

# XTREMFIX

## XTREMFIX® I-TRAX

**Sécurité maximale et performance hydraulique.** Caniveaux en béton armé haute performance, de structure autoportante Type I pour toutes les zones à fortes contraintes.

Dépôt bus alimentation en gaz  
Nantes, France



Type I

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



EN  
1433



### PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



VIDÉO



**SÉCURITÉ  
ÉCONOMIES  
FLEXIBILITÉ  
DURABILITÉ**

**XTREMFIX®  
I-TRAX**



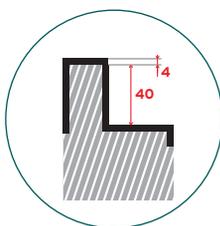
**Type I**



**Caniveaux en béton armé haute performance**, de structure autoporteuse Type I, pour toutes les zones à fortes contraintes. Largeur intérieure 150 à 500 mm. Éléments de 1 et 3 mètres.

#### CORNIÈRES FONTE

- Système unique de cornières enveloppantes, conformes EN 1433
- Forte résistance aux charges élevées
- Anti-corrosion par traitement KTL
- Ergots de positionnement et d'immobilisation en translation des grilles



#### SOLUTIONS SUR MESURE

- Caniveaux de Type I
- Disponibles en différentes largeurs intérieures
- Version technique disponible avec couvercles fermés
- Usinage et carottage sur demande
- Nombreux accessoires et avaloirs
- Possibilité d'ajouter un ou plusieurs rails de supportage vertical

#### EXCELLENTE RÉSISTANCE

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

#### STABILITÉ ÉLEVÉE

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



#### MATÉRIAUX PERFORMANTS

- Stabilité optimale du béton armé BHP haute performance, C60/75 vibré à démoulage différé
- Adaptés à toutes les situations
- Caractéristiques techniques exceptionnelles



#### SYSTÈME DE LEVAGE EXCLUSIF PAR CROCHETS ARTEON

Facilite et sécurise la manutention

#### IMPORTANTE SECTION DE CANIVEAU

- Capacité hydraulique optimale avec profil de type haut débit
- Meilleure résistance structurelle, avec joints de sécurité selon EN 1433
- Jusqu'à la largeur intérieure 500 mm, hauteur 1000 mm utile

#### EMBOÎTEMENT À TRIPLE MÂCHOIRE

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

#### SÉCURITÉ ET RAPIDITÉ DE MANUTENTION

- Éléments de 3 et 1 mètres
- Système exclusif de levage par crochets Type ARTEON
- Grilles boulonnées en 8 points par mètre linéaire
- Réduction du temps machine et main d'œuvre
- Sans cuvelage = gain de temps, de logistique et financier
- Rendement de pose élevé

### 1

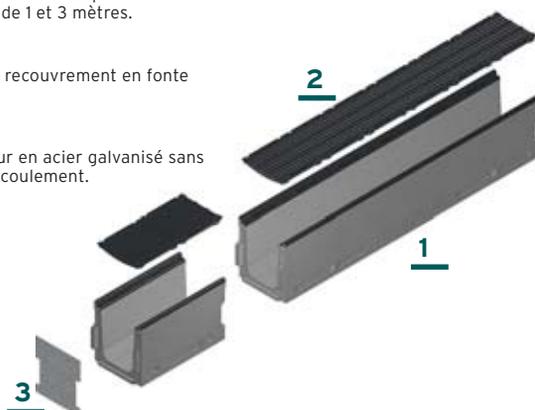
Caniveau en béton armé BHP C 60/75, de Type I, conforme à la norme EN 1433, avec marquage CE, avec joint de sécurité et cornières enveloppantes en fonte ductile traitées KTL, avec système d'emboîtement à triple mâchoires et système exclusif de levage par crochets Type ARTEON, avec empreintes longitudinales antisoulèvement. Disponible en longueur de 1 et 3 mètres.

### 2

Grilles de recouvrement en fonte ductile.

### 3

Obturbateur en acier galvanisé sans sortie d'écoulement.

