

XTREMFIX

XTREMFIX® I-ROAD

La robustesse et la sécurité en D400.

Caniveaux en béton armé haute performance, de structure autoportante Type I pour toutes les zones à fortes contraintes, en classe de charge D400.

Denain Logistique
Denain, France



Type I

Caniveau hydraulique ne nécessitant aucun cuvelage pour résister aux charges verticales ou horizontales de service.



PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO PRODUIT



DRAINAGE

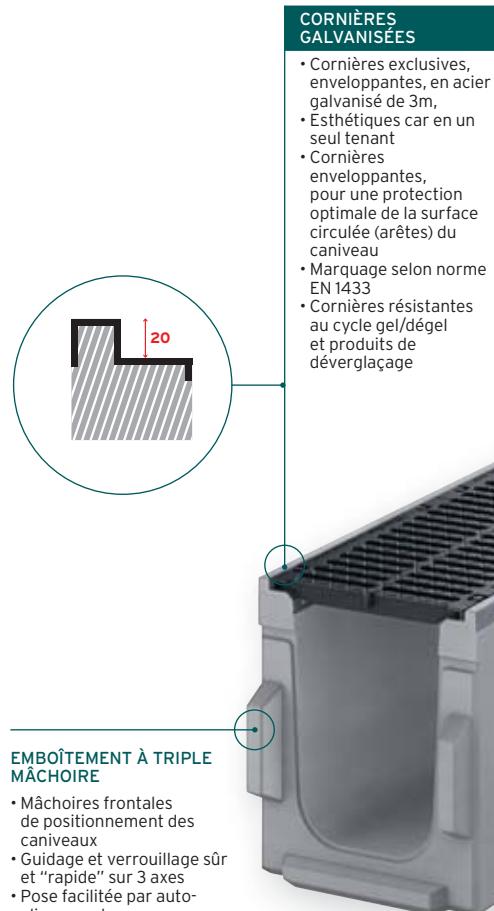
**QUALITÉ
ÉCONOMIES
RENDEMENT
DURABILITÉ**

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

XTREMFIX® I-ROAD

EN
1433

CE



GRILLES FONTE PERFORMANTES

MATÉRIAUX PERFORMANTS

STABILITÉ ÉLEVÉE

SOLUTIONS SUR MESURE

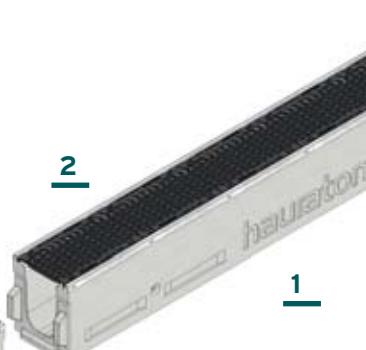
SYSTÈME DE LEVAGE EXCLUSIF PAR CROCHETS ARTEON

Facilite et sécurise la manutention

SÉCURITÉ ET RAPIDITÉ DE MANUTENTION



2



1

GRILLE DE RECOUVREMENT

Classes de charges	Fonte à fentes*
D 400	150, 200, 300, 400

* Fabrications spéciales, sur demande.

1

Caniveau en béton armé BHP C 60/75, de Type I, conforme à la norme EN 1433, avec marquage CE, avec joint de sécurité et cornières enveloppantes en acier galvanisé exclusives de 3 m en 1 tenant, profilé en h, ancrées dans le béton, pour une protection optimale des arêtes du caniveau. En acier galvanisé, les cornières offrent une très haute tenue à la corrosion. Avec système d'emboîtement à triple mâchoires et système exclusif de levage par crochets Arteon.

2

Grilles de recouvrement en fonte ductile à fentes noires PMR, équipées d'ergots anti-ripage sous-grille, boulonnées 8x/mètre.

