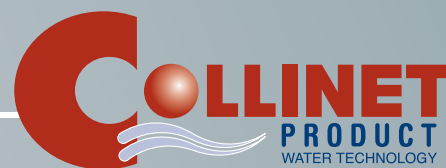


De la pluie à la rivière...



# Drainage linéaire

Caniveaux en béton fibré & PP

[www.collinet.eu](http://www.collinet.eu)



 **hauraton**

# SOMMAIRE

CATÉGORIES DE PRODUITS

GRILLES  
FIXATION

N° PAGE



## FASERFIX®SUPER

**Caniveau en béton fibré, robuste.  
Grande stabilité, pour les zones à trafic lourd.**

**Classe C - F**  
Fixées par système SIDE-LOCK +  
possibilité de boulonnage 8 pt/m

12



## FASERFIX®KS

**Caniveau en béton fibré, écoulement performant  
et grande stabilité, pour secteurs commercial et  
public.**

**Classe A - F**  
Fixées par système SIDE-LOCK +  
possibilité de clavettes 2 pc/m

50



## FASERFIX®BIG

**Système monolithique pour les aires à  
trafic lourd, à fortes contraintes dynamiques  
et charges extrêmes.**

**Classe D - F**  
Fixées par système SIDE-LOCK

78



## RECYFIX®PLUS X

**Caniveau en PP avec cornière renforcée  
pour les zones de circulation avec trafic intense.**

**Classe D**  
Grilles montées et clavetées 2 pc/m

112



## RECYFIX®NC

**Caniveau en PP, extrêmement stable et léger.  
Pour le génie civil.**

**Classe D - E**  
Grilles montées et boulonnées 8 pt/m

126



## RECYFIX®MONOTEC

**NEW**

**Système d'évacuation de type monolithique  
pour toutes les aires fortement circulées.**

**Classe D**  
Système « tout-en-un »

144



## RECYFIX®HICAP®

**Drainage fiable et grande capacité de rétention.  
La combinaison d'un caniveau et d'une  
canalisation pluviale.**

**Classe F**  
Système « tout-en-un »

160



## FASERFIX®TRAFFIC

**Grande capacité d'absorption et débit  
d'évacuation optimal, pour des zones  
soumises à des charges de trafic extrêmes.**

**Classe F**  
Grilles montées et boulonnées 8 pt/m

180



## RECYFIX®TRAFFIC

**Grande capacité d'absorption et débit  
d'évacuation optimal, structure allégée.**

**Classe E**  
Grilles montées et boulonnées 8 pt/m

188



## FASERFIX®POINT

**La performance de l'évacuation ponctuelle,  
pour les zones publiques et commerciales.**

**Classe E**  
Fixées par système SIDE-LOCK

198











HAURATON, source de solutions depuis plus de 50 ans :

**« La durabilité et la fiabilité sont importantes dans les travaux publics et privés. Nous pouvons compter à 100% sur une expérience de plusieurs décennies. »**

L'histoire d'HAURATON est faite d'innovations. Sur un marché de plus en plus concurrentiel, les produits HAURATON sont et restent la référence. C'est ainsi que depuis 40 ans COLLINET est le distributeur exclusif en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg, une longue collaboration qui reflète aujourd'hui toute la valeur des produits HAURATON sur le marché belge.



# SOMMAIRE

	CATÉGORIES DE PRODUITS	GRILLES FIXATION	N° PAGE
	<b>RECYFIX®PRO</b> Système de drainage innovant en PP et PA-GF. Applications privées et professionnelles jusqu'à la classe C 250.	Classe B - C - D Grilles montées et clavetées 2 pc/m	204
	<b>RECYFIX®PLUS</b> Un drainage simple et efficace. Une structure protégée par des cornières pour une grande qualité esthétique.	Classe C Grilles montées et clavetées 2 pc/m	224
	<b>RECYFIX®STANDARD</b> Une évacuation parfaite et rapide. Pour l'aménagement autour de la maison et du jardin.	Classe A - B - C Grilles posées + possibilité de fixation par clavettes 2 pc/m	246
	<b>FASERFIX®STANDARD</b> Des caniveaux en béton fibré sans cornière, pour les zones privées.	Classe VL - A - B - C Grilles posées + possibilité de fixation par clavettes 2 pc/m	268
	<b>CORNIERES À FENTE</b> Système de drainage discret.	Classe A - C (D en option) Cornières posées sur le caniveau	276
	<b>TOP X</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW</span> Drainage efficace et simplicité de mise en œuvre. Idéal pour la pose chez le particulier.	Classe A Grilles montées	284
	<b>TERRAFIX®</b> L'évacuation efficace de l'eau en pied de façades et toits plats.	Éléments assemblés	288
	<b>LINEFIX®</b> Bordures flexibles et discrètes. Séparation efficace de surfaces dans les parcs et jardins.		304



L'avantage que COLLINET m'apporte en tant que prescripteur :

**« Pendant le processus de conception et de planification COLLINET m'apporte un support intensif. Cela me fait gagner du temps et m'assure que toutes les normes sont respectées. »**



aide individuelle  
à la conception



respect des normes imposées



Mon avantage:  
**sécurité**

# Sécurité lors de la planification

COLLINET fournit aux architectes une **sécurité maximale lors de la planification**. Nos produits et procédés sont continuellement contrôlés et sont soumis à des exigences de qualité strictes.

## Normes, homologations et garantie

- Caniveaux certifiés DIN EN 1433
- Certificats d'essai par des institutions reconnues internationalement
- Marquage CE
- Certification de la qualité conformément à la norme DIN EN ISO 9001: 2008





L'avantage que m'apporte le système **SIDE-LOCK** en tant qu'entrepreneur :

**« Le temps c'est de l'argent. Avec le système SIDE-LOCK, je peux fixer et enlever les grilles très rapidement. »**



**installation et enlèvement  
rapide**



**un simple tournevis suffit**



**Mon avantage :  
économie**



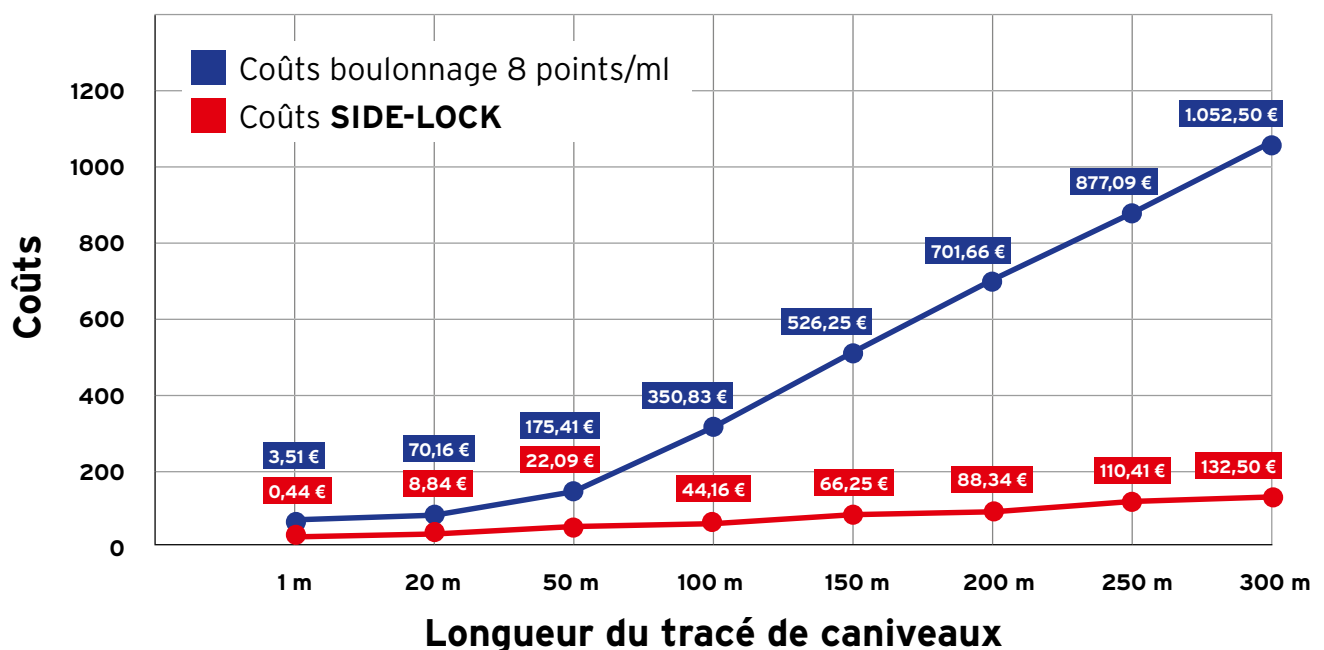
# Test pratique **SIDE-LOCK**, efficacité maximale obtenue avec le système de verrouillage sans vis ni boulons

Nous avons mesuré et comparé le temps nécessaire pour l'installation et le remplacement de la grille fixée à l'aide du système SIDE-LOCK sans boulons par rapport au système conventionnel de boulonnage en 8 points/ml.

## Les resultats :

- Durée de la manipulation avec le système SIDE-LOCK : 30 secondes
- Durée de la manipulation avec une grille à boulonner en 8 points : 4 minutes et 12 secondes
- L'utilisation du SIDE-LOCK offre un gain de temps de 3 minutes et 42 secondes par mètre courant.

Le graphique ci-dessous montre cette énorme différence qui devient encore plus marquée lorsque vous multipliez le facteur temps avec un taux horaire de € 40,00.



Scannez ce code pour voir le film sur le SIDE-LOCK :



# Vous avez en mains le "sélecteur de gammes" HAURATON.

Nous l'avons conçu pour simplifier et guider votre choix de caniveaux.

Il va vous permettre de sélectionner en quelques minutes les gammes de caniveaux les mieux adaptées aux impératifs de drainage, de pose, de tenue à la charge de la zone à équiper.

Un large choix de dimensions intérieures, de classes de charge et de caractéristiques techniques va vous permettre d'optimiser votre sélection.

Vous y trouverez nos gammes disponibles en 2 matériaux :

- béton fibré
- PE-PP

**11****Autoroutes****8****Installations  
portuaires****1****Parcs et  
jardins****4****Zones  
commerciales****9****Zones  
industrielles**

## Les critères de choix des gammes

Différents critères sont à prendre en compte au moment de choisir la gamme à laquelle appartient votre système de drainage linéaire ►

### 12 applications :

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Parcs et jardins    | 7. Zones aéroportuaires     |
| 2. Zones d'habitations | 8. Installations portuaires |
| 3. Centres villes      | 9. Zones industrielles      |
| 4. Zones commerciales  | 10. Installations sportives |
| 5. Stations service    | 11. Autoroutes              |
| 6. Gares multimodales  | 12. Zones tertiaires        |





### Critères de contraintes



Pente intégrée



Ripage sur caniveaux



Risque d'arrachage des grilles

### Critères techniques



Intensité du passage



Intensité du freinage



Charge

### Critère de transport



Manuportabilité

### Modes de mise en œuvre



#### Sans cuvelage :

Concerne les caniveaux de Type I, à structure autoporteuse. Aucun épaulement en béton nécessaire.



#### Cuvelage partiel :

Concerne les caniveaux de Type M. Epaulement béton partiel selon objectifs de classe de charge.









#### Cuvelage complet :

Concerne les caniveaux de Type M. Epaulement béton complet selon objectifs de classe de charge.



## Classes de charges et applications selon la norme EN 1433

 <b>Classe A 15, charge 15 kN</b> Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.	 <b>Classe D 400, charge 400 kN</b> Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.
 <b>Classe B 125, charge 125 kN</b> Trottoirs et zones piétonnes, aires de stationnement et parkings pour voitures.	 <b>Classe E 600, charge 600 kN</b> Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plates-formes multi-modales pour conteneurs).
 <b>Classe C 250, charge 250 kN</b> Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.	 <b>Classe F 900, charge 900 kN</b> Aires spéciales avec charges à l'essieu élevées telles que des aires de circulation d'aéroports ou dans des zones portuaires.

Pour vérifier votre choix final, merci de contacter notre service commercial :  
par téléphone : 04.256.56.10 - ou par e-mail : [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)



### INFORMATION IMPORTANTE

Ce sélecteur de gamme est conçu pour vous permettre de trouver le bon produit en fonction du domaine d'utilisation. « Le bon produit au bon endroit ».

**LA SÉCURITÉ ET LA QUALITÉ DU DRAINAGE DÉPENDENT DE LA BONNE ADÉQUATION ENTRE LE CANIVEAU ET SON DOMAINE D'UTILISATION, ET SONT FONCTION, NOTAMMENT DE L'INTENSITÉ DU TRAFIC, ET DE LA CLASSE DE CHARGE.**

Ces critères sont essentiels à la sécurité et à la performance des caniveaux choisis, certains étant conçus pour des sollicitations extrêmes, d'autres pour des passages occasionnels d'engins lourds dans un domaine d'application bien défini.

En aucun cas, nos recommandations ne sauraient être assimilées ni se substituer à la mission du maître d'œuvre ou du professionnel en charge de la mise en œuvre des produits. Ces derniers sont les seuls à pouvoir définir vos besoins en fonction des contraintes et des charges exercées sur l'ouvrage.

Par ailleurs le respect de nos conditions de pose garantit la résistance et la performance finale du caniveau.

# Intensité du trafic (vitesse et passage)

Produits recommandés selon les domaines d'application

## FASERFIX®BIG

6 7 8 9



F900

## RECYFIX®HICAP®G

3 4 6 7 8 9 11 12



F900

## RECYFIX®HICAP®F

3 4 6 7 8 9 11 12



F900

## FASERFIX®TRAFFIC GG BLOC

6 7 8 9 11



F900

## FASERFIX®SUPER

6 7 8 9



F900

## FASERFIX®KS

3 4 12



E600

## RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC

6 7 8 9 11



E600

## RECYFIX®NC

8 9



E600

## RECYFIX®PLUS X

3 4 5 12



D400

## RECYFIX®MONOTEC

2 3 4 8 9 12



D400

## FASERFIX®STANDARD

1 2



C250

## RECYFIX®PLUS

2 3 4 5 10



C250

## RECYFIX®PRO

1 2 3 4 5 10 12



C250

## RECYFIX®STANDARD

1 2 10



C250

## TOP X

1 2



A15

N° Domaines d'applications recommandés



Sans cuvelage



Cuvelage partiel



Cuvelage complet



# FASERFIX® SUPER

**Un caniveau robuste et une grande stabilité - pour les zones à trafic lourd.**  
En béton fibré avec cornières renforcées, grilles boulonnables.





# FASERFIX® SUPER

**Un caniveau robuste et une grande stabilité - pour les zones à trafic lourd.**  
En béton fibré avec cornières renforcées, grilles boulonnables.

## 1 EXIGENCES

Caniveaux pour la récolte des eaux de surface dans les zones de trafic intense. Ils doivent répondre aux caractéristiques suivantes :

- résistance aux charges extrêmes et forces dynamiques élevées,
- particulièrement stables pour assurer la sécurité sur le long terme,
- résistants aux influences environnementales (gel, chaleur, humidité).

## 2 APPLICATIONS

- Zones industrielles avec trafic
- Terminaux de conteneurs
- Zones portuaires et militaires
- Routes et tunnels
- Stations-services et aires de repos
- Aéroports

## 3 SOLUTIONS

Les caniveaux FASERFIX® SUPER offrent des solutions pour tous types d'application dans les zones circulées :

- caniveaux massifs en béton renforcé de fibres de verre,
- cornières de renforcement en acier galvanisé anti-corrosion,
- grilles de recouvrement jusqu'à la classe F 900 suivant la norme EN 1433,
- tenue particulièrement sûre des grilles dans les cornières en raison de la profondeur de 40mm,
- système SIDE-LOCK de fixation rapide avec possibilité de boulonnage supplémentaire en 8 points/m,
- joints de sécurité pour assurer facilement l'étanchéité.

## Avantages des caniveaux FASERFIX® SUPER

**Durabilité**

- Résistant à toutes les conditions météo.
- = **Sécurité**

**SIDE-LOCK**

- Système de fixation sans boulons,
- Verrouillage longitudinal simultané,
- 90 % gain de temps lors de la fixation des grilles.
- = **Sécurité/économie**

**Cornière**

- Possibilité de fixation de la grille en 16 points,
- Hauteur 40mm.
- = **Sécurité**

**Solutions individuelles**

- Forage d'évacuations et scellement de manchons,
- Nombreuses tailles et hauteurs,
- Avec ou sans pente intégrée.
- = **Flexibilité**

**Haute résistance**

- Grande résistance au gel et sels de déverglaçage,
- Résistant au feu.
- = **Durabilité**

**Stabilité élevée**

- Parfait pour charges lourdes et intensives jusqu'à la classe F 900,
- Stabilité latérale maximale,
- Cornière de renforcement en galva, inox ou fonte ductile.
- = **Sécurité**

**Matériau de haute qualité**

- Stabilité optimale grâce au béton fibré à faible poids,
- En raison de ses propriétés uniques, il est utilisé pour de nombreuses applications.
- = **Sécurité**

**Section transversale de haut drainage**

- Excellentes performances hydrauliques déjà dans les petites dimensions de 100 mm.
- = **Flexibilité**

# FASERFIX® SUPER

Un caniveau robuste et une grande stabilité - pour les zones à trafic lourd.  
En béton fibré avec cornières renforcées, grilles boulonnables.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## Classe A 15, Charge 15 kN

Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.



## Classe B 125, Charge 125 kN

Trottoirs et zones piétonnes, aires de stationnement et parkings pour voitures.



## Classe C 250, Charge 250 kN

Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.



## Classe D 400, Charge 400 kN

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.



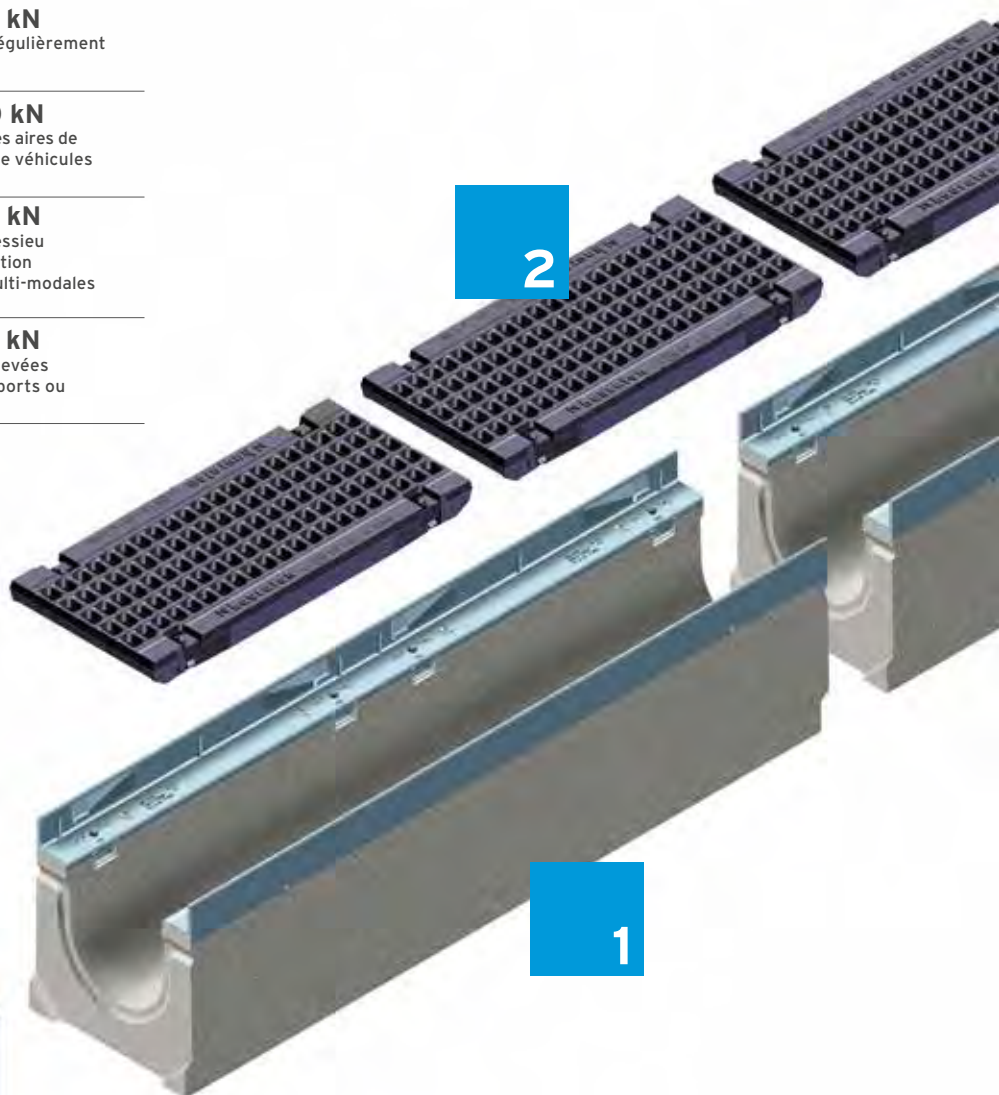
## Classe E 600, Charge 600 kN

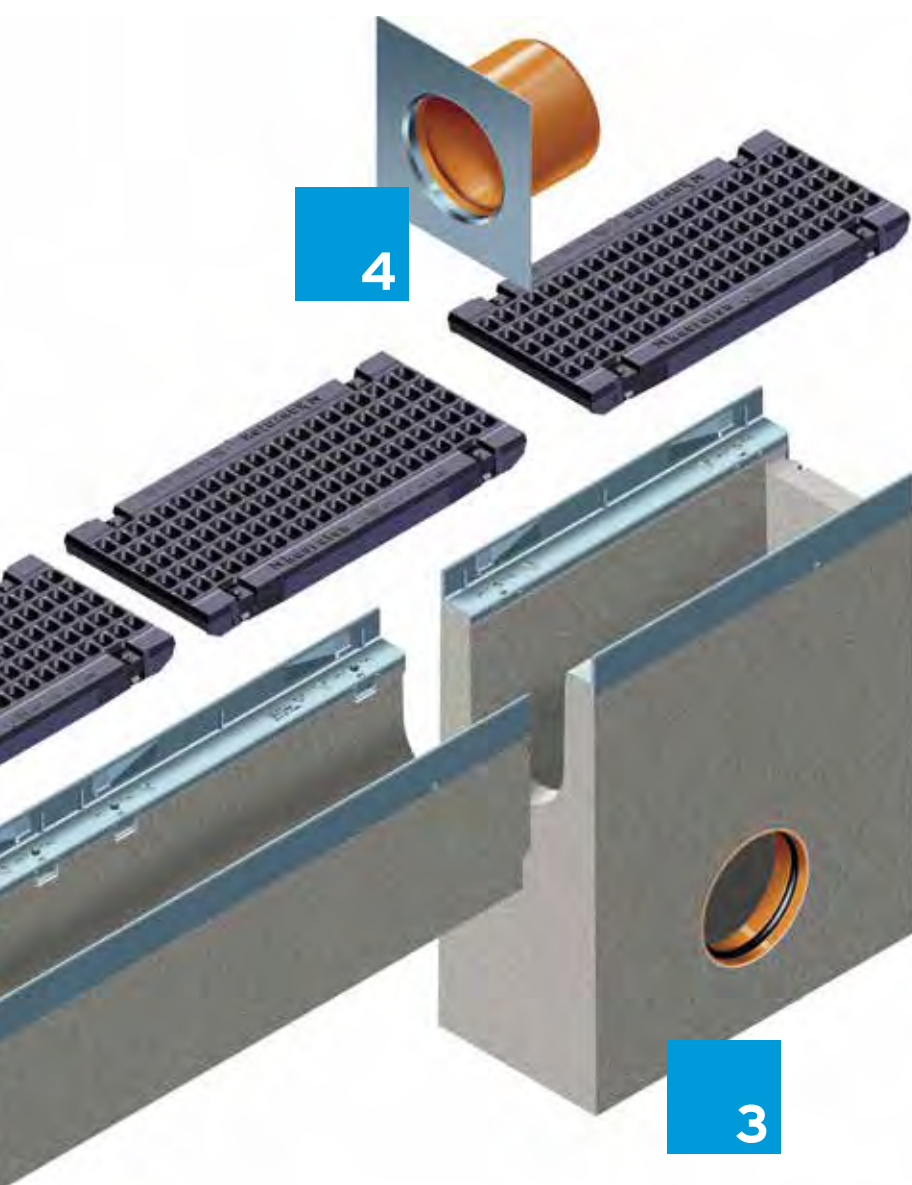
Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).



## Classe F 900, Charge 900 kN

Aires spéciales avec charges à l'essieu élevées telles que des aires de circulation d'aéroports ou dans des zones portuaires.





1

■ Caniveau en béton fibré, conforme à la norme EN 1433, avec marquage CE, avec joints de sécurité, cornières en acier et système de verrouillage rapide SIDE-LOCK ainsi que des emboîtements mâle/femelle pour une installation exacte.

2

■ Nombreuses variantes de grilles de recouvrement, par exemple grilles GUGI caillebotis fonte.

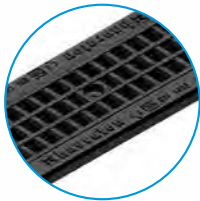
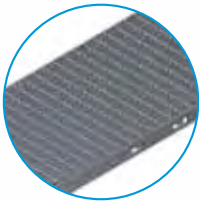

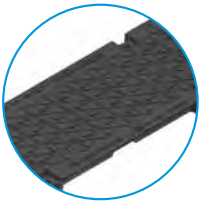
3

■ Avaloir avec possibilités de raccordement à la canalisation sur 3 faces, avec panier à déchets amovible, manchon de raccordement et joint.

4

■ Obturateur avec et sans sortie d'écoulement.

## Grilles de recouvrement pour caniveaux **FASERFIX®SUPER**

Classes de charge	Grilles mailles GUGI-fonte ductile*	Grilles mailles 30x15*	Grilles passerelle GUGI-fonte ductile*	Couvercles fermés*
				
<b>C 250</b>		300	300	
<b>D 400</b>			100, 150, 200, 300, 400, 500	
<b>E 600</b>	150, 200, 300, 400		500	150, 200, 300, 400, 500
<b>F 900</b>	100		150, 200, 300, 400, 500	

Les tailles correspondent aux largeurs nominales



# FASERFIX®SUPER 100

## Caniveaux

**FASERFIX®SUPER 100**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 020

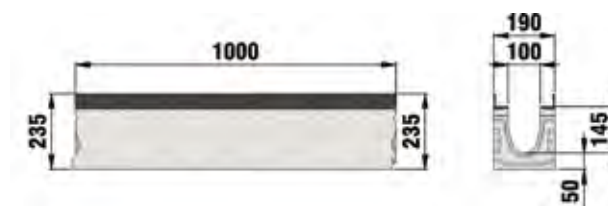


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	190	190	80	51,6	6000
Type 0105	500	190	190	80	25,3	6049
Type 010	1000	190	235	125	61,0	6042
Type 01005	500	190	235	125	31,0	6050
Type 020	1000	190	285	175	70,5	6044
Type 02005	500	190	285	175	38,0	6048

\* Position de l'ouverture dans la semelle du caniveau : 100 mm de son centre (DN 160) jusqu'à la fin du caniveau.

## FASERFIX®SUPER 100 avec cornières fonte, **jusqu'à la classe F 900**

Type 010



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	190	190	80	52,4	1400
Type 010	1000	190	235	125	61,3	1442
Type 01005	500	190	235	125	31,2	1450
Type 020	1000	190	285	175	73,4	1444

# FASERFIX®SUPER 100

## Grilles

### FASERFIX®SUPER 100, classe D 400\*



Grille fonte, fentes 100/16, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 100/16, noire	500	179	40	363	5,9	6063
Grille fonte, fentes 100/16, noire, traitée KTL	500	177	40	363	6,1	6663

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®SUPER 100, classe F 900



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	179	40	494	7,8	6060
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire, revêtement KTL	500	179	40	363	7,5	6660

## Accessoires

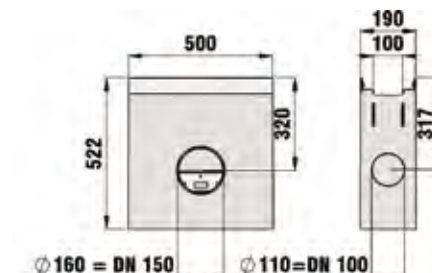
### Avaloirs



Avaloir avec panier galva



Avaloir avec cornières en fonte et panier



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec panier galva	500	190	522	59,0	6052
Avaloir avec cornières en fonte et panier	500	190	522	62,1	1452

### Obturbateurs



Obturbateur type 01 et 0105, amont



Obturbateur type 010, amont, galva



Obturbateur type 010, galva, avec manchon PVC DN 110

	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01 et 0105, amont	190	165	0,5	6081
Obturbateur type 010, amont, galva	190	210	0,6	6082
Obturbateur type 020, amont, galva	190	260	0,8	6083
Obturbateur type 010, aval, galva, avec manchon PVC DN 110	190	210	0,7	6092
Obturbateur type 020, aval, galva, avec manchon PVC DN 110	190	260	0,8	6093



# FASERFIX® SUPER 100

## Autres accessoires



Manchon PVC DN 160



Panier récupérateur pour sortie verticale DN 160



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Vis à tête hexagonale, V2A	-	-	-	-	91606
Capuchon PVC	24	24	7	-	91100
Siphon DN 160 pour sortie verticale	-	-	-	0,2	964
Manchon PVC DN 160	-	-	-	0,5	906
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 160	100	100	85	-	40293
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation pour un caniveau type 020 : environ 85 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite pour largeur intérieure 100



Coupe d'onglet pour largeur intérieure 100 (2 par assemblage)



Coupe d'onglet selon talus



Pose de manchon DN 110



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

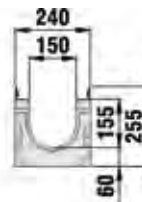
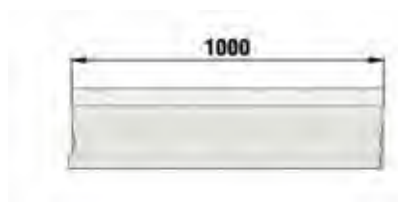
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 100	-	-	-	-	990
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 100 (2 par assemblage)	-	-	-	-	995
Coupe d'onglet selon talus	-	-	-	-	890
Carottage DN 110	-	-	-	-	VLU8110
Pose de manchon PVC DN 110	-	-	-	-	VLU8110P
Pose de manchon PEHD DN 110	-	-	-	-	VLU8110E
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	-	-	-	-	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®SUPER 150

## Caniveaux

**FASERFIX®SUPER 150**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

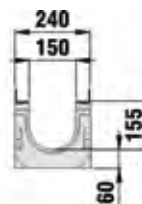
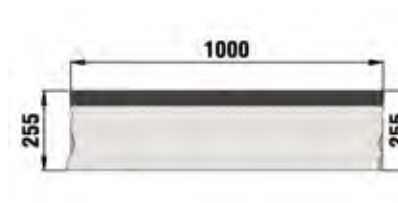
Type 01



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	240	255	212	75,0	2000
Type 0105	500	240	255	212	37,0	2049
Type 010	1000	240	309	289	85,8	2042
Type 020	1000	240	369	383	98,0	2044
Type 01E	1000	240	255	223	80,0	2105
Type 010E	1000	240	309	301	93,5	2106
Type 020E	1000	240	369	387	105,0	2107

**FASERFIX®SUPER 150 avec cornières fonte, jusqu'à la classe F 900**

Type 01



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	240	255	212	75,0	2400
Type 0105	500	240	255	212	39,2	2449
Type 010	1000	240	309	289	119,8	2442
Type 020	1000	240	369	383	97,6	2444



# FASERFIX®SUPER 150

## Grilles

### FASERFIX®SUPER 150, classe D 400\*



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20	500	227	40	710	8,1	2063

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®SUPER 150, classe E 600



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	227	40	628	11,5	2068
Couvercle fermé en fonte, noir	500	227	40	-	10,7	2262

### FASERFIX®SUPER 150, classe F 900



Grille fonte, fentes 150/20, noire

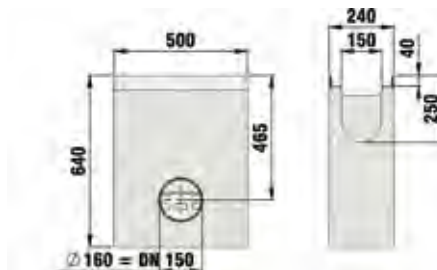
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20, noire	500	227	40	710	9,9	2061
Grille fonte, fentes 150/20, noire, traitée KTL	500	227	40	710	9,9	2861

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec panier galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec panier galva	500	240	640	90,3	2052
Avaloir avec cornières en fonte et panier galvanisé	500	240	640	92,7	2452

### Obturbateurs



Obturbateur type 010, amont, galva



Obturbateur type 020, amont, galva



Obturbateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160

	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 0105 et 01, amont, galva	240	255	0,9	2081
Obturbateur type 010, amont, galva	240	309	1,1	2082
Obturbateur type 020, amont, galva	240	369	1,4	2083
Obturbateur type 0105 et 01, aval, galva, avec manchon PVC DN 160	240	255	1,0	2091
Obturbateur type 010, aval, galva, avec manchon PVC DN 160	240	309	1,2	2092
Obturbateur type 020, aval, galva, avec manchon PVC DN 160	240	369	1,7	2093



# FASERFIX® SUPER 150

## Autres accessoires



Siphon extérieur DN 160



Manchon PVC DN 160



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Vis à tête hexagonale, V2A	-	-	-	-	91606
Capuchon PVC	24	24	7	-	91100
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Manchon PVC DN 160	-	-	-	0,5	906
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation pour un caniveau type 020 : environ 94 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite pour largeur intérieure 150



Coupe d'onglet selon talus



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

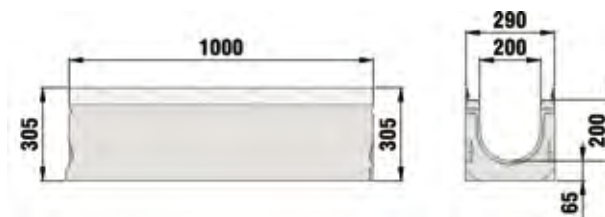
	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 150	991
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 150 (2 par assemblage)	996
Coupe d'onglet selon talus	890
Carottage DN 110	VLU11110
Carottage DN 160	VLU11160
Pose de manchon PVC DN 110	VLU11110P
Pose de manchon PVC DN 160	VLU11160P
Pose de manchon PEHD DN 110	VLU11110E
Pose de manchon PEHD DN 160	VLU11160E
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	704

# FASERFIX®SUPER 200

## Caniveaux

**FASERFIX®SUPER 200**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 01



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	290	305	362	96,8	3000
Type 0105	500	290	305	362	49,0	3049
Type 010	1000	290	350	447	107,1	3042
Type 020	1000	290	400	552	113,7	3044
Type 01E	1000	290	305	386	104,5	3105
Type 010E	1000	290	350	473	113,5	3106
Type 020E	1000	290	400	568	124,5	3107

**FASERFIX®SUPER 200** avec cornières fonte, **jusqu'à la classe F 900**



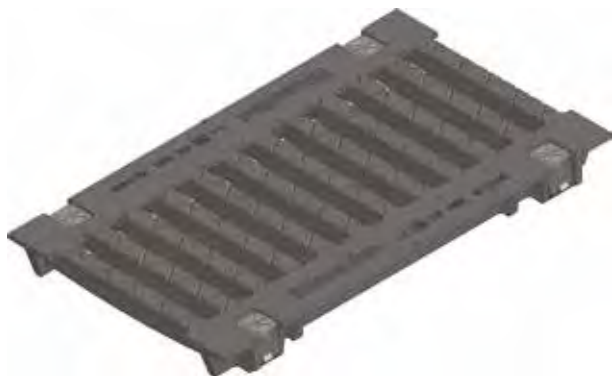
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	290	305	362	96,7	3400
Type 0105	500	290	305	362	50,2	3449
Type 010	1000	290	350	447	106,5	3442
Type 020	1000	290	400	552	126,4	3444



# FASERFIX®SUPER 200

## Grilles

### FASERFIX®SUPER 200, classe D 400\*



Grille fonte, fentes 170/20, noire

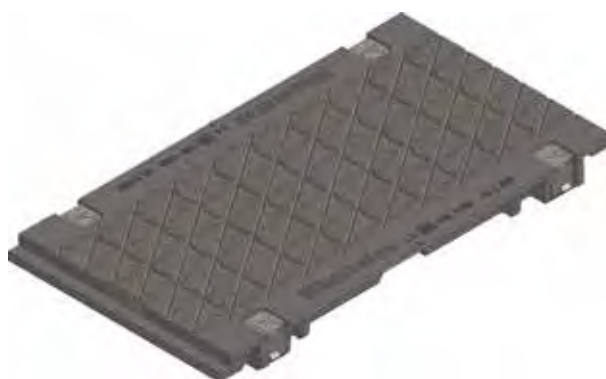
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	9,6	3063
Grille fonte, fentes 170/20, KTL	500	279	40	833	9,6	3863

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®SUPER 200, classe E 600



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire



Couvercle fermé en fonte, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	279	40	818	12,7	3068
Couvercle fermé en fonte, noire	500	279	40	-	13,4	3262
Couvercle fonte, fermé, KTL (quantité de commande minimum : 400 pièces, délai de livraison approx. 4 semaines)	500	279	40	-	13,6	3962

# FASERFIX®SUPER 200

## FASERFIX®SUPER 200, classe F 900



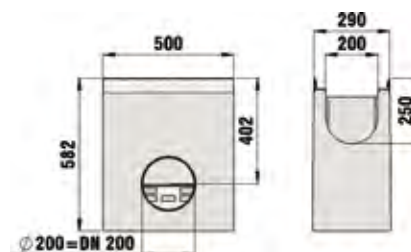
Grille fonte, fentes 170/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	13,6	3061
Grille fonte, fentes 170/20, traitée KTL	500	279	40	833	13,7	3861

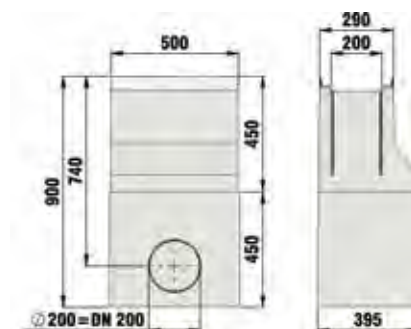
## Accessoires

### Avaloirs

Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille



Avaloir avec cornières, en 2 éléments, avec panier galva, sans siphon, sans grille



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille	500	290	582	92,0	3052
Avaloir avec cornières, en 2 éléments, avec panier galva, sans siphon, sans grille	500	290	900	190,5	3054
Avaloir avec cornières en fonte et panier galvanisé	500	290	582	88,5	3452
Avaloir, 2 pièces, avec cornières en fonte et panier galvanisé	500	290	900	196,5	3454



# FASERFIX®SUPER 200

## Obturbateurs



Obturbateur type 010, amont, galva



Obturbateur type 020, amont, galva



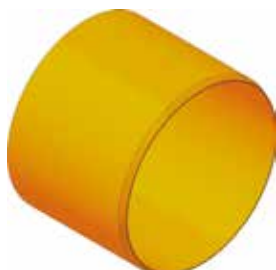
Obturbateur type 0105 et 01, galva, avec manchon PVC DN 160



Obturbateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 0105 et 01, amont, galva	-	290	305	1,4	3081
Obturbateur type 010, amont, galva	-	290	350	1,7	3082
Obturbateur type 020, amont, galva	-	290	400	1,9	3083
Obturbateur type 0105 et 01, aval, galva, avec manchon PVC DN 160	-	290	305	1,5	3091
Obturbateur type 020, aval, galva, avec manchon PVC DN 160	-	290	400	1,8	3093

## Autres accessoires



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Vis à tête hexagonale, V2A	-	-	-	-	91606
Capuchon PVC	24	24	7	-	91100
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation pour un caniveau type 020 : environ 105 ml par joint**

# FASERFIX® SUPER 200

## Usinage



Coupe droite pour largeur intérieure 200



Coupe d'onglet selon talus



Carottage DN 200



Pose de manchon DN 200



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

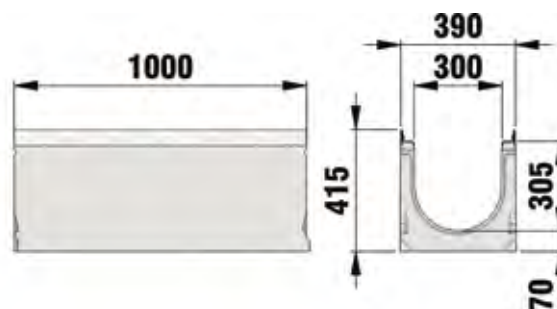
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 200	-	-	-	-	992
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 200 (2 par assemblage)	-	-	-	-	997
Coupe d'onglet selon talus	-	-	-	-	890
Carottage DN 110	-	-	-	-	VLU12110
Carottage DN 160	-	-	-	-	VLU12160
Carottage DN 200	-	-	-	-	VLU12200
Pose de manchon PVC DN 110	-	-	-	-	VLU12110P
Pose de manchon PVC DN 160	-	-	-	-	VLU12160P
Pose de manchon PVC DN 200	-	-	-	-	VLU12200P
Pose de manchon PEHD DN 110	-	-	-	-	VLU12110E
Pose de manchon PEHD DN 160	-	-	-	-	VLU12160E
Pose de manchon PEHD DN 200	-	-	-	-	VLU12200E
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	-	-	-	-	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®SUPER 300

## Caniveaux

**FASERFIX®SUPER 300**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

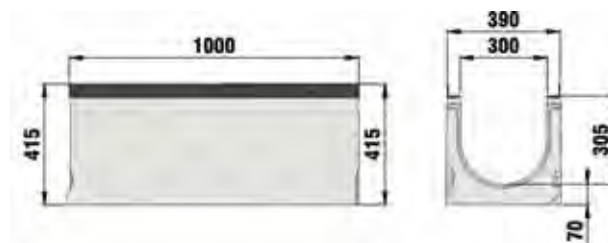
Type 01



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 01	1000	390	415	803	153,1	4000	4500
Type 0105	500	390	415	803	75,0	4001	4501
Type 010	1000	390	460	938	160,3	4242	-
Type 020	1000	390	510	1088	173,1	4244	-
Type 01H	1000	390	630	1202	251,0	4044	-
Type 01E	1000	390	415	900	133,7	4105	-

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

**FASERFIX®SUPER 300** avec cornières fonte, **jusqu'à la classe F 900**



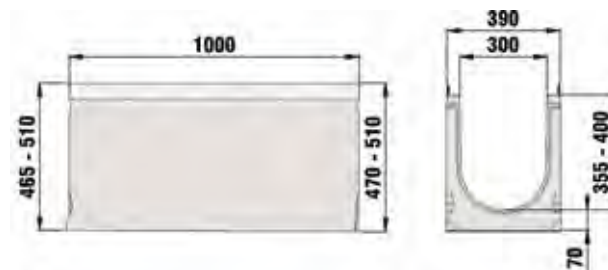
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	390	415	803	154,4	4600
Type 0105	500	390	415	803	79,6	4649
Type 01H	1000	390	630	1202	262,1	4644



# FASERFIX®SUPER 300

**FASERFIX®SUPER 300 avec cornières galva, avec pente incorporée 0,5%, jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 11



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 1	1000	390	415 - 420	811	151,0	4201
Type 2	1000	390	420 - 425	826	152,0	4202
Type 3	1000	390	425 - 430	841	153,0	4203
Type 4	1000	390	430 - 435	856	154,0	4204
Type 5	1000	390	435 - 440	871	155,0	4205
Type 6	1000	390	440 - 445	886	156,0	4206
Type 7	1000	390	445 - 450	901	157,0	4207
Type 8	1000	390	450 - 455	916	158,0	4208
Type 9	1000	390	455 - 460	931	159,0	4209
Type 10	1000	390	460 - 465	946	160,0	4210
Type 11	1000	390	465 - 470	961	161,0	4211
Type 12	1000	390	470 - 475	976	162,0	4212
Type 13	1000	390	475 - 480	991	163,0	4213
Type 14	1000	390	480 - 485	1006	164,0	4214
Type 15	1000	390	485 - 490	1021	165,0	4215
Type 16	1000	390	490 - 495	1036	166,0	4216
Type 17	1000	390	495 - 500	1051	167,0	4217
Type 18	1000	390	500 - 505	1066	168,0	4218
Type 19	1000	390	505 - 510	1081	169,0	4219
Type 20	1000	390	510	1088	170,0	4220

# FASERFIX®SUPER 300

## Grilles

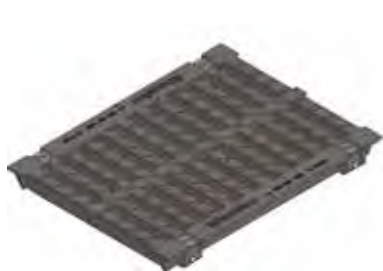
### FASERFIX®SUPER 300, classe C 250



Caillebotis, mailles 30/15, galva, 1 m

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Grille en fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	18,7	4064	-
Grille fonte, fentes 2x 140/20, revêtement KTL	500	377	40	1334	16,6	4864	-
Caillebotis, mailles 30/15, galva	1000	377	40	2127	32,1	4075	4575
Caillebotis, mailles 30/15, galva	500	377	40	2127	17,0	4076	4576

### FASERFIX®SUPER 300, classe D 400\*



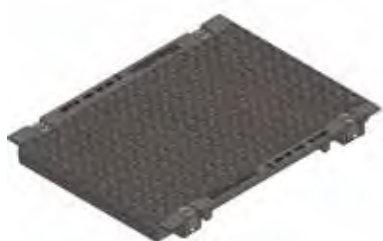
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	16,6	4063
Grille fonte, fentes 2x 140/20, revêtement KTL	500	377	40	1334	16,6	4862

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

# FASERFIX®SUPER 300

## FASERFIX®SUPER 300, classe E 600



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	377	40	1172	21,8	4068
Couvercle fermé en fonte, noire	500	377	40	-	21,5	4262

## FASERFIX®SUPER 300, classe F 900



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	23,5	4061
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire, revêtement KTL	500	377	40	1334	23,5	4861



# FASERFIX® SUPER 300

## Accessoires

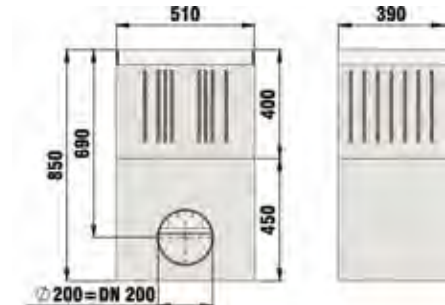
### Avaloirs



Regard, en 2 éléments,  
sans grille



Elément intermédiaire  
pour regard



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Regard, en 2 éléments, sans grille	510	390	850	183,5	4050
Avaloir, en 2 éléments, avec panier galva et grille fonte à fente 2x137x21, classe F 900, montée et clavetée	510	390	850	207,0	4552
Avaloir, 2 pièces, avec cornières en fonte et panier galvanisé	510	390	850	216,5	4652
Avaloir, partie supérieure, avec cornières inox, sans grille	510	390	400	70,4	4553
Elément intermédiaire pour regard	510	390	400	81,7	4054

### Obturbateurs



Obturbateur type 01 et 1, amont,  
galva



Obturbateur type 01 et 1, galva,  
avec manchon PVC DN 200

### Autres accessoires



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01 et 1, amont, galva	-	390	415	2,7	4081
Obturbateur type 01, amont, inox	-	390	415	1,9	4581
Obturbateur type 01H, amont, galva	-	390	630	3,7	4083
Obturbateur type 01H, amont, inox	-	390	630	3,8	4583
Obturbateur type 01 et 1, aval, galva, avec manchon PVC DN 200	-	390	415	2,8	4085
Obturbateur type 01, aval, inox, avec manchon PVC DN 200	-	390	415	1,0	4585
Obturbateur type 01H, aval, galva, avec manchon PVC DN 200	-	390	630	4,5	4088
Vis à tête hexagonale, V2A	-	-	-	-	91606
Capuchon PVC	24	24	7	-	91100
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

\*\* Consommation pour un caniveau type 01H : environ 169 ml par joint

# FASERFIX® SUPER 300

## Usinage



Coupe droite pour largeur intérieure 300



Coupe d'onglet pour largeur intérieure 300 (2 coupes par assemblage)



Coupe d'onglet selon talus



Carottage DN 200



Pose de manchon DN 200



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 300	-	-	-	-	993
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 300 (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	998
Coupe d'onglet selon talus	-	-	-	-	890
Carottage DN 110	-	-	-	-	VLU4110
Carottage DN 160	-	-	-	-	VLU4160
Carottage DN 200	-	-	-	-	VLU4200
Pose de manchon PVC DN 110	-	-	-	-	VLU4110P
Pose de manchon PVC DN 160	-	-	-	-	VLU4160P
Pose de manchon PVC DN 200	-	-	-	-	VLU4200P
Pose de manchon PEHD DN 110	-	-	-	-	VLU4110E
Pose de manchon PEHD DN 160	-	-	-	-	VLU4160E
Pose de manchon PEHD DN 200	-	-	-	-	VLU4200E
Carottage des raccords DN 300	-	-	-	-	978
Montage des manchons PVC DN 300	-	-	-	-	979
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	-	-	-	-	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®SUPER 400

## Caniveaux

**FASERFIX®SUPER 400**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

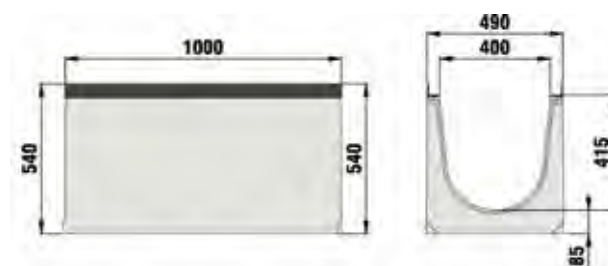
Type 01



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	490	540	1383	245,3	4111
Type 01H	1000	490	630	1758	258,4	4116
Type 01E	1000	490	540	1498	255,0	4011

**FASERFIX®SUPER 400** avec cornières fonte, **jusqu'à la classe F 900**

Type 01



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	490	540	1398	248,1	9200
Type 01H	1000	490	630	1758	267,1	9244



# FASERFIX®SUPER 400

## Grilles

### FASERFIX®SUPER 400, classe D 400\*

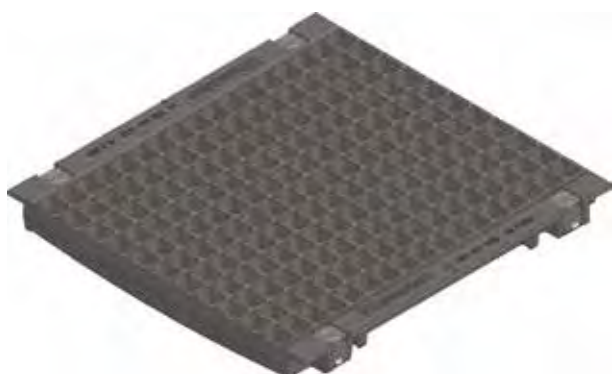


Grille en fonte, fentes 3x 120/20, noire

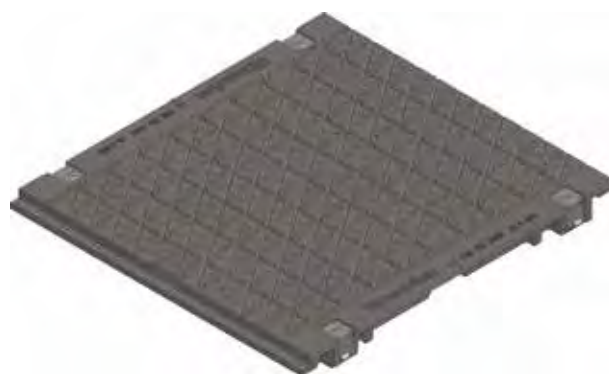
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille en fonte, fentes 3x 120/20, noire	500	477	40	1618	25,0	4163

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®SUPER 400, classe E 600



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire



Couvercle fermé en fonte, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	477	40	1634	30,0	4168
Couvercle fermé en fonte, noire	500	477	40	-	32,0	4362

# FASERFIX®SUPER 400

## FASERFIX®SUPER 400, classe F 900



Grille en fonte, fentes 3x 120/20, noire

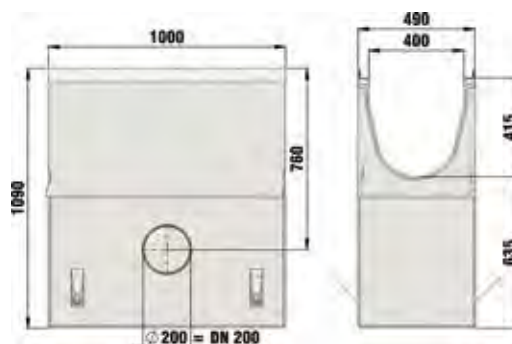
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille en fonte, fentes 3x 120/20, noire	500	477	40	1618	38,7	4161

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir type 01 avec panier galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir type 01 avec panier galva	1000	490	1090	670,0	4120
Avaloir type 01H avec panier galva	1000	490	1180	690,0	4125

# FASERFIX® SUPER 400

## Obturbateurs

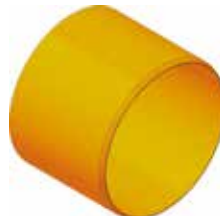


Obturbateur type 01, amont, galva



Obturbateur type 01, galva, avec manchon PVC DN 200

## Autres accessoires



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, amont, galva	-	490	540	4,9	4091
Obturbateur type 01H, amont, galva	-	490	630	5,6	4092
Obturbateur type 01, aval, galva, avec manchon PVC DN 200	-	490	540	5,2	4093
Obturbateur type 01H, aval, galva, avec manchon PVC DN 200	-	490	630	5,2	4097
Vis à tête hexagonale, V2A	-	-	-	-	91606
Capuchon PVC	24	24	7	-	91100
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation pour un caniveau type 01H : environ 172 ml par joint**

## Usinage



Coupe d'onglet selon talus



Carottage DN 200



Pose de manchon DN 200



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 400	-	-	-	-	985
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 400 (2 par assemblage)	-	-	-	-	949
Coupe d'onglet selon talus	-	-	-	-	890
Carottage DN 200	-	-	-	-	974
Pose de manchon DN 200	-	-	-	-	984
Carottage des raccords DN 300	-	-	-	-	978
Montage des manchons PVC DN 300	-	-	-	-	979
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	-	-	-	-	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	-	-	-	-	704

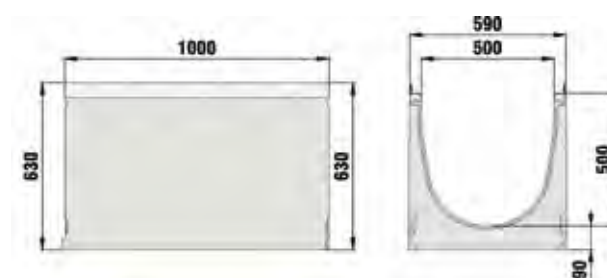


# FASERFIX®SUPER 500

## Caniveaux

**FASERFIX®SUPER 500, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide**  
**SIDE- LOCK, jusqu'à la classe de charge F 900**

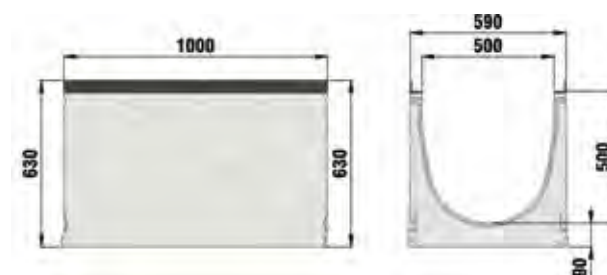
Type 01



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	590	630	2141	307,5	4121

**FASERFIX®SUPER 500 avec cornières fonte, jusqu'à la classe F 900**

Type 01

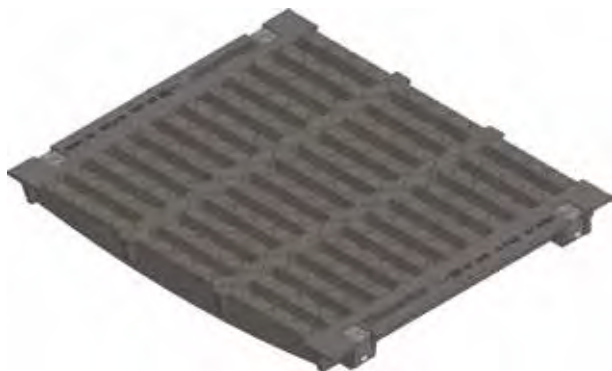


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	590	630	2141	305,1	9300

# FASERFIX®SUPER 500

## Grilles

### FASERFIX®SUPER 500, **classe D 400\***



Grille en fonte, fentes 3x 140/18, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille en fonte, fentes 3x 140/18, noire	500	577	40	1808	32,5	4683

**\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes**

### FASERFIX®SUPER 500, **classe E 600**



Grille en fonte, fentes 3x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille en fonte, fentes 3x 140/20, noire	500	577	40	2061	45,0	4182
Couvercle fermé en fonte, noire	500	577	40	-	42,0	4462

# FASERFIX®SUPER 500

## FASERFIX®SUPER 500, classe de charge F 900



Grille en fonte, fentes 3x 140/20, noire

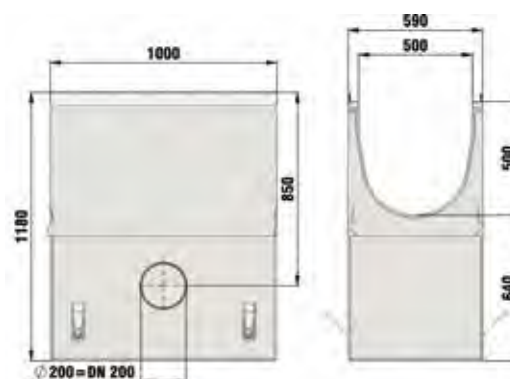
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille en fonte, fentes 3x 140/20, noire	500	577	40	2061	46,5	4181

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec panier galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec panier galva	1000	590	1180	826,0	4130

# FASERFIX® SUPER 500

## Obturbateurs

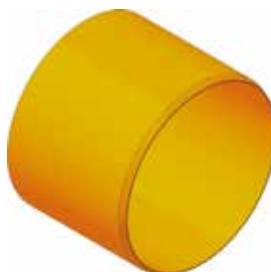


Obturbateur type 01, amont, galva



Obturbateur type 01, galva, avec manchon PVC DN 200

## Autres accessoires



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, amont, galva	-	590	630	6,8	4096
Obturbateur type 01, galva, avec manchon PVC DN 200	-	590	630	8,0	4095
Vis à tête hexagonale, V2A	-	-	-	-	91606
Capuchon PVC	24	24	7	-	91100
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation pour un caniveau type 01 : environ 178 ml par joint**

## Usinage



Coupe d'onglet selon talus



Carottage DN 200



Pose de manchon DN 200



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 500	-	-	-	-	989
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 500 (2 par assemblage)	-	-	-	-	959
Coupe d'onglet selon talus	-	-	-	-	890
Carottage DN 200	-	-	-	-	974
Pose de manchon DN 200	-	-	-	-	984
Carottage des raccords DN 300	-	-	-	-	978
Montage des manchons PVC DN 300	-	-	-	-	979
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	-	-	-	-	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	-	-	-	-	704



# FASERFIX® SUPER

## Conseils de mise en œuvre

Nos conseils et notices de pose ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne dispensent pas le poseur et le prescripteur d'adapter des solutions de pose appropriées au site et aux contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain en application des règles usuelles en la matière. En cas de pose dans les stations-service, veuillez vous adresser à l'usine.

1. Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
2. Pour annihiler les forces horizontales de dilatation subies par les caniveaux posés dans le dallage béton, ou sur les structures en acier, il faut impérativement aménager des joints de dilatation longitudinaux et transversaux efficaces selon DIN 18318.
3. La stabilité latérale du corps de caniveau FASERFIX KS garantit l'absence de dommages dus aux contraintes dynamiques pendant la pose, lors du bétonnage et la mise en œuvre de l'enrobé ou du pavage. Des renforts supplémentaires ne sont pas nécessaires.
4. En cas de pose en revêtement pavé/dallage le joint courant le long du caniveau doit être réalisé avec un liant bitumineux. Pour le trafic lourd à partir de la classe D 400 : les contraintes latérales sur les pavés ne doivent pas s'appliquer sur les parois des caniveaux mais sur le cuvelage en béton, en posant par exemple les 3 premières rangées de pavés sur un lit de pose en béton.
5. Des configurations de pose occasionnant des forces de cisaillement extrêmes, comme dans les terrains à forte déclivité, demandent des modes de pose adaptés. Renseignements disponibles à l'usine.
6. Si nécessaire il est possible d'étancher les joints jusqu'à l'arête supérieure selon la norme EN 1433.

Les mêmes conseils s'appliquent également sur les avaloirs. Pour les classes de charge de D 400 - F 900 à sollicitations extrêmes, par ex. les aéroports, centres logistiques, terminaux à containers, arrêts de bus, etc. le béton de cuvelage en cas de pose en revêtement pavé doit être réalisé en minimum C 30/37 XF 4 sous forme de cuvelage latéral complet. Ce cuvelage en béton doit dépasser durablement de 3 - 5 mm l'arête du caniveau et peut être armé si nécessaire.

### Notice de pose des caniveaux avec étanchéification des joints caniveaux FASERFIX® SUPER/KS selon norme DIN EN 1433

#### Domaine d'utilisation

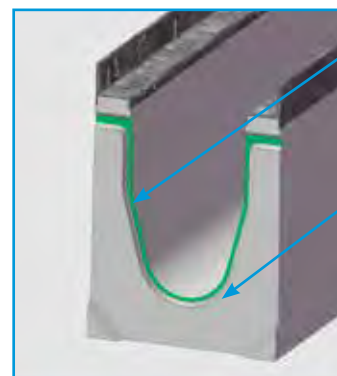
Pour l'obtention de joints durablement élastiques sur des caniveaux FASERFIX® SUPER/KS selon les exigences de la norme EN 1433. Applicables en environnement intérieur ou extérieur, également utilisés pour étancher les obturateurs, avaloirs et joints ainsi que longitudinalement en cas de pose sur chaussée.

#### Application

Les surfaces doivent être stables, sèches, propres et non grasses, afin de permettre une bonne adhérence du produit. Une première application de produit primaire peut être effectuée au préalable.

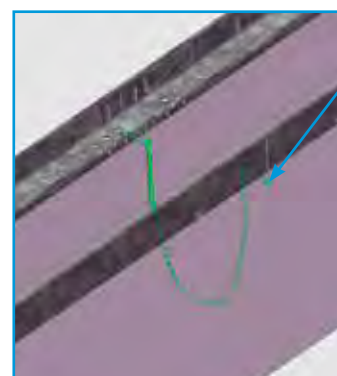
#### Instructions d'utilisation

Les joints doivent être réalisés de manière à ce que le produit d'étanchéité résiste aux mouvements du terrain (2 fixations latérales). Après la réalisation de l'étanchéité avec l'aide d'une spatule, procéder au lissage du joint puis repasser avec une éponge à l'eau savonneuse.



Superficie qui doit être recouverte par le produit à joint.

Superficie qui ne doit pas être en contact avec le produit à joint (peut être protégée par l'application d'un ruban adhésif).



Vue latérale: En vert: Les faces à coller avec le kit de joint. Une réservation sur la face latérale du caniveau permet un accès au joint.

# FASERFIX® SUPER

## Conseils de mise en œuvre

### Instructions d'utilisation concernant l'étanchéification des obturateurs et avaloirs

Le produit d'étanchéité doit être utilisé sur des obturateurs propres. Il est souple et appliqué sur une surface de 6x15 mm. Les éléments sont assemblés et pressés pendant 24 h, laissant apparaître un joint de 2 mm.

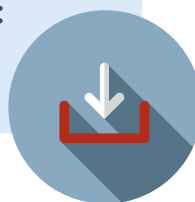
L'excès de produit est relissé. Pour l'étanchéification des avaloirs procéder de façon identique, pour les fixer, il suffit de les assembler.

Remarque : nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convient bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes.