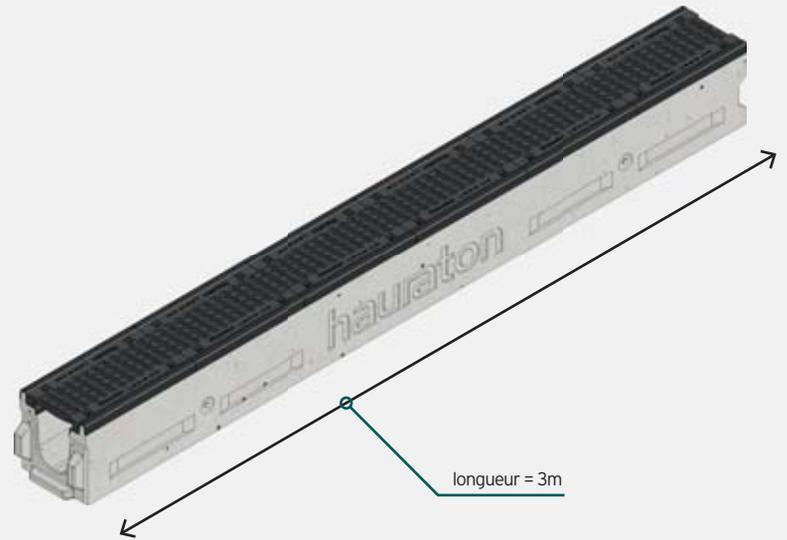


#### GRILLES DE RECOUVREMENT

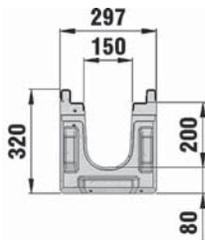
	GUGI callebotis fonte	Fonte à fentes	Couvercle fermé
Classes de charges			
D 400		150, 200, 300, 400, 500	
E 600	150, 200, 300, 400	500	150, 200, 300, 400, 500
F 900		150, 200, 300, 400, 500	

## XTREMFIX® I-TRAX 150

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

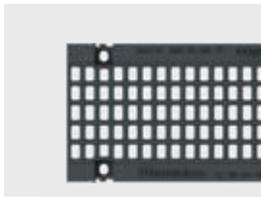


### TYPE

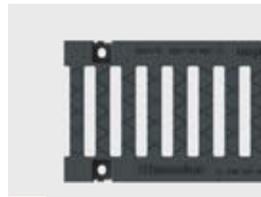


Type 200, vue détaillée

### GRILLES



GUGI caillebotis fonte, mailles 14x22 mm



Fonte à fentes 145x18 mm



Fonte à fentes 145x21 mm



Couvercles fermés en fonte

### XTREMFIX® I-TRAX 150, avec grilles montées et boulonnées

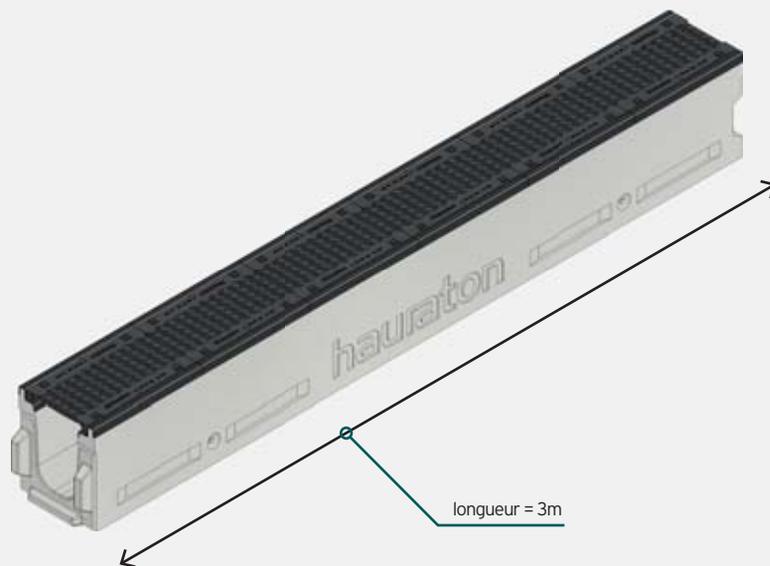
		L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup> (1)	Surf. absorb. cm <sup>2</sup> /m	Pds kg	Pce/Pal.	Art. n°	Euro/Pce	
<b>D 400</b> 	Type 200 avec grilles fonte à fentes 145x18, noires, montées boulonnées		3000	297	320	265 	624	483,00	-	17122	s.dde
	Type 200 avec grilles fonte à fentes 145x18, noires, montées boulonnées		1000	297	320	265 	624	215,20	-	17114	s.dde
<b>E 600</b> 	Type 200 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 14x22, noires, montées boulonnées		3000	297	320	265 	628	674,90	-	17120	s.dde
	Type 200 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 14x22, noires, montées boulonnées		1000	297	320	265 	628	223,70	-	17115	s.dde
	Type 200 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		3000	297	320	265 	-	664,90	-	17124	s.dde
	Type 200 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		1000	297	320	265 	-	220,30	-	17117	s.dde
<b>F 900</b> 	Type 200 avec grilles fonte à fentes 145x21, noires, montées boulonnées		3000	297	320	265 	710	659,90	-	17121	s.dde
	Type 200 avec grilles fonte à fentes 145x21, noires, montées boulonnées		1000	297	320	265 	710	218,60	-	17116	s.dde

