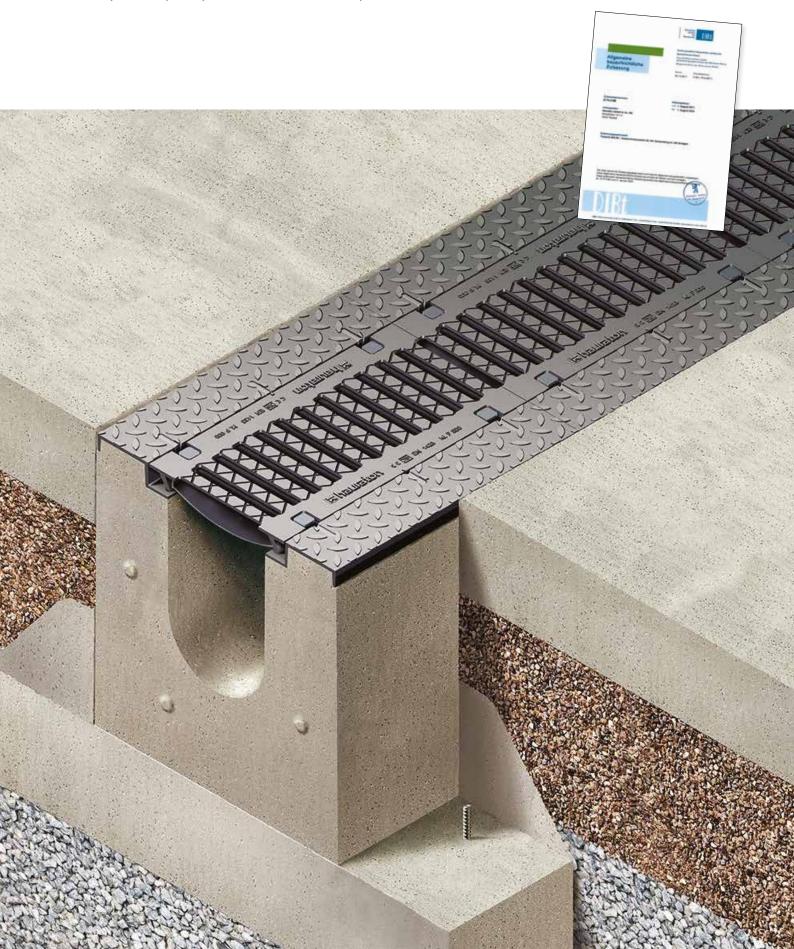
FASERFIX®BIG

Des systèmes monolithiques pour les aires à trafic lourd, à fortes contraintes dynamiques et charges extrêmes.
Une pose rapide pour une évacuation performante.



■ hauraton

FASERFIX®BIG

1 Exigences

Les caniveaux pour zones à trafic lourd doivent :

- Résister à des forces dynamiques élevées dans des conditions de circulation routière lourde,
- Être particulièrement stables et durables.
- Être résistants aux influences environnementales (gel, chaleur, humidité),
- Être conforme à la norme EN 1433.

APPLICATION

- Ports
- Aires de stockage
- Equipements industriels
- Parcs à containers
- Aéroports
- Stations-service

3 SOLUTIONS

Par conséquent les caniveaux FASERFIX® BIG offrent des solutions pour le drainage des eaux dans des conditions de trafic lourd :

- Caniveaux lourds en béton renforcé de fibres.
- Cornière de renforcement en acier galvanisé anti-corrosion,
- Grilles de recouvrement jusqu'à la classe F 900 suivant la norme EN 1433,
- Tenue particulièrement sûre des grilles dans les cornières en raison de la profondeur de 40mm,
- Dimensions de 100 à 500 mm, chacun dans des hauteurs différentes,
- Système SIDE-LOCK de fixation rapide avec possibilité de boulonnage supplémentaire en 8 points/m,
- Joints de sécurité pour assurer facilement l'étanchéité.

Cornière profilée

- Possibilité de fixation de la grille en 16 points.

- Grande longueur Caniveaux monolithiques en longueur de 4m pour une pose rapide et efficace.
- = Réduction des coûts

Stabilité élevée

- Idéal pour zones à trafic lourd et forces dynamiques jusqu'à la classe F 900,
- Stabilité latérale maximale,

Matériau de haute qualité

■ Une stabilité optimale grâce au béton renforcé de fibres de faible poids, ■ En raison de ses propriétés uniques, il est utilisé pour de nombreuses applications.

