

CATALOGUE DE PRODUITS



SOLUTIONS DE DRAINAGE LINEAIRE ET PONCTUEL

FACILE RAPIDE EFFICACE



QUI SOMMES-NOUS ?	04
CLASSES DE CHARGES	05
DRAINAGE LINÉAIRE	06
Systèmes de verrouillage	07
Caniveaux en béton polymère	08
Caniveaux en matériaux polymère (GRP et Polypropylène)	26
Caniveaux en béton fibré	34
Grilles de couverture	45
DRAINAGE PONCTUEL	52
Regards et tampons	54
Collecte des eaux pluviales	57
Trappes de visite	60
Autres	62

QUI SOMMES-NOUS ?



URBAN ENGINEERING est une société spécialisée dans le développement de solutions de drainage des eaux pluviales et des eaux usées, ainsi que dans la conception de mobilier urbain sur mesure destiné aux projets d'aménagement urbain.

Nos produits s'adressent principalement aux grands projets d'infrastructures (portuaires, aéroportuaires), aux opérations de lotissement ainsi qu'aux projets d'envergure en développement urbain.

Notre activité repose sur trois axes stratégiques complémentaires, caractérisés par un haut niveau d'exigence et d'expertise. Forts de notre savoir-faire et de notre expérience dans les domaines de la métallurgie, du développement commercial et de la gestion de projets, nous nous positionnons aujourd'hui comme un partenaire de référence, capable d'offrir à nos clients des solutions adaptées et des produits répondant aux plus hauts standards de qualité.

Convaincus que notre écosystème relationnel est un levier essentiel de performance, nous nous engageons à bâtir et entretenir des relations durables avec l'ensemble des parties prenantes de notre chaîne de valeur (architectes, bureaux d'études, régions, communes et clients), fondées sur la confiance, l'engagement et la coopération.

Dans une logique d'amélioration continue, URBAN ENGINEERING s'inscrit dans une démarche responsable en tant qu'acteur engagé de son secteur, à travers la mise en place d'un management participatif alliant flexibilité, efficacité et innovation. Cette approche valorise l'implication de nos collaborateurs et renforce notre capacité à proposer des solutions pertinentes et performantes.

L'ensemble de nos produits est conforme aux normes en vigueur, notamment :

- NM10.9.001 et EN124 pour les pièces en fonte de voirie
- NF EN 1917 et NF EN 8-12566 / NF P 050-16 pour les éléments en béton
- NF P 099-16 pour le mobilier urbain

ESPRIT INTERNATIONAL

Chez URBAN ENGINEERING, nous adoptons une vision ouverte et ambitieuse de notre développement. Notre collaboration avec des partenaires africains nous permet d'élargir continuellement notre présence sur les marchés régionaux et internationaux.

Notre objectif est d'offrir à notre clientèle des solutions à forte valeur ajoutée, alliant qualité, fiabilité et durabilité.

QUALITÉ ET CERTIFICATION

Soucieux de garantir l'excellence de nos produits et services, URBAN ENGINEERING s'inscrit dans une démarche qualité rigoureuse, avec la mise en place d'un système de management conforme à la norme ISO 9001.

Nos équipes commerciales et techniques interviennent à l'échelle nationale et internationale afin d'accompagner nos clients, en leur apportant un appui technique adapté et un suivi efficace pour la réussite de leurs projets.

ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

La préservation de l'environnement constitue un pilier fondamental de notre politique de responsabilité sociétale. Nous veillons au strict respect des réglementations en vigueur, tant sur le plan technique qu'humain, et encourageons l'ensemble de nos collaborateurs à adopter des pratiques responsables.

À travers nos solutions, nous contribuons activement à la réalisation d'infrastructures durables, en favorisant une gestion optimisée et intelligente des eaux, en cohérence avec les enjeux environnementaux actuels.

CLASSES DE CHARGES



Classe A15

Charge de conception de grille légère jusqu'à ou supérieure à 3,372 lb par pied. (15kN).
Uniquement pour circulation piétonne.



Classe B125

Charge de conception de la grille à usage moyen d'au moins 28,100 lb par pied. (125kN).
Pour circulation légère de pneumatiques uniquement. Trottoirs et stationnement résidentiel.



Classe C250

Charge de conception de la grille robuste d'au moins 56,200 lb par pied. (250 kN).
Applications commerciales.



Classe D400

Charge de conception de la grille d'au moins 89,920 lb par pied. (400kN).
Pour le trafic de chariots élévateurs pneumatiques. Très résistant. Routes et autoroutes.



Classe E600

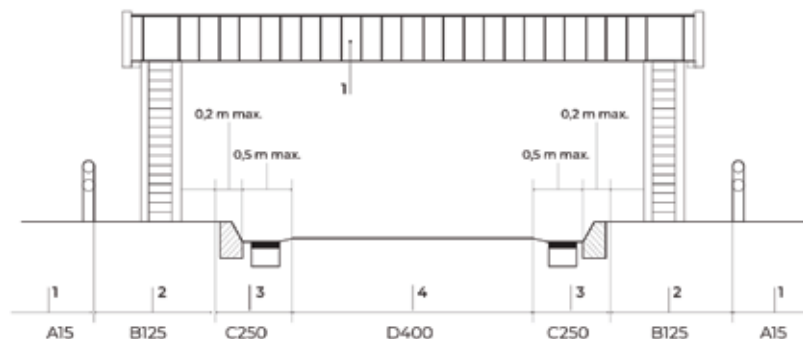
Charge de conception de la grille d'au moins 134,800 lb par pied. (600kN).
Pour le trafic de pneus solides commerciaux et les impacts des entretoises en acier ou des roues métalliques (chariots élévateurs). Extrêmement résistant.



Classe F900

Charge de conception de la grille d'au moins 202,320 lb par pied. (900 kN).
Pour le trafic aéroportuaire.