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

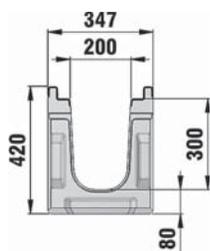
**DRAINAGE**

# XTREMFIX® I-TRAX 200

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

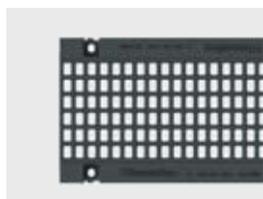


## TYPE

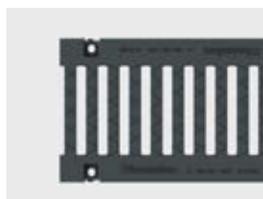


Type 300, vue détaillée

## GRILLES



GUGI caillebotis fonte, mailles 13x18 mm



Fonte à fentes 170x21 mm



Couvercles fermés

## XTREMFIX® I-TRAX 200, avec grilles montées et boulonnées

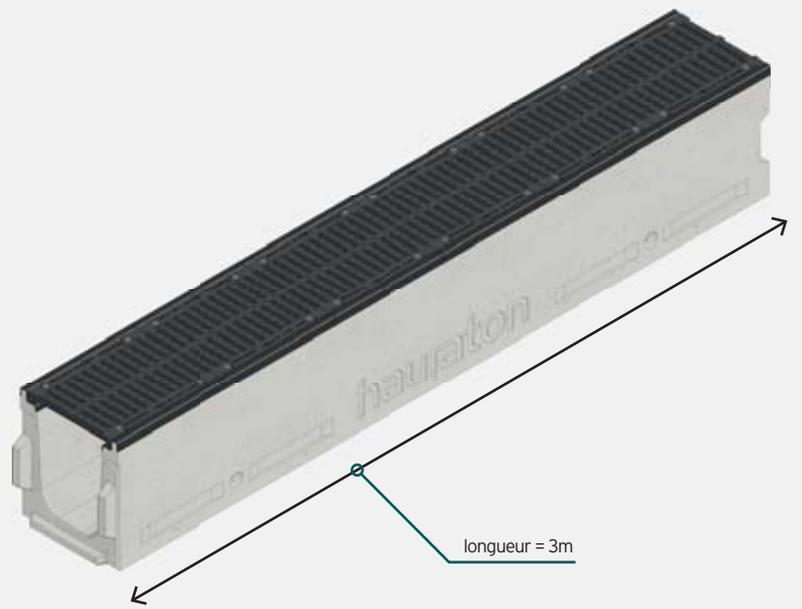
		L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup> (1)	Surf. absorb. cm <sup>2</sup> /m	Pds kg	Pce/Pal.	Art. n°	Euro/Pce	
<b>D 400</b> 	Type 300 avec grilles fonte à fentes 170x18, noires, montées et boulonnées		3000	347	420	534	732	665,40	-	17260	s.dde
	Type 300 avec grilles fonte à fentes 170x18, noires, montées boulonnées		1000	347	420	534	732	220,50	-	17210	s.dde
<b>E 600</b> 	Type 300 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 13x18, noires, montées boulonnées		3000	347	420	534	818	686,30	-	17265	s.dde
	Type 300 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 13x18, noires, montées boulonnées		1000	347	420	534	818	227,40	-	17215	s.dde
	Type 300 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		3000	347	420	534	-	682,10	-	17263	s.dde
	Type 300 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		1000	347	420	534	-	226,00	-	17213	s.dde
<b>F 900</b> 	Type 300 avec grilles fonte à fentes 170x21, noires, montées boulonnées		3000	347	420	534	833	688,30	-	17270	s.dde
	Type 300 avec grilles fonte à fentes 170x21, noires, montées boulonnées		1000	347	420	534	833	228,10	-	17220	s.dde

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

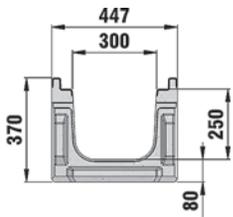
(1) Nouveau pictogramme indicatif pour une classification de 1 à 5 de la récupération d'eau pluviale.