- Cornières en acier galva de haute qualité.
- = Sécurité

= Sécurité

Résistance élevée ■ Au gel et aux sels de déverglacage

- Au feu.
- = Durabilité





Corps robuste en béton

- Forces latérales élevées,
- Des travaux supplémentaires coûteux lors de la pose sont inutiles (par ex. coffrage béton).
- = Sécurité/économie



Section transversale de haute capacité de drainage

- Excellentes performances hydrauliques, même dans les petites dimensions (à partir de 100mm).
- = Flexibilité/sécurité



FASERFIX®BIG

Des systèmes monolithiques pour les aires à trafic lourd, à fortes contraintes dynamiques et charges extrêmes.

Une pose rapide pour une évacuation performante.

Les caniveaux sont conformes à la norme EN 1433 avec marquage CE et sont parfaitement adaptés à la pose pour les classes de charge suivantes :



Classe D 400, Charge 400 kN

Voies et surfaces de circulation ainsi que les aires de stationnement accessibles à tous types de véhicules



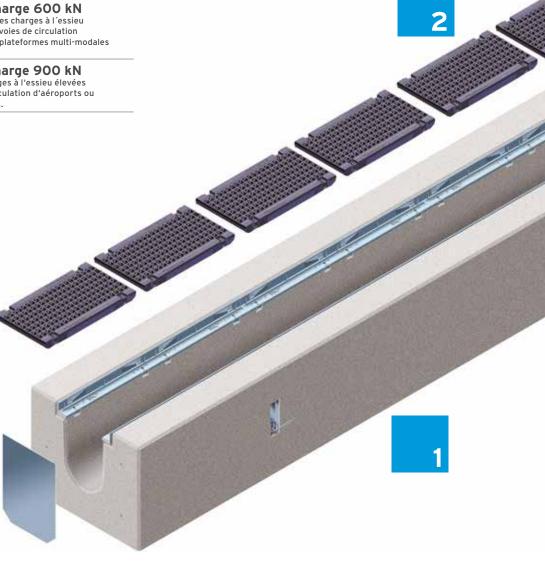
Classe E 600, Charge 600 kN

Aires de circulation avec des charges à l'essieu particulièrement élevées (voies de circulation dans les industries, ports, plateformes multi-modales pour conteneurs).



Classe F 900, Charge 900 kN Aires spéciales avec charges à l'essieu élevées

telles que des aires de circulation d'aéroports ou dans des zones portuaires.

