900
- Pose en enrobé jusqu'à la classe de charge F 900
- Réception en enrobé

= Sécurité/Economies

Gamme de caniveaux **FASERFIX®KS** de largeur intérieure 100 à 300 mm, classe **A 15 à F 900**

FASERFIX®KS 100	FASERFIX®KS 150	FASERFIX®KS 200	FASERFIX®KS 300
<b>Grilles de recouvrement</b>			
<b>Classe de charge</b>			
A 15	A 15	A 15	A 15
B 125	B 125	B 125	B 125
C 250	C 250	C 250	C 250
D 400	D 400	D 400	D 400
E 600	E 600	E 600	E 600
F 900	F 900	F 900	F 900

# RECYFIX® HICAP® F

Combinaison d'un caniveau et d'une canalisation pluviale avec cadre en fonte et collecteurs en PE-PP, de largeur intérieure 100 à 680 mm

**Pose simple et rapide**

- Éléments légers et maniables pour une pose aisée
- Assemblage simplifié en 3 minutes
- Prise par élément complet
- Installation sans recouvrement

**Economies**

**Solutions sur mesure**

- Éléments légers et maniables pour une pose aisée
- Assemblage simplifié en 3 minutes
- Prise par élément complet
- Installation sans recouvrement

**Flexibilité**

**Corps de caniveau extrêmement résistant**

- En PVC-UP
- et recyclable
- Léger et robuste

**Sécurité**

**Cadre en fonte ductile, collecteurs et corps de caniveau en PE-PP**

- Matériau: fonte ductile GJS-500-7
- Grande capacité hydraulique et volume de rétention important grâce aux nombreuses sections de rétention
- et résistance à la compression 10 fois supérieure au béton armé

**Sécurité**

**Nombreuses possibilités de raccordements**

- Obturator avec sorties d'écoulement
- Assemblages angulaires en 45° et 90°
- Nombreuses possibilités de raccordements

**Flexibilité**

**Grands volumes de rétention**

- Grande capacité hydraulique combinée
- Grande capacité hydraulique et volume de rétention important grâce aux nombreuses sections de rétention
- Nécessité moins d'avaloir et de raccordements à la canalisation

**Flexibilité/Sécurité**

**Stabilité élevée**

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

**Sécurité**

**Legs ajustables de cadres en fonte**

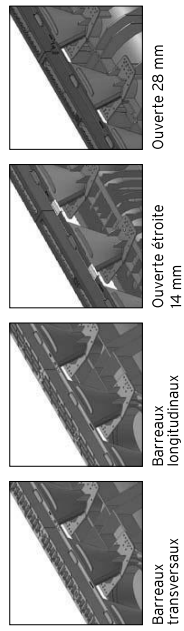
- Disponible de la section 100 à 680 mm
- Différentes variantes de cadres à fentes
- Prise par élément pour toutes les sections

**Flexibilité**

Gamme de caniveaux RECYFIX® HICAP® F avec cadre en fonte et collecteurs en PE-PP de largeur intérieure 100 à 680 mm, classe D 400 à F 900

RECYFIX® HICAP® F 100	RECYFIX® HICAP® F 150	RECYFIX® HICAP® F 200	RECYFIX® HICAP® F 300	RECYFIX® HICAP® F 680

RECYFIX® HICAP® F, variantes de cadres à fentes Collecteur en PE-PP, cadre à fentes en fonte



- Pose en revêtement béton et enrobé
- Cadre à fentes en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7
- Collecteur et caniveau en PE-PP

# RECYFIX® HICAP® G

Combinaison d'un caniveau et d'une canalisation pluviale avec gorge complète en fonte, de largeur intérieure 100 à 300 mm

**Pose simple et rapide**

- Éléments légers et maniables pour une pose aisée
- Assemblage simplifié en 3 minutes
- Prise par élément complet
- Installation sans recouvrement

**Economies**

**Solutions sur mesure**

- Éléments légers et maniables pour une pose aisée
- Assemblage simplifié en 3 minutes
- Prise par élément complet
- Installation sans recouvrement