# XTREMFIX

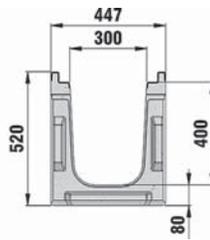
## XTREMFIX® I-TRAX 300



### TYPES



Type 250, vue détaillée



Type 400, vue détaillée

### GRILLES



GUGI caillebotis fonte,  
mailles 17x26 mm



Fonte à fentes 2x137x18 mm



Fonte à fentes 2x137x21 mm



Couvercles fermés



# XTREMFIX® I-TRAX 300

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

## XTREMFIX® I-TRAX 300, avec grilles montées et boulonnées

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup> (1)	Surf. absorb. cm <sup>2</sup> /m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
<b>D 400</b> 	Type 250 avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		3000	447	370	698	 1150	706,70	-	17362	s.dde
	Type 250 avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		1000	447	370	698	 1150	233,90	-	17312	s.dde
	Type 400 avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		3000	447	520	1092	 1150	902,70	-	17381	s.dde
	Type 400 avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		1000	447	520	1092	 1150	298,90	-	17332	s.dde
<b>E 600</b> 	Type 250 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		3000	447	370	698	 1172	745,60	-	17365	s.dde
	Type 250 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	447	370	698	 1172	246,90	-	17315	s.dde
	Type 400 avec GUGI caillebotis en fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		3000	447	520	1092	 1172	941,60	-	17385	s.dde
	Type 400 avec GUGI caillebotis en fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	447	520	1092	 1172	311,90	-	17335	s.dde
	Type 250 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		3000	447	370	698	 -	725,70	-	17363	s.dde
	Type 250 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		1000	447	370	698	 -	240,20	-	17313	s.dde
	Type 400 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		3000	447	520	1092	 -	921,70	-	17373	s.dde
	Type 400 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		1000	447	520	1092	 -	305,20	-	17333	s.dde
<b>F 900</b> 	Type 250 avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		3000	447	370	698	 1334	730,90	-	17370	s.dde
	Type 250 avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		1000	447	370	698	 1334	246,40	-	17320	s.dde
	Type 400 avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		3000	447	520	1092	 1334	940,30	-	17390	s.dde
	Type 400 avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		1000	447	520	1092	 1334	311,40	-	17340	s.dde

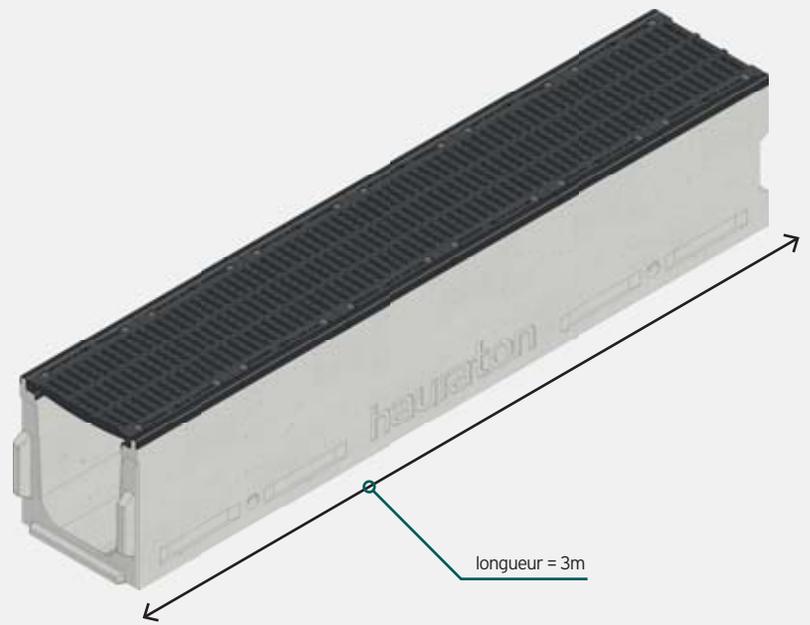
Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



