

RECYFIX

RECYFIX MONOTEC ULTRA

Systeme d'evacuation de type
monolithique pour toutes les aires
fortement circulees, tout en PP.

Entreprise Kirchhoff
Attendorn, Allemagne



Monobloc



Caniveau hydraulique de conception monobloc soit en un seul élément assemblé par soudage, soit dont les couvercles ou les composants sont solidaires du caniveau après assemblage.

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



SÉCURITÉ
ÉCONOMIES
DURABILITÉ

RECYFIX MONOTEC ULTRA

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



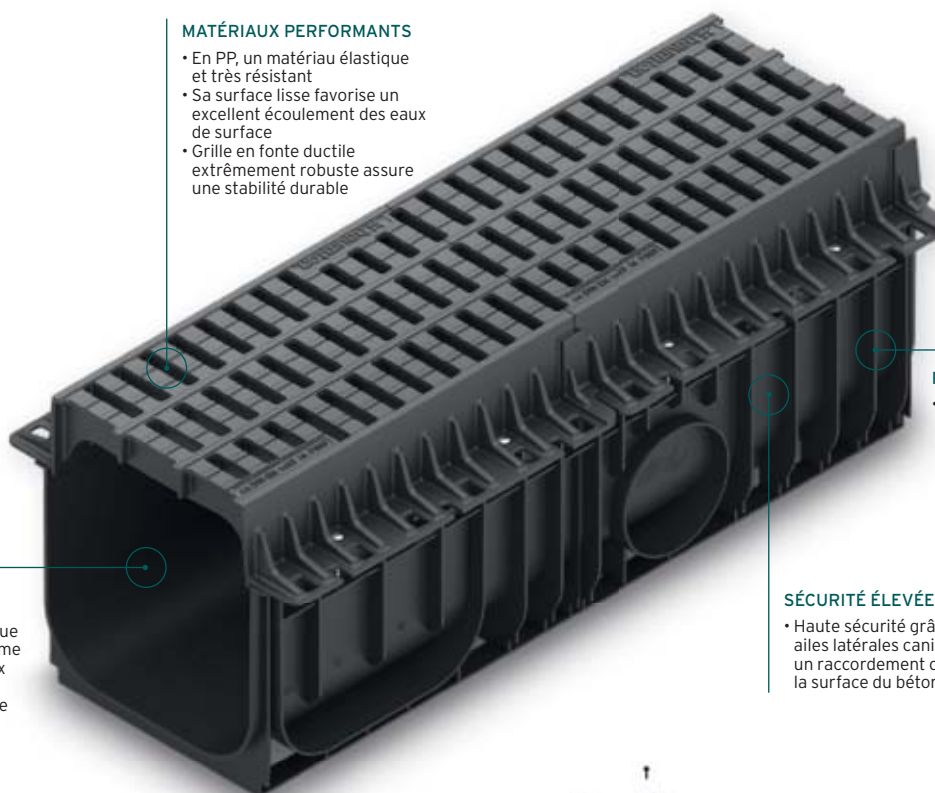
Monobloc



INDICE DE
RÉCUPÉRATION
D'EAU
De 3 à 4

MATÉRIAUX PERFORMANTS

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



RÉSISTANCE ÉLEVÉE

- Au gel, sels de déverglaçage, et rayons UV

FORTE CAPACITÉ HYDRAULIQUE

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

SÉCURITÉ ÉLEVÉE

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

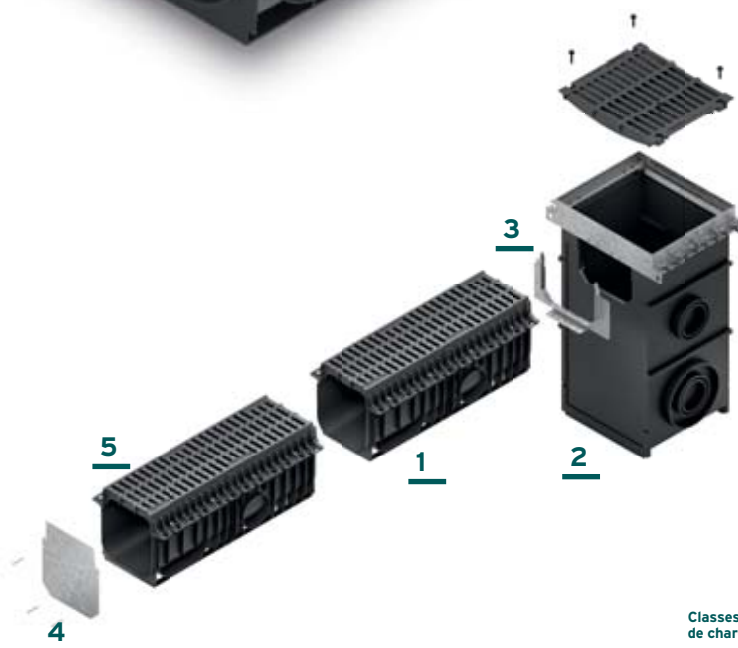
1
Caniveau RECYFIX MONOTEC ULTRA en PP et grille en fonte ductile intégrée.