Etat: 01/12

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**

ou sur simple demande :  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**



## FASERFIX® SUPER

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement béton A 15 - C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint de dilatation

Dalle béton

Couche portante

Fond de forme ingélf

\* h + Hauteur caniveau - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants :
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *				FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Qualité minimale du béton de cuvelage							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage	C 20/25	C 20/25	C 20/25			
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. www.hauraton.com; consulter le Service / Download				Valable à partir de : 15.08.2012		Ne sont valables que nos instructions de pose.	
Format DIN A4				Echelle 1:7		<p>2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu</p>	
*** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes				02_0000023712 Einbaubeispiel www		FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse C 250 in Beton	

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés A 15 - C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Pavés

Lit de pose

Couche portante

Fond de forme ingélf

\* h ≥ Hauteur caniveau - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants :
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *				FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Qualité minimale du béton de cuvelage							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage	C 20/25	C 20/25	C 20/25			
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. www.hauraton.com; consulter le Service / Download				Valable à partir de : 18.08.2012		Ne sont valables que nos instructions de pose.	
Format DIN A4				Echelle 1:7		<p>2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu</p>	
*** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes				02_0000023713 Einbaubeispiel www		FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster	

# FASERFIX® SUPER

## Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé A 15 - D 400**

Les forces de poussées dynamiques sur les pavés/bordures ne doivent en aucun cas avoir d'impact sur le cuvelage au niveau des parois du caniveau

\* h + Hauteur caniveau - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 15 / *	10 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 15 / *		
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage	C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25	
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 20.08.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:5

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu

**Notice de pose**  
**Revêtement béton A 15 - D 400**

Les forces de poussées dynamiques sur les pavés/bordures ne doivent en aucun cas avoir d'impact sur le cuvelage au niveau des parois du caniveau

\* h ≥ Hauteur caniveau - 15 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	20 / 15 / *	20 / 15 / *	20 / 15 / *	20 / 15 / *		
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de cuvelage	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 15.08.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:7

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu



## FASERFIX® SUPER

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé A 15 - E 600**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint bitumineux

Enrobé

Grave bitume

Couche portante

Fond de forme ingélier

\* h ≥ Hauteur caniveau - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 15 / *	10 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage	C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25	
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

\*\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 20.08.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4

Echelle 1:6

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

Valable pour les systèmes suivants :  
**FASERFIX KS 100, 150, 200, 300**  
**FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500**

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés D 400 - E 600**

Les 3 premières rangées de pavés le long du caniveau doivent être prise dans du béton. Résistant au gel et agents de déverglaçage

Les forces de poussées dynamiques sur les pavés/bordures ne doivent en aucun cas avoir d'impact sur le cuvelage au niveau des parois du caniveau

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

+ 400

+ 20

Pavés

Lit de pose

Couche portante

Fond de forme ingélier

Système d'ancrage transversal (optionnel)

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 20/25	C 20/25	
	Avec risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

\*\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 15.08.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4

Echelle 1:6

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

Valable pour les systèmes suivants :  
**FASERFIX KS 100, 150, 200, 300**  
**FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500**

# FASERFIX® SUPER

## Conseils de mise en œuvre

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés D 400 - E 600**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
EN 206-1 / DIN 1045-2				C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Valable à partir de : 15.08.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:7

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

**Notice de pose**  
**Revêtement béton D 400 - F 900**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	15 / 20 / *
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4
EN 206-1 / DIN 1045-2				C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Valable à partir de : 20.08.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

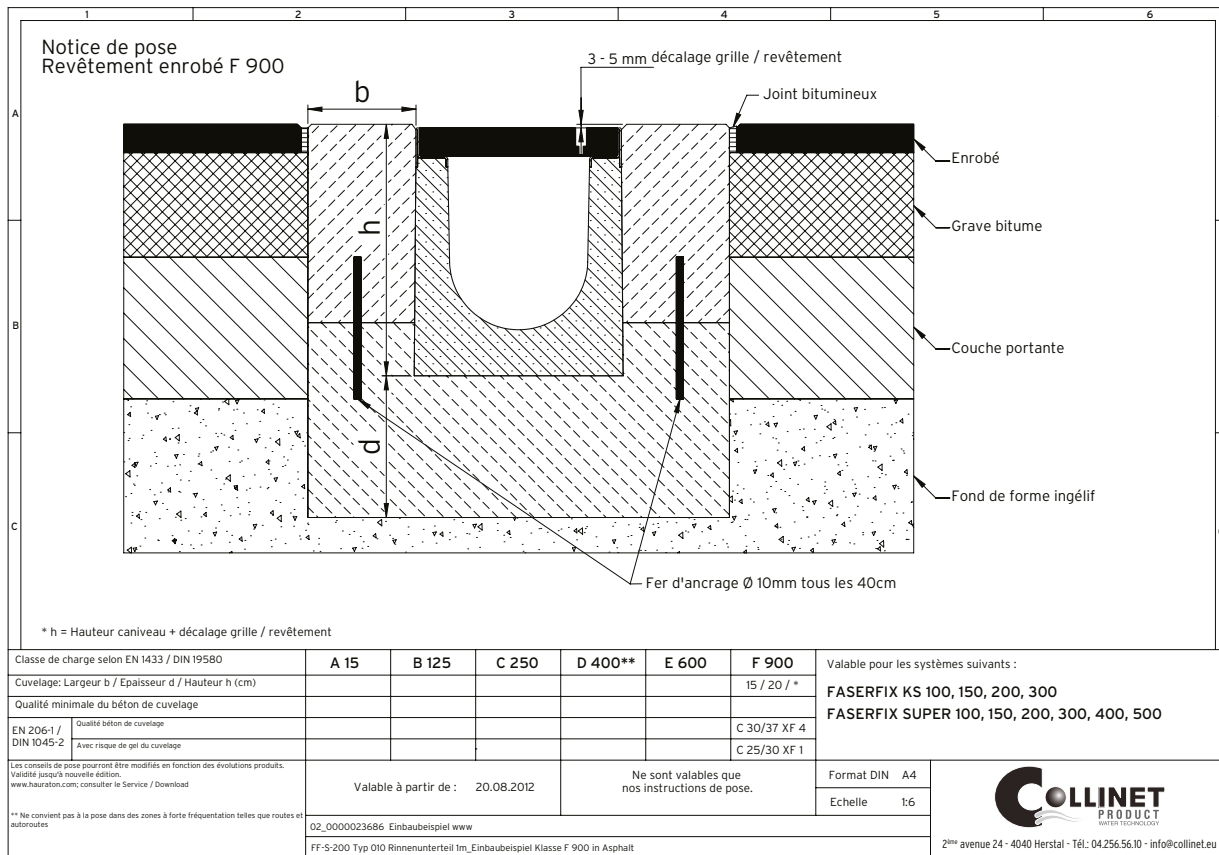
Format DIN A4  
Echelle 1:6

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

## FASERFIX® SUPER

### Conseils de mise en œuvre



Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)  
 ou sur simple demande :  
[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)  
**04.256.56.10**





# FASERFIX®KS

**Ecoulement performant et grande stabilité.**  
En béton fibré avec cornières renforcées, grilles clavetables.





# FASERFIX® KS

## 1 EXIGENCES

Caniveaux pour la récolte des eaux de surface dans les zones commerciales et publiques. Ceux-ci doivent répondre aux caractéristiques suivantes :

- résistance permanente aux charges quotidiennes du trafic voiture et trafic lourd,
- intégration esthétique parfaite dans l'environnement,
- garantie d'une installation simple et sécurisée dans tous les types de surface,
- selon la norme EN 1433.

## 2 APPLICATIONS

- Zones commerciales et industrielles
- Parcs et parcs d'exposition
- Gares
- Stations-services et aires de repos
- Aires de stationnement.

## 3 SOLUTIONS

Les caniveaux FASERFIX® KS offrent des solutions pour les zones à fort trafic dans de nombreux domaines d'application :

- grande stabilité latérale de par leur conception en béton fibré,
- meilleure résistance à la flexion, poids réduit,
- système de fixation rapide sans boulons : SIDE-LOCK,
- cornières en galva ou en inox solidement ancrées dans le corps du caniveau par des pattes d'ancrage,
- résistants au gel et aux sels de déverglaçage, les caniveaux sont pourvus d'un joint de sécurité pouvant être étanché sur chantier.

## Avantages des caniveaux FASERFIX® KS

**Durabilité**

- Toutes les conditions météo.
- = **Sécurité**

**SIDE-LOCK**

- Système de fixation sans boulons,
- Verrouillage longitudinal simultané,
- 90 % gain de temps lors de la fixation des grilles.
- = **Sécurité/économie**

**Cornière**

- Possibilité de fixation de la grille en 16 points.
- = **Sécurité**

**Solutions individuelles**

- Forage d'évacuations et scellement de manchons,
- Nombreuses tailles et hauteurs,
- Avec ou sans pente intégrée.
- = **Flexibilité**

**Haute résistance**

- Grande résistance au gel et sels de déverglaçage,
- Résistant au feu.
- = **Durabilité**

**Stabilité élevée**

- Parfait pour charges lourdes et intensives jusqu'à la classe F 900,
- Stabilité latérale maximale,
- Cornière de renforcement en galva, inox ou fonte ductile.
- = **Sécurité**

**Matériau de haute qualité**

- Stabilité optimale grâce au béton fibré à faible poids,
- En raison de ses propriétés uniques, il est utilisé pour de nombreuses applications.
- = **Sécurité**

**Section transversale de haut drainage**

- Excellente performance hydraulique déjà dans les petites dimensions de 100 mm.
- = **Flexibilité/Sécurité**

# FASERFIX®KS

Écoulement performant et grande stabilité.  
En béton fibré avec cornières renforcées, grilles clavetables.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## Classe A 15, Charge 15 kN

Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.



## Classe B 125, Charge 125 kN

Trottoirs et zones piétonnes, aires de stationnement et parkings pour voitures.



## Classe C 250, Charge 250 kN

Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.



## Classe D 400, Charge 400 kN

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.



## Classe E 600, Charge 600 kN

Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).



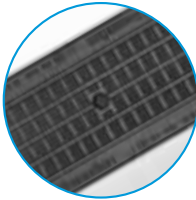


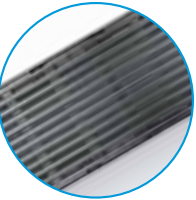
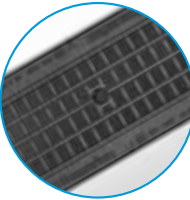
## Classe F 900, Charge 900 kN

Aires spéciales avec charges à l'essieu élevées telles que des aires de circulation d'aéroports ou dans des zones portuaires.

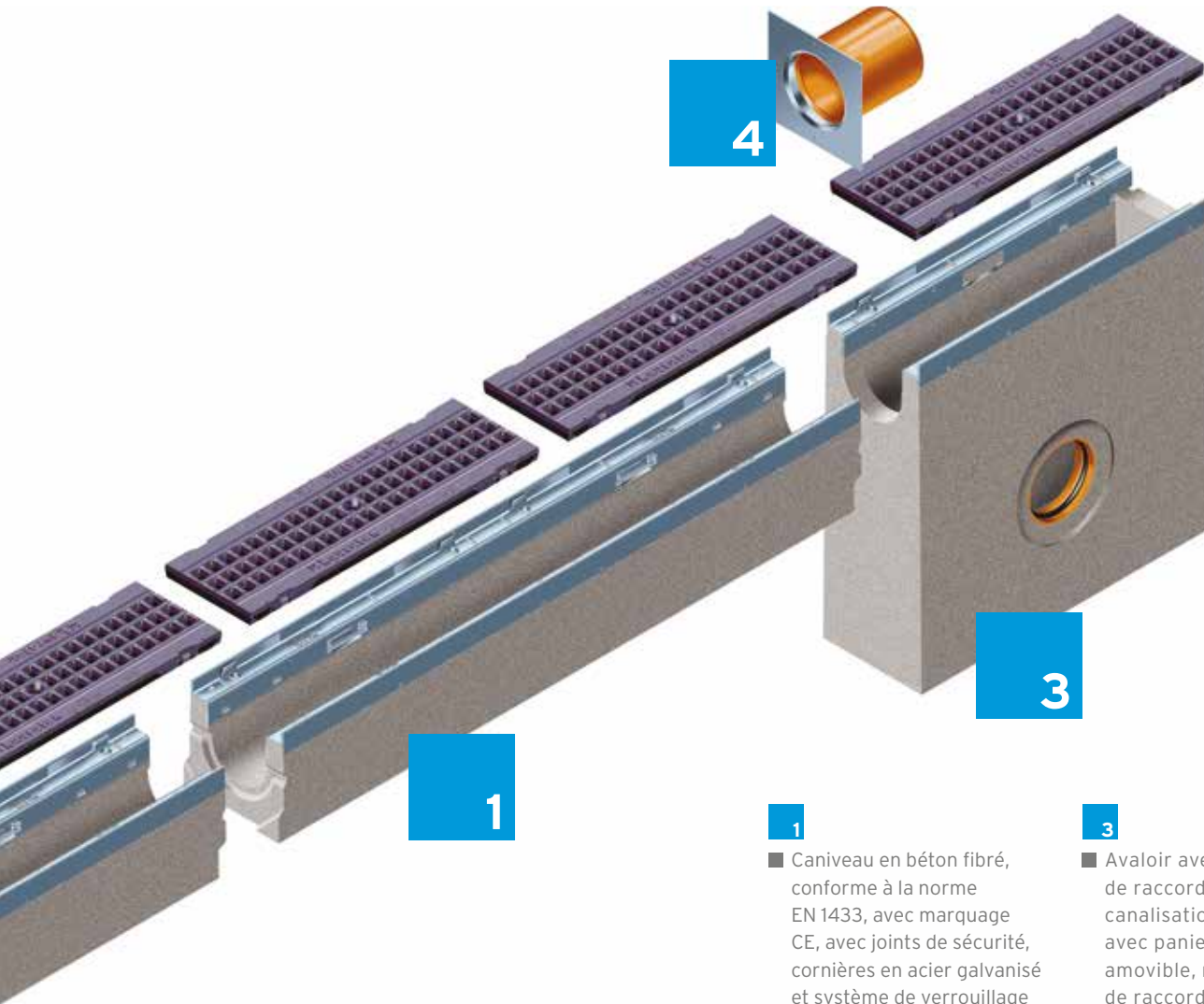
4

## Grilles de recouvrement pour caniveaux FASERFIX®KS.


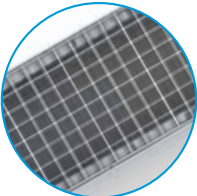

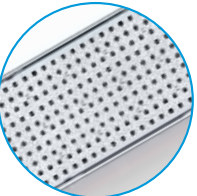
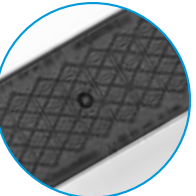
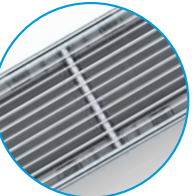
Fixation par système SIDE-LOCK  
+ possibilité de clavettes (2 pc/mct).

Classes de charge	Grilles mailles GUGI-fonte ductile	Grilles GUGI-fonte ductile	Grilles GUGI-fonte G-TEC	Grilles fonte à barreaux longitudinaux	Grilles mailles GUGI composite
A 15					
B 125					100
C 250		100, 150, 200			
D 400		100, 150, 200, 300	200	100	
E 600	100, 150, 200, 300	100, 150			
F 900		100, 150, 200			

Les tailles correspondent aux largeurs nominales



- 1** Caniveau en béton fibré, conforme à la norme EN 1433, avec marquage CE, avec joints de sécurité, cornières en acier galvanisé et système de verrouillage rapide SIDE-LOCK.
- 2** Nombreuses variantes de grilles de recouvrement, par exemple grilles GUGI caillebotis fonte.
- 3** Avaloir avec possibilités de raccordement à la canalisation sur 3 faces, avec panier à déchets amovible, manchon de raccordement et joint.
- 4** Obturateur avec et sans sortie d'écoulement.

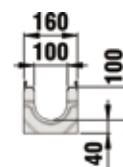
FIBRETEC en PA, à fentes	Caillebotis mailles	Grilles passerelle	Grilles perforées	Couvercles fermés fonte	Grilles à barreaux longitudinaux
					
200	100	100			100
100	100, 150, 200	100	100		
	100, 150, 200			100, 150, 200	

# FASERFIX®KS 100

## Caniveaux

**FASERFIX®KS 100**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

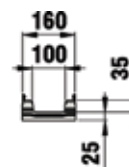
Type 01



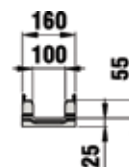
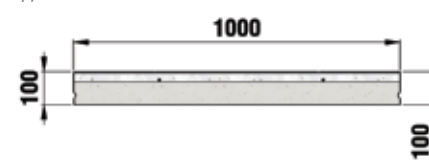
Type 80F



Type 80F



Type 100F



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 01	1000	160	160	88	33,0	8000	8200
Type 0105	500	160	160	88	16,5	8049	8249
Type 01L avec carottage*	1000	160	160	88	32,2	8045	-
Type 05	1000	160	184	113	36,3	8041	-
Type 010	1000	160	214	143	40,2	8042	8242
Type 01005	500	160	214	143	21,5	8050	-
Type 010L avec carottage*	1000	160	214	143	39,0	8046	-
Type 015	1000	160	244	173	45,3	8043	8243
Type 020	1000	160	274	206	49,0	8044	8244
Type 80F**	1000	160	80	34	16,0	1106	1706
Type 100F**	1000	160	100	54	19,2	1108	1708

\* Position de l'ouverture dans la semelle du caniveau : 100 mm de son centre (DN 110) jusqu'à la fin du caniveau.

\*\* Convient pour une utilisation dans les parkings.

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



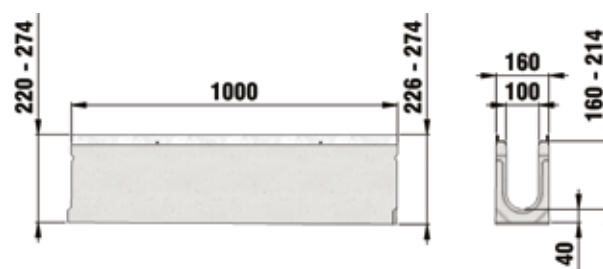
# FASERFIX®KS 100

**FASERFIX®KS 100 à pente incorporée 0,6%, jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 11



Types 1 > 9



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 1	1000	160	160 - 166	89	33,0	8001	8201
Type 2	1000	160	166 - 172	95	34,1	8002	8202
Type 3	1000	160	172 - 178	101	34,7	8003	8203
Type 4	1000	160	178 - 184	107	35,6	8004	8204
Type 5	1000	160	184 - 190	113	36,8	8005	8205
Type 6	1000	160	190 - 196	119	37,2	8006	8206
Type 7	1000	160	196 - 202	125	37,9	8007	8207
Type 8	1000	160	202 - 208	131	38,9	8008	8208
Type 9	1000	160	208 - 214	137	39,5	8009	8209
Type 10	1000	160	214 - 220	143	40,0	8010	8210
Type 11	1000	160	220 - 226	149	42,2	8011	8211
Type 12	1000	160	226 - 232	155	43,5	8012	8212
Type 13	1000	160	232 - 238	161	44,0	8013	8213
Type 14	1000	160	238 - 244	167	45,0	8014	8214
Type 15	1000	160	244 - 250	173	45,0	8015	8215
Type 16	1000	160	250 - 256	179	45,5	8016	8216
Type 17	1000	160	256 - 262	185	46,8	8017	8217
Type 18	1000	160	262 - 268	191	47,7	8018	8218
Type 19	1000	160	268 - 274	197	48,0	8019	8219
Type 20	1000	160	274	203	48,9	8020	8220

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 100

## Grilles

### FASERFIX®KS 100, classe A 15



Grille passerelle, fentes 80/10, galva



Grille à barreaux longitudinaux, écartement des barreaux 10mm, inox\*

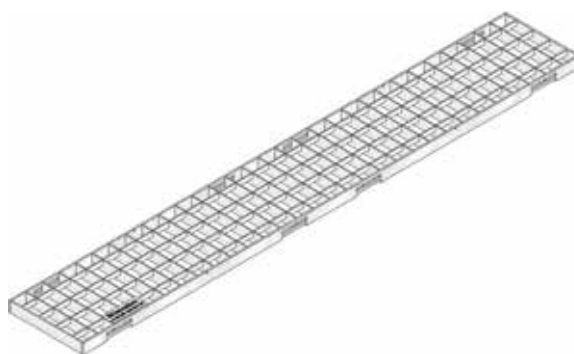
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille passerelle, fentes 80/10, galva	1000	149	20	278	2,8	8161
Grille passerelle, fentes 80/10, galva	500	149	20	278	1,3	8162
Grille passerelle, fentes 80/10, inox	1000	149	20	278	2,3	8163
Grille passerelle, fentes 80/10, inox	500	149	20	278	1,4	8164
Grille à barreaux longitudinaux, écartement des barreaux 10mm, inox*	1000	149	20	727	5,8	8590
Grille à barreaux longitudinaux, écartement des barreaux 10mm, inox*	500	149	20	727	2,9	8591

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

### FASERFIX®KS 100, classe B 125



GUGI caillebotis en PA, mailles 15/25, noire

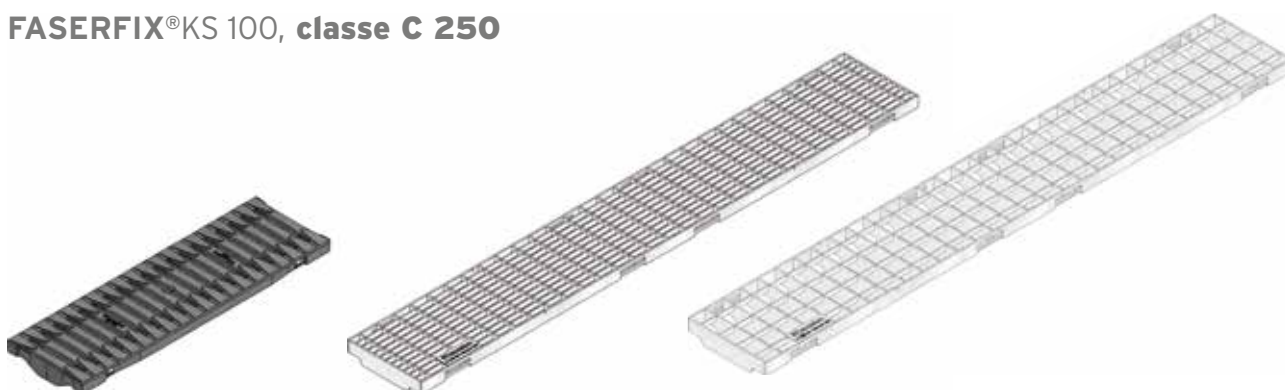


Caillebotis, mailles 30/30, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis en PA, mailles 15/25, noire	500	149	20	426	0,9	8099
Caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	149	20	716	4,0	8151
Caillebotis, mailles 30/10, galva	500	149	20	716	2,0	8152
Caillebotis, mailles 30/30, galva	1000	149	20	878	3,0	8077
Caillebotis, mailles 30/30, galva	500	149	20	869	1,5	8078

# FASERFIX®KS 100

## FASERFIX®KS 100, classe C 250



FIBRETEC en PA, noire, fentes 9mm

Caillebotis, mailles 30/10, galva

Caillebotis, mailles 30/30, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
FIBRETEC en PA, noire, fentes 9mm	500	149	20	372	1,1	8098
Grille fonte, fentes 100/14, noire	500	149	20	454	3,3	8064
Grille fonte, fentes 100/14, noire, traitée KTL	500	149	20	454	3,3	8864
Grille fonte, fentes 100/6, noire	500	149	20	280	3,4	8068
Grille fonte, fentes 100/6, traitée KTL	500	149	20	280	3,6	8868
Caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	149	20	716	5,0	8154
Caillebotis, mailles 30/10, galva	500	149	20	716	2,6	8155
Caillebotis, mailles 30/10, inox*	1000	149	20	776	5,2	8577
Caillebotis, mailles 30/10, inox*	500	149	20	766	2,6	8578
Caillebotis, mailles 30/30, galva	1000	149	20	828	4,9	8073
Caillebotis, mailles 30/30, galva	500	149	20	819	2,5	8074
Caillebotis, mailles 30/30, inox*	1000	149	20	828	4,9	8573
Caillebotis, mailles 30/30, inox*	500	149	20	819	2,5	8574
Grille passerelle double âme, fentes 80/10, galva	1000	149	20	281	5,4	8167
Grille passerelle double âme, fentes 80/10, galva	500	149	20	281	2,7	8168
Grille passerelle double âme, fentes 80/10, inox*	1000	149	20	281	5,0	8169
Grille passerelle double âme, fentes 80/10, inox*	500	149	20	281	2,5	8170
Grille fonte ductile longitudinale, écartement barreaux 9 mm, galva	500	149	20	528	3,7	8876
Grille fonte ductile longitudinale, écartement barreaux 9 mm, revêtement KTL	500	149	20	528	3,7	8875
Grille perforée, Ø 6, galva	1000	149	20	99	5,4	8171
Grille perforée, Ø 6, galva	500	149	20	99	2,7	8172
Grille perforée, Ø 6, inox*	1000	149	20	99	6,8	8177
Grille perforée, Ø 6, inox*	500	149	20	99	3,4	8178

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 100

## FASERFIX®KS 100, classe D 400\*



Grille fonte, fentes 100/14, noire



Grille fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 100/14, noire	500	149	20	454	3,6	8063
Grille fonte, fentes 100/14, noire, traitée KTL	500	149	20	454	3,7	8863
Grille fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL	500	149	20	528	4,2	8869
Grille fonte, à barreaux longitudinaux, galvanisée	500	149	20	528	4,2	8870

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

## FASERFIX®KS 100, classe E 600



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire



Caillebotis, mailles 11/30, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	149	20	426	4,0	8079
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, traité KTL	500	149	20	426	4,5	8879
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, argentée	500	149	20	426	4,6	8080
Grille fonte, fentes 100/14, noire	500	149	20	454	4,0	8062
Grille fonte, fentes 100/14, traitée KTL	500	149	20	454	4,2	8862
Grille fonte, fentes 100/6, noire	500	149	20	280	4,1	8066
Grille fonte, fentes 100/6, traitée KTL	500	149	20	280	4,0	8866
Caillebotis, mailles 11/30, galva	1000	149	20	695	11,4	8071
Caillebotis, mailles 11/30, galva	500	149	20	695	4,0	8072
Caillebotis, mailles 11/30, inox*	1000	149	20	695	7,0	8571
Caillebotis, mailles 11/30, inox*	500	149	20	695	4,0	8572
Couvercle fermé en fonte, noir	500	149	20	-	4,5	8262
Couvercle fermé KS 100, revêtement KTL (quantité de commande minimum : 400 pièces, délai de livraison approx. 4 semaines)	500	149	20	-	4,7	8962

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



# FASERFIX®KS 100

## FASERFIX®KS 100, classe F 900



Grille fonte, fentes 100/14, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 100/14, noire	500	149	20	454	4,5	8061

## Accessoires

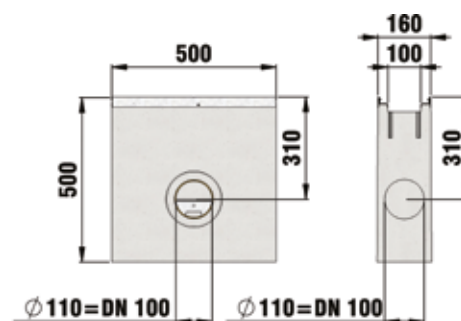
### Avaloirs



Avaloir avec panier galva



Avaloir avec panier PVC



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Avaloir avec panier galva	500	160	500	50,0	8053	-
Avaloir avec panier PVC	500	160	500	47,7	8052	8252

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## Obturbateurs



Obturbateur type 0105 et 01, amont



Obturbateur type 01005 et 010, amont

	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Obturbateur type 0105 et 01, amont	160	160	0,4	8081	8181
Obturbateur type 01005 et 010, amont	160	214	0,5	8082	8182
Obturbateur type 020, amont	160	274	0,6	8083	8183
Obturbateur type 80F	160	80	0,2	1181	1681
Obturbateur type 100F	160	100	0,2	1183	1683
Obturbateur type 01005 à 010, aval, avec manchon PVC DN 110	160	214	0,6	8087	8186
Obturbateur type 020, aval, avec manchon PVC DN 110	160	274	0,7	8089	8187

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## Autres accessoires



Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale



Siphon extérieur en V DN 110



Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale	-	-	-	0,1	966
Siphon DN 110 pour sortie verticale	-	-	-	0,2	964
Siphon extérieur en V DN 110	-	-	-	0,4	961
Manchon PVC DN 110	-	-	-	0,2	903
Panier PVC pour avaloir 50 cm	420	85	152	0,2	940
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110	100	100	85	-	40293
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Clavette pour tous types de grilles en fonte	-	-	-	0,1	98210

\*\* Consommation pour caniveau type 020 : env. 65 ml par joint.

# FASERFIX®KS 100

## Usinage



Coupe droite pour largeur intérieure 100



Coupe d'onglet pour largeur intérieure 100 (2 par assemblage)



Coupe d'onglet selon talus



Carottage DN 75



Pose de manchon DN 110



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 100	-	-	-	-	990
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 100 (2 par assemblage)	-	-	-	-	995
Coupe d'onglet selon talus	-	-	-	-	890
Carottage DN 110	-	-	-	-	VLU8110
Pose de manchon PVC DN 110	-	-	-	-	VLU8110P
Pose de manchon PEHD DN 110	-	-	-	-	VLU8110E
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	-	-	-	-	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	-	-	-	-	704

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

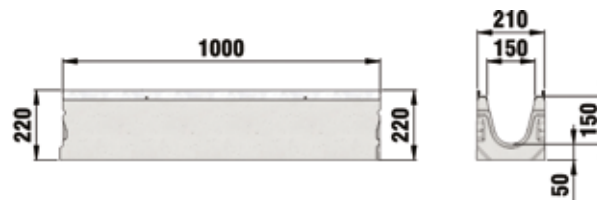
FASERFIX®  
POINT

# FASERFIX®KS 150

## Caniveaux

**FASERFIX®KS 150**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

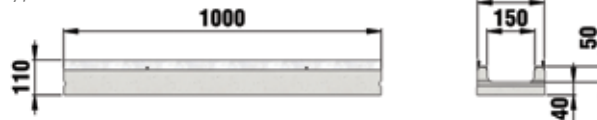
Type 01



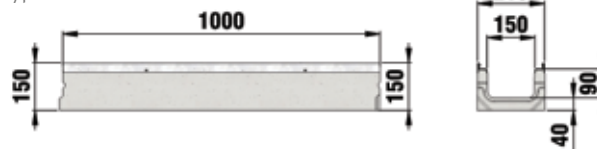
Type 110F - 150F - 200F



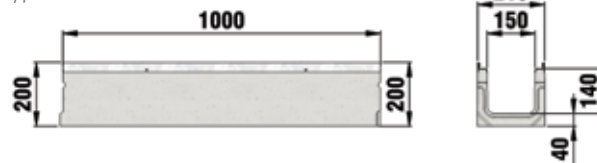
Type 110F



Type 150F



Type 200F



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 01	1000	210	220	185	54,5	11000	11500
Type 010	1000	210	265	245	60,2	11042	11542
Type 020	1000	210	315	312	69,6	11044	11544
Type 110F**	1000	210	110	74	28,3	2121	2521
Type 150F**	1000	210	150	134	33,6	2122	2522
Type 200F**	1000	210	200	208	40,0	2123	2523

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

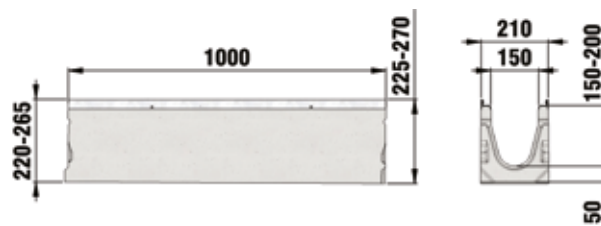
\*\* Convient pour une utilisation dans les parkings.



# FASERFIX®KS 150

**FASERFIX®KS 150 à pente incorporée 0,5%, jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 1



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 1	1000	210	220 - 225	186	54,6	11001	11501
Type 2	1000	210	225 - 230	196	55,0	11002	11502
Type 3	1000	210	230 - 235	203	55,9	11003	11503
Type 4	1000	210	235 - 240	211	56,7	11004	11504
Type 5	1000	210	240 - 245	218	57,2	11005	11505
Type 6	1000	210	245 - 250	226	58,0	11006	11506
Type 7	1000	210	250 - 255	233	58,4	11007	11507
Type 8	1000	210	255 - 260	241	59,0	11008	11508
Type 9	1000	210	260 - 265	248	59,8	11009	11509
Type 10	1000	210	265 - 270	254	60,4	11010	11510

## Grilles

**FASERFIX®KS 150, Classe B 125**



Grille FIBRETEC, fentes 9 mm, noir

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille FIBRETEC, fentes 9 mm, noir	500	200	20	500	2,0	47170

# FASERFIX®KS 150

## FASERFIX®KS 150, classe C 250



Grille fonte, fentes 132/20, noire



Caillebotis, mailles 30/10, galva



Caillebotis, mailles 30/30, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 132/20, noire	500	199	20	631	5,0	11064
Grille fonte, fentes 132/20, noire, traitée KTL	500	199	20	631	5,3	11264
Caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	199	20	1105	7,2	11075
Caillebotis, mailles 30/10, galva	500	199	20	1105	3,7	11076
Caillebotis, mailles 30/10, inox*	1000	199	20	1105	8,0	11575
Caillebotis, mailles 30/10, inox*	500	199	20	1105	4,0	11576
Caillebotis, mailles 30/30, galva	1000	199	20	1240	5,9	11073
Caillebotis, mailles 30/30, galva	500	199	20	1240	3,4	11074

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## FASERFIX®KS 150, classe D 400\*



Grille fonte, fentes 132/20, noire



Grille fonte, barreaux longitudinaux, revêtement KTL

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 132/20, noire	500	199	20	629	5,3	11063
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	199	20	716	7,1	11067
Grille fonte, fentes 132/20, noire, traitée KTL	500	199	20	629	5,2	11263
Grille fonte, barreaux longitudinaux, galvanisée, 0.5 m	500	199	20	740	6,9	11369
Grille fonte, barreaux longitudinaux, revêtement KTL	500	199	20	740	6,9	11269

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

# FASERFIX®KS 150

## FASERFIX®KS 150, classe E 600



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire



Grille fonte, fentes 132/9, noire



Caillebotis, mailles 11/30, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	199	20	716	6,8	11068
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, traité KTL	500	199	20	716	7,8	11268
Grille fonte, fentes 132/9, noire	500	199	20	557	6,7	11066
Grille fonte, fentes 132/9, revêtement KTL (quantité de commandes minimum : 400 pièces, délai de livraison approx. 4 semaines)	500	199	20	557	6,7	11266
Caillebotis, mailles 11/30, galva	1000	199	20	981	18,8	11071
Caillebotis, mailles 11/30, galva	500	199	20	981	9,4	11072
Caillebotis, mailles 11/30, inox*	1000	199	20	981	21,0	11571
Caillebotis, mailles 11/30, inox*	500	199	20	981	11,0	11572
Couvercle fermé en fonte, noir	500	199	20	-	6,9	11362

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## FASERFIX®KS 150, classe F 900



Grille fonte, fentes 132/20, noire

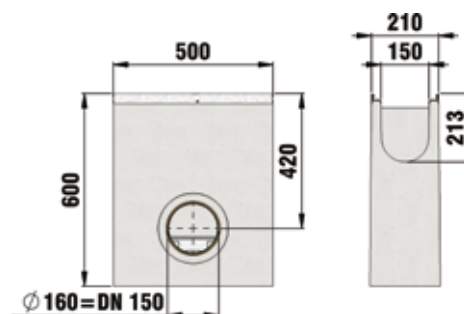
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 132/20, noire	500	199	20	626	7,3	11061
Grille fonte, fentes 132/20, noire, revêtement KTL	500	199	20	626	7,3	11261

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille



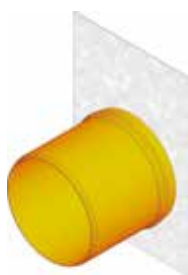
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille	500	210	600	65,3	11052	11552

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

### Obturbateurs



Obturbateur type 010, amont



Obturbateur type 020, avec manchon PVC DN 160

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Obturbateur type 01	-	210	220	0,7	11081	11581
Obturbateur type 010, amont	-	210	265	0,8	11082	11582
Obturbateur type 020, amont	-	210	315	1,0	11083	11583
Obturbateur type 110F	-	210	110	0,4	2181	2681
Obturbateur type 150F	-	210	150	0,5	2182	2682
Obturbateur type 200F	-	210	200	0,6	2183	2683
Obturbateur type 010, aval, avec manchon PVC DN 160	-	210	265	1,0	11087	11587
Obturbateur type 020, aval, avec manchon PVC DN 160	-	210	315	1,1	11088	11588

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



# FASERFIX®KS 150

## Autres accessoires



Siphon extérieur DN 160



Manchon PVC DN 160



Panier à déchets DN 160



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Manchon PVC DN 160	-	-	-	0,5	906
Panier à déchets DN 160	-	-	180	0,6	2191
Clavette pour tous types de grilles en fonte	-	-	-	0,1	98260
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation pour un caniveau type 020 : environ 94 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite pour largeur intérieure 150



Coupe d'onglet selon talus



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

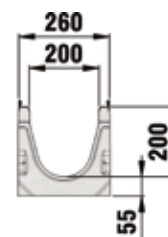
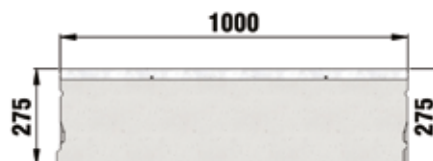
	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 150	991
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 150 (2 par assemblage)	996
Coupe d'onglet selon talus	890
Carottage DN 110	VLU11110
Carottage DN 160	VLU11160
Pose de manchon PVC DN 110	VLU11110P
Pose de manchon PVC DN 160	VLU11160P
Pose de manchon PEHD DN 110	VLU11110E
Pose de manchon PEHD DN 160	VLU11160E
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	704

# FASERFIX®KS 200

## Caniveaux

**FASERFIX®KS 200**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

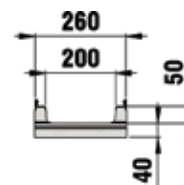
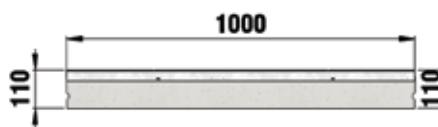
Type 01



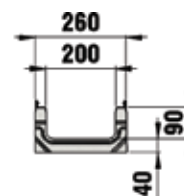
Type 110F - 150F - 200F



Type 110F



Type 150F



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 01	1000	260	275	319	79,0	12000	12500
Type 0105	500	260	275	319	39,0	12049	12549
Type 010	1000	260	320	409	84,9	12042	12542
Type 020	1000	260	370	509	91,6	12044	12544
Type 110F**	1000	260	110	89	32,5	3121	3521
Type 150F**	1000	260	150	148	38,5	3122	3522
Type 200F**	1000	260	200	246	45,5	3123	3523

**\*\* Convient pour une utilisation dans les parkings.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.**

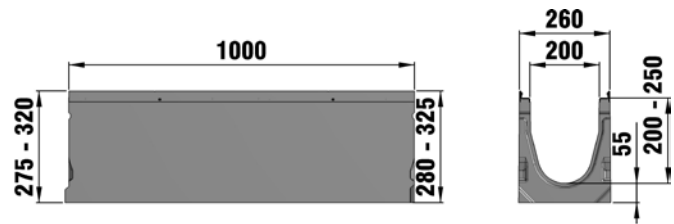
# FASERFIX®KS 200

**FASERFIX®KS 200 à pente incorporée 0,5 %, jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 1



Types 1 - 10



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 1	1000	260	275 - 280	324	79,0	12001	12501
Type 2	1000	260	280 - 285	334	79,7	12002	12502
Type 3	1000	260	285 - 290	344	80,5	12003	12503
Type 4	1000	260	290 - 295	354	80,8	12004	12504
Type 5	1000	260	295 - 300	364	81,9	12005	12505
Type 6	1000	260	300 - 305	374	82,4	12006	12506
Type 7	1000	260	305 - 310	384	82,5	12007	12507
Type 8	1000	260	310 - 315	394	83,5	12008	12508
Type 9	1000	260	315 - 320	404	86,0	12009	12509
Type 10	1000	260	320 - 325	414	88,0	12010	12510

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## Grilles

**FASERFIX®KS 200, classe de charge B 125**



Grille FIBRETEC à fentes, 200/9, en PA, noir

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille FIBRETEC à fentes, 200/9, en PA, noir	500	249	20	656	2,1	12098

# FASERFIX®KS 200

## FASERFIX®KS 200, classe C 250



Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire



Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire, traitée KTL



Caillebotis, mailles 30/10, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire	500	249	20	823	5,6	12064
Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire, traitée KTL	500	249	20	823	5,8	12264
Caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	249	20	1500	10,8	12075
Caillebotis, mailles 30/10, galva	500	249	20	1500	5,5	12076
Caillebotis, mailles 30/30, inox*	1000	249	20	1681	9,8	12573
Caillebotis, mailles 30/30, inox*	500	249	20	1681	5,0	12574
Caillebotis, mailles 30/10, inox*	1000	249	20	1500	11,0	12575
Caillebotis, mailles 30/10, inox*	500	249	20	1500	5,8	12576
Caillebotis, mailles 30/30, galva	1000	249	20	1681	9,2	12073
Caillebotis, mailles 30/30, galva	500	249	20	1681	4,6	12074

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## FASERFIX®KS 200, classe D 400\*



Grille G-TEC, à fentes 2x 85/9, en fonte, KTL, noire



Grille fonte ductile longitudinale, noire, revêtement KTL



Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille G-TEC, à fentes 2x 85/9, en fonte, KTL, noire	500	249	20	595	8,3	12266
Grille fonte ductile longitudinale, noire, revêtement KTL	500	249	20	951	9,4	12269
Grille fonte ductile longitudinale, galva, 0.5 m	500	249	20	951	9,4	12369
Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire	500	249	20	823	6,9	12063
Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire, traitée KTL	500	249	20	823	7,6	12263

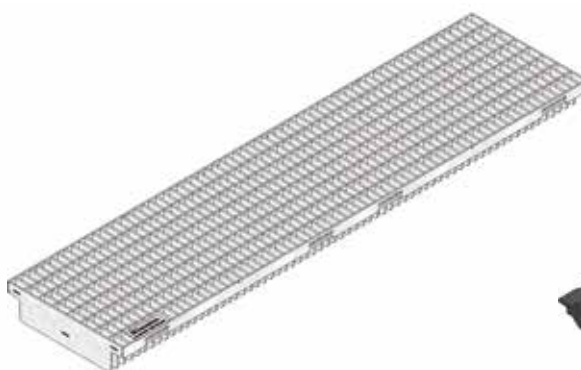
\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

# FASERFIX®KS 200

## FASERFIX®KS 200, classe E 600



GUGI grille fonte,  
mailles 15/25, noire



Grille, mailles 11/30, galva

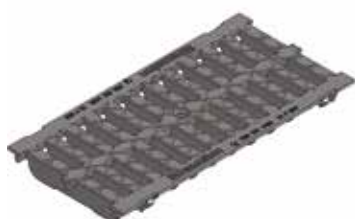


Couvercle fermé en fonte, revêtement KTL

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI grille fonte, mailles 15/25, noire	500	249	20	886	9,6	12068
GUGI grille fonte, mailles 15/25, noir, revêtement KTL	500	249	20	886	9,7	12268
Grille, mailles 11/30, galva	1000	249	20	1309	28,4	12071
Grille, mailles 11/30, galva	500	249	20	1309	14,6	12072
Grille, mailles 11/30, inox*	1000	249	20	1309	29,7	12571
Grille, mailles 11/30, inox*	500	249	20	1309	14,9	12572
Couvercle fermé en fonte, noir	500	249	20	-	8,3	12362
Couvercle fermé en fonte, revêtement KTL	500	249	20	-	8,7	12270

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## FASERFIX®KS 200, classe F 900



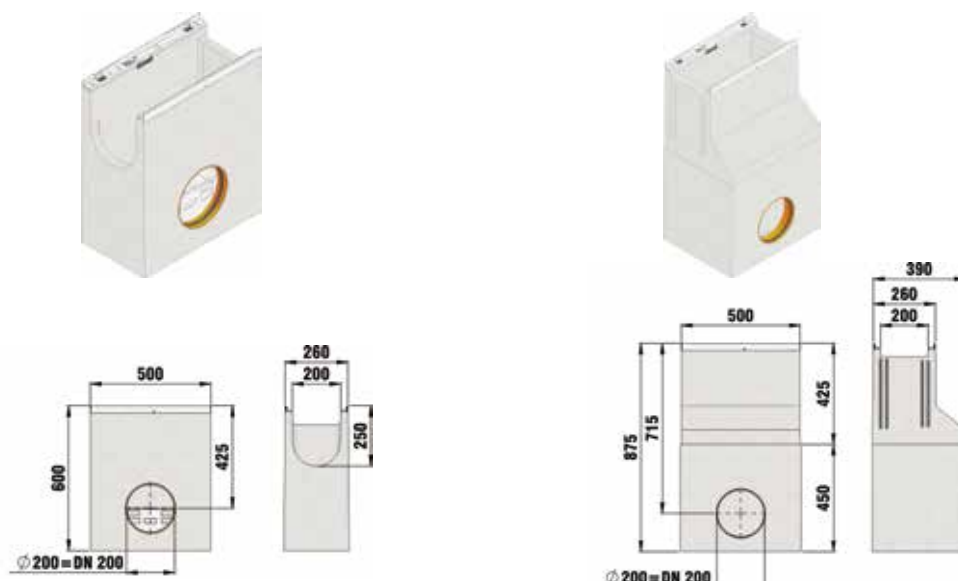
Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire	500	249	20	823	10,4	12061
Grille fonte, fentes 2x 85/20, noire, traitement KTL	500	249	20	823	10,4	12261



## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille

Avaloir en 2 éléments, avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille	500	260	600	72,2	12052	12552
Avaloir en 2 éléments, avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille	500	260	875	177,0	12054	-

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

### Obturbateurs



Obturbateur type 0105 et 01, amont, galva

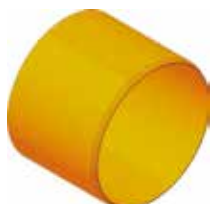
Obturbateur type 010, amont

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Obturbateur type 0105 et 01, amont, galva	-	260	275	1,1	12081	12581
Obturbateur type 010, amont	-	260	320	1,2	12082	12582
Obturbateur type 020, amont	-	260	370	1,5	12083	12583
Obturbateur type 110F	-	260	110	0,4	3181	3681
Obturbateur type 150F	-	260	150	0,6	3182	3682
Obturbateur type 200F	-	260	200	0,8	3183	3683
Obturbateur type 010, aval, avec manchon PVC DN 160	-	260	320	1,5	12087	12587
Obturbateur type 020, aval, avec manchon PVC DN 160	-	260	370	1,7	12088	12588

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 200

## Autres accessoires



Manchon PVC DN 200



Panier à déchets DN 160



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Panier à déchets DN 160	-	-	180	0,6	2191
Clavette pour tous types de grilles en fonte	219	28	-	0,3	98221
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation pour un caniveau type 020 : environ 105 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite pour  
largeur intérieure 200



Coupe d'onglet selon  
talus



Carottage DN 200



Pose de manchon DN 200



Système d'ancrage,  
tubes de réservation  
dans la semelle du  
caniveau (2 au ml)

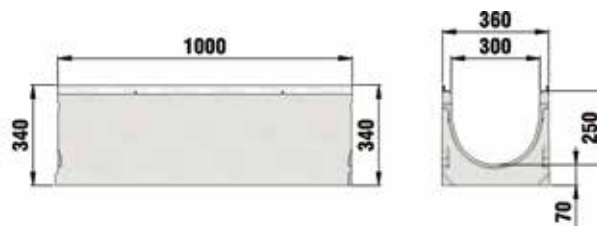
	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 200	992
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 200 (2 par assemblage)	997
Coupe d'onglet selon talus	890
Carottage DN 110	VLU12110
Carottage DN 160	VLU12160
Carottage DN 200	VLU12200
Pose de manchon PVC DN 110	VLU12110P
Pose de manchon PVC DN 160	VLU12160P
Pose de manchon PVC DN 200	VLU12200P
Pose de manchon PEHD DN 110	VLU12110E
Pose de manchon PEHD DN 160	VLU12160E
Pose de manchon PEHD DN 200	VLU12200E
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	704

# FASERFIX®KS 300

## Caniveaux

**FASERFIX®KS 300**, caniveaux avec cornières galva et verrouillage rapide  
SIDE- LOCK, **jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 010



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 010	1000	360	340	634	117,2	14040	14540

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 300

## Grilles

### FASERFIX®KS 300, classe D 400\*



Grille fonte, G-TEC fentes 2 x 141/9, revêtement KTL



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, G-TEC fentes 2 x 141/9, revêtement KTL	500	349	20	960	14,9	14266
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	349	20	1325	11,9	14063
Grille fonte, fentes 2x 140/20, revêtement KTL (quantité de commande minimum : 400 pièces, délai de livraison approx. 4 semaines)	500	349	20	1325	12,0	14263

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®KS 300, classe E 600



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	349	20	1196	18,1	14068
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir, revêtement KTL	500	349	20	1196	18,2	14268

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

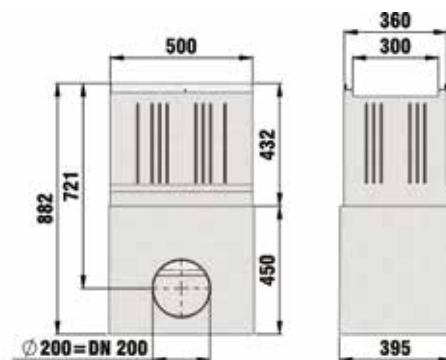
FASERFIX®  
POINT

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir, en 2 éléments, avec cornières et panier galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir, en 2 éléments, avec cornières et panier galva	500	360	882	178,5	14054

### Obturbateurs



Obturbateur type 010, galva



Obturbateur type 010, avec manchon PVC DN 200



Elément intermédiaire pour regard



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 010, amont, galva	-	360	340	1,9	14085
Obturbateur type 010, aval, avec manchon PVC DN 200	-	360	340	2,2	14087
Elément intermédiaire pour regard	510	390	400	81,7	4054
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Clavette pour grille fonte	-	-	-	0,3	98270
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

\*\*Consommation pour caniveau type 010: env. 150 ml par joint.



# FASERFIX®KS 300

## Usinage



Coupe droite pour largeur intérieure 300



Coupe d'onglet pour largeur intérieure 300 (2 coupes par assemblage)



Coupe d'onglet selon talus



Carottage DN 200



Pose de manchon DN 200



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)

	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 300	993
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 300 (2 coupes par assemblage)	998
Coupe d'onglet selon talus	890
Carottage DN 110	VLU4110
Carottage DN 160	VLU4160
Carottage DN 200	VLU4200
Pose de manchon PVC DN 110	VLU4110P
Pose de manchon PVC DN 160	VLU4160P
Pose de manchon PVC DN 200	VLU4200P
Pose de manchon PEHD DN 110	VLU4110E
Pose de manchon PEHD DN 160	VLU4160E
Pose de manchon PEHD DN 200	VLU4200E
Carottage des raccords DN 300	978
Montage des manchons PVC DN 300	979
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	704

Conseils de pose :  
voir pages 43 à 49

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**  
ou sur simple demande :  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**



# FASERFIX® BIG

Des systèmes monolithiques pour les aires à trafic lourd, à fortes contraintes dynamiques et charges extrêmes.

Une pose rapide pour une évacuation performante.





# FASERFIX® BIG

## 1 Exigences

Les caniveaux pour zones à trafic lourd doivent :

- Résister à des forces dynamiques élevées dans des conditions de circulation routière lourde,
- Être particulièrement stables et durables,
- Être résistants aux influences environnementales (gel, chaleur, humidité),
- Être conforme à la norme EN 1433.

## 2 APPLICATION

- Ports
- Aires de stockage
- Equipements industriels
- Parcs à containers
- Aéroports
- Stations-service

## 3 SOLUTIONS

Par conséquent les caniveaux FASERFIX® BIG offrent des solutions pour le drainage des eaux dans des conditions de trafic lourd :

- Caniveaux lourds en béton renforcé de fibres,
- Cornière de renforcement en acier galvanisé anti-corrosion,
- Grilles de recouvrement jusqu'à la classe F 900 suivant la norme EN 1433,
- Tenue particulièrement sûre des grilles dans les cornières en raison de la profondeur de 40mm,
- Dimensions de 100 à 500 mm, chacun dans des hauteurs différentes,
- Système SIDE-LOCK de fixation rapide avec possibilité de boulonnage supplémentaire en 8 points/m,
- Joints de sécurité pour assurer facilement l'étanchéité.



# FASERFIX® BIG

Des systèmes monolithiques pour les aires à trafic lourd, à fortes contraintes dynamiques et charges extrêmes.

Une pose rapide pour une évacuation performante.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## Classe D 400, Charge 400 kN

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.



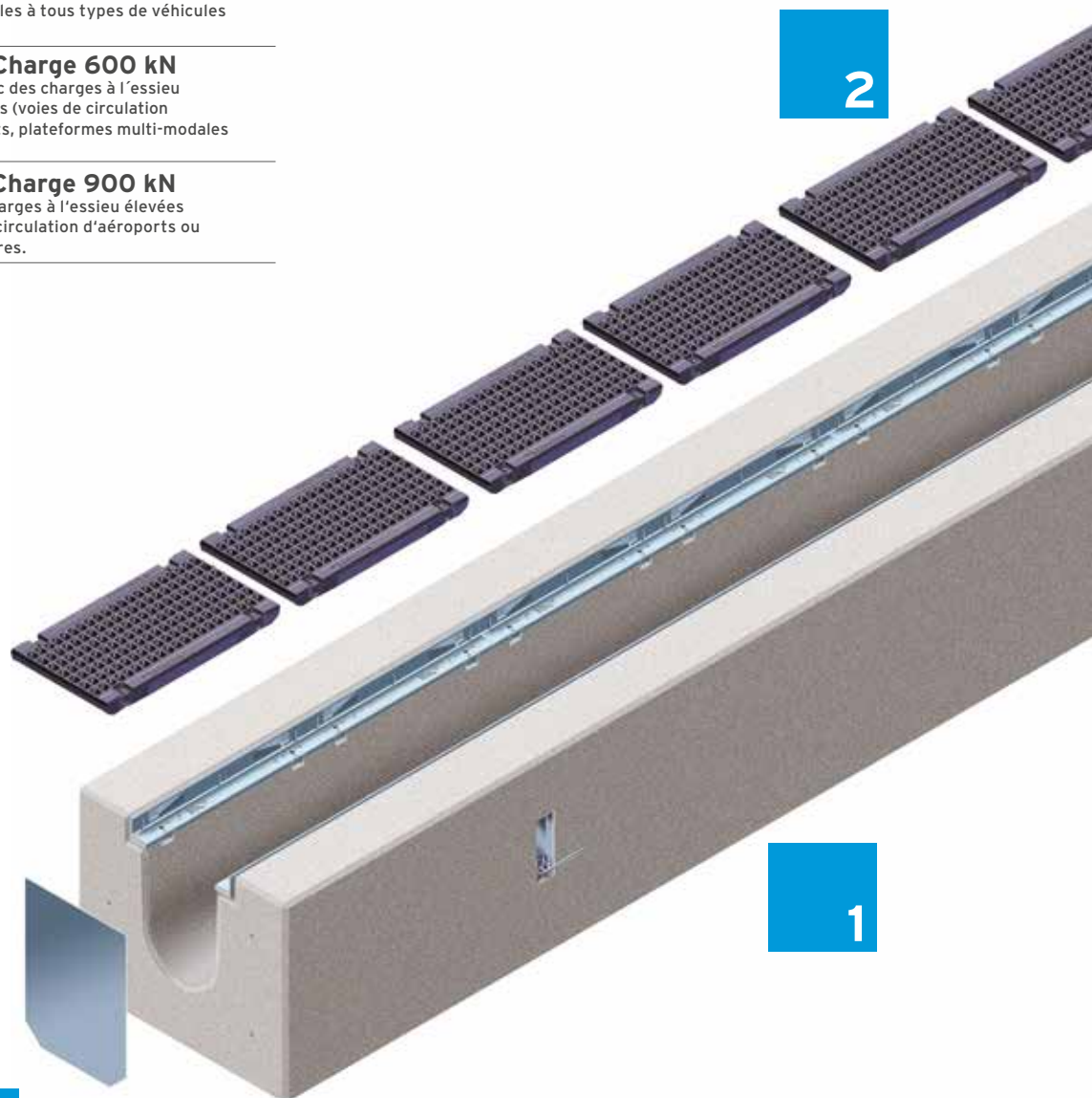
## Classe E 600, Charge 600 kN

Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).



## Classe F 900, Charge 900 kN

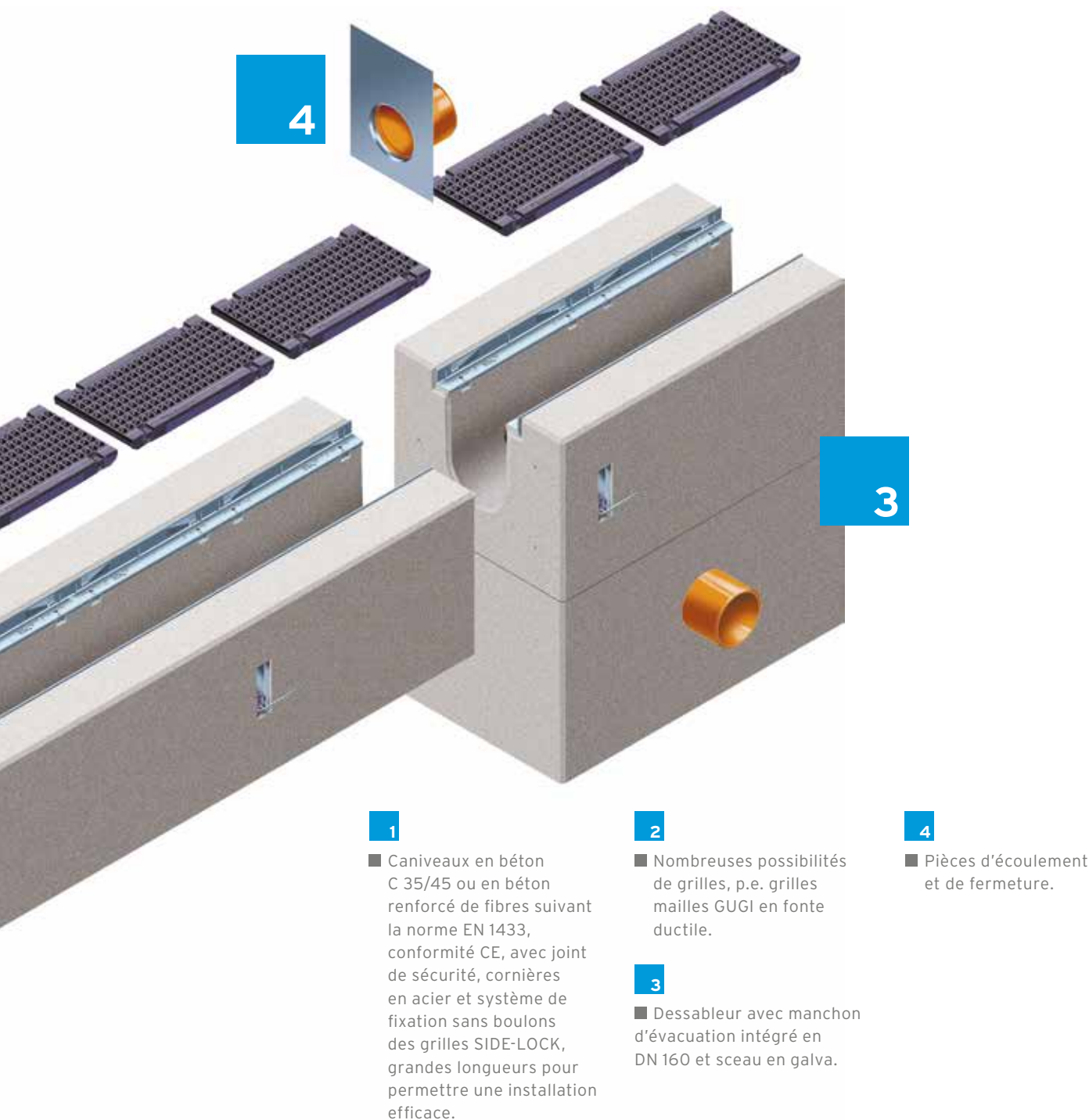
Aires spéciales avec charges à l'essieu élevées telles que des aires de circulation d'aéroports ou dans des zones portuaires.