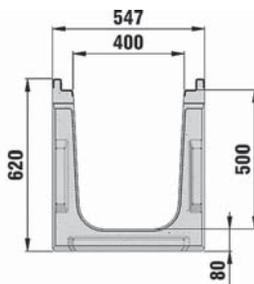
Gare  
Obermodern, France

## XTREMFIX® I-TRAX 400

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



### TYPE



Type 500, vue détaillée

### GRILLES



GUGI caillebotis fonte,  
mailles 17x26 mm



Fonte à fentes 3x110x18 mm



Fonte à fentes 3x110x21 mm

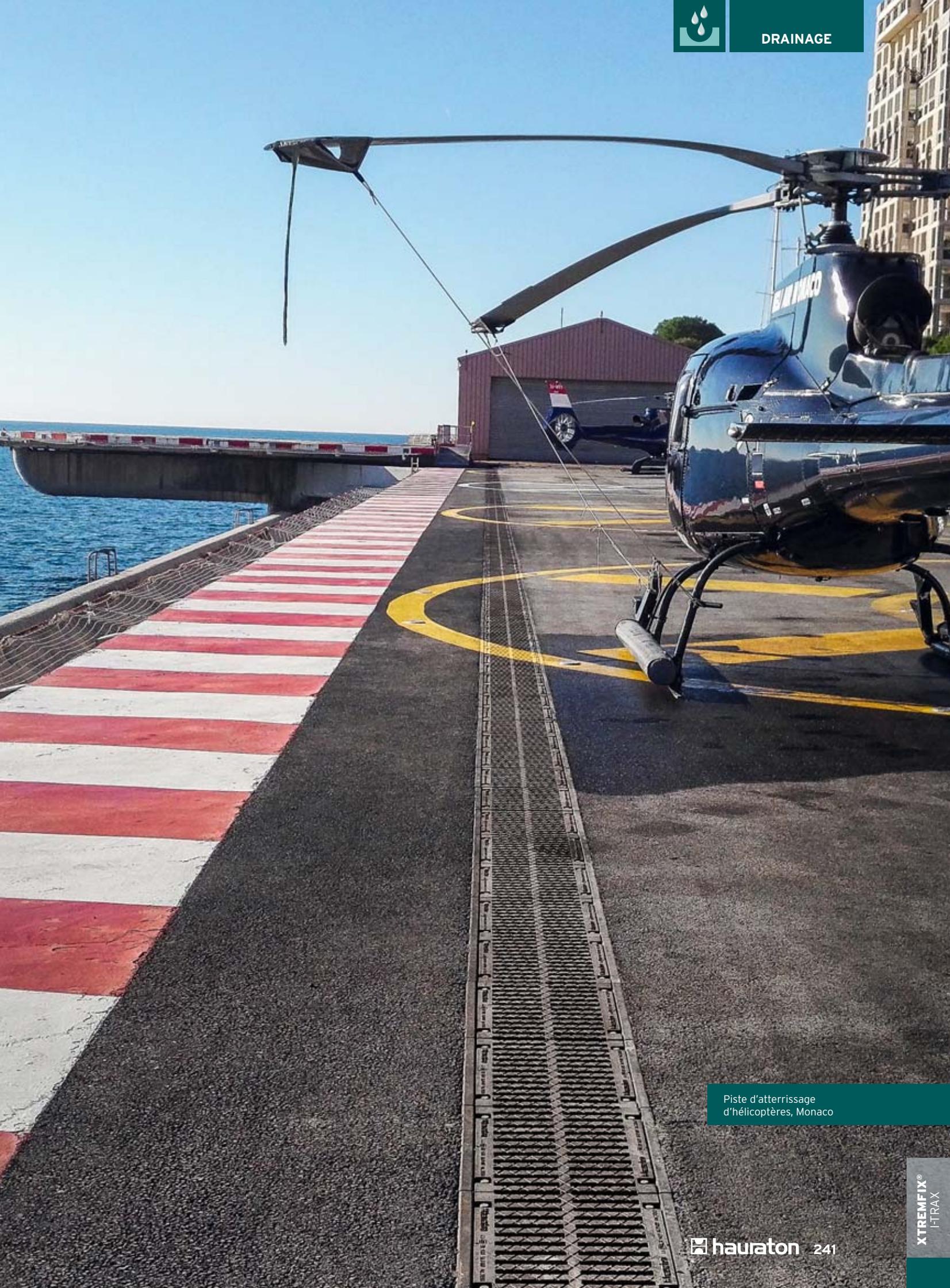


Couvercles fermés

### XTREMFIX® I-TRAX 400, avec grilles montées et boulonnées

			L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup> (1)	Surf. absorb. cm <sup>2</sup> /m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
<b>D 400</b> 	Type 500 avec grilles fonte à fentes 3x110x18, noires, montées boulonnées		3000	547	620	1839	 1420	1156,80	-	<b>17462</b>	<b>s.dde</b>
	Type 500 avec grilles fonte à fentes 3x110x18, noires, montées boulonnées		1000	547	620	1839	 1420	383,90	1	<b>17412</b>	<b>s.dde</b>
<b>E 600</b> 	Type 500 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		3000	547	620	1839	 1634	1187,40	-	<b>17465</b>	<b>s.dde</b>
	Type 500 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	547	620	1839	 1634	394,10	1	<b>17415</b>	<b>s.dde</b>
	Type 500 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		3000	547	620	1839	 -	1187,70	-	<b>17463</b>	<b>s.dde</b>
	Type 500 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		1000	547	620	1839	 -	394,20	-	<b>17413</b>	<b>s.dde</b>
<b>F 900</b> 	Type 500 avec grilles fonte à fentes 3x110x21, noires, montées boulonnées		3000	547	620	1839	 1618	1228,00	-	<b>17470</b>	<b>s.dde</b>
	Type 500 avec grilles fonte à fentes 3x110x21, noires, montées boulonnées		1000	547	620	1839	 1618	396,60	1	<b>17420</b>	<b>s.dde</b>

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



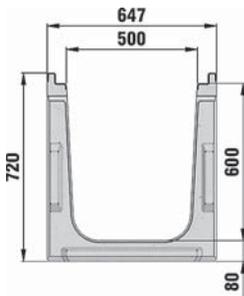
Piste d'atterrissage  
d'hélicoptères, Monaco

# XTREMFIX

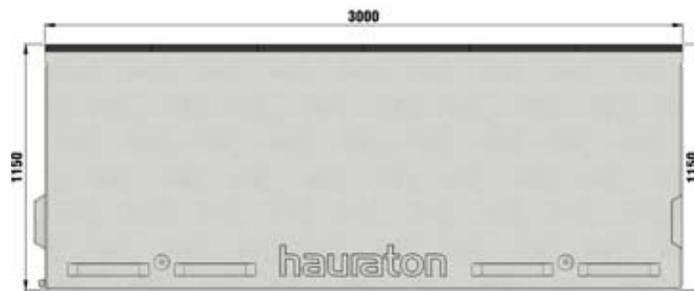
## XTREMFIX® I-TRAX 500



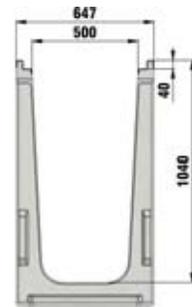
### TYPES



Type 600, vue détaillée



Type 1000, vue détaillée



### GRILLES



Fonte à fentes 3x140x18 mm



Fonte à fentes 3x140x21 mm



Couvercles fermés



# XTREMFIX® I-TRAX 500

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