3

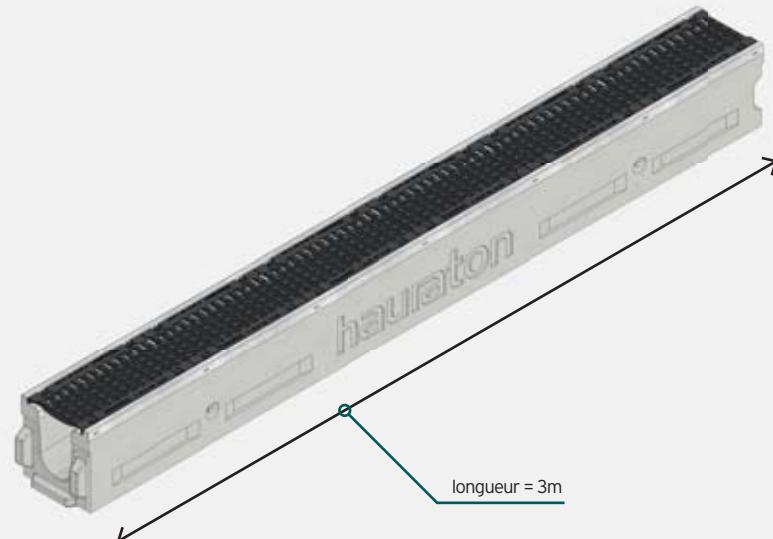
Obturateur en acier galvanisé sans sortie d'écoulement.



3

XTREMFIX® I-ROAD 150

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



TYPE



Type 220

GRILLE



Fonte à fentes 176x18 mm

XTREMFIX®I-ROAD 150, avec grilles montées et boulonnées

		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
D 400	Type 220 avec grilles fonte à fentes 176x18, noires, montées boulonnées	3000	297	320	296	744	485,00	-	17191	s.dde
	Type 220 avec grilles fonte à fentes 176x18, noires, montées boulonnées	1000	297	320	296	744	160,80	-	17190	s.dde

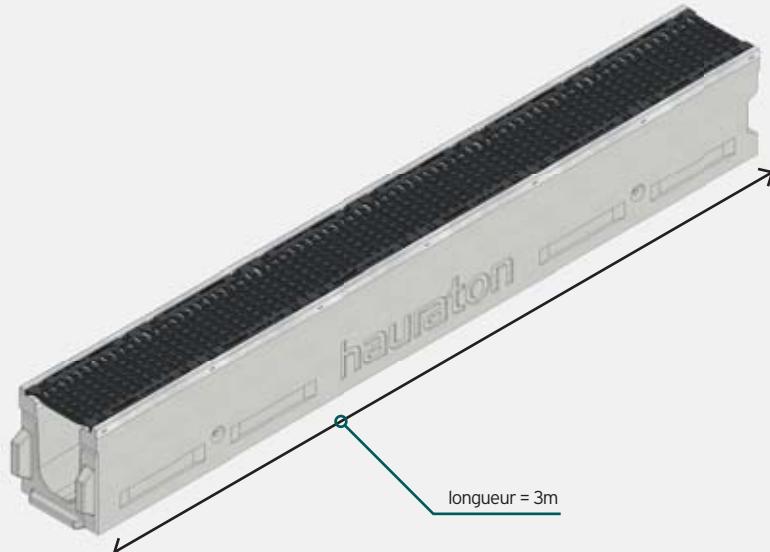
Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



XTREMFIX®

I-ROAD 200

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

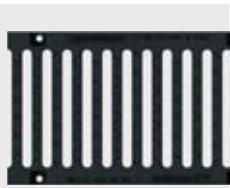


TYPE



Type 320

GRILLE



Fonte à fentes 226x18 mm

XTREMFIX®I-ROAD 200, avec grilles montées et boulonnées

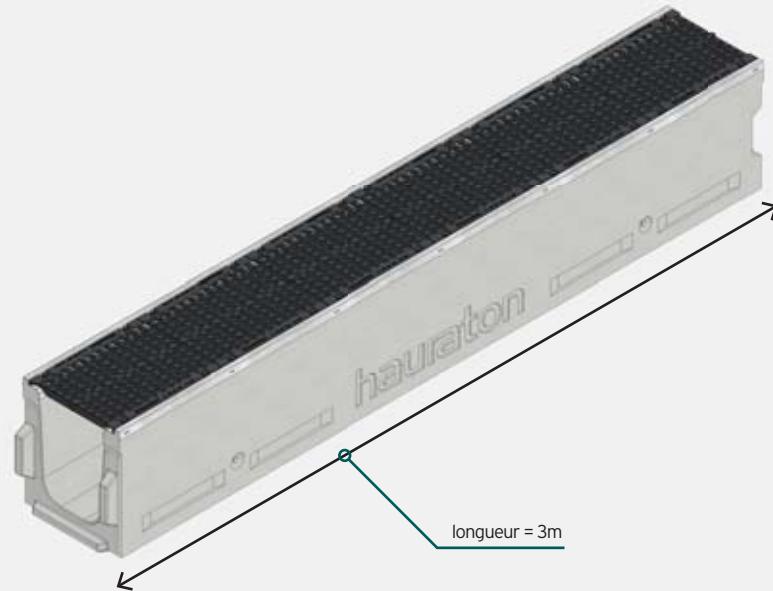
	L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm ² (1)	Surf. absorb. cm ² /m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
D 400	Type 320 avec grilles fonte à fentes 226x18, noires, montées boulonnées		3000	347	420	575	960	647,90	-	17293 s.dde
	Type 320 avec grilles fonte à fentes 226x18, noires, montées boulonnées		1000	347	420	575	960	214,80	-	17292 s.dde