2

1

4



## Grilles de recouvrement pour caniveaux **FASERFIX®BIG**. Fixation par système SIDE-LOCK.

Classes de charge	Couvercle fermé fonte*	Grilles fonte à fente*
		
<b>D 400</b>		100, 150, 200, 300
<b>F 900</b>	200	100, 150, 200, 300

Les tailles correspondent aux largeurs nominales

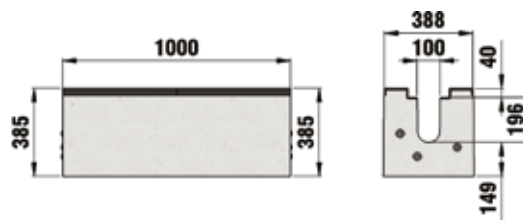


# FASERFIX®BIG SLG 100

## Caniveaux

### FASERFIX®BIG SLG 100, **Classe F 900**

Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 020	1000	388	385	206	306,0	1480

# FASERFIX®BIG SLG 100

## Grilles

### FASERFIX®BIG SLG 100, **Classe D 400\***



Grille fonte, fentes 100/16, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 100/16, noire	500	179	40	363	5,9	6063
Grille fonte, fentes 100/16, noire, traitée KTL	500	177	40	363	6,1	6663

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®BIG SLG 100, **Classe F 900**



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	179	40	494	7,8	6060

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

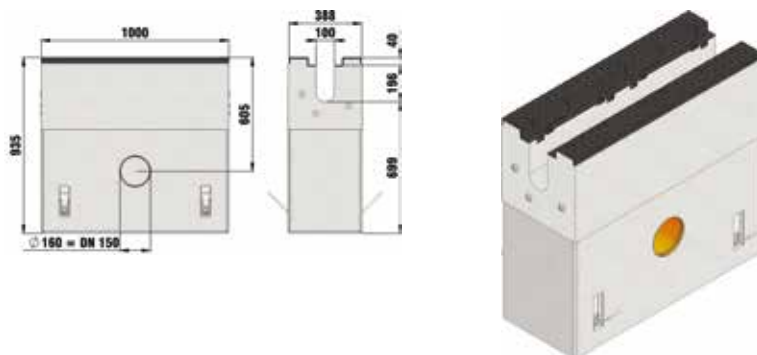
RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

# FASERFIX® BIG SLG 100

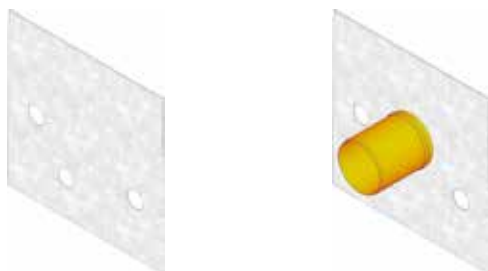
## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon de raccordement et panier galva	1000	388	935	735,0	1857

### Obturbateurs



Pièce de fermeture, Type 020

Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, Type 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 020	-	388	383	2,3	1886	-
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, Type 020	-	388	383	2,4	1899	1896

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# FASERFIX®BIG SLG 100

## Autres accessoires



Siphon extérieur en V DN 110



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Siphon extérieur en V DN 110	-	-	-	0,4	961
Manchon PVC DN 110	-	-	-	0,2	903
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Anneau de levage	-	-	-	-	701

**\*\*Consommation: env. 99 ml par joint.**

## Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet  
(2 coupes par assemblage)



Carottage



Pose de manchon  
(perçage inclus)

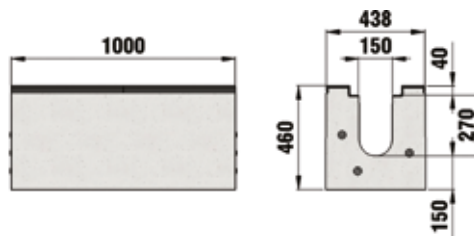
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

# FASERFIX®BIG SLG 150

## Caniveaux

### FASERFIX®BIG SLG 150, Classe F 900

Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 020	1000	438	460	383	370,0	2480



# FASERFIX®BIG SLG 150

## Grilles

### FASERFIX®BIG SLG 150, **Classe D 400\***



Grille fonte, fentes 150/20

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20	500	227	40	710	8,1	2063

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®BIG SLG 150, **Classe F 900**



Grille fonte, fentes 150/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20, noire	500	227	40	710	9,9	2061
Grille fonte, fentes 150/20, noire, traitée KTL	500	227	40	710	9,9	2861

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

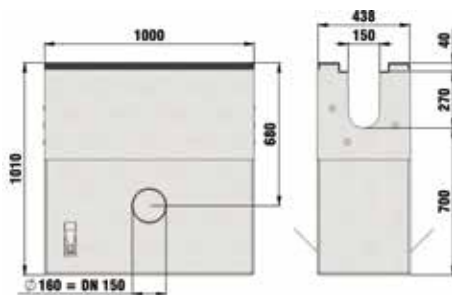
RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

# FASERFIX®BIG SLG 150

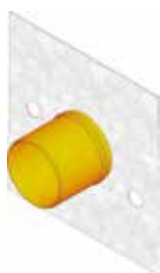
## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon de raccordement PVC et panier galva	1000	438	1010	834,0	2957

### Obturbateurs



Pièce de fermeture, Type 020

Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 160, Type 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 020	-	438	458	3,2	2986	-
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 160, Type 020	-	438	458	3,3	2999	2996

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# FASERFIX®BIG SLG 150

## Autres accessoires



Siphon extérieur DN 160



Manchon PVC DN 160



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Manchon PVC DN 160	-	-	-	0,5	906
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Anneau de levage	-	-	-	-	701

**\*\* Consommation de produit à joint : environ 112 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet  
(2 coupes par assemblage)



Carottage



Pose de manchon  
(perçage inclus)

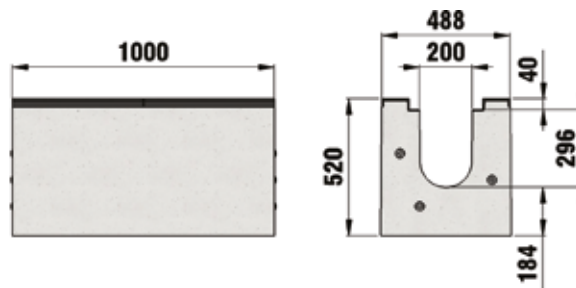
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

# FASERFIX®BIG SLG 200

## Caniveaux

### FASERFIX®BIG SLG 200, Classe F 900

Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 020	1000	488	520	552	458,0	3480

# FASERFIX®BIG SLG 200

## Grilles

### FASERFIX®BIG SLG 200, **Classe D 400\***



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	9,6	3063
Grille fonte, fentes 170/20, KTL	500	279	40	833	9,6	3863

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®BIG SLG 200, **Classe E 600**



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Couvercle fonte, fermé, KTL (quantité de commande minimum : 400 pièces, délai de livraison approx. 4 semaines)	500	279	40	13,6	3962

### FASERFIX®BIG SLG 200, **Classe F 900**



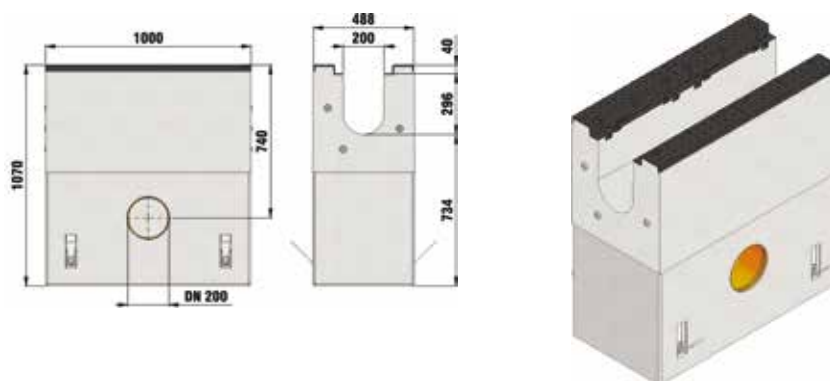
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	13,6	3061
Grille fonte, fentes 170/20, traitée KTL	500	279	40	833	13,7	3861



# FASERFIX®BIG SLG 200

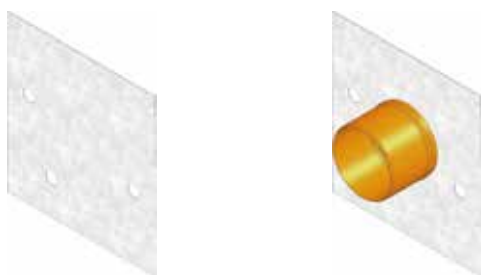
## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon de raccordement et panier galva	1000	488	1070	966,0	3957

### Obturbateurs



Pièce de fermeture, Type 020

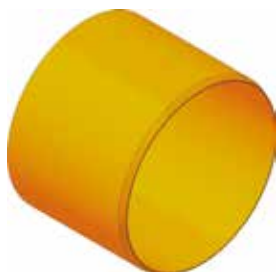
Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 020	-	488	518	4,0	3986	-
Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 020	-	488	518	4,3	3999	3996

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# FASERFIX®BIG SLG 200

## Autres accessoires



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Anneau de levage	-	-	-	-	701

**\*\* Consommation de produit à joint : environ 155 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet  
(2 coupes par assemblage)



Carottage



Pose de manchon  
(perçage inclus)

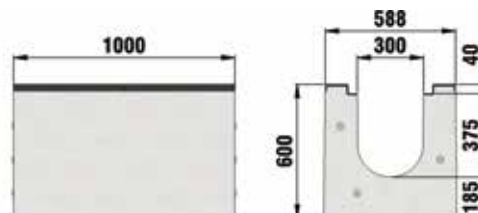
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

# FASERFIX®BIG SLG 300

## Caniveaux

### FASERFIX®BIG SLG 300, Classe F 900

Type 010



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 010	1000	588	600	1020	552,0	4670

# FASERFIX®BIG SLG 300

## Grilles

### FASERFIX®BIG SLG 300, Classe D 400\*



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	16,6	4063

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®BIG SLG 300, Classe F 900



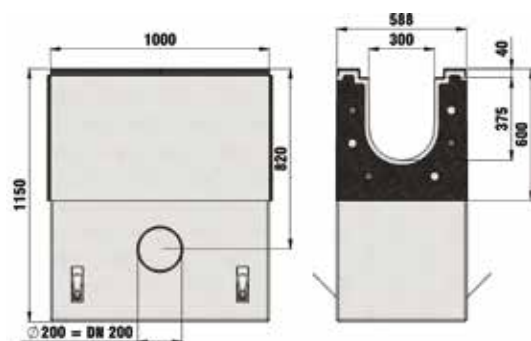
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	23,5	4061
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire, revêtement KTL	500	377	40	1334	23,5	4861

# FASERFIX®BIG SLG 300

## Accessoires

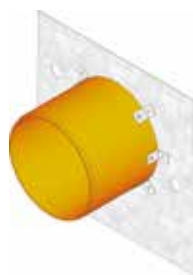
### Avaloirs



Dessableur, 2 éléments, avec manchon PVC et panier galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon PVC et panier galva	1000	588	1150	1180,0	4957

### Obturbateurs



Pièce de fermeture, Type 010

Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 010

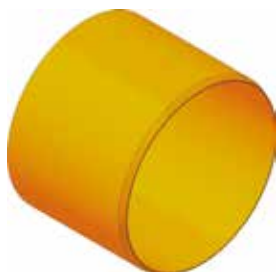
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 010	-	588	573	5,3	4986	-
Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 010	-	588	573	6,6	4998	4995

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



# FASERFIX®BIG SLG 300

## Autres accessoires



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Anneau de levage	-	-	-	-	701

**\*\* Consommation de produit à joint : environ 129 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet  
(2 coupes par assemblage)



Carottage



Pose de manchon  
(perçage inclus)

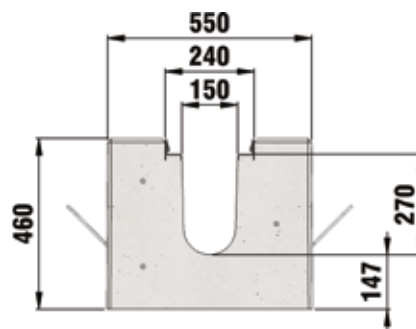
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

# FASERFIX®BIG BL 150

## Caniveaux

### FASERFIX®BIG BL 150, jusqu'à la classe de charge F 900

Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 020	4000	550	460	383	2010,0	2744

# FASERFIX®BIG BL 150

## Grilles

### FASERFIX®BIG BL 150, classe de charge D 400\*



Grille fonte, fentes 150/20

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20	500	227	40	710	8,1	2063

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®BIG BL 150, classe de charge F 900

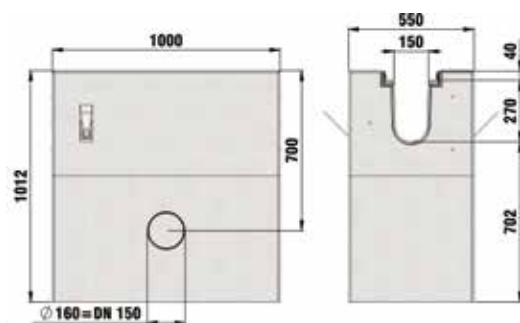


Grille fonte, fentes 150/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20, noire	500	227	40	710	9,9	2061

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec manchon de raccordement  
DN 160 et panier galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec manchon de raccordement DN 160 et panier galva	1000	550	1012	640,0	2755

### Obturbateurs



Obturbateur type 020, amont,  
galva



Obturbateur type 020, galva,  
avec manchon PVC DN 160

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 020, amont, galva	-	240	369	1,4	2083
Obturbateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160	-	240	369	1,7	2093

# FASERFIX®BIG BL 150

## Autres accessoires



Siphon extérieur DN 160



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation de produit à joint : environ 117 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet  
(2 coupes par assemblage)



Carottage



Pose de manchon  
(perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

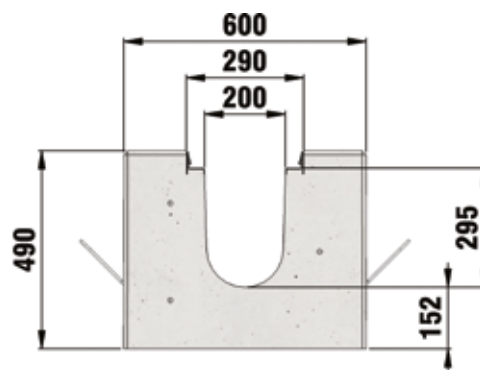


# FASERFIX®BIG BL 200

## Caniveaux

**FASERFIX®BIG BL 200, jusqu'à la classe de charge F 900**

Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 020	4000	600	490	539	2148,0	3744

# FASERFIX®BIG BL 200

## Grilles

### FASERFIX®BIG BL 200, classe de charge D 400\*



Grille fonte, fentes 170/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	9,6	3063

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®BIG BL 200, classe de charge F 900



Grille fonte, fentes 170/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	13,6	3061

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

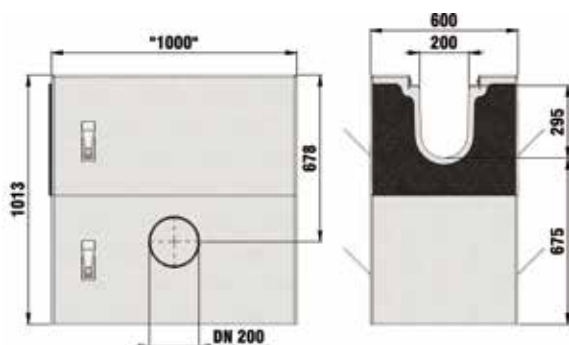
RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

# FASERFIX®BIG BL 200

## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir, avec manchon de raccordement DN 200 et panier galva	1000	600	1013	680,0	3755

### Obturbateurs



Obturbateur type 020, amont, galva



Obturbateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 020, amont, galva	-	290	400	1,9	3083
Obturbateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160	-	290	400	1,8	3093

# FASERFIX®BIG BL 200

## Autres accessoires



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\* Consommation de produit à joint : environ 125 ml par joint**

## Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet  
(2 coupes par assemblage)



Carottage



Pose de manchon  
(perçage inclus)

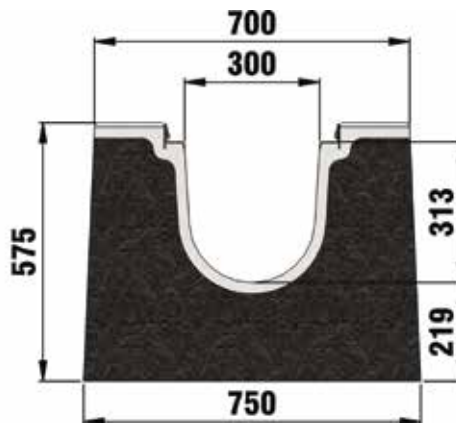
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

# FASERFIX®BIG BL 300

## Caniveaux

**FASERFIX®BIG BL 300, jusqu'à la classe de charge F 900**

type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
type 020	4000	700	575	812	3000,0	4744	4745



# FASERFIX®BIG BL 300

## Grilles

### FASERFIX®BIG BL 300, classe D 400\*



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	16,6	4063

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

### FASERFIX®BIG BL 300, classe F 900\*



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	23,5	4061

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

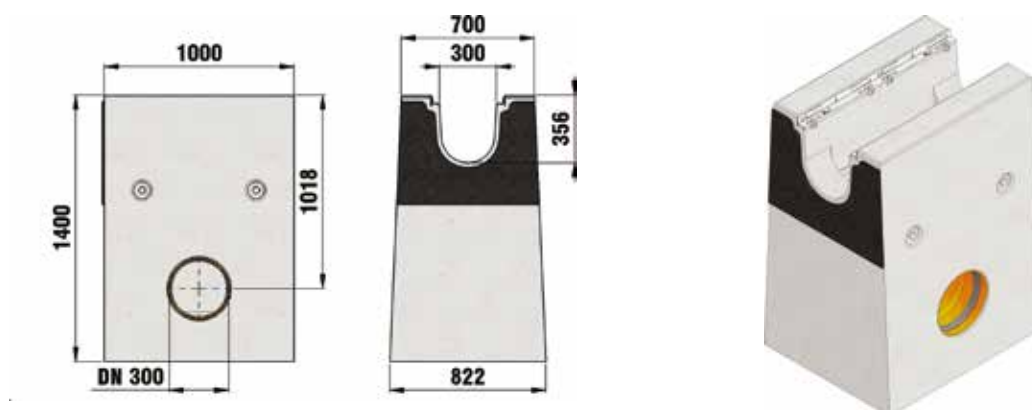
RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

# FASERFIX®BIG BL 300

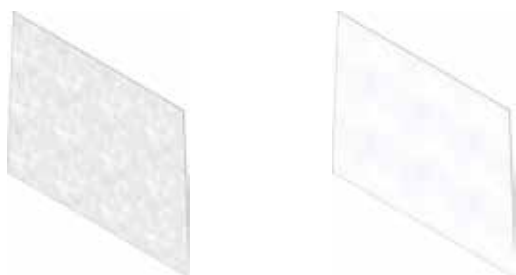
## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Dessableur avec manchon PEHD et panier galva	1000	700	1400	1900,0	4755	4756

### Obturbateurs



Pièce de fermeture, galva,  
Type 020

Pièce de fermeture, inox,  
Type 020

### Autres accessoires



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, Type 020	-	680	575	6,3	4783
Pièce de fermeture, inox, Type 020	-	680	575	6,3	4784
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

**\*\*Consommation: env. 159 ml par joint.**

# FASERFIX®BIG BL 300

## Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet  
(2 coupes par assemblage)



Carottage

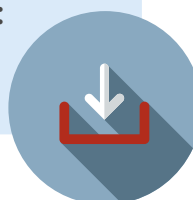


Pose de manchon  
(perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

Tous nos prescriptifs pour cahiers  
des charges et conseils de pose  
sont disponibles en ligne  
**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**

ou sur simple demande :  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**



# FASERFIX® BIG

## Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé classe D 400\*\* - E 600 kN**

\* h = Hauteur du caniveau + décalage grille et revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur f (cm)				10 / 15 / *	10 / 15 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 20/25	C 20/25	
EN 206-1/1 DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	
	Avec risque de gel du cuvelage					

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com), consultez le Service / Download

Stand : 07.06.2013

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface : Enrobé

Valable pour les systèmes suivants :  
FASERFIX BIG BL 150, 200  
FASERFIX BIG SLG 100, 150, 200, 300

EDV name : 0000030937.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés classe D 400 - E 600 kN**

\* h = Hauteur du caniveau + décalage grille et revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur f (cm)				10 / 15 / *	10 / 15 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 20/25	C 20/25	
EN 206-1/1 DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	
	Avec risque de gel du cuvelage					

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com), consultez le Service / Download

Stand : 07.06.2013

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface : Pavés

Valable pour les systèmes suivants :  
FASERFIX BIG BL 150, 200  
FASERFIX BIG SLG 100, 150, 200, 300

EDV name : 0000030938.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

## FASERFIX® BIG

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement béton classe D 400\*\* - E 600 kN**

\* h = Hauteur du caniveau + décalage grille et revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur f (cm)				10 / 15 / *	10 / 15 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 20/25	C 20/25	
EN 206-1/1	Sans risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	
DIN 1045-2	Avec risque de gel du cuvelage					

Valable pour les systèmes suivants :  
FASERFIX BIG BL 150, 200  
FASERFIX BIG SLG 100, 150, 200, 300

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com), consultez le Service / Download

Stand : 07.06.2013

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface : Béton

EDV name : 0000023682.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

**Notice de pose**  
**Revêtement béton classe F 900 kN**

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur f (cm)						20 / 20 / 25
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1/1	Sans risque de gel du cuvelage					C 20/25
DIN 1045-2	Avec risque de gel du cuvelage					C 30/37 XD 1

Valable pour les systèmes suivants :  
FASERFIX BIG BL 150, 200  
FASERFIX BIG SLG 100, 150, 200, 300

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com), consultez le Service / Download

Stand : 07.06.2013

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface : Béton

EDV name : 0000031587.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY



# RECYFIX® PLUS X

**Efficacité de drainage et robustesse.**

En PP avec cornières renforcées en acier galvanisé pour une stabilité maximale.





# RECYFIX® PLUS X

## 1 EXIGENCES

Caniveaux pour la récolte des eaux de surface dans les zones piétonnes ou circulées. Ceux-ci doivent répondre aux caractéristiques suivantes :

- résistance permanente aux charges quotidiennes du trafic voiture et piéton jusqu'à la classe D 400,
- intégration esthétique parfaite dans l'environnement,
- garantie d'une installation simple et sécurisée dans tous les types de surface,
- mise à longueur aisée sur site,
- selon la norme EN 1433.

## 2 APPLICATIONS







- Zones commerciales et industrielles
- Zones pavées
- Patios
- Jardins d'agréments
- Zones piétonnes
- Parkings
- Rues circulées

## 3 SOLUTIONS

Les caniveaux RECYFIX® PLUS X offrent des solutions pour les zones à fort trafic dans de nombreux domaines d'application :

- corps du caniveaux en PP recyclé,
- avec cornières en acier galvanisé,
- existent en différentes largeurs (100 à 300 mm) et hauteurs,
- branchements possibles vers le bas, le côté ou de face,
- poids réduit,
- résistance chimique au gel, aux sels de déverglaçage et aux U.V. Ils sont neutres pour l'environnement et imperméables.

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	RECYFIX® PLUS X 150	RECYFIX® PLUS X 200	RECYFIX® PLUS X 300
<p>01</p>  <p>010</p> 	<p>01</p> 	<p>010</p>  <p>020</p> 	<p>01</p> 

### Sécurité assurée dans les zones piétonnes

Les caniveaux RECYFIX® PLUS X et leurs grilles sont également utilisés dans les zones piétonnes, les places de marché et autres zones publiques. Des grilles en fonte de type GUGI ont spécialement été conçues pour assurer la sécurité des piétons et des personnes à mobilité réduite.



# RECYFIX® PLUS X

**Efficacité de drainage et robustesse.**

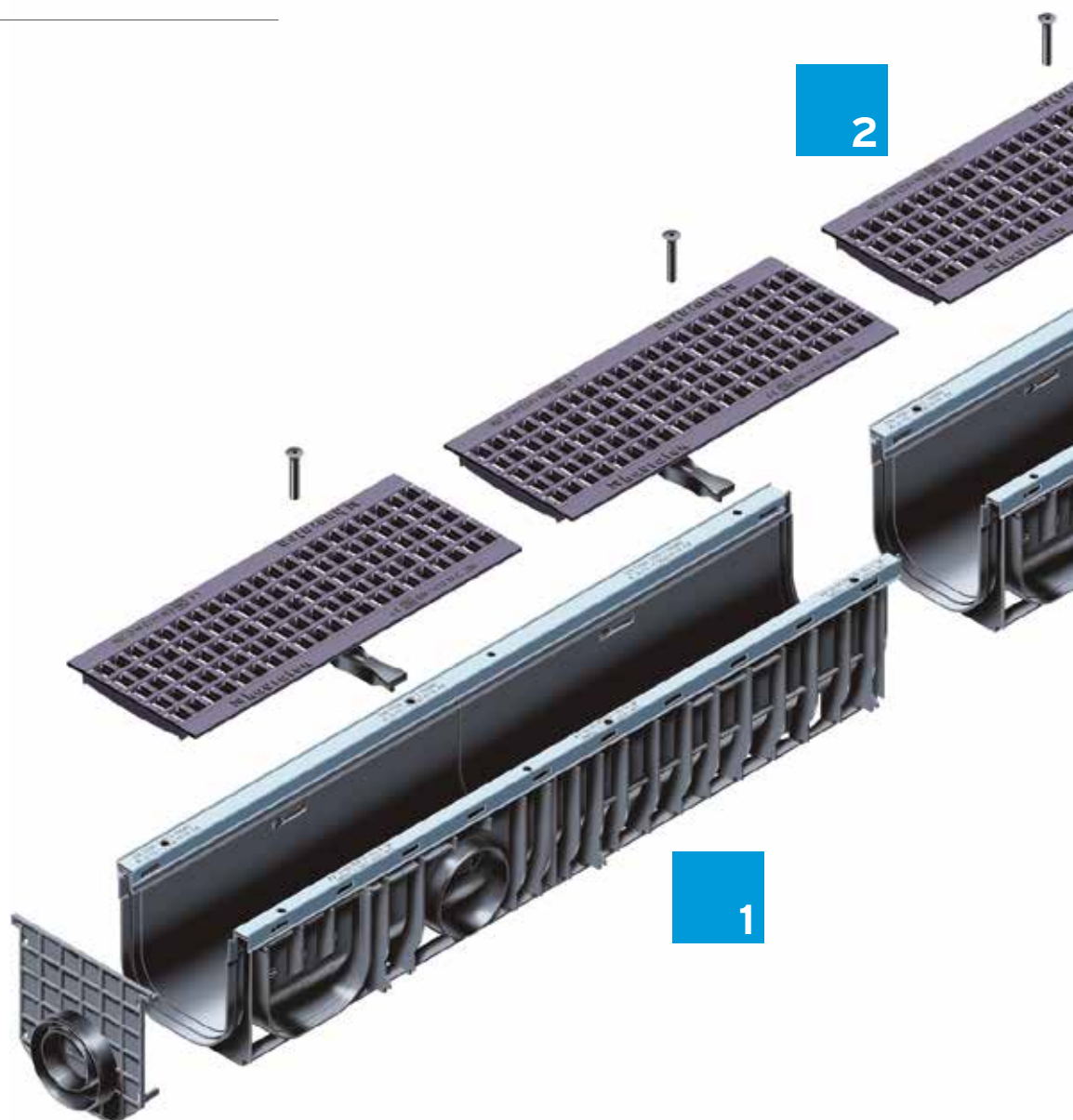
En PP avec cornières renforcées en acier galvanisé pour une stabilité maximale.

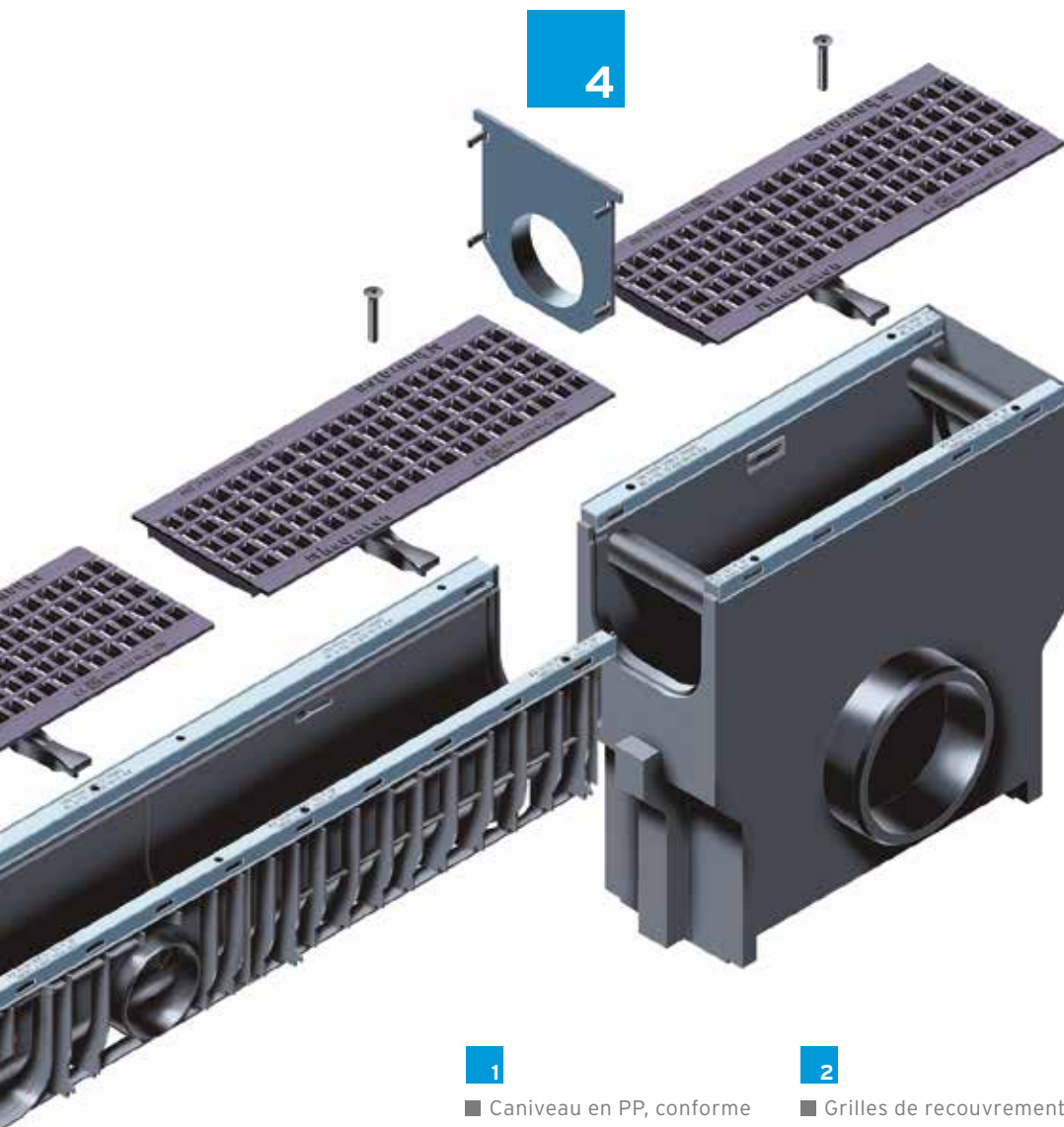
Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## **Classe D 400, Charge 400 kN**

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.





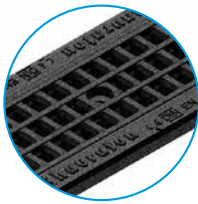
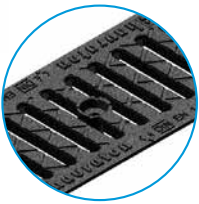
**1** Caniveau en PP, conforme à la norme EN 1433, avec marquage CE et cornières en acier galvanisé.

**2** Grilles de recouvrement en fonte disponibles en version GUGI caillebotis en classe de charge D 400. Les grilles sont montées et clavetées sur le caniveau.

**3** Avaloir avec possibilité de raccordement à la canalisation sur 2 faces, avec panier à déchets.

**4** Obturateur avec et sans sortie d'écoulement.

## Grilles de recouvrement pour caniveaux **RECYFIX®PLUS**. Fixation par clavettes (2 pc/mct).

Classes de charge	Grilles mailles GUGI-fonte ductile	Grilles GUGI-fonte ductile
		
<b>D 400</b>	100, 150, 200	300

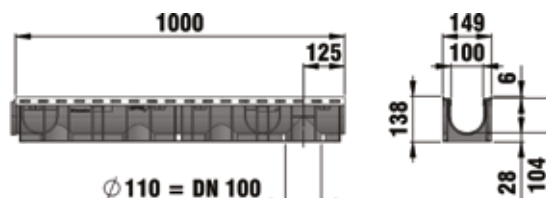
Les tailles correspondent aux largeurs nominales

# RECYFIX®PLUS X 100

## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS X 100, classe D 400\* - Largeur externe 149 mm

Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés	1000	149	138	-	440	10,5	42070
Caniveau type 0105 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés	500	149	138	-	440	5,2	42077
Caniveau type 010 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés	1000	149	189	142	440	11,3	42075
Caniveau type 01005 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés	500	149	189	142	440	5,6	42078

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hau- teur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec GUGI caillebotis fonte, mailles 20/30, classe D 400, montés et clavetés	500	149	492	7,3	42079



# RECYFIX® PLUS X 100

## Obturbateurs



Obturbateur type 01, amont, en PP



Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75



Obturbateur type 010, en PP, avec sortie DN 75



Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, amont, en PP	-	150	108	-	48081
Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75	-	148	185	0,1	48091
Obturbateur amont type 010	-	150	160	-	40282
Obturbateur type 010, en PP, avec sortie DN 75	-	148	185	0,1	40283
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110	100	100	85	-	40293

## Autres accessoires



Siphon vertical DN 110



Siphon extérieur en V DN 110



Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale



Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010

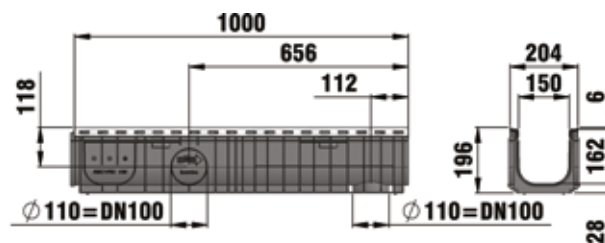
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	203	0,4	40294
Siphon intérieur DN 110	-	-	-	0,2	40290
Siphon vertical DN 110	-	187	181	0,6	40295
Siphon extérieur en V DN 110	-	-	-	0,4	961
Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale	-	-	-	0,1	966
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010	-	-	-	-	41290
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®PLUS X 150

## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS X 150, classe D 400\* - Largeur externe 204 mm

Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25 classe D 400, montés et clavetés

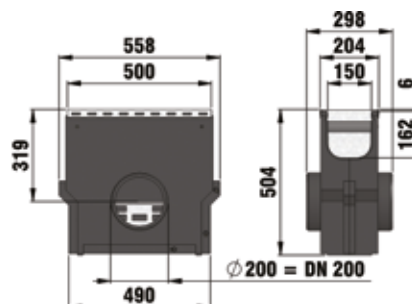


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25 classe D 400, montés et clavetés	1000	204	196	225	699	15,9	42170

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec GUGI fonte, mailles 20x30, classe D 400, montés et clavetés	500	204	504	19,2	42179

# RECYFIX®PLUS X 150

## Obturbateurs



Obturbateur pour avaloir, galva



Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75/110

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur pour avaloir, galva	-	203	168	0,3	40159
Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75/110	-	210	203	0,1	40191

## Autres accessoires



Siphon extérieur en V DN 110



Siphon extérieur DN 160



Siphon vertical DN 110

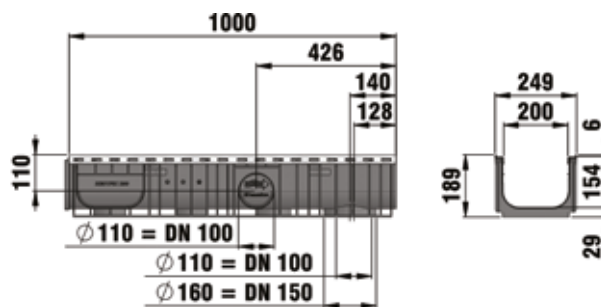
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon extérieur en V DN 110	-	-	-	0,4	961
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Siphon intérieur DN 110	-	-	-	0,2	40290
Siphon vertical DN 110	-	187	181	0,6	40295
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®PLUS X 200

## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS X 200, classe D 400\* - Largeur externe 249 mm

Caniveau type 010 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés

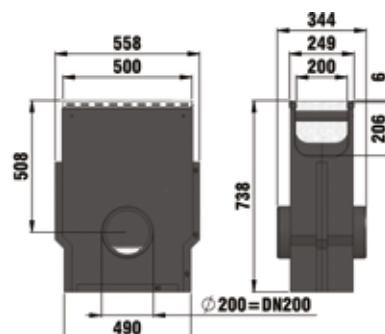


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés	1000	249	189	290	878	20,9	42275
Caniveau type 020 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, classe D 400, montés et clavetés	1000	249	239	366	878	21,0	42280

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec GUGI caillebotis fonte, mailles 20/30, classe D 400, montés et clavetés	500	249	738	33,7	42253

# RECYFIX® PLUS X 200

## Obturbateurs



Obturbateur pour avaloir, galva



Obturbateur réversible type 010, amont/aval, en PP, avec manchon et sortie DN 110

	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur pour avaloir, galva	248	211	0,6	40659
Obturbateur réversible type 010, amont/aval, en PP, avec manchon et sortie DN 110	254	199	0,2	40792

## Autres accessoires



Siphon vertical DN 110



Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 010 à 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon vertical DN 110	-	187	181	0,6	40295
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 010 à 020	174	98	92	0,2	49590
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

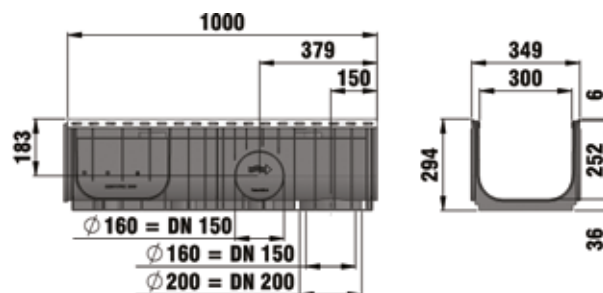


# RECYFIX®PLUS X 300

## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS X 300, classe D 400\* - Largeur externe 349 mm

Caniveau type 01 avec grilles fonte, fentes 2x 128/21, classe D 400, montées et clavetées

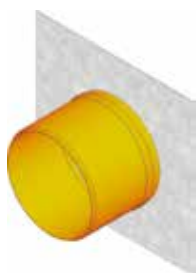


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grilles fonte, fentes 2x 128/21, classe D 400, montées et clavetées	1000	349	294	730	1256	32,0	42375

\* Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

## Accessoires

### Obturbateurs



Obturbateur type 01, galva, avec manchon DN 200

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, amont, galva	-	360	340	1,8	40882
Obturbateur type 01, galva, avec manchon DN 200	-	360	340	2,3	40892
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054

# RECYFIX® PLUS X

## Conseils de mise en œuvre

Nos conseils et notices de pose ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne dispensent pas le poseur et le prescripteur d'adapter des solutions de pose appropriées au site et aux contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain en application des règles usuelles en la matière.

1. Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
2. Réalisez une tranchée et positionnez votre écoulement afin de le raccorder sur la canalisation. Branchez d'abord votre avaloir ou premier caniveau directement à la canalisation. Vous pouvez ensuite procéder à la pose des caniveaux suivants en les emboîtant les uns dans les autres par l'intermédiaire des emboîtements mâle/femelle. Respectez le sens d'écoulement (voir flèche à l'extérieur du caniveau).
3. Mettez les obturateurs en place et insérez les grilles pour assurer le raidissement des caniveaux. Vous pouvez couler le béton de calage en le remontant sur la hauteur des caniveaux. Veillez à bien prendre en compte les notices de pose adaptées à chaque situation et à la classe de charge souhaitée.
4. Pour annihiler les forces horizontales de dilatation subies par les caniveaux posés dans le dallage béton, ou sur les structures en acier, il faut impérativement aménager des joints de dilatation longitudinaux et transversaux efficaces selon DIN 18318.
5. En cas de pose en revêtement pavé/dallage le joint courant le long du caniveau doit être réalisé avec un liant bitumineux.

Remarque : nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convient bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes. Etat : 01/12

### Notice de pose des caniveaux avec étanchéification des joints caniveaux RECYFIX® PLUS X selon norme EN 1433

#### Domaine d'utilisation

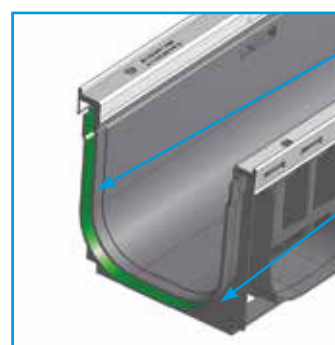
Pour l'obtention de joints durablement élastiques sur des caniveaux RECYFIX® PLUS X selon les exigences de la norme EN 1433. Applicables en environnement intérieur ou extérieur également utilisés pour étancher les obturateurs, avaloirs et joints ainsi que longitudinalement en cas de pose sur chaussée.

#### Application

Les surfaces doivent être stables, sèches, propres et non grasses, afin de permettre une bonne adhérence du produit. Une première application de produit primaire peut être effectuée au préalable.

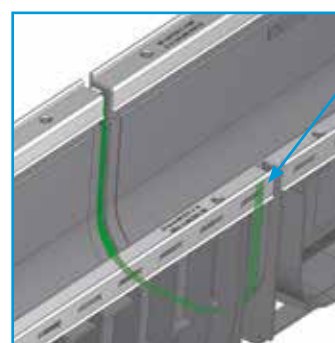
#### Instructions d'utilisation

Les joints doivent être réalisés de manière à ce que le produit d'étanchéité résiste aux mouvements du terrain (2 fixations latérales). Après la réalisation de l'étanchéité avec l'aide d'une spatule, procéder au lissage du joint puis repasser avec une éponge à l'eau savonneuse.



Superficie qui doit être recouverte par le produit à joint.

Superficie qui ne doit pas être en contact avec le produit à joint (peut être protégée par l'application d'un ruban adhésif).



Vue latérale : en vert : Les faces à coller avec le kit de joint  
Une réservation sur la face latérale du caniveau permet un accès au joint.

# RECYFIX® PLUS X

## Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement béton D 400**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *		
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4		
EN 206-1 / DIN 1045-2				C 30/37 XD 1		

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

\*\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 08.10.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:10

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

73\_0000024927 Einbaubeispiel [www](http://www)  
RF-PlusX-100 Typ 010 Einbaubeispiel Klasse D 400 in Beton

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé D 400**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *		
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4		
EN 206-1 / DIN 1045-2				C 30/37 XD 1		

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

\*\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 08.10.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:10

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

73\_0000040390 Einbaubeispiel [www](http://www)  
RF-PlusX-100 Typ 010 Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt

## RECYFIX® PLUS X

### Conseils de mise en œuvre

Notice de pose  
Revêtement pavés D 400

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Fer d'ancrage Ø 10mm tous les 40cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants :
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *			RECYFIX PLUS X 100, 150, 200, 300
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4			
EN 206-1 / DIN 1045-2				C 30/37 XD 1			
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download	Valable à partir de : 28.09.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4 Echelle 1:10	 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - <a href="mailto:info@collinet.eu">info@collinet.eu</a>
** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes 73_0000041091 Einbaubeispiel <a href="http://www.rf-plusx.com">www</a> RF-PlusX-100 Typ 010 Einbaubeispiel Klasse D 400 in Pflaster							

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)  
 ou sur simple demande :  
[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)  
**04.256.56.10**





# RECYFIX® NC

Caniveaux en PP, extrêmement stables et légers.  
Pour le génie civil.

E 600





# RECYFIX® NC

## 1 EXIGENCES

Les systèmes de drainage modernes doivent en permanence :

- résister aux charges lourdes et à des forces dynamiques élevées,
- être facile à installer,
- être résistant aux influences environnementales (gel, chaleur, humidité),
- être conforme à la norme EN 1433.

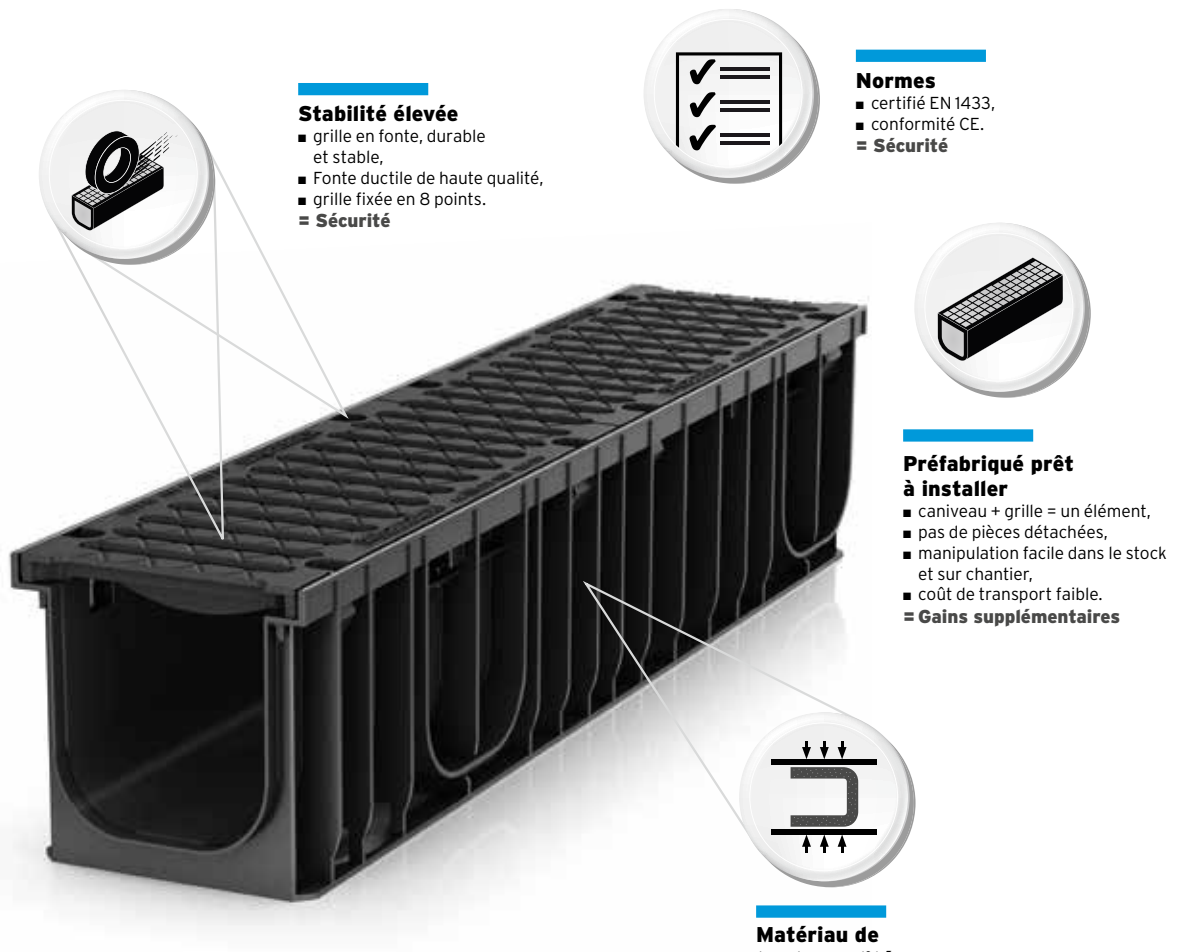
## 2 APPLICATIONS

- Zones industrielles et publiques
- Zones piétonnes et circulées
- Parkings
- Stations-service

## 3 SOLUTIONS

Les caniveaux RECYFIX® NC :

- caniveaux en PP pour le génie civil,
- jusqu'à la classe de charge E 600 kN,
- sécurité maximale grâce au boulonnage des grilles en 8 points par mètre,
- poids très léger, installation rapide et rentable,
- résistants au gel et aux sels de déverglaçage,
- avec des emboîtements mâles/femelles pour une pose précise.



FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

# RECYFIX® NC

**Caniveaux en PP, extrêmement stables et légers.**  
Pour le génie civil.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## **Classe D 400, Charge 400 kN**

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.



## **Classe E 600, Charge 600 kN**

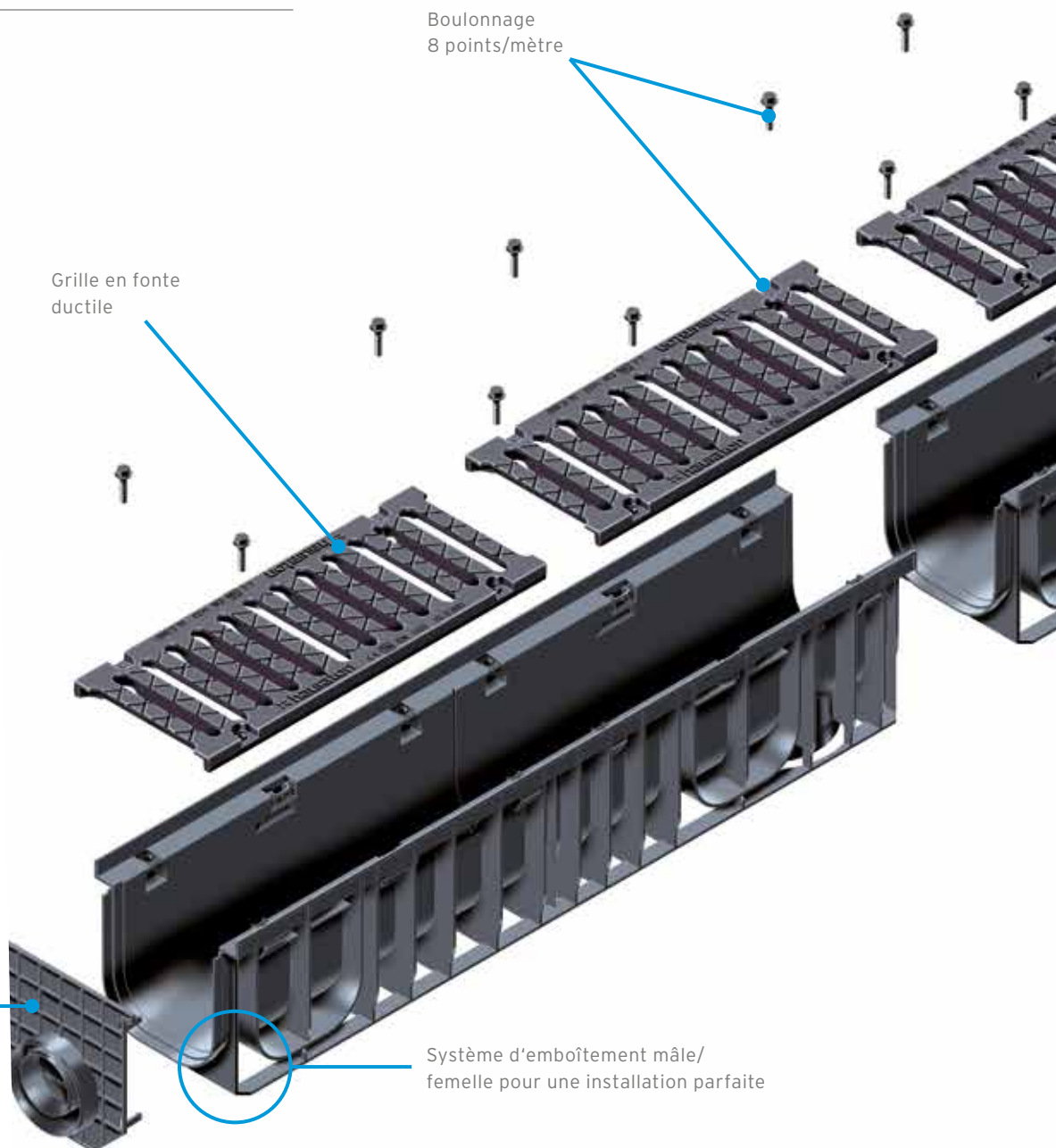
Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).

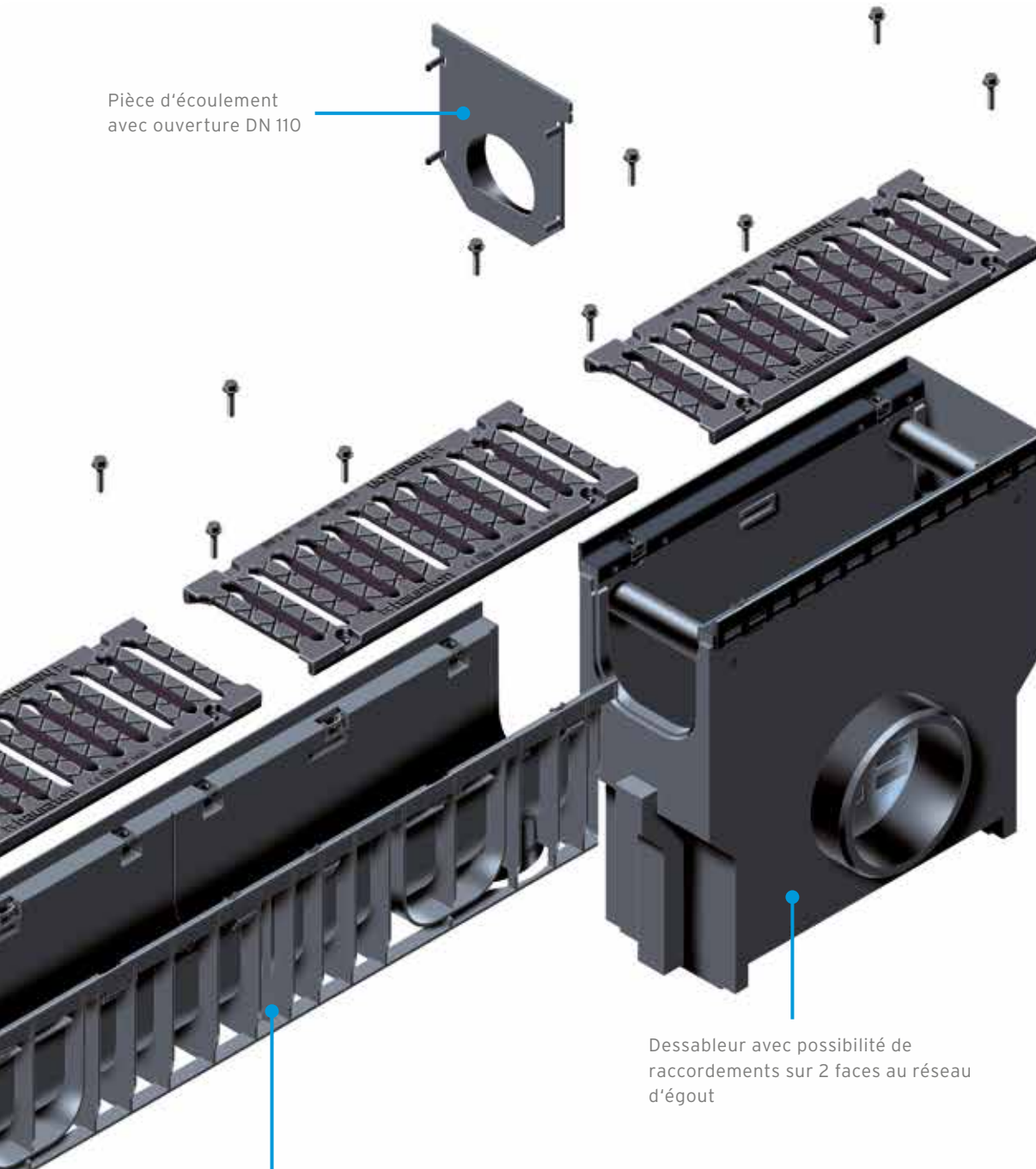
Boulonnage  
8 points/mètre

Grille en fonte  
ductile

Pièce de  
fermeture

Système d'emboîtement mâle/  
femelle pour une installation parfaite





Pièce d'écoulement  
avec ouverture DN 110

Dessableur avec possibilité de  
raccordements sur 2 faces au réseau  
d'égout

Le caniveau est pré-assemblé, prêt à  
être installé sur chantier ou stocké

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

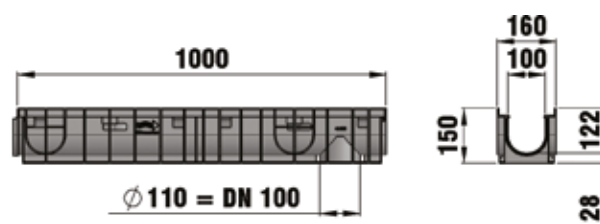
RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

## Articles combinés

### RECYFIX®NC 100, classe D 400

Caniveau type 01 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées

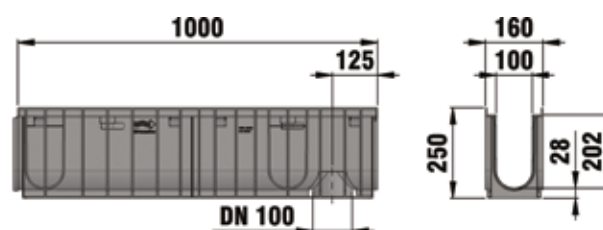


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	150	92	427	10,7	48771
Caniveau type 0105 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	160	150	92	427	5,4	48746
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	200	142	427	11,6	48773
Caniveau type 01005 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	160	200	142	427	5,8	48745
Caniveau type 020 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	250	192	427	12,4	48777
Caniveau type 02005 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	160	250	192	427	6,2	48779
Caniveau type 75 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	75	35	427	10,3	48775

# RECYFIX®NC 100

## RECYFIX®NC 100, classe de charge E 600

Caniveau type 020 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées

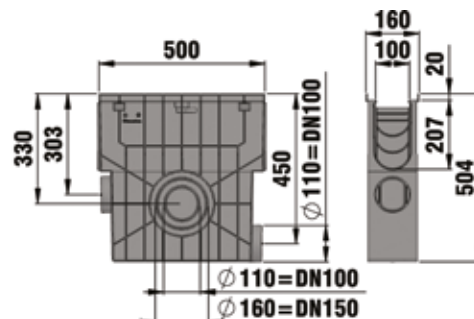


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	150	92	427	10,7	48770
Caniveau type 0105 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	160	150	92	427	5,4	48748
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	200	142	427	11,6	48772
Caniveau type 01005 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	160	200	142	427	5,8	48747
Caniveau type 020 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	250	192	427	12,5	48776
Caniveau type 02005 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	160	250	192	427	6,2	48778
Caniveau type 75 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	160	75	35	427	10,2	48774



## Accessoires

### Avaloirs



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec panier PVC, avec grille fonte passerelle, fentes 10 mm, noire, classe D 400, montée et boulonnée	500	160	504	8,3	48754
Avaloir avec panier PVC, avec grille fonte passerelle, fentes 10 mm, noire, classe E 600, montée et boulonnée	500	160	504	8,3	48753

# RECYFIX® NC 100

## Obturbateurs



Obturbateur type 01, amont, en PP



Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75

## Autres accessoires



Adaptateur pour caniveaux à pente

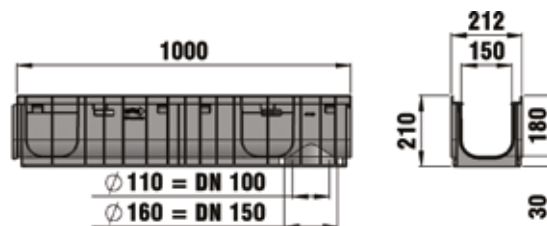
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, amont, en PP	-	160	124	-	48681
Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75	-	160	200	0,1	48691
Obturbateur type 010, en PP	-	160	176	0,1	47082
Obturbateur type 010, en PP avec sortie DN 75/110	-	160	201	0,1	47093
Obturbateur type 020, en PP	-	160	250	0,1	48683
Obturbateur type 020, en PP, avec sortie DN 110	-	160	250	0,1	48695
Obturbateur type 75, en PP	-	160	61	-	47097
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010 (pour RECYFIX NC et RECYFIX PRO du type 010 à 020)	174	98	92	0,2	48790
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®NC 150

## Articles combinés

### RECYFIX®NC 150, classe D 400

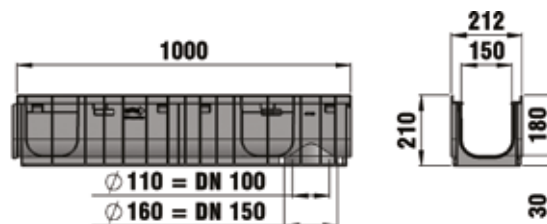
Caniveau type 01 avec grilles fonte G-TEC, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grilles fonte G-TEC, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	212	210	230	702	15,7	48871
Caniveau type 0105 avec grille fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	212	210	230	702	7,9	48847

### RECYFIX®NC 150, classe de charge E 600

Caniveau type 01 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	212	210	230	702	15,7	48870
Caniveau type 0105 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	500	212	210	230	702	7,9	48848

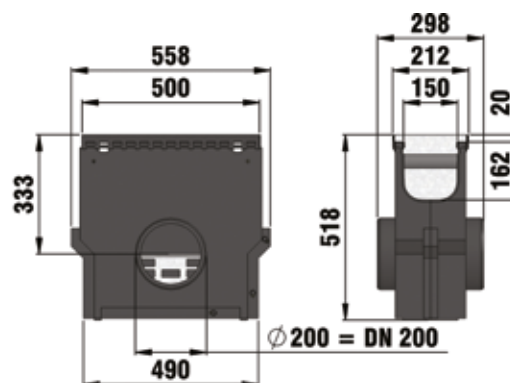
# RECYFIX® NC 150

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec sceau en plastique, avec grille fonte passerelle, fentes 18 mm, noire, classe E 600, montée et boulonnée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec sceau galva, avec grille fonte passerelle, fentes 18 mm, noire, classe D 400, montée et boulonnée	500	212	518	22,9	48854
Avaloir avec sceau en plastique, avec grille fonte passerelle, fentes 18 mm, noire, classe E 600, montée et boulonnée	500	212	518	22,9	48853

### Obturbateurs et autres accessoires



Obturbateur type O1, PP avec raccordement DN 75/110

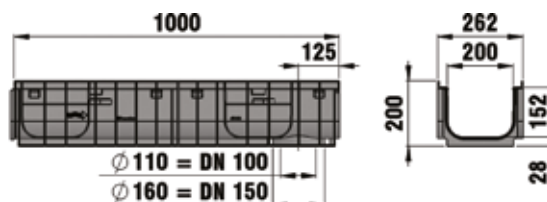
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type O1, PP avec raccordement DN 75/110	-	210	218	0,1	40591
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®NC 200

## Articles combinés

### RECYFIX®NC 200, classe D 400

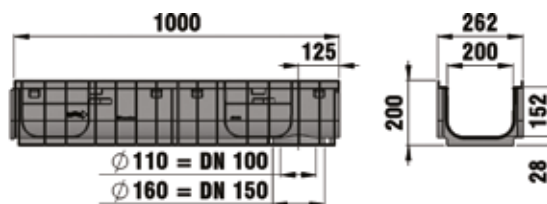
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	1000	262	200	294	936	20,8	49573
Caniveau type 01005 avec grilles fonte passerelle, fentes 10 mm, noires, montées et boulonnées	500	262	200	294	936	10,4	49548

### RECYFIX®NC 200, classe de charge E 600

Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	262	200	294	936	20,8	49572
Caniveau type 01005 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	500	262	200	294	936	10,4	49547



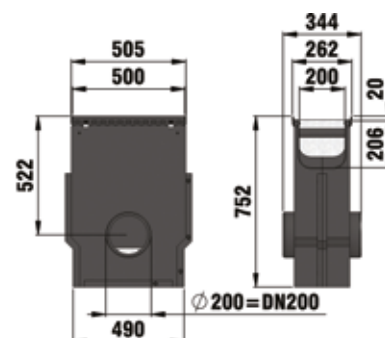
# RECYFIX® NC 200

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec sceau en plastique, avec grille fonte passerelle, fentes 18 mm, noire, classe E 600, montée et boulonnée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec panier galva, avec grille fonte passerelle, fentes 18 mm, noire, classe D 400, montée et boulonnée	500	262	752	35,2	49554
Avaloir avec panier PVC, avec grille fonte passerelle, fentes 18 mm, noire, classe E 600, montée et boulonnée	500	262	752	35,2	49553

### Obturbateurs et autres accessoires



Obturbateur type 010, avec manchon PVC DN 110

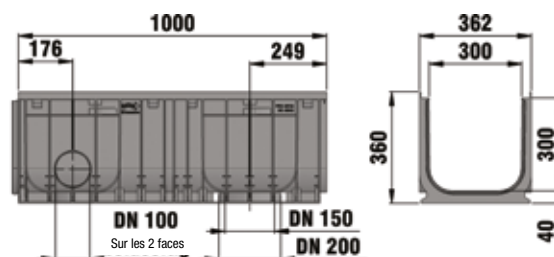
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 010, avec manchon PVC DN 110	-	258	217	0,2	41387
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®NC 300

## Articles combinés

### RECYFIX®NC 300, classe D 400 - Largeur externe 362 mm

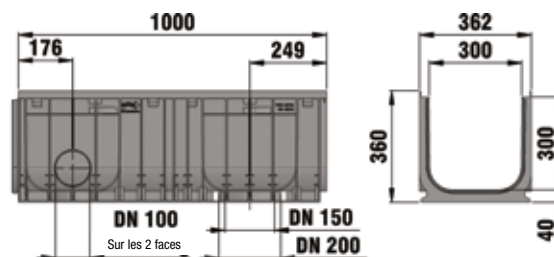
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	362	360	873	1293	34,7	49873

### RECYFIX®NC 300, classe E 600 - Largeur externe 362 mm

Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grilles fonte passerelle, fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	362	360	873	1293	35,0	49872

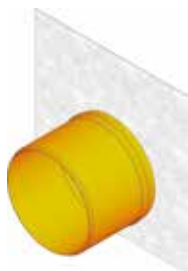
# RECYFIX® NC 300

## Accessoires

### Obturbateurs et autres accessoires



Pièce de fermeture, galva,  
type 010



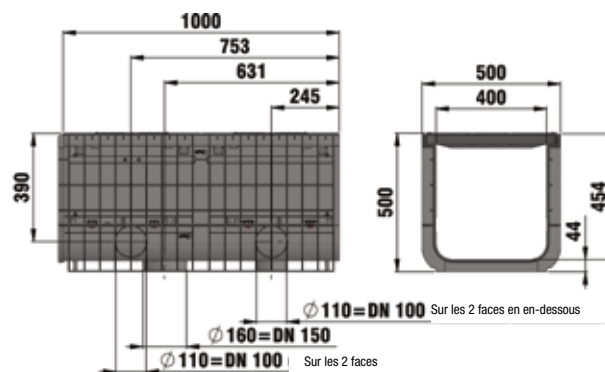
Pièce d'écoulement avec  
manchon PVC DN 200,  
galva, type 010

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, type 010	-	360	360	1,9	49783
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 200, galva, type 010	-	360	360	2,6	49791
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®NC 400

## Articles combinés

RECYFIX®NC 400, classe D 400 - Largeur externe 500 mm



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille fonte, noire, fente 18 mm, montée et boulonnée	1000	500	500	1640	1753	57,2	42421

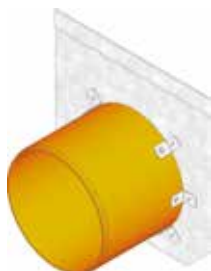
# RECYFIX®NC 400

## Accessoires

### Obturbateurs et autres accessoires



Pièce de fermeture, galva, 010



Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 300, type 010

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, 010	-	500	498	3,1	42481
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 300, type 010	-	500	498	4,9	42487
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980



# RECYFIX® NC

## Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé D 400 - E 600**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Valable à partir de : 25.09.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:10

**COLLINET PRODUCT**  
WATER TECHNOLOGY  
2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu

**Notice de pose**  
**Revêtement béton D 400 - E 600**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Valable à partir de : 20.09.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:10

**COLLINET PRODUCT**  
WATER TECHNOLOGY  
2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu

## RECYFIX® NC

### Conseils de mise en œuvre

Notice de pose  
Revêtement pavés D 400 - E 600

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	
EN 206-1 / DIN 1045-2	Avec risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Valable pour les systèmes suivants :  
**RECYFIX NC 100, 150, 200**

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition.  
www.hauraton.com; consulter le Service / Download

Format DIN A4  
Echelle 1:10

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Valable à partir de : 15.02.2013

95\_0000051143 Einbaubeispiel www  
RF-NC-100 Typ 010 Rinnenunterteil 1m\_Einbaubeispiel Klasse D 400 in Pflaster

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY  
2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu

Tous nos prescriptifs pour cahiers  
des charges et conseils de pose  
sont disponibles en ligne  
**www.hauraton.com/wa**  
ou sur simple demande :  
**info@collinet.eu**  
**04.256.56.10**





# RECYFIX® MONOTEC

Système d'évacuation de type monolithique.  
Pour toutes les aires fortement circulées.