## XTREMFIX® I-TRAX 500, avec grilles montées et boulonnées

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Section de drainage cm <sup>2</sup> (1)	Surf. absorb. cm <sup>2</sup> /m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
<b>D 400</b> 	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x18, noires, montées boulonnées		3000	647	720	2775 	1808	1403,00	-	17562	s.dde
	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x18, noires, montées boulonnées		1000	647	720	2775 	1808	471,50	1	17512	s.dde
	Type 1000 avec grilles en fonte à fentes 3x140x18, noires, montées boulonnées		3000	647	1150	4390 	1808	2249,70	-	17591	s.dde
	Type 1000 avec grilles en fonte à fentes 3x140x18, noires, montées boulonnées		1000	647	1150	4390 	1808	746,60	-	17590	s.dde
<b>E 600</b> 	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		3000	647	720	2775 	2061	1465,60	-	17565	s.dde
	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	720	2775 	2061	486,50	1	17515	s.dde
	Type 1000 avec grilles en fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		3000	647	1150	4390 	2061	2297,20	-	17593	s.dde
	Type 1000 avec grilles en fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	1150	4390 	2061	762,40	-	17592	s.dde
	Type 600 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		3000	647	720	2775 	-	1461,70	-	17563	s.dde
	Type 600 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		1000	647	720	2775 	-	485,20	2	17513	s.dde
	Type 100 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		3000	647	1150	4390 	-	2310,40	-	17595	s.dde
	Type 1000 avec couvercles fermés en fonte, noirs, montés boulonnés		1000	647	1150	4390 	-	766,80	-	17594	s.dde
<b>F 900</b> 	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		3000	647	720	2775 	2061	1495,00	2	17570	s.dde
	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	720	2775 	2061	495,00	1	17520	s.dde
	Type 1000 avec grilles en fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		3000	647	1150	4390 	2061	2300,00	-	17597	s.dde
	Type 1000 avec grilles en fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	1150	4390 	2061	763,30	-	17596	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-TRAX ACCESSOIRES