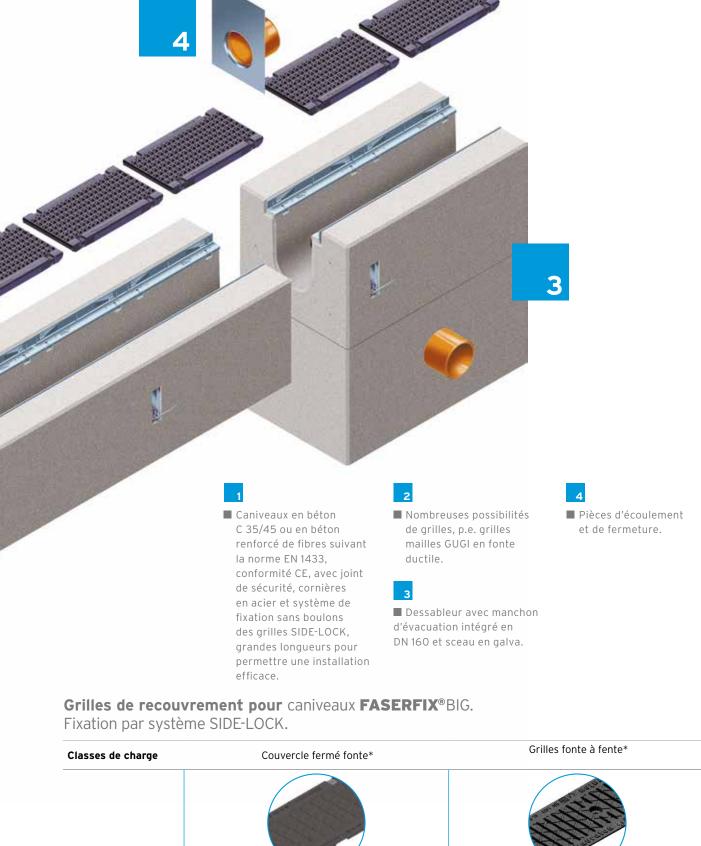






■ hauraton

FASERFIX® POINT



200

Les tailles correspondent aux largeurs nominales

D 400

F 900

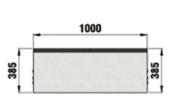
100, 150, 200, 300

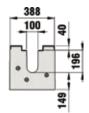
100, 150, 200, 300

Caniveaux

FASERFIX®BIG SLG 100, Classe F 900







	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm²	Poids kg	Article n°
Type 020	1000	388	385	206	306,0	1480

FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG SLG 100

Grilles

FASERFIX®BIG SLG 100, Classe D 400*



Grille fonte, fentes 100/16, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 100/16, noire	500	179	40	363	5,9	6063
Grille fonte, fentes 100/16, noire, traitée KTL	500	177	40	363	6,1	6663

^{*} Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

FASERFIX®BIG SLG 100, Classe F 900

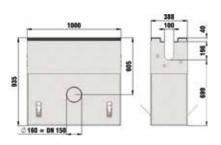


GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
GUGI caillebotis fonte, mailles 15/25, noire	500	179	40	494	7,8	6060

Accessoires

Avaloirs





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon de raccordement et panier galva	1000	388	935	735,0	1857

Obturateurs





Pièce de fermeture, Type 020

Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, Type 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 020	-	388	383	2,3	1886	-
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 110, Type 020	-	388	383	2,4	1899	1896

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.

FASERFIX® SUPER

FASERFIX® KS

FASERFIX® POINT

® ___

Autres accessoires





FASERFIX®BIG SLG 100

Siphon extérieur en V DN 110

Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Siphon extérieur en V DN 110	-	-	-	0,4	961
Manchon PVC DN 110	=	-	-	0,2	903
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	=	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Anneau de levage	=	-	-	=	701

^{**}Consommation: env. 99 ml par joint.

Usinage









Coupe droite

Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)

Carottage

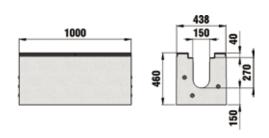
Pose de manchon (perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

Caniveaux

FASERFIX®BIG SLG 150, Classe F 900





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm²	Poids kg	Article n°
Type 020	1000	438	460	383	370,0	2480

FASERFIX® SUPER

FASERFIX® KS

RECYFIX® PLUS X

FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG SLG 150

Grilles

FASERFIX®BIG SLG 150, Classe D 400*



Grille fonte, fentes 150/20

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20	500	227	40	710	8,1	2063

^{*} Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

FASERFIX®BIG SLG 150, Classe F 900

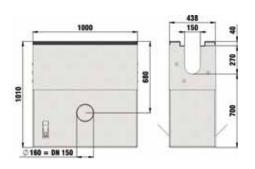


Grille fonte, fentes 150/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20, noire	500	227	40	710	9,9	2061
Grille fonte, fentes 150/20, noire, traitée KTL	500	227	40	710	9,9	2861

Accessoires

Avaloirs

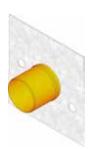




	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon de raccordement PVC et panier galva	1000	438	1010	834,0	2957

Obturateurs





Pièce de fermeture, Type 020

Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 160, Type 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 020	-	438	458	3,2	2986	-
Pièce d'écoulement avec manchon PVC DN 160, Type 020	-	438	458	3,3	2999	2996

Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



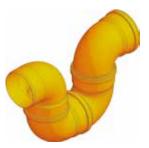
FASERFIX® SUPER

FASERFIX® KS

FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG SLG 150

Autres accessoires







Siphon extérieur DN 160

Manchon PVC DN 160

Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Manchon PVC DN 160	=	=	-	0,5	906
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	=	-	1,0	19055
Anneau de levage	-	-	-	-	701

^{**} Consommation de produit à joint : environ 112 ml par joint

Usinage









Coupe droite

Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)