PMR



CONFORME  
EN



CONFORME  
CE





## RECYFIX® MONOTEC

**NEW**

**Système d'évacuation de type monolithique.**  
Pour toutes les aires fortement circulées.

**Un système de faible poids pour une mise en œuvre aisée, rapide et économique**

- forte stabilité pour un poids réduit
- plus léger que les caniveaux en matériau minéral
- transport aisé et utilisation facilitée



Mise en œuvre rapide



Utilisation facilitée



Transport aisé

**RECYFIX® - Sans risque de corrosion et particulièrement durable**

- un matériau High-Tech en PP
- résiste durablement au gel, sels de déverglaçage et rayonnement uv
- système robuste, même en cas de trafic intense

**100% résistant à la corrosion**



Sans risque de corrosion en présence de gel et de sels de déverglaçage

# RECYFIX® MONOTEC

**Système d'évacuation de type monolithique.**  
Pour toutes les aires fortement circulées.

## 1 EXIGENCES

Les systèmes de drainage monolithiques mis en œuvre dans les zones véhiculées doivent

- résister au long terme à la corrosion.
- présenter une sécurité au vandalisme.
- ne pas nécessiter de maintenance et rester fiable.
- s'intégrer harmonieusement à leur environnement.

## 2 APPLICATIONS

- Zones tertiaires
- Zones commerciales
- Centre-villes
- Stations-services

## 3 SOLUTIONS

Les caniveaux RECYFIX MONOTEC sont spécialement adaptés à ces applications car ils sont :

- légers et aisés à manipuler pour une mise
- en œuvre économique
- en PP haute résistance
- étanches et résistants aux produits chimiques
- robustes et incassables
- aisés et rapides à mettre en œuvre



### Forte capacité hydraulique

- surface d'absorption optimisée par la grille design en FIBRETEC
- une grande section pour un caniveau peu encombrant

= **Sécurité**



### Pose simple et rapide

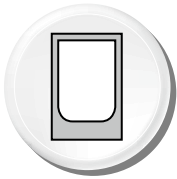
- éléments légers et maniables
- pour une pose facilitée et rapide
- un transport aisé

= **Economies**





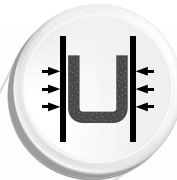
**NEW**



### Système monobloc

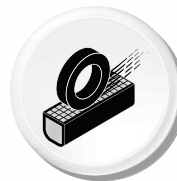
- sécurisé
  - simple, en un seul tenant
- = **Sécurité**

**100% résistant à la corrosion**



### Matériaux performants

- en PP, un matériau élastique et très résistant
  - conçu pour résister à un trafic quotidien intensif et aux variations de températures
- = **Sécurité**



### Un caniveau monolithique pour une stabilité maximale

- caniveau et grille = 1 seul élément
  - résistance continue aux fortes charges
- = **Sécurité**



### Résistance élevée

- au gel, sels de déverglaçage et rayons UV
  - aux forts changements de températures
  - aux produits chimiques
- = **Durabilité**



### Nécessite peu d'entretien

- nettoyage rapide par les trappes de visite
  - aspect durablement préservé
- = **Economies**



FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

# RECYFIX® MONOTEC

## Une conception à capacité hydraulique optimale

Les caniveaux RECYFIX MONOTEC sont conçus en polypropylène haute résistance, rendant simultanément possible des constructions légères à parois réduites et une surface d'absorption nettement plus importante. Aussi les plus petits modèles à largeur nominale de 100 mm et hauteur de 230 mm, affichent une section de drainage de 190,5 cm<sup>2</sup>. A titre de comparaison, les caniveaux monolithiques conçus à partir de matériaux différents ont une construction beaucoup plus massive avec une section de drainage réduite. Le

modèle d'entrée de gamme avec la même largeur nominale affiche seulement 125 cm<sup>2</sup>.



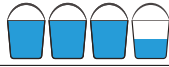

La gamme RECYFIX MONOTEC comporte 3 hauteurs différentes pour une largeur nominale de 100 mm et un modèle à largeur nominale de 200 mm. Les nombreux tests en laboratoire et simulations informatiques tendent vers le même résultat : Les caniveaux RECYFIX MONOTEC peuvent simultanément absorber de fortes pluies, garantir une capacité de rétention suffisante et drainer parfaitement de grandes surfaces.

### Grand volume

Un caniveau qui peut absorber de fortes pluies et évacuer une surface plus importante



## RECYFIX® MONOTEC

Largeur nominale	Hauteur	Section de drainage	Volume/caniveau
100 mm	230 mm	190.5 cm <sup>2</sup>	 19.1 l
100 mm	280 mm	245.5 cm <sup>2</sup>	 24.6 l
100 mm	380 mm	355.5 cm <sup>2</sup>	 35.6 l
200 mm	450 mm	746.1 cm <sup>2</sup>	 74.6 l

## Une capacité hydraulique maximale

L'utilisation d'un matériau en PP permet une structure allégée et une capacité hydraulique maximale.



Largeur 100, Type 230



Largeur 100, Type 280



Largeur 100, Type 380



Largeur 200, Type 450



Largeur 200, Type 450



Une capacité de drainage plus importante, jusqu'à + 45%, en comparaison à des caniveaux monolithiques conçus dans un autre matériau.

## Grille à fentes FIBRETEC® Prouvée et éprouvée

En 2010, HAURATON a développé la grille à fentes FIBRETEC. Celle-ci a spécialement été conçue pour augmenter les performances hydrauliques de nos caniveaux. La forme et l'orientation des fentes permet de garantir un maximum de capacité de drainage en un laps de temps réduit. Preuve de leur grande popularité, plus d'un million de grilles ont déjà été vendues. Aussi le même design a-t-il été repris sur le système RECYFIX MONOTEC afin d'obtenir un produit hydrauliquement performant qui non seulement peut drainer de fortes quantités d'eau mais également en garantir la rétention.



Tests effectués sur grille FIBRETEC à fentes

# RECYFIX® MONOTEC

**Système d'évacuation de type monolithique.**  
Pour toutes les aires fortement circulées.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## **Classe C 250, Charge 250 kN**

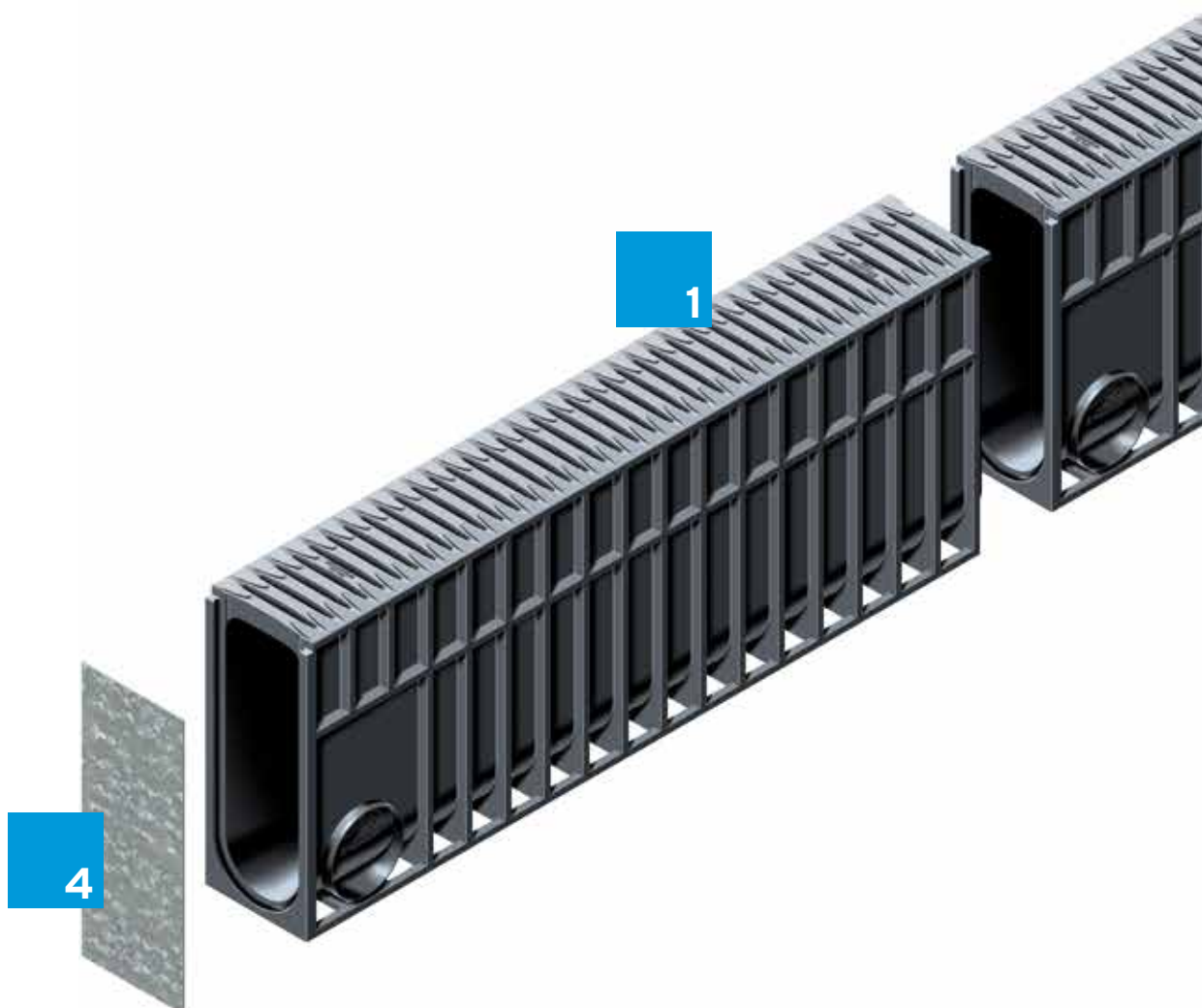
Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.



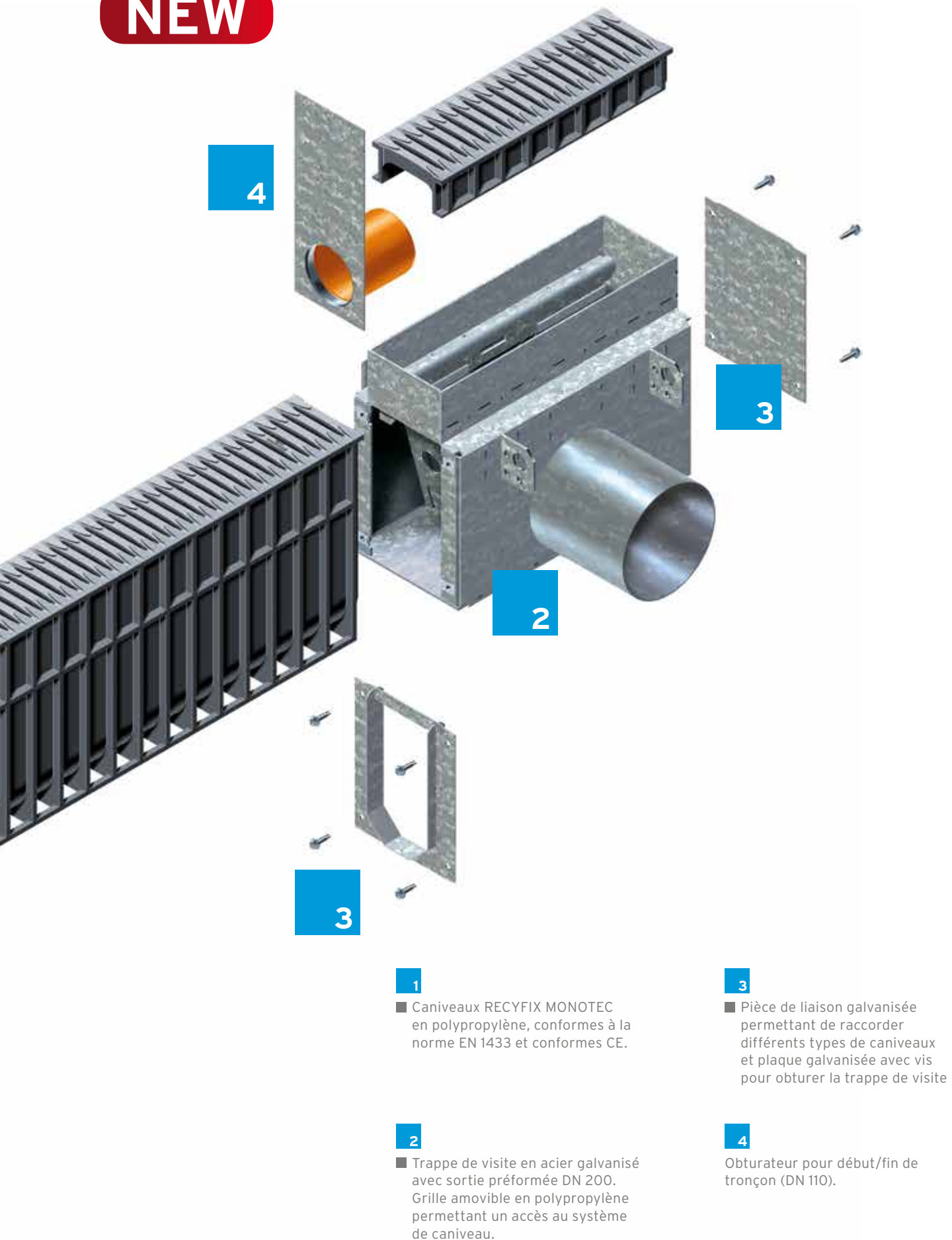
## **Classe D 400, Charge 400 kN**

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.

En cas de doute, il est conseillé de prendre la classe de charge supérieure.



**NEW**



**1**  
■ Caniveaux RECYFIX MONOTEC en polypropylène, conformes à la norme EN 1433 et conformes CE.

**2**  
■ Trappe de visite en acier galvanisé avec sortie préformée DN 200. Grille amovible en polypropylène permettant un accès au système de caniveau.

**3**  
■ Pièce de liaison galvanisée permettant de raccorder différents types de caniveaux et plaque galvanisée avec vis pour obturer la trappe de visite

**4**  
Obturbateur pour début/fin de tronçon (DN 110).



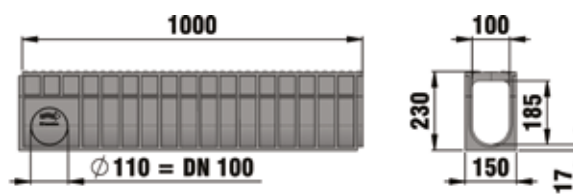
# RECYFIX® MONOTEC 100

## Caniveau monolithique

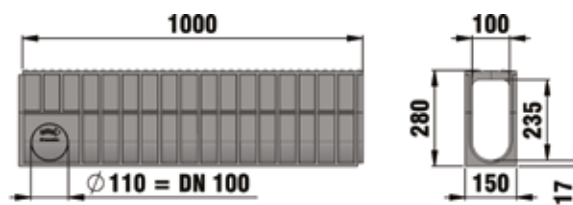
RECYFIX® MONOTEC 100, jusqu'à la classe D 400



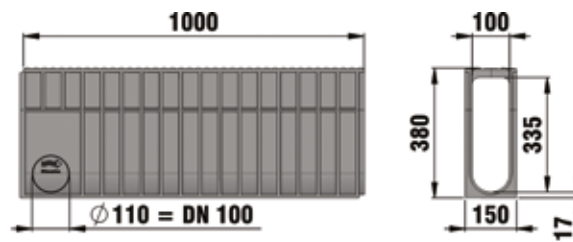
Type 230



Type 280



Type 380

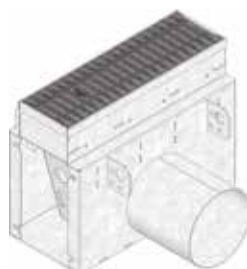
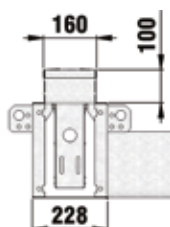
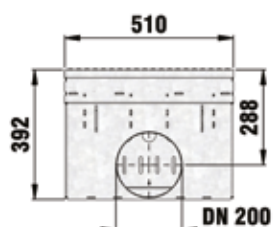


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 230	1000	150	230	190.5	372	7,6	36000
Type 280	1000	150	280	245.5	372	8,4	36005
Type 380	1000	150	380	355.5	372	10,4	36015

# RECYFIX® MONOTEC 100

## Accessoires

### Avaloirs



Dessableur avec panier galva



Adaptateur avec set de vis, galva, type 230



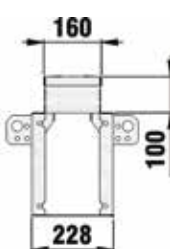
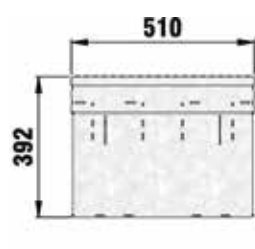
Couvercle avec vis de réglage, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur avec panier galva	510	160	392	29,5	36045
Poignée de verrouillage avec vis	-	117	14	0,1	36098
Adaptateur avec set de vis, galva, type 230	-	216	283	1,1	36032
Adaptateur avec set de vis, galva, type 280	-	216	283	1,0	36037
Adaptateur avec set de vis, galva, type 380	-	216	283	0,9	36047
Couvercle avec vis de réglage, galva,	-	216	283	1,0	36023

Nos avaloirs et trappes de visite ne sont volontairement pas obturés, car ils sont modulables :

- Option 1 : raccordement sur 1 côté > Utiliser une plaque de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique) et une plaque galvanisée de l'autre.
- Option 2 : raccordement sur les 2 côtés > Compter 2 plaques de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique).

### Trappe de visite



Boîte d'inspection



Adaptateur avec set de vis, galva, type 230



Couvercle avec vis de réglage, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Boîte d'inspection	510	160	392	15,6	36035
Poignée de verrouillage avec vis	-	117	14	0,1	36098
Adaptateur avec set de vis, galva, type 230	-	216	283	1,1	36032
Adaptateur avec set de vis, galva, type 280	-	216	283	1,0	36037
Adaptateur avec set de vis, galva, type 380	-	216	283	0,9	36047
Couvercle avec vis de réglage, galva,	-	216	283	1,0	36023

Nos avaloirs et trappes de visite ne sont volontairement pas obturés, car ils sont modulables :

- Option 1 : raccordement sur 1 côté > Utiliser une plaque de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique) et une plaque galvanisée de l'autre.
- Option 2 : raccordement sur les 2 côtés > Compter 2 plaques de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique).

## Obturbateurs



Pièce de fermeture, galva, type 230



Pièce de fermeture, galva, type 280



Pièce de fermeture, galva, type 380



Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 230



Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 280



Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 380

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, type 230	-	150	224	0,5	36080
Pièce de fermeture, galva, type 280	-	150	274	0,6	36082
Pièce de fermeture, galva, type 380	-	150	374	0,9	36086
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 230	-	150	224	0,7	36090
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 280	-	150	274	0,8	36092
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 380	-	150	374	1,0	36096

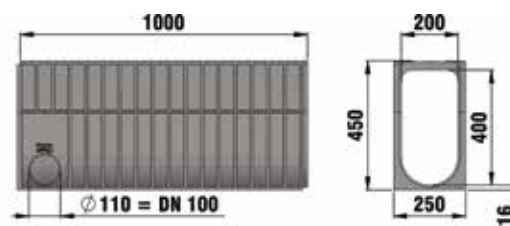
# RECYFIX® MONOTEC 200

## Caniveau monolithique

RECYFIX® MONOTEC 200, jusqu'à la classe D 400



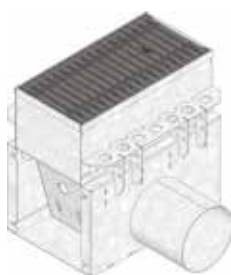
Type 450



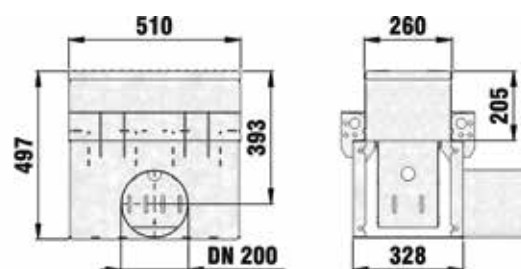
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 450	1000	250	450	746.1	656	16,3	36215

## Accessoires

### Dessableurs



Dessableur avec panier galva



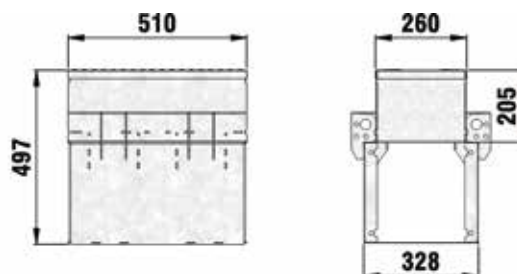
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur avec panier galva	510	260	497	42,7	36245
Poignée de verrouillage avec vis	-	206	120	0,2	36298
Adaptateur avec set de vis, galva, type 450	-	316	283	1,2	36247
Couvercle, avec set de vis, galva	-	316	283	1,5	36223

Nos avaloirs et trappes de visite ne sont volontairement pas obturés, car ils sont modulables :

- Option 1 : raccordement sur 1 côté > Utiliser une plaque de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique) et une plaque galvanisée de l'autre.
- Option 2 : raccordement sur les 2 côtés > Compter 2 plaques de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique).

# RECYFIX® MONOTEC 200

## Trappe de visite



Boîte d'inspection

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Boîte d'inspection	510	260	497	24,5	36235
Poignée de verrouillage avec vis	-	206	120	0,2	36298
Adaptateur avec set de vis, galva, type 450	-	316	283	1,2	36247
Couvercle, avec set de vis, galva	-	316	283	1,5	36223

Nos avaloirs et trappes de visite ne sont volontairement pas obturés, car ils sont modulables :

- Option 1 : raccordement sur 1 côté > Utiliser une plaque de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique) et une plaque galvanisée de l'autre.
- Option 2 : raccordement sur les 2 côtés > Compter 2 plaques de jonction de la même hauteur que le caniveau (de type identique).

## Obturbateurs



Pièce de fermeture, galva, type 450

Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 450

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, type 450	-	250	441	1,7	36286
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, galva, type 450	-	250	441	1,9	36296



# RECYFIX® MONOTEC

## Conseils de mise en œuvre

Nos conseils et notices de pose ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne dispensent pas le poseur et le prescripteur d'adapter des solutions de pose appropriées au site et aux contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain en application des règles usuelles en la matière.

1. Le caniveau doit être soutenu sur la droite et sur la gauche par un cuvelage béton C20 / 25 X0 ou, s'il y a un risque de gel : C25 / 30 XF1.
2. Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
3. Pour annihiler les forces horizontales de dilatation subies par les caniveaux posés dans le dallage béton, ou sur les structures en acier, il faut impérativement aménager des joints de dilatation longitudinaux et transversaux efficaces selon DIN 18318.
4. La stabilité latérale du corps de caniveau RECYFIX MONOTEC garantit l'absence de dommages dus aux contraintes dynamiques pendant la pose, lors du bétonnage et la mise en œuvre de l'enrobé ou du pavage. Des renforts supplémentaires ne sont pas nécessaires.

5. En cas de pose en revêtement pavé/dallage le joint courant le long du caniveau doit être réalisé avec un liant bitumineux. Des configurations de pose occasionnant des forces de cisaillement extrêmes, comme dans les terrains à forte déclivité, demandent des modes de pose adaptés. Renseignements disponibles à l'usine.
6. Les mêmes conseils s'appliquent également sur les avaloirs.

Remarque : nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convient bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes.  
Etat : 11/15

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**  
ou sur simple demande :  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**



# RECYFIX® MONOTEC

## Conseils de mise en œuvre

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé C 250 - D 400**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Enrobé  
Grave bitume  
Couche portante  
Fond de forme ingélf

\* h ≥ Hauteur cariveau - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Couillage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)			10 / 15 / *	15 / 15 / *		
Qualité minimale du béton de coulage			C20/25 XD	C20/25 XD		
EN 206-1 / DIN 1045-2			C25/30 XF1	C25/30 XF1		

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits, validés jusqu'à la nouvelle édition.  
www.collinet.com, consulter le Service / Download

Valable à partir de : 08.12.2015

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:8  
V9

Valable pour les systèmes suivants :  
**RECYFIX MONOTEC 100, 200**

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Pavés  
Lit de pose  
Couche portante  
Fond de forme ingélf

\* h ≥ Hauteur cariveau - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Couillage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)			10 / 15 / *			
Qualité minimale du béton de coulage			C20/25 XD			
EN 206-1 / DIN 1045-2			C25/30 XF1			

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits, validés jusqu'à la nouvelle édition.  
www.collinet.com, consulter le Service / Download

Valable à partir de : 08.12.2015

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:8  
V4

Valable pour les systèmes suivants :  
**RECYFIX MONOTEC 100, 200**

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

## RECYFIX® MONOTEC

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement béton C 250 - D 400**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19560	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Couvrage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)			10 / 15 / *	15 / 15 / *		
Qualité minimale du béton de couvrage			C30/37 XF4 XM1	C30/37 XF4 XM1		
EN 206-1 / DIN 1045-2			C25/30 XF1	C25/30 XF1		
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits, validité jusqu'à nouvelle édition. www.hauraton.com, consulter le Service / Download	Valable à partir de : 08.12.2015		Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4	
75_000005464 Einbaubeispiel www				Echelle 1:8		
RF-Mono-Rinne 100 H280 1m Einbaubeispiel Klasse D 400 in Beton				V5		

Valable pour les systèmes suivants :  
**RECYFIX MONOTEC 100, 200**

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés D 400**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19560	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Couvrage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *		
Qualité minimale du béton de couvrage				C25/30 X0		
EN 206-1 / DIN 1045-2				C25/30 XF1		
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits, validité jusqu'à nouvelle édition. www.hauraton.com, consulter le Service / Download	Valable à partir de : 08.12.2015		Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4	
75_0000071658 Einbaubeispiel www				Echelle 1:8		
RF-Mono-Rinne 100 H280 1m Einbaubeispiel Klasse D 400 in Pflaster				V5		

Valable pour les systèmes suivants :  
**RECYFIX MONOTEC 100, 200**



# RECYFIX® HICAP®

**Drainage fiable et grande capacité de rétention.**  
La combinaison d'un caniveau et d'une canalisation pluviale.





# RECYFIX® HICAP®

## 1 EXIGENCES

Système de drainage extrêmement performant lors de :

- exigences hydrauliques élevées,
- fortes charges,
- grandes surfaces à drainer,
- réseaux d'égout fragilisés.

## 2 APPLICATIONS

- Parkings
- Supermarchés / centres commerciaux
- Routes / zones piétonnes
- Aéroports
- Zones industrielles
- Centres logistiques
- Zones de chargement et de transbordement
- Installations portuaires
- Circuits et pistes d'essais

## 3 SOLUTION

Le système RECYFIX® HICAP® combine les fonctions du caniveau d'écoulement et d'une canalisation.

Ce système existe en 5 sections ce qui permet la pose de longs tronçons.

- Drainage et rétention en un seul élément, très grande capacité hydraulique
- Extrêmement résistant et robuste, pour une longévité exceptionnelle
- Pour tous types d'aires ou de voies circulables jusqu'à la classe F 900
- Moins de raccords à la canalisation
- Faible poids permettant une manipulation aisée, sans engins de levage
- Pas de grilles séparées, mais tout en un élément
- Ne nécessite aucune armature métallique supplémentaire,
- Préfabriqué en usine, d'où une réduction des coûts de mise en œuvre.





# RECYFIX® HICAP®

**Drainage fiable et grande capacité de rétention.**  
La combinaison d'un caniveau et d'une canalisation pluviale.

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT



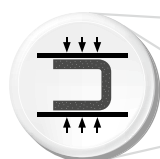
## Installation facile et rapide

- facile à manipuler et à installer,
  - système d'emboîtement mâle/femelle,
  - installation en une seule pièce,
  - moins de raccords à la canalisation.
- = **Economie**



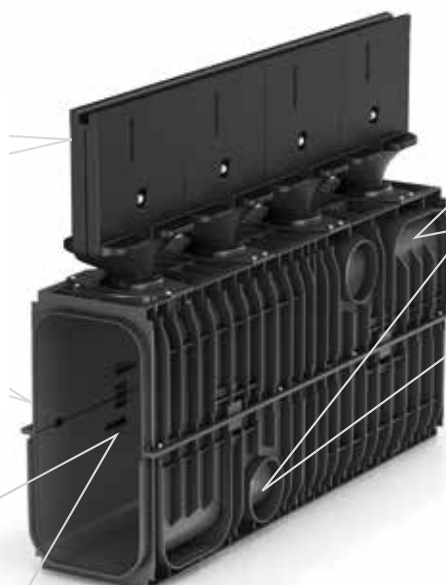
## Solutions individuelles

- montage radial possible,
  - l'installation des câbles et des tuyaux à travers l'entonnoir,
  - la fonte ductile en surface peut être interrompue tandis que les caniveaux souterrains continuent.
- = **Flexibilité**



## Partie supérieure en fonte ductile de grande qualité et le corps du caniveaux en PP durable

- matériau : fonte ductile EN GJS-500-7,
  - la résistance à la traction est 23 fois plus élevée et la résistance à la compression est 9 fois plus élevée que le béton polymère,
  - extrêmement robuste et indestructible.
- = **Sécurité**



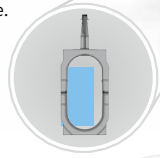
## Diverses possibilités de raccordements

- obturateur avec possibilité de raccordement sur la canalisation,
  - solution simple pour la réalisation d'un angle et de raccords en T,
  - pièce d'adaptation pour connecter le caniveau de largeur nominale suivante,
  - différentes possibilités de raccordements à la canalisation pré-formées sur le caniveau.
- = **Flexibilité**



## Matériau durable pour le corps du caniveau

- PP 100 % recyclé,
  - matériau très léger et incassable.
- = **Sécurité**



## Grande capacité de rétention

- évacuation et rétention en un seul élément,
  - 5 sections - de 100 à 680 mm - pour couvrir toutes les demandes,
  - moins de dessableurs et de raccords à la canalisation.
- = **Flexibilité/Sécurité**



## Stabilité élevée

- conçu pour des conditions extrêmes, et spécialement pour les revêtements soumis à du trafic intense jusqu'à la classe F 900.
- = **Sécurité**



## Gamme étendue

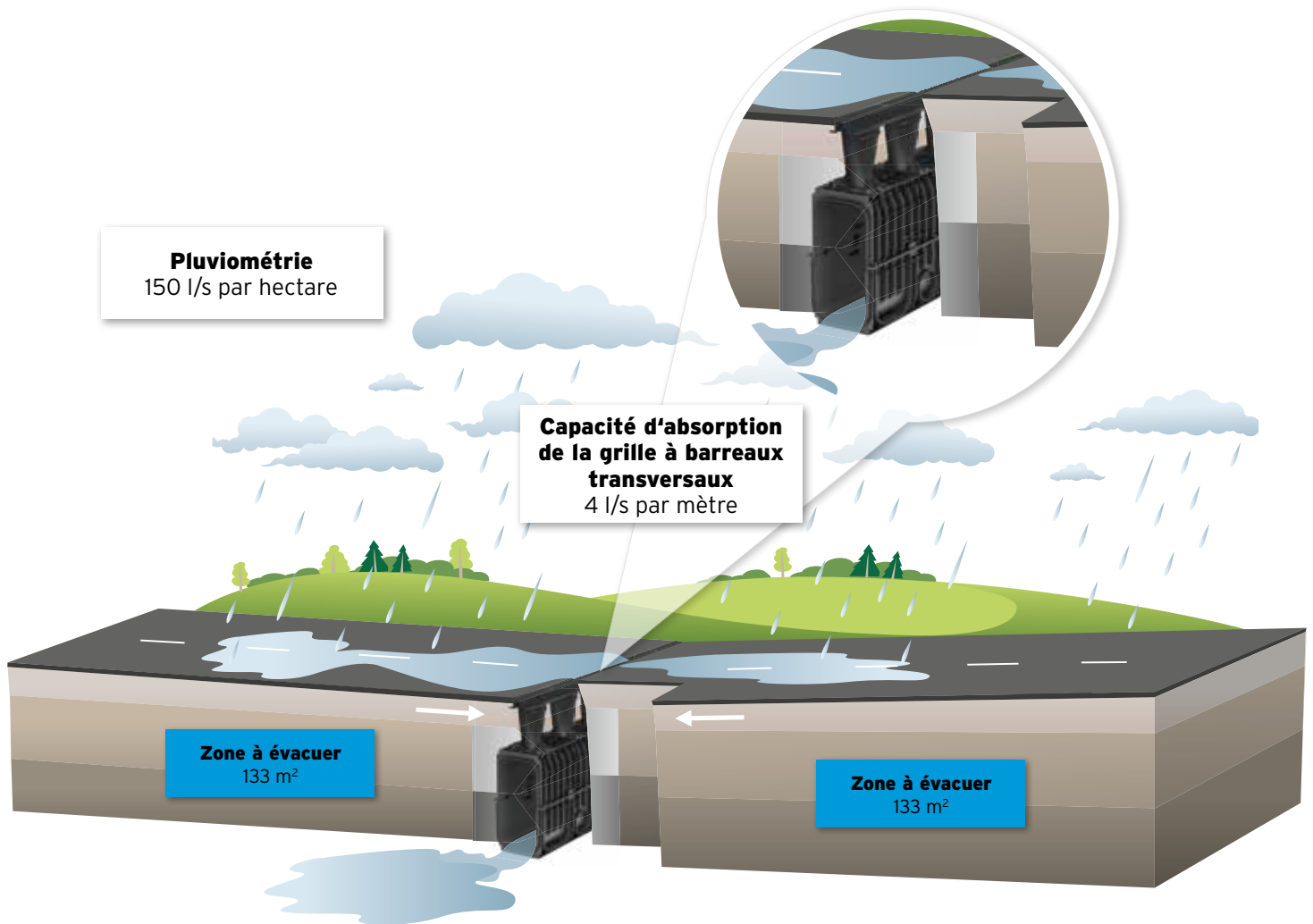
- 5 sections différentes de 100 à 680 mm,
  - différents recouvrements,
  - design uniforme au travers des différentes sections.
- = **Flexibilité**



Toyota test track Brussels, Belgium



Airport Newquay, England



## Exemple de calcul : RECYFIX®HICAP® F avec grille à barreaux transversaux

Les avantages hydrauliques des caniveaux RECYFIX® HICAP® sont démontrés par le calcul suivant :

Capacité d'entrée : **4,0 l/s par mètre**

Pluviométrie : **150 l/s par hectare**

$$150 \text{ l/s ha} = 0,015 \text{ l/s m}^2$$




$$\frac{4,0 \text{ l/s m}}{0,015 \text{ l/s m}^2} = 266,67 \text{ m}$$

## Résultat de cet exemple :

1 m de caniveau RECYFIX® HICAP® avec grille à barreaux longitudinaux peut évacuer la pluie sur une surface de 266,67 m² lorsque la pluviométrie est de 150 litres par seconde par hectare.

## Capacité d'absorption du caniveau RECYFIX®HICAP® F

(s'applique à toutes les largeurs nominales)

Grille		Capacité d'absorption en l/s*
Barreaux longitudinaux		3,80
Barreaux transversaux		4,00
Cadre à fente ouverte		3,60

\* mesurée avec une hauteur d'eau de 10 mm

# RECYFIX® HICAP®

**Drainage fiable et grande capacité de rétention.**  
La combinaison d'un caniveau et d'une canalisation pluviale.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## **Classe A 15, Charge 15 kN**

Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.



## **Classe B 125, Charge 125 kN**

Trottoirs et zones piétonnes, aires de stationnement et parkings pour voitures.



## **Classe C 250, Charge 250 kN**

Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.



## **Classe D 400, Charge 400 kN**

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.



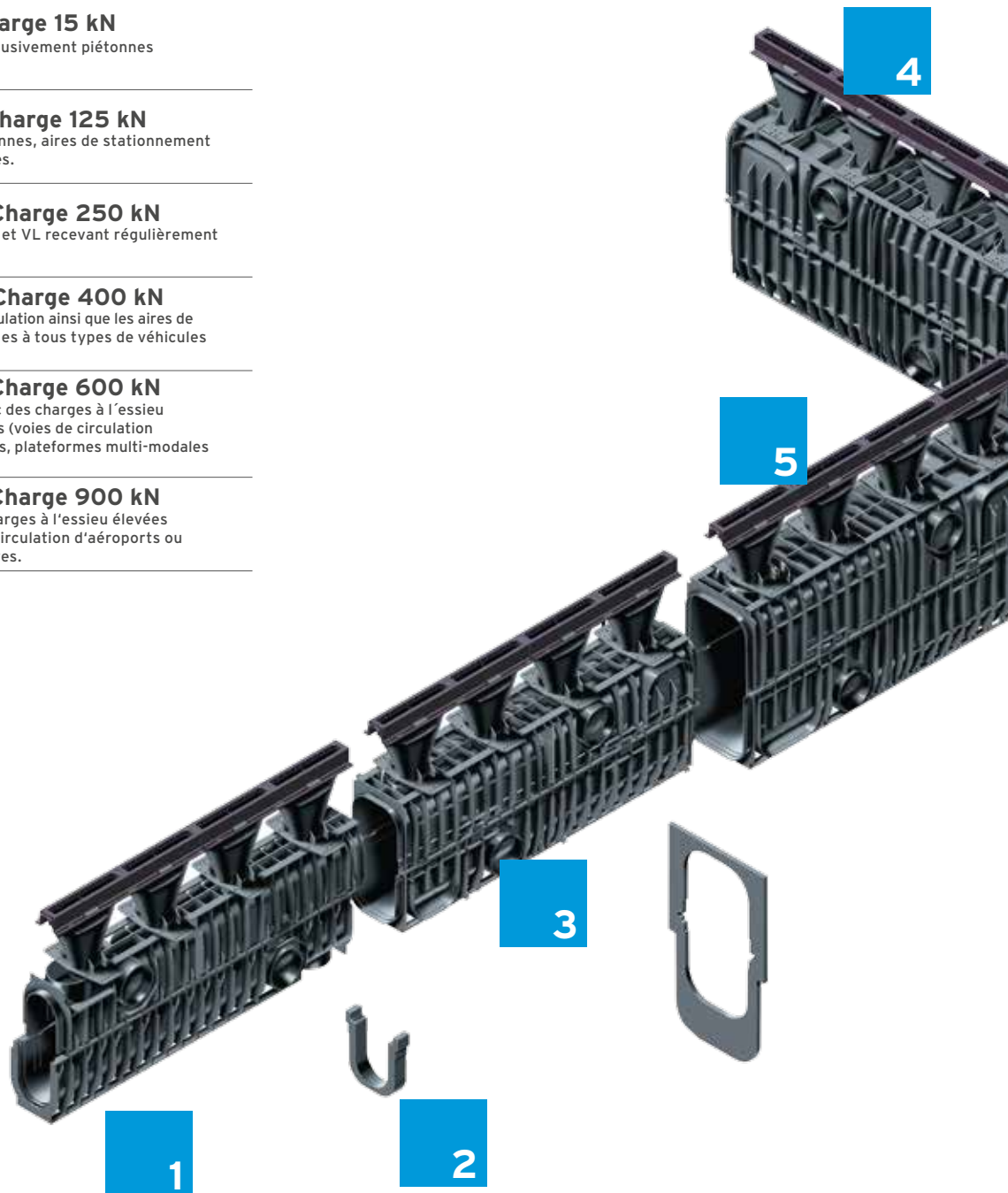
## **Classe E 600, Charge 600 kN**

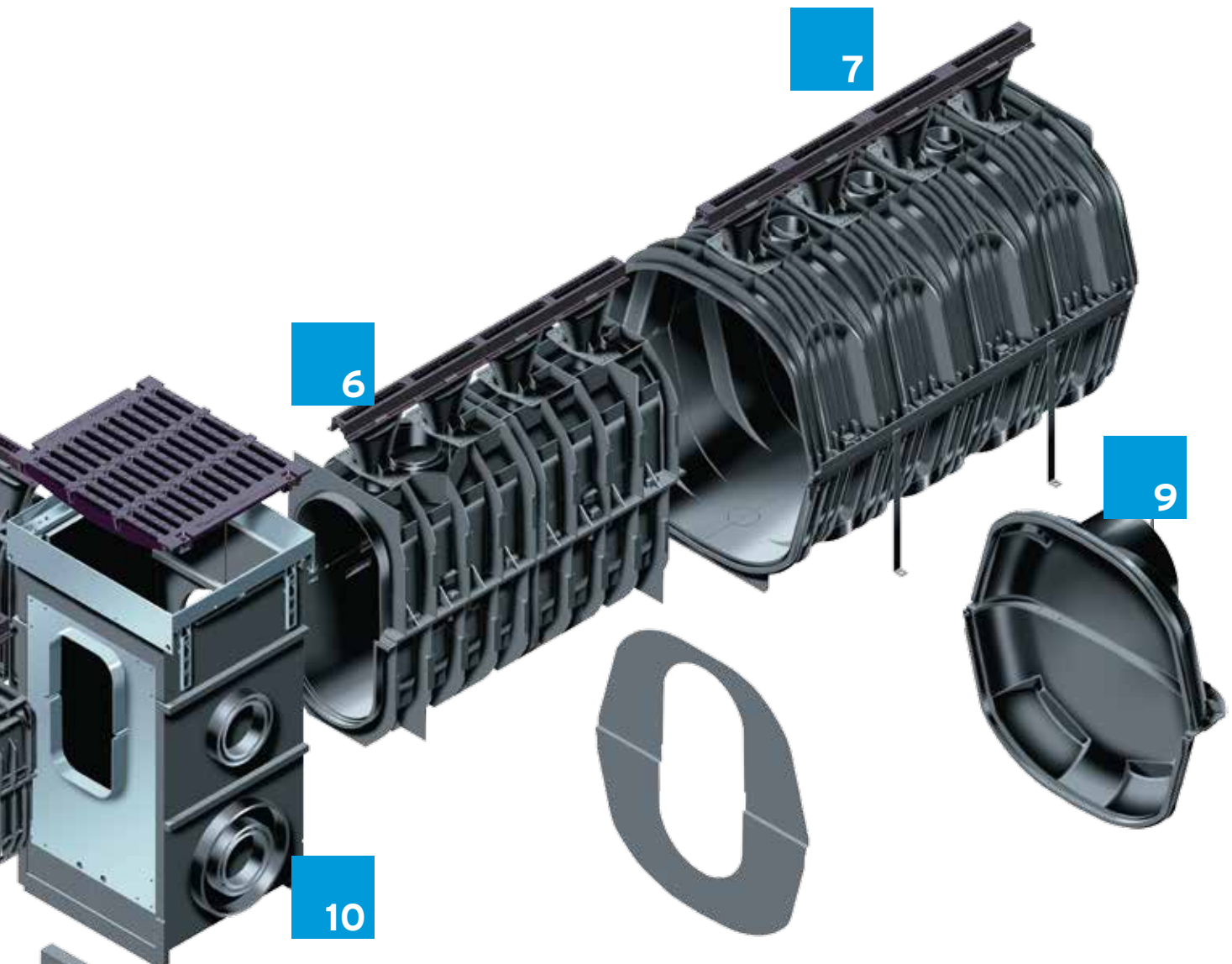
Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).



## **Classe F 900, Charge 900 kN**

Aires spéciales avec charges à l'essieu élevées telles que des aires de circulation d'aéroports ou dans des zones portuaires.





**1**  
■ Caniveau RECYFIX HICAP 100 en PP avec manchon et grille fonte intégrée.

**2**  
■ L'adaptateur sert à connecter à la taille nominale supérieure.

**3**  
■ Caniveau RECYFIX HICAP 150 en PP avec manchon et grille fonte intégrée.

**4**  
■ Chambre de raccordement.

**5**  
■ Caniveau RECYFIX HICAP 200 en PP avec manchon et grille fonte intégrée.

**6**  
■ Caniveau RECYFIX HICAP 300 en PP avec manchon et grille fonte intégrée.

**7**  
■ Caniveau RECYFIX HICAP 680 en PP avec manchon et grille fonte intégrée.

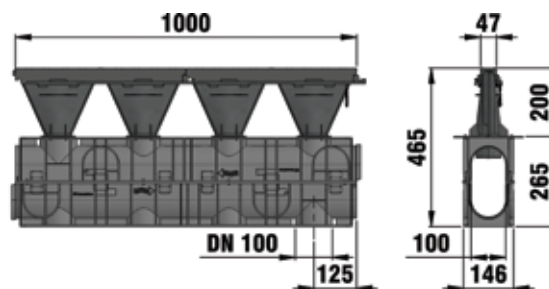
**8**  
■ Pièce de fermeture 100.

**9**  
■ Obturateur avec et sans sortie d'écoulement.

**10**  
■ Avaloir avec cornière galva et grille fonte F 900 SIDE-LOCK. Possibilités de raccordement à la canalisation sur 2 faces. Peut être utilisé comme marche d'une taille nominale à l'autre.

# RECYFIX®HICAP®F 100

**RECYFIX®HICAP®F 100 type 265, en PP, avec cadre en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type F 265/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type F 265/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	146	465	184	154	10,8	13000
Type F 265/200, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	146	465	184	172	10,8	13025
Type F 265/200, cadre à fente ouverte	1000	146	465	184	248	10,4	13035
Type F 265/200, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	146	465	184	124	10,8	13023
Type F 265/300, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	146	565	184	154	11,1	13065
Type F 265/300, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	146	565	184	172	11,1	13075
Type F 265/300, cadre à fente ouverte	1000	146	565	184	248	10,9	13085
Type F 265/300, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	146	565	184	124	11,1	13073

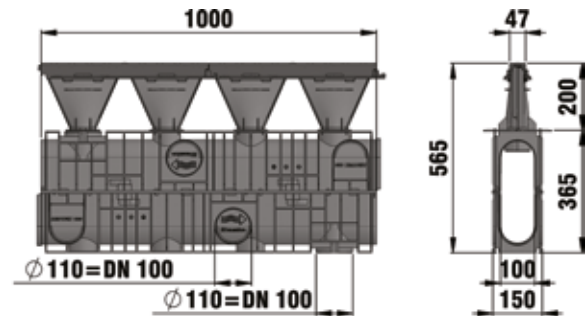


# RECYFIX®HICAP®F 100

**RECYFIX®HICAP®F 100 type 365, en PP, avec cadre en fonte à graphite sphéroidal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type F 365/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type F 365/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	150	565	284	154	13,2	13010
Type F 365/200, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	150	565	284	172	13,1	13020
Type F 365/200, cadre à fente ouverte	1000	150	565	284	248	12,6	13030
Type F 365/200, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	150	565	284	124	11,5	13028
Type F 365/300, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	150	665	284	154	13,4	13060
Type F 365/300, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	150	665	284	172	13,3	13070
Type F 365/300, cadre à fente ouverte	1000	150	665	284	248	11,8	13080
Type F 365/300, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	150	665	284	124	11,8	13078

## RECYFIX®HICAP®100, Accessoires



Obtuteur type 265, amont, galva



Obtuteur type 365, amont, galva



Obtuteur type 365, aval, galva avec manchon PVC DN 110

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obtuteur type 265, amont, galva	-	140	250	1,2	13013
Obtuteur type 265, aval, galva avec manchon PVC DN 110	-	140	250	1,2	13018
Obtuteur type 365, amont, galva	-	140	350	1,8	13012
Obtuteur type 365, aval, galva avec manchon PVC DN 110	-	140	350	2,0	13015
Plaque de jonction type 265	-	180	245	1,0	13019

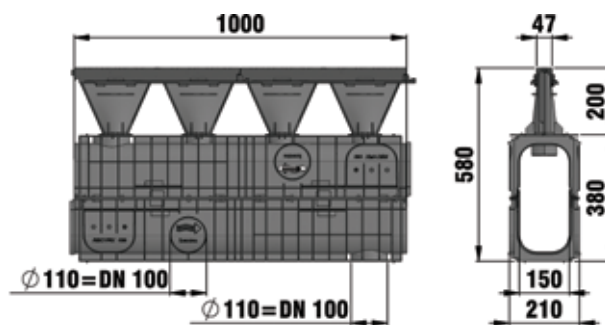
Avaloir sur demande

# RECYFIX®HICAP®F 150

**RECYFIX®HICAP®F 150, en PP, avec cadre en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type F 380/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type F 380/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	210	580	460	154	12,5	13210
Type F 380/200, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	210	580	460	172	12,4	13220
Type F 380/200, cadre à fente ouverte	1000	210	580	460	248	11,9	13230
Type F 380/200, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	210	580	460	124	12,0	13225
Type F 380/300, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	210	680	460	154	12,7	13260
Type F 380/300, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	210	680	460	172	12,6	13270
Type F 380/300, cadre à fente ouverte	1000	210	680	460	248	11,8	13280
Type F 380/300, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	210	680	460	124	12,3	13275

## RECYFIX®HICAP®150, Accessoires



Obturbateur type 380, amont, galva



Obturbateur type 380, aval, galva avec manchon PVC DN 200



Plaque de jonction type 365

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 380, amont, galva	-	190	370	2,0	13212
Obturbateur type 380, aval, galva avec manchon PVC DN 200	-	190	370	2,4	13215
Plaque de jonction type 365	-	180	345	2,0	13017

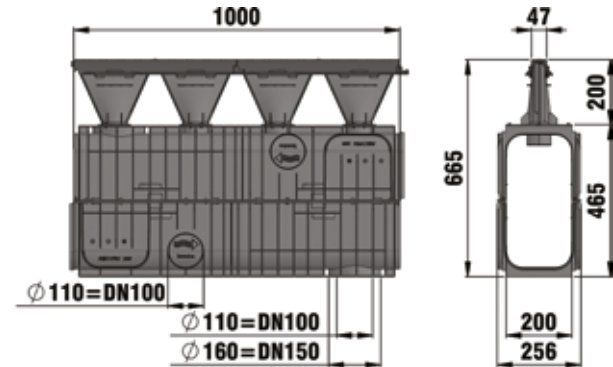
Avaloir sur demande

# RECYFIX®HICAP®F 200

**RECYFIX®HICAP®F 200, en PP, avec cadre en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type F 465/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type F 465/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	256	665	790	154	14,0	13410
Type F 465/200, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	256	665	790	172	13,9	13420
Type F 465/200, cadre à fente ouverte	1000	256	665	790	248	13,4	13430
Type F 465/200, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	256	665	790	124	13,5	13425
Type F 465/300, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	256	765	790	154	14,2	13460
Type F 465/300, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	256	765	790	172	14,1	13470
Type F 465/300, cadre à fente ouverte	1000	256	765	790	248	13,6	13480
Type F 465/300, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	256	765	790	124	13,8	13475

## RECYFIX®HICAP®200, Accessoires



Obturbateur type 465, amont, galva



Obturbateur type 465, aval, galva avec manchon PVC DN 200



Plaque de jonction type 380

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 465, amont, galva	-	240	450	2,0	13412
Obturbateur type 465, aval, galva avec manchon PVC DN 200	-	240	450	2,1	13415
Plaque de jonction type 465	-	-	-	2,2	13217

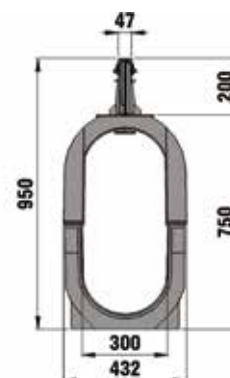
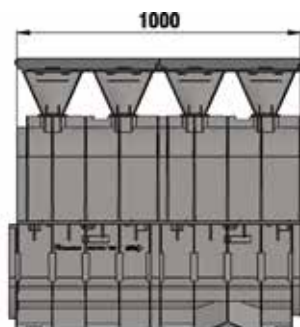
Avaloir sur demande

# RECYFIX®HICAP®F 300

**RECYFIX®HICAP®F 300, en PP, avec cadre en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900\***



Type F 750/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux\*



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type F 750/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux*	1000	432	950	1714	154	24,0	13610
Type F 750/200, cadre à fente avec barreaux transversaux*	1000	432	950	1714	172	23,9	13620
Type F 750/200, cadre à fente ouverte*	1000	432	950	1714	248	23,4	13630
Type F 750/200, cadre à fente étroite, 14 mm*	1000	432	950	1714	124	23,5	13625
Type F 750/300, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1000	432	1050	1714	154	24,2	13660
Type F 750/300, cadre à fente avec barreaux transversaux	1000	432	1050	1714	172	24,1	13670
Type F 750/300, cadre à fente ouverte	1000	432	1050	1714	248	26,6	13680
Type F 750/300, cadre à fente étroite, 14 mm	1000	432	1050	1714	124	23,8	13675

\* Pose type 750/200 jusqu'à la classe E 600

## RECYFIX®HICAP®300, Accessoires



Obturbateur type 750, amont, galva



Obturbateur type 750, aval, galva avec manchon PVC DN 200



Plaque de jonction type 465

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 750, amont, galva	-	420	720	3,0	13612
Obturbateur type 750, aval, galva avec manchon PVC DN 200	-	420	720	5,6	13615
Plaque de jonction type 465	-	-	-	2,0	13417

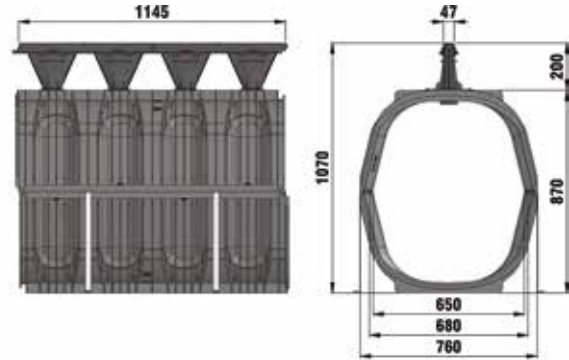
Avaloir sur demande

# RECYFIX®HICAP®F 680

**RECYFIX®HICAP®F 680, en PP, avec cadre en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900\***



Type F 680/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux\*



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type F 680/200, cadre à fente avec barreaux longitudinaux*	1145	760	1070	4430	154	30,9	13810
Type F 680/200, cadre à fente avec barreaux transversaux*	1140	760	1060	4430	172	31,0	13820
Type F 680/200, cadre à fente ouverte*	1140	760	1060	4430	248	30,4	13830
Type F 680/200, cadre à fente étroite, 14 mm	1140	760	1060	4430	-	29,6	13840
Type F 680/300, cadre à fente avec barreaux longitudinaux	1140	760	1160	4430	154	31,9	13860
Type F 680/300, cadre à fente avec barreaux transversaux	1140	760	1160	4430	172	31,2	13870
Type F 680/300, cadre à fente ouverte	1140	760	1160	4430	248	30,6	13880
Type F 680/300, cadre à fente étroite, 14 mm	1140	760	1160	4430	-	29,7	13885

\* Pose type 680/200 jusqu'à la classe D 400

## RECYFIX®HICAP®680, Accessoires



Obturbateur type 680  
(en 2 parties)



Plaque de jonction type 750

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 680 (en 2 parties)	-	803	822	4,4	13817
Plaque de jonction type 750	-	-	-	5,0	13617

Avaloir sur demande

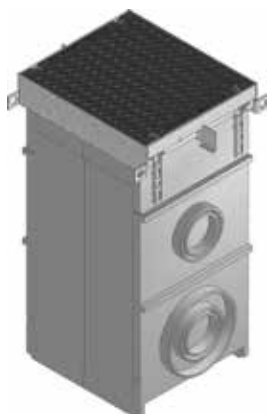


# RECYFIX®HICAP®F Zandvangers

## RECYFIX®HICAP®F Avaloirs



Avaloir complet avec grille fonte E 600



Avaloir complet avec couvercle fermé fonte E 600

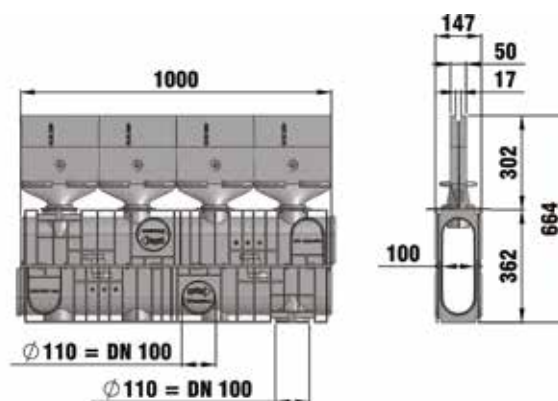
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir complet avec grille fonte E 600	511	590	1114	101,0	16500
Avaloir complet avec couvercle fermé fonte E 600	511	590	1114	103,5	16505
Obturbateur 100 type 265, assemblage sur avaloir	-	-	-	2,7	881
Obturbateur 100 type 365, assemblage sur avaloir	-	-	-	4,1	882
Obturbateur 150, assemblage sur avaloir	-	-	-	3,9	884
Obturbateur 200, assemblage sur avaloir	-	-	-	3,8	886
Obturbateur 300, assemblage sur avaloir	-	-	-	4,7	888

# RECYFIX®HICAP®G 100

**RECYFIX®HICAP®G 100, en PP, avec gorge en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type 365



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 265	1000	146	565	184	152	35,9	16100
Type 365	1000	147	664	284	152	37,3	16150

## RECYFIX®HICAP®100, Accessoires



Obturbateur type 265, amont, galva



Obturbateur type 365, amont, galva



Obturbateur type 365, aval, galva avec manchon PVC DN 110

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 265, amont, galva	-	140	250	1,2	13013
Obturbateur type 265, aval, galva avec manchon PVC DN 110	-	140	250	1,2	13018
Obturbateur type 365, amont, galva	-	140	350	1,8	13012
Obturbateur type 365, aval, galva avec manchon PVC DN 110	-	140	350	2,0	13015
Plaque de jonction type 265	-	180	245	1,0	13019

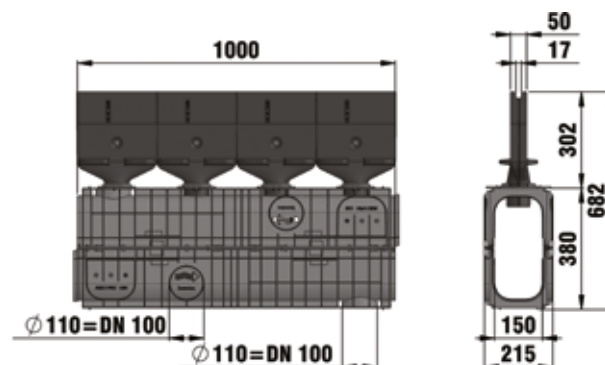
Avaloir sur demande

# RECYFIX®HICAP®G 150

**RECYFIX®HICAP®G 150, en PP, avec gorge en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type 380



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 380	1000	215	682	460	152	37,1	16200

## RECYFIX®HICAP®150, Accessoires



Obturbateur type 380, amont, galva



Obturbateur type 380, aval, galva avec manchon PVC DN 200



Plaque de jonction type 365

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 380, amont, galva	-	190	370	2,0	13212
Obturbateur type 380, aval, galva avec manchon PVC DN 200	-	190	370	2,4	13215
Plaque de jonction type 365	-	180	345	2,0	13017

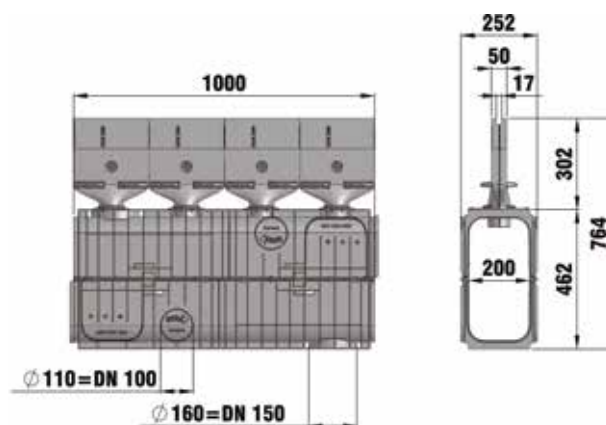
Avaloir sur demande

# RECYFIX®HICAP®G 200

**RECYFIX®HICAP®G 200, en PP, avec gorge en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type 465



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 370	1000	256	670	584	152	38,4	16300
Type 465	1000	252	764	790	152	44,4	16350

## RECYFIX®HICAP®200, Accessoires



Obturbateur type 465, amont, galva



Obturbateur type 465, aval, galva avec manchon PVC DN 200



Plaque de jonction type 380

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 465, amont, galva	-	240	450	2,0	13412
Obturbateur type 465, aval, galva avec manchon PVC DN 200	-	240	450	2,1	13415
Plaque de jonction type 380	-	-	-	2,2	13217

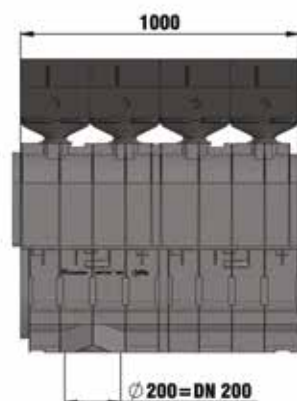
Avaloir sur demande

# RECYFIX®HICAP®G 300

**RECYFIX®HICAP®G 300, en PP, avec gorge en fonte à graphite sphéroïdal GJS-500-7, jusqu'à la classe de charge F 900**



Type 750



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 750	1000	431	1050	1714	152	48,6	16400

## RECYFIX®HICAP®300, Accessoires



Obturbateur type 750, amont, galva



Obturbateur type 750, aval, galva avec manchon PVC DN 200



Plaque de jonction type 465

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 750, amont, galva	-	420	720	3,0	13612
Obturbateur type 750, aval, galva avec manchon PVC DN 200	-	420	720	5,6	13615
Plaque de jonction type 465	-	-	-	2,0	13417

Avaloir sur demande



# RECYFIX®HICAP®G Zandvangers

## RECYFIX®HICAP®G Avaloirs



Avaloir complet avec grille fonte E 600



Avaloir complet avec couvercle fermé fonte E 600

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir complet avec grille fonte E 600	511	590	1114	101,0	16500
Avaloir complet avec couvercle fermé fonte E 600	511	590	1114	103,5	16505
Obturbateur 100 type 265, assemblage sur avaloir	-	-	-	2,7	881
Obturbateur 100 type 365, assemblage sur avaloir	-	-	-	4,1	882
Obturbateur 150, assemblage sur avaloir	-	-	-	3,9	884
Obturbateur 200, assemblage sur avaloir	-	-	-	3,8	886
Obturbateur 300, assemblage sur avaloir	-	-	-	4,7	888

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

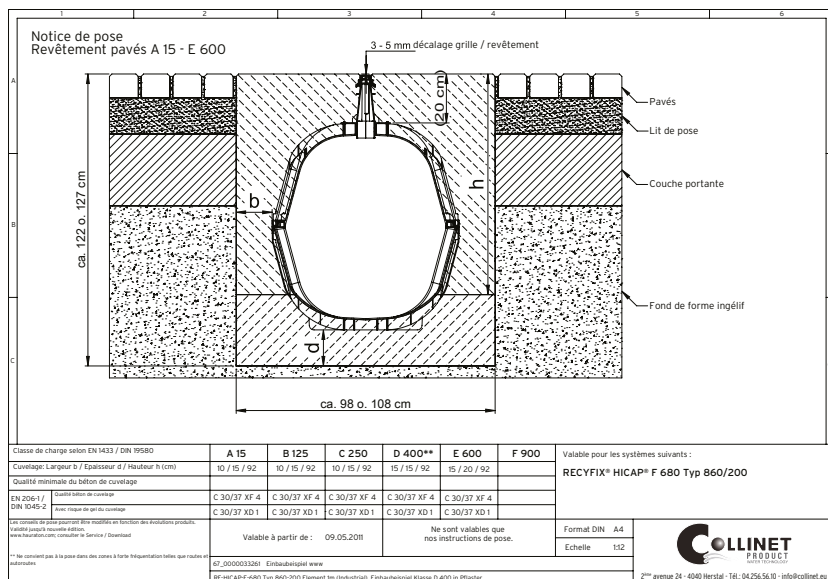
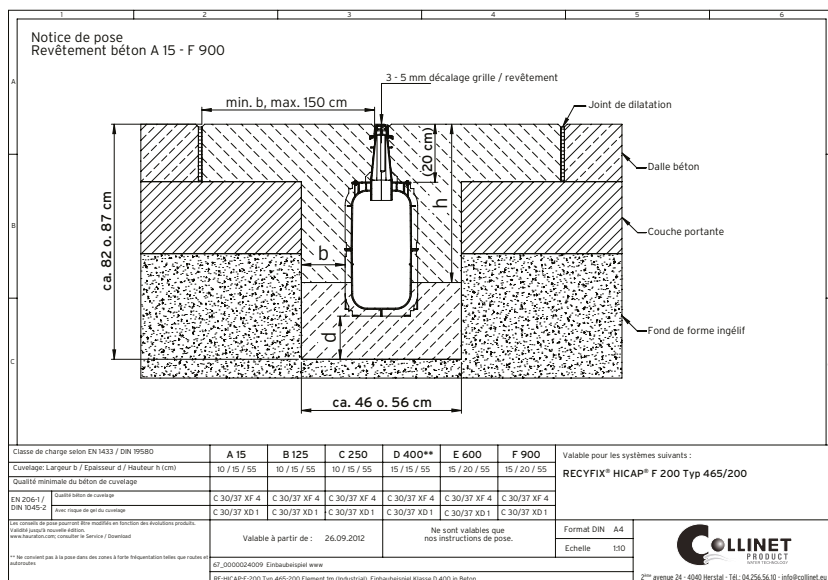
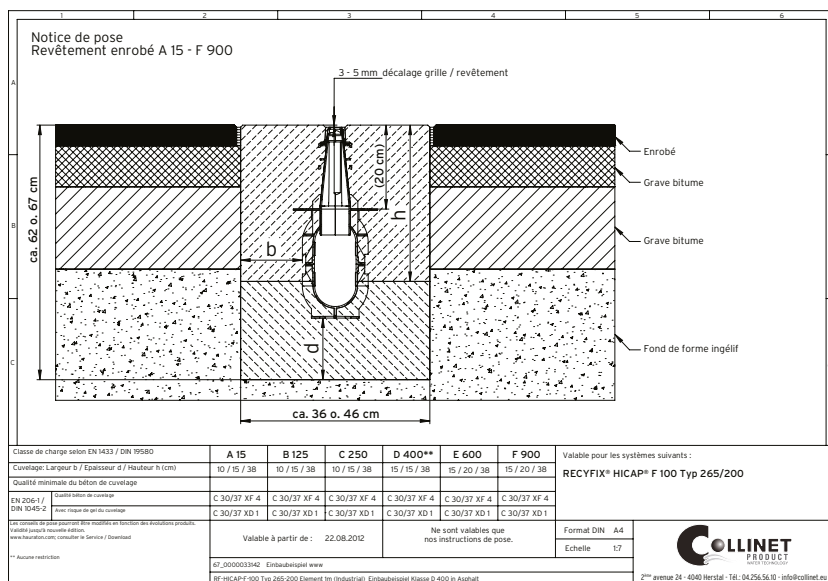
FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

# RECYFIX® HICAP® F

## Conseils de mise en œuvre

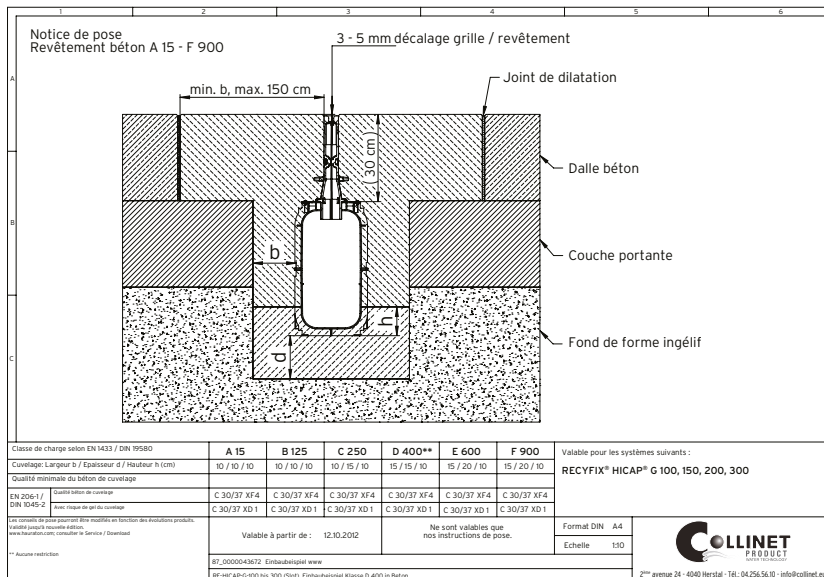
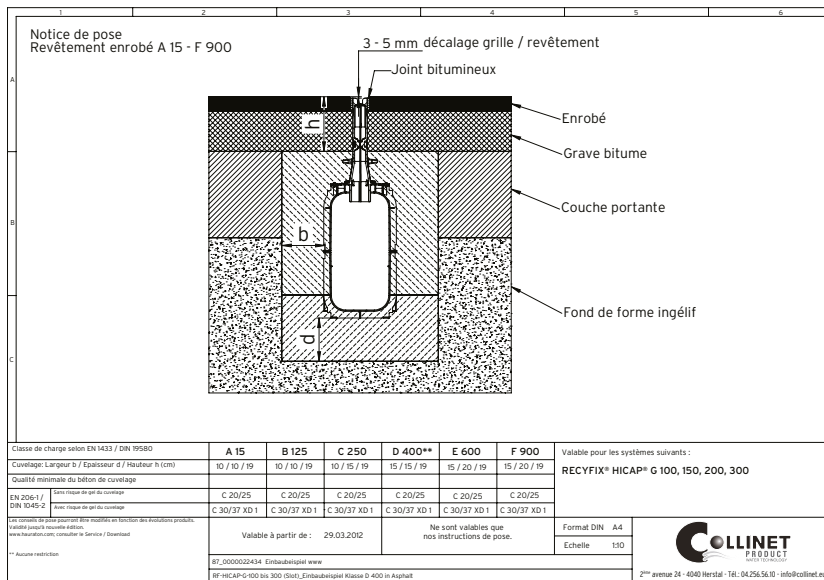


Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne [www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa) ou sur simple demande : [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu) **04.256.56.10**

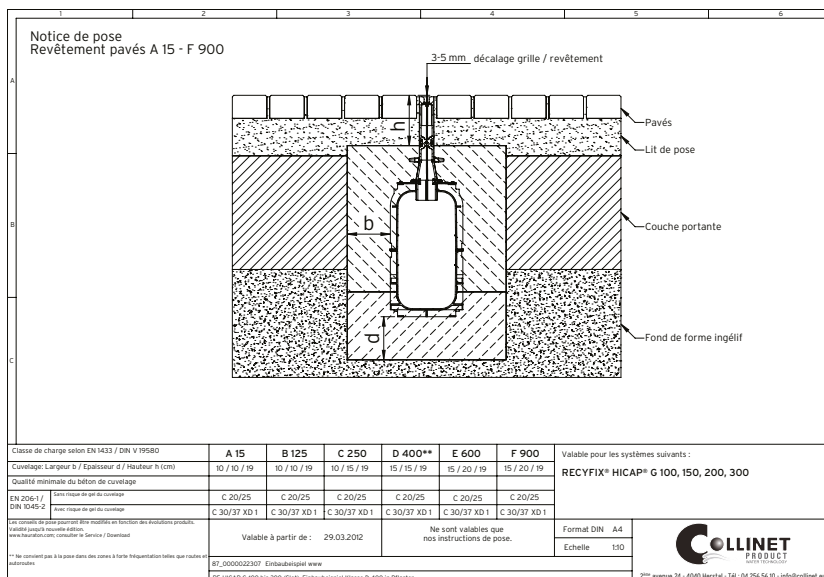


## RECYFIX® HICAP® G

### Conseils de mise en œuvre



Tous nos prescritifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne [www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa) ou sur simple demande : [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu) **04.256.56.10**





# FASERFIX®TRAFFIC

**Grande capacité d'absorption et débit d'évacuation optimal.**

Destiné à l'évacuation de grandes quantités d'eau dans des zones soumises à des charges de trafic extrêmes.





