

CANIVEAUX  
Hydrauliques

hors circulation

## à ciel ouvert : SF

SECTIONS : 279 cm<sup>2</sup> à 38650 cm<sup>2</sup>

Caniveaux Sans Feuillure

Profil en U



SF

## ▶ Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

## ● DOMAINES D'APPLICATION

- Pied de talus hors circulation
- Abords de voies ferrées, routes, autoroutes....
- Accotements de plate-formes

## ● GAMME

## • Éléments en démoulage différé :

- 56 sections intérieures (de 15 x 20 à 200 x 200)
- Sections hydrauliques de 279 à 38650 cm<sup>2</sup>

## • Éléments en démoulage immédiat :

- 6 sections intérieures (de 30 x 30 à 100 x 50)
- Sections hydrauliques de 902 à 4963 cm<sup>2</sup>

## • Éléments complémentaires (selon modèles) :

- Avaloirs
- Plaques d'about
- Sorties verticales, horizontales, et coupes sur demande
- Dalles avaloirs
- Grilles acier galvanisé « caillebotis »

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.





hors circulation

# CANIVEAUX Hydrauliques

## à ciel ouvert : SF

SF

Présentation générale

Éléments démoul. différé  
Éléments démoul. immédiat  
Éléments complémentaires  
Mise en œuvre  
Formulaires techniques



Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

### 1 Performance hydraulique

#### UNE ÉTUDE HYDRAULIQUE PERSONNALISÉE

Pour dimensionner les caniveaux, STRADAL réalise sur demande une étude hydraulique qui tient compte de toutes les contraintes du chantier. L'étendue des sections hydrauliques de l'offre globale STRADAL, de 70 cm<sup>2</sup> à 38650 cm<sup>2</sup> permet de choisir le caniveau le mieux adapté au chantier en fonction des surfaces et des pluviométries à traiter.

#### → Débit maximum garanti

- Démoulage différé.
- Parois parfaitement lisses coefficient de rugosité Manning Strickler de 95, pour un débit d'écoulement des eaux optimal.
- Gorge intégré dans l'emboîtement qui permet de recevoir un joint selon modèles.

### 2 L'atout béton

#### → Une finition parfaite

- Béton auto-plaçant pour une finition parfaite.
- Béton résistant aux agressions climatiques de type gel, dégel XF1 et sels de dé verglaçage XF4 selon modèles.
- Option, ciment PMES pour application en zone côtière ou montagneuse.

*Les caractéristiques techniques définies ci-dessus ne concernent pas la gamme des caniveaux SF réalisée en démoulage immédiat.*

# à ciel ouvert : SF

## 3 | Stabilité et alignement

### → Linéarité maximale

- Longueur, masse des éléments et l'emboîtement mâle-femelle sur 3 côtés garantissent la stabilité et l'alignement.
- Process de fabrication des caniveaux en démoulage différé garantissant des caractéristiques dimensionnelles constantes.
- Option goujonnage selon modèles.

SF

**Présentation générale**

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

## 4 | Mise en œuvre

### → Pose simplifiée

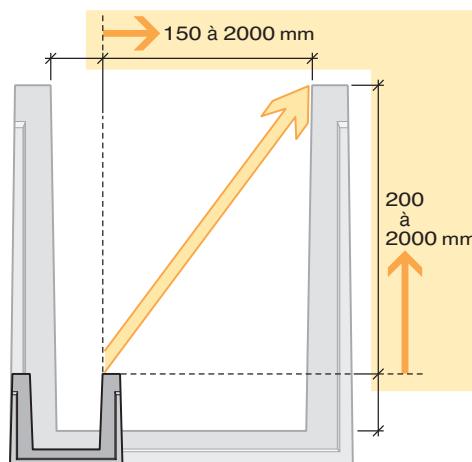
- Système de manutention intégrée pour tous nos caniveaux SF en démoulage différé, par boucles acier ou ancrages de levage selon modèles.
- Caniveaux de grandes longueurs pour des cadences de pose plus rapides.

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

## 5 | Amplitude de gamme

### → Plus de 60 modèles à votre disposition

- L'étendue des sections intérieures et hydrauliques permet de s'adapter à chacun de vos chantiers.



*Les caractéristiques techniques définies ci-dessus ne concernent pas la gamme des caniveaux SF réalisée en démoulage immédiat.*



hors circulation

# CANIVEAUX Hydrauliques

## à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

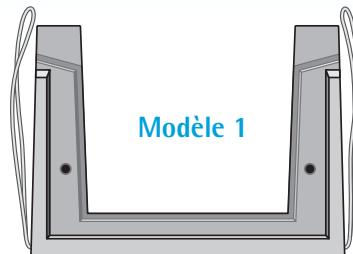
Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

Récapitulatif des différents types de profils des caniveaux SF démoulage différé

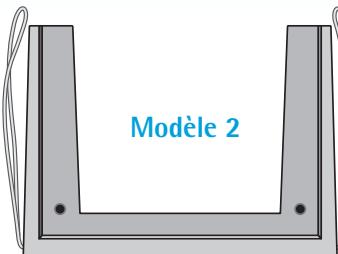


Modèle 1

- Emboîtement mâle-femelle sur 3 côtés
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage

Caniveaux :

SF 15 / SF 19 / SF 24 / SF 34 / SF 44-40

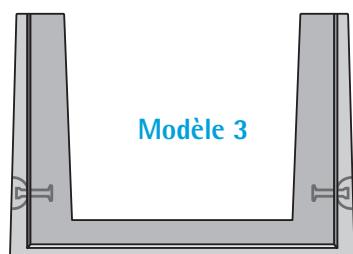


Modèle 2

- Emboîtement mâle-femelle sur 3 côtés
- Option goujonnage (sauf SF 75)

Caniveaux :

SF 42 / SF 62 / SF 75

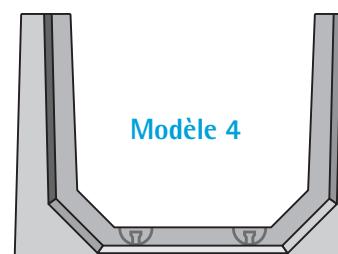


Modèle 3

- Emboîtement mâle-femelle sur 3 côtés

Caniveaux :

SF 44 - 90



Modèle 4

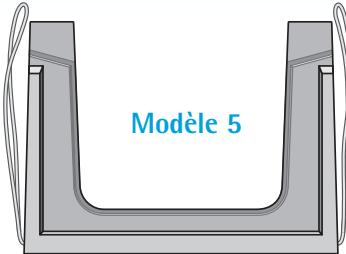
- Emboîtement mâle-femelle sur 3 côtés

Caniveaux :

