RECYFIX®STANDARD

Une évacuation parfaite et rapide. Pour l'aménagement autour de la maison et du jardin.



■ hauraton

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.

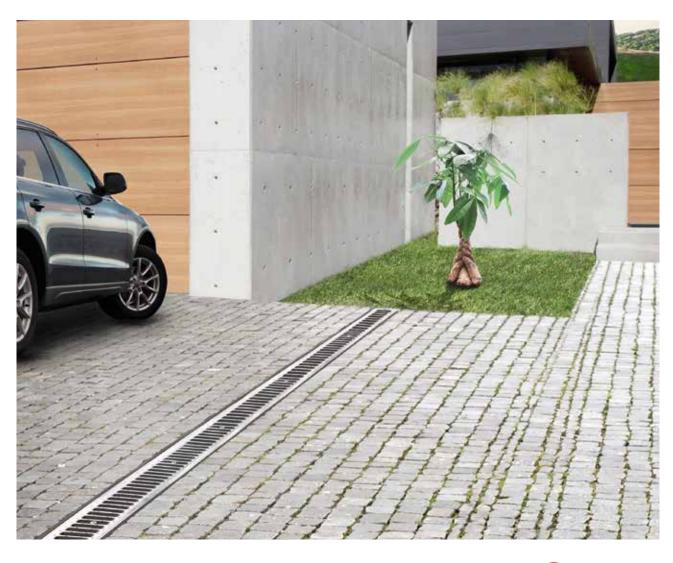
2 APPLICATIONS

- 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®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



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.

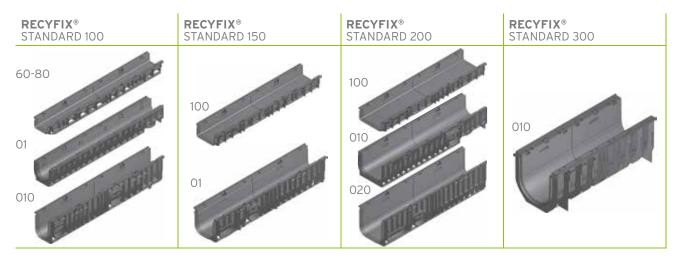
En cas de doute, il est conseillé de prendre la classe de charge supérieure.

Sécurité assurée dans les zones piétonnes

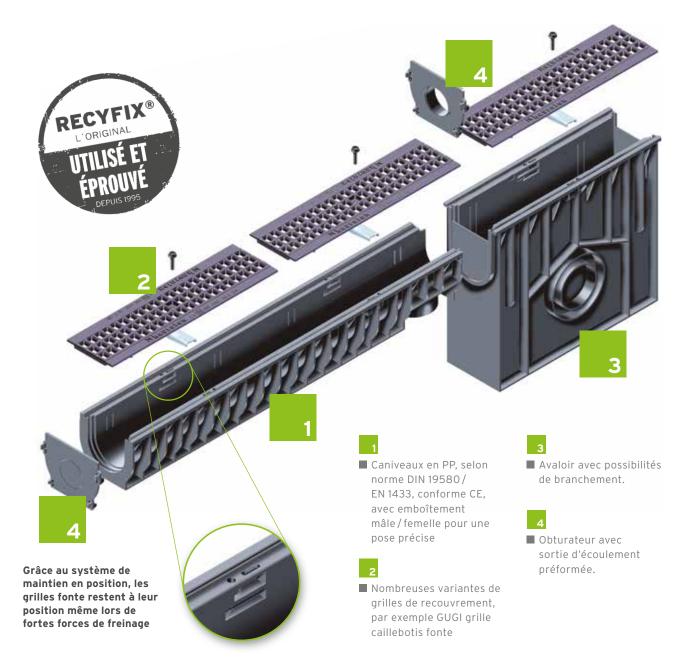
Les caniveaux RECYFIX® STANDARD et leur vaste choix de grilles sont également utilisés dans les zones piétonnes, les places de marchés et autres zones publiques.



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







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®STANDARDConseils 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.

- 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.