# FASERFIX®TRAFFIC

## 1 EXIGENCES

Les caniveaux de drainage posés longitudinalement et transversalement aux chaussées, notamment de voies rapides et d'autoroutes, ainsi que sur les tarmacs d'aéroports et dans les gares de conteneurs, sont soumis à des charges de trafic extrêmes. Ils doivent évacuer très rapidement et fiablement l'eau superficielle, résister à l'usure et ne nécessiter aucune maintenance.

## 2 APPLICATIONS

Toutes les aires de circulation à fort trafic telles que :

- les autoroutes,
- les tarmacs d'aéroports,
- les gares de conteneurs.

### Avantages des caniveaux FASERFIX® traffic

- La forte stabilité du produit, combinée à une faible usure. Le caniveau est en béton fibré et la grille GUGI caillebotis en «U» renversé est en fonte. Elle est boulonnée sur le caniveau et scellée dans le revêtement de surface.
- La grande capacité d'absorption des grilles à mailles
- Le débit d'évacuation se trouve augmenté grâce à la forme en «U» renversé des couvercles

## 3 SOLUTIONS

Les caniveaux FASERFIX® TRAFFIC GG-BLOC répondent parfaitement à ces exigences. Les aires de circulation à très fortes sollicitations peuvent désormais être équipées d'un système de drainage extrêmement robuste, qui évacue très rapidement de grandes quantités d'eau.



FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT



# FASERFIX®TRAFFIC

## Grande capacité d'absorption et débit d'évacuation optimal.

Destiné à l'évacuation de grandes quantités d'eau dans des zones soumises à des charges de trafic extrêmes.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



### Classe A 15, Charge 15 kN

Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.



### Classe B 125, Charge 125 kN

Trottoirs et zones piétonnes, aires de stationnement et parkings pour voitures.



### Classe C 250, Charge 250 kN

Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.



### Classe D 400, Charge 400 kN

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.



### Classe E 600, Charge 600 kN

Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).



### Classe F 900, Charge 900 kN

Aires spéciales avec charges à l'essieu élevées telles que des aires de circulation d'aéroports ou dans des zones portuaires.

**En cas de doute, il est conseillé de prendre la classe de charge supérieure.**

## Instructions générales de mise en œuvre

- Les exemples de mises en œuvre présentés à la fin de ce chapitre sont donnés à titre indicatif.
- Les conditions locales doivent impérativement être prises en compte.
- Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
- Il est impératif d'aménager des joints de dilatation pour annihiler les efforts de dilatations horizontales.
- La mise en œuvre des avaloirs et des regards est identique à celle des caniveaux.

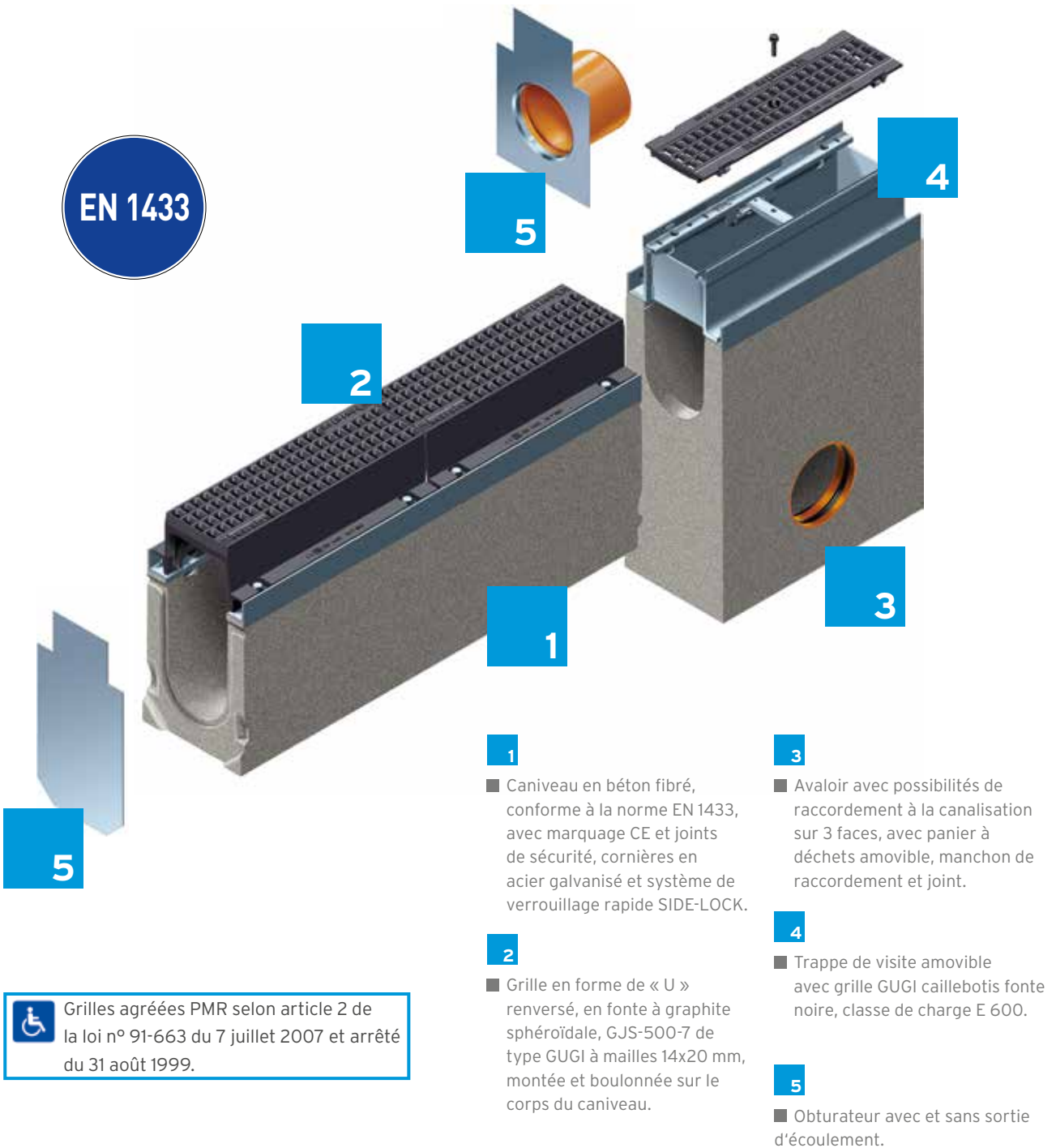
## Grande capacité d'absorption

Lors de fortes précipitations, l'eau parvient parfois à franchir les grilles traditionnelles en fonte à barreaux et à fentes. La structure en maillage carré de la grille GUGI brise le flux d'eau et permet ainsi de l'absorber avec beaucoup plus d'efficacité.

Gamme de caniveaux FASERFIX®TRAFFIC-GG-BLOC de largeur intérieure 150 mm, classe A 15 à F 900

Type 0105 & Type 01	Type 010	Type 020

EN 1433




Grilles agréées PMR selon article 2 de la loi n° 91-663 du 7 juillet 2007 et arrêté du 31 août 1999.

## Grilles de recouvrement pour caniveaux **FASERFIX®**TRAFFIC GG-BLOC. Grilles montées et boulonnées.

Classe  
de charge

Type GUGI

	
<b>F 900</b>	150



# FASERFIX®TRAFFIC GG BLOC

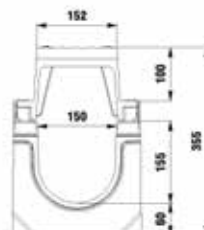
## Articles combinés

### FASERFIX®TRAFFIC GG BLOC 150, Articles combinés, **classe F 900**

Type 01



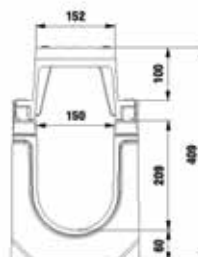
Type 01



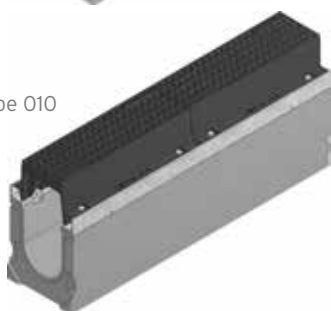
Type 0105



Type 010



Type 010



Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grille GG-Bloc, mailles 15/25, noires, montées et boulonnées	1000	240	255	212	546	108,0	2800
Caniveau type 0105 avec grille GG-Bloc, mailles 15/25, noires, montées et boulonnées	500	240	255	212	546	56,5	2849
Caniveau type 010 avec grille GG-Bloc, mailles 15/25, noires, montées et boulonnées	1000	240	309	289	546	123,0	2842
Caniveau type 020 avec grille GG-Bloc, mailles 15/25, noires, montées et boulonnées	1000	240	369	383	546	131,0	2844

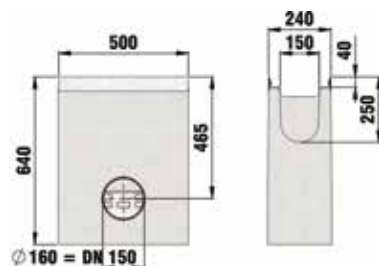
# FASERFIX® TRAFFIC GG BLOC

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec panier galva



Trappe de visite avec grille fonte F 900



Trappe de visite avec GUGI caillebotis fonte noire, E 600

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec panier galva	500	240	640	90,3	2052
Trappe de visite avec grille fonte F 900	500	212	140	14,3	2870
Trappe de visite avec GUGI caillebotis fonte noire, classe E 600	500	212	140	13,5	2875
Regard, en 2 éléments avec GUGI caillebotis fonte, E 600	510	390	850	204,0	4852
Avaloir avec grille GUGI caillebotis fonte noire, classe E 600	500	240	640	109,3	2852

### Obturbateurs



Obturbateur type 01, galva



Obturbateur type 020, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, galva	-	240	355	0,9	2881
Obturbateur type 010, galva	-	240	409	1,1	2882
Obturbateur type 020, galva	-	240	469	1,3	2883

# FASERFIX® TRAFFIC GG BLOC

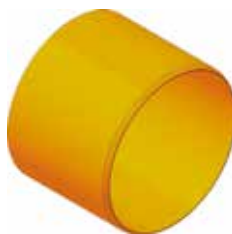
## Autres accessoires



Siphon extérieur DN 160



Manchon PVC DN 160



Manchon PVC DN 200



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Manchon PVC DN 160	-	-	-	0,5	906
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

## Usinage



Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)



Coupe droite pour largeur intérieure 150

	Article n°
Système d'ancrage, tubes de réservation dans la semelle du caniveau (2 au ml)	703
Barre d'ancrage pour système d'ancrage (2 au ml)	704
Coupe droite pour largeur intérieure 150	991

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**  
 ou sur simple demande :  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**





## FASERFIX® TRAFFIC GG-BLOC

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé classe D 400 - F 900 kN**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	15 / 20 / *
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1/1				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4
DIN 1045-2				C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1

Valable pour les systèmes suivants :  
FASERFIX TRAFFIC GUGIBLOC 150

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Stand : 28.10.2011

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface :  
Enrobé

EDV name : 0000043046.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

**Notice de pose**  
**Revêtement béton classe D 400 - F 900 kN**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *	15 / 20 / *
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1/1				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4
DIN 1045-2				C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1

Valable pour les systèmes suivants :  
FASERFIX TRAFFIC GUGIBLOC 150

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Stand : 28.10.2011

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface :  
Béton

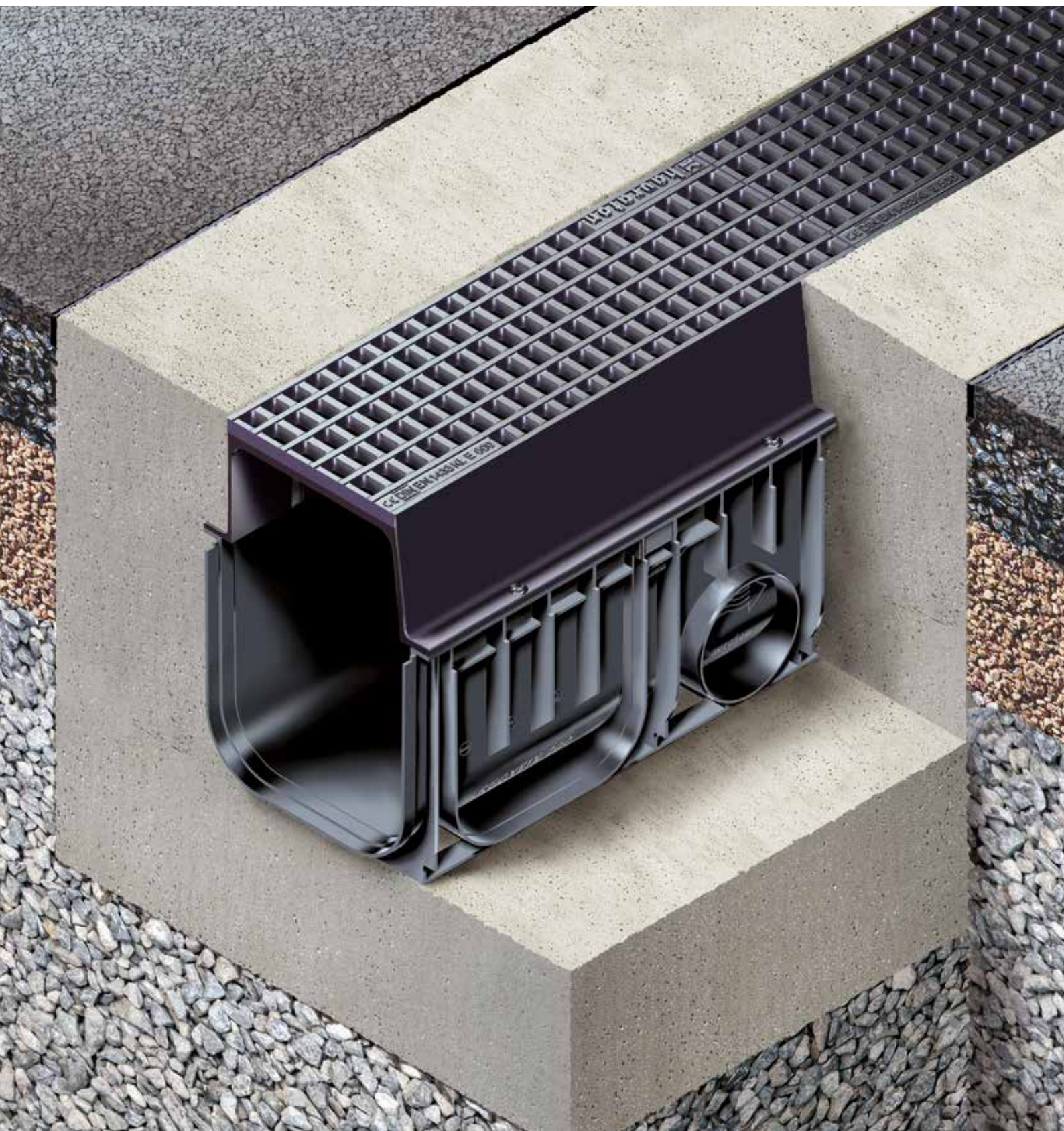
EDV name : 0000043052.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

# RECYFIX®TRAFFIC

**Grande capacité d'absorption et débit d'évacuation optimal  
pour une structure allégée.**

Facilité et rapidité de mise en œuvre.





# RECYFIX®TRAFFIC

## APPLICATIONS

Toutes les aires de circulation à fort trafic telles que les autoroutes, les tarmacs d'aéroports, les gares de conteneurs...

## GRANDE CAPACITÉ D'ABSORPTION

Lors de fortes précipitations, l'eau parvient parfois à franchir les grilles traditionnelles en fonte à barreaux et à fentes. La structure en maillage carré de la grille GUGI brise le flux d'eau et permet ainsi de l'absorber avec beaucoup plus d'efficacité.

## STABILITÉ ÉLEVÉE ET FAIBLE USURE

Le caillebotis en fonte ductile est extrêmement robuste. Il est conçu pour résister à des charges très élevées, par exemple à la circulation intensive des poids lourds ou des avions. Les caillebotis sont bordés latéralement par le revêtement et reposent en toute sécurité sur le caniveau.

## DÉBIT D'ÉVACUATION OPTIMAL

La section en « U » renversé du couvercle augmente la capacité hydraulique du caniveau et permet ainsi un débit d'évacuation supérieur.

## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE MISE EN ŒUVRE

- Les exemples de mise en œuvre présentés à la fin de ce chapitre sont donnés à titre indicatif.
- Les conditions locales doivent impérativement être prises en compte.
- Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
- Il est impératif d'aménager des joints de dilatation pour annihiler les efforts de dilatations horizontales.
- La mise en œuvre des avaloirs et des regards est identique à celle des caniveaux.



# RECYFIX®TRAFFIC

**Grande capacité d'absorption et débit d'évacuation optimal pour une structure allégée.**  
Facilité et rapidité de mise en œuvre.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charges suivantes :



## **Classe A 15, Charge 15 kN**

Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.



## **Classe B 125, Charge 125 kN**

Trottoirs et zones piétonnes, aires de stationnement et parkings pour voitures.



## **Classe C 250, Charge 250 kN**

Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.



## **Classe D 400, Charge 400 kN**

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules routiers.



## **Classe E 600, Charge 600 kN**

Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).

**En cas de doute, il est conseillé de prendre la classe de charge supérieure.**

**Gamme de caniveaux de largeur intérieure 200 mm, classe A 15 à E 600**

Type 010

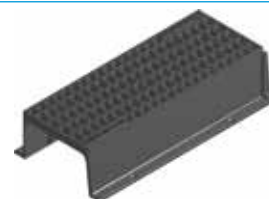


Type 020



**Grilles de recouvrement**  
Grilles montées et boulonnées

Type GUGI



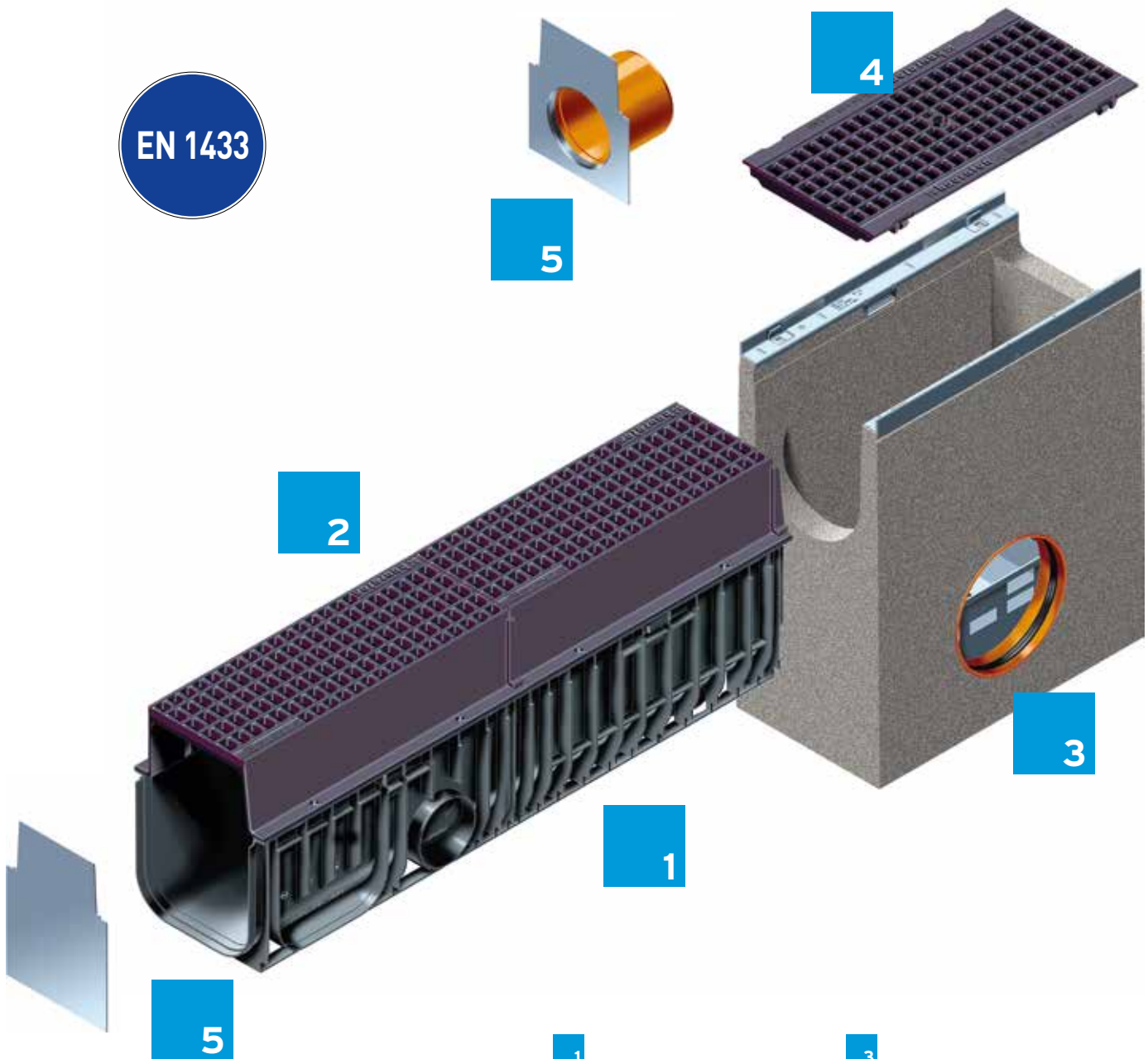
**Classe de charge**

**E 600**

200, 300



EN 1433



1

■ Caniveau en PP en largeur utile de 200 mm, avec emboîtement mâle/femelle, conforme à la norme EN 1433, avec marquage CE.

2

■ Grille en forme de « U » renversé en fonte à graphite sphéroïdale, GJS-500-7 de type GUGI à mailles 15x25 mm, montée et boulonnée sur le corps du caniveau.

3

■ Avaloir avec possibilités de raccordement à la canalisation sur 3 faces, avec panier à déchets amovible, manchon de raccordement et joint.

4

■ Grille GUGI caillebotis fonte, mailles 13x18 mm, noire.

5

■ Obturateur en acier galvanisé fermé ou avec manchon DN 160.



Grilles agréées PMR selon article 2 de la loi n° 91-663 du 7 juillet 2007 et arrêté du 31 août 1999.

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT



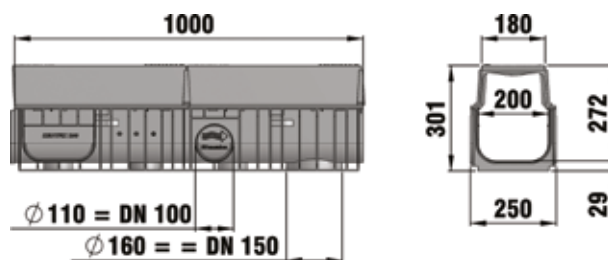
# RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 200

## Articles combinés

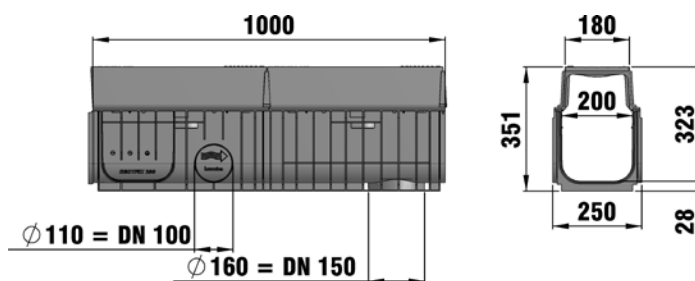
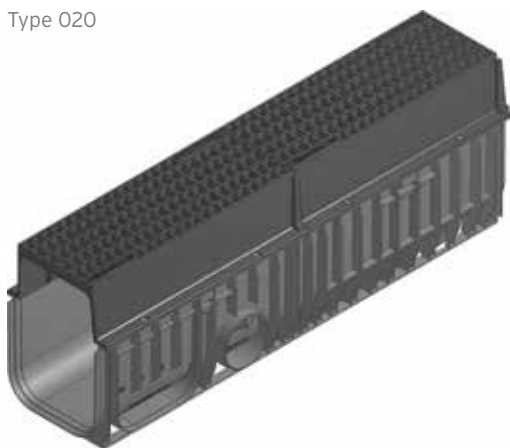
### RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 200, Articles combinés

Caniveaux complets, avec grilles GG-BLOC, mailles 15x25, noires, montées et boulonnées,  
**Classe E 600 - Largeur externe 250 mm**

Type 010



Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille GG-Bloc mailles 15/25, noires, montées et boulonnées	1000	244	181	290	786	27,9	42842
Caniveau type 020 avec grille GG-Bloc mailles 15/25, noires, montées et boulonnées	1000	244	231	551	786	28,0	42844

# RECYFIX® TRAFFIC GG BLOC 200

## Accessoires

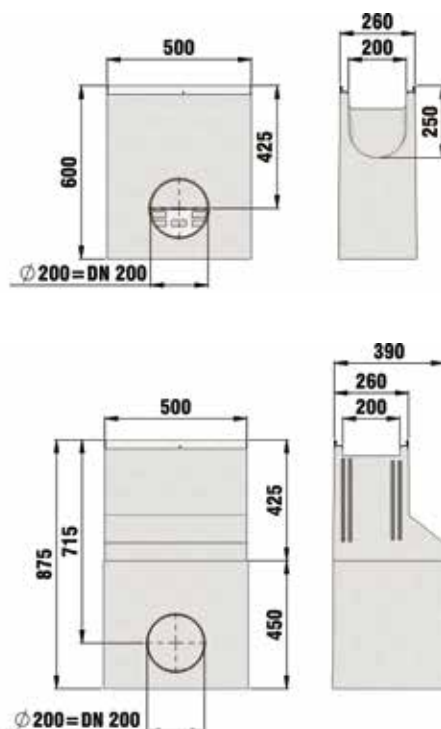
### Avaloirs



Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille



Avaloir en 2 éléments, avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Avaloir avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille	500	260	600	72,2	72,2	12052	12552
Avaloir en 2 éléments, avec cornières et panier galva, sans siphon, sans grille	500	260	875	177,0	177,0	12054	-
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	249	20	886	9,6	12068	-

### Obturbateurs



Obturbateur type 010, galva



Obturbateur type 010 avec manchon DN 160, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 010, galva	-	243	288	1,0	42882
Obturbateur type 020, galva	-	243	338	1,2	42883
Obturbateur type 010 avec manchon DN 160, galva	-	243	288	1,2	42892
Obturbateur type 020 avec manchon DN 160, galva	-	243	338	1,4	42893

# RECYFIX® TRAFFIC GG BLOC 200

## Autres accessoires



Siphon extérieur DN 160



Manchon PVC DN 160



Manchon PVC DN 200

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Manchon PVC DN 160	-	-	-	0,5	906
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054

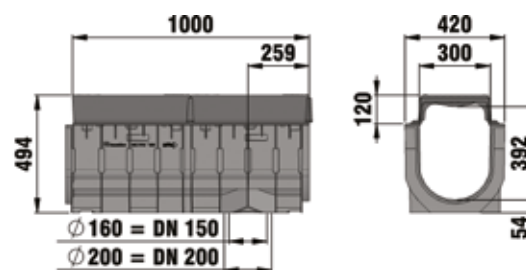
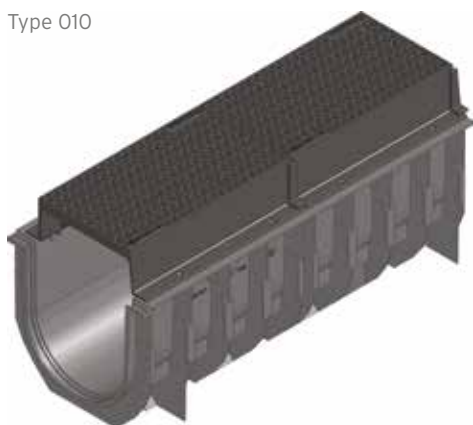
# RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 300

## Articles combinés

### RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 300, Articles combinés

Caniveaux complets, avec grilles GG-BLOC, mailles 15x25, noires, montées et boulonnées,  
**Classe E 600 - Largeur externe 420 mm**

Type 010



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille GG-Bloc mailles 15/25, noires, montées et boulonnées	-	-	-	-	1046	53,1	40942

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir complet avec grille fonte E 600

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir complet avec grille fonte E 600	511	590	1114	101,0	16500

# RECYFIX® TRAFFIC GG BLOC 300

## Obturbateurs et autres accessoires



Pièce de fermeture, galva, type 010



Pièce de raccordement

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, type 010	-	373	494	2,7	40982
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 200, type 010	-	373	494	3,5	40992
Pièce de raccordement	-	453	372	2,6	40984
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054

Tous nos prescriptifs pour cahiers  
des charges et conseils de pose  
sont disponibles en ligne

**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**

ou sur simple demande :

**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**

**04.256.56.10**





## RECYFIX® TRAFFIC GG-BLOC

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé classe A 15 - E 600 kN**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint bitumineux

Enrobé

Grave bitume

Couche portante

Fond de forme ingélf

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	15 / 15 / *	20 / 15 / *	20 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1/1	Qualité béton de cuvelage	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
DIN 1045-2	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Stand : 29.03.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface : Enrobé

EDV name : 0000031960.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

**Notice de pose**  
**Revêtement béton classe A 15 - E 600 kN**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint de dilatation

Dalle béton

Couche portante

Fond de forme ingélf

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *	20 / 15 / *	20 / 20 / *	
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1/1	Qualité béton de cuvelage	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
DIN 1045-2	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com); consulter le Service / Download

Stand : 29.03.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface : Béton

EDV name : 0000031952.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

# FASERFIX® POINT

La performance de l'évacuation ponctuelle.  
Drainage ponctuel des zones publiques et commerciales.





## FASERFIX® POINT

### 1 EXIGENCES

Pour des raisons d'ordre architectonique ou liées au terrain, les eaux de surface doivent être collectées en un seul et même point. Le système à mettre en place doit pouvoir supporter durablement les charges dues au trafic et s'intégrer harmonieusement au revêtement des surfaces.

### 2 APPLICATION

Drainage de surfaces telles que les cours, les places et les parkings dans le secteur public ou privé.

### 3 SOLUTIONS

Les siphons de sol FASERFIX® POINT sont des systèmes de drainage ponctuel en béton fibré conformes à la norme EN 124. Les arêtes supérieures sont protégées par des cornières en acier galvanisé dotées du système de verrouillage rapide SIDE-LOCK permettant de bloquer les grilles avec une sécurité absolue. Pour permettre la liaison avec la conduite d'évacuation, les siphons de sol sont équipés d'un manchon de raccordement intégré. Tous les FASERFIX® POINT sont équipés d'un panier à déchets en acier galvanisé ou en PE, ainsi que d'une tôle de séparation en acier galvanisé servant de protection contre les remontées d'odeurs.

**FASERFIX® POINT** - Des siphons de sol adaptés à de nombreux domaines d'application.

#### Avaloirs

Les avaloirs de sol FASERFIX® POINT peuvent être utilisés comme avaloirs raccordés à un tronçon de caniveaux, et ceci pour différents types de caniveaux. Les avaloirs FASERFIX® utilisés comme regards peuvent aisément se raccorder à des caniveaux d'une largeur intérieure allant de 100 à 300 mm. Les points de raccordement sont préformés sur les quatre faces afin de permettre des liaisons à angle droit, en forme de T ou en forme de croix.

#### Bac de dessablement

L'avaloir FASERFIX® peut servir de bac de dessablement. Dans ce cas les ouvertures réalisées dans l'élément servant de partie inférieure vont être bouchées. L'évacuation se fera par la création d'une ouverture supplémentaire dans la partie intermédiaire ou supérieure.

#### Puisard

L'avaloir FASERFIX® 40/40 peut faire office de puisard.



Applications	Avaloir	Siphon de sol	Bac de dessablement	Puisard
FASERFIX® POINT SUPER Type 30/30	✗ <sup>1)</sup>	✗	–	–
FASERFIX® POINT SUPER Type 40/40	✗ <sup>2)</sup>	✗	✗	✗

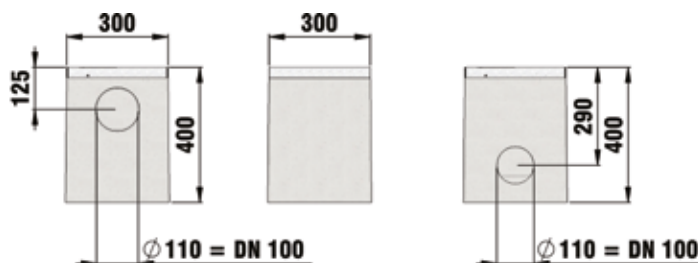
<sup>1)</sup> pour caniveau FASERFIX® SUPER KS 100, type 010, <sup>2)</sup> pour caniveau FASERFIX® SUPER KS 150, type 010

# FASERFIX®POINT SUPER 30/30

**FASERFIX®POINT SUPER 30/30**, siphon de sol, classe E 600, complet avec manchon de raccordement à joint DN 110, **siphon anti-odeur et panier PVC**



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	300	300	400	300	4400
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, argentée	300	300	400	300	4420

Siphons de sol testés selon norme EN 124

Les notices de pose des caniveaux FASERFIX SUPER conviennent également aux siphons de sols FASERFIX POINT

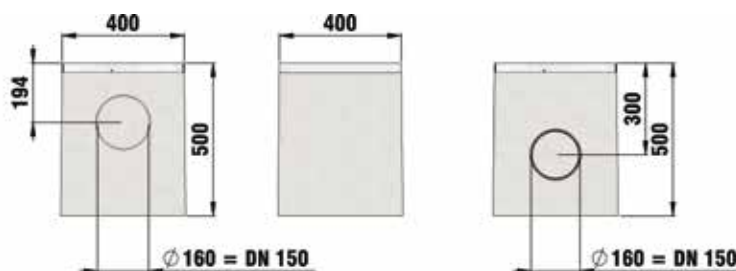
Verrouillage des grilles par système SIDE-LOCK.

# FASERFIX®POINT SUPER 40/40

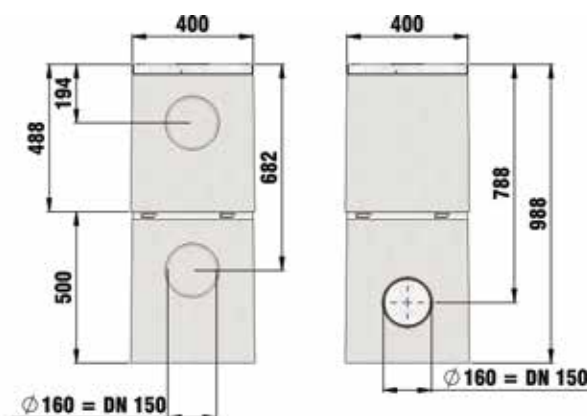
**FASERFIX®POINT SUPER 40/40**, siphon de sol, classe E 600, complet avec manchon de raccordement à joint DN 110, **siphon anti-odeur et panier PVC**



1 élément avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire



2 éléments avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
1 élément avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	400	400	500	400	4700
2 éléments avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	400	400	988	400	4800
1 élément avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, argentée	400	400	500	400	4720
2 éléments avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, argentée	400	400	988	400	4820
Rehausse en béton fibré	400	400	488	63,5	4825

Siphons de sol testés selon norme EN 124

Les notices de pose des caniveaux FASERFIX SUPER conviennent également aux siphons de sols FASERFIX POINT

Verrouillage des grilles par système SIDE-LOCK.

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

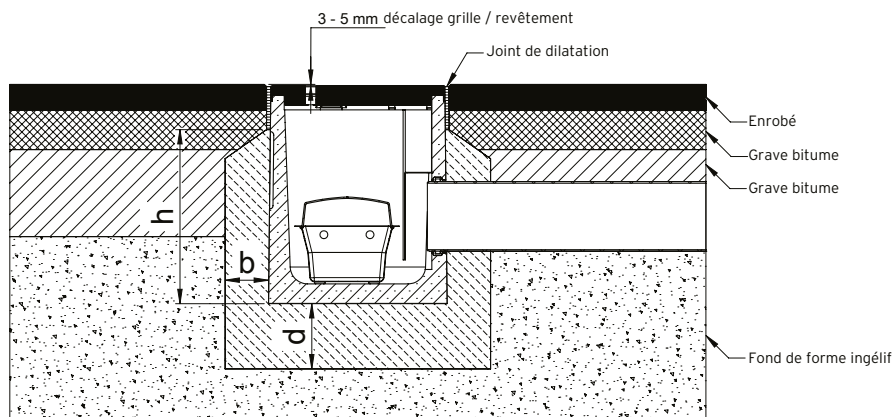
FASERFIX®  
POINT



# FASERFIX® POINT

## Conseils de mise en œuvre

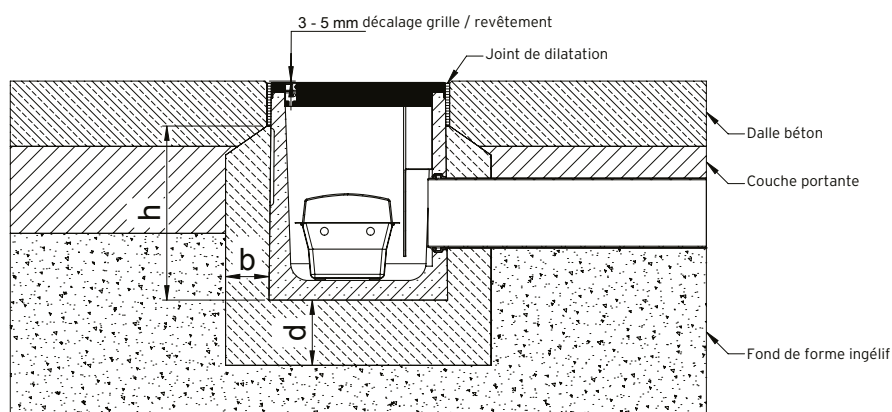
### Notice de pose Revêtement enrobé A 15 - E 600



\* h + Hauteur élément - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : <b>FASERFIX POINT SUPER 30x30</b> <b>FASERFIX POINT SUPER 40x40</b>
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)		10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 20 / *		
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2		C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25		
Sans risque de gel du cuvelage		C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1		
Avec risque de gel du cuvelage								
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download		Valable à partir de : 21.08.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4	 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes		68_0000033074 Einbaubeispiel www					Echelle 1:10	
		FF-POINT_Super-40x40_Einbaubeispiel Klasse C250 in Asphalt						

### Notice de pose Revêtement béton A 15 - E 600



\* h + Hauteur élément - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : <b>FASERFIX POINT SUPER 30x30</b> <b>FASERFIX POINT SUPER 40x40</b>
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)		10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 20 / *		
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2		C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25		
Sans risque de gel du cuvelage		C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1		
Avec risque de gel du cuvelage								
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download		Valable à partir de : 21.08.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4	 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes		68_0000033078 Einbaubeispiel www					Echelle 1:10	
		FF-POINT_Super-40x40_Einbaubeispiel Klasse C250 in Beton						

## FASERFIX® POINT

### Conseils de mise en œuvre

# Notice de pose Revêtement pavés A 15 - C 250

\* h + Hauteur élément - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *			
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2						
Sans risque de gel du cuvelage	C 20/25	C 20/25	C 20/25			
Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			

Valable pour les systèmes suivants :

**FASERFIX POINT SUPER 30x30**  
**FASERFIX POINT SUPER 40x40**

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits.  
Validité jusqu'à nouvelle édition.  
www.hauraton.com, consulter le Service / Download

Valable à partir de : 20.08.2012

Ne sont valables que  
nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:10

\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

68\_0000033071 Einbaubeispiel www

FF-POINT\_Super-40x40\_Einbaubeispiel Klasse C250 in Pflaster

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne [www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa) ou sur simple demande : [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu) **04.256.56.10**





# RECYFIX® PRO

**Système de drainage innovant en PP et PA-GF.**

Pour applications privées et professionnelles jusqu'à la classe de charge C 250.





# RECYFIX® PRO



## Matériau plastique recyclé

Les caniveaux RECYFIX® PRO sont en matériau plastique recyclé. Ils se distinguent par leur grande résistance chimique au gel, aux sels de déverglaçage et aux UV. Il est également neutre pour l'environnement et imperméable.

## Applications

Zones commerciales, publiques et industrielles, commerces, parcs, places publiques, jardins, terrasses, cours, entrées de garage, stades de sport...

## HAURATON réinvente la grille à fentes

- La nouvelle grille à fentes en polyamide FIBRETEC, seule grille de cette composition en classe de charge C 250, vient compléter la gamme des caniveaux RECYFIX® PRO.
- Elle est particulièrement adaptée à la pose dans des environnements à fortes exigences esthétiques.
- Plus aucun risque de corrosion et une excellente durée de vie. Une capacité hydraulique améliorée: 372 cm<sup>2</sup>/m.
- Elle est également agréée accès handicapés.

## Une gamme complète

Les caniveaux RECYFIX® PRO existent en différentes hauteurs et largeurs et offrent de nombreuses possibilités. Un large choix de grilles de recouvrement vous permet d'adapter votre grille en fonction du type de revêtement de surface et de la classe de charge. De nombreux accessoires viennent compléter la gamme.

## Norme EN 1433

Tous les caniveaux RECYFIX® PRO répondent à la norme EN 1433, et sont conformes CE.



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES À FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

# RECYFIX® PRO

Système de drainage innovant en PP et PA-GF.

Pour applications privées et professionnelles jusqu'à la classe de charge C 250.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES À FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®



## Durabilité

- Les caniveaux RECYFIX® PRO résistent à toutes les intempéries.
- = **Sécurité**



## Innovant & récompensé d'un award

- La grille en Fibretec a été récompensée par le Designprize international focus Open 2010.
  - Nominé pour le „German Designprize“.
- = **Sécurité**



## Matériau durable

- Matériau : PP 100% recyclé.
  - Élastique, très léger et totalement incassable.
- = **Sécurité**



## Installation rapide

- Manipulation et installation aisée.
  - Possibilités de raccordements intégrées.
- = **Réduction des coûts**

## Cornières renforcées

- Suivant norme EN 1433.
  - Cornière intégrée en PP de 5 mm d'épaisseur.
- = **Sécurité**



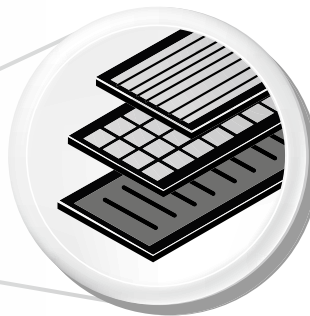


# RECYFIX® PRO



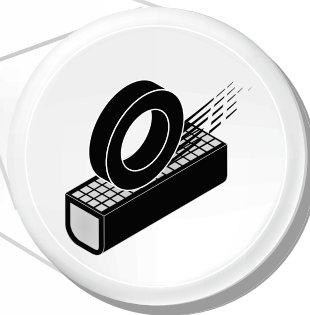
## Solutions individuelles

- Éléments de montage, coupe à longueur, forages, ouvertures.
- Différentes hauteurs.
- = **Flexibilité**



## Grilles anti-corrosion

- Plastique de haute qualité.
- Grille en fonte Fibretec : surface anti-dérapante, optimisation hydraulique et fentes élégantes.
- Grilles mailles GUGI en polyamide.
- = **Flexibilité / Sécurité**



## Incassable

- Système de caniveaux fabriqués en plastique de haute qualité.
- Très stable même pendant l'installation : le compactage des pavés placés le long des caniveaux ne pose aucun problème.
- Adapté pour du trafic jusqu'à la classe C 250.
- = **Sécurité**



## Grande résistance

- Aux substances chimiques.
- Au gel et sels de déverglaçage.
- Imperméable
- Résiste aux différences de températures.
- = **Durabilité**

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

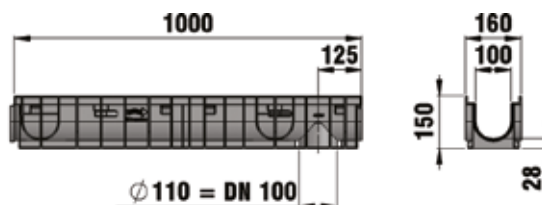
## Articles combinés

### RECYFIX®PRO 100 caniveau avec grille passerelle en galva, **classe A 15** **Largeur externe 160 mm**

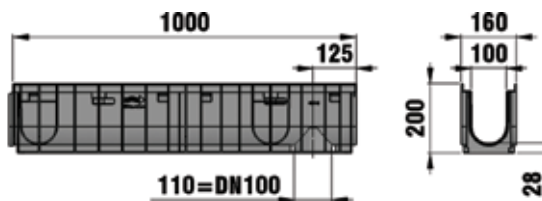
Caniveau type 01 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée



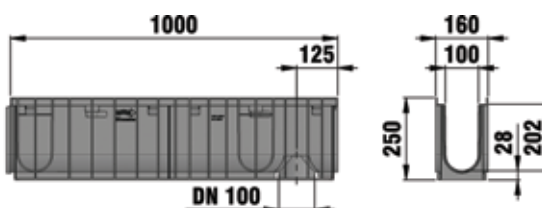
Type 01



Type 010



Type 020



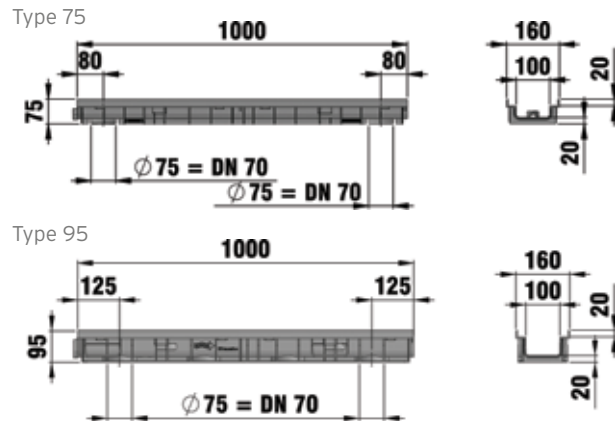
	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 01 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	1000	160	150	92	278	4,8	47021	47026
Caniveau type 0105 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	500	160	150	92	278	2,4	47022	47027
Caniveau type 010 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	1000	160	200	142	278	5,4	47023	47028
Caniveau type 01005 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	500	160	200	142	278	2,7	47024	47029
Caniveau type 020 avec grille passerelle, fentes 80/10, galva, montée et clavetée	1000	160	250	192	278	6,6	48621	48622
Caniveau type 02005 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	500	160	250	192	278	3,2	48671	48672
Caniveau type 75 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée*	1000	160	75	35	278	4,0	47018	47012
Caniveau type 95 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	1000	160	95	55	278	4,6	47019	47013

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# RECYFIX®PRO 100

## RECYFIX®PRO 100 caniveau avec grille caillebotis, **classe B 125** **Largeur externe 160 mm**

Caniveau type 020 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	1000	160	150	92	444	4,3	47035
Caniveau type 0105 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	500	160	150	92	444	2,1	47036
Caniveau type 010 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	1000	160	200	142	444	4,7	47040
Caniveau type 01005 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	500	160	200	142	444	2,5	47041
Caniveau type 020 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	1000	160	250	192	444	5,5	48623
Caniveau type 02005 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	500	160	250	192	444	2,8	48673
Caniveau type 75 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	1000	160	75	35	444	2,9	47032
Caniveau type 95 avec grille GUGI PA-GF, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	1000	160	95	55	444	3,6	47033
Caniveau type 01 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	160	150	92	878	5,4	47044
Caniveau type 0105 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée	500	160	150	92	869	2,6	47045
Caniveau type 010 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	160	200	142	878	5,7	47046
Caniveau type 01005 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée	500	160	200	142	869	2,9	47047
Caniveau type 020 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	160	250	192	878	6,8	48624
Caniveau type 02005 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée	500	160	250	192	869	3,5	48674
Caniveau type 75 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée*	1000	160	75	35	878	4,2	47010
Caniveau type 95 avec grille caillebotis, mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	160	95	55	878	4,6	47011

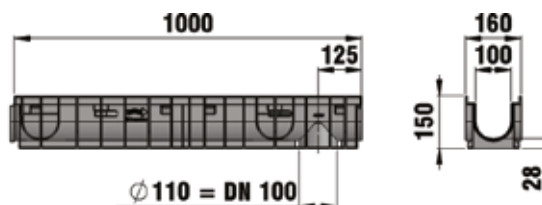
\* Pour les zones à forte fréquentation, nous conseillons les caniveaux FASERFIX SUPER KS à fond plat.