SF 30 / SF 40 / SF 50 / SF 60 / SF 80 /  
SF 100 / SF 130 / SF 160 / SF 180 /  
SF 200

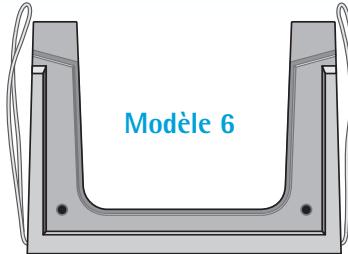
# à ciel ouvert : SF

## Récapitulatif suite



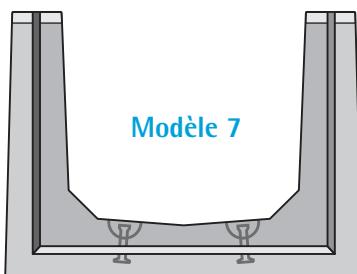
- Emboitement mâle-femelle sur 3 côtés
- Gorge pour joint d'étanchéité

Caniveaux :  
SF 30 / SF 50



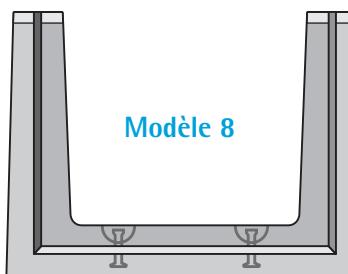
- Emboitement mâle-femelle sur 3 côtés
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage

Caniveaux :  
SF 34 / SF 54



- Emboitement mâle-femelle sur 3 côtés

Caniveaux :  
SF 100 / SF 120 / SF 150 / SF 200



- Emboitement mâle-femelle sur 3 côtés

Caniveaux :  
SF 110

## SF

- Présentation générale
- Éléments démoul. différé
- Éléments démoul. immédiat
- Éléments complémentaires
- Mise en œuvre
- Formulaires techniques



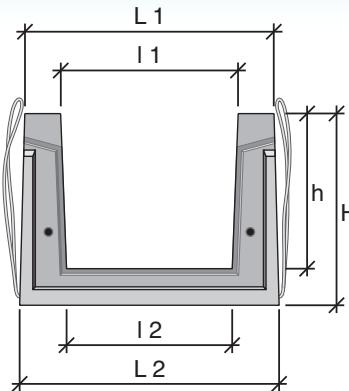
Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



# à ciel ouvert : SF

## SF largeur 15

- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage

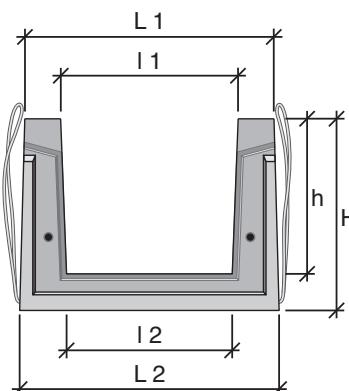


**Modèle 1**

SF	Modèle	l 1 (mm)	L 1 (mm)	l 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm <sup>2</sup>
15.20	1	151	244	128	264	200	250	279

## SF largeur 19

- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage



**Modèle 1**

SF	Modèle	l 1 (mm)	L 1 (mm)	l 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
19.25	1	193	330	175	349	250	320	460
19.30	1	193	330	171	352	300	370	546
19.35	1	193	330	168	355	350	420	632

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



hors circulation

# CANIVEAUX Hydrauliques

à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

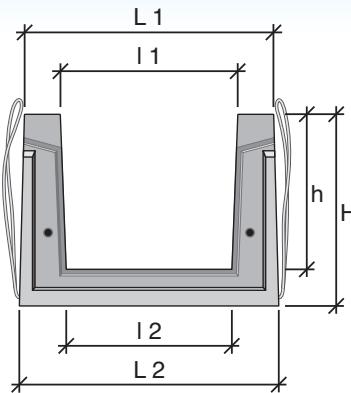
Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

## SF largeur 24

- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage



Modèle 1

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm²
24.25	1	243	380	220	400	250	320	579

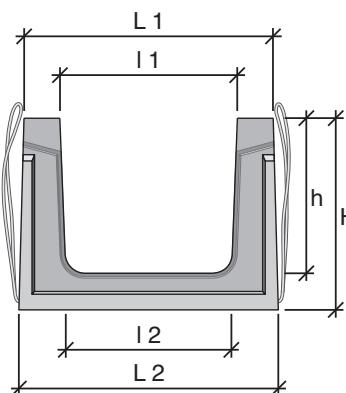
## SF largeur 30

### Modèle 5

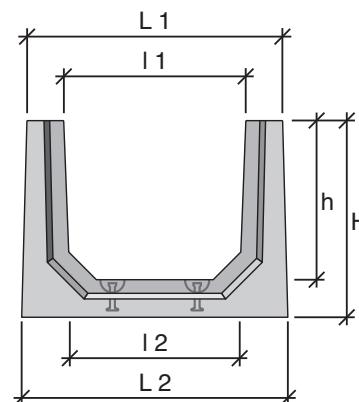
- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité

### Modèle 4

- L 4.00 m



Modèle 5



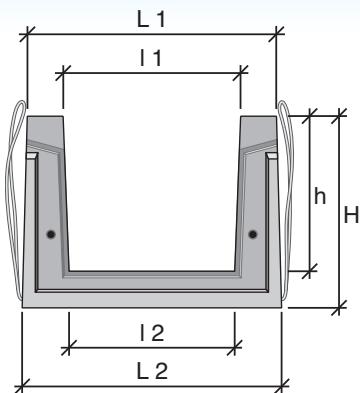
Modèle 4

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm²
30.30	5	300	390	290	400	300	350	875
30.30	4	300	420	280	420	300	370	858
30.40	4	300	420	260	420	400	480	1105
30.50	4	300	420	260	420	500	580	1385