CLASSES DE CHARGE SELON LA NORME EN 1433 POUR DRAINAGE LINEAIRE / EN 124 POUR DRAINAGE PONCTUEL



SYSTÈMES DE DRAINAGE LINÉAIRE



SYSTÈMES DE VERROUILLAGE

CLIPFIX, TOPFIX, BOULONNÉ, MAXI, MAXI F1 ET TOP

SYSTÈME DE VERROUILLAGE CLIPFIX

Système UNIVERSAL CLIPFIX
Système de fixation : Facile à installer élégant



Système de protection de décalage longitudinal pour empêcher le mouvement de la grille sous charge dynamique.

Le système de verrouillage rapide CLIPFIX est une sécurité innovante conçue pour les grilles de couverture en polyamide, acier galvanisé, inox ou fonte. Il s'adapte aux corps de caniveaux MEARIN PLUS/EXPERT, MEADRAIN SV/SE/SG, SVF/SEF, MEAFLUID, MEAPARK et MEAHOME PLUS.

Le verrouillage rapide CLIPFIX est fabriqué en acier galvanisé ou en inox. Il s'emboîte dans les ancrages du corps de caniveau prévus à cet effet et le verrouille de manière fiable.



Pour le montage, il suffit d'insérer la grille dans le corps de caniveau puis d'appuyer sur la grille et de la fixer. Pour le démontage, il suffit de soulever la grille à l'aide d'un crochet.

SYSTÈME DE VERROUILLAGE MAXI



Idéal pour les aires de circulation, les surfaces industrielles avec grandes charges de roue, les ports et les aéroports.



Verrouillage et déverrouillage confortable des grilles à l'aide de barre à montage. 8 longerons assurent la stabilité de la grille.

SYSTÈME DE VERROUILLAGE TOPFIX

Facile à monter/démonter pour des grilles en fonte CL F900.
Pas besoin d'aucune outil d'ouverture



Protection longitudinale de la grille réservation du téton antiglissement

PROFIX, SYSTÈME DE VERROUILLAGE RAPIDE Pour les professionnels du secteur du drainage qui sont à la recherche de solutions pour un montage rapide, simple et confortable.



De C250 à F900. Poser la grille sur le caniveau, presser et c'est fixé ! Grâce à 4 tiges en acier, le dispositif de blocage s'enclenche et assure une fixation ferme et discrète de la grille. Pour la démonter, il suffit simplement de soulever la grille avec un levier.

SYSTÈME DE VERROUILLAGE MAXI F1



Idéal pour les aéroports, les ports maritimes, les circuits automobiles et pour les charges de roue très élevées



La fixation est assurée par deux barres spéciales de vissage à chaque grille, le verrouillage F1 procure une sécurité routière extrême dans toutes les classes de charge. 8 longerons assurent la stabilité de la grille.

SYSTÈME DE VERROUILLAGE BOULONNÉ

Système UNIVERSAL BOULONNÉ
Système de fixation : Facile à installer élégant



Protection longitudinale de la grille réservation du téton antiglissement

Les caniveaux en béton polymère ont été conçus et optimisés pour accueillir notre mécanisme universel de fixation de grille BOULONNÉ avec une protection longitudinale assurée par les tentons anti-glissement.
Avantage : un large choix de combinaisons caniveaux-grille.



Grâce au système BOULONNÉ, les caniveaux et les grilles offrent une solution esthétique lors de l'installation (les dispositifs de verrouillage ou les vis sont invisibles).

SYSTÈME DE VERROUILLAGE TOP



Idéal pour les surfaces utilisées par les piétons et cyclistes, les aires de parking.
Ouverture et fermeture rapide grâce aux barres élastiques.



SYSTÈMES DE DRAINAGE UNIVERSELS EN BÉTON POLYMERE

SYSTÈMES DE DRAINAGE EN BÉTON
POLYMÈRE HAUTE PERFORMANCE

SOLUTION PROFESSIONNELLE POUR
CHARGES ÉLEVÉE ALLANT JUSQU'À 900KN

LARGE CHOIX DE GRILLES : INOX, POLYAMIDE



CANIVEAUX DE DRAINAGE

EN BÉTON POLYMÈRE



Les caniveaux de drainage en béton polymère offrent un meilleur rapport prix-performances. Nos produits sont conçus pour des applications allant jusqu'à la classe de charge F 900kN.

Nous offrons des caniveaux avec des feuillures en acier galvanisé, en acier inoxydable et en fonte ductile.

Disponible en largeurs internes 100 ,150 ,200 et 300 mm.

L'offre des caniveaux est complétée par une grande variété des grilles et d'accessoires.

Ces caniveaux de drainage sont idéals pour :

- ① Zones logistiques et commerciales
- ② Dépôts de maintenance
- ③ Parkings
- ④ Ecoles et universités
- ⑤ Aires de jeux et parcs
- ⑥ Terrains de sport
- ⑦ Stations de services
- ⑧ Entrées et sorties de garages

Le caniveau de drainage MEA se démarque par ses excellentes propriétés physiques et chimiques qui font de lui un matériau particulièrement fiable et polyvalent, même dans les conditions les plus sévères.

Les caniveaux MEA en béton polymère sont très écologiques car le matériau est majoritairement constitué de matières premières minérales, permettant ainsi un recyclage facile. En outre, nos caniveaux sont extrêmement résistants et durables, offrant une solution de drainage pérenne.

Les caniveaux en béton polymère sont également très résistants aux produits chimiques et aux acides. Ils sont le choix numéro un pour un drainage écologique, respectueux de l'environnement et des eaux souterraines.

Les caniveaux en béton polymère présentent encore un autre atout : ils sont beaucoup plus légers que des caniveaux similaires en béton et donc plus faciles à transporter et à installer.