# RECYFIX®PRO 100

## RECYFIX®PRO 100 caniveau avec grille, **classe C 250** - Largeur externe 160 mm

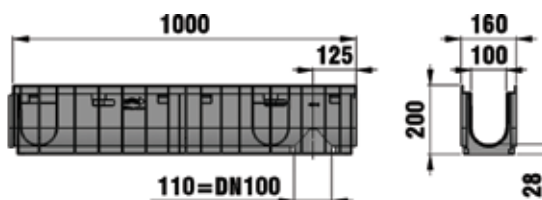
Caniveau type 01 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, montée et clavetée

Type 01



Caniveau type 010 avec grilles en fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, montée et clavetée

Type 010



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm²	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 01 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, montée et clavetée	1000	160	150	92	372	4,6	47055	-
Caniveau type 0105 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, montée et clavetée	500	160	150	92	372	2,3	47056	-
Caniveau type 010 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, montée et clavetée	1000	160	200	142	372	4,9	47060	-
Caniveau type 01005 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, montée et clavetée	500	160	200	142	372	2,5	47061	-
Caniveau type 020 avec grille FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noire, montée et clavetée	1000	160	250	192	372	5,8	48625	-
Caniveau type 02005 avec grille FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noire, montée et clavetée	500	160	250	192	372	3,0	48675	-
Caniveau type 75 avec grille FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noire, montée et clavetée	1000	160	75	35	372	3,4	47062	-
Caniveau type 95 avec grille FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noire, montée et clavetée	1000	160	95	55	372	3,7	47063	-
Caniveau type 01 avec grille en fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, montée et clavetée	1000	160	150	92	528	10,4	48634	-
Caniveau type 0105 avec grille en fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, montée et clavetée	500	160	150	92	528	5,2	48635	-
Caniveau type 010 avec grilles en fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, montée et clavetée	1000	160	200	142	528	11,1	48645	-
Caniveau type 01005 avec grille en fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, montée et clavetée	500	160	200	142	528	5,6	48646	-

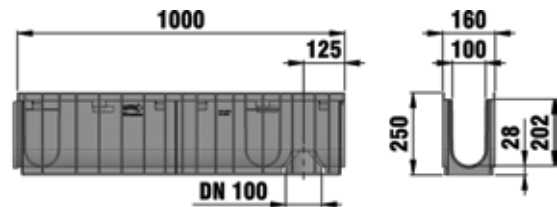
# RECYFIX®PRO 100

## RECYFIX®PRO 100, classe C 250 - Largeur externe 160 mm

Caniveau type 020 avec grille passerelle renforcée, fentes 80/10, montée et clavetée



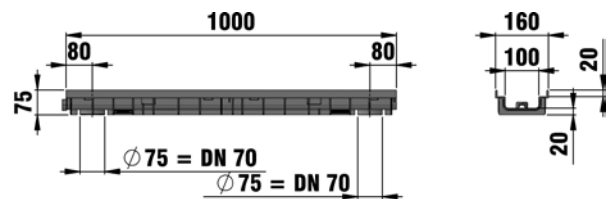
Type 020



Caniveau type 75 avec grille passerelle à double âme, fentes 80/10, montée et clavetée\*



Type 75



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 020 avec grille fonte, à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée	1000	160	250	192	528	7,5	48626	-
Caniveau type 02005 avec grille fonte, à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée	500	160	250	192	528	5,6	48676	-
Caniveau type 75 avec grille fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, montée et clavetée	1000	160	75	35	528	9,5	47038	-
Caniveau type 95 avec grilles fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, montée et clavetée	1000	160	95	55	528	10,0	47039	-
Caniveau type 01 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	1000	160	150	92	281	7,3	47074	47084
Caniveau type 0105 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	500	160	150	92	281	3,7	47075	47085
Caniveau type 010 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	1000	160	200	142	281	7,6	47076	47086
Caniveau type 01005 avec grille passerelle, fentes 80/10, montée et clavetée	500	160	200	142	281	4,0	47077	47087
Caniveau type 020 avec grille passerelle renforcée, fentes 80/10, montée et clavetée	1000	160	250	192	281	9,0	48627	48628
Caniveau type 02005 avec grille passerelle renforcée, fentes 80/10, montée et clavetée	500	160	250	192	281	4,5	48677	48678
Caniveau type 75 avec grille passerelle à double âme, fentes 80/10, montée et clavetée*	1000	160	75	35	281	6,5	47014	47016
Caniveau type 95 avec grille passerelle à double âme, fentes 80/10, montée et clavetée	1000	160	95	55	281	6,9	47015	47017

\* Pour les zones à forte fréquentation, nous conseillons les caniveaux FASERFIX SUPER KS à fond plat. Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



## Accessoires

### Avaloirs



Art. 47025 / 47043



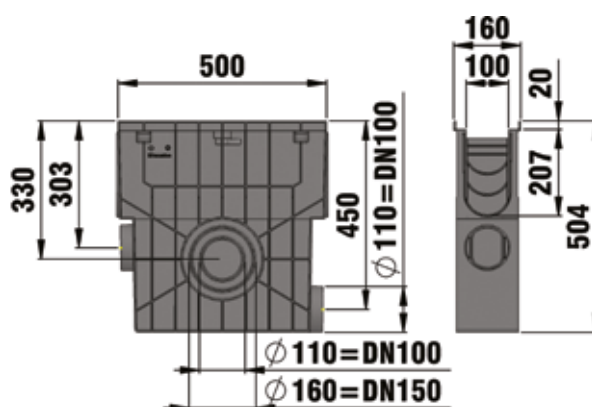
Art. 47053



Art. 47048



Art. 47054



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Dessableur avec panier en PE et grille passerelle, fentes 80/10, galva, cl. A 15, montée et clavetée	500	160	504	5,7	47025	47043
Dessableur avec panier en PE et grille caillebotis en PA-GF, mailles 15/25, noire, cl. B 125, montée et clavetée	500	160	504	5,9	47053	-
Dessableur avec panier en PE et caillebotis mailles 30/30, galva, cl. B 125, montée et clavetée	500	160	504	5,9	47048	-
Dessableur avec panier en PE et grille FIBRETEC en PA, fentes 9mm, noire, cl. C 250, montée et clavetée	500	160	504	5,9	47054	-
Dessableur avec panier en PE et grille en fonte, à barreaux longitudinaux, noire, traitée KTL, cl. C 250, montée et clavetée	500	160	504	8,1	48655	-
Dessableur avec panier en PE et grille passerelle, fentes 80/10, galva, cl. C 250, montée et clavetée	500	160	504	7,1	47078	47088

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# RECYFIX®PRO 100

## Obturbateurs



Obturbateur type 01, amont, en PP



Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, amont, en PP	-	160	124	-	48681
Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75	-	160	200	0,1	48691
Obturbateur type 010, en PP	-	160	176	0,1	47082
Obturbateur type 010, en PP avec sortie DN 75/110	-	160	201	0,1	47093
Obturbateur type 020, en PP	-	160	250	0,1	48683
Obturbateur type 020, en PP, avec sortie DN 110	-	160	250	0,1	48695
Obturbateur type 75, en PP	-	160	61	-	47097
Obturbateur type 95, en PP	-	160	81	-	47098

## Autres accessoires



Siphon pour avaloir



Siphon vertical DN 110



Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110



Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110



Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010 (pour RECYFIX NC et RECYFIX PRO du type 010 à 020)

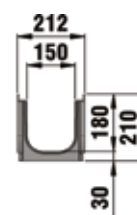
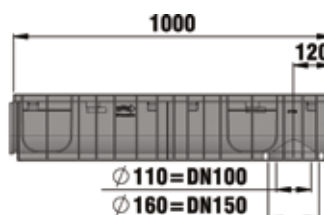
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon pour avaloir	75	78	135	0,1	967
Siphon vertical DN 110	-	187	181	0,6	40295
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	203	0,4	40294
Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale	-	-	-	0,1	966
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110	100	100	85	-	40293
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010 (pour RECYFIX NC et RECYFIX PRO du type 010 à 020)	174	98	92	0,2	48790
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®PRO 150

## Articles combinés

### RECYFIX®PRO 150, Classe B 125 - Largeur externe 212 mm

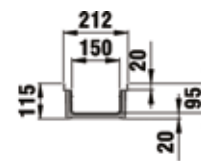
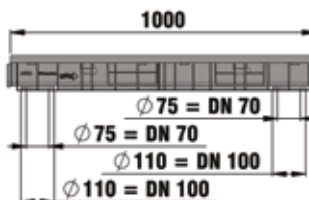
Caniveau type 01 avec grilles FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noires, classe B 125, montées et clavetées



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grilles FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noires, classe B 125, montées et clavetées	1000	212	210	230	500	7,4	47135
Caniveau type 0105 avec grilles FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noires, classe B 125, montées et clavetées	500	212	210	230	500	3,7	47136
Caniveau type 115 avec grilles FIBRETEC à fentes 9 mm, en PA, noires, classe B 125, montées et clavetées	1000	212	115	116	500	6,1	47133

### RECYFIX®PRO 150, Classe C 250 - Largeur externe 212 mm

Caniveau type 115 avec grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée	1000	212	210	230	740	17,1	47131
Caniveau type 0105 avec grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée	500	212	210	230	740	8,6	47137
Caniveau type 115 avec grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée	1000	212	115	116	740	15,9	47134

# RECYFIX®PRO 150

## Accessoires

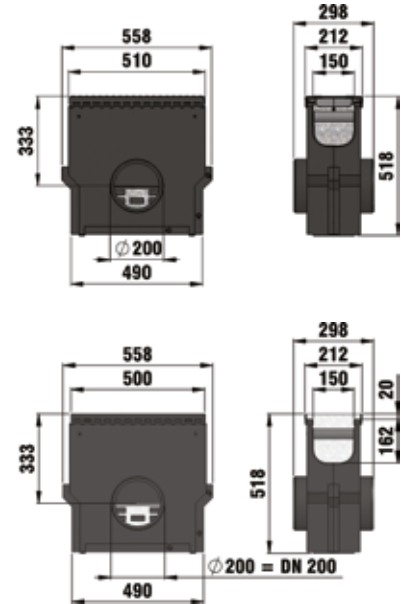
### Avaloirs



Dessableur avec panier galva et grille FIBRETEC en PA, fentes 9 mm, noire, classe B 125, montée et clavetée



Dessableur avec panier galva et grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, classe C 250, montée et clavetée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur avec panier galva et grille FIBRETEC en PA, fentes 9 mm, noire, classe B 125, montée et clavetée	500	212	518	18,7	47153
Dessableur avec panier galva et grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, classe C 250, montée et clavetée	500	212	518	23,6	47154

### Obturbateurs



Obturbateur type 115, en PP



Obturbateur type 01, PP avec raccordement DN 75/110



Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110



Panier à déchets DN 160



Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 010 à 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 115, en PP	-	208	100	-	47197
Obturbateur type 01, PP avec raccordement DN 75/110	-	210	218	0,2	40591
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110	100	100	85	-	40293
Panier à déchets DN 160	-	-	180	0,6	2191
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 010 à 020	174	98	92	0,2	48790

### Autres accessoires

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

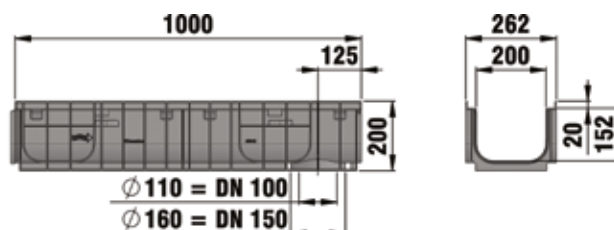
TERRAFIX®

LINEFIX®

## Articles combinés

### RECYFIX®PRO 200, classe B 125

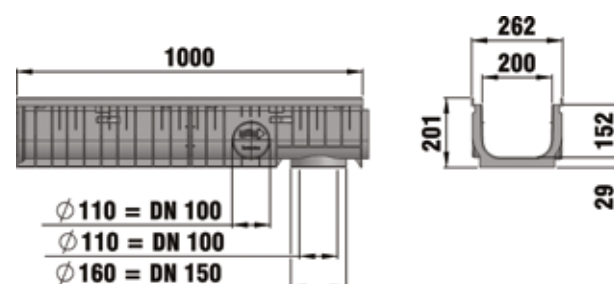
Caniveau type 010 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, classe B 125, montée et clavetée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, classe B 125, montée et clavetée	1000	262	200	294	656	8,3	47246
Caniveau type 115 avec grille FIBRETEC à fentes 9mm, en PA, noire, classe B 125, montée et clavetée	1000	262	115	150	656	7,0	47233

### RECYFIX®PRO 200, classe C 250 - Largeur externe 262 mm

Caniveau type 010 avec grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée



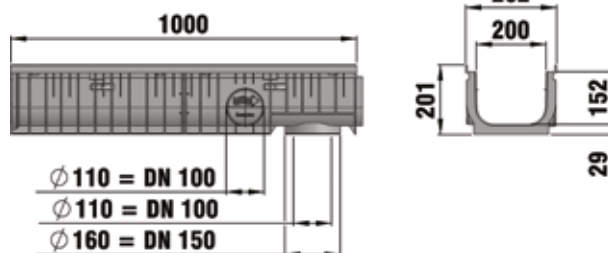
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée	1000	262	200	294	951	22,6	47247
Caniveau type 115 avec grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, montée et clavetée	1000	262	115	150	951	21,6	47234
Caniveau type 010 avec grille G-TEC, revêtement KTL, classe C 250, montée et boulonnée 8 points	1000	262	200	294	595	20,6	47240
Caniveau type 115 avec grille G-TEC, noire, revêtement KTL, classe C 250, montée et boulonnée 8 points	1000	262	115	150	595	19,3	47231



# RECYFIX®PRO 200

## RECYFIX®PRO 200, classe D 400 - Largeur externe 262 mm

Caniveau type 010 avec grille en fonte G-TEC, KTL, noire, classe D 400, montée et clavetée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille en fonte G-TEC, KTL, noire, classe D 400, montée et clavetée	1000	262	200	294	595	20,6	47245
Caniveau type 115 avec grille en fonte G-TEC, KTL, noire, classe D 400, montée et clavetée	1000	262	115	150	595	19,3	47232

## Accessoires

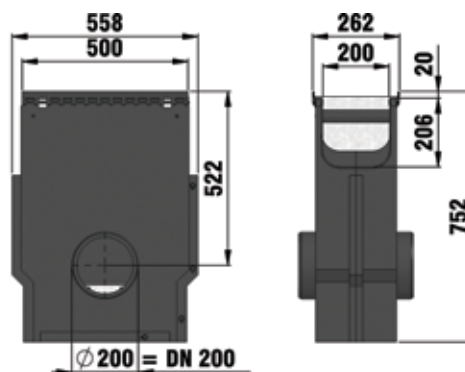
### Avaloirs



Art. 47253



Art. 47254



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur avec panier PVC et grille FIBRETEC en PA, fentes 9mm, noire, classe B 125, montée et clavetée	500	262	752	29,2	47253
Dessableur avec panier PVC et grille fonte à barreaux longitudinaux, revêtement KTL, cl. C 250, montée et clavetée	500	262	752	36,2	47254
Dessableur avec panier galva et grille G-TEC en fonte, cl. C 250, montée et boulonnée, 0,5 m	500	262	752	35,4	47252
Dessableur avec panier galva et grille en fonte G-TEC, revêtement KTL, cl. D 400, montée et clavetée	500	262	752	35,4	47255

## Obturbateurs



Obturbateur type 115, en PP

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 010, avec manchon PVC DN 110	-	258	217	0,2	41387
Obturbateur type 115, en PP	-	250	100	0,1	47297

## Autres accessoires



Siphon vertical DN 110



Panier à déchets DN 160

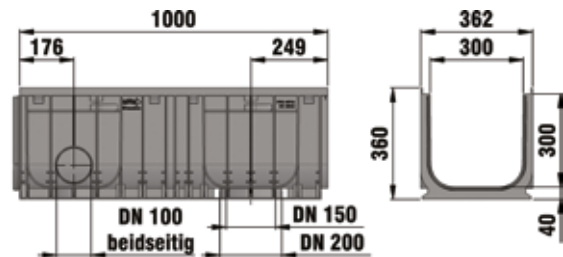
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon vertical DN 110	-	187	181	0,6	40295
Panier à déchets DN 160	-	-	180	0,6	2191
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

# RECYFIX®PRO 300

## Articles combinés

### RECYFIX®PRO 300, classe C 250 - Largeur externe 362 mm

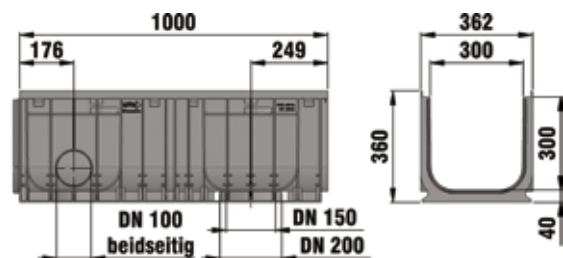
Caniveau type 010 avec grille G-TEC, noire, revêtement KTL, classe C 250, montée et boulonnée 8 points



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille G-TEC, noire, revêtement KTL, classe C 250, montée et boulonnée 8 points	1000	362	360	873	960	38,1	49744

### RECYFIX®PRO 300, classe D 400 - Largeur externe 362 mm

Caniveau type 010 avec grille G-Tec, revêtement KTL, classe D 400, montée et boulonnée 8 points



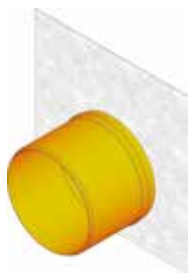
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille G-Tec, revêtement KTL, classe D 400, montée et boulonnée 8 points	1000	362	360	873	960	38,1	49745

## Accessoires

### Obturbateurs



Pièce de fermeture, galva, type 010



Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 200, galva, type 010

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, type 010	-	360	360	1,9	49783
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 200, galva, type 010	-	360	360	2,6	49791

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne

**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**

ou sur simple demande :

**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**



# RECYFIX® PRO

## Conseils de mise en œuvre

Nos conseils et notices de pose ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne dispensent pas le poseur et le prescripteur d'adapter des solutions de pose appropriées au site et aux contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain en application des règles usuelles en la matière.

1. Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
2. Réalisez une tranchée et positionnez votre écoulement afin de le raccorder sur la canalisation. Branchez d'abord votre avaloir ou premier caniveau directement à la canalisation. Vous pouvez ensuite procéder à la pose des caniveaux suivants en les emboîtant les uns dans les autres par l'intermédiaire des emboîtements mâle/femelle. Respectez le sens d'écoulement (voir flèche à l'extérieur du caniveau).
3. Mettez les obturateurs en place et insérez les grilles pour assurer le raidissement des caniveaux. Vous pouvez couler le béton de calage en le remontant sur la hauteur des caniveaux. Veillez à bien prendre en compte les notices de pose adaptées à chaque situation et à la classe de charge souhaitée.
4. Pour annihiler les forces horizontales de dilatation subies par les caniveaux posés dans le dallage béton, ou sur les structures en acier, il faut impérativement aménager des joints de dilatation longitudinaux et transversaux efficaces selon DIN 18318.
5. En cas de pose en revêtement pavé/dallage le joint courant le long du caniveau doit être réalisé avec un liant bitumineux.

Les mêmes conseils de pose valent pour les avaloirs.

### Notice de pose des caniveaux avec étanchéification des joints caniveaux RECYFIX® PRO selon norme DIN EN 1433

#### Domaine d'utilisation

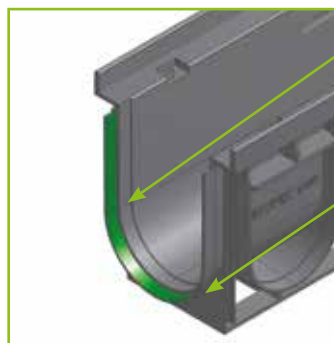
Pour l'obtention de joints durablement élastiques sur des Caniveaux RECYFIX® PRO selon les exigences de la norme DIN EN 1433. Applicables en environnement intérieur ou extérieur également utilisés pour étancher les obturateurs, avaloirs et joints ainsi que longitudinalement en cas de pose sur chaussée.

#### Application

Les surfaces doivent être stables, sèches, propres, non grasses, afin de permettre une bonne adhérence du produit. Une première application de produit primaire peut être effectuée au préalable.

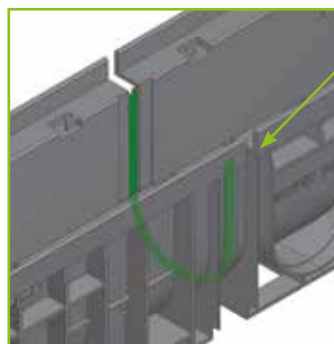
#### Instructions d'utilisation

Les joints doivent être réalisés de manière à ce que le produit d'étanchéité résiste aux mouvements du terrain (2 fixations latérales). Après la réalisation de l'étanchéité avec l'aide d'une spatule, procéder au lissage du joint puis repasser avec une éponge à l'eau savonneuse.



Superficie qui doit être recouverte par le produit à joint.

Superficie qui ne doit pas être en contact avec le produit à joint (peut être protégée par l'application d'un ruban adhésif).



Vue latérale : en vert, les faces à coller avec le kit de joint. Une réservation sur la face latérale du caniveau permet un accès au joint.

Remarque : nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convienne bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes. Etat : 01/12

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®



# RECYFIX® PRO

## Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé C 250**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)			10 / 15 / *			
Qualité minimale du béton de cuvelage			C 30/37 XF 4			
EN 206-1 / DIN 1045-2			C 30/37 XD 1			

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com) consulter le Service / Download

Valable à partir de : 06.06.2013

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:5

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé A 15 - B 125**

\* h + Hauteur caniveau - 4 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *				
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2						

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com) consulter le Service / Download

Valable à partir de : 25.09.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

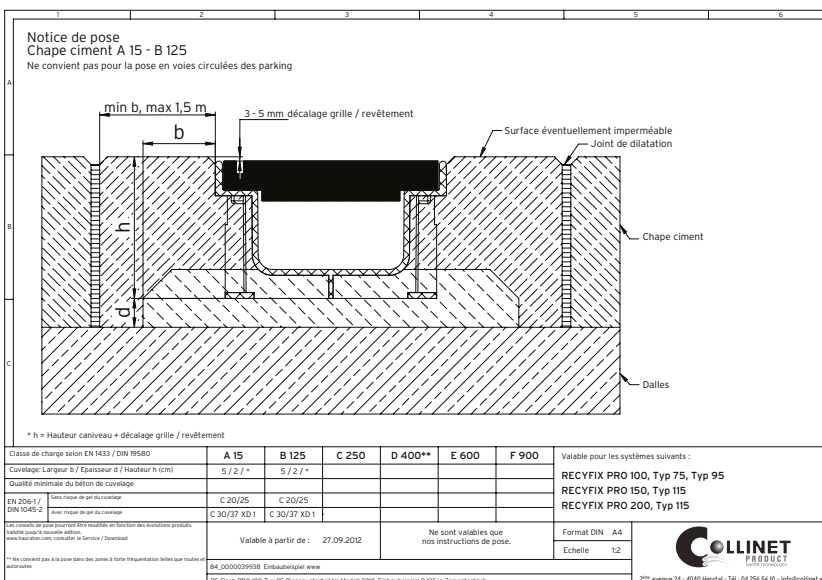
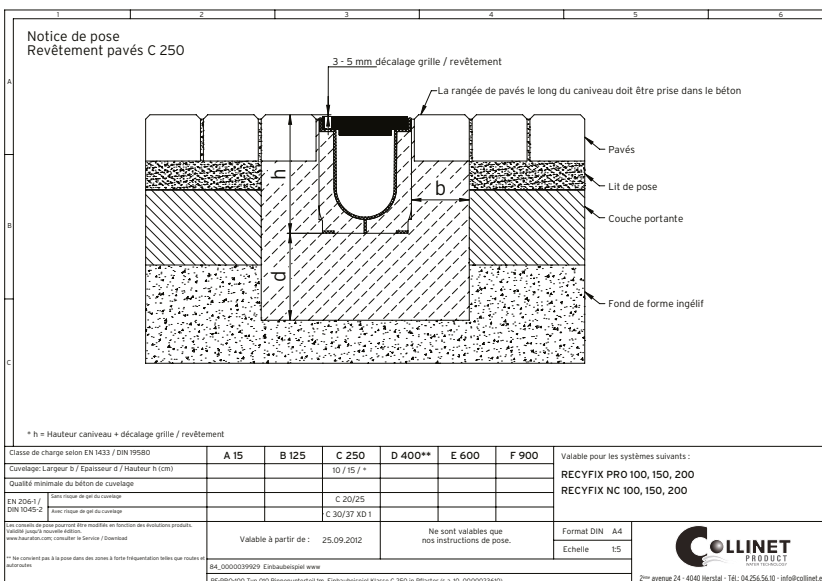
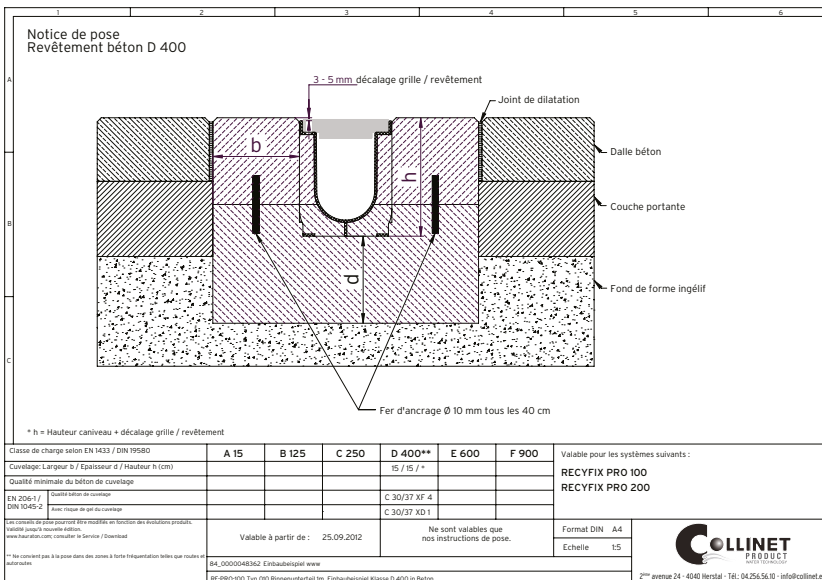
Format DIN A4  
Echelle 1:5

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - [info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)

## RECYFIX® PRO

### Conseils de mise en œuvre



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®



# RECYFIX® PLUS

**Un drainage simple et efficace.**

Une structure renforcée et protégée par des cornières en acier galvanisé pour une grande qualité esthétique.





# RECYFIX® PLUS

## 1 EXIGENCES

Les caniveaux destinés à des zones commerciales et publiques doivent :

- résister à un trafic quotidien de voitures et de piétons,
- être attractifs visuellement,
- être insensibles aux influences de la météo (gel, chaleur, humidité),
- répondre à la norme EN 1433,
- être conforme CE.

## 2 APPLICATIONS

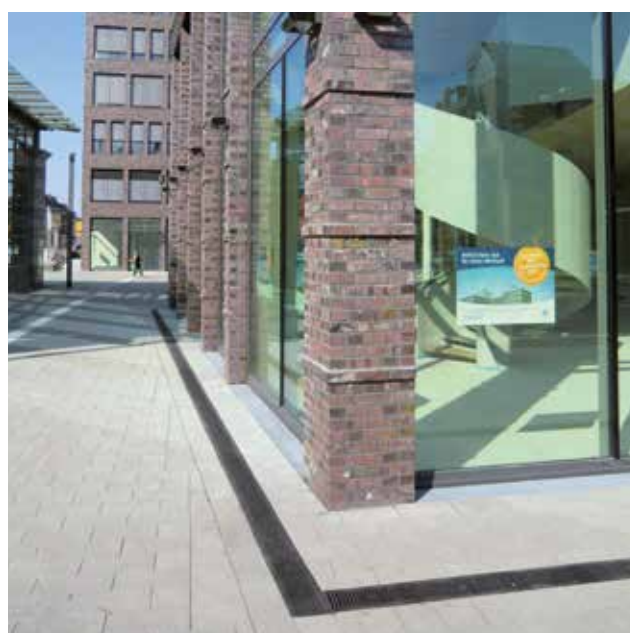
- Zones commerciales et publiques
- Zones de circulation à trafic plus intense



## 3 SOLUTIONS

Par conséquent les caniveaux RECYFIX® PLUS sont adaptés au drainage des zones publiques et commerciales :

- fabriqués à base de PE 100% recyclé,
- nervures latérales résistant à la torsion et cadre en acier pour une meilleure stabilité,
- encadrement en acier galvanisé ou inoxydable traité anti-corrosion,
- disponible en différentes largeurs de 100 à 300 mm et différentes hauteurs,
- ouvertures verticales et horizontales pré-formées.



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES À FENTE  
SPLÉETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

# RECYFIX® PLUS

**Un drainage simple et efficace.**

Une structure renforcée et protégée par des cornières en acier galvanisé pour une grande qualité esthétique.

Les caniveaux RECYFIX® PLUS sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



## Classe C 250, Charge 250 kN

Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.

**En cas de doute, il est conseillé de prendre la classe de charge supérieure.**

## SÉCURITÉ ASSURÉE DANS LES ZONES PIÉTONNES

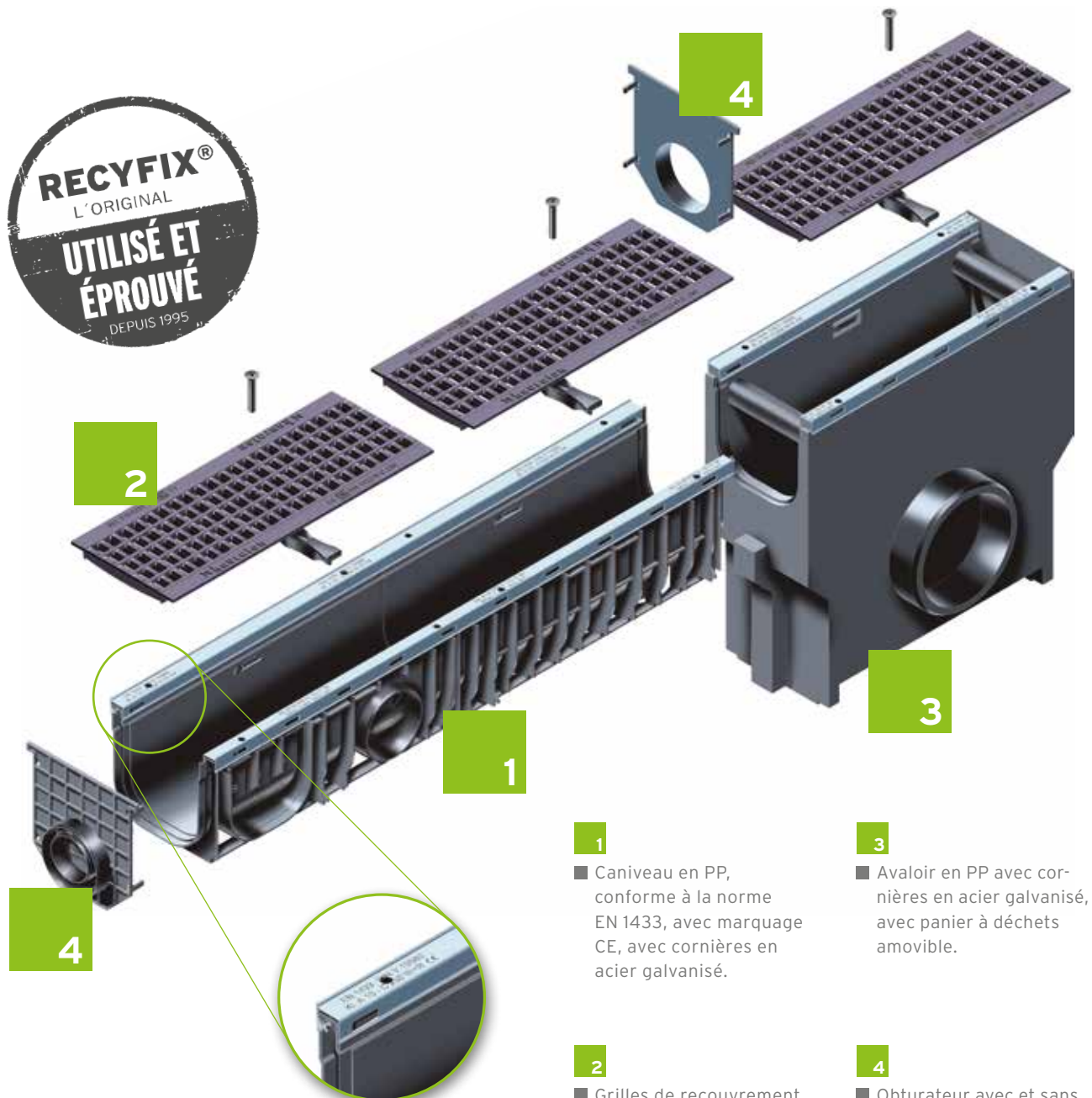
Les caniveaux RECYFIX® PLUS et leur vaste choix de grilles sont également utilisés dans les zones piétonnes, les places de marché et autres zones publiques. Des grilles en fonte à fentes étroites ont spécialement été conçues pour assurer la sécurité des piétons et des personnes à mobilité réduite.



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






RECYFIX® PLUS 100	RECYFIX® PLUS 150	RECYFIX® PLUS 200	RECYFIX® PLUS 300
<p>60-80</p> <p>01</p> <p>010</p>	<p>100</p> <p>01</p>	<p>100</p> <p>010</p> <p>020</p>	<p>01</p>





- 1** Caniveau en PP, conforme à la norme EN 1433, avec marquage CE, avec cornières en acier galvanisé.
- 2** Grilles de recouvrement en fonte classe C 250, montées et clavetées.
- 3** Avaloir en PP avec cornières en acier galvanisé, avec panier à déchets amovible.
- 4** Obturateur avec et sans sortie d'écoulement.

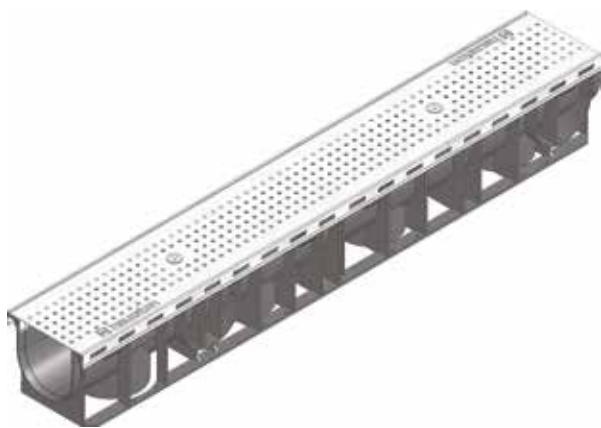
Grilles de recouvrement pour caniveaux **RECYFIX®PLUS**.  
Grilles montées et clavetées.

Classe de charge	Grille perforée inox	Grille passerelle galva	Grille mailles galva	GUGI-Caillebotis fonte	Fonte à fentes
					
<b>A 15</b>	100	100, 150, 200	100		
<b>B 125</b>			100, 150, 200		
<b>C 250</b>				100, 150, 200, 300	100, 150, 200

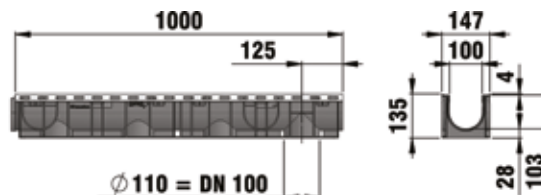
## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS 100, classe A 15

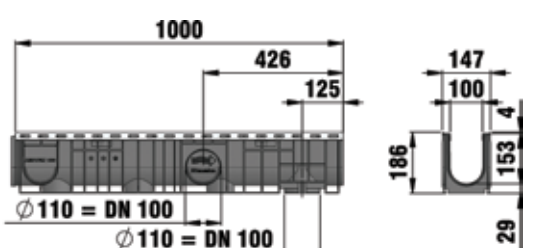
Caniveau type 01 avec grille perforée Ø 6, inox, montée et clavetée



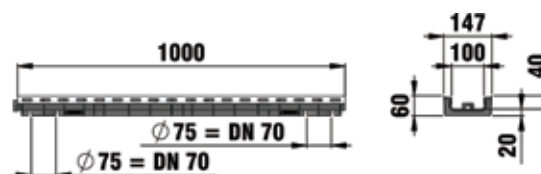
Type 01



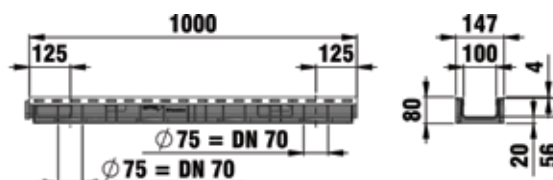
Type 010



Type 60



Type 80



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grille perforée Ø 6, inox, montée et clavetée	1000	147	135	92	161	5,5	41440
Caniveau type 0105 avec grille perforée Ø 6, inox, montée et clavetée	500	147	135	92	161	2,8	41447
Caniveau type 010 avec grille perforée Ø 6, inox, montée et clavetée	1000	147	186	142	161	6,4	41442
Caniveau type 01005 avec grille perforée Ø 6, inox, montée et clavetée	500	147	186	142	161	3,2	41448
Caniveau type 60 avec grille perforée Ø 6, inox, montée et clavetée*	1000	147	60	35	161	3,9	41444
Caniveau type 80 avec grille perforée Ø 6, inox, montée et clavetée *	1000	147	80	55	161	4,1	41446

Type 60/Type 80 avec sortie préformée DN75.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

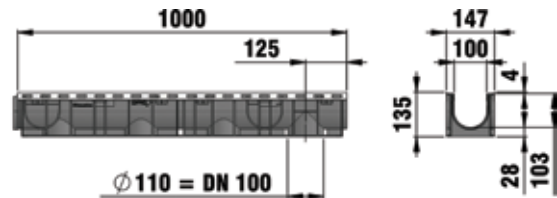
# RECYFIX®PLUS 100

## RECYFIX®PLUS 100, agrées passage VL

Caniveau type 010 avec grille passerelle fentes 75/9, galva, montée et clavetée



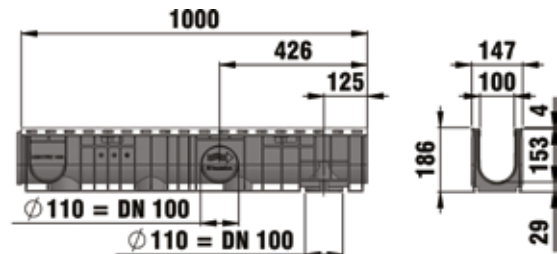
Type 01



Caniveau type 010 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée



Type 010



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 01 avec grille passerelle, fentes 75/9, galva, montée et clavetée	1000	147	135	92	280	5,3	40344	41400
Caniveau type 0105 avec grille passerelle, fentes 75/9, galva, montée et clavetée	500	147	135	92	280	2,7	40347	41407
Caniveau type 010 avec grille passerelle fentes 75/9, galva, montée et clavetée	1000	147	186	142	280	5,6	40339	41402
Caniveau type 01005 avec grille passerelle, fentes 75/9, galva, montée et clavetée	500	147	186	142	280	2,8	40341	41408
Caniveau type 60 avec grille passerelle, fentes 75/9, galva, montée et clavetée*	1000	147	60	35	280	4,0	40332	41404
Caniveau type 80 avec grille passerelle, fentes 75/9, galva, montée et clavetée*	1000	147	80	55	280	4,1	40337	41406
Caniveau type 01 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	147	135	92	650	6,5	40346	-
Caniveau type 0105 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	500	147	135	92	650	3,4	40348	-
Caniveau type 010 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	147	186	142	650	7,5	40340	-
Caniveau type 01005 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	500	147	186	142	650	3,8	40343	-
Caniveau type 60 avec grille caillebotis, mailles 30/10, galva, montée et clavetée*	1000	147	60	35	650	5,2	40333	-
Caniveau type 80 avec grille caillebotis, mailles 30/10, galva, montée et clavetée*	1000	147	80	55	650	5,3	40338	-

\* Pour les zones à forte fréquentation, nous conseillons les caniveaux FASERFIX SUPER KS à fond plat.  
Type 60/Type 80 avec sortie préformée DN75.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

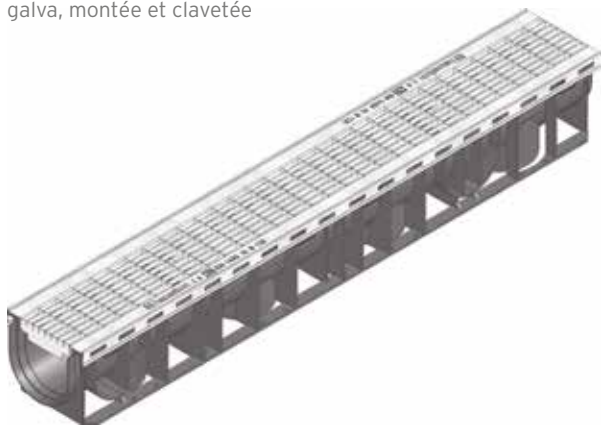
TERRAFIX®

LINEFIX®

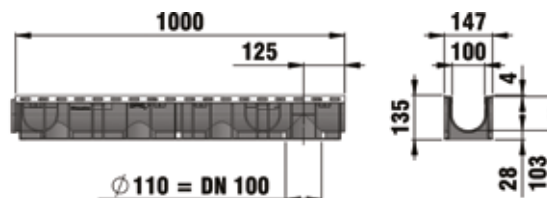
# RECYFIX®PLUS 100

## RECYFIX®PLUS 100, classe B 125

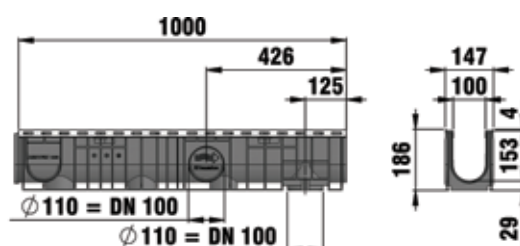
Caniveau type 01 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée



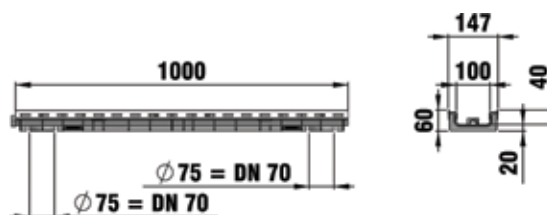
Type 01



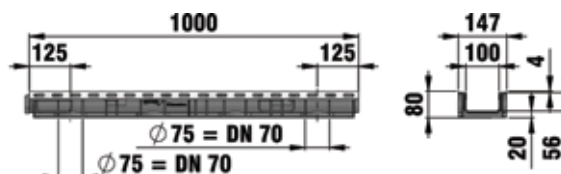
Type 010



Type 60



Type 80



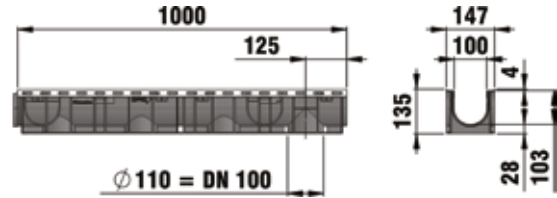
	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 01 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	147	135	92	650	7,5	41420	41410
Caniveau type 0105 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	500	147	135	92	650	4,0	41427	41417
Caniveau type 010 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	147	186	142	650	8,5	41422	41412
Caniveau type 01005 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	500	147	186	142	650	4,4	41428	41418
Caniveau type 60 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée*	1000	147	60	35	650	6,0	41424	-
Caniveau type 80 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée*	1000	147	80	55	650	6,2	41426	41416

\* Pour les zones à forte fréquentation, nous conseillons les caniveaux FASERFIX SUPER KS à fond plat.  
Type 60/Type 80 avec sortie préformée DN75.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# RECYFIX®PLUS 100

## RECYFIX®PLUS 100, classe C 250

Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir, classe C 250, monté et claveté



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir, classe C 250, monté et claveté	1000	147	135	92	444	8,6	40360	41460
Caniveau type 0105 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noirs, classe C 250, montés et clavetés*	500	147	135	92	444	4,3	40365	41465
Caniveau type 010 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noirs, classe C 250, montés et clavetés	1000	147	186	142	444	9,5	40380	41480
Caniveau type 01005 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noirs, classe C 250, montés et clavetés	500	147	186	142	444	7,8	40385	41485
Caniveau type 60 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir, classe C 250, monté et claveté*	1000	147	60	35	444	7,4	40359	41459
Caniveau type 80 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/22, noirs, classe C 250, montés et clavetés*	1000	147	80	55	444	7,5	40364	41464
Caniveau type 01 avec grilles fonte à fentes 80/14, noires, classe C 250, montées et clavetées	1000	147	135	92	450	9,0	40361	41461
Caniveau type 0105 avec grilles fonte à fentes 80/14, noires, classe C 250, montées et clavetées	500	147	135	92	450	7,6	40366	41466
Caniveau type 010 avec grilles fonte à fentes 80/14, noires, classe C 250, montées et clavetées	1000	147	186	142	450	9,9	40381	41481
Caniveau type 01005 avec grilles fonte à fentes 80/14, noires, classe C 250, montées et clavetées	500	147	186	142	450	8,0	40386	41486
Caniveau type 60 avec grilles fonte à fentes 80/14, noires, classe C 250, montées et clavetées*	1000	147	60	35	450	7,9	40362	41462
Caniveau type 80 avec grilles fonte à fentes 80/14, noires, classe C 250, montées et clavetées*	1000	147	80	55	450	8,0	40367	41467
Caniveau type 01 avec grilles fonte à fentes 80/6, noires, classe C 250, montées et clavetées	1000	147	135	92	290	10,0	40363	41463
Caniveau type 0105 avec grilles fonte à fentes 80/6, noires, classe C 250, montées et clavetées	500	147	135	92	290	8,1	40368	41468
Caniveau type 010 avec grilles fonte à fentes 80/6, noires, classe C 250, montées et clavetées	1000	147	186	142	290	10,9	40383	41483
Caniveau type 0105 avec grilles fonte à fentes 80/6, noires, classe C 250, montées et clavetées	500	147	186	142	290	8,5	40388	41488
Caniveau type 60 avec grilles fonte à fentes 80/6, noires, classe C 250, montées et clavetées*	1000	147	60	35	290	8,7	40372	41472
Caniveau type 80 avec grilles fonte à fentes 80/6, noires, montées et clavetées	1000	147	80	55	290	8,8	40377	41477

\* Pour les zones à forte fréquentation, nous conseillons les caniveaux FASERFIX SUPER KS à fond plat.  
Type 60/Type 80 avec sortie préformée DN70.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



## Accessoires

### Avaloirs



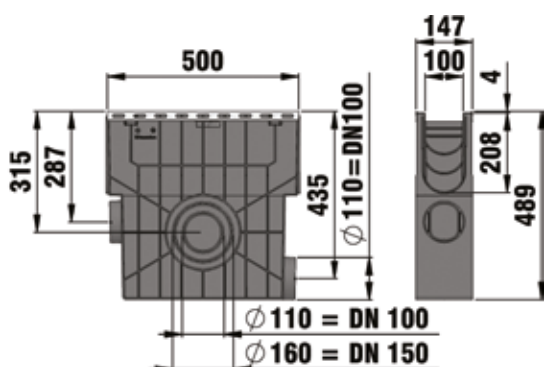
Avaloir avec panier PVC et grille perforée Ø 6, inox, classe A 15, montée et clavetée



Avaloir avec panier PVC et GUGI caillebotis fonte 15/25, noir, classe C 250, monté et claveté



Avaloir avec panier PVC et grille fonte à fentes 80/14, noire, classe C 250, montée et clavetée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Avaloir avec panier PVC et grille perforée Ø 6, inox, classe A 15, montée et clavetée	500	147	489	5,1	-	41449
Avaloir avec panier PVC et grille passerelle fentes 75/9, galva, agréée passage VL, montée et clavetée	500	147	489	4,8	40353	41409
Avaloir avec panier PVC et grille caillebotis mailles 30/10, galva, agréée passage VL, montée et clavetée	500	147	489	5,4	40354	-
Avaloir avec panier PVC et grille caillebotis mailles 30/10, galva, classe B 125, montée et clavetée	500	147	489	6,2	41429	41419
Avaloir avec panier PVC et GUGI caillebotis fonte 15/25, noir, classe C 250, monté et claveté	500	147	489	6,6	40358	41458
Avaloir avec panier PVC et grille fonte à fentes 80/14, noire, classe C 250, montée et clavetée	500	147	489	6,8	40356	41456
Avaloir avec panier PVC et grille fonte à fentes 80/6, noire, classe C 250, montée et clavetée	500	147	489	7,3	40357	41457

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# RECYFIX®PLUS 100

## Obturbateurs



Obturbateur type 01, amont, en PP



Obturbateur amont type 010



Obturbateur type 010, en PP, avec sortie DN 75

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, amont, en PP	-	150	108	-	48081
Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75	-	148	185	0,1	48091
Obturbateur amont type 010	-	150	160	-	40282
Obturbateur type 010, en PP, avec sortie DN 75	-	148	185	0,1	40283
Obturbateur type 60, en PP	-	147	44	-	40284
Obturbateur type 80, en PP	-	147	64	-	40291

## Autres accessoires



Siphon pour avaloir



Siphon vertical DN 110



Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110



Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110



Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon pour avaloir	75	78	135	0,1	967
Siphon vertical DN 110	-	187	181	0,6	40295
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	203	0,4	40294
Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale	-	-	-	0,1	966
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110	100	100	85	-	40293
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010	174	98	92	0,2	41290
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

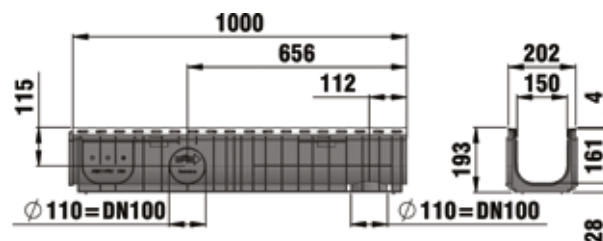
TERRAFIX®

LINEFIX®

## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS 150, classe A 15

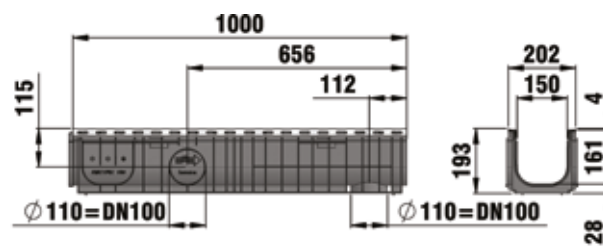
Caniveau type 01 avec grille passerelle fentes 130/8, galva, montée et clavetée



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grille passerelle fentes 130/8, galva, montée et clavetée	1000	202	193	225	390	5,3	41064
Caniveau type 0105 avec grille passerelle fentes 130/8, galva, montée et clavetée	500	202	193	225	390	3,4	41047
Caniveau type 100 avec grille passerelle fentes 130/8, galva, montée et clavetée	1000	202	100	117	390	5,6	41065

### RECYFIX®PLUS 150, classe B 125

Caniveau type 01 avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée

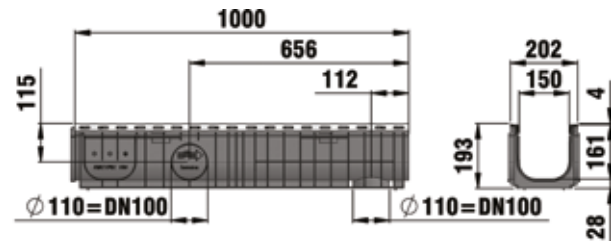


	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 01 avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	202	193	225	1081	7,9	41071
Caniveau type 0105 avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée	500	202	193	225	1081	4,0	41046
Caniveau type 100 avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	202	100	117	1081	7,7	41035
Caniveau type 01 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	202	193	225	1098	8,8	41077
Caniveau type 0105 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	500	202	193	225	1098	2,9	41048
Caniveau type 100 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	202	100	117	1098	8,8	41036

# RECYFIX®PLUS 150

## RECYFIX®PLUS 150, classe C 250

Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noirs, montés et clavetés



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noirs, montés et clavetés	1000	202	193	225	745	13,8	41075	42675
Caniveau type 01 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noirs, montés et clavetés	500	202	193	225	745	6,8	41049	-
Caniveau type 100 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noirs, montés et clavetés	1000	202	100	117	745	12,6	41041	-
Caniveau type 01 avec grille fonte passerelle, fentes 130/6, noire, montée et clavetée	1000	202	193	225	400	12,8	41076	42676
Caniveau type 0105 avec grille fonte passerelle, fentes 130/6, noire, montée et clavetée	500	202	193	225	400	8,1	41050	-
Caniveau type 100 avec grille fonte passerelle, fentes 130/6, noire, montée et clavetée	1000	202	100	117	400	14,0	41037	-

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

## Accessoires

### Avaloirs



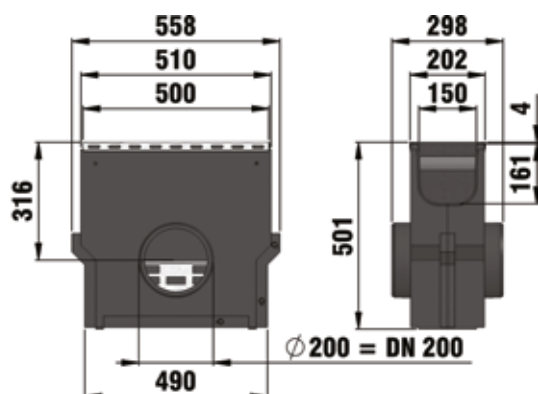
Avaloir avec panier galva et grille passerelle 130/8, galva, classe A 15, montée et clavetée



Avaloir avec panier galva et grille caillebotis mailles 30/30, galva, classe B 125, montée et clavetée



Avaloir avec panier galva et GUGI caillebotis fonte mailles 15/25, noir, classe C 250, monté et claveté



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Avaloir avec panier galva et grille passerelle 130/8, galva, classe A 15, montée et clavetée	500	202	501	17,3	41055	-
Avaloir avec panier galva et grille caillebotis mailles 30/30, galva, classe B 125, montée et clavetée	500	202	501	19,1	41054	-
Avaloir avec panier galva et grille caillebotis mailles 30/10, galva, classe B 125, montée et clavetée	500	202	501	18,6	41056	-
Avaloir avec panier galva et GUGI caillebotis fonte mailles 15/25, noir, classe C 250, monté et claveté	500	202	501	20,7	41053	42653
Avaloir avec panier galva et grille passerelle fonte, fente 6mm, noir, classe C 250, monté et claveté	500	202	501	20,5	41058	42658

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



# RECYFIX®PLUS 150

## Obturbateurs



Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75/110



Obturbateur type 100, amont, en PP

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75/110	-	210	203	0,1	40191
Obturbateur type 100, amont, en PP	-	208	100	-	40190

## Autres accessoires



Siphon vertical DN 110



Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon vertical DN 110	-	187	181	0,6	40295
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	203	0,4	40294
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLÉETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

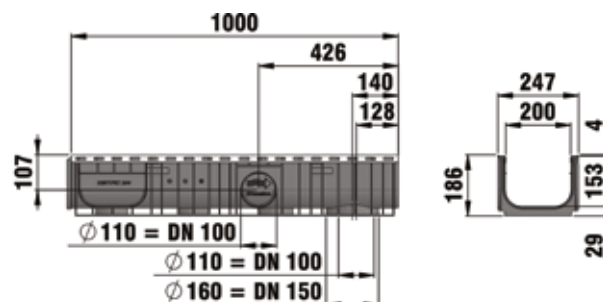
LINEFIX®

# RECYFIX®PLUS 200

## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS 200, classe A 15

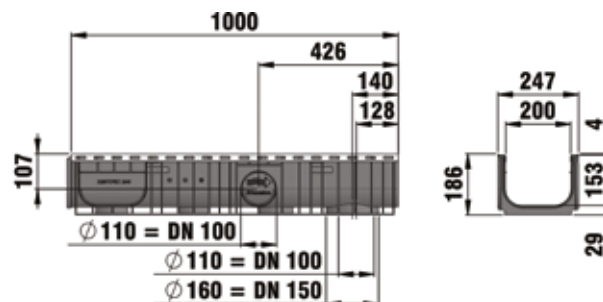
Caniveau type 010 avec grille passerelle, galva, montée et clavetée



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type 010 avec grille passerelle, galva, montée et clavetée	1000	247	186	290	390	7,7	40748
Caniveau type 020 avec grille passerelle, galva, montée et clavetée	1000	247	236	366	390	8,2	40749

### RECYFIX®PLUS 200, classe B 125

Caniveau type 010 avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée



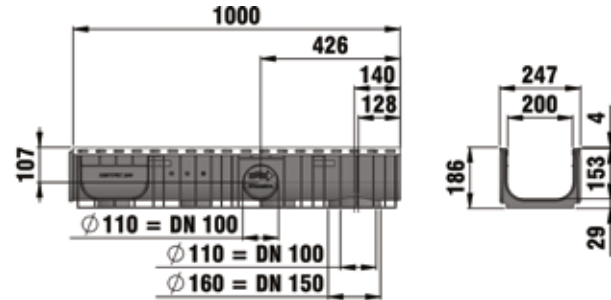
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 010 avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	247	186	290	1620	10,3	40771	42771
Caniveau type 020 avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	247	236	366	1620	11,5	40773	42773
Caniveau type 100, avec grille caillebotis mailles 30/30, galva, montée et clavetée	1000	247	100	147	1620	9,3	40735	42735
Caniveau type 010 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	247	186	290	1442	12,2	40785	-
Caniveau type 020 avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	247	236	366	1442	12,7	40786	-
Caniveau type 100, avec grille caillebotis mailles 30/10, galva, montée et clavetée	1000	247	100	147	1442	11,1	40736	-

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# RECYFIX®PLUS 200

## RECYFIX®PLUS 200, classe C 250

Caniveau type 010 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir, monté et claveté



	Long. mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Caniveau type 010 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir, monté et claveté	1000	247	186	290	825	16,6	40770	42770
Caniveau type 020 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	1000	247	236	366	825	17,1	40772	42772
Caniveau type 100, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, montés et clavetés	1000	247	100	147	825	15,1	40741	42741
Caniveau type 010 avec grille fonte à fentes 2 x 85/20, noire, montée et clavetée	1000	247	186	290	822	16,2	40760	42760
Caniveau type 020 avec grille fonte à fentes 2 x 85/20, noire, montée et clavetée	1000	247	236	366	822	16,8	40761	42761
Caniveau type 100 avec grilles fonte à fentes 80/20, noires, montées et clavetées	1000	247	100	147	822	14,9	40740	42740
Caniveau type 010 avec grilles fonte à fentes 180/6, noires, montées et clavetées	1000	247	186	290	656	19,0	40788	42788
Caniveau type 020 avec grilles fonte à fentes 180/6, noires, montées et clavetées	1000	247	236	366	656	19,1	40789	42789
Caniveau type 100 avec grilles fonte à fentes 180/6, noire, montées et clavetées	1000	247	100	147	656	17,6	40787	42787

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

Références équipées de cornières en acier galvanisé et grilles en fonte de couleur noire, ou de cornières en acier inoxydable avec grilles en fonte de couleur noire.

## Accessoires

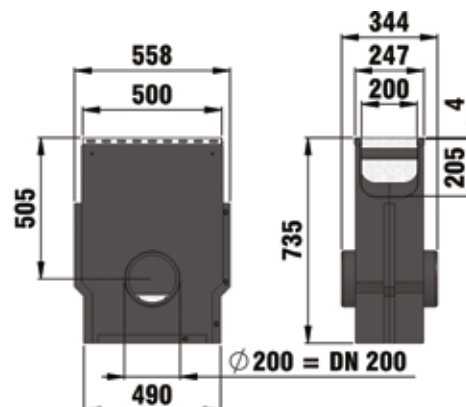
### Avaloirs



Avaloir avec panier galva et grille caillebotis mailles 30x10, galva, classe B 125, montée et clavetée



Avaloir avec panier PVC et GUGI caillebotis fonte 20/30, noir, classe C 250, montée et clavetée



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Avaloir avec panier galva et grille passerelle galva, classe A 15, montée et clavetée	500	247	735	29,0	40765	-
Avaloir avec panier galva et grille caillebotis mailles 30/30, galva, classe B 125, montée et clavetée	500	247	735	27,6	40756	42756
Avaloir avec panier galva et grille caillebotis mailles 30/10, galva, classe B 125, montée et clavetée	500	247	735	29,2	40757	-
Avaloir avec panier PVC et GUGI caillebotis fonte 20/30, noir, classe C 250, montée et clavetée	500	247	735	31,4	40753	42753
Avaloir avec panier galva et grille fonte à fentes 2x85/20, noire, classe C 250, montée et clavetée	500	247	735	31,2	40754	42754
Avaloir avec panier galva et grille passerelle fonte, fente 6 mm, noire, classe C 250, montée et clavetée	500	247	735	32,5	40793	42793

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# RECYFIX®PLUS 200

## Obturbateurs



Obturbateur réversible type 010, amont/aval, en PP, avec manchon et sortie DN 110



Obturbateur type 0105 et 01, amont, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA
Obturbateur réversible type 010, amont/aval, en PP, avec manchon et sortie DN 110	-	254	199	0,2	40792
Obturbateur type 01, amont, galva	-	260	275	1,1	12081
Obturbateur type 01, amont, inox	-	260	275	1,1	12581
Obturbateur type 100, amont, en PP	-	262	100	0,1	40690

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## Autres accessoires



Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110



Adaptateur pour caniveaux à fente, du type 010 à 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	203	0,4	40294
Adaptateur pour caniveaux à fente, du type 010 à 020	218	200	99	0,4	49590
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054
Scie sauteuse RECYFIX, dia 102 mm	-	-	-	0,6	980

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES À FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

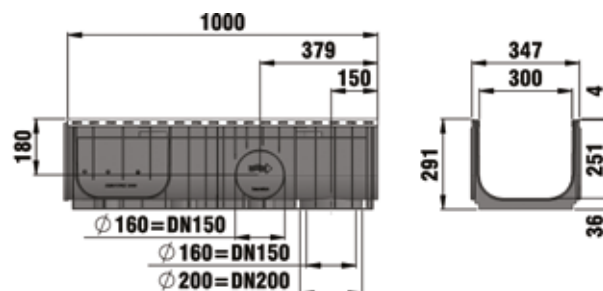


# RECYFIX®PLUS 300

## Articles combinés

### RECYFIX®PLUS 300, classe C 250

Caniveau type O1 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire, montée et clavetée



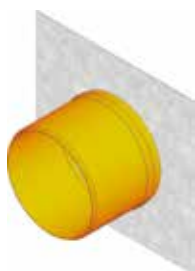
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caniveau type O1 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire, montée et clavetée	1000	347	291	730	1327	30,1	41970

## Accessoires

### Obturbateurs et autres accessoires



Obturbateur type O1, amont, galva



Obturbateur type O1, galva, avec manchon DN 200

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type O1, amont, galva	-	360	340	1,8	40882
Obturbateur type O1, galva, avec manchon DN 200	-	360	340	2,3	40892
RECYFIX produit à joint, 290 ml	-	-	-	0,5	19053
RECYFIX primer, 250 ml	-	-	-	0,5	19054

## RECYFIX® PLUS

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé A 15 - C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Scellement bitumineux à froid

Enrobé

Grave bitume

Grave bitume

Fond de forme ingélier

\* h = Hauteur caniveau - 4 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN V 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants :
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *				RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Qualité minimale du béton de cuvelage							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage	C 20/25	C 20/25	C 20/25			
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			
<p>Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download</p> <p>** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes</p>							<p>Valable à partir de : 28.09.2012</p> <p>Ne sont valables que nos instructions de pose.</p> <p>Format DIN A4 Echelle 1:5</p> <p><b>COLLINET</b> PRODUCT WATER TECHNOLOGY</p> <p>2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu</p>
<p>10_0000023631 Einbaubeispiel www</p> <p>RF-Stal-150 Typ Of Rinnenunterteil 1m Einbaubeispiel Klasse C 250 in Asphalt (s.a. 84_0000039658)</p>							

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint bitumineux

Enrobé

Grave bitume

Grave bitume

Fond de forme ingélier

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants :
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)			10 / 15 / *				RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Qualité minimale du béton de cuvelage							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de cuvelage		C 30/37 XF 4				
	Avec risque de gel du cuvelage		C 30/37 XD 1				
<p>Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download</p> <p>** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes</p>							<p>Valable à partir de : 06.06.2013</p> <p>Ne sont valables que nos instructions de pose.</p> <p>Format DIN A4 Echelle 1:5</p> <p><b>COLLINET</b> PRODUCT WATER TECHNOLOGY</p> <p>2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu</p>
<p>10_0000055956 Einbaubeispiel www</p> <p>RF-Stal-150 Typ Of Rinnenunterteil 1m Einbaubeispiel Klasse C 250 in Asphalt (s.a. 84_0000055953)</p>							

# RECYFIX® PLUS

## Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement béton A 15 - C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint de dilatation

Dalle béton

Couche portante

Fond de forme ingélier

Fer d'ancrage Ø 10mm tous les 40cm

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : <b>RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300</b> <b>RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300</b>
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)		10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *				
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de cuvelage	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4				Format DIN A4 Echelle 1:5
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1				
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download		Valable à partir de : 27.09.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.			 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes		10_0000023627 Einbaubeispiel www			RF-StaN-100 Typ 01 Rinnenunterteil 1m Einbaubeispiel Klasse C 250 in Beton (s.a. 84_0000039648)			

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

La rangée de pavés le long du caniveau doit être prise dans le béton

Pavés

Lit de pose

Couche portante

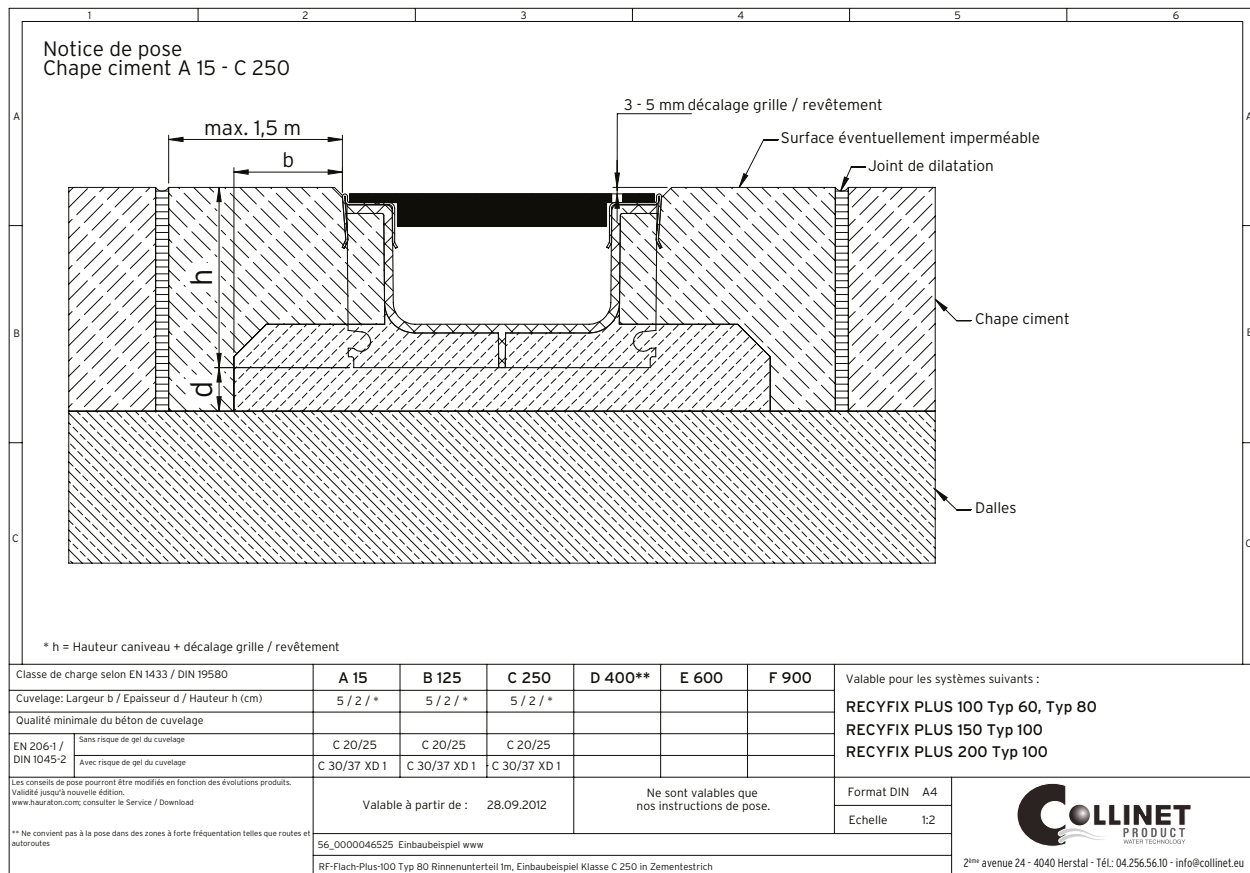
Fond de forme ingélier

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : <b>RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300</b> <b>RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300</b>
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				10 / 15 / *				
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 20/25				Format DIN A4 Echelle 1:5
	Avec risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD1				
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download		Valable à partir de : 28.09.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.			 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes		10_0000023610 Einbaubeispiel www			RF-StaN-100 Typ 01 Rinnenunterteil 1m Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster (s.a. 84_0000039929)			

## RECYFIX® PLUS

### Conseils de mise en œuvre



Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**www.hauraton.com/wa**

ou sur simple demande :  
**info@collinet.eu**  
**04.256.56.10**





# RECYFIX® STANDARD

**Une évacuation parfaite et rapide.**

Pour l'aménagement autour de la maison et du jardin.





# RECYFIX® STANDARD

## 1 EXIGENCES

Les caniveaux pour un usage privé doivent :

- résister à un trafic quotidien de voitures et de piétons,
- être facile à transporter et à installer,
- être insensible aux influences de la météo (gel, chaleur, humidité),
- être attractif visuellement,
- répondre à la norme EN 1433.

## 2 APPLICATIONS

- Particulièrement adapté aux aires privées
- Entrées de garage
- Parcs
- Jardins
- Terrasses

## 3 SOLUTIONS

Par conséquent les caniveaux RECYFIX® STANDARD sont adaptés au drainage des zones privées :

- gamme complète, robuste et fonctionnelle,
- faible poids,
- ouvertures verticales et horizontales pré-formées,
- disponible en différentes largeurs de 100 à 300 mm et différentes hauteurs différentes,
- grilles de recouvrement de la classe A 15 à C 250 suivant la norme EN 1433,
- en matériaux plastiques recyclés, grande résistance chimique au gel, aux sels de déverglaçage et aux U.V., neutre pour l'environnement et imperméable.



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLÉETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

# RECYFIX® STANDARD

**Une évacuation parfaite et rapide.**

Pour l'aménagement autour de la maison et du jardin.

Les caniveaux RECYFIX® STANDARD sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



**Classe A 15, Charge 15 kN**

Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.



**Classe B 125, Charge 125 kN**

Trottoirs et zones piétonnes, aires de stationnement et parkings pour voitures.



**Classe C 250, Charge 250 kN**

Toutes zones piétonnes et VL recevant régulièrement du trafic lourd.