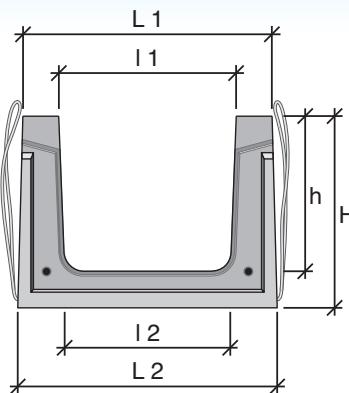
## à ciel ouvert : SF

### SF largeur 34

- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage



Modèle 1

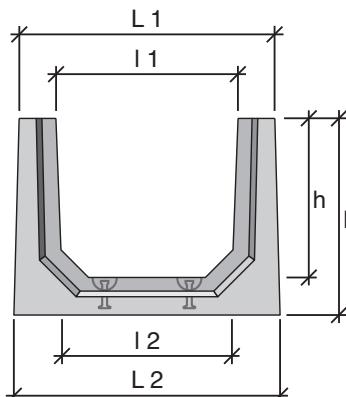


Modèle 6

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm²
34.30	1	343	480	320	500	300	370	995
34.40	6	340	501	320	525	400	480	1294
34.50	1	343	501	310	531	500	590	1630

### SF largeur 40

- L 4.00 m



Modèle 4

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm²
40.40	4	400	540	370	540	400	480	1518
40.50	4	400	540	370	540	500	585	1903
40.60	4	400	540	370	540	600	690	2288
40.75	4	400	540	370	540	750	845	2866

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



hors circulation

# CANIVEAUX Hydrauliques

## à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

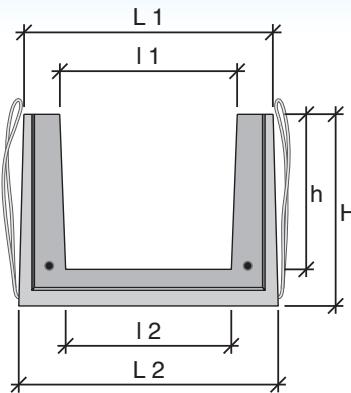
Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

### SF largeur 42

- L 2.25 m
- Option goujonnage



Modèle 2

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm <sup>2</sup>
42.65	2	424	600	390	600	635	755	2584

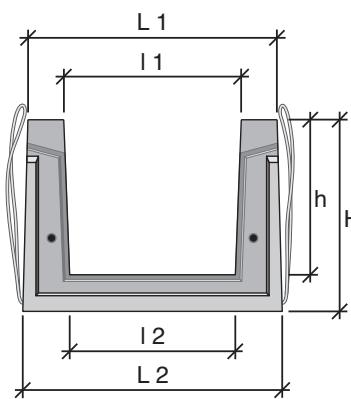
### SF largeur 44

#### Modèle 1

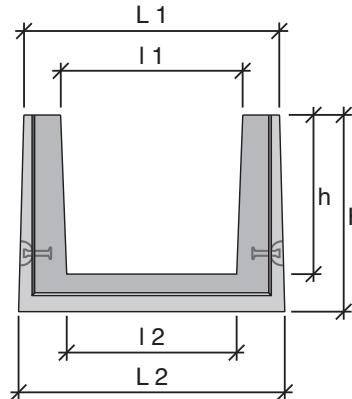
- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage

#### Modèle 3

- L 3.00 m



Modèle 1



Modèle 3

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
44.40	1	442	600	420	620	400	480	1724
44.90	3	440	600	390	600	900	1040	3735

# à ciel ouvert : SF

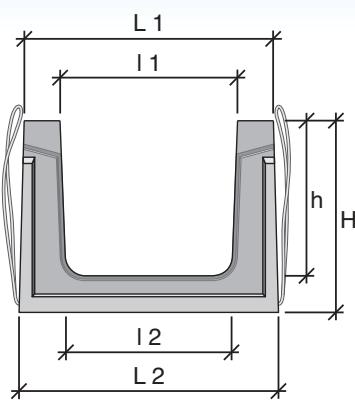
## SF largeur 50

### Modèle 5

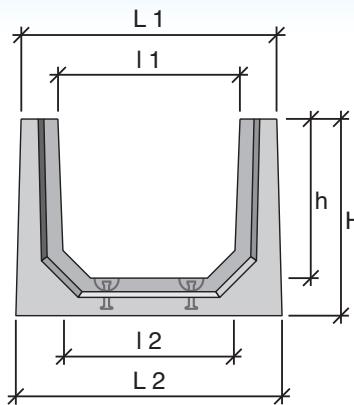
- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité

### Modèle 4

- L 4.00 m



Modèle 5



Modèle 4

## SF

### Présentation générale

### Éléments démoul. différé

### Éléments démoul. immédiat

### Éléments complémentaires

### Mise en œuvre

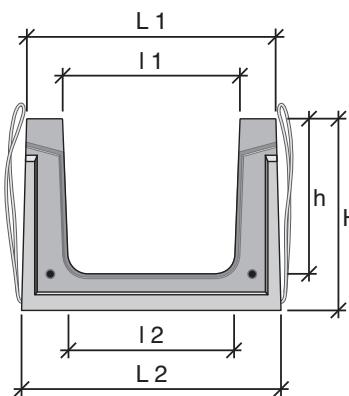
### Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
50.25	5	500	630	490	640	255	330	1252
50.30	5	500	630	490	640	300	375	1475
50.40	4	500	640	470	640	400	485	1908
50.50	4	500	640	470	640	500	585	2393
50.60	4	500	640	456	640	600	690	2832

## SF largeur 54

- L 2.25 m
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Option goujonnage



Modèle 6

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm <sup>2</sup>
54.50	6	542	700	510	730	500	580	2568



hors circulation

**STRADAL**

# CANIVEAUX

## Hydrauliques

# à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

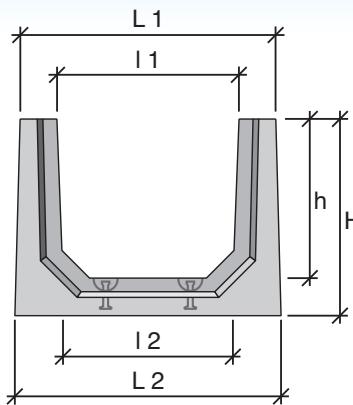
Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

### SF largeur 60

- L 4.00 m

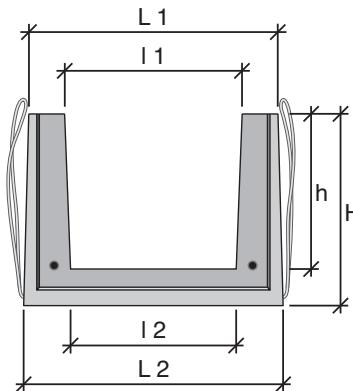


Modèle 4

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
60.40	4	624	760	600	760	400	500	2374
60.50	4	598	740	580	740	503	603	2921
60.60	4	636	760	600	760	600	700	3630
60.80	4	648	760	590	760	800	900	4855

### SF largeur 62

- L 3.00 m
- Option goujonnage



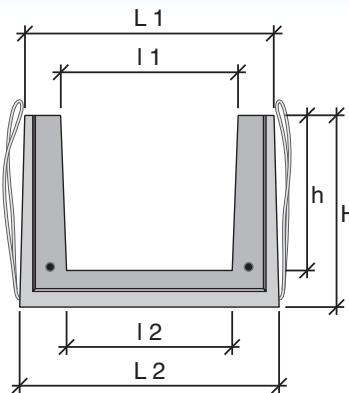
Modèle 2

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm <sup>2</sup>
62.65	2	625	800	590	800	650	770	3949

# à ciel ouvert : SF

## SF largeur 75

- L 2.40 m
- Pas de goujonnage possible sur ce modèle.