**Flexibilité**

**Corps de caniveau extrêmement résistant**

- En PVC-UP
- et recyclable
- Léger et robuste

**Sécurité**

**Collecteur et cadre en fonte ductile et corps de caniveau en PE-PP**

- Matériau: fonte ductile GJS-500-7
- Grande capacité hydraulique et volume de rétention important grâce aux nombreuses sections de rétention
- et résistance à la compression 10 fois supérieure au béton armé

**Sécurité**

**Nombreuses possibilités de raccordements**

- Obturator avec sorties d'écoulement
- Assemblages angulaires en 45° et 90°
- Pièces de lecture disponibles
- Nombreuses possibilités de raccordements

**Flexibilité**

**Grands volumes de rétention**

- Grande capacité hydraulique combinée
- Grande capacité hydraulique et volume de rétention important grâce aux nombreuses sections de rétention
- Nécessité moins d'avaloir et de raccordements à la canalisation

**Flexibilité/Sécurité**

**Stabilité élevée**

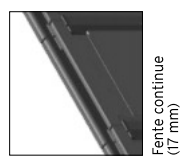
- Adapté à toutes les conditions d'utilisation jusqu'à la classe de charge F 900

**Sécurité**

Gamme de caniveaux RECYFIX® HICAP® G avec gorge complète en fonte de largeur intérieure 100 à 300 mm, classe D 400 à F 900

RECYFIX® HICAP® G 100	RECYFIX® HICAP® G 150	RECYFIX® HICAP® G 200	RECYFIX® HICAP® G 300

RECYFIX® HICAP® G, variantes de cadres à fentes Collecteur et cadre en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7



- Mise en oeuvre directe en revêtement pavé, dallage et enrobé
- Collecteur à fente en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7
- Caniveau en PE-PP



## RECYFIX®SUPER 300

Caniveaux en PE-PP, avec cornières renforcées en acier galvanisé, de largeur intérieure 300 mm



Caniveau **RECYFIX®SUPER 300**

avec cornières renforcées en acier galvanisé, de largeur intérieure 300 mm, classe **C 250 à E 600**

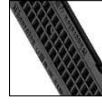
RECYFIX®SUPER 300



**Grilles de recouvrement**

GUGI Caillebotis fonte

Fonte à fentes



**Classe de charge**

**C 250**

300

**D 400**

300

**E 600**

300

## RECYFIX®PLUS X

Caniveaux en PE-PP, avec cornières renforcées en acier galvanisé, de largeur intérieure 100 à 300 mm



Gamme de caniveaux **RECYFIX®PLUS X**

avec cornières renforcées en acier galvanisé, de largeur intérieure 100 à 300 mm, classe **D 400**

RECYFIX®PLUS X 100

**NOUVEAUTÉ**

RECYFIX®PLUS X 150

RECYFIX®PLUS X 200

RECYFIX®PLUS X 300

**Grilles de recouvrement**

GUGI Caillebotis fonte

Fonte à fentes



**Classe de charge**

**D 400**

100, 150, 200

300

## RECYFIX® PLUS

Caniveaux en PE-PP, avec cornières en acier galvanisé de largeur intérieure 100 à 300 mm



Gamme de caniveaux **RECYFIX® PLUS**, avec cornières en acier galvanisé, de largeur intérieure 100 à 300 mm, classe **A 15 à C 250**

RECYFIX® PLUS 100	RECYFIX® PLUS 150	RECYFIX® PLUS 200	RECYFIX® PLUS 300	Grilles de recouvrement	Classe de charge
				GUGI Caillebotis fonte	A 15
				Fonte à fentes	Passage VL
				Caillebotis	B 125
				Passerelle	C 250
				Perforée	
				Tôle Larmée	

## RECYFIX® PRO

Caniveaux avec cornières renforcées tout PE-PP et grilles en PA de largeur intérieure 100 à 200 mm



Gamme de caniveaux **RECYFIX® PRO**, avec cornières renforcées intégrées en PE-PP, de largeur intérieure 100 à 200 mm, classe **B 125 et C 250**

RECYFIX® PRO 100	RECYFIX® PRO 150	RECYFIX® PRO 200	Grilles de recouvrement	Classe de charge
			GUGI Caillebotis PA (polyamide)	B 125
			FIBRETEC	C 250