**En cas de doute, il est conseillé de prendre la classe de charge supérieure.**

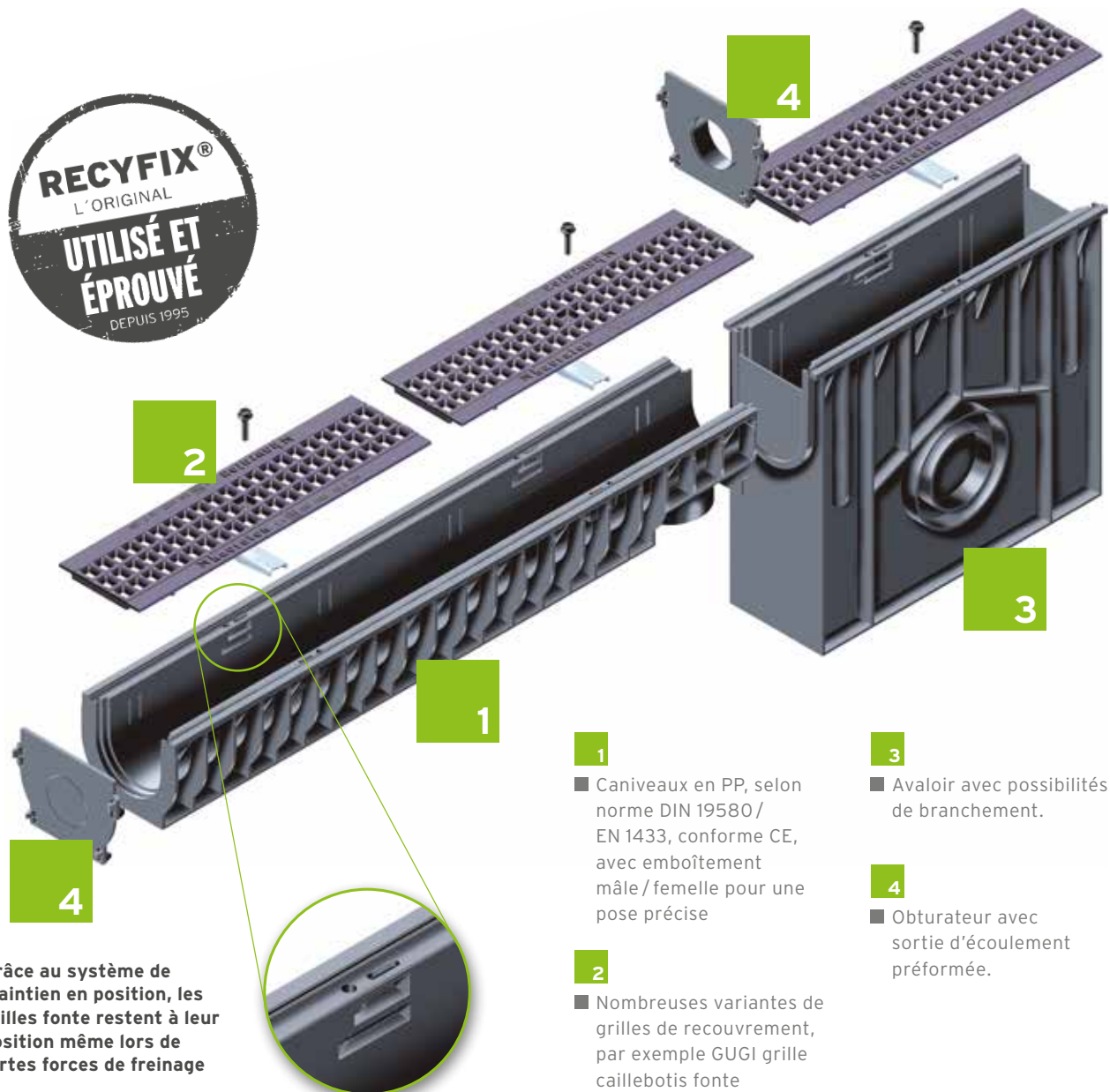
## Sécurité assurée dans les zones piétonnes

Les caniveaux RECYFIX® STANDARD et leur vaste choix de grilles sont également utilisés dans les zones piétonnes, les places de marchés et autres zones publiques.



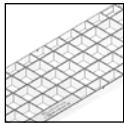


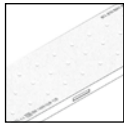





Gamme de caniveaux **RECYFIX® STANDARD**, sans cornières, de largeur intérieure 100 à 300 mm, classe **A 15 à C 250**

RECYFIX® STANDARD 100	RECYFIX® STANDARD 150	RECYFIX® STANDARD 200	RECYFIX® STANDARD 300
60-80  01  010 	100  01 	100  010  020 	010 



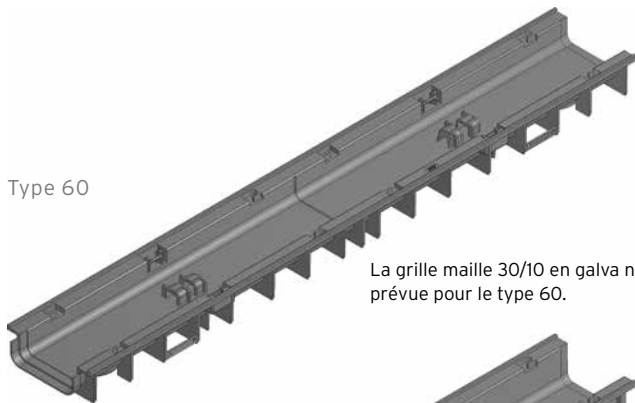
Grilles de recouvrement pour caniveaux **RECYFIX®STANDARD**.  
Fixation par clavettes (2 pc/mct).

Classe de charge		GUGI Caillebotis fonte	Fonte à fentes	Caillebotis	Passerelle	Perforée	Tôle Larmée
							
A 15				100	100, 150, 200	100	100, 200
B 125				100, 150, 200			
C 250		100, 150, 200, 300	100, 150, 200				

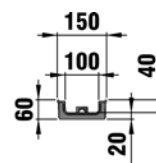
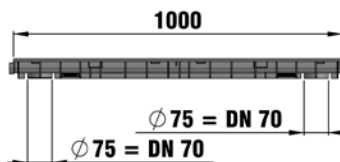
# RECYFIX®STANDARD 100

## RECYFIX®STANDARD 100 - caniveaux

Type 60

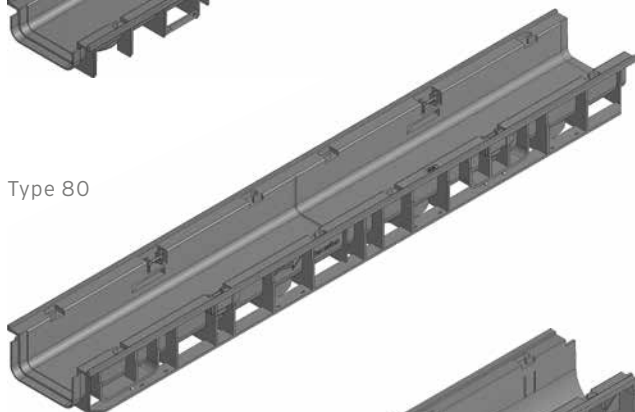


Type 60

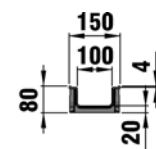
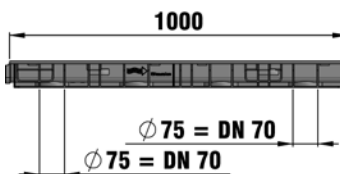


La grille maille 30/10 en galva n'est pas prévue pour le type 60.

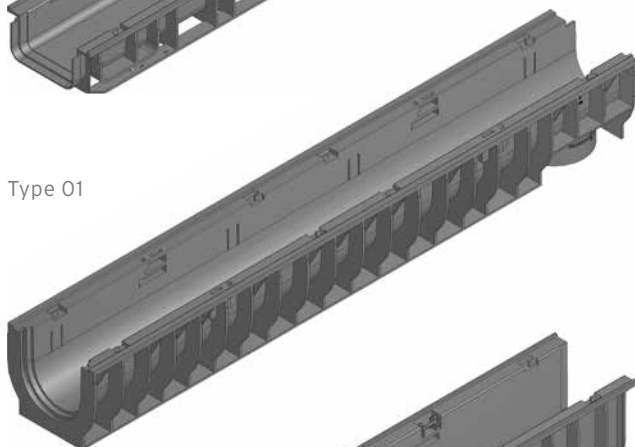
Type 80



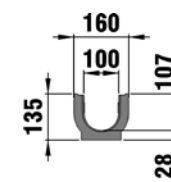
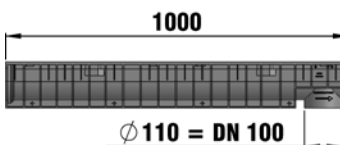
Type 80



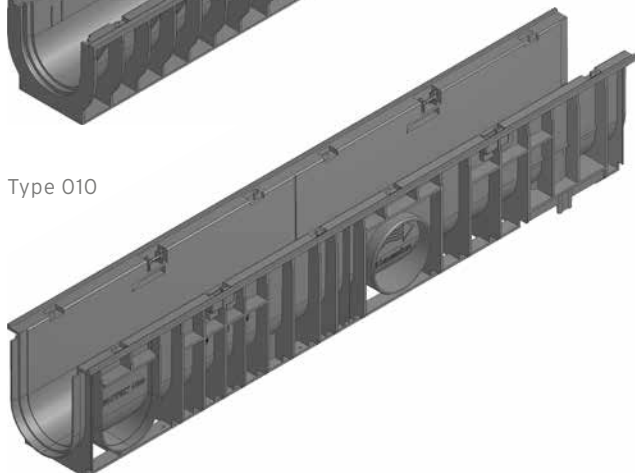
Type 01



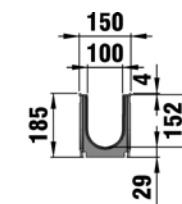
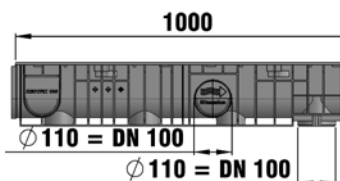
Type 01



Type 010



Type 010



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section du caniveau cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 60*	1000	150	60	35	1,0	40222
Type 80*	1000	150	80	55	1,4	40223
Type 01	1000	160	135	92	2,5	40200
Type 010	1000	150	185	142	3,0	40242
Type 0105	500	160	135	92	1,3	40249
Type 01005	500	150	185	142	1,4	40250

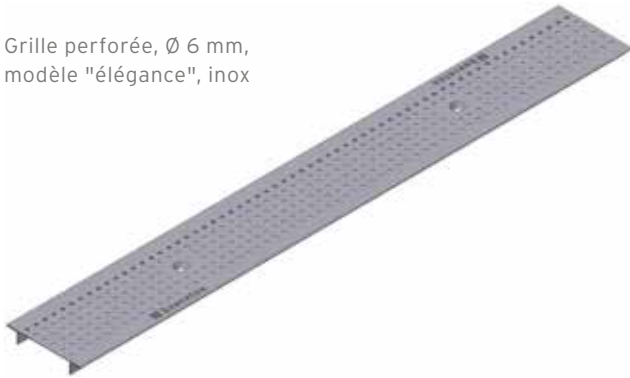
\* Fixation des grilles par boulons



# RECYFIX®STANDARD 100

## RECYFIX®STANDARD 100 - grilles **classe A 15**

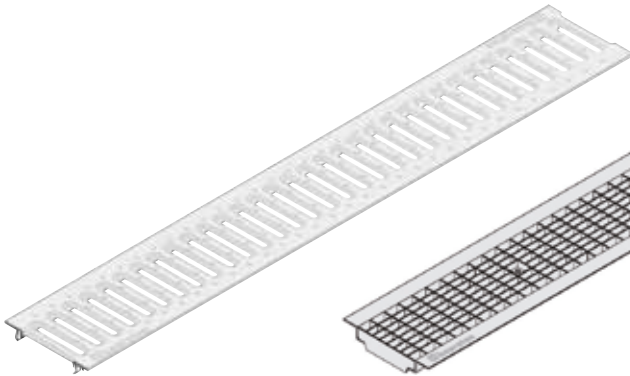
Grille perforée, Ø 6 mm,  
modèle "élégance", inox



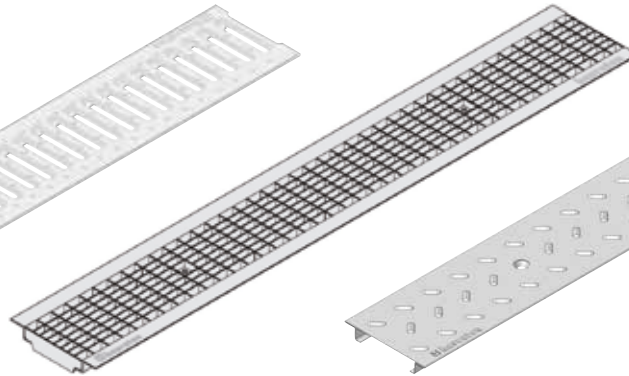
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille perforée, Ø 6 mm, galva*	1000	136	22	161	1,9	5185
Grille perforée, Ø 6 mm, galva *	500	136	22	161	1,0	5186
Grille perforée, Ø 6 mm, modèle "élégance", inox*	1000	136	22	161	1,9	5388
Grille perforée, Ø 6 mm, modèle "élégance", inox*	500	136	22	161	1,0	5389

\* Grilles non clavetables.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

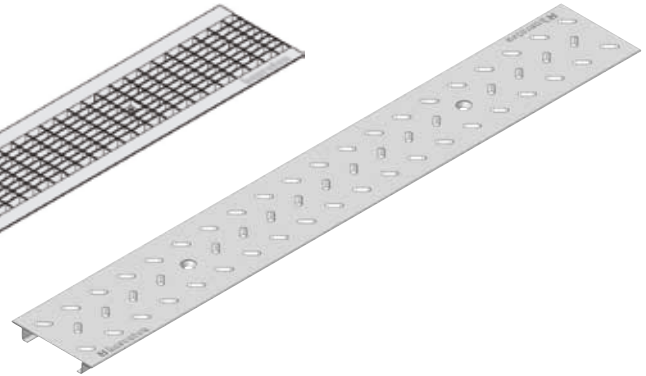
## RECYFIX®STANDARD 100 - grilles **classe A 15**



Grille passerelle, fentes  
75x9, galva



Caillebotis, mailles 30x10,  
galva



Couvercle tôle larmée,  
galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille passerelle, fentes 75x9, galva*	1000	136	22	280	2,0	5070
Grille passerelle, fentes 75x9, galva*	500	136	22	280	0,9	5071
Grille passerelle, fentes 75x9, inox*	1000	136	22	280	2,2	5072
Grille passerelle, fentes 75x9, inox*	500	136	22	280	1,1	5073
Caillebotis, mailles 30x10, galva	1000	136	20	650	2,7	5078
Caillebotis, mailles 30x10, galva	500	136	20	650	1,3	5079
Couvercle tôle larmée, galva	1000	136	22	-	3,1	40271

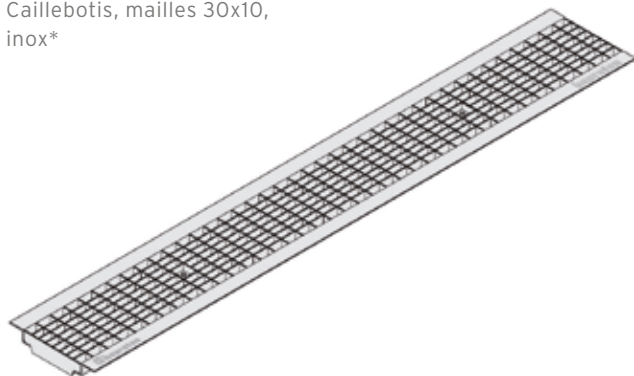
\* Grilles non clavetables.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



# RECYFIX®STANDARD 100

## RECYFIX®STANDARD 100 - grilles **classe B 125**

Caillebotis, mailles 30x10, inox\*



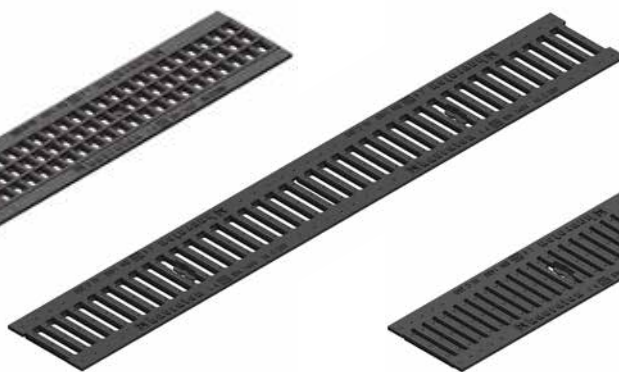
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Caillebotis, mailles 30x10, galva	1000	136	25	650	3,1	5180
Caillebotis, mailles 30x10, galva	500	136	25	650	1,5	5181
Caillebotis, mailles 30x10, inox*	1000	136	20	650	3,2	5178
Caillebotis, mailles 30x10, inox*	500	136	20	650	1,6	5179

\* Ne pas utiliser avec réf. 40222 caniveau type 60.  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## RECYFIX®STANDARD 100 - grilles **classe C 250**



GUGI caillebotis fonte, mailles 16x22, noire



Grille en fonte, fentes 81x14, noire



Grille en fonte, fentes 81x6, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 16x22, noire	500	136	14	444	2,9	5067
Grille en fonte, fentes 81x14, noire	500	136	14	450	2,8	5066
Grille en fonte, fentes 81x6, noire	500	136	14	290	3,2	5068

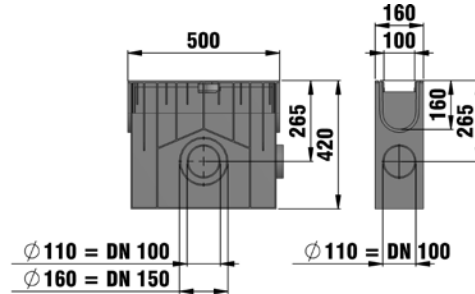
Pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

# RECYFIX® STANDARD 100

## RECYFIX® STANDARD 100, accessoires



Avaloir avec panier PVC



Siphon vertical DN 110



Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75



Obturbateur amont type 010



Obturbateur type 010, en PP, avec sortie DN 75



Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010

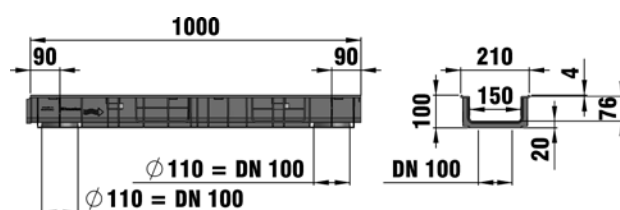
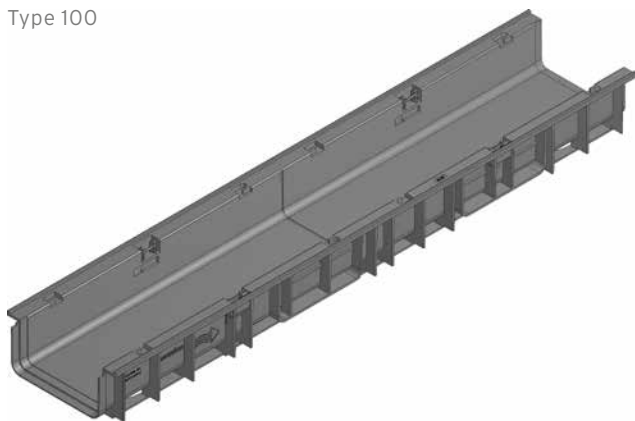
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n° galva	Article n° inox
Avaloir avec panier PVC, sans siphon	500	160	420	4,6	40252	-
Siphon DN 110 pour avaloir, avec petit panier	-	-	-	0,4	40288	-
Siphon vertical DN 110	-	-	-	0,6	40295	-
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	-	0,4	40294	-
Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale	-	-	-	0,1	966	-
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110	-	-	-	0,1	40293	-
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010	174	98	92	0,2	41290	-
Clavettes pour grilles galva et fonte	-	-	-	-	40270	-
Clavettes pour grilles inox	-	-	-	-	-	40277
Boulons pour fixation grilles sur types 60 et 80	-	-	-	-	40276	-
Obturbateur type 60, en PP	-	147	60	0,1	40284	-
Obturbateur type 80, en PP	-	147	65	0,1	40291	-
Obturbateur type 01, en PP, avec sortie DN 75	-	160	135	0,1	40281	-
Obturbateur amont type 010	-	147	185	0,1	40282	-
Obturbateur type 010, en PP, avec sortie DN 75	-	149	185	0,1	40283	-
Produit d'étanchéité SIKAFLEX TS FAST (cartouche 600 ml)	-	-	-	0,6	6890	-
Pistolet à cartouches pour SIKAFLEX TS FAST	-	-	-	1,3	6891	-

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

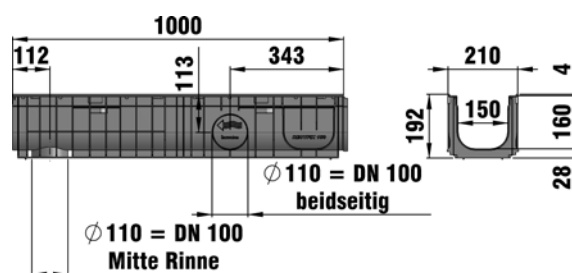
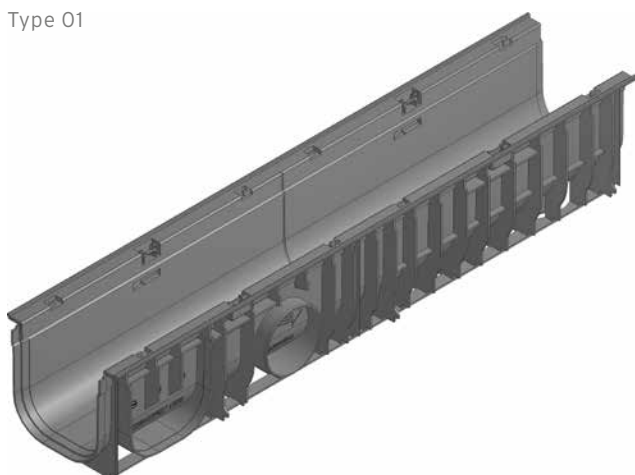
# RECYFIX®STANDARD 150

## RECYFIX®STANDARD 150 - caniveaux

Type 100



Type 01

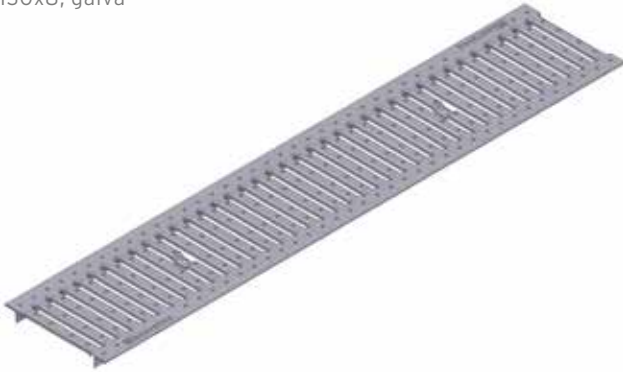



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section du caniveau cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 100	1000	210	100	116	1,8	40130
Type 01	1000	210	192	225	2,8	40100
Type 0105	500	210	192	225	2,7	40121

# RECYFIX®STANDARD 150

## RECYFIX®STANDARD 150 - grilles **classe A 15**

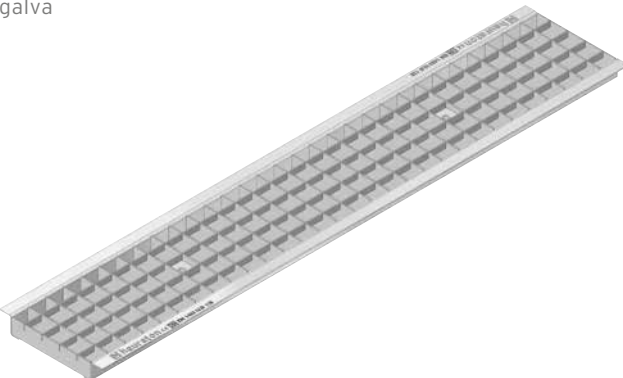
Grille passerelle, fentes  
130x8, galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
 Grille passerelle, fentes 130x8, galva	1000	196	3	390	2,6	40160



## RECYFIX®STANDARD 150 - grilles **classe B 125**

Caillebotis, mailles 30x30, galva



Caillebotis, mailles 30x10, galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Caillebotis, mailles 30x30, galva	1000	196	33	1081	4,6	40173
 Caillebotis, mailles 30x10, galva	1000	196	32	1098	5,8	40180
 Caillebotis, mailles 30x10, galva	500	196	32	1098	2,9	40181

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

# RECYFIX® STANDARD 150

## RECYFIX® STANDARD 150 - grilles **classe C 250**

GUGI caillebotis fonte,  
mailles 16x24, noire



Grille en fonte, fentes 131x6,  
noire



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
 GUGI caillebotis fonte, mailles 16x24, noire	500	196	20	745	4,8	40168
 Grille en fonte, fentes 131x6, noire	500	196	20	-	5,1	41066

Pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

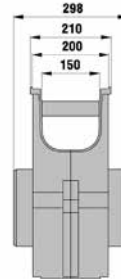
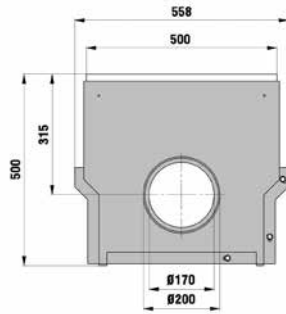


# RECYFIX®STANDARD 150

## RECYFIX®STANDARD 150 - accessoires



Avaloir avec obturateur galva et panier galva\*



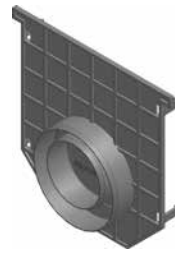
Siphon extérieur en V DN 110



Siphon vertical DN 110



Siphon intérieur DN 110



Obturateur type 01, en PP, avec sortie DN 75/110



Clavette pour tous types de grilles galva, 2 pce/mct.

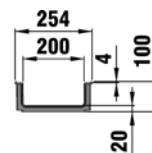
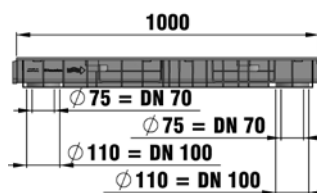
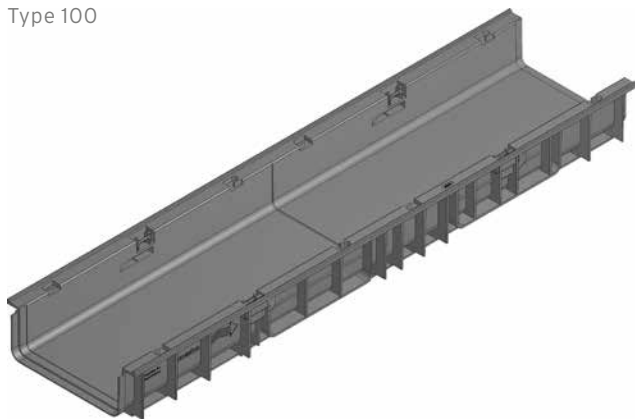
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec obturateur galva et panier galva*	500	210	500	14,9	40152
Siphon extérieur en V DN 110	-	-	-	0,4	961
Siphon vertical DN 110	-	-	-	0,6	40295
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	-	0,4	40294
Siphon intérieur DN 110	-	-	-	0,2	40290
Siphon extérieur DN 160	-	-	-	2,0	960
Obturateur pour avaloir, galva	-	-	-	0,3	40159
Obturateur type 100, amont, en PP	-	210	100	0,1	40190
Obturateur type 01, en PP, avec sortie DN 75/110	-	210	202	0,1	40191
Clavette pour tous types de grilles en fonte (2 pce/mct)	-	-	-	0,1	98260
Clavette pour tous types de grilles galva (2 pce/mct)	-	-	-	0,1	98265
Produit d'étanchéité SIKAFLEX TS FAST (cartouche 600 ml)	-	-	-	0,6	6890
Pistolet à cartouches pour SIKAFLEX TS FAST	-	-	-	1,3	6891

\* À livrer avec grille GUGI caillebotis fonte classe C 250 réf. 41067.

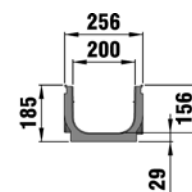
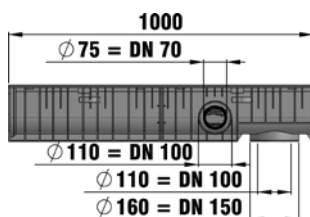
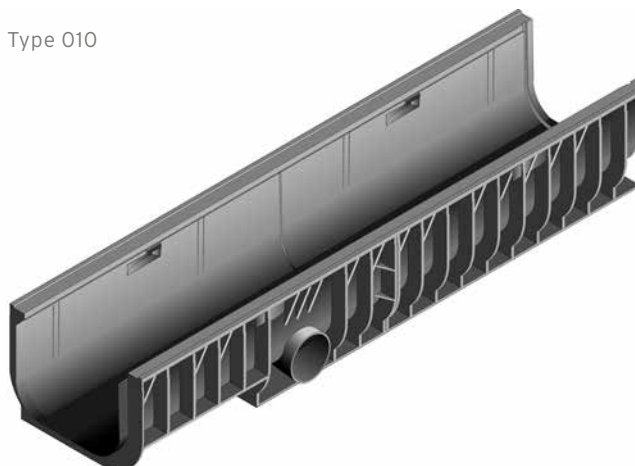
# RECYFIX®STANDARD 200

## RECYFIX®STANDARD 200 - caniveaux

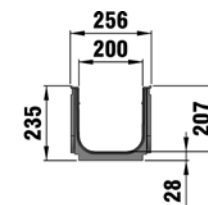
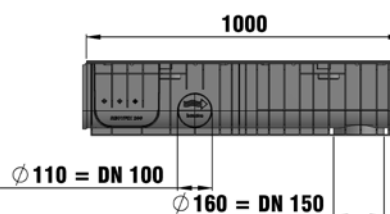
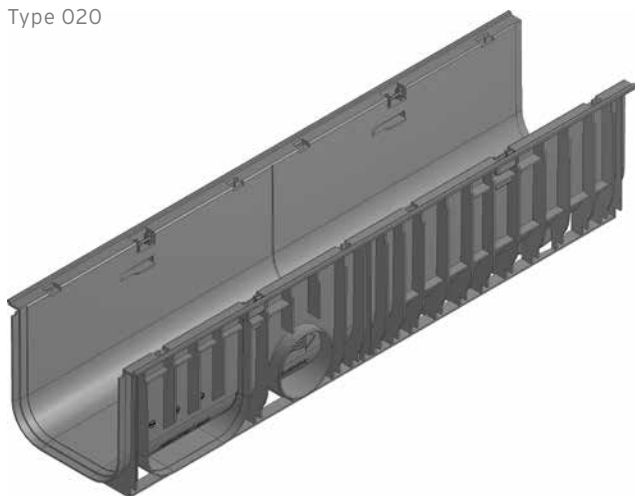
Type 100



Type 010



Type 020



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section du caniveau cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 100	1000	254	100	150	2,1	40630
Type 010	1000	256	185	290	3,0	40642
Type 020	1000	256	235	366	3,5	40644

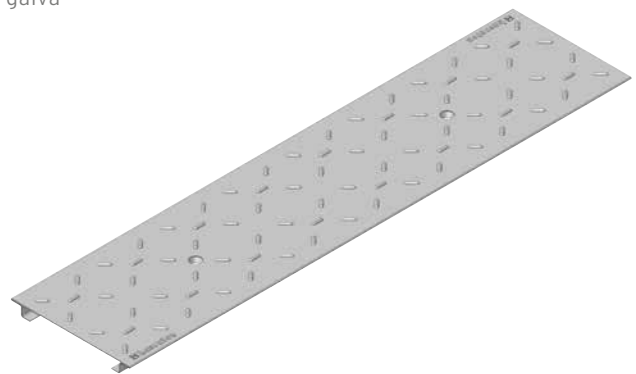
# RECYFIX®STANDARD 200

## RECYFIX®STANDARD 200 - grilles **classe A 15**

Grille passerelle, fentes  
129x8, galva



Couvercle tôle larmée,  
galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille passerelle, fentes 129x8, galva	1000	237	22	390	2,7	40655
Couvercle tôle larmée, galva	1000	237	22	-	5,8	40671

## RECYFIX®STANDARD 200 - grilles **classe B 125**

Caillebotis, mailles 30x30, galva



Caillebotis, mailles 30x10, galva



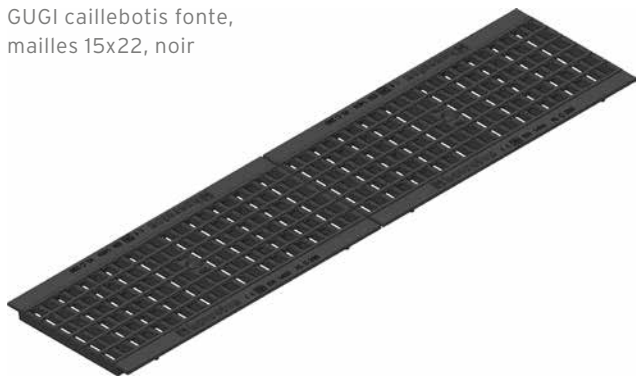
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Caillebotis, mailles 30x30, galva	1000	237	33	1620	5,6	40673
Caillebotis, mailles 30x30, galva	500	237	33	1620	3,0	40674
Caillebotis, mailles 30x30, inox	1000	237	33	1620	5,9	40678
Caillebotis, mailles 30x30, inox	500	237	33	1620	3,0	40679
Caillebotis, mailles 30x10, galva	1000	240	32	1442	7,4	40680
Caillebotis, mailles 30x10, galva	500	240	32	1442	4,0	40681

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

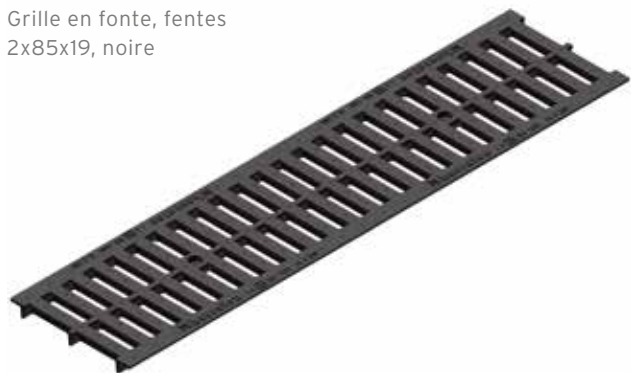
# RECYFIX®STANDARD 200

## RECYFIX®STANDARD 200 - grilles **classe C 250**

GUGI caillebotis fonte,  
mailles 15x22, noir






Grille en fonte, fentes  
2x85x19, noire



Grille en fonte, fentes 181x6,  
noire



		Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
	GUGI caillebotis fonte, mailles 15x22, noir	500	237	20	825	6,1	40668
	Grille en fonte, fentes 2x85x19, noire	500	237	25	822	5,6	40664
	Grille en fonte, fentes 181x6, noire	500	237	25	656	6,7	40663

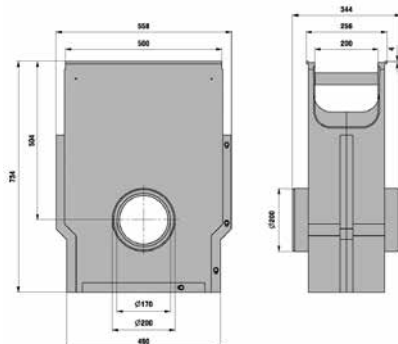
Pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

# RECYFIX®STANDARD 200

## RECYFIX®STANDARD 200 - accessoires



Avaloir avec obturateur galva et panier galva



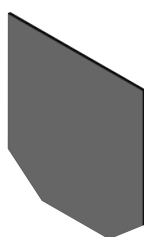
Siphon vertical DN 110



Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110



Obturateur type 010, en PP, avec sortie DN 75



Obturateur type 0105 et 01, amont, galva



Obturateur type 100, amont, en PP



Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n° galva	Article n° inox
Avaloir avec obturateur galva et panier galva	500	256	734	25,0	40652	-
Siphon vertical DN 110	-	-	-	0,6	40295	-
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	-	0,4	40294	-
Obturateur pour avaloir, galva	-	-	-	0,6	40659	-
Obturateur type 010, en PP, avec sortie DN 75	-	256	185	0,2	40692	-
Obturateur type 0105 et 01, amont, galva	-	260	275	1,1	12081	12581
Obturateur type 100, amont, en PP	-	-	80	0,1	40690	-
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 010 à 020	174	98	92	0,2	49590	-
Clavette pour tous types de grilles en fonte (2 pce/mct)	-	-	-	0,3	98207	-
Produit d'étanchéité SIKAFLEX TS FAST (cartouche 600 ml)	-	-	-	0,6	6890	-
Pistolet à cartouches pour SIKAFLEX TS FAST	-	-	-	1,3	6891	-

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

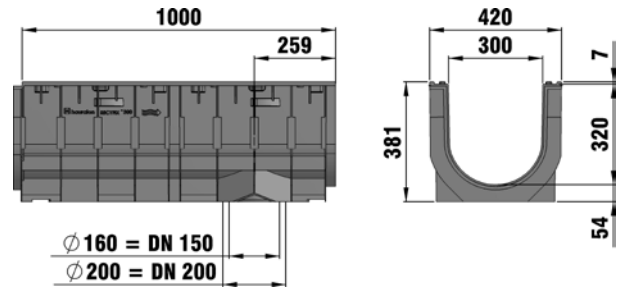
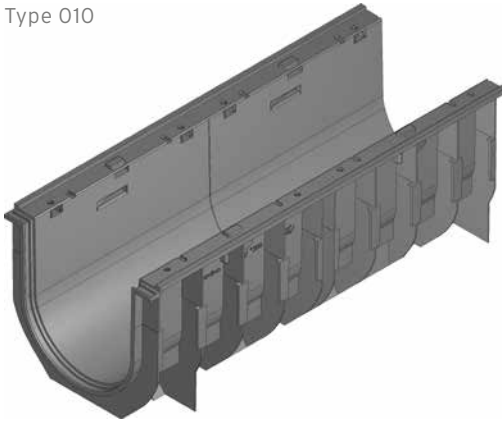
LINEFIX®



# RECYFIX®STANDARD 300

## RECYFIX®STANDARD 300 - caniveaux

Type 010



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section du caniveau cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 010	1000	420	380	857	8,3	40800

# RECYFIX®STANDARD 300

## RECYFIX®STANDARD 300 - grilles **classe C 250**

GUGI caillebotis fonte,  
mailles 14x26, noir



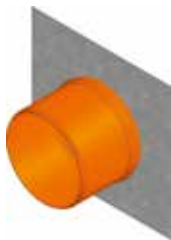
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
 GUGI caillebotis fonte, mailles 14x26, noir	500	388	30	1385	13,4	40868

Pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

## RECYFIX®STANDARD 300 - **accessoires**



Obturateur type 010,  
amont, galva



Pièce d'écoulement type 010,  
galva, avec manchon  
DN 200



Clavette pour grille en fonte,  
2 pce/mct

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturateur type 010, amont, galva	-	420	380	2,8	40881
Pièce d'écoulement type 010, galva, avec manchon DN 200	-	420	380	3,1	40891
Clavette pour grille en fonte (2 pce/mct)	-	-	-	0,4	40835
Produit d'étanchéité SIKAFLEX TS FAST (cartouche 600 ml)	-	-	-	0,6	6890
Pistolet à cartouches pour SIKAFLEX TS FAST	-	-	-	1,3	6891

# RECYFIX® STANDARD

## Conseils de mise en œuvre

Nos conseils et notices de pose ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne dispensent pas le poseur et le prescripteur d'adopter des solutions de pose appropriées au site et aux contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain en application des règles usuelles en la matière.

1. Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
2. Réalisez une tranchée et positionnez votre écoulement afin de le raccorder sur la canalisation. Branchez d'abord votre avaloir ou premier caniveau directement à la canalisation. Vous pouvez ensuite procéder à la pose des caniveaux suivants en les emboîtant les uns dans les autres par l'intermédiaire des emboîtements mâle/femelle. Respectez le sens d'écoulement (voir flèche à l'extérieur du caniveau).
3. Mettez les obturateurs en place et insérez les grilles pour assurer le raidissement des caniveaux. Vous pouvez couler le béton de calage en le remontant sur la hauteur des caniveaux. Veillez à bien prendre en compte les notices de pose adaptées à chaque situation et à la classe de charge souhaitée.
4. Pour annihiler les forces horizontales de dilatation subies par les caniveaux posés dans le dallage béton, ou sur les structures en acier, il faut impérativement aménager des joints de dilatation longitudinaux et transversaux efficaces selon DIN 18318.
5. En cas de pose en revêtement pavé/dallage le joint courant le long du caniveau doit être réalisé avec un liant bitumineux.

Les mêmes conseils de pose valent pour les avaloirs.

### Notice de pose des caniveaux avec étanchéification des joints caniveaux RECYFIX® STANDARD selon norme EN 1433

#### Domaine d'utilisation

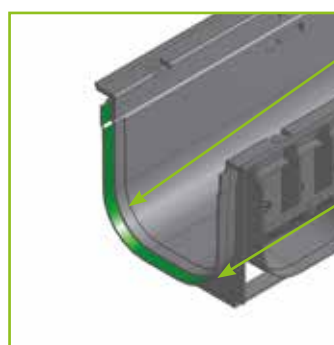
Pour l'obtention de joints durablement élastiques sur des caniveaux RECYFIX® STANDARD selon les exigences de la norme EN 1433. Applicables en environnement intérieur ou extérieur également utilisés pour étancher les obturateurs, avaloirs et joints ainsi que longitudinalement en cas de pose sur chaussée.

#### Application

Les surfaces doivent être stables, sèches, propres, non grasses, afin de permettre une bonne adhérence du produit. Une première application de produit primaire peut être effectuée au préalable.

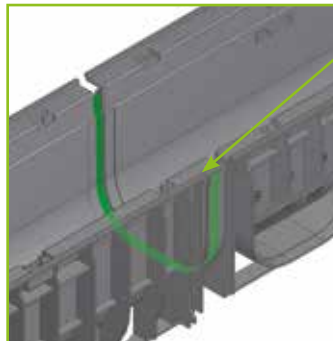
#### Instructions d'utilisation

Les joints doivent être réalisés de manière à ce que le produit d'étanchéité résiste aux mouvements du terrain (2 fixations latérales). Après la réalisation de l'étanchéité avec l'aide d'une spatule, procéder au lissage du joint puis repasser avec une éponge à l'eau savonneuse.



Superficie qui doit être recouverte par le produit à joint.

Superficie qui ne doit pas être en contact avec le produit à joint (peut être protégée par l'application d'un ruban adhésif).



Vue latérale : en vert, les faces à coller avec le kit de joint. Une réservation sur la face latérale du caniveau permet un accès au joint.

Remarque : nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convient bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes. Etat : 01/12

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**

ou sur simple demande :  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**



## RECYFIX® STANDARD

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Chape ciment A 15 - B 125**  
Ne convient pas pour la pose en voies circulées des parking

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : RECYFIX STANDARD 100 Typ 60, Typ 80 RECYFIX STANDARD 150 Typ 100 RECYFIX STANDARD 200 Typ 100
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)		5 / 2 / *	5 / 2 / *					
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage	C 20/25	C 20/25					
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1					

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com) consulter le Service / Download

\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 27.09.2012

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:2

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu

**Notice de pose**  
**Revêtement enrobé C 250**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				10 / 15 / *				
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de cuvelage			C 30/37 XF 4				
	Avec risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD 1				

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com) consulter le Service / Download

\*\* Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 06.06.2013

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4  
Echelle 1:5

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

2<sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu

# RECYFIX® STANDARD

## Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement béton A 15 - C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint de dilatation

Dalle béton

Couche portante

Fond de forme irrégulier

Fer d'ancrage Ø 10mm tous les 40cm

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : <b>RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300</b> <b>RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300</b>
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)		10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *				
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de cuvelage	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4				Format DIN A4 Echelle 1:5
	Avec risque de gel du cuvelage	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1	C 30/37 XD1				
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download		Valable à partir de : 27.09.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.			 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes		10_0000023627 Einbaubeispiel www			RF-StaN-100 Typ 01 Rinnenunterteil 1m Einbaubeispiel Klasse C 250 in Beton (s.a. 84_0000039648)			

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés C 250**

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

La rangée de pavés le long du caniveau doit être prise dans le béton

Pavés

Lit de pose

Couche portante

Fond de forme irrégulier

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Valable pour les systèmes suivants : <b>RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300</b> <b>RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300</b>
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)				10 / 15 / *				
Qualité minimale du béton de cuvelage								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage			C 20/25				Format DIN A4 Echelle 1:5
	Avec risque de gel du cuvelage			C 30/37 XD1				
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a> consulter le Service / Download		Valable à partir de : 28.09.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.			 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes		10_0000023610 Einbaubeispiel www			RF-StaN-100 Typ 01 Rinnenunterteil 1m Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster (s.a. 84_0000039929)			





Walkergate Shopping Centre à Durham, UK



Veszprem Arena en Hongrie



Spa Fürthermare à Fürth, Allemagne



Maison privée



Hongrie

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLÉETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®



# FASERFIX® STANDARD

**La solution pour un drainage optimal.**

Des caniveaux en béton fibré sans cornière pour les zones privées.





## FASERFIX® STANDARD

### 1 EXIGENCES

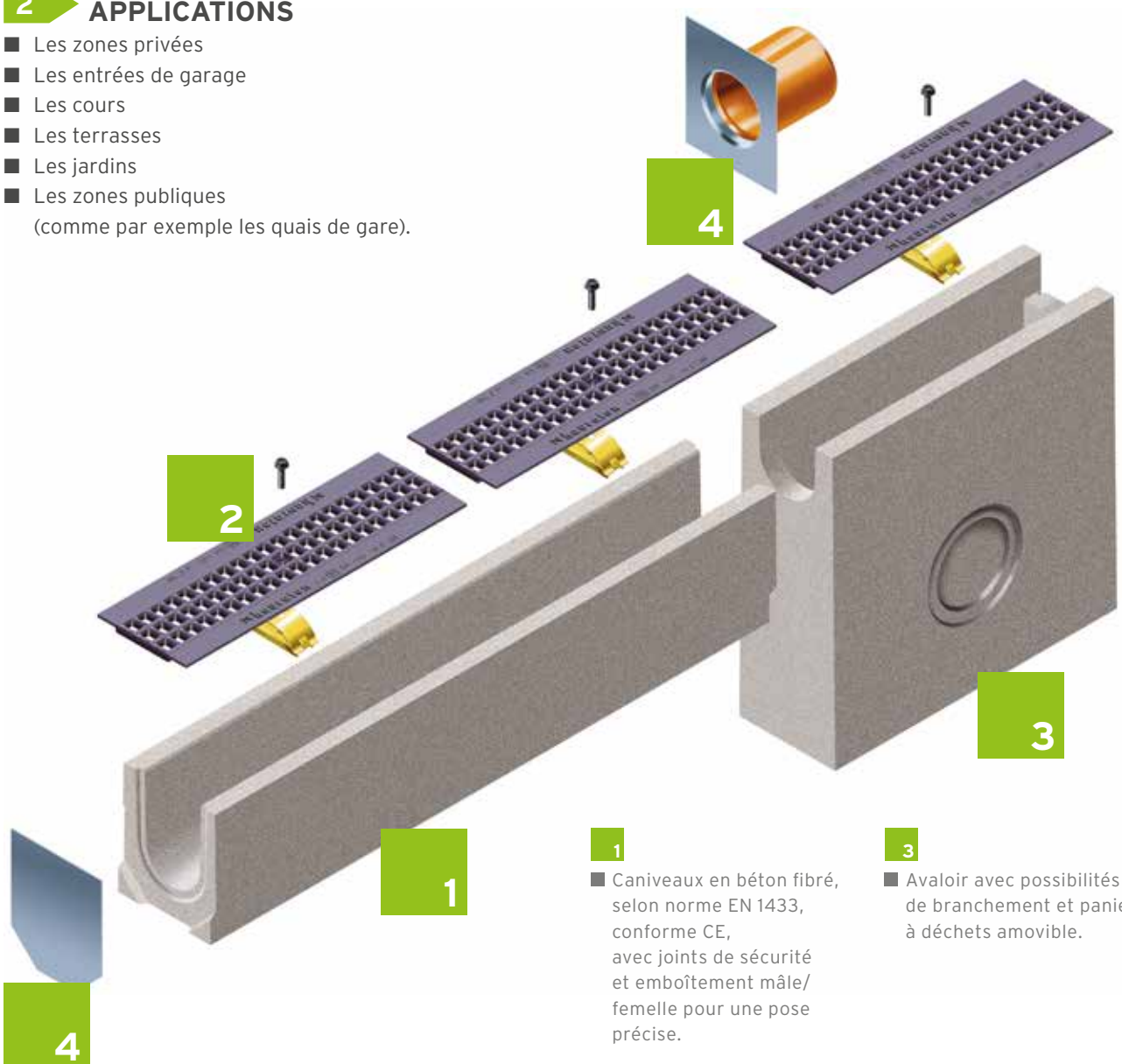
Les surfaces attenantes aux cours, entrées de garage, parcs et jardins doivent pouvoir être drainées rapidement et sûrement. Les caniveaux doivent également être faciles à mettre en œuvre et respecter les exigences des classes de charge A 15 à C 250 selon la norme EN 1433.

### 2 APPLICATIONS

- Les zones privées
- Les entrées de garage
- Les cours
- Les terrasses
- Les jardins
- Les zones publiques (comme par exemple les quais de gare).

### 3 SOLUTIONS

Les caniveaux FASERFIX® STANDARD en béton fibré sont une bonne alternative aux caniveaux FASERFIX® SUPER. Combinés avec les grilles en fonte GUGI, les caniveaux FASERFIX® STANDARD remplissent les conditions de la classe de charge C 250 d'après la norme EN 1433. Ils sont résistants au gel et au sel de déverglaçage.



1

- Caniveaux en béton fibré, selon norme EN 1433, conforme CE, avec joints de sécurité et emboîtement mâle/femelle pour une pose précise.

2

- Nombreuses variantes de grilles de recouvrement, par exemple GUGI grille caillebotis fonte.

3

- Avaloir avec possibilités de branchement et panier à déchets amovible.

4

- Obturateur avec et sans sortie d'écoulement

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

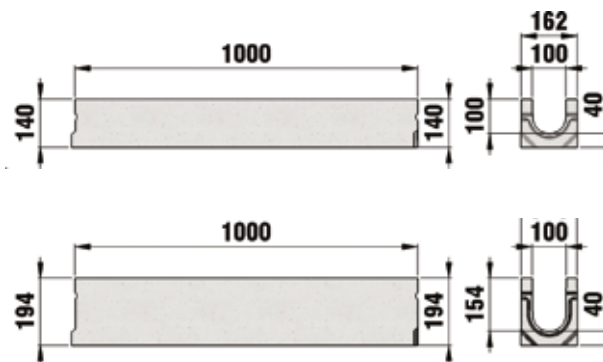
LINEFIX®

# FASERFIX®STANDARD E 100

## Caniveaux

### FASERFIX®STANDARD E 100, jusqu'à la classe de charge C 250

Type 01

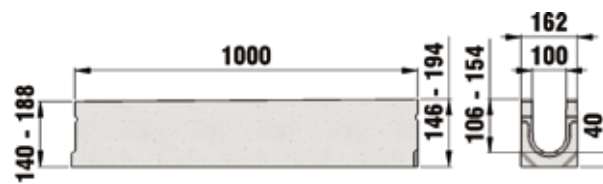


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 01	1000	162	140	89	32,0	6200
Type 0105	500	162	140	89	15,0	6249
Type 010	1000	162	194	143	38,4	6242

\* Position de l'ouverture dans la semelle du caniveau : 100 mm de son centre (DN 110) jusqu'à la fin du caniveau.

### FASERFIX®STANDARD E 100, à pente incorporée 0,6%, jusqu'à la classe de charge C 250

Type 1



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Poids kg	Article n°
Type 1	1000	162	140 - 146	89	32,8	6201
Type 2	1000	162	146 - 152	95	32,9	6202
Type 3	1000	162	152 - 158	101	33,8	6203
Type 4	1000	162	158 - 164	107	35,1	6204
Type 5	1000	162	164 - 170	113	35,2	6205
Type 6	1000	162	170 - 176	119	35,3	6206
Type 7	1000	162	176 - 182	125	36,5	6207
Type 8	1000	162	182 - 188	131	38,0	6208
Type 9	1000	162	188 - 194	137	38,4	6209
Type 10	1000	162	194 - 200	143	38,5	6210

# FASERFIX®STANDARD E 100

## Grilles

### FASERFIX®STANDARD E 100, classe A 15



Grille passerelle, fentes 75/9, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Grille passerelle, fentes 75/9, galva	1000	158	21	280	2,3	6270
Grille passerelle, fentes 75/9, galva	500	158	21	280	1,1	6271

Les grilles des caniveaux FASERFIX STANDARD E augmentent de 4 mm l'arrête supérieure.

### FASERFIX®STANDARD E 100, classe B 125



Caillebotis, mailles 30/10, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	158	20	650	3,4	6280
Caillebotis, mailles 30/10, galva	500	158	20	650	1,8	6281

Les grilles des caniveaux FASERFIX STANDARD E augmentent de 4 mm l'arrête supérieure.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES À FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®



# FASERFIX®STANDARD E 100

## FASERFIX®STANDARD E 100, classe C 250



GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir	500	158	14	444	3,2	6267
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noir, revêtement KTL	500	158	14	444	3,4	6467

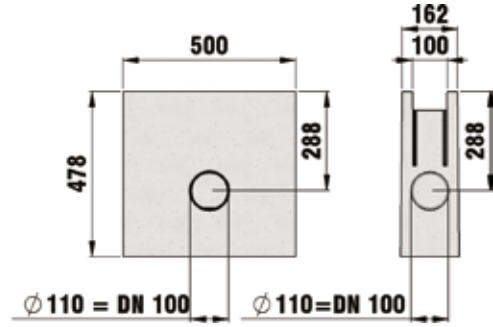
Les grilles des caniveaux FASERFIX STANDARD E augmentent de 4 mm l'arrête supérieure.  
Un maintien supplémentaire des grilles GUGI caillebotis fonte est conseillé par clavetage.

## Accessoires

### Avaloirs



Avaloir avec panier PVC



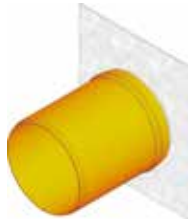
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec panier PVC	500	162	478	46,0	6253
Avaloir avec panier galva	500	162	478	42,4	6255

# FASERFIX® STANDARD E 100

## Obturbateurs et autres accessoires



Obturbateur type 0105 à 1, galva



Obturbateur type 010, galva avec manchon PVC DN 110



Manchon PVC DN 110



Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturbateur type 0105 à 1, galva	-	160	140	0,3	6290
Obturbateur type 010 à 10, galva	-	160	194	0,4	6291
Obturbateur type 010, galva avec manchon PVC DN 110	-	160	194	0,5	6297
Siphon DN 110 pour sortie verticale	-	-	-	0,2	964
Siphon DN 110 pour avaloir, sortie horizontale	-	-	-	0,1	966
Manchon PVC DN 110	-	-	-	0,2	903
Panier récupérateur pour sortie verticale DN 110	100	100	85	-	40293
Clavette pour grilles en fonte	-	-	-	0,1	5095
Clavette pour grilles passerelle et caillebotis	-	-	-	0,1	5090

## Usinage



Coupe d'onglet pour largeur intérieure 100 (2 par assemblage)



Carottage + pose de manchon DN 110

	Poids kg	Article n°
Coupe droite pour largeur intérieure 100	-	994
Coupe d'onglet pour largeur intérieure 100 (2 par assemblage)	-	999
Carottage DN 110	0,1	CFN.VLU5110
Carottage DN 110 latéral ou vertical + scellement manchon PVC	0,1	CFN.VLU5110P
Carottage DN 110 latéral ou vertical + scellement manchon PEHD	0,1	CFN.VLU5110E

# FASERFIX® STANDARD

## Conseils de mise en œuvre

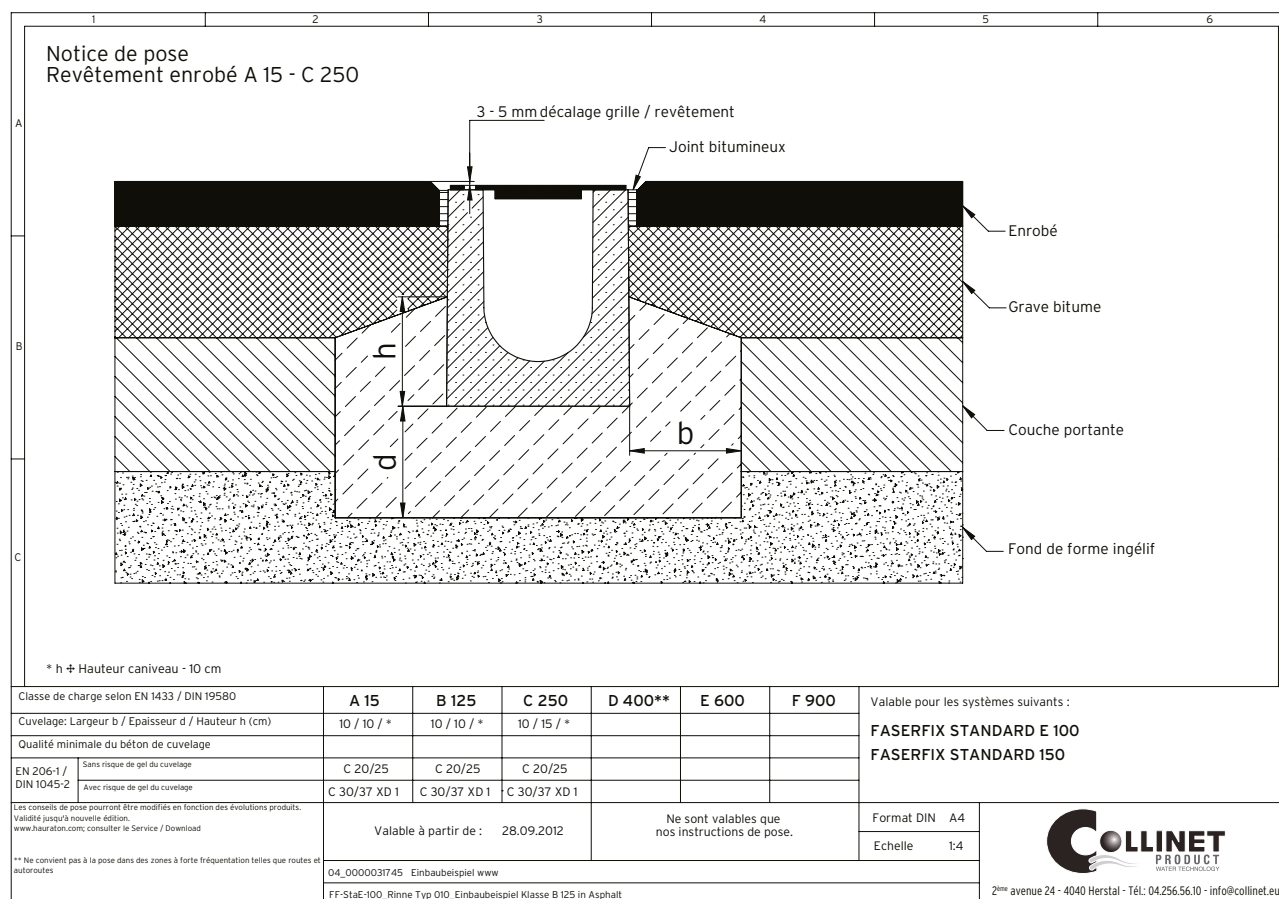
Nos conseils et notices de pose ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne dispensent pas le poseur et le prescripteur d'adopter des solutions de pose appropriées au site et aux contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain en application des règles usuelles en la matière.

1. Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
2. Pour annihiler les forces horizontales de dilatation subies par les caniveaux posés dans le dallage béton, ou sur les structures en acier, il faut impérativement aménager des joints de dilatation longitudinaux et transversaux efficaces selon DIN 18318.

3. Avant compactage des surfaces attenantes au caniveau, qu'elles soient en béton, en enrobé ou pavées, les caniveaux doivent être rigidifiés.
4. En cas de pose en revêtement pavé, le joint situé le long du caniveau doit être bitumineux.

Les mêmes conseils de pose valent pour les avaloirs.

Remarque : nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convient bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes. Etat : 01/12



Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**[www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)**

ou sur simple demande :  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**



## FASERFIX® STANDARD

### Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose**  
**Revêtement béton A 15 - C 250**

\* h = Hauteur caniveau + décalage grille / revêtement

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *			
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de cuvelage C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4			
	Avec risque de gel du cuvelage C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. www.hauraton.com: consulter le Service / Download	Valable à partir de : 28.09.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4 Echelle 1:4
04_0000032562 Einbaubeispiel www						 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
FF-StaE-100_Rinne Typ 010_Einbaubeispiel Klasse C 250 in Beton						

**Notice de pose**  
**Revêtement pavés A 15 - C 250**

\* h + Hauteur caniveau - 10 cm

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage: Largeur b / Epaisseur d / Hauteur h (cm)	10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *			
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1 / DIN 1045-2	Sans risque de gel du cuvelage C 20/25	C 20/25	C 20/25			
	Avec risque de gel du cuvelage C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			
Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition. www.hauraton.com: consulter le Service / Download	Valable à partir de : 28.09.2012			Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4 Echelle 1:4
04_0000032558 Einbaubeispiel www						 2 <sup>ème</sup> avenue 24 - 4040 Herstal - Tél: 04.256.56.10 - info@collinet.eu
FF-StaE-100_Rinne Typ 010_Einbaubeispiel Klasse B 125 in Pflaster						



# CORNIERES À FENTE

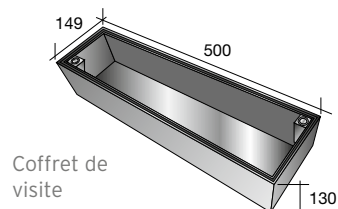
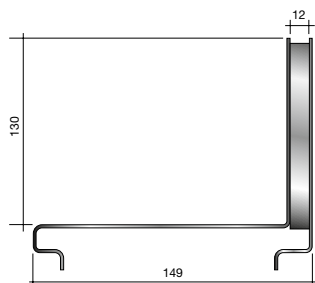
Système de drainage discret.