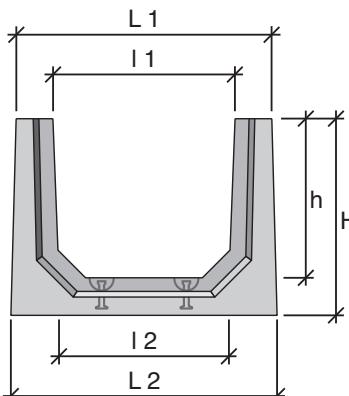


**Modèle 2**

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
75.60	2	744	900	70	900	600	725	4410
75.75	2	750	900	720	900	750	875	5513

## SF largeur 80

- L 4.00 m



**Modèle 4**

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
80.60	4	836	960	800	960	600	700	4830
80.80	4	848	960	790	960	800	900	6465
80.100	4	865	980	800	980	1000	1100	8235

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



hors circulation

**STRADAL**

# CANIVEAUX

## Hydrauliques

# à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

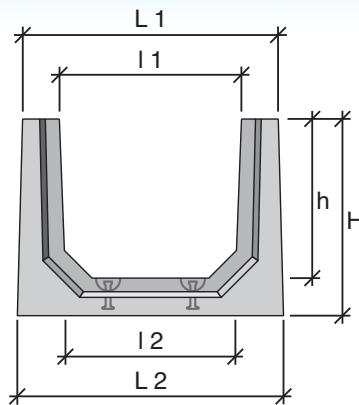
### SF largeur 100

#### Modèle 4

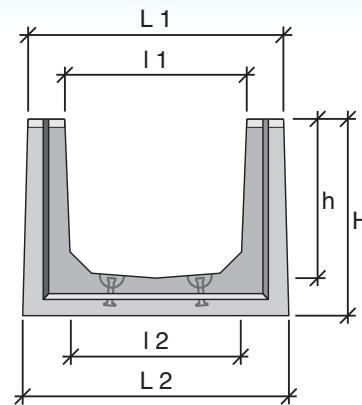
- L 4.00 m

#### Modèle 7

- L 2.20 m



Modèle 4

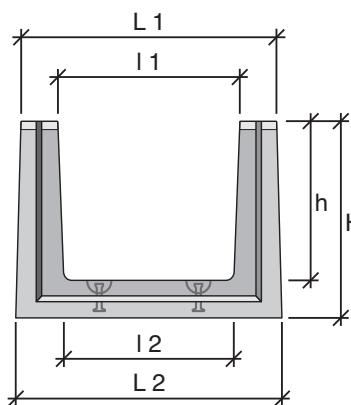


Modèle 7

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
100.60	4	1000	1140	980	1140	600	700	5898
100.80	4	1048	1170	1000	1170	800	900	8109
100.100	4	1060	1160	980	1160	1000	1100	10104
100.100	7	1000	1170	960	1210	1050	1150	9870
100.130	4	1078	1210	1000	1210	1300	1400	14217
100.150	4	1090	1210	1000	1210	1500	1600	16427

### SF largeur 110

- L 2.43 m



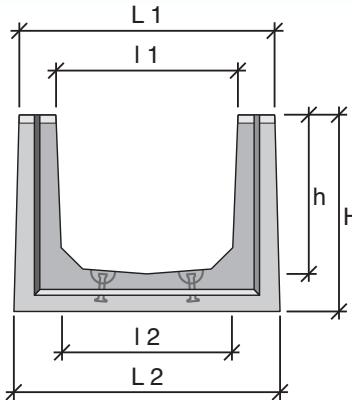
Modèle 8

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm <sup>2</sup>
110.65	8	1100	1250	1100	1250	650	775	7148

# à ciel ouvert : SF

## SF largeur 120

- L 2.20 m

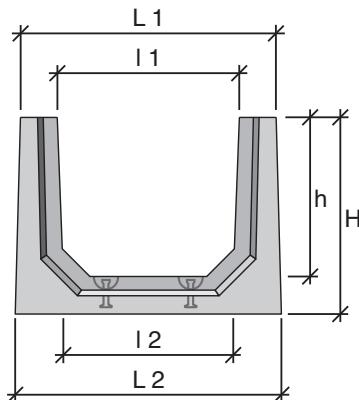


**Modèle 7**

SF	Modèle	l1 (mm)	L1 (mm)	l2 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm <sup>2</sup>
120.110	7	1200	1390	1155	1430	1100	1250	12974

## SF largeur 130

- L 4.00 m



**Modèle 4**

SF	Modèle	l1 (mm)	L1 (mm)	l2 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
130.60	4	1336	1460	1300	1460	600	700	7830
130.80	4	1348	1470	1305	1471	800	900	10531
130.100	4	1360	1480	1300	1480	1000	1100	13212

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



hors circulation

**STRADAL**

# CANIVEAUX

## Hydrauliques

# à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

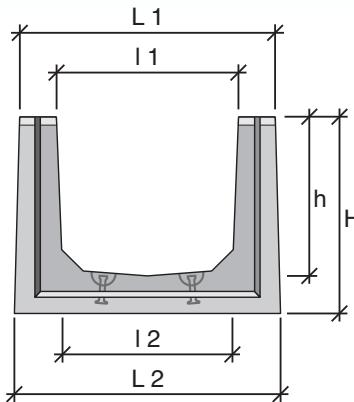
Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