### AVALOIRS

#### XTREMFIX® I-TRAX 150



Type 200 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 14x22, noires



Type 200, version haute, avec grilles fonte à fentes 145x18, noires

#### XTREMFIX® I-TRAX 200



Type 300 avec grilles fonte à fentes 170x21, noires



Type 300, version haute, avec grilles fonte à fentes 170x21, noires

#### XTREMFIX® I-TRAX 300



Type 250 avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires



Type 250, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires



Type 400 avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires



Type 400, version haute, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires

#### XTREMFIX® I-TRAX 400



Type 500 avec grilles fonte à fentes 3x110x18, noires



Type 500, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x110x21, noires

#### XTREMFIX® I-TRAX 500



Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x18, noires



Type 600, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x140x18, noires



# XTREMFIX® I-TRAX

## ACCESSOIRES

### AVALOIRS

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ PaL.	Art. n°	Euro/ Pce
<b>XTREMFIX® I-TRAX 150</b>								
	Type 200 avec grilles fonte à fentes 145x18, noires, montées boulonnées		1000	297	900	382,00	-	17133 s.dde
	Type 200, version haute, avec grilles fonte à fentes 145x18, noires, montées boulonnées		1000	297	1200	494,20	-	17138 s.dde
	Type 200 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 14x22, noires, montées boulonnées		1000	297	900	387,00	-	17131 s.dde
	Type 200, version haute, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 14x22, noires, montées boulonnées		1000	297	1200	502,00	-	17136 s.dde
	Type 200 avec grilles fonte à fentes, 145x21, noires, montées boulonnées		1000	297	900	382,00	-	17132 s.dde
	Type 200, version haute, avec grilles fonte à fentes, 145x21, noires, montées boulonnées		1000	297	1200	497,00	-	17137 s.dde
<b>XTREMFIX® I-TRAX 200</b>								
	Type 300, avec grilles fonte à fentes 170x18, noires, montées boulonnées		1000	347	1000	452,00	-	17221 s.dde
	Type 300, version haute, avec grilles fonte à fentes 170x18, noires, montées boulonnées		1000	347	1300	575,00	-	17225 s.dde
	Type 300 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 13x18, noires, montées boulonnées		1000	347	1000	459,00	-	17222 s.dde
	Type 300, version haute, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 13x18, noires, montées boulonnées		1000	347	1300	582,00	-	17226 s.dde
	Type 300, avec grilles fonte à fentes 170x21, noires, montées boulonnées		1000	347	1000	460,00	-	17223 s.dde
	Type 300, version haute, avec grilles fonte à fentes 170x21, noires, montées boulonnées		1000	347	1300	583,00	-	17227 s.dde
<b>XTREMFIX® I-TRAX 300</b>								
	Type 250, avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		1000	447	950	482,00	-	17321 s.dde
	Type 250, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		1000	447	1250	615,00	-	17324 s.dde
	Type 400 avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		1000	447	1100	558,00	-	17341 s.dde
	Type 400, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x137x18, noires, montées boulonnées		1000	447	1400	699,00	-	17346 s.dde
	Type 250 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	447	950	494,00	-	17322 s.dde
	Type 250, version haute, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	447	1250	627,00	-	17326 s.dde
	Type 400 avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	447	1100	571,00	-	17342 s.dde
	Type 400, version haute, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	447	1400	711,00	-	17347 s.dde
	Type 250 avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		1000	447	950	494,00	-	17323 s.dde
	Type 250, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		1000	447	1250	628,00	-	17327 s.dde
	Type 400, avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		1000	447	1100	572,00	-	17343 s.dde
	Type 400, version haute, avec grilles fonte à fentes 2x137x21, noires, montées boulonnées		1000	447	1400	711,00	-	17348 s.dde
<b>XTREMFIX® I-TRAX 400</b>								
	Type 500 avec grilles fonte à fentes 3x110x18, noires, montées boulonnées		1000	547	1200	669,00	-	17421 s.dde
	Type 500, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x110x18, noires, montées boulonnées		1000	547	1500	826,00	-	17426 s.dde
	Type 500, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	547	1200	680,00	-	17422 s.dde
	Type 500, version haute, avec GUGI caillebotis fonte, mailles 17x26, noires, montées boulonnées		1000	547	1500	836,00	-	17427 s.dde
	Type 500, avec grilles fonte à fentes 3x110x21, noires, montées boulonnées		1000	547	1200	682,00	-	17423 s.dde
	Type 500, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x110x21, noires, montées boulonnées		1000	547	1500	836,00	-	17428 s.dde
<b>XTREMFIX® I-TRAX 500</b>								
	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x18, noires, montées boulonnées		1000	647	1300	782,00	-	17521 s.dde
	Type 600, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x140x18, noires, montées boulonnées		1000	647	1600	954,00	-	17526 s.dde
	Type 600, avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	1300	797,00	-	17522 s.dde
	Type 600, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	1600	968,00	-	17527 s.dde
	Type 600 avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	1300	808,00	-	17523 s.dde
	Type 600, version haute, avec grilles fonte à fentes 3x140x21, noires, montées boulonnées		1000	647	1600	979,00	-	17528 s.dde