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

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

XTREMFIX® I-ROAD 300

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



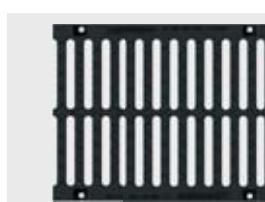
TYPES



Type 270

Type 420

GRILLE



Fonte à fentes 2x155x18 mm

XTREMFIX®I-ROAD 300, avec grilles montées et boulonnées

		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
	Type 270 avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées	3000	447	370	759	4	1310	678,30	-	17435 s.dde
D 400	Type 270 avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées	1000	447	370	759	4	1310	224,80	-	17434 s.dde
	Type 420 avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées	3000	447	520	1153	5	1310	872,60	-	17447 s.dde
	Type 420 avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées	1000	447	520	1153	5	1310	289,40	-	17446 s.dde

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

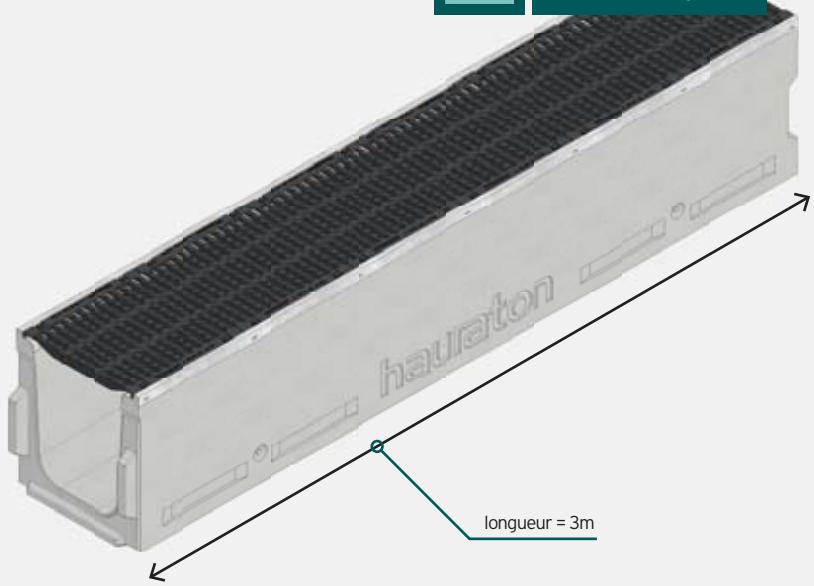


DRAINAGE

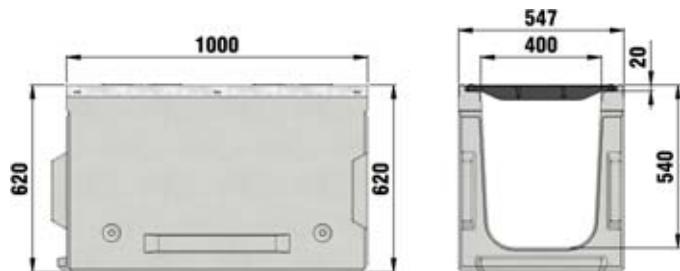
XTREMFIX®

I-ROAD 400

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

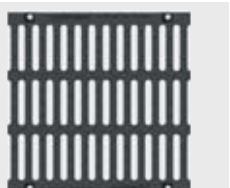


TYPE



Type 520

GRILLE



Fonte à fentes 3x126x18 mm

XTREMFIX®I-ROAD 400, avec grilles montées et boulonnées

	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			
D 400	Type 520 avec grilles fonte à fentes 3x126x18, noires, montées boulonnées		3000	547	620	1921		1708	1242,00	-	17478	s.dde
	Type 520 avec grilles fonte à fentes 3x126x18, noires, montées boulonnées		1000	547	620	1921		1708	369,50	-	17475	s.dde