### SF largeur 150

- L 2.20 m

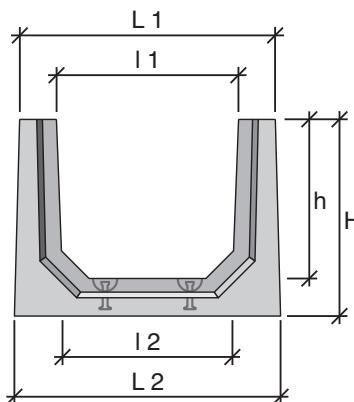


Modèle 7

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
150.100	7	1500	1690	1460	1730	1000	1150	14869
150.150	7	1500	1690	1447	1745	1500	1680	22163

### SF largeur 160

- L 4.00 m



Modèle 4

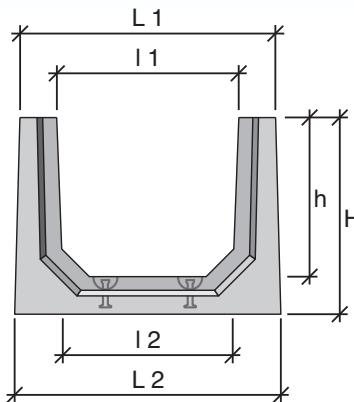
SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
160.60	4	1640	1810	1600	1810	600	720	9465
160.80	4	1654	1814	1614	1814	800	920	12817
160.100	4	1680	1800	1600	1800	1000	1120	16115

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

# à ciel ouvert : SF

## SF largeur 180

- L 2.00 m



**Modèle 4**

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
180.60	4	1780	1960	1734	1944	600	720	11236
180.125	4	1830	1982	1734	1944	1250	1370	22944

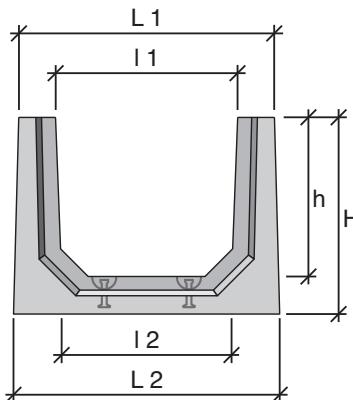
## SF largeur 200

### Modèle 4

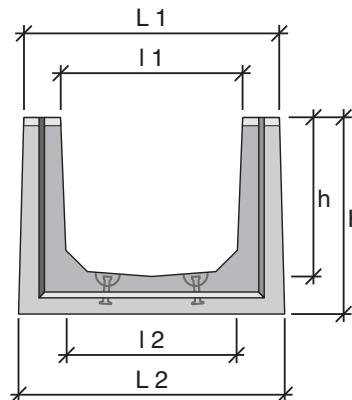
- L 4.00 m

### Modèle 7

- L 2.00 m



**Modèle 4**



**Modèle 7**

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

## SF

Présentation générale

▶ Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

SF	Modèle	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Sections hydrauliques en cm <sup>2</sup>
200.100	4	2000	2120	1920	2120	1000	1120	19315
200.145	7	2000	2180	1912	2180	1400	1650	27668
200.200	7	2000	2180	1912	2180	1950	2150	38650



hors circulation

# CANIVEAUX

## Hydrauliques

à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

Tableau dimensionnel

Caniveaux	Modèle	Références	Code Dp	Longueur	Poids Kg/ml	Poids Eléments	Sect Hydr. Cm <sup>2</sup>	Manutention intégrée
SF 15.20	1	13316110	MX	2.25 m	86	192	279	4 boucles de levage
SF 19.25	1	13316710	MX	2.25 m	150	338	460	4 boucles de levage
SF 19.30	1	13316910	MX	2.25 m	172	386	546	4 boucles de levage
SF 19.35	1	13316610	MX	2.25 m	194	437	632	4 boucles de levage
SF 24.25	1	13317110	MX	2.25 m	161	363	579	4 boucles de levage
SF 30.30	5	13310510	MX	2.25 m	123	275	875	4 boucles de levage
SF 30.30	4	504351	EB	4.00 m	173	690	858	4 ancrés de 1.3T
SF 30.40	4	504357	EB	4.00 m	223	892	1105	4 ancrés de 1.3T
SF 30.50	4	504358	EB	4.00 m	263	1050	1385	4 ancrés de 1.3T
SF 34.30	1	13318110	MX	2.25 m	196	440	995	4 boucles de levage
SF 34.40	6	13312010	MX	2.25 m	280	630	1294	4 boucles de levage
SF 34.50	1	13318710	MX	2.25 m	353	795	1630	4 boucles de levage
SF 40.40	4	504352	EB	4.00 m	260	1040	1518	4 ancrés de 1.3T
SF 40.50	4	504359	EB	4.00 m	313	1250	1903	4 ancrés de 1.3T
SF 40.60	4	504360	EB	4.00 m	358	1430	2288	4 ancrés de 1.3T
SF 40.75	4	504353	EB	4.00 m	423	1690	2866	4 ancrés de 1.3T
SF 42.65	2	13312310	MX	3.00 m	487	1460	2584	4 boucles de levage
SF 44.40	1	13319110	MX	2.25 m	289	650	1724	4 boucles de levage
SF 44.90	3	13319610	MX	3.00 m	626	1878	3735	4 ancrés de 2.5T
SF 50.25	5	13311710	MX	2.25 m	203	457	1252	4 boucles de levage
SF 50.30	5	13310310	MX	2.25 m	218	491	1475	4 boucles de levage
SF 50.40	4	504354	EB	4.00 m	298	1193	1908	4 ancrés de 1.3T
SF 50.50	4	504355	EB	4.00 m	335	1340	2393	4 ancrés de 1.3T
SF 50.60	4	504356	EB	4.00 m	393	1540	2832	4 ancrés de 1.3T
SF 54.50	6	13312810	MX	2.25 m	385	865	2568	4 boucles de levage
SF 60.40	4	510492	EG	4.00 m	340	1359	2374	4 ancrés de 2.5T
SF 60.50	4	510494	EG	4.00 m	373	1491	2921	4 ancrés de 2.5T
SF 60.60	4	510547	EG	4.00 m	402	1609	3630	4 ancrés de 2.5T