2
Avaloir pour accéder au caniveau et raccorder les tuyaux, possibilité de raccordement au caniveau des deux côtés.

3
Plaque de connexion pour le raccordement entre le caniveau et l'avaloir.

4
Obturbateur fermé.

5
Grille en fonte ductile sphéroïdale, classe de charge F 900.



GRILLE DE RECOUVREMENT INTÉGRÉE (MONOBLOC)

Classes de charges



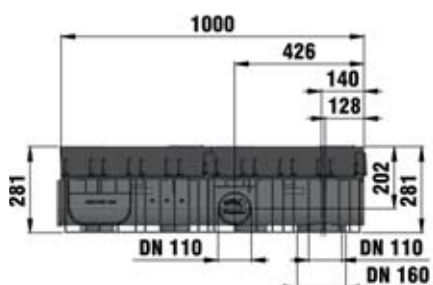
Fonte à fentes
200, 300

RECYFIX MONOTEC ULTRA 200

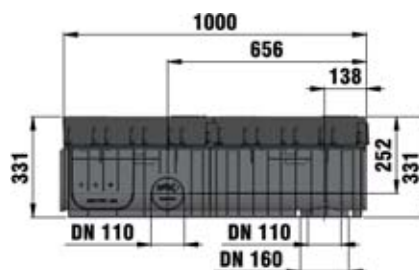
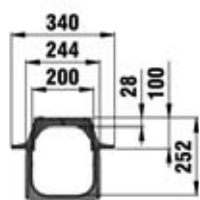
Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



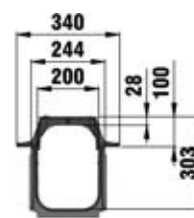
TYPES



Type 010, vue détaillée



Type 020, vue détaillée



GRILLE



Fonte à fentes

CANIVEAUX MONOLITHIQUES

RECYFIX MONOTEC ULTRA 200, caniveaux en PP de type monolithique,
jusqu'à la classe de charge F 900

			L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm ² (1)	Surf. absorb. cm ² /m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
F 900 	Type 010		1000	244	281	410		580	32,70	12	10465	678,15
	Type 020		1000	244	331	511		580	33,00	12	10466	711,78

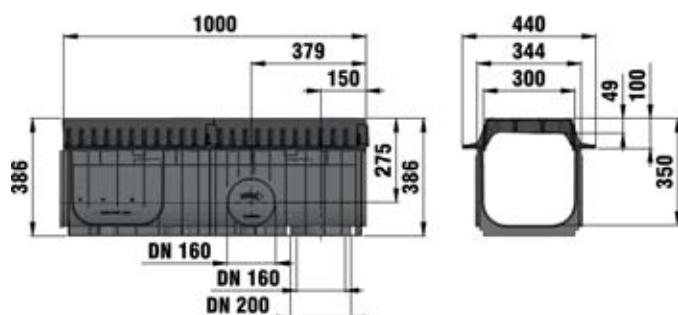


RECYFIX MONOTEC ULTRA 300

Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPE



Type 01, vue détaillée




GRILLE



Fonte à fentes

CANIVEAUX MONOLITHIQUES

RECYFIX MONOTEC ULTRA 300, caniveaux en PP de type monolithique,
jusqu'à la classe de charge F 900

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm ² (1)	Surf. absorb. cm ² /m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
F 900  Type 01		1000	344	386	858 	941	56,60	9	10380	1 076,57

(1) Nouveau pictogramme indicatif pour une classification de 1 à 5 de la récupération d'eau pluviale.