# CORNIERES à FENTE

Pour caniveaux **FASERFIX®** KS 100



Coffret de visite

Cornières à fente décentrée en INOX AISI 304L, **classe C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	149	130	2	12	Cl.8765
Cornière Ht 130 mm	500	149	130	2	12	
Coffret de visite Ht 130 mm	500	149	130	2	-	Cl.8740

Cornières à fente décentrée en GALVA, **classe C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	149	130	2	12	Cl.58765
Cornière Ht 130 mm	500	149	130	2	12	
Coffret de visite Ht 130 mm	500	149	130	2	-	Cl.58740

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

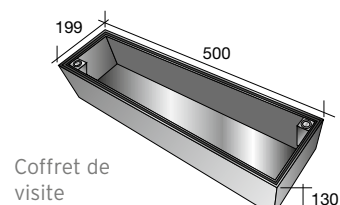
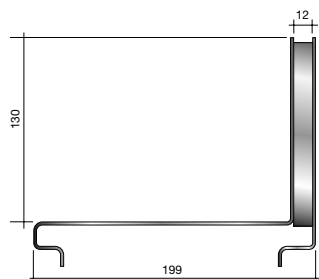
TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

# CORNIERES à FENTE

## Pour caniveaux FASERFIX® KS 150

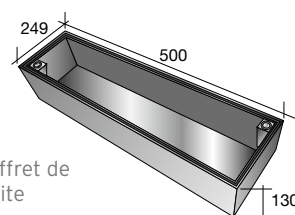


Coffret de visite

## Cornières à fente décentrée en INOX AISI 304L, **classe C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	199	130	2	12	Cl.11765
Cornière Ht 130 mm	500	199	130	2	12	
Coffret de visite Ht 130 mm	500	199	130	2	-	Cl.11740

## Pour caniveaux FASERFIX® KS 200



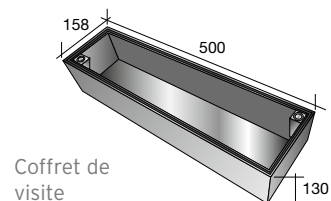
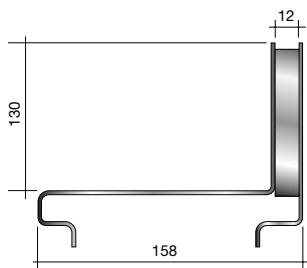
Coffret de visite

## Cornières à fente décentrée en INOX AISI 304L, **classe C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	249	130	2	12	Cl.12765
Cornière Ht 130 mm	500	249	130	2	12	
Coffret de visite Ht 130 mm	500	249	130	2	-	Cl.12740

# CORNIERES à FENTE

Pour caniveaux **FASERFIX®** STANDARD E 100



Coffret de visite

Cornières à fente décentrée en INOX AISI 304L, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	158	130	2	12	CI.5197
Cornière Ht 130 mm	500	158	130	2	12	CI.5198
Coffret de visite Ht 130 mm	500	158	130	2	-	CI.5200

Cornières à fente décentrée en GALVA, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	158	130	2	12	CI.55197
Cornière Ht 130 mm	500	158	130	2	12	CI.55198
Coffret de visite Ht 130 mm	500	158	130	2	-	CI.55200

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

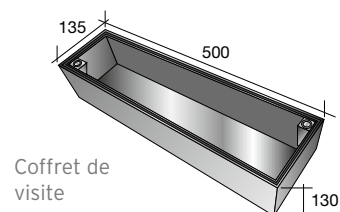
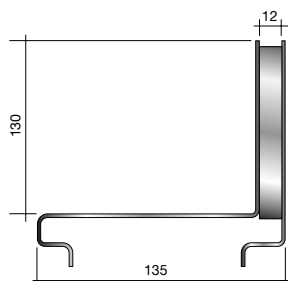
TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

# CORNIERES à FENTE

Pour caniveaux RECYFIX® STANDARD 100



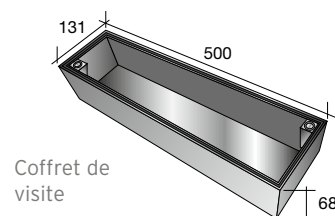
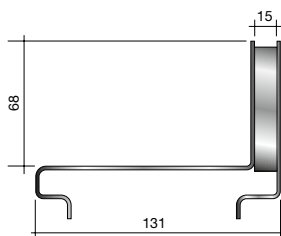
Coffret de visite

Cornières à fente décentrée en INOX AISI 304L, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	135	130	2	12	CI.5197
Cornière Ht 130 mm	500	135	130	2	12	CI.5198
Coffret de visite Ht 130 mm	500	135	130	2	-	CI.5200

Cornières à fente décentrée en GALVA, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	135	130	2	12	RC.55197
Cornière Ht 130 mm	500	135	130	2	12	RC.55198
Coffret de visite Ht 130 mm	500	135	130	2	-	RC.55200



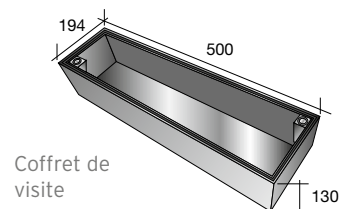
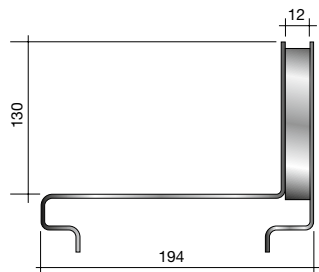
Coffret de visite

Cornières à fente décentrée en ALU, **classe A 15**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 68 mm	1000	131	68	2	15	CAL.65193
Coffret de visite Ht 68 mm	500	131	68	2	-	CAL.65192

# CORNIERES à FENTE

Pour caniveaux RECYFIX® STANDARD 150



Coffret de visite

Cornières à fente décentrée en INOX AISI 304L, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	194	130	2	12	CI.1797
Cornière Ht 130 mm	500	194	130	2	12	CI.1798
Coffret de visite Ht 130 mm	500	194	130	2	-	CI.1800

Cornières à fente décentrée en GALVA, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	194	130	2	12	RC.1797
Cornière Ht 130 mm	500	194	130	2	12	RC.1798
Coffret de visite Ht 130 mm	500	194	130	2	-	RC.1800

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

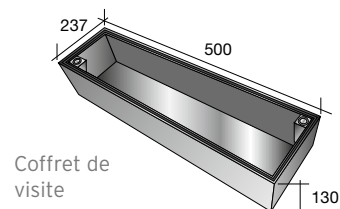
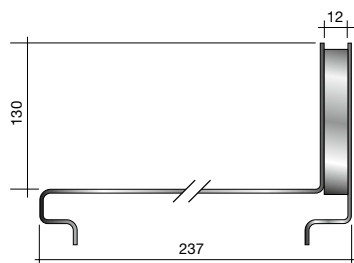
TERRAFIX®

LINEFIX®



# CORNIERES à FENTE

Pour caniveaux RECYFIX® STANDARD 200



Cornières à fente décentrée en INOX AISI 304L, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	237	130	2	12	Cl.2797
Cornière Ht 130 mm	500	237	130	2	12	Cl.2798
Coffret de visite Ht 130 mm	500	237	130	2	-	Cl.2800

Cornières à fente décentrée en GALVA, **classe A 15 à C 250**

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Epaisseur tôle mm	Fente	Article n°
Cornière Ht 130 mm	1000	237	130	2	12	RC.2797
Cornière Ht 130 mm	500	237	130	2	12	RC.2798
Coffret de visite Ht 130 mm	500	237	130	2	-	RC.2800

# CORNIÈRE à FENTE

## Prescriptif pour cahier des charges

### CORNIÈRES EN INOX OU GALVA

1. \_\_\_\_ **ml.** Cornière à fente en INOX AISI 304 ou en GALVA. Le profilé est à fente décentrée.  
 Longueur : 1000 ou 500 mm.  
 Largeur fente : 12 mm.  
 Epaisseur tôle : 2 mm  
 Hauteur libre : 130 mm.  
 Base en forme de « U » renversé : ..... mm.  
 Les cornières à fente sont équipées d'entretoises verticales en acier inoxydable, 5 pc/mct, dont la dernière en demi-saillie permet de connecter l'élément suivant parfaitement aligné.  
 La grille à une surface de drainage de 120 cm<sup>2</sup>/mct et répond à la classe de charge C 250 suivant la norme EN1433.
2. \_\_\_\_ **pce.** Coffret de visite en INOX AISI 304 ou en GALVA avec 2 points de levage.  
 Longueur : 500 mm.  
 Epaisseur tôle : 2 mm  
 Hauteur libre : 130 mm.  
 Largeur : ..... mm.  
 Le coffret de visite répond à la classe de charge C 250 suivant la norme EN1433.

### CORNIÈRES EN ALU

1. \_\_\_\_ **ml.** Cornière à fente en ALU. Le profilé est à fente décentrée.  
 Longueur : 1000 mm.  
 Largeur fente : 15 mm.  
 Epaisseur tôle : 2 mm  
 Hauteur libre : 68 mm.  
 Base en forme de « U » renversé : 131 mm.  
 Les cornières à fente sont équipées d'entretoises verticales en alu, 5 pc/mct, dont la dernière en demi-saillie permet de connecter l'élément suivant parfaitement aligné.  
 La grille à une surface de drainage de 150 cm<sup>2</sup>/mct et répond à la classe de charge A 15 suivant la norme EN1433.
2. \_\_\_\_ **pce.** Coffret de visite en alu avec 2 points de levage.  
 Longueur : 500 mm.  
 Epaisseur tôle : 2 mm  
 Hauteur libre : 68 mm.  
 Largeur : 131 mm.  
 Le coffret de visite répond à la classe de charge A 15 suivant la norme EN1433.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®



# CANIVEAU TOP X

Drainage efficace et simplicité de mise en œuvre.  
Idéal pour la pose chez le particulier.





# CANIVEAU TOP X

Les caniveaux TOP X sont parfaitement adaptés à la pose pour classe de charge suivante:



## Classe A 15, Charge 15 kN

Aires de circulation exclusivement piétonnes et cyclables.

Permet le passage VL.

## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE MISE EN ŒUVRE

- Les exemples de mises en œuvre présentés dans le catalogue sont donnés à titre indicatif. Ils ne dispensent pas le maître d'œuvre d'adapter des solutions de pose appropriées aux sites et contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain.
- Les conditions locales doivent impérativement être prises en compte.
- Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
- Il est impératif d'aménager des joints de dilatations pour annihiler les efforts de dilatations horizontales.
- La mise en œuvre des avaloirs et des regards est identique à celle des caniveaux.
- Les notices de pose détaillées peuvent être téléchargées sur notre site internet : [www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)
- Ces dernières sont régulièrement réactualisées.

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne [www.hauraton.com/wa](http://www.hauraton.com/wa)

ou sur simple demande :  
[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)  
04.256.56.10



## 1 EXIGENCES

Les caniveaux mis en œuvre dans le domaine privé doivent :

- résister à un trafic quotidien léger,
- être simples et rapides à poser,
- résister aux aléas climatiques,
- être esthétiques et design.

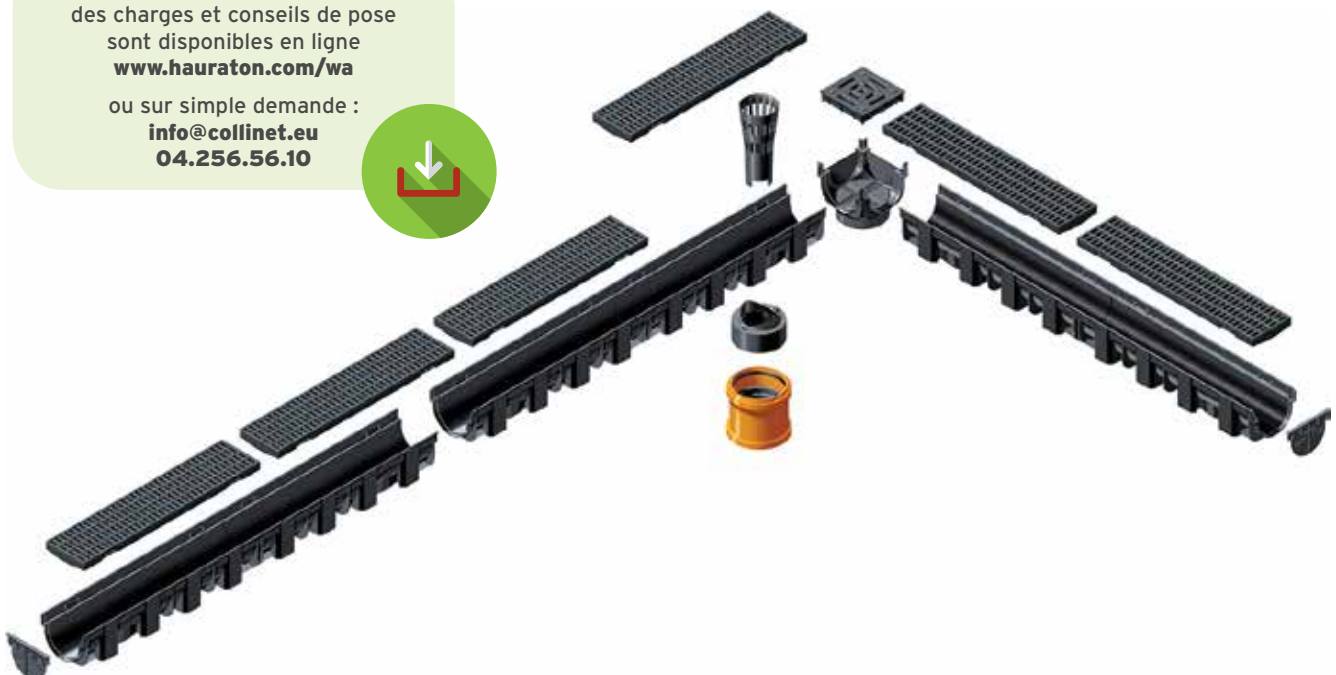
## 2 APPLICATIONS

Adaptés aux aires privées, parcs, jardins, terrasses, cours, entrées de garage...

## 3 SOLUTIONS

Nos caniveaux TOP X sont particulièrement adaptés à la pose dans les aires privées car ils :

- sont très stables et fonctionnels
- légers (matière plastique recyclée)
- simples à poser car munis de branchements latéraux et verticaux
- présentent un choix intéressant de grilles en PP ou en acier galvanisé



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

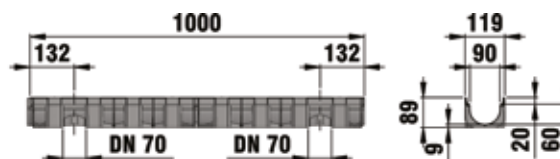
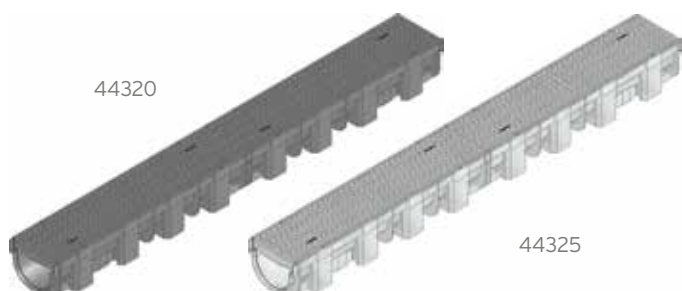
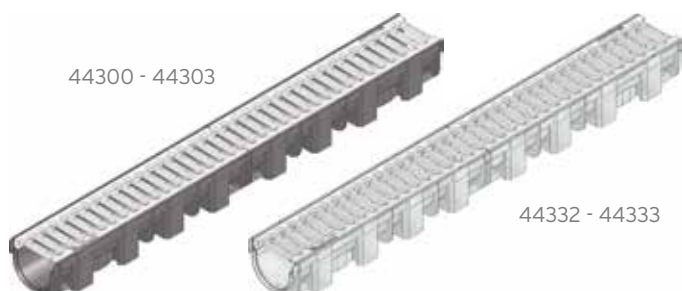
TERRAFIX®

LINEFIX®

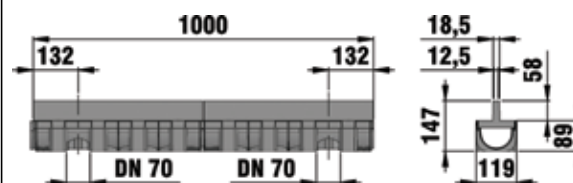
# TOP X

## Articles combinés

TOP X, articles combinés, avec grilles montées, **classe A 15**



44300 - 44303  
44332 - 44333  
44320 - 44325



44335

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Noir, avec grille perforée, galva	1000	119	89	45	256	2,0	44300
Noir, avec grille passerelle, inox,	1000	119	89	45	256	1,9	44303
Gris argenté, avec grille passerelle, galvanisé	1000	119	89	45	256	1,9	44332
Gris argenté, avec grille passerelle, inox	1000	119	89	45	256	1,9	44333
Noir, avec grille maille 8/21, plastique, noir	1000	119	89	45	505	1,6	44320
Gris argenté, avec grille maille 8/21 en plastique, gris argenté, 1 m	1000	119	89	45	505	1,6	44325
Noir, avec couvercle à fente, plastique, noir	1000	119	147	45	118	1,6	44335



# TOP X

## Accessoires

### TOP X, Accessoires



Trappe de visite pour angle, noir, notice de pose incluse\*



Kit d'installation pour caniveaux, gris argenté, avec obturateur, adaptateur, notice de pose incluse



Kit d'installation pour caniveaux, avec obturateur et adaptateur, siphon vertical, argenté, notice de pose incluse



Trappe de visite, noir, avec kit de raccordement, obturateurs, panier, siphon vertical, notice de pose incluse



Siphon vertical pour trappe de visite



Couvercle de visite pour grille perforée, galvanisé

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
TOP X Trappe de visite pour angle, noir, notice de pose incluse*	137	137	125	0,2	0,2	44360
TOP X Trappe de visite pour angle, argenté, notice de pose incluse*	137	137	125	0,2	0,2	44365
Kit d'installation pour caniveaux, noir, avec obturateur, adaptateur, notice de pose incluse	-	-	-	0,1	0,1	44340
Kit d'installation pour caniveaux, gris argenté, avec obturateur, adaptateur, notice de pose incluse	-	-	-	0,1	0,1	44341
Kit d'installation pour caniveaux, avec obturateur et adaptateur, siphon vertical, noir, notice de pose incluse	-	-	-	0,6	0,6	44343
Kit d'installation pour caniveaux, avec obturateur et adaptateur, siphon vertical, argenté, notice de pose incluse	-	-	-	0,5	0,5	44344
TOP X Trappe de visite, noir, avec kit de raccordement, obturateurs, panier, siphon vertical, notice de pose incluse	-	-	-	0,7	0,7	44346
TOP X Trappe de visite, noir, avec kit de raccordement, obturateurs, panier, siphon vertical, notice de pose incluse	-	-	-	0,7	0,7	44347
Siphon vertical pour trappe de visite TOP X	-	-	-	0,1	0,1	44349
TOP X couvercle de visite pour grille perforée, galvanisé	500	124	58	-	3,5	44390

\* À combiner avec les références : 44340, 44341, 44343 ou 44344



# TERRAFIX®

**L'évacuation efficace de l'eau en pied de façades et toits plats.**  
Une solution fiable pour le drainage des terrasses et des façades.





# TERRAFIX®

## 1 EXIGENCES

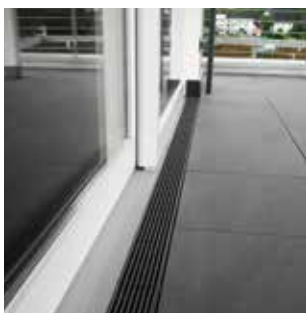
- Drainage rapide et fiable des toits plats et terrasses.
- Conformité avec les directives et les normes DIN relatives aux toitures plates.
- Réserve de stockage en cas d'accumulation de pluie soudaine.

## 2 APPLICATIONS

- Zones vertes en toitures plates.
- Surfaces de toitures et terrasses praticables
- Caniveaux de façades.
- Devant les entrées de balcons et terrasses.

## 3 SOLUTION

- Grande réserve de stockage en cas d'accumulation brutale d'eau.
- Évacuation verticale et horizontale.
- Protection efficace des murs, portes et éléments de fenêtre.
- Possibilité d'évacuation horizontale sur chaque côté du corps du caniveau et évacuation verticale.
- Disponibles en grandes longueurs, à hauteur réglable ou fixe.
- Nombreuses variantes de grilles permettant d'allier esthétique attrayant et système de drainage discret.
- Système de liaison intégré et set de réglage pour une pose précise.



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

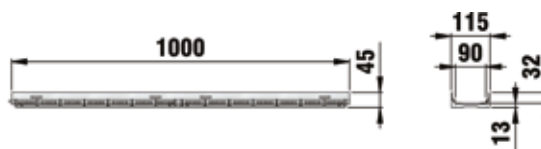
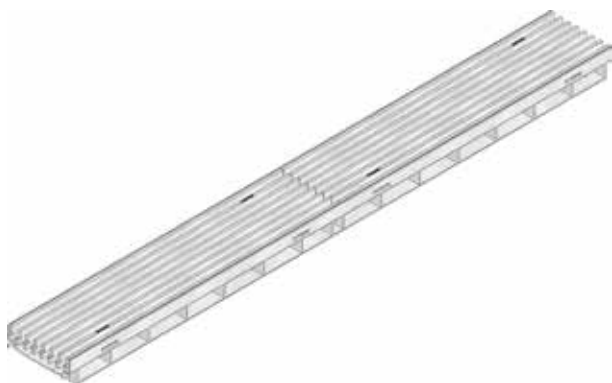
TERRAFIX®

LINEFIX®

# TERRAFIX RESIST

## TERRAFIX RESIST Caniveaux en matériau plastique, hauteur fixe 45 mm

Type 45 en PP argenté, avec grille à barreaux longitudinaux



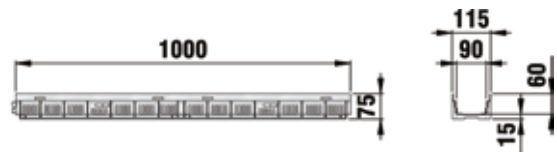
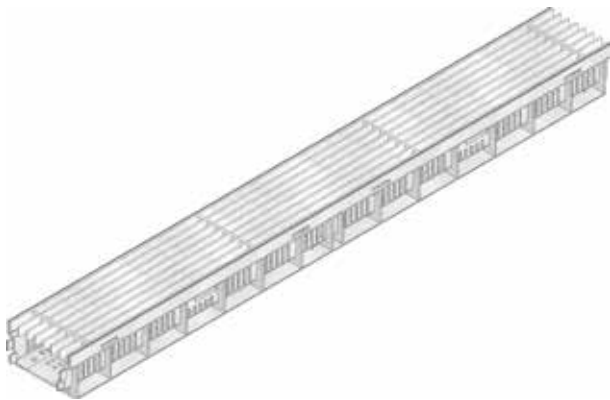
	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 45 en PP argenté, avec grille à barreaux longitudinaux	1000	115	45	-	637	1,5	63115
Type 45 avec grille à barreaux longitudinaux, galva	1000	115	45	-	-	4,0	63166
Type 45 avec grille à barreaux longitudinaux, inox	1000	115	45	-	-	4,0	63167
Type 45 avec caillebotis mailles 8/21, en PP argenté	1000	115	45	-	505	1,4	63145
Type 45 avec caillebotis mailles 8/21, en PP noir	1000	115	45	-	505	1,4	63140
Type 45 avec grille passerelle, fentes 80/9, galva	1000	115	45	-	256	1,8	63130
Type 45 avec grille passerelle, fentes 80/9, inox	1000	115	45	-	256	1,7	63135
Type 45 avec caillebotis mailles 30/10, galva	1000	115	45	-	828	3,0	63150
Type 45 avec caillebotis mailles 30/10, inox	1000	115	45	-	828	2,7	63155
Type 45 avec grille perforée diam. 6mm, galva	1000	115	45	-	-	2,6	63168
Type 45 avec grille perforée diam. 6mm, inox	1000	115	45	-	-	2,6	63169

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# TERRAFIX RESIST

## TERRAFIX RESIST Caniveaux en matériau plastique, hauteur fixe 75 mm

Type 75 met lengtestavenrooster, uit verzinkt staal



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 75, avec grille à barreaux longitudinaux, en PE argenté	1000	115	75	28	637	1,6	63015
Type 75, avec grille à barreaux longitudinaux, galva	1000	115	75	28	-	4,1	63066
Type 75, avec grille à barreaux longitudinaux, inox	1000	115	75	28	-	4,1	63067
Type 75, avec grilles caillebotis, mailles 8/21, PP, argentées	1000	115	75	28	505	1,6	63045
Type 75, avec grilles caillebotis, mailles 8/21, PP, noires	1000	115	75	28	505	1,6	63040
Type 75, avec grille passerelle, fentes 80/9, galva	1000	115	75	28	256	2,9	63030
Type 75, avec grille passerelle, fentes 80/9, inox	1000	115	75	28	256	3,1	63035
Type 75, avec grille caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	115	75	28	828	3,3	63050
Type 75, avec grille caillebotis, mailles 30/10, inox	1000	115	75	28	828	3,0	63055
Type 75, avec grille perforée diam. 6mm, galva	1000	115	75	28	-	2,7	63068
Type 75, avec grille perforée diam. 6mm, inox	1000	115	75	28	-	2,7	63069

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

Fixation de la grille caillebotis possible par boulonnage

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®



# TERRAFIX RESIST

## TERRAFIX RESIST, Accessoires



Obtuteur pour TERRAFIX RESIST type 45, en PE argenté



Obtuteur pour TERRAFIX RESIST type 75, en PE argenté



Clavette de fixation, en PE argenté, pour TERRAFIX RESIST



Set de réglage de hauteur pour caniveau TERRAFIX RESIST type 75, hauteur 75mm

	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	Article n°
Obtuteur pour TERRAFIX RESIST type 45, en PE argenté	-	115	35	-	63125
Obtuteur pour TERRAFIX RESIST type 75, en PE argenté	-	115	65	-	63025
Clavette de fixation, en PE argenté, pour TERRAFIX RESIST	100	23	17	-	63020
Set de réglage de hauteur pour caniveau TERRAFIX RESIST type 75, hauteur 75mm	-	-	-	0,2	63095

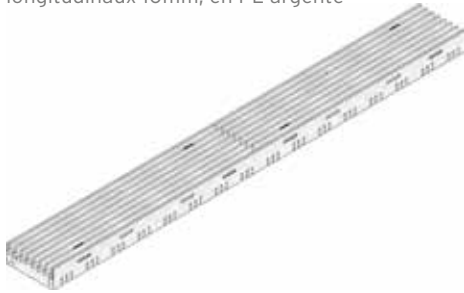
\* Visserie à commander séparément.

\*\* Hauteur ajustable de 81 à 108 mm.

# TERRAFIX STEEL 120

## TERRAFIX STEEL 120 Caniveaux en acier galva, hauteur fixe 45 mm

Type 45, en acier galvanisé, avec grille à barreaux longitudinaux 10mm, en PE argenté

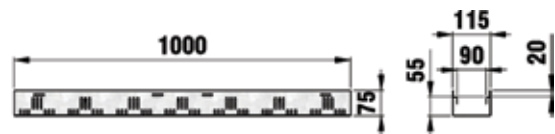
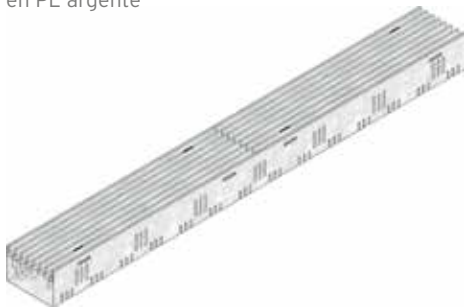


	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 45, en acier galvanisé, avec grille à barreaux longitudinaux 10mm, en PE argenté	1000	115	45	26	637	2,9	61052
Type 45, en acier galvanisé, avec grille à barreaux longitudinaux 11mm, en acier galvanisé	1000	115	45	26	-	5,4	61066
Type 45 avec grille caillebotis mailles 8/21, grise	1000	115	45	26	505	3,9	61042
Type 45 avec grille caillebotis mailles 8/21, noire	1000	115	45	26	505	2,9	61032
Type 45 avec grille passerelle, fentes 80/9, galva	1000	115	45	26	256	3,4	61012
Type 45 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	115	45	26	828	4,6	61022
Type 45, en acier galvanisé, avec grille perforée Ø 6mm, en acier galvanisé	1000	115	45	26	-	4,0	61068

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Fixation de la grille caillebotis possible par boulonnage

## TERRAFIX STEEL 120 Caniveaux en acier galva, hauteur fixe 75 mm

Type 75, avec grille à barreaux longitudinaux 10mm, en PE argenté



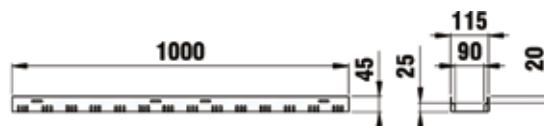
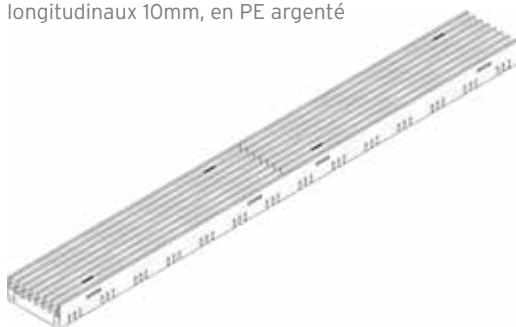
	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 75, avec grille à barreaux longitudinaux 10mm, PE argenté	1000	115	75	59	637	3,4	61152
Type 75, avec grille à barreaux longitudinaux 1mm, galva	1000	115	75	59	-	5,4	61166
Type 75 avec caillebotis mailles 8/21, gris argenté	1000	115	75	59	505	3,5	61142
Type 75 avec caillebotis mailles 8/21, noire	1000	115	75	59	505	3,5	61132
Type 75 avec grille passerelle, fentes 80/9, galva	1000	115	75	59	256	3,8	61112
Type 75 avec caillebotis mailles 30/10, galva	1000	115	75	59	828	5,1	61122
Type 75, avec grille perforée diam. 6mm, galva	1000	115	75	59	-	4,0	61168

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Fixation de la grille caillebotis possible par boulonnage

# TERRAFIX STEEL 120

## TERRAFIX STEEL 120 Caniveaux en acier inoxydable, **hauteur fixe 45 mm**

Type 45, en acier inoxydable, avec grille à barreaux longitudinaux 10mm, en PE argenté



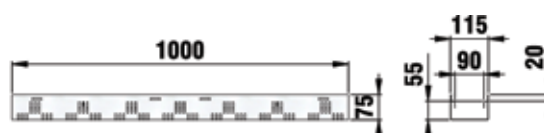
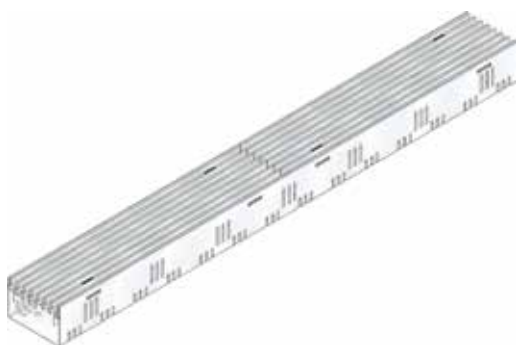
	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 45, en acier inoxydable, avec grille à barreaux longitudinaux 10mm, en PE argenté	1000	115	45	26	637	2,9	61252
Type 45 avec grille à barreaux longitudinaux 11mm, inox	1000	115	45	26	-	5,4	61267
Type 45 avec caillebotis en PE, mailles 8/21, gris argenté	1000	115	45	26	505	3,0	61242
Type 45 avec caillebotis en PE, mailles 8/21, noir	1000	115	45	26	505	3,0	61232
Type 45 avec grille passerelle, fentes 80/9, inox	1000	115	45	26	256	3,3	61212
Type 45 avec caillebotis, mailles 30/10, inox	1000	115	45	26	828	4,7	61222
Type 45 avec grille perforée diam. 6mm, inox	1000	115	45	26	-	4,0	61269

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

Fixation de la grille caillebotis possible par boulonnage

## TERRAFIX STEEL 120 Caniveaux en acier inoxydable, **hauteur fixe 75 mm**



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 75, en acier inoxydable, avec grille à barreaux longitudinaux 10mm, en PE argenté	1000	115	75	59	637	3,5	61352
Type 75 avec grille à barreaux longitudinaux 11mm, inox	1000	115	75	59	-	5,9	61367
Type 75 avec caillebotis en PE, mailles 8/21, noir	1000	115	75	59	505	3,5	61332
Type 75 avec caillebotis en PE, mailles 8/21, gris argenté	1000	115	75	59	505	3,5	61342
Type 75 avec grille passerelle, fentes 80/9, inox	1000	115	75	59	256	3,8	61312
Type 75 avec caillebotis, mailles 30/10, inox	1000	115	75	59	828	5,2	61322
Type 75 avec grille perforée diam. 6mm, inox	1000	115	75	59	-	4,5	61369

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

Fixation de la grille caillebotis possible par boulonnage

# TERRAFIX STEEL 120

## TERRAFIX STEEL 120, Accessoires



Obturbateur, galva



Obturbateur, galva



Canal de liaison, galva



Set de réglage pour TERRAFIX type 75, hauteur 75 mm

	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Obturbateur, galva	21	115	45	0,1	61009	61209
Obturbateur, galva	21	115	75	0,1	61109	61309
Poignée de verrouillage, pour TERRAFIX Type 45,75 (sans boulons**)	-	-	-	0,1	61075	61275
Canal de liaison, galva	1000	70	30	0,7	60800	-
Canal de liaison, inox	1000	70	30	0,7	60801	-
Set de réglage pour TERRAFIX type 75, hauteur 75 mm	-	27	96	0,2	61150	61350

\* Hauteur de réglage de 82 à 122 mm

\* Visserie à commander séparément.

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

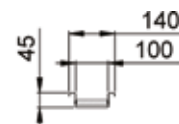
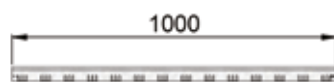
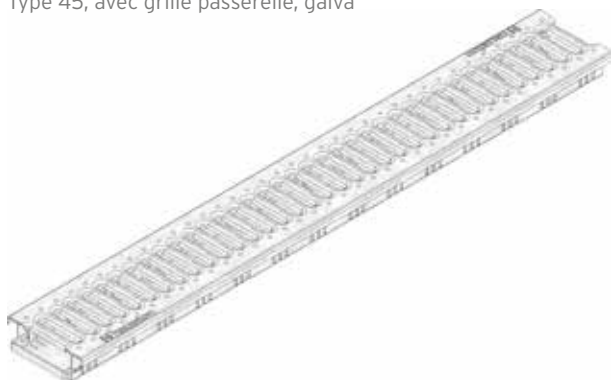
TERRAFIX®

LINEFIX®

# TERRAFIX STEEL 140

## TERRAFIX STEEL 140, Caniveaux en acier galvanisé, **hauteur 45 mm** **Largeur externe 140 mm**

Type 45, avec grille passerelle, galva

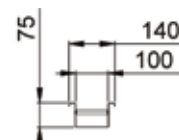
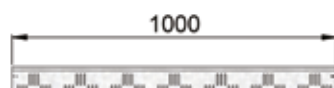
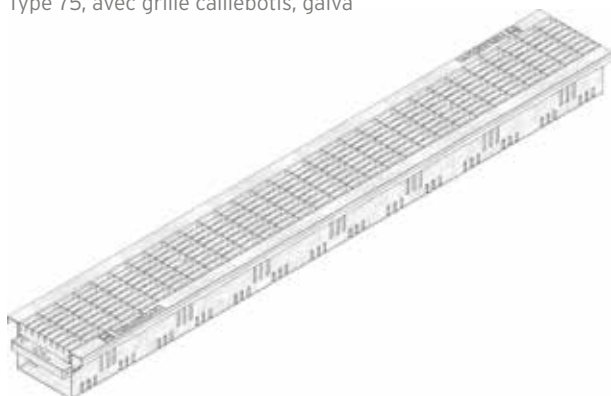


	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 45, avec grille passerelle, galva	1000	140	45	-	280	5,2	60074
Type 45, avec grille caillebotis, galva	1000	140	45	-	650	7,0	60084

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées

## TERRAFIX STEEL 140, Caniveaux en acier galvanisé, **hauteur 75 mm** **Largeur externe 140 mm**

Type 75, avec grille caillebotis, galva



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 75, avec grille passerelle, galva	1000	140	75	-	280	5,7	60075
Type 75, avec grille caillebotis, galva	1000	140	75	-	650	7,5	60085

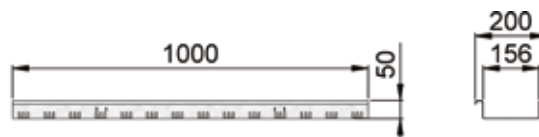
Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées



# TERRAFIX STEEL 200

## TERRAFIX STEEL 200 caniveaux en acier galvanisé, hauteur 50 mm

Type 50 avec grille maille 30/10



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 50 avec grille maille 30/10	1000	200	50	-	1098	9,1	61622

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées

## TERRAFIX STEEL, accessoires

Canal de liaison, galva



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	Article n°
Canal de liaison, galva	1000	70	30	0,7	60800

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIERES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

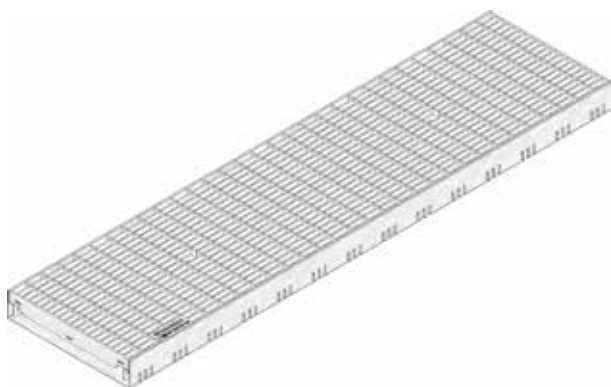
TERRAFIX®

LINEFIX®

# TERRAFIX STEEL 250

## TERRAFIX STEEL 250, hauteur 50 mm - Largeur externe 250 mm

Type 50 avec caillebotis, mailles 30/10, galva

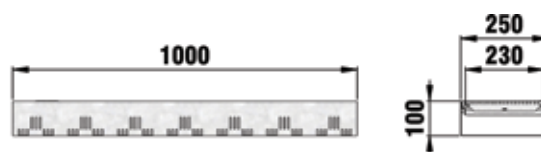
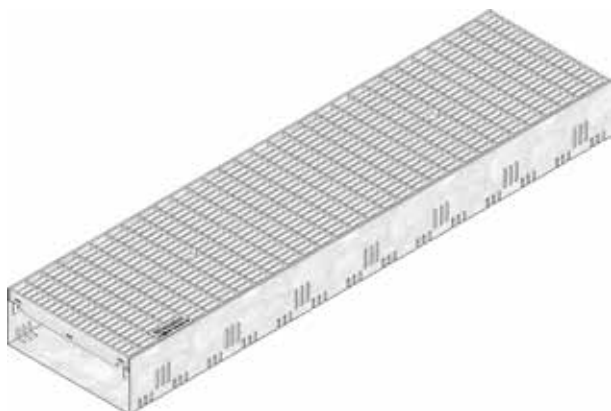


	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 50 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	250	50	-	1912	10,5	60420	60470

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## TERRAFIX STEEL 250, hauteur 100 mm - Largeur externe 250 mm

Type 100 avec caillebotis, mailles 30/10, galva



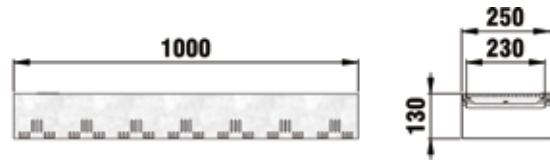
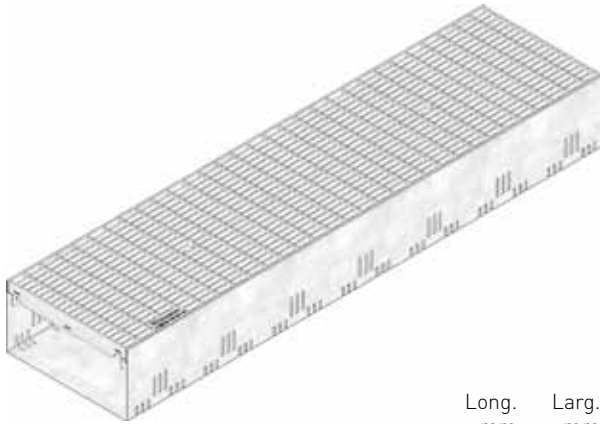
	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 100 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	250	100	-	1912	11,3	60422	60472

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

# TERRAFIX STEEL 250

## TERRAFIX STEEL 250, hauteur 130 mm - Largeur externe 250 mm

Type 130 avec caillebotis, mailles 30/10, galva



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Type 130 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	1000	250	130	-	1912	11,7	60425	60475

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

## TERRAFIX STEEL 250, Accessoires



Pièce de fermeture, type 50



Pièce de fermeture, type 100



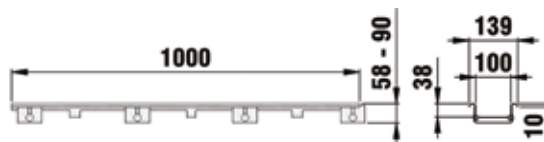
Pièce de fermeture, type 130

	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, type 50	-	255	49	0,2	60440	60445
Pièce de fermeture, type 100	-	255	99	0,3	60441	60446
Pièce de fermeture, type 130	-	255	129	0,3	60442	60447

# TERRAFIX STANDARD

## Caniveaux TERRAFIX STANDARD Type 1, galvanisé, **hauteur réglable**

Type 1 DP avec grille passerelle, fentes 75/9



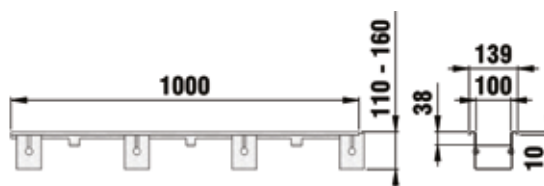
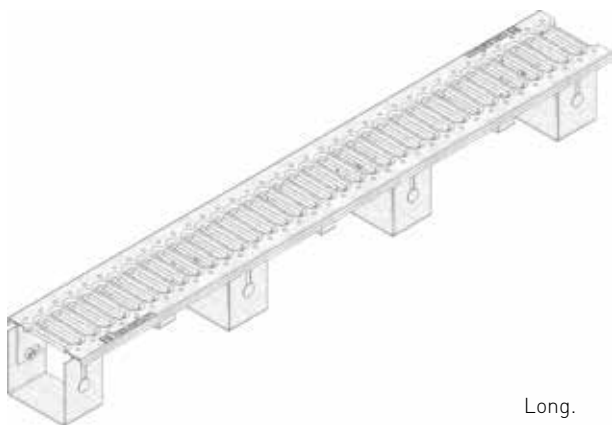
	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 1 DP avec grille passerelle, fentes 75/9	1000	139	58 - 90	-	280	4,7	60070
Type 1 DP avec caillebotis, mailles 30/10	1000	139	58 - 90	-	650	6,6	60080
Type 1 DP avec grille perforée Ø 6	1000	139	58 - 90	-	161	5,6	60078

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées

Tous les caniveaux TERRAFIX STANDARD sont disponibles en acier inoxydable CNS 1.4301. Délais de livraison rallongés.

## Caniveaux TERRAFIX STANDARD Type 2, galvanisé, **hauteur réglable**

Type 2 DP avec grille passerelle, fentes 75/9



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 2 DP avec grille passerelle, fentes 75/9	1000	139	110 - 160	-	280	5,3	60170
Type 2 DP avec caillebotis, mailles 30/10	1000	139	110 - 160	-	650	7,2	60180
Type 2 DP avec grille perforée Ø 6	1000	139	110 - 160	-	161	8,7	60178

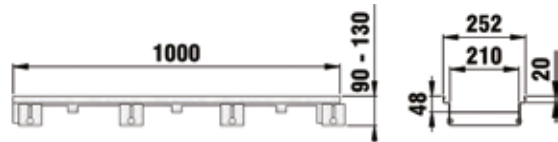
Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées

Tous les caniveaux TERRAFIX STANDARD sont disponibles en acier inoxydable CNS 1.4301. Délais de livraison rallongés.

# TERRAFIX STANDARD

## Caniveaux TERRAFIX STANDARD Type 3, galvanisé, **hauteur réglable**

Type 3 DP avec caillebotis, mailles 30/10



	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup>	Surface absorbante cm <sup>2</sup> /m	Poids kg	Article n°
Type 3 DP avec caillebotis, mailles 30/10	1000	252	90 - 130	-	1966	9,2	60280

Les caniveaux TERRAFIX sont agréés passage piétons et personnes handicapées  
Tous les caniveaux TERRAFIX STANDARD sont disponibles en acier inoxydable CNS 1.4301. Délais de livraison rallongés.

## TERRAFIX STANDARD, **Accessoires**



Tamis gravier, galva, pour type 2 (prévoir 2 pces au ml)



Canal de liaison, galva

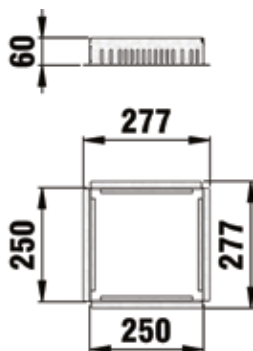
	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	Article n°
Tamis gravier, galva, pour type 1 (prévoir 2 pces au ml)	1000	30	50	0,3	60700
Tamis gravier, galva, pour type 2 (prévoir 2 pces au ml)	1000	30	100	0,4	60721
Tamis gravier, galva, pour types 3 et 4 (prévoir 2 pces au ml)	1000	30	70	0,6	60741
Canal de liaison, galva	1000	70	30	0,7	60800
Canal de liaison, inox	1000	70	30	0,7	60801

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



# TERRAFIX POINT

## TERRAFIX POINT Type 1, hauteur fixe 60 mm, **250 x 250 mm**

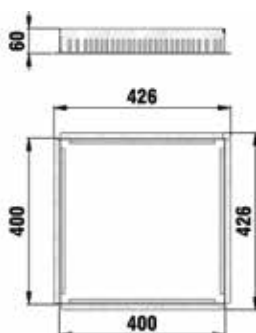


Collecteur type 1 avec grille passerelle, galva

	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	Article n°
Collecteur type 1 avec grille passerelle, galva	250	250	60	1,7	60620
Collecteur type 1 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	250	250	60	1,4	60610

Les collecteurs TERRAFIX sont agréés au passage et piéton et chaises roulantes.  
Tous les collecteurs TERRAFIX sont disponibles en acier inoxydable CNS 1.4301. Délais de livraison rallongés.

## TERRAFIX POINT Type 2, hauteur fixe 60 mm, **400 x 400 mm**



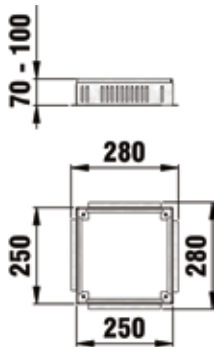
Collecteur type 2 avec caillebotis, mailles 30/10, galva

	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	Article n°
Collecteur type 2 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	400	400	60	5,7	60640

Les collecteurs TERRAFIX sont agréés au passage et piéton et chaises roulantes.  
Tous les collecteurs TERRAFIX sont disponibles en acier inoxydable CNS 1.4301. Délais de livraison rallongés.

# TERRAFIX POINT

## TERRAFIX POINT Type 1, hauteur réglable, **250 x 250 mm**

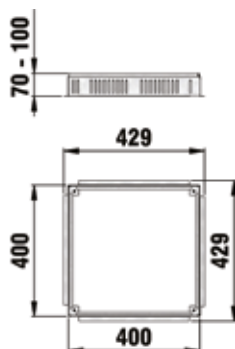


Collecteur type 1 avec grille passerelle, galva

	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	Article n°
Collecteur type 1 avec grille passerelle, galva	250	250	100	4,3	60542
Collecteur type 1 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	250	250	100	4,0	60541

Les collecteurs TERRAFIX sont agréés au passage et piéton et chaises roulantes.  
Tous les collecteurs TERRAFIX sont disponibles en acier inoxydable CNS 1.4301. Délais de livraison rallongés.

## TERRAFIX POINT Type 2, hauteur réglable, **400 x 400 mm**



Collecteur type 2 avec caillebotis, mailles 30/10, galva

	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Poids kg	Article n°
Collecteur type 2 avec caillebotis, mailles 30/10, galva	400	400	100	7,2	60591

Les collecteurs TERRAFIX sont agréés au passage et piéton et chaises roulantes.  
Tous les collecteurs TERRAFIX sont disponibles en acier inoxydable CNS 1.4301. Délais de livraison rallongés.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

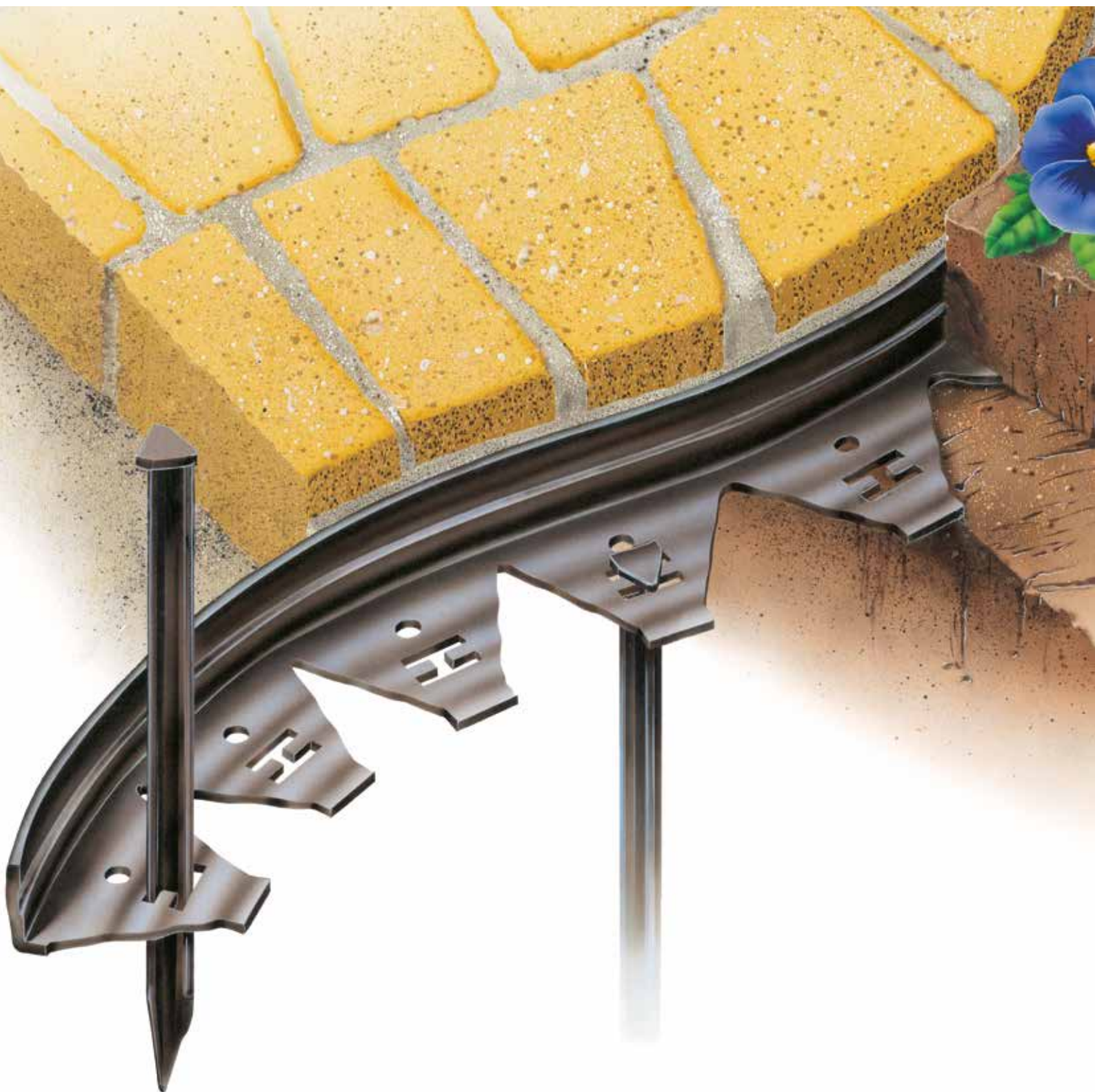
TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

**LINEFIX®**

**Bordures flexibles et discrètes.**  
Séparation efficace de surfaces dans les parcs et jardins.





## LINEFIX®

### Des bordures destinées aux professionnels pour l'aménagement de jardins, paysages et terrains de sport

Les chemins, les places, les plantations et les pelouses doivent être délimités le plus discrètement possible.

Les bordures en pierres ou les bordures traditionnelles en béton ne sont pas très esthétiques et se posent difficilement dans les lignes courbes de chemins et de places.

De plus, pour la séparation de différentes surfaces comme par exemple pelouse / pavé, ou pelouse / gravillons une protection contre l'enracinement en profondeur est nécessaire.

Les bordures LINEFIX® se posent facilement sans tranchée ni fondation et forment une délimitation discrète entre éléments minéraux et végétaux. Elles sont fixées au sol par des chevilles d'ancrage ou des clous en acier et peuvent être courbées afin de s'ajuster à la ligne donnée par le paysage.

De plus, elles assurent une fonction de protection efficace contre l'enracinement entre les différentes surfaces. Elles offrent également de larges possibilités d'utilisation, du jardin privé aux installations publiques extérieures.

De part leurs dimensions, les bordures LINEFIX® sont spécialement conçues pour l'utilisation professionnelle.

Les produits LINEFIX® STANDARD sont en PE 100 % recyclé et 100 % recyclable. La bordure LINEFIX® SUPER est en acier galvanisé traité anticorrosion ou en acier inoxydable.

### Exigences

Les bordures LINEFIX® sont des bordures efficaces et discrètes en PE pur recyclé ou acier traité anticorrosion pour les chemins, les places, les plantations ou les pelouses dans le cadre de l'aménagement des jardins et des paysages.



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES A FENTE  
SPLEETPROFIELEN

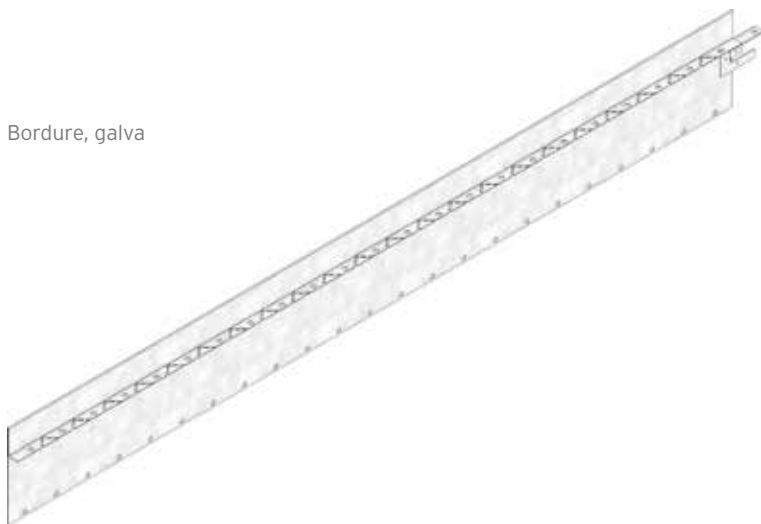
TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

## LINEFIX®SUPER - Bordures

Bordure, galva



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Bordure, galva	1500	-	175	20	175	2,8	43210
Bordure, inox	1500	-	175	20	175	2,9	43230

Nous préconisons un ancrage des bordures tous les 20 - 25 cm par l'utilisation de clous acier  
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

\* B = largeur de l'aile

## LINEFIX®SUPER - Accessoires



Clou, galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Clou, galva	280	-	-	0,1	43250
Clou, inox	280	-	-	0,1	43270

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



# LINEFIX®STANDARD

## LINEFIX®STANDARD - Bordures

Bordure noire, en PE



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Bordure noire, en PE	1500	-	45	80	45	0,7	43110

Nature des matériaux autorisant de légères différences de dimensions

\* B = largeur de l'aile

## LINEFIX®STANDARD - Accessoires



Cheville d'ancrage, ABS

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Cheville d'ancrage, ABS	250	-	-	-	40020

Nous recommandons l'utilisation de cheville d'ancrage pour les bordures LINEFIX STANDARD tous les 20 - 25 cm  
Un clou de fixation en acier galvanisé peut également être utilisé; Art. N° 43250

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
PLUS

RECYFIX®  
STANDARD

FASERFIX®  
STANDARD

CORNIÈRES À FENTE  
SPLEETPROFIELEN

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

# LINEFIX®

## Conseils de mise en œuvre

### Bordure **LINEFIX®** STANDARD

1. Le sol doit permettre la fixation avec des chevilles d'ancrage en plastique ou des clous en acier dans des sols pierreux. Ajouter des chevilles supplémentaires pour assurer une ligne droite parfaite.
2. Déterminer la ligne de pose de la bordure LINEFIX® STANDARD à l'aide d'un cordeau tiré avec un niveau. Veiller à ce que le sol soit compacté et plan.
3. Fixer la bordure LINEFIX® STANDARD avec des chevilles d'ancrage ou des clous en acier le long de la ligne de pose, en aménageant un écart de 5 mm entre deux bordures. Si le sol peut se tasser, par exemple dans le cas de pavages, réduire l'intervalle des chevilles d'ancrage (environ 20 cm). Couper sur place les éléments d'extrémités.
4. Remblayer.
5. Pour une pose en courbe, enlever les baguettes de liaison des ailes de la bordure et veiller à ce qu'il n'y ait aucun passage sur ces ailes non maintenues.

### Bordure **LINEFIX®** SUPER

1. Le sol doit permettre une fixation avec des clous en acier, sinon il faut fixer la bordure LINEFIX® SUPER ponctuellement avec du béton.
2. Déterminer la ligne de pose de la bordure LINEFIX® SUPER à l'aide d'un cordeau tiré avec un niveau. Veiller à ce que le sol soit compacté et plan. Ajuster la hauteur du cordeau de telle manière que les revêtements dépassent de 3-5 mm le profilé.
3. Préparer avec une bêche ou un autre outil une saignée le long de la ligne de pose. Enfouir la bordure LINEFIX® SUPER dans la saignée jusqu'à ce que l'aile horizontale de fixation par chevilles affleure le sol compacté. Emboîter les éléments et fixer avec des clous en acier. Couper sur place les éléments d'extrémité à la dimension souhaitée.
4. Dans un sol meuble, multiplier les points d'ancrage en ajoutant des clous en acier (environ tous les 20 cm).
5. Remblayer.
6. En cas de pose de la bordure dans des sols acides, nous recommandons d'utiliser le modèle LINEFIX® SUPER en acier inoxydable (CNS 1.4301).
7. Pour une pose en courbe enlever les pièces de liaison de l'aile de la bordure.

Remarque : nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convient bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes.  
Etat : 07/08

## LINEFIX® Conseils de mise en œuvre

**Notice de pose  
LINEFIX STANDARD  
LINEFIX SUPER**

**LINEFIX SUPER** Lit de pose Pavés Concassé Végétation Mulch Végétation

**LINEFIX STANDARD**

Cheville d'ancrage, galva

Cheville d'ancrage en ABS à définir selon le type de sol

Fond de forme ingelif / Couche portante

\* h = Hauteur du caniveau + décalage grille et revêtement

Classe de charge selon EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Cuvelage : Largeur l / Epaisseur d / Hauteur f (cm)						
Qualité minimale du béton de cuvelage						
EN 206-1/1	Sans risque de gel du cuvelage					
DIN 1045-2	Avec risque de gel du cuvelage					

Valable pour les systèmes suivants :  
LINEFIX STANDARD - SUPER

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits. Validité jusqu'à nouvelle édition.  
www.hauraton.com; consulter le Service / Download

Stand : 23.06.2008

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Revêtement de surface :

EDV name : 0000001869.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne  
**www.hauraton.com/wa**  
ou sur simple demande :  
**info@collinet.eu**  
**04.256.56.10**



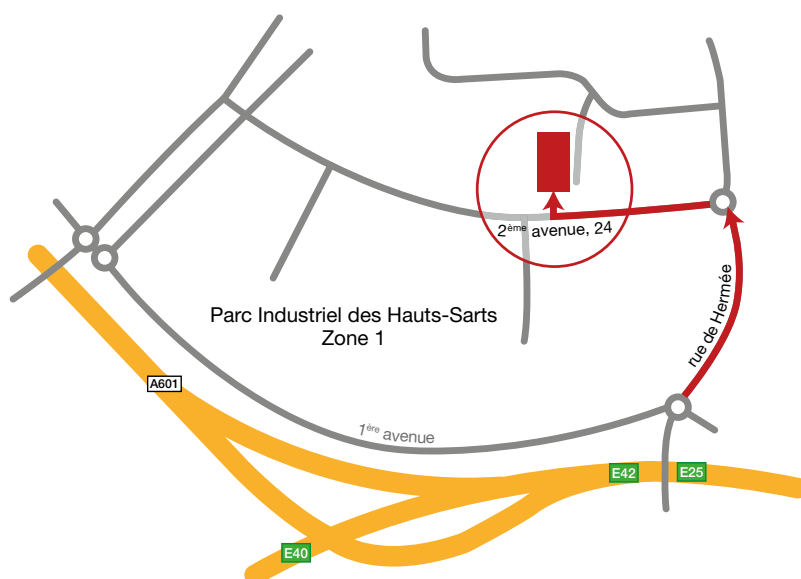
## Renseignements utiles

### Bureaux, Magasin & Atelier

Parc Industriel des Hauts-Sarts  
2<sup>ème</sup> avenue, 24 - 4040 HERSTAL  
Tél.: 04.256.56.10  
Fax : 04.256.56.19  
info@collinet.eu - www.collinet.eu

### Heures d'ouverture

Du lundi au vendredi  
de 7h00 à 17h30



# Collinet en quelques mots...

*Collinet est présent dans le domaine de la construction, du génie civil et des travaux routiers en tant que fabricant et distributeur de produits spécifiques axés sur la protection de l'environnement. Des solutions toujours sur mesure et accompagnées d'un service haut de gamme en vue d'offrir à nos clients une expérience de one-stop-shopping la plus efficace possible.*



## Solutions complètes d'assainissement

Collinet a développé un programme étendu de séparateurs, de postes de relevage, de chambres de visite et de citernes de stockage en PE.

Pour une sécurité maximale et des débits à traiter élevés, nous fabriquons des séparateurs hydrocarbures en PE double paroi.

Parallèlement, notre unité de rotomoulage produit des séparateurs et cuves en PE simple paroi.

## Production INOX

Notre département de production inox propose un large choix de caniveaux linéaires, de caniveaux à fente et de siphons sur mesure garantissant une très grande facilité de pose et d'entretien. Tous nos produits sont fabriqués en inox de qualité AISI 304 (ou 316L sur demande) dans notre propre atelier, synonyme de proximité. Une proximité encore renforcée par le fait que les clients sont conviés à dialoguer directement avec les ouvriers responsables. Ce qui offre la garantie d'un travail soigné et d'un haut degré de finition. Sur base des plans fournis, nous réalisons également tout autre type de demandes (bacs, autoclaves, tables, etc.).



# Conditions générales de vente

## 1. PRIX

Nos prix s'entendent toujours pour marchandises chargées en nos magasins.

## 2. PAIEMENT

Sous réserve de dispositions contraires, toutes les factures sont payables au comptant, au compte bancaire communiqué par le vendeur. Tout paiement non effectué à l'échéance convenue produira, de plein droit et sans mise en demeure, des intérêts de retard de 10 % à partir de l'échéance jusqu'à la réception du paiement. En outre, toute facture non payée à l'échéance sera majorée de plein droit et sans mise en demeure d'une indemnité forfaitaire égale à 10 % du montant facturé, avec un minimum de € 125,00 et un maximum de € 1.250,00.

## 3. DÉLAIS

Un retard de livraison ne peut, en aucun cas, donner lieu à dommages et intérêts.

## 4. RÉCEPTION

Nos marchandises sont vendues, prises et agréées en nos magasins. Les expéditions s'effectuent toujours aux risques et périls des destinataires, même pour marchandises rendues franco.

Le bordereau d'expédition ou de livraison dûment signé par le client ou la personne qui agit en son nom, y compris le transporteur, est considéré comme étant l'acceptation par le client de la qualité et de la quantité de la marchandise reçue. En cas d'enlèvement en nos établissements, il appartient au chauffeur de vérifier que son chargement correspond aux possibilités et aux caractéristiques de son camion, tant au point de vue volume et poids.

Aucune réclamation ne sera admise sur les points qui précèdent, après l'enlèvement ou l'expédition.

## Agréation

Les produits peuvent être contrôlés et soumis aux essais requis par les personnes compétentes que désigne le client. Ces contrôles doivent cependant toujours s'effectuer avant l'expédition de la marchandise, en nos établissements de HERSTAL. Notre responsabilité se limite au seul remplacement de la seule marchandise reconnue défectueuse.

## 5. GARANTIE

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit, même après expédition partielle d'un marché, d'exiger de l'acheteur des garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché. En cas de non-respect par l'acheteur de ses obligations le vendeur pourra résilier le contrat de plein droit et sans mise en demeure.

## 6. RÉCLAMATIONS

Toute réclamation devra être effectuée par écrit dans un délai de huit jours prenant cours à la date de la facture. Si la plainte s'avère fondée, le vendeur est uniquement tenu au remboursement des articles qui présentent un défaut, ou, lorsque le remplacement est impossible, au paiement d'un dédommagement d'un montant égal à la valeur des articles concernés. Le vendeur ne peut en aucun cas être tenu responsable de dommages indirects tels qu'un manque à gagner ou des pénalités de retard, des coûts de démolition, réparation et construction, ou des frais liés à la recherche et au personnel.

## 7. COMPÉTENCE

En cas de contestation, les Tribunaux de Liège sont seuls compétents.

Documentation non contractuelle.

Les informations reprises dans cet ouvrage peuvent avoir fait l'objet d'une mise à jour, nous vous recommandons d'en vérifier la validité.



2<sup>ème</sup> avenue 24  
Hauts-Sarts  
4040 Herstal  
T +32 (0)4.256.56.10  
F +32 (0)4.256.56.19  
[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)



De la pluie à la rivière...