Nouveaux caniveaux **RECYFIX® PRO** en largeur intérieure 150 et 200 mm



### Caractéristiques

- En polymide FIBRETEC, de couleur noire
- Classe de charge **B 125**
- Design innovant et fonctionnel
- Plus aucun risque de corrosion
- Excellente résistance dans le temps
- Conforme à la norme EN 1433
- Grilles agréées accès handicapés

# RECYFIX®STANDARD

Caniveaux en PE-PP, sans cornières en acier galvanisé de largeur intérieure 100 à 300 mm

- Cornières intégrées** = Sécurité
- Durabilité** = Sécurité
- Pose simple et rapide** = Economies
- Matériau robuste** = Sécurité
- Stabilité élevée** = Sécurité
- Excellente résistance** = Durabilité
- Solutions sur mesure** = Flexibilité
- Nombreuses variantes de grilles** = Flexibilité
- Stabilité élevée** = Sécurité

Gamme de caniveaux **RECYFIX®STANDARD**, sans cornières, de largeur intérieure 100 à 300 mm, classe **A 15 à C 250**

RECYFIX® STANDARD 100	RECYFIX® STANDARD 150	RECYFIX® STANDARD 200	RECYFIX® STANDARD 300	Tôle Larmée
<b>NOUVEAUTÉ</b>	<b>NOUVEAUTÉ</b>			
<b>Grilles de recouvrement</b>	GUGI Caillebotis fonte	Caillebotis	Passerelle	Perforée
<b>Classe de charge</b>	A 15	100	100, 150, 200	100
<b>Passage VL</b>				100, 200
<b>B 125</b>		100	100, 150, 200	
<b>C 250</b>	100, 150, 200, 300	100, 150, 200		

# FASERFIX®STANDARD

Caniveaux en béton fibré sans cornières de largeur intérieure 100 et 150 mm

- Durabilité** = Excellente résistance aux chocs = Sécurité
- Solutions sur mesure** = Largeur et nombre d'occurrences variables = Flexibilité
- Excellente résistance** = Bonne résistance aux substances chimiques = Bonne résistance au gel et aux vents = Résistance au feu = Durabilité
- Matériaux performants** = Stabilité optimale au séchage = Stabilité à toutes les situations grâce aux caractéristiques techniques exceptionnelles = Sécurité
- Stabilité élevée** = Bonne stabilité au long terme et stabilité jusqu'à la classe de charge C 250 = Possibilité de fixation complémentaire au béton = Sécurité

Gamme de caniveaux **FASERFIX®STANDARD** de largeur intérieure 100 et 150 mm, classe **A 15 à C 250**

FASERFIX® STANDARD E 100	FASERFIX® STANDARD 150		
<b>Grilles de recouvrement</b>	GUGI Caillebotis fonte	Caillebotis	Passerelle
<b>Classe de charge</b>		100, 150	100
<b>Passage VL</b>			
<b>B 125</b>			
<b>C 250</b>		100	



# COUVERCLES À FENTE

En acier galvanisé ou inoxydable, de la classe de charge A 15 à D 400, jusqu'à la largeur intérieure 400 mm

**Solutions sur mesure**

- Couverture à largeur en acier galvanisé ou inoxydable
- En version "profilage" et "asymétrique"
- Disponible avec ou sans rainure
- Assemblage en "T" simple et rapide
- Flexibilité**

**Passe simple**

- Largeur de 100 à 400 mm
- Système d'assemblage innovant
- Assemblage en "T" simple et rapide
- Économies**

**Caractéristiques techniques des couvercles**

- En tôle galvanisée ou inoxydable
- Profils adaptés à toutes les classes de charge
- Profils à rainure et sans rainure
- Largeur intérieure de 100 à 400 mm
- Qualité ISO 9001

**Raccordements**

- 3 types de raccordements
- Profils à rainure et sans rainure
- Assemblage en "T" simple et rapide
- Flexibilité**

**Produit esthétique**

- Profils à rainure et sans rainure
- Assemblage en "T" simple et rapide
- Économies**

Gamme de **COUVERCLES À FENTE, classe A 15 à D 400**, pour caniveaux de largeur intérieure 100 à 400 mm

Classe de charge	A 15	C 250	D 400
Couvercle à fente asymétrique et asymétrique			
Largeur intérieure de caniveau	•	•	•
100 mm	•		
150 mm		•	
200 mm			•
300 mm			
400 mm			