## XTREMFIX® I-TRAX ACCESSOIRES

### OBTURATEURS

#### XTREMFIX® I-TRAX 150



Obturbateur Type 200, amont,  
galvanisé



Obturbateur Type 200, aval, galvanisé



Obturbateur Type 300, amont,  
galvanisé



Obturbateur Type 300, aval, galvanisé

#### XTREMFIX® I-TRAX 300



Obturbateur Type 250, amont,  
galvanisé



Obturbateur Type 250, aval, galvanisé



Obturbateur Type 400, amont,  
galvanisé



Obturbateur Type 400, aval, galvanisé

#### XTREMFIX® I-TRAX 400



Obturbateur Type 500, amont,  
galvanisé



Obturbateur Type 500, aval, galvanisé



Obturbateur Type 600, amont,  
galvanisé



Obturbateur Type 600, aval, galvanisé

#### XTREMFIX® I-TRAX 500



# XTREMFIX® I-TRAX

## ACCESSOIRES

### OBTURATEURS

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
<b>XTREMFIX® I-TRAX 150</b>							
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
<b>XTREMFIX® I-TRAX 200</b>							
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
<b>XTREMFIX® I-TRAX 300</b>							
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
<b>XTREMFIX® I-TRAX 400</b>							
Obturateur type 500, fermé, galvanisé	-	520	565	4,20	-	17482	s.dde
Obturateur type 500, avec sortie, galvanisé	-	520	565	4,40	-	17487	s.dde
<b>XTREMFIX® I-TRAX 500</b>							
Obturateur type 600, fermé, galvanisé	-	620	665	6,00	-	17582	s.dde
Obturateur type 600, avec sortie, galvanisé	-	620	665	6,30	-	17587	s.dde
<b>XTREMFIX® I-TRAX 500 Type 1000</b>							
Obturateur type 1000, fermé, galvanisé	-	620	1095	15,30	-	17598	s.dde
Obturateur type 1000, avec sortie, galvanisé	-	620	1095	15,50	-	17599	s.dde



Port autonome  
Gennevilliers, France





# XTREMFIX® I-TRAX

## 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 :
Cuvelage: Largeur x / Hauteur y / Epaisseur z (cm)							<b>XTREMFIX I-TRAX 150, 200, 300, 400, 500</b>
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de couvlage						
Qualité minimale du béton de couvlage	Avec risque de gel du couvlage						
	Sans risque de gel du couvlage						
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 : 28.04.2022	Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4
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				0000028964_FRENCH.dwg	14	EBBw	<b>hauraton</b> 7 Rue de la cempa ZI du Ried 67590 Schweighouse/M. Tel. +33 3 67 68 01 52 france@hauraton.com
** 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.				XF-SX-300 Typ 400 ITrax-Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt			

**Notice de pose**  
**Revêtement béton E 600 - F 900**

La fondation béton nécessite une armature métallique. Détails sur demande.

Pour assurer une bonne descente de charge il est impératif de porter le plus grand soin à la réalisation du plan de contact entre la fondation et le caniveau.

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)					sur demande	sur demande	<b>XTREMFIX I-TRAX 150, 200, 300, 400, 500</b>
EN 206-1 / DIN 1045-2	Qualité béton de couvlage						
Qualité minimale du béton de couvlage	Sans risque de gel du couvlage				C25/30 X0	C25/30 X0	
	Avec risque de gel du couvlage				C25/30 XF3	C25/30 XF3	
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 : 28.04.2022	Ne sont valables que nos instructions de pose.		Format DIN A4
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				0000028963_FRENCH.dwg	13	EBBw	<b>hauraton</b> 7 Rue de la cempa ZI du Ried 67590 Schweighouse/M. Tel. +33 3 67 68 01 52 france@hauraton.com
** 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.				XF-SX-300 Typ 400 ITrax-Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse F 900 in Beton			