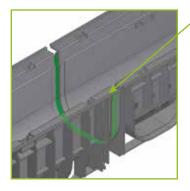
Instructions d'utilisation

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

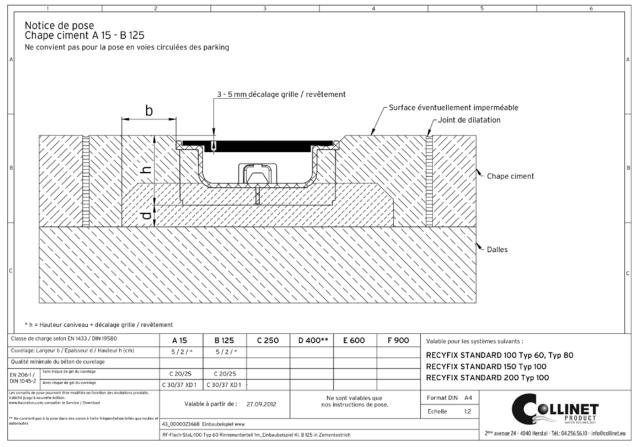
Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne www.hauraton.com/wa

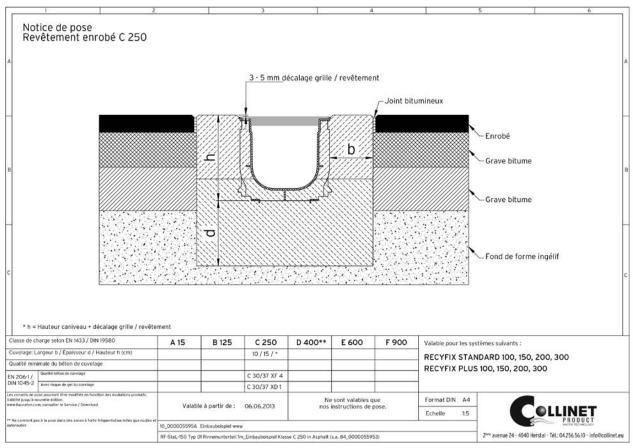
ou sur simple demande : info@collinet.eu
04.256.56.10