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

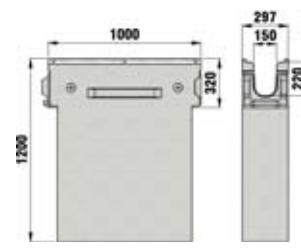
XTREMFIX®I-ROAD ACCESSOIRES

AVALOIRS

XTREMFIX®I-ROAD 150



Type 220, version haute, avec grilles fonte à fentes 176x18, noires

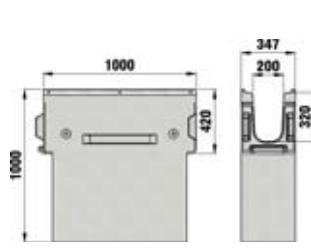


Avaloir, vue détaillée

XTREMFIX®I-ROAD 200



Type 320 avec grilles fonte à fentes 226x18, noires

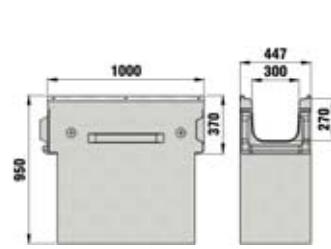


Avaloir, vue détaillée

XTREMFIX®I-ROAD 300



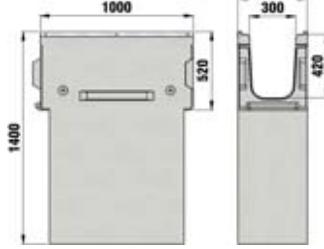
Type 270 avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires



Avaloir, vue détaillée



Type 420, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires

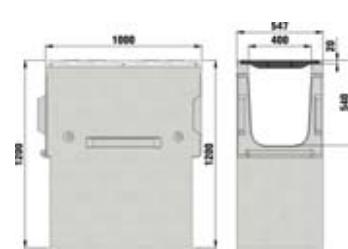


Avaloir, vue détaillée

XTREMFIX®I-ROAD 400



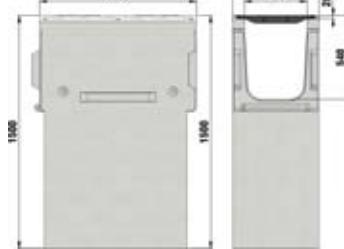
Type 520 avec grilles fonte à fentes 3x126x18, noires



Avaloir, vue détaillée



Type 520, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x126x18, noires



Avaloir, vue détaillée



XTREMFIX®I-ROAD

ACCESSOIRES

AVALOIRS

		L. mm	L. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
XTREMFIX®I-ROAD 150								
D 400	Type 220 avec grilles fonte à fentes 176x18, noires, montées boulonnées		1000	297	900	380,00	-	17192 s.dde
	Type 220, version haute, avec grilles fonte à fentes 176x18, noires, montées boulonnées		1000	297	1200	495,00	-	17193 s.dde
XTREMFIX®I-ROAD 200								
D 400	Type 320 avec grilles fonte à fentes 226x18, noires, montées boulonnées		1000	347	1000	450,00	-	17294 s.dde
	Type 320, version haute, avec grilles fonte à fentes 226x18, noires, montées boulonnées		1000	347	1300	575,00	-	17295 s.dde
XTREMFIX®I-ROAD 300								
D 400	Type 270 avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées		1000	447	950	475,00	-	17436 s.dde
	Type 270, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées		1000	447	1250	610,00	-	17437 s.dde
D 400	Type 420 avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées		1000	447	1100	555,00	-	17448 s.dde
	Type 420, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x155x18, noires, montées boulonnées		1000	447	1400	695,00	-	17449 s.dde
XTREMFIX®I-ROAD 400								
D 400	Type 520 avec grilles fonte à fentes 3x126x18, noires, montées boulonnées		1000	547	1200	659,80	-	17481 s.dde
	Type 520, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x126x18, noires, montées boulonnées		1000	547	1500	816,10	-	17485 s.dde