# COUVERCLES DOUBLE FENTE à lame amovible

En acier galvanisé ou inoxydable, classe de charge D 400, jusqu'à la largeur intérieure 300 mm

**NOUVEAUTÉ**

**Intégration optimale**

- Excellente absorption des eaux
- Échappatoire à l'entretien
- Conception innovante
- Assemblage en "T" simple et rapide
- Flexibilité**

**Excellente résistance**

- Aluminium anodisé
- Aluminium galvanisé
- Aluminium peint
- Aluminium inoxydable
- Flexibilité**

**Système innovant breveté**

- Assemblage innovant
- Assemblage en "T" simple et rapide
- Assemblage en "T" simple et rapide
- Économies**

**Système modulaire**

- Couverture à largeur en acier galvanisé ou inoxydable
- Profils adaptés à toutes les classes de charge
- Profils à rainure et sans rainure
- Largeur intérieure de 100 à 300 mm
- Qualité ISO 9001



Gamme de **COUVERCLES À FENTE À LAME AMOVIBLE, classe D 400**, pour caniveaux de largeur intérieure 100 à 300 mm

Classe de charge	D 400
Couvercle à fente à lame amovible asymétrique et asymétrique	
Système unique breveté de couvercles à fente à lame amovible	
■ nettoyage simple et rapide pour une capacité d'absorption toujours préservée	
■ Ligne de drainage en double fente 2 x 10 mm, pour une esthétique renforcée	
■ Adapté aux caniveaux des gammes RECYFIX et FASERFIX	
■ Existe en version à fente symétrique et asymétrique	
■ Une <b>exclusivité HAURATON</b>	



## Memento gammes de caniveaux Travaux Publics

Une gamme complète de systèmes de drainage pour le milieu industriel et routier

Gamme	Largeur inférieure en mm	Composition	Type de Cornières	Types dispo.	Grilles classes de charges					Grilles fixation
					Classe A 15	Classe B 125	Classe C 250	Classe D 400	Classe E 600	
<b>FASERFIX TI</b>	200	Béton Armé Haute Performance BHP	Fonte	1						Boulons en 8 points par ML
	300			2						
	400			1						
	500			1						
<b>FASERFIX SUPER</b>	100	Béton Fibré	Renforcées en acier galvanisé	3						Boulons en 8 points par ML & SIDE-LOCK
	150			6						
	200			6						
	300			5						
	400			3						
	500			1						
<b>FASERFIX KS</b>	100	Béton Fibré	En acier galvanisé	7						Clavettes 2 points par ML & SIDE-LOCK
	150			6						
	200			6						
	300			2						
<b>RECYFIX SUPER</b>	300	PE-PP	Renforcées en acier galva	1						Boulons en 8 points par ML
	100			2						
<b>RECYFIX PLUS X</b>	150	PE-PP	Renforcées en acier galva	1						Clavettes 2 points par ML
	200			2						
	300			1						

## Memento gammes de caniveaux Voirie, Bâtiment et Environnement

Une gamme complète de systèmes de drainage dédiée à l'aménagement des bâtiments, de la voirie et l'environnement

Gamme	Largeur inférieure en mm	Composition	Type de Cornières	Types dispo.	Grilles classes de charges			Grilles fixation
					Classe A 15	Classe B 125	Classe C 250	
<b>RECYFIX PLUS</b>	100	PE-PP	En acier galvanisé	4				Clavettes 2 points par ML
	150			2				
	200			3				
	300			1				
<b>RECYFIX PRO</b>	100	PE-PP	Cornières renforcées intégrées	4				Clavettes 2 points par ML
	150			2				
	200			2				
<b>RECYFIX STANDARD</b>	100	PE-PP	Cornières intégrées	4				Clavettes 2 points par ML
	150			2				
	200			3				
	300			1				
<b>FASERFIX STANDARD</b>	100	Béton Fibré	sans	2				Clavettes 2 points par ML
	150			1				





---

## HAURATON France

10 rue Gay Lussac  
Eckbolsheim  
67038 Strasbourg Cedex 2  
Tél. 03 88 77 34 35  
Fax 03 88 77 33 35  
france@hauraton.com  
www.hauraton.com