RECYFIX® STANDARDConseils de mise en œuvre







RECYFIX®

RECYFIX® STANDARD

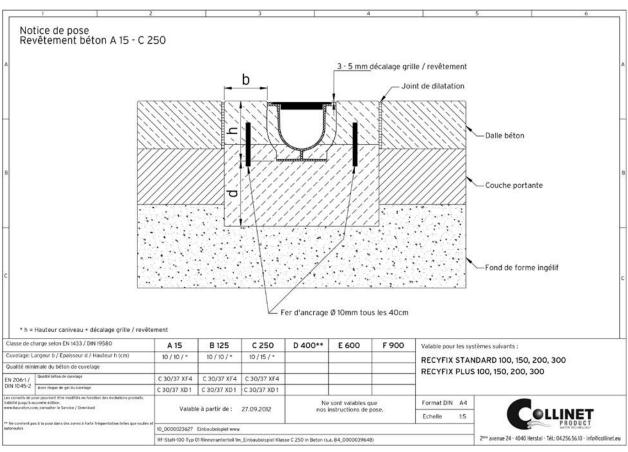
FASERFIX® STANDARD

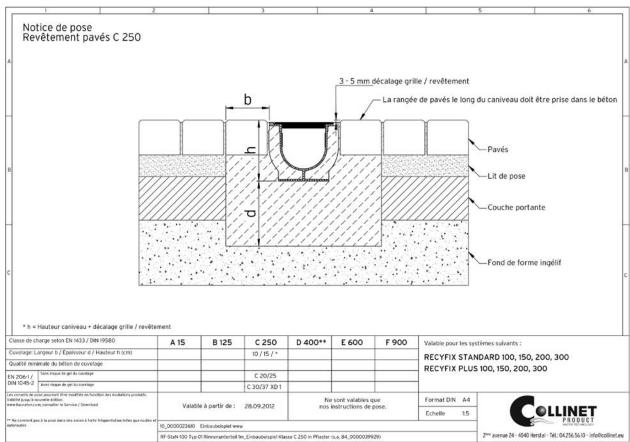
CORNIERES A FENTE

LINEFIX®

COLLIN PROD

RECYFIX®STANDARDConseils de mise en œuvre









Walkergate Shopping Centre à Durham, UK



Veszprem Arena en Hongrie



Spa Fürthermare à Fürth, Allemagne



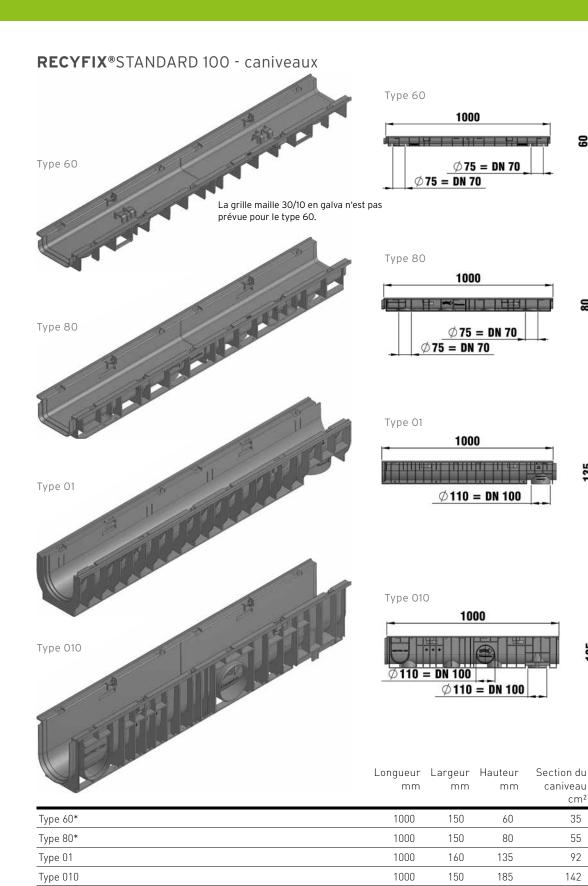
Maison privée



Hongrie



RECYFIX®STANDARD 100



500

500

160

150

135

185

92

142

150

150

100

160

150

Poids

1,0

1,4

2,5

3,0

1,3

1,4

kg

Article

40222

40223

40200

40242

40249

40250

n°



Type 0105

Type 01005

CORNIERES A FENTE

TOP X

TERRAFIX®

^{*} Fixation des grilles par boulons

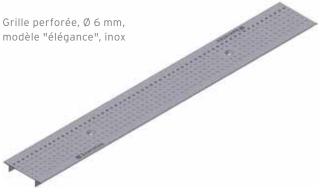
Surface

Poids

Article

RECYFIX®STANDARD 100

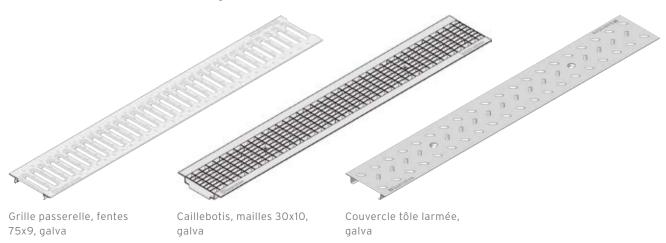
RECYFIX®STANDARD 100 - grilles classe A 15



	mm	mm	mm	absorbante cm²/m	kg	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

Longueur Largeur Hauteur

RECYFIX®STANDARD 100 - grilles classe A 15



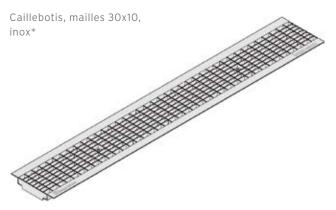
		Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Ġ.	Grille passerelle, fentes 75x9, galva*	1000	136	22	280	2,0	5070
Ġ.	Grille passerelle, fentes 75x9, galva*	500	136	22	280	0,9	5071
Ġ.	Grille passerelle, fentes 75x9, inox*	1000	136	22	280	2,2	5072
Ġ.	Grille passerelle, fentes 75x9, inox*	500	136	22	280	1,1	5073
b	Caillebotis, mailles 30x10, galva	1000	136	20	650	2,7	5078
Ġ.	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.