hors circulation

Tableau dimensionnel

Caniveaux	Modèle	Références	Code Dp	Longueur	Poids Kg/ml	Poids Eléments	Sect Hydr. Cm <sup>2</sup>	Manutention intégrée
SF 60.80	4	510644	EG	4.00 m	480	1920	4855	4 ancre de 2.5T
SF 62.65	2	13312410	MX	3.00 m	456	1368	3949	4 boucles de levage
SF 75.60	2	13319710	MX	2.40 m	439	1055	4410	4 ancre de 1.3T
SF 75.75	2	13308110	MX	2.40 m	500	1200	5513	4 ancre de 1.3T
SF 80.60	4	510433	EG	4.00 m	450	1801	4830	4 ancre de 2.5T
SF 80.80	4	510435	EG	4.00 m	528	2114	6465	4 ancre de 2.5T
SF 80.100	4	501501	EG	4.00 m	611	2442	8235	4 ancre de 2.5T
SF 100.60	4	510653	EG	4.00 m	498	1993	5898	4 ancre de 4T
SF 100.80	4	510509	EG	4.00 m	566	2263	8109	4 ancre de 4T
SF 100.100	4	510436	EG	4.00 m	659	2634	10104	4 ancre de 4T
SF 100.100	7	13422110	MX	2.20 m	950	2090	9870	4 ancre de 2.5T
SF 100.130	4	510690	EG	4.00 m	875	3360	14217	4 ancre de 4T
SF 100.150	4	510689	EG	4.00 m	900	3600	16427	4 ancre de 4T
SF 110.65	8	13431710	MX	2.43 m	492	1196	7148	4 ancre de 1.3T
SF 120.110	7	13442310	MX	2.20 m	1116	2455	12974	4 ancre de 5T
SF 130.60	4	510657	EG	4.00 m	570	2281	7830	4 ancre de 4T
SF 130.80	4	510437	EG	4.00 m	649	2594	10531	4 ancre de 4T
SF 130.100	4	510438	EG	4.00 m	731	2922	13212	4 ancre de 4T
SF 150.100	7	13432710	MX	2.20 m	1150	2530	14869	4 ancre de 5T
SF 150.150	7	13431910	MX	2.20 m	1610	3540	22163	4 ancre de 5T
SF 160.60	4	510658	EG	4.00 m	826	3304	9465	4 ancre de 5T
SF 160.80	4	510659	EG	4.00 m	895	3580	12817	4 ancre de 5T
SF 160.100	4	510440	EG	4.00 m	957	3826	16115	4 ancre de 5T
SF 180.60	4	510686	EG	2.00 m	875	1750	11236	4 ancre de 5T
SF 180.125	4	500347	EG	2.00 m	1218	2435	22944	4 ancre de 5T
SF 200.100	4	510646	EG	4.00 m	1107	4425	19315	4 ancre de 5T
SF 200.145	7	13394910	MX	2.00 m	1700	3400	27668	4 ancre de 5T
SF 200.200	7	13320010	MX	2.00 m	2110	4220	38650	4 ancre de 5T

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

**SF**

Présentation générale

Éléments démol. différé

Éléments démol. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

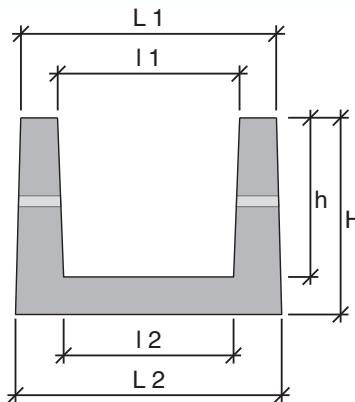
Formulaires techniques



# à ciel ouvert : SF

## SF largeur 30

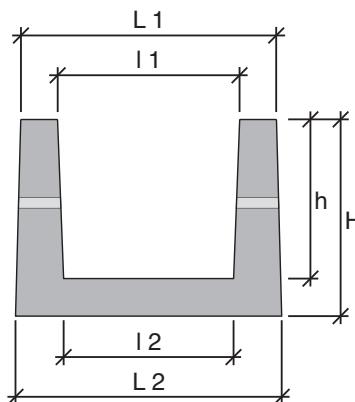
- L 3.00 m



SF	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm²
30.30	303	433	298	438	300	370	902

## SF largeur 40

- L 2.00 m



SF	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm²
40.40	400	530	390	540	400	470	1580

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

## SF

- Présentation générale
- Éléments démoul. différenciés
- Éléments démoul. immédiat**
- Éléments complémentaires
- Mise en œuvre
- Formulaires techniques



hors circulation

# CANIVEAUX

## Hydrauliques

à ciel ouvert : SF

SF

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

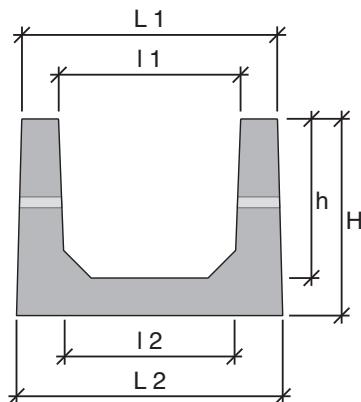
Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

### SF largeur 60

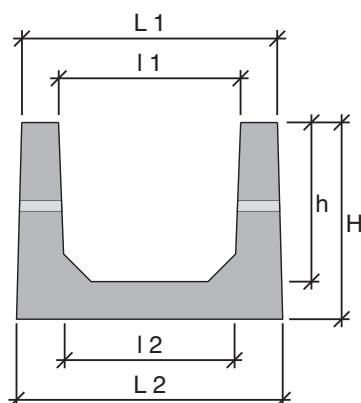
- L 2.00 m



SF	I1 (mm)	L1 (mm)	I2 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm²
60.60	600	760	590	770	600	690	3518

### SF largeur 80

- L 2.00 m

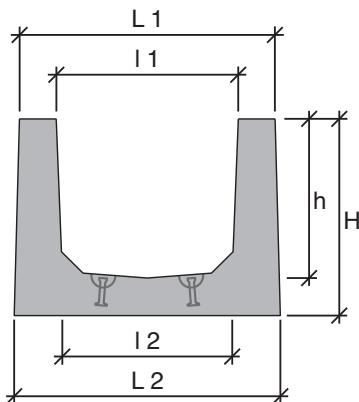


SF	I1 (mm)	L1 (mm)	I2 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm²
80.50	800	990	960	1000	500	600	3865

# à ciel ouvert : SF

## SF largeur 98

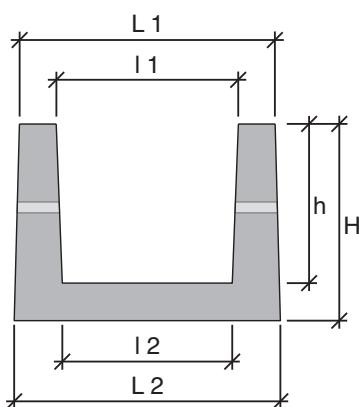
- L 2.20 m



SF	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm²
98.51	976	1189	960	1210	510	610	4535