Carottage

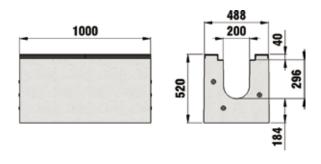
Pose de manchon (perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

Caniveaux

FASERFIX®BIG SLG 200, Classe F 900





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm²	Poids kg	Article n°
Type 020	1000	488	520	552	458,0	3480

FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG SLG 200

Grilles

FASERFIX®BIG SLG 200, Classe D 400*



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	9,6	3063
Grille fonte, fentes 170/20, KTL	500	279	40	833	9,6	3863

st Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

FASERFIX®BIG SLG 200, Classe E 600



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Couvercle fonte, fermé, KTL (quantité de commande minimum : 400 pièces, délai de livraison approx. 4 semaines)	500	279	40	13,6	3962

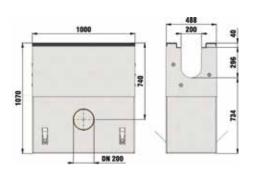
FASERFIX®BIG SLG 200, Classe F 900



	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	13,6	3061
Grille fonte, fentes 170/20, traitée KTL	500	279	40	833	13,7	3861

Accessoires

Avaloirs





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon de raccordement et panier galva	1000	488	1070	966,0	3957

Obturateurs





Pièce de fermeture, Type 020

Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 020

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 020	-	488	518	4,0	3986	-
Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 020	=	488	518	4,3	3999	3996

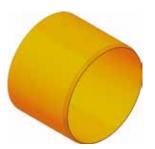
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG SLG 200

Autres accessoires





Manchon PVC DN 200

Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Anneau de levage	-	-	-	-	701

^{**} Consommation de produit à joint : environ 155 ml par joint

Usinage









Coupe droite

Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)

Carottage

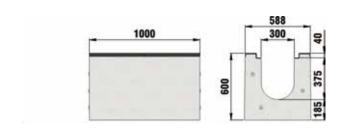
Pose de manchon (perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	=	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	=	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

Caniveaux

FASERFIX®BIG SLG 300, Classe F 900





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm²	Poids kg	Article n°
Type 010	1000	588	600	1020	552,0	4670

FASERFIX® SUPER

FASERFIX® KS

FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG SLG 300

Grilles

FASERFIX®BIG SLG 300, Classe D 400*



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	16,6	4063

^{*} Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

FASERFIX®BIG SLG 300, Classe F 900

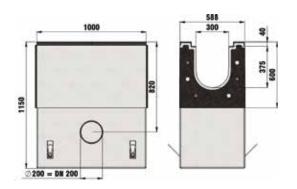


Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	23,5	4061
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire, revêtement KTL	500	377	40	1334	23,5	4861

Accessoires

Avaloirs



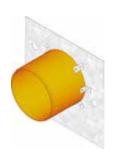


Dessableur, 2 éléments, avec manchon PVC et panier galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Dessableur, 2 éléments, avec manchon PVC et panier galva	1000	588	1150	1180,0	4957

Obturateurs





Pièce de fermeture, Type 010

Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 010

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Pièce de fermeture, Type 010	-	588	573	5,3	4986	-
Pièce de fermeture avec manchon PVC DN 200, Type 010	-	588	573	6,6	4998	4995

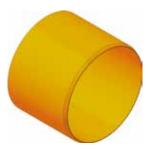
Inox correspondant à la qualité CNS 1.4301.



FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG SLG 300

Autres accessoires





Manchon PVC DN 200

Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Ensemble de boulons (8 pièces par mètre) pour FASERFIX BIG SLG	-	-	-	0,2	9455
Manchon PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055
Anneau de levage	-	-	-	-	701

^{**} Consommation de produit à joint : environ 129 ml par joint

Usinage









Coupe droite

Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)

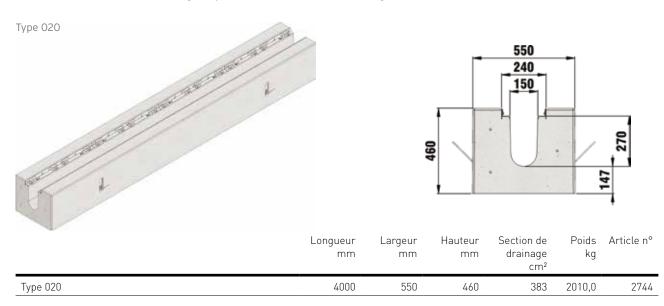
Carottage

Pose de manchon (perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	-	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	-	-	894