^{*} Grilles non clavetables. Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

RECYFIX®STANDARD 100 - grilles classe B 125



		Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Ġ	Caillebotis, mailles 30x10, galva	1000	136	25	650	3,1	5180
Ŗ	Caillebotis, mailles 30x10, galva	500	136	25	650	1,5	5181
Ġ	Caillebotis, mailles 30x10, inox*	1000	136	20	650	3,2	5178
Ġ	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,	Grille en fonte, fentes 81x14,	Grille en fonte, fentes 81x6,
mailles 16x22, noire	noire	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
	500	136	14	450	2,8	5066
	500	136	14	290	3,2	5068

Pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



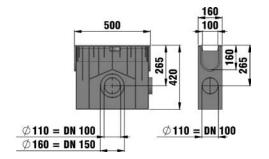
RECYFIX® PRO

RECYFIX® PLUS

RECYFIX®STANDARD 100

RECYFIX®STANDARD 100, accessoires







Avaloir avec panier PVC







Obturateur amont type 010



Obturateur type 010, en PP, avec sortie DN 75



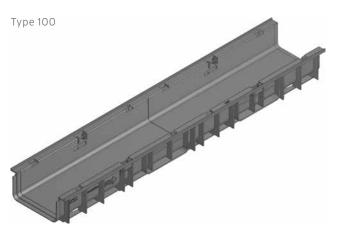
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010

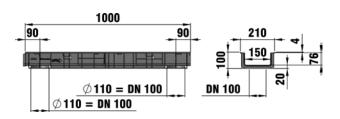
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n° galva	Article n° inox
Avaloir avec panier PVC, sans siphon	500	160	420	4,6	40252	-
Siphon DN 110 pour avaloir, avec petit panier	-	-	-	0,4	40288	-
Siphon vertical DN 110	-	-	-	0,6	40295	-
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	-	0,4	40294	-
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	=
Obturateur type 60, en PP	-	147	60	0,1	40284	-
Obturateur type 80, en PP	-	147	65	0,1	40291	=
Obturateur type 01, en PP, avec sortie DN 75	-	160	135	0,1	40281	=
Obturateur amont type 010	-	147	185	0,1	40282	-
Obturateur 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.

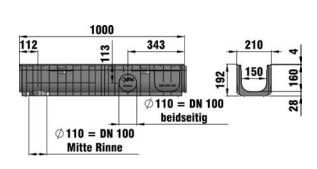


RECYFIX®STANDARD 150 - caniveaux









	Longueur	mm	mm	caniveau	kg	n°
				cm²		
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



		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface	Poids	Article	
		mm	mm	mm	absorbante	kg	n°	
					cm²/m			
ġ.	Grille passerelle, fentes 130x8, galva	1000	196	3	390	2,6	40160	

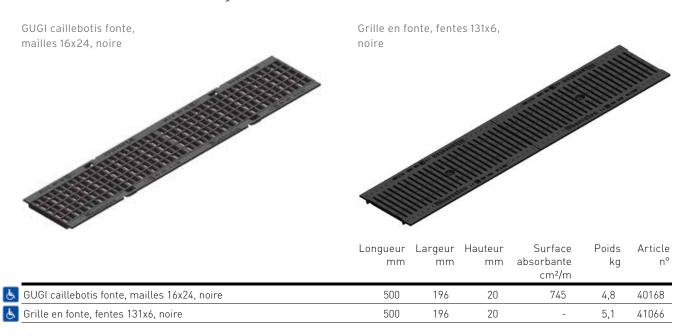
RECYFIX®STANDARD 150 - grilles classe **B 125**





		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
Ŗ	Caillebotis, mailles 30x10, galva	1000	196	32	1098	5,8	40180
ę	Caillebotis, mailles 30x10, galva	500	196	32	1098	2,9	40181

RECYFIX®STANDARD 150 - grilles classe C 250



Pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



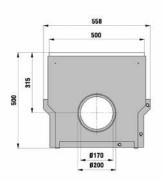
RECYFIX® PRO

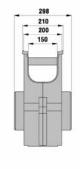
RECYFIX®STANDARD 150

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



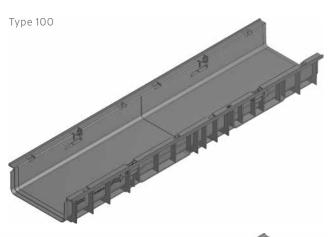
Clavette pour tous types de grilles galva, 2 pce/mct.