Résistance à la pression	> 90 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 22 N/mm ²
Absorption de l'eau	inférieure à 0,05 %
Module d'élasticité	35-25 kN/mm ²
Densité	2,3 - 2,1 kg/dm ³
Structure du matériau	Matériau exempt de capillaire pour une évacuation rapide des eaux et des salissures
Pénétration de l'eau	0 mm
Poids du corps de caniveau	Beaucoup plus léger que des caniveaux similaires en béton
Façonnage	Il se façonne facilement à l'aide d'un disque à tronçonner, d'un foret à pierre ou d'un ciseau
Protection	Matériau écologique de l'environnement avec des additifs minéraux
Résistance à l'usure du temps	Résistance exceptionnelle au gel et à l'usure, absence d'entretien



URBANDRAIN MZ/MS

SYSTÈMES DE DRAINAGE
POUR APPLICATIONS UNIVERSELLES



URBANDRAIN MZ1000

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 133mm
Hauteur : de 150mm à 305mm



URBANDRAIN MZ1500

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 183mm
Hauteur : de 220mm à 320mm



URBANDRAIN MZ2000

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 233mm
Hauteur : de 280mm à 380mm



URBANDRAIN MZ3000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 333mm
Hauteur : 300mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillures en acier galvanisé (MZ) ou inox (MS)

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillures en acier galvanisé (MZ) ou inox (MS)

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillures en acier galvanisé (MZ) ou inox (MS)

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillures en acier galvanisé (MZ) ou inox (MS)

URBANDRAIN MD

VUE D'ENSEMBLE



URBANDRAIN MD1000

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 133mm
Hauteur : de 150mm à 305mm



URBANDRAIN MD1500

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 183mm
Hauteur : de 220mm à 320mm



URBANDRAIN MD2000

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 233mm
Hauteur : de 280mm à 380mm



URBANDRAIN MD3000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 333mm
Hauteur : 300mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillure en fonte (MD)

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillure en fonte (MD)

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillure en fonte (MD)

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillure en fonte (MD)

URBANDRAIN MZF/MSF/MDF

VUE D'ENSEMBLE



URBANDRAIN MZF1000

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 133mm
Hauteur : 80mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillure en acier galvanisé MZF, en fonte MDF ou inox MSF



URBANDRAIN MZF1500

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 183mm
Hauteur : 120mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillure en acier galvanisé MZF, en fonte MDF ou inox MSF



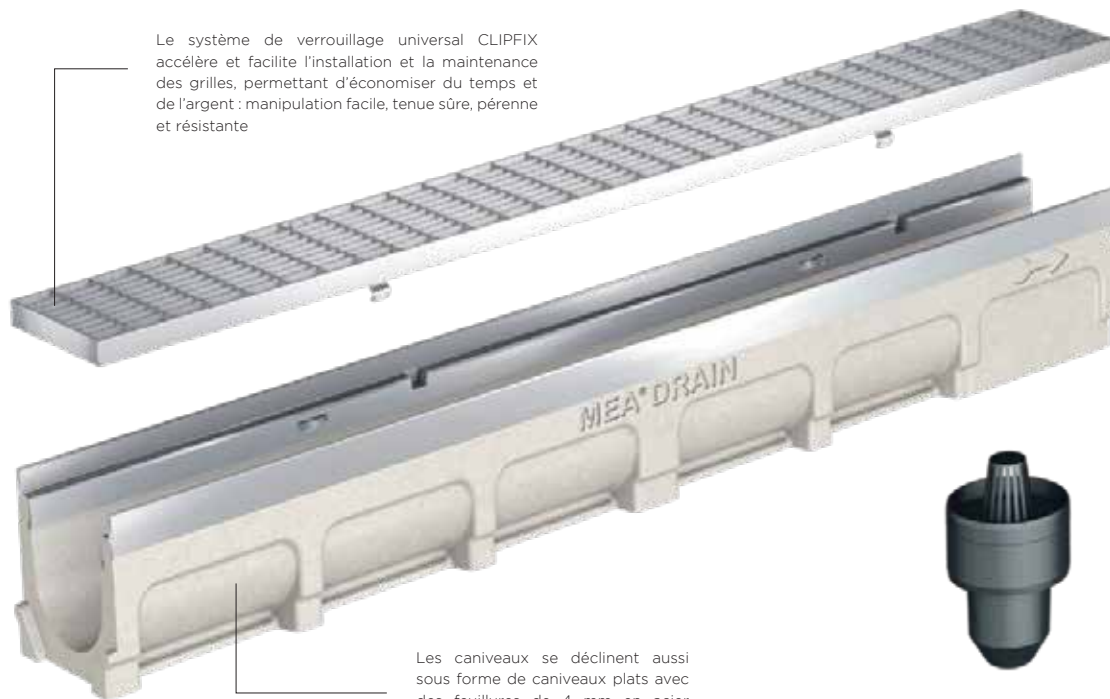
URBANDRAIN MZF2000

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 233mm
Hauteur : 100mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (%0.5) ou à pente cascade (avec élément de transition)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**
- Feuillure en acier galvanisé MZF, en fonte MDF ou inox MSF

SYSTÈME COMPLET AVEC ACCESSOIRES

Le système de verrouillage universel CLIPFIX accélère et facilite l'installation et la maintenance des grilles, permettant d'économiser du temps et de l'argent : manipulation facile, tenue sûre, pérenne et résistante



Les caniveaux se déclinent aussi sous forme de caniveaux plats avec des feuillures de 4 mm en acier galvanisé ou en Inox.





Les caniveaux URBANDRAIN S sont disponibles avec des feuillures de 4 mm en acier galvanisé, en Inox ou en fonte.



De larges ancrages, implantés profondément dans le corps du caniveau, lui garantissent un maintien sûr et durable dans le lit de béton.

Les caniveaux en béton polymère haute performance offrent un excellent rapport qualité-prix, sont extrêmement résistants et faciles à installer.