Caniveaux

FASERFIX®BIG BL 150, jusqu'à la classe de charge F 900



FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG BL 150

Grilles

FASERFIX®BIG BL 150, classe de charge D 400*



Grille fonte, fentes 150/20

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20	500	227	40	710	8,1	2063

^{*} Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

FASERFIX®BIG BL 150, classe de charge F 900

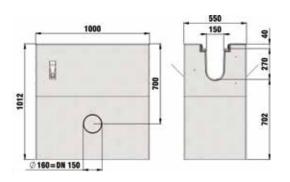


Grille fonte, fentes 150/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 150/20, noire	500	227	40	710	9,9	2061

Accessoires

Avaloirs





Avaloir avec manchon de raccordement DN 160 et panier galva

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir avec manchon de raccordement DN 160 et panier galva	1000	550	1012	640,0	2755

Obturateurs





Obturateur type 020, amont, galva

Obturateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturateur type 020, amont, galva	-	240	369	1,4	2083
Obturateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160	-	240	369	1,7	2093

FASERFIX® POINT

■ hauraton

FASERFIX®BIG BL 150

Autres accessoires





Siphon extérieur DN 160

Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Siphon extérieur DN 160	584	160	439	2,0	960
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	=	=	1,0	19055

^{**} Consommation de produit à joint : environ 117 ml par joint

Usinage





Coupe droite



Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)



Carottage

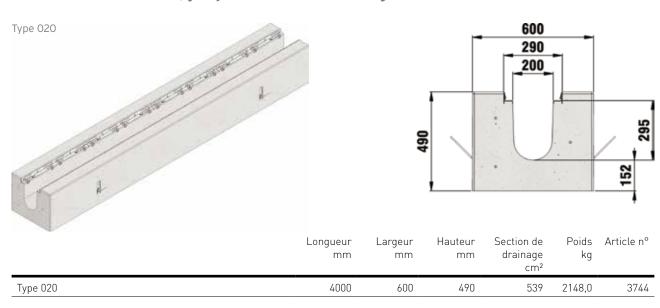


Pose de manchon (perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	=	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	=	=	=	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	=	=	-	894

Caniveaux

FASERFIX®BIG BL 200, jusqu'à la classe de charge F 900





Grilles

FASERFIX®BIG BL 200, classe de charge D 400*



Grille fonte, fentes 170/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	9,6	3063

^{*} Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

FASERFIX®BIG BL 200, classe de charge F 900



Grille fonte, fentes 170/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 170/20, noire	500	279	40	833	13,6	3061

FASERFIX® KS

> FASERFIX BIG

RECYFIX® PLUS X

RECYFIX® NC

RECYFIX® MONOTEC

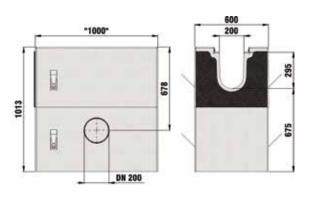
RECYFIX® HICAP®

FASERFIX® TRAFFIC

RECYFIX® TRAFFIC

Accessoires

Avaloirs





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Avaloir, avec manchon de raccordement DN 200 et panier galva	1000	600	1013	680,0	3755

Obturateurs



galva





Obturateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Obturateur type 020, amont, galva	=	290	400	1,9	3083
Obturateur type 020, galva, avec manchon PVC DN 160	=	290	400	1,8	3093

FASERFIX® SUPER

FASERFIX® POINT

FASERFIX®BIG BL 200

Autres accessoires



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	=	-	-	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

^{**} Consommation de produit à joint : environ 125 ml par joint

Usinage



Coupe droite



Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)



Carottage



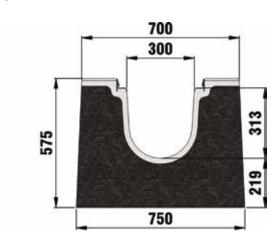
Pose de manchon (perçage inclus)

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	-	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	=	=	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	-	=	=	894