XTREMFIX®I-ROAD

ACCESSOIRES

OBTURATEURS

XTREMFIX®I-ROAD 150



Obturateur type 200/220, fermé, galvanisé



Obturateur type 200/220, avec sortie, galvanisé

XTREMFIX®I-ROAD 200



Obturateur type 300/320, fermé, galvanisé



Obturateur type 300/320, avec sortie, galvanisé

XTREMFIX®I-ROAD 300



Obturateur type 250/270, fermé, galvanisé



Obturateur type 250/270, avec sortie, galvanisé



Obturateur type 400/420, fermé, galvanisé



Obturateur type 400/420, avec sortie, galvanisé

XTREMFIX®I-ROAD 400



Obturateur type 500/520, fermé, galvanisé



Obturateur type 500/520, avec sortie, galvanisé

L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
----------	----------	-----------	-----------	--------------	------------	--------------

XTREMFIX®I-ROAD 150

Obturateur type 200/220, fermé, galvanisé	-	270	265	0,90	-	17182	s.dde
Obturateur type 200/220, avec sortie, galvanisé	-	270	265	1,10	-	17187	s.dde

XTREMFIX®I-ROAD 200

Obturateur type 300/320, fermé, galvanisé	-	320	365	1,50	-	17282	s.dde
Obturateur type 300/320, avec sortie, galvanisé	-	320	365	1,80	-	17287	s.dde

XTREMFIX®I-ROAD 300

Obturateur type 250/270, fermé, galvanisé	-	420	315	1,80	-	17382	s.dde
Obturateur type 250/270, avec sortie, galvanisé	-	420	315	2,00	-	17387	s.dde
Obturateur type 400/420, fermé, galvanisé	-	420	465	2,70	-	17383	s.dde
Obturateur type 400/420, avec sortie, galvanisé	-	420	465	3,00	-	17388	s.dde

XTREMFIX®I-ROAD 400

Obturateur type 500/520, fermé, galvanisé	-	520	565	4,18	-	17482	s.dde
Obturateur type 500/520, avec sortie, galvanisé	-	520	565	4,44	-	17487	s.dde



XTREMFIX® I-ROAD

NOTICES DE POSE

Notice de pose
Revêtement enrobé D 400

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 :
Couvelage: Largeur x / Hauteur y / Epaisseur z (cm)							XTREMFIX I-ROAD 150, 200, 300
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton du couvelage						
Qualité minimale du béton de couvelage	Sans risque de gel du couvelage						
	Avec risque de gel du couvelage						

Les conseils de pose peuvent être modifiés en fonction des évolutions produits.
www.hauraton.com; consulter le Service / Download

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. La norme EN 1433 relative aux caniveaux de drainage ne tient pas compte des contraintes dynamiques d'exploitations sur des chambres à hautes sollicitations, comme par exemple les ports, aéroports, autoroutes, plateformes de déchargement, aires de bus, etc. Pour ces types de chambres, veuillez SVP prendre contact avec nos services afin de personnaliser vos projets.

Validé à partir 28.04.2022 de : Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4 Echelle 1:8
0000075129_FRENCH.dwg 13 EBBw
XF-NCI 300 Typ 420 I-ROAD Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt

hauraton
7 Rue de la cerna
ZI du Ried
67590 Schweighouse/M.
Tel. +33 3 67 68 01 52
france@hauraton.com

Notice de pose
Revêtement béton D 400

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 :
Couvelage: Largeur x / Hauteur y / Epaisseur z (cm)							XTREMFIX I-ROAD 150, 200, 300
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton du couvelage						
Qualité minimale du béton de couvelage	Sans risque de gel du couvelage						
	Avec risque de gel du couvelage						

Les conseils de pose peuvent être modifiés en fonction des évolutions produits.
www.hauraton.com; consulter le Service / Download

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.

** La norme EN 1433 relative aux caniveaux de drainage, ne tient pas compte des contraintes dynamiques d'exploitations sur des chambres à hautes sollicitations, comme par exemple les ports, aéroports, autoroutes, plateformes de déchargement, aires de bus, etc. Pour ces types de chambres, veuillez SVP prendre contact avec nos services afin de personnaliser vos projets.

Validé à partir 28.04.2022 de : Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4 Echelle 1:8
0000075126_FRENCH.dwg 13 EBBw
XF-NCI 300 Typ 420 I-ROAD Einbaubeispiel Klasse D 400 in Beton

hauraton
7 Rue de la cerna
ZI du Ried
67590 Schweighouse/M.
Tel. +33 3 67 68 01 52
france@hauraton.com