URBANDRAIN EN

SYSTÈME DE DRAINAGE OPTIMAL
POUR ZONES A FORTES SOLLECITATIONS



URBANDRAIN EN

VUE D'ENSEMBLE



URBANDRAIN EN1000

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 140mm
Hauteur : de 150mm à 305mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente linéaire (0.5%)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANDRAIN EN1500

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 190mm
Hauteur : de 220mm à 320mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente cascade (5%)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANDRAIN EN2000

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 240mm
Hauteur : de 280mm à 380mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente cascade (5%)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANDRAIN EN3000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 340mm
Hauteur : de 390mm à 490mm

- Corps de caniveau sans pente, à pente cascade (5%)
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**

URBANDRAIN ENS

SYSTEME DE DRAINAGE POUR
PROJETS COMPLEXES



URBANDRAIN ENS

VUE D'ENSEMBLE



URBANDRAIN ENS3000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 394mm
Hauteur : 400mm

- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANDRAIN ENS3070

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 394mm
Hauteur : 760mm

- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANDRAIN ENS4000

Largeur utile : 400mm
Largeur totale : 494mm
Hauteur : 465mm

- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**

SYSTÈME COMPLET AVEC ACCESSOIRES

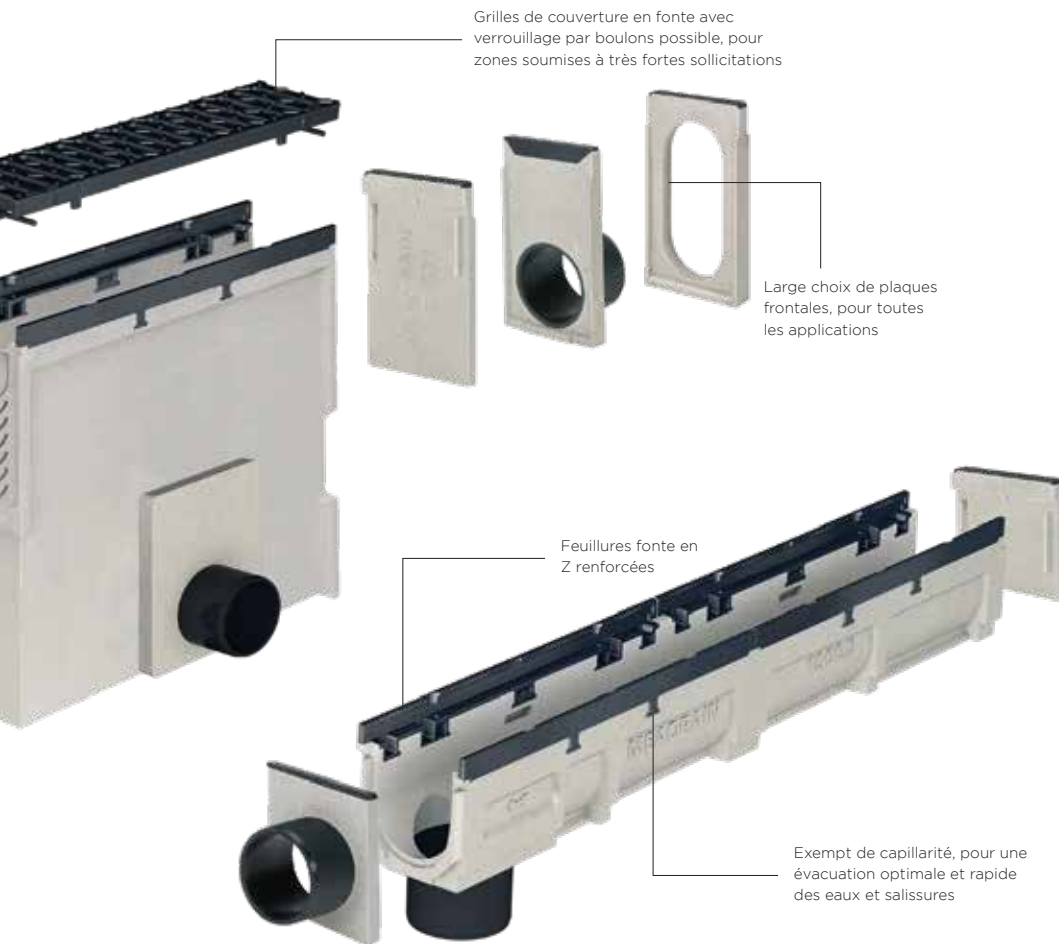
Système de verrouillage rapide PROFIX avec protection contre les mouvements longitudinaux, adapté aux caniveaux URBANDRAIN EN/ENS :

Pose rapide et économique des grilles, entretien et nettoyage faciles de l'ensemble.



Corps de caniveau en béton haute performance, avec renforts latéraux pour un ancrage optimal dans le lit de béton.

Avaloir en béton polymère avec raccord d'évacuation



URBANDRAIN TRAFFIC

PERFORMANCE MAXIMALE POUR
VOIES ROUTIÈRES À FORTÉ
FRÉQUENTATION



URBANDRAIN DM

VUE D'ENSEMBLE



URBANDRAIN DM1000

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 133mm
Hauteur : 225mm

- Corps de caniveau sans pente
- Construction monolithique
- Classes de charge A 15 à D 400**



URBANDRAIN DM1010

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 154mm
Hauteur : 265mm

- Corps de caniveau sans pente
- Construction monolithique
- Classes de charge A 15 à F 900** en version standard
- Classes de charge A 15 à D 400** lorsque le caniveau est utilisé avec un asphalte drainant



URBANDRAIN DM1500

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 204mm
Hauteur : 280mm

- Corps de caniveau sans pente
- Construction monolithique
- Classes de charge A 15 à F 900** en version standard
- Classes de charge A 15 à D 400** lorsque le caniveau est utilisé avec un asphalte drainant



URBANDRAIN DM 2000/2020/2040/2050

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 254mm
Hauteur : 320/420/520/570mm

- Corps de caniveau sans pente
- Construction monolithique
- Classes de charge A 15 à F 900** en version standard
- Classes de charge A 15 à D 400** lorsque le caniveau est utilisé avec un asphalte drainant



URBANKERB 320

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 154mm
Hauteur : de 195mm à 375mm

- Système de drainage monolithique avec bordure de trottoir intégrée, sans pente
- Construction monolithique
- Classes de charge A 15 à D 400**