## SF largeur 100

- L 2.00 m



SF	I 1 (mm)	L 1 (mm)	I 2 (mm)	L 2 (mm)	h (mm)	H (mm)	Section hydraulique en cm²
100.50	1000	1200	985	1220	500	600	4963

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

**SF**

- Présentation générale  
 Éléments démoul. différenciés  
Éléments démoul. immédiat  
 Éléments complémentaires  
 Mise en œuvre  
 Formulaires techniques



hors circulation

# CANIVEAUX Hydrauliques

à ciel ouvert : SF

## SF

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

Tableau dimensionnel

Caniveaux	Références	Code Dp	Longueur	Poids Kg/ml	Poids Eléments	Sect Hydr. Cm <sup>2</sup>	Manutention intégrée
SF 30.30	500702	EB	3.00 m	180	540	902	2 fourreaux Ø 25mm
SF 40.40	500704	EB	2.00 m	233	465	1580	2 fourreaux Ø 20mm
SF 60.60	500715	EB	2.00 m	438	875	3518	2 fourreaux Ø 20mm
SF 80.50	500720	EB	2.00 m	508	1015	3865	2 fourreaux Ø 25mm
SF 98.51	13421210	MX	2.20 m	695	1525	4535	4 ancrés de levage de 2.5T
SF 100.50	500274	EB	2.00 m	575	1150	4963	2 fourreaux Ø 20mm

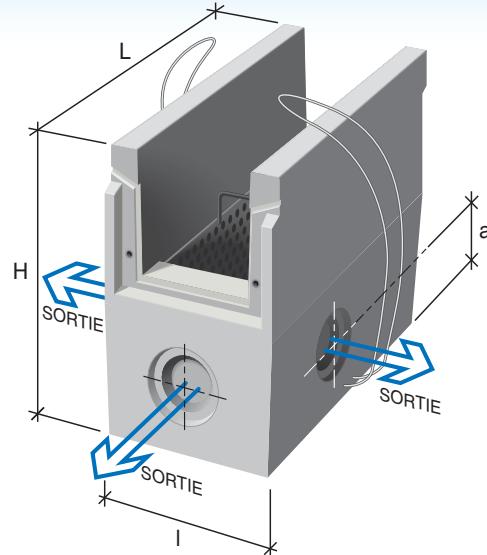
Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



## à ciel ouvert : SF

### AVALOIRS POUR SF

- Panier dégrilleur en acier galvanisé
- Emboîtement mâle et femelle
- Manutention par 2 élingues de levage
- Longueur standard 0.75 m
- Possibilité de goujonnage sur option



### Tableau dimensionnel

Avaloirs pour SF – démoulage différé

Avaloirs	Références	Code Dp	L (mm)	I (mm)	H (mm)	a (mm)	Ø réservations (mm)	Pds Éléments (kg)
SF 15.20	13390910	MX	750	264	600	150	3 x 100	166
SF 19.25	13397310	MX	750	355	700	150	3 x 100	220
SF 19.30	13397410	MX	750	355	700	150	3 x 100	223
SF 19.35	13397510	MX	750	355	700	150	3 x 100	226
SF 24.25	13349010	MX	750	400	700	190	3 x 100 / 160	274
SF 34.30	13399010	MX	750	465	800	210	3 x 100 / 200	400
SF 44.40	13395410	MX	750	620	950	220	3 x 100 / 200	435

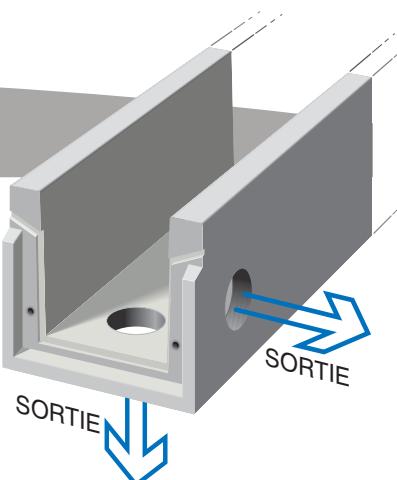
**SF**

Présentation générale  
Éléments démoul. différé  
Éléments démoul. immédiat  
**Éléments complémentaires**  
Mise en œuvre  
Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

### CAROTTAGE S ET RESERVATIONS

- Possibilité de réaliser en usine des carottages, réservations et coupes biais sur demande





hors circulation

# CANIVEAUX Hydrauliques

# à ciel ouvert : SF

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différencier

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaire techniques

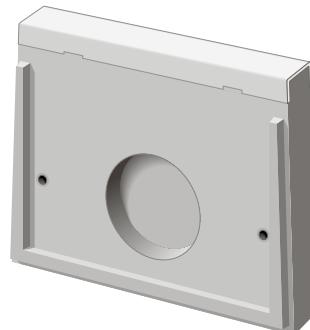
## PLAQUES D'ABOUT

- Éléments d'extrémité de la ligne de caniveaux, permet une finition propre, durable et rapide sans ajout de matériaux extérieurs.
- Partie supérieure protégée par un profilé en acier galvanisé.
- Possibilité de goujonnage sur option.

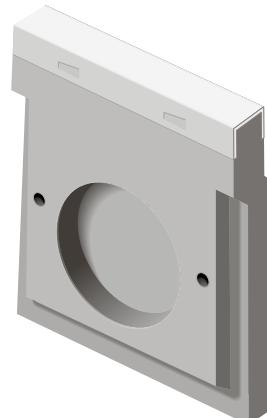
Plaque d'about Mâle



Plaque d'about Femelle



Plaque d'about Mixte



Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

# à ciel ouvert : SF

## Tableau dimensionnel

Plaques d'about pour SF – démoulage différé					
Plaques d'about	Emboîtement	Références	Code Dp	Ø réservations (mm)	Pds Éléments (kg)
SF 15.20	Mâle	13392110	MX	100	10
	Femelle	13392210	MX	100	9
SF 19.25	Mixte	13396410	MX	160	9
SF 19.35	Mixte	13396610	MX	160	17
SF 24.25	Mâle	13393710	MX	100 / 150	20
	Femelle	13393210	MX	100 / 150	17
SF 34.30	Mâle	13394710	MX	100 / 150 / 200	28
	Femelle	13394210	MX	100 / 150 / 200	23
SF 44.40	Mâle	13395710	MX	100 / 150 / 200	48
	Femelle	13395210	MX	100 / 150 / 200	40

Autres modèles, nous consulter.