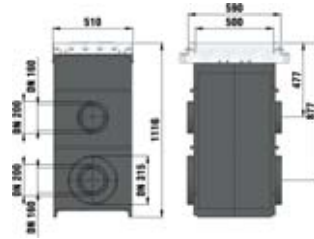
RECYFIX MONOTEC ULTRA ACCESSOIRES

AVALOIRS

RECYFIX MONOTEC ULTRA 200



Avaloir complet, avec étanchéité



Vue détaillée, avaloir complet, avec étanchéité



Plaque de connexion type 010 pour avaloirs en PP

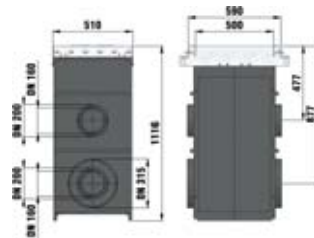


Plaque de connexion type 020 pour avaloirs en PP

RECYFIX MONOTEC ULTRA 300





Avaloir complet, avec étanchéité



Vue détaillée, avaloir complet, avec étanchéité



Plaque de connexion avec montage pour avaloir 300

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
RECYFIX MONOTEC ULTRA 200							
Avaloir complet, avec étanchéité	510	590	1116	101,80	-	33499	1 660,47
Avaloir complet	510	590	1116	101,80	-	33511	1 638,00
F 900  Avaloir, en 2 éléments, avec ouverture dans la partie supérieure pour raccordement au caniveau	510	390	850	196,50	-	30014	1 073,35
Plaque de connexion type 010 pour avaloirs en PP	-	453	180	1,30	-	10477	139,65
Plaque de connexion type 020 pour avaloirs en PP	-	453	230	1,60	-	10478	139,65
RECYFIX MONOTEC ULTRA 300							
F 900  Avaloir complet, avec étanchéité	510	590	1116	101,80	-	33499	1 660,47
Avaloir complet	510	590	1116	101,80	-	33511	1 638,00
Plaque de connexion avec montage pour avaloir 300	-	453	285	1,80	-	10381	94,64

OBTURATEURS

RECYFIX MONOTEC ULTRA 200



Obturbateur type 010, galva, fermé



Obturbateur type 020, galva, fermé

RECYFIX MONOTEC ULTRA 300



Obturbateur, galva, fermé



	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/Pal.	Art. n°	Euro/Pce
RECYFIX MONOTEC ULTRA 200							
Obturbateur type 010, galva, fermé	-	243	281	1,10	-	10469	55,65
Obturbateur type 020, galva, fermé	-	243	331	1,30	-	10470	55,65
Obturbateur type 010, galva, avec manchon PVC DN 160, côté mâle	-	243	281	1,42	-	10598	322,80
Obturbateur type 010, galva, avec manchon PVC DN 160, côté femelle	-	243	281	1,42	-	10599	322,80
Obturbateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160, côté mâle	-	243	331	1,60	-	10600	325,33
Obturbateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160, côté femelle	-	243	331	1,60	-	10601	325,33
RECYFIX MONOTEC ULTRA 300							
Obturbateur, galva, fermé	-	343	386	2,00	-	10379	60,45
Obturbateur type 01, galva, avec sortie PVC DN 200, côté mâle	-	343	386	-	-	10596	356,21
Obturbateur type 01, galva, avec manchon PVC DN 200, côté femelle	-	343	386	2,57	-	10597	356,21

NOTICE DE POSE

Notice de pose
Revêtement enrobé F 900

Exemple d'armature

Exemple d'armature AQ 60, Q 257 A ...

NW 200 Type 010 (020)

NW 300

* y = Hauteur caniveau

3-5 mm décalage grille / revêtement

Joint bitumineux

Enrobé

Grave bitume

Couche portante

Structure portante dimensionnée selon norme

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 x / Hauteur y / Epaisseur z (cm)						20 / * / 20	RECYFIX MONOTEC ULTRA 200, 300
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de cuvelage						C35/45 XD3, XF4, XM2
Qualité minimale du béton de cuvelage	Sans risque de gel du cuvelage						C35/45 XD3, XF4, XM2
	Avec risque de gel du cuvelage						C35/45 XD3, XF4, XM2
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 : 11.10.2023		Ne sont valables que nos instructions de pose.	
La notice de pose est donnée à titre d'exemple. La responsabilité de la bonne exécution des travaux est portée par la maîtrise d'œuvre. Les conditions spécifiques du projet doivent être prises en compte.				0000148947_FRENCH.dwg		5	
** La norme EN1433 relative aux caniveaux de drainage, ne tient pas compte des contraintes dynamiques d'exploitations sur des chantiers à hautes sollicitations, comme par exemple les ports, aéroports, autoroutes, plateformes de déchargement, aires de bus, etc. Pour ces types de chantiers, veuillez SVP prendre contact avec nos services afin de personnaliser vos projets.				RF-MONOTEC-ULTRA Einbaubeispiel Klasse F 900 in Asphalt		Format DIN A4 Echelle 1:8 EBBw	
						<p>7 Rue de la cenpa ZI du Ried 67590 Schweighouse/M.</p> <p>Tel. +33 3 67 68 01 52 france@hauraton.com</p>	