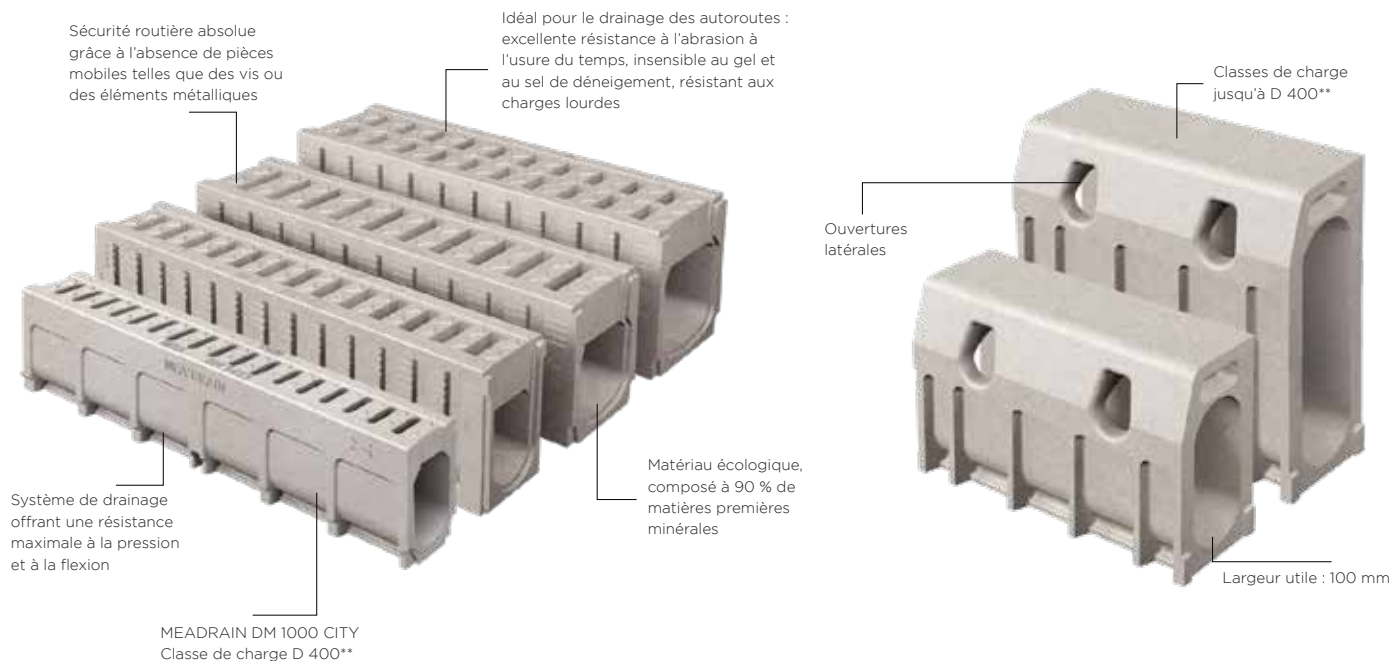
URBANKERB 500

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 154mm
Hauteur : de 375mm à 555mm

- Système de drainage monolithique avec bordure de trottoir intégrée, sans pente
- Construction monolithique
- Classes de charge A 15 à D 400**

URBAN DM/KERB

VUE D'ENSEMBLE



SYSTÈMES DE DRAINAGE POUR ZONES À FORTES SOLLICITATIONS

SYSTÈMES DE DRAINAGE POUR
ZONES À FORTES SOLLICITATIONS

SOLUTION PROFESSIONNELLE POUR
L'INDUSTRIE ET LES INFRASTRUCTURES

LARGE CHOIX DE GRILLES : EN INOX,
EN POLYAMIDE





Les caniveaux GRP sont idéaux pour :

- ① Zones logistiques et commerciales
- ② Dépôts de maintenance
- ③ Parkings
- ④ Ecoles et universités
- ⑤ Aires de jeux et parcs
- ⑥ Terrains de sport
- ⑦ Stations de services
- ⑧ Entrées et sorties de garages

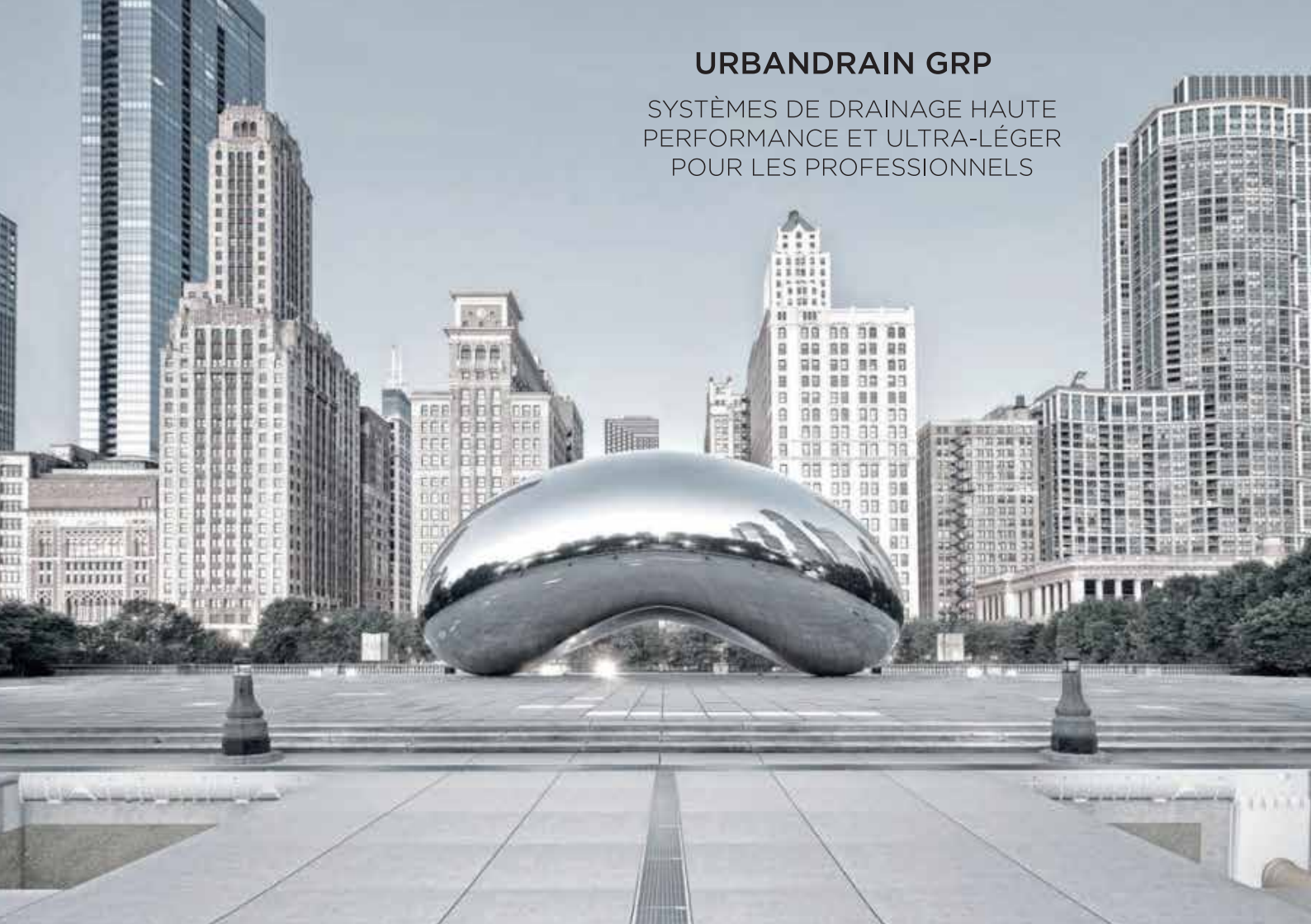
Le GRP de URBAN possède des propriétés physiques et chimiques exceptionnelles. Cela en fait un matériau extrêmement fiable et polyvalent, même dans les conditions les plus difficiles.