Caniveaux

FASERFIX®BIG BL 300, jusqu'à la classe de charge F 900



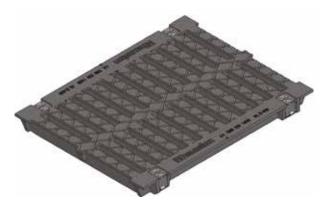


	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section de drainage cm²	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
type 020	4000	700	575	812	3000,0	4744	4745



Grilles

FASERFIX®BIG BL 300, classe D 400*



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	16,6	4063

^{*} Ne convient pas à la pose transversale à la chaussée, voies rapides et autoroutes

FASERFIX®BIG BL 300, classe F 900*



Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface absorbante cm²/m	Poids kg	Article n°
Grille fonte, fentes 2x 140/20, noire	500	377	40	1334	23,5	4061

FASERFIX® KS

> FASERFIX® BIG

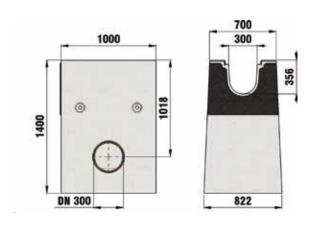
RECYFIX® PLUS X

RECYFIX® NC

RECYFIX® MONOTEC

Accessoires

Avaloirs





	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	N° Art. GALVA	N° Art. INOX
Dessableur avec manchon PEHD et panier galva	1000	700	1400	1900,0	4755	4756

Obturateurs







Pièce de fermeture, inox, Type 020

Autres accessoires



Primer Sikaflex 215, 1000 ml

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Pièce de fermeture, galva, Type 020	=	680	575	6,3	4783
Pièce de fermeture, inox, Type 020	-	680	575	6,3	4784
Produit pour joint Sikaflex Tank N, poly-tube 600 ml**	-	=	=	1,0	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,0	19055

^{**}Consommation: env. 159 ml par joint.



Usinage







Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)



Carottage



Pose de manchon (perçage inclus)

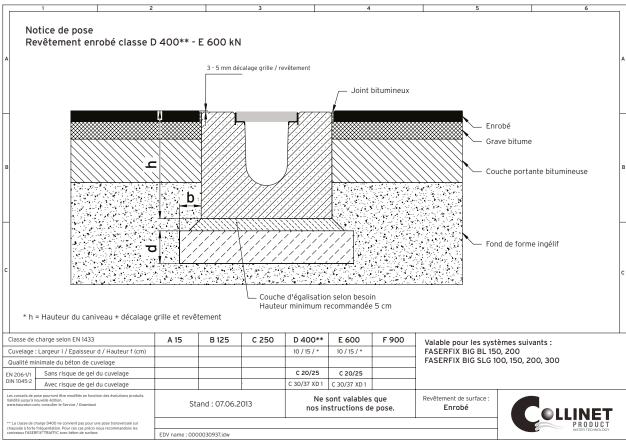
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Article n°
Coupe droite	=	-	-	-	891
Coupe d'onglet (2 coupes par assemblage)	-	-	-	-	892
Carottage	-	-	-	=	893
Pose de manchon (perçage inclus)	-	=	=	=	894

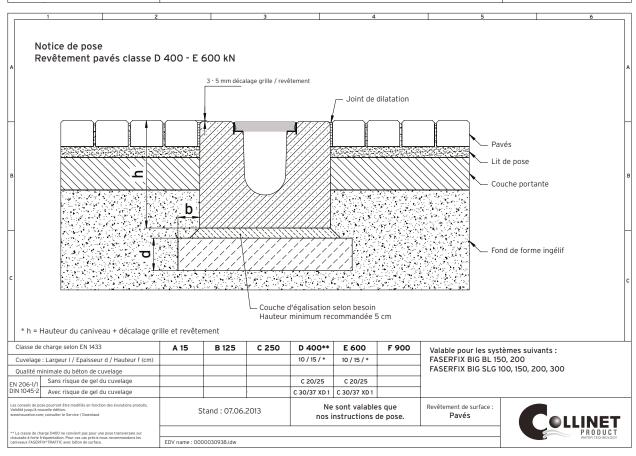
Tous nos prescriptifs pour cahiers des charges et conseils de pose sont disponibles en ligne www.hauraton.com/wa

ou sur simple demande : info@collinet.eu
04.256.56.10



FASERFIX®BIG Conseils de mise en œuvre





FASERFIX® BIG

Conseils de mise en œuvre