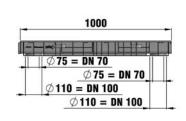
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec obturateur galva et panier galva*	500	210	500	14,9	40152
Siphon extérieur en V DN 110	-	-	-	0,4	961
Siphon vertical DN 110	-	-	-	0,6	40295
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	-	0,4	40294
Siphon intérieur DN 110	-	-	-	0,2	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

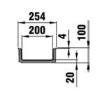
 $[\]ensuremath{^{*}}\xspace$ À livrer avec grille GUGI caillebotis fonte classe C 250 réf. 41067.



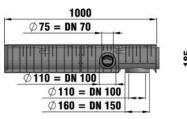
RECYFIX®STANDARD 200 - caniveaux

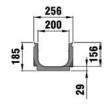


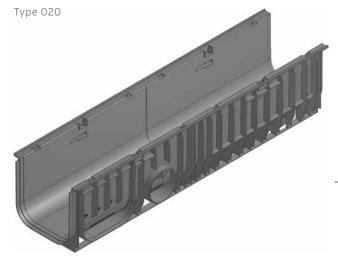


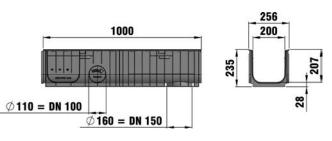












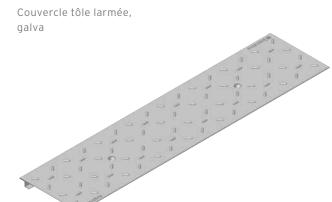
	mm	mm	mm	caniveau cm²	kg	n°	
Туре 100	1000	254	100	150	2,1	40630	
Туре 010	1000	256	185	290	3,0	40642	
Туре 020	1000	256	235	366	3,5	40644	



RECYFIX® STANDARD 200

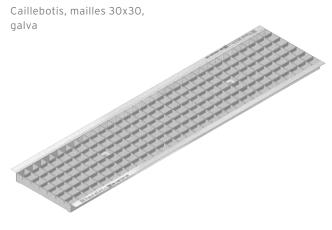
RECYFIX®STANDARD 200 - grilles classe A 15





		Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
ᇰ	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





	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.



CORNIERES A FENTE

TOP X

TERRAFIX®

LINEFIX®

RECYFIX®STANDARD 200 - grilles classe C 250







		Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Ġ	GUGI caillebotis fonte, mailles 15x22, noir	500	237	20	825	6,1	40668
Ġ	Grille en fonte, fentes 2x85x19, noire	500	237	25	822	5,6	40664
Ġ	Grille en fonte, fentes 181x6, noire	500	237	25	656	6,7	40663

Pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



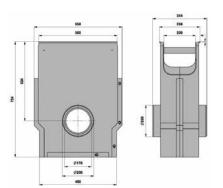
ECYFIX®

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



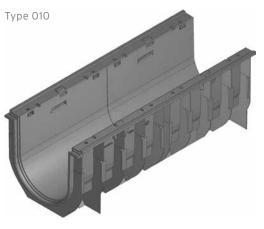
Adaptateur pour caniveaux à pente, du type 01 à 010

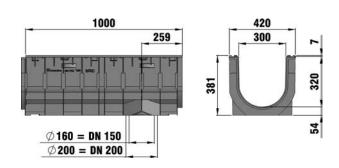
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n° galva	Article n° inox
Avaloir avec obturateur galva et panier galva	500	256	734	25,0	40652	-
Siphon vertical DN 110	-	-	-	0,6	40295	-
Panier récupérateur pour siphon vertical DN 110	-	-	-	0,4	40294	-
Obturateur pour avaloir, galva	-	-	-	0,6	40659	-
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®STANDARD 300 - caniveaux





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section du caniveau cm²	Poids kg	Article n°
Type 010	1000	420	380	857	8,3	40800



nauraton

RECYFIX®STANDARD 300 - grilles classe C 250

RECYFIX®STANDARD 300

GUGI caillebotis fonte,



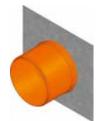
		Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°	
ę	GUGI caillebotis fonte, mailles 14x26, noir	500	388	30	1385	13,4	40868	

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® PLUS

RECYFIX® STANDARD

FASERFIX® STANDARD

CORNIERES A FENTE

LINEFIX®