Les caniveaux GRP sont composés de polyester renforcé de fibre de verre. Les canaux GRP résistent à la plupart des produits chimiques et acides.

Les caniveaux GRP sans rails de bordure et rails de bordure de 4 mm en acier galvanisé et inoxydable ont été conçus pour une stabilité maximale et une installation facile.

URBANDRAIN GRP

SYSTÈMES DE DRAINAGE HAUTE
PERFORMANCE ET ULTRA-LÉGER
POUR LES PROFESSIONNELS



CADRE EN AG (Z) OU EN INOX (S)



URBANGRPMAX 1000

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 136mm
Hauteur : 158, 208 et 258mm

- Feuillures en acier galvanisé ou en inox
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**



URBANGRPMAX 1500

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 182mm
Hauteur : 187mm

- Feuillures en acier galvanisé ou en inox
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**



URBANGRPMAX 2000

Largeur utile : 250mm
Largeur totale : 232mm
Hauteur : 242mm

- Feuillures en acier galvanisé ou en inox
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**



URBANGRPMAX 3000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 232mm
Hauteur : 397mm

- Feuillures en acier galvanisé ou en inox
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à E 600**

URBANGRP

SANS CADRE



URBANGRP 1000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 394mm
Hauteur : 400mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANGRP 1500

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 394mm
Hauteur : 400mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANGRP 2000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 394mm
Hauteur : 760mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



MEADRAIN GRP 3000

Largeur utile : 400mm
Largeur totale : 494mm
Hauteur : 465mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**

URBANGRP

FLAT



URBANGRP F 1000

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 137mm
Hauteur : 55mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANGRP F 1500

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 187mm
Hauteur : 75mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANGRP F 2000

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 237mm
Hauteur : 100mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANGRP F 3000

Largeur utile : 300mm
Largeur totale : 337mm
Hauteur : 110mm

- Feuillures en GRP
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**

SYSTÈME COMPLET

AVEC ACCESSOIRES

Mécanisme de verrouillage de grille CLIPFIX innovant pour grilles en plastique, en fonte ductile (jusqu'à et y compris la classe de charge E), en acier galvanisé et en acier inoxydable. Mécanisme de verrouillage de grille PROFIX innovant pour les grilles en fonte ductile de classe de charge F.

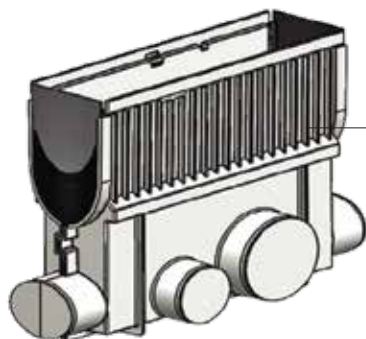
Caniveaux en GRP sans feuillure et également avec des cadres en acier galvanisé et inoxydable et en fonte ductile de 4 mm d'épaisseur selon la norme EN 1433.

Combinaison de connexion à emboîtement 4" et 6" embout / sortie d'extrémité pour chaque extrémité des canaux pour toutes les profondeurs.

La section de passage optimisée favorise l'auto-nettoyage.



Deux plaques de remplissage et un seau à sédiments sont fournis avec chaque puisard pour accepter toutes les profondeurs de canal.



Des baies d'ancrage profondes dans le corps du caniveau assurent la fixation mécanique au point de fixation du dispositif d'installation en béton.



Le corps du caniveau de drainage à haute résistance permet de charger la classe A 15 kN à la classe de charge F 900 kN.

Dispositifs d'installation de barres d'armature (plastique). Deux inclus avec chaque canal d'un mètre de long.

SYSTÈMES DE DRAINAGE EN BÉTON FIBRE

SYSTÈMES DE DRAINAGE EN BÉTON
FIBRE HAUTE PERFORMANCE

SOLUTION PROFESSIONNELLE POUR
CHARGES ELEVÉE ALLANT JUSQU'À 600KN

URBANDRAIN MAXI/MAXI F1/TOP



CANIVEAUX DE DRAINAGE

EN BÉTON FIBRÉ



BÉTON

Tous les corps de caniveaux sont en béton fibré. Classe de résistance du béton C45/35.



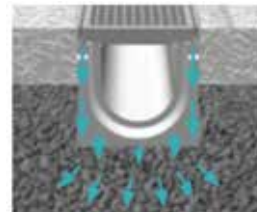
RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES

Nos caniveaux d'assainissement ont une haute résistance au sel de dégel.



CONTRÔLES

Contrôles internes selon la norme DIN EN 1433. Contrôles externes selon la norme DIN 19580 par l'institut d'essai sur les matériaux de la ville de Brême (MPA Bremen) et le KIWA selon le BRL5070 "éléments en béton".