## SF

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

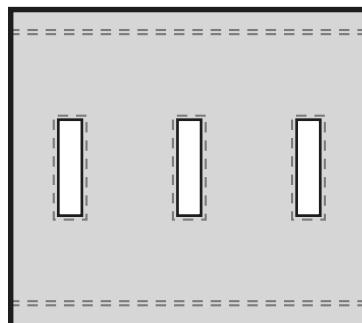
## ▶ Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

## DALLES AVALOIRS

- Longueur selon modèle



- Dalle béton
- Déroulage immédiat
- Surcharge admissible de piéton à 6000 daN sur impact 25x25 cm

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



hors circulation

# CANIVEAUX

## Hydrauliques

à ciel ouvert : SF

SF

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

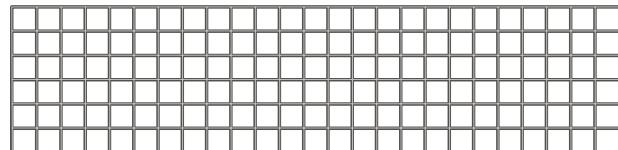
Mise en œuvre

Formulaires techniques

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

### GRILLES ACIER GALVA

Des grilles en acier galvanisé « caillebotis » peuvent être réalisées sur mesure.



### OPTIONS

Certains modèles de caniveaux SF, avaloirs et plaques d'about peuvent être équipés de goujons pour assurer le guidage optimal lors de la pose et une jonction parfaite entre éléments.

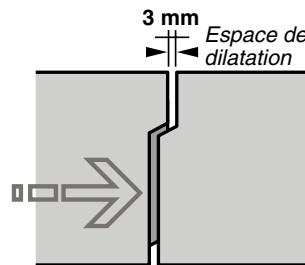
Option	Référence
Goujon	60039601

# à ciel ouvert : SF

**RECOMMANDATIONS :** Les préconisations de pose ne sont données qu'à titre indicatif et doivent être considérées comme des informations générales. Le choix de la classe de résistance et du type de produit demeure la responsabilité du maître d'œuvre ou du maître d'ouvrage. Dans chaque cas, il devra être tenu compte du contexte du chantier et de la destination finale du produit mis en œuvre selon les règles de l'art en vigueur.

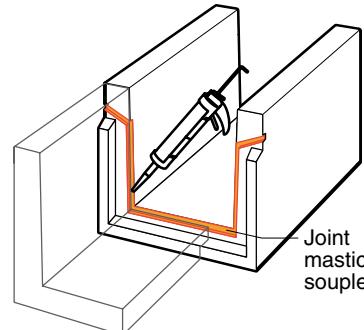
## ESPACE DE DILATATION ENTRE CANIVEAUX

Prévoir un espace de dilatation entre caniveaux de 3 mm.

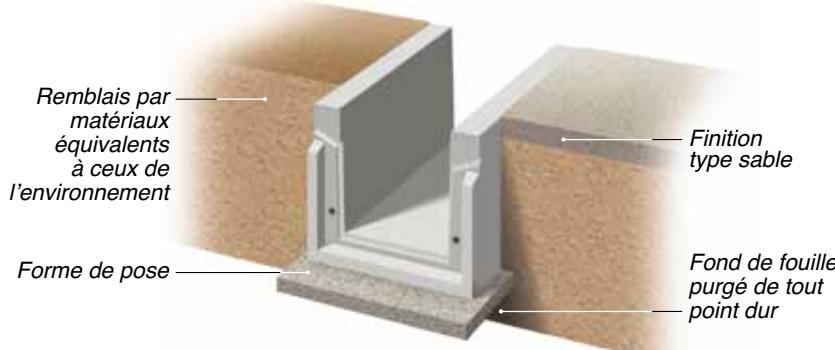


## ÉTANCHÉITÉ

L'étanchéité entre les caniveaux peut se faire par l'application d'un joint souple dans l'emboîtement ou dans la gorge prévue à cet effet sur certains modèles.



## POSE



Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

**SF**

Présentation générale

Éléments démoul. différenciés

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques



hors circulation



# CANIVEAUX

## Hydrauliques

à ciel ouvert : SF

SF

Présentation générale

Éléments démoul. différé

Éléments démoul. immédiat

Éléments complémentaires

Mise en œuvre

Formulaires techniques

### MANUTENTION

Les caniveaux SF en démouillage différé ont un système de manutention intégré, par boucles ou ancrages de levage selon modèles.

Voir page 18 et 19 « tableau dimensionnel ».

La manutention des caniveaux SF en démouillage immédiat se fait par l'intermédiaire de 2 fourreaux ou ancrages de levage selon modèles.

Voir page 23 « tableau dimensionnel ».

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

# CANIVEAUX Hydrauliques

# à ciel ouvert : SF

# ETUDE HYDRAULIQUE

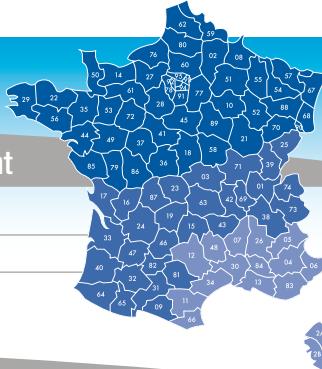
- Demandeur

Société \_\_\_\_\_  
Nom du contact \_\_\_\_\_  
Tel \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Environnement

Département

Ville



#### • Type de caniveau souhaité

RÉFÉRENCE CHANTIER

- Zones à traiter

## ZONE 1

Linéaire du caniveau \_\_\_\_\_

Surface à drainer \_\_\_\_\_

Qualité de la surface \_\_\_\_\_

Tout venant       Dallage

Enrobé drainant       Enrobé

Résine

Pente de la surface à drainer \_\_\_\_\_ en %

Pente de pose du caniveau \_\_\_\_\_ en %

Nombre d'exutoires \_\_\_\_\_

Localisation des exutoires \_\_\_\_\_

## ZONE 2

Linéaire du caniveau	_____
Surface à drainer	_____
Qualité de la surface	_____
<input type="checkbox"/> Tout venant	<input type="checkbox"/> Dallage
<input type="checkbox"/> Enrobé drainant	<input type="checkbox"/> Enrobé
<input type="checkbox"/> Résine	
Pente de la surface à drainer	_____ en %
Pente de pose du caniveau	_____ en %
Nombre d'exutoires	_____
Localisation des exutoires	_____

#### • Schéma

Le document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

ÉDITION 03/2013  
SF > 31