STABILITÉ

Les surfaces extérieures lisses (en forme de U) assurent un transfert optimal des charges dans la fondation.



URBANDRAIN MAXI

SYSTÈMES DE DRAINAGE
PROFESSIONNELS EN COMPOSITE
ARMÉ DE FIBRES DE VERRE

URBANDRAIN MAXI

VUE D'ENSEMBLE



URBANMAXI 100

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 158mm
Hauteur : de 160mm à 260mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANMAXI 150

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 208mm
Hauteur : de 210mm à 310mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANMAXI 200

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 258mm
Hauteur : 310mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**

URBANDRAIN MAXI F1

VUE D'ENSEMBLE



URBANMAXI F1 100

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 158mm
Hauteur : de 160mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANMAXI F1 150

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 208mm
Hauteur : de 210mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANMAXI F1 200

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 258mm
Hauteur : 310mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**

URBANDRAIN MAXI TOP

VUE D'ENSEMBLE



URBANMAXI TOP 100

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 158mm
Hauteur : de 160mm à 260mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANMAXI TOP 150

Largeur utile : 150mm
Largeur totale : 208mm
Hauteur : de 210mm à 310mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**



URBANMAXI TOP 200

Largeur utile : 200mm
Largeur totale : 258mm
Hauteur : 310mm

- Feuillures en fonte
- Corps de caniveau sans pente
- Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
- Classes de charge A 15 à F 900**

DO IT YOURSELF

SYSTÈMES DE DRAINAGE EN BÉTON
FIBRE HAUTE PERFORMANCE

SOLUTION PROFESSIONNELLE POUR
CHARGES ELEVÉE ALLANT JUSQU'À 600KN

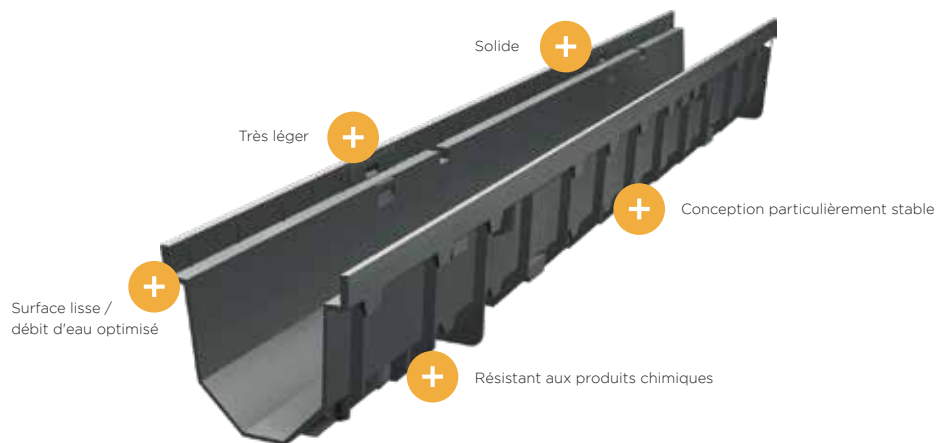
URBANDRAIN PARK/FLUID/HOME





URBANFLUID

VUE D'ENSEMBLE



URBAN FLUID 100/150

Largeur utile : 100mm à 150mm

Largeur totale : 133mm

Hauteur : de 150mm à 305mm

- Corps de caniveau sans pente
- Classe de charge A 15 à C 250**

MATÉRIAUX

Le composite armé de fibres de verre (GRP) est un matériau high-tech léger, robuste et parfaitement adapté aux exigences de la construction. Écologique (recyclable, sans amiante ni halogènes ni métaux lourds) les caniveaux URBAN GRP en composite armé de fibres de verre se distinguent par leur excellente résistance à la pression (55,23 N/mm²) à la flexion (111,48 N/mm²) et aux températures extrêmes (+240°C).

Adapté aux grilles de couverture équipées du système de fixation rapide CLIPFIX.



URBAN PARK 100

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 133mm
Hauteur : de 150mm à 305mm

- Corps de caniveau sans pente
- Classe de charge A 15 à B 125**

MATÉRIAUX

Corps de caniveau en polypropylène sans pente adapté aux grilles CLIPFIX, TOPFIX et aux TSC

URBANHOME

VUE D'ENSEMBLE



URBAN HOME 100

Largeur utile : 100mm
Largeur totale : 133mm
Hauteur : de 150mm à 305mm

- Corps de caniveau sans pente
- Classe de charge A 15

URBANHOME

Système de drainage linéaire extrêmement léger et robuste principalement conçu pour la maison, le jardin, les petits espaces paysagers, terrasses et piscines.



DESIGN GRILLES DE COUVERTURE





DESIGN GRILLES DE COUVERTURE

GRILLES CLIPFIX EN FONTE



PLAQUE PLEINE

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 300mm
Classe de charge : Jusqu'à E600**



GRILLE DESIGN «BAVARIA»

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm
Classe de charge : Jusqu'à D400**



GRILLE DESIGN «HONEYCOMB»

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm
Classe de charge : Jusqu'à D400**



GRILLE PASSERELLE

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Classe de charge : Jusqu'à E600**



GRILLE PASSERELLE HEELGUARD

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 200mm, 300mm
Classe de charge : Jusqu'à E600**



GRILLE DESIGN «WAVE»

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Classe de charge : Jusqu'à E600**



GRILLE À BARRES LONGITUDINALES

Longueur : 500mm
Largeur utile : 100mm
Classe de charge : E600**



DESIGN GRILLES DE COUVERTURE

GRILLES CLIPFIX EN ACIER GALVANISÉ OU INOX



GRILLE PERFORÉE HEELGUARD

Longueurs : 500mm, 1000mm
Largeur utile : 100mm
Classe de charge : A15**



GRILLE À BARRES LONGITUDINALES

Longueurs : 500mm, 1000mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Classe de charge : Jusqu'à C250**



GRILLE PASSERELLE

Longueurs : 500mm, 1000mm
Largeur utile : 100mm
Classe de charge : A15**



GRILLE À MAILLES

Longueurs : 500mm, 1000mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm
Largeur de maille : 30/10
Classe de charge : Jusqu'à D400**



GRILLE À MAILLES

Longueurs : 500mm, 1000mm
Largeur utile : 300mm
Largeur de maille : 30/10
Classe de charge : C250**

DESIGN GRILLES DE COUVERTURE

GRILLES CLIPFIX EN PLASTIQUE



GRILLE À BARRES LONGITUDINALES GRISES HEELGUARD

Longueur : 500mm
Largeur utile : 100mm
Classe de charge : A15**



GRILLE À BARRES LONGITUDINALES NOIRES HEELGUARD

Longueur : 500mm
Largeur utile : 100mm
Classe de charge : A15**



GRILLE PASSERELLE POLYAMIDE

Longueur : 500mm
Largeur utile : 100mm
Classe de charge : B125**



GRILLE PASSERELLE POLYAMIDE HEELGUARD

Longueur : 500mm
Largeur utile : 100mm
Classe de charge : C250**



DESIGN GRILLES DE COUVERTURE

GRILLES PROFIX / BOULONNÉE EN FONTE



PLAQUE PLEINE

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 150mm, 200mm, 300mm
Classe de charge : D400**



GRILLE DESIGN «WAVE»

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm
Classe de charge : Jusqu'à E600**



PLAQUE PLEINE

Longueur : 500mm
Largeur utile : 400mm
Classe de charge : E600**



GRILLE À BARRES LONGITUDINALES HEELGUARD

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Classe de charge : Jusqu'à F900**



GRILLE PASSERELLE

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Classe de charge : Jusqu'à F900**



GRILLE BOULONNÉE

Longueur : 500mm
Largeurs utiles : 100, 150, 200, 300, 400 mm
Classe de charge : Jusqu'à F900**

DESIGN GRILLES DE COUVERTURE

COUVERTURES À FENTE



COUVERTURE À FENTE TSH EN ACIER GALVANISÉ OU INOX

Largeurs : 500mm, 1000mm
Largeurs utiles : 100mm, 150mm, 200mm
Classe de charge : E600**



COUVERTURE À FENTE TSL EN ACIER GALVANISÉ OU INOX

Longueurs : 500mm, 1000mm
Largeur utile : 100mm
Hauteur de fente : 110mm
Classe de charge : B125**



COUVERTURE À FENTE TSC EN PE

Longueur : 500mm
Largeur utile : 100mm
Hauteur de fente : 60mm
Classe de charge : A15**



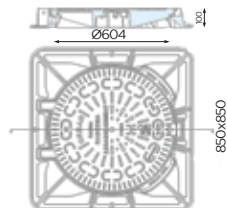
SYSTÈMES DE DRAINAGE PONCTUEL





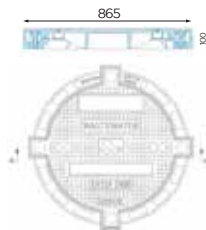
REGARDS ET TAMPONS

VUE D'ENSEMBLE



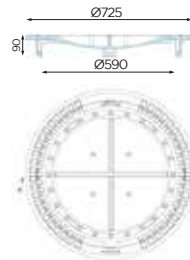
CADRE CARRÉ ET TAMPON ROND DN600

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Verrouillage avec barreau élastique
- Classes de charge C250 à F900



CADRE ROND ET TAMPON ROND ÉTANCHE DN600

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Tampon équipé de 4 boulons qui assurent l'étanchéité
- Classe de charge D400

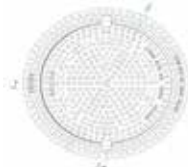
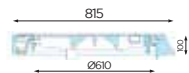
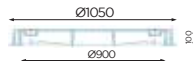


CADRE ROND ET TAMPON ROND À REMPLISSAGE

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Avec remplissage
- Classe de charge C250

REGARDS ET TAMPONS

VUE D'ENSEMBLE



CADRE ROND ET TAMPON ROND DN900

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Classes de charge C250 à D400

CADRE ROND ET TAMPON ROND DN600

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Système de verrouillage boulonné
- Classe de charge D400

CADRE ROND ET TAMPON AVEC VENTILATION

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Classe de charge D400

REGARDS ET TAMPONS

VUE D'ENSEMBLE



CADRE CARRÉ ET TAMPON CARRÉ

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Verrouillage avec boulons à ressort
- Classes de charge B125 à D400
- Passage libre : 300mm, 400mm, 500mm et 600mm



BOITE DE BRANCHEMENT CARRÉ/RONDE

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Verrouillage par barreau élastique
- Classe de charge B125
- Dimensions 400x400mm



AVALOIR DE COUR URBANPARK

- Grille en fonte ductile, corps en polyamide
- Avec remplissage
- Classe de charge B125
- Dimensions 292x292mm

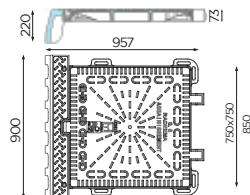
COLLECTE DES EAUX

VUE D'ENSEMBLE



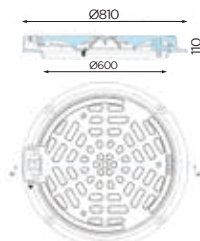
CADRE CARRÉ ET GRILLE CARRÉE

- Cadre et grille en fonte ductile
- Verrouillage par barreau élastique
- Classe de charge D400
- Dimensions 600mm, 700mm et 800mm



CADRE CARRÉ ET TAMPON AVALOIR CARRÉ AVEC BOUCHE RAPPORTÉE

- Cadre, tampon et fourche en fonte ductile
- Verrouillage par barreau élastique
- Classe de charge C250
- Dimensions 750x750mm

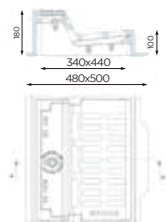


CADRE ROND ET GRILLE RONDE

- Cadre et grille en fonte ductile
- Verrouillage en option
- Classe de charge D400

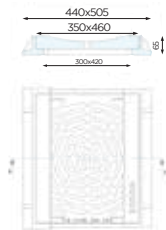
COLLECTE DES EAUX

VUE D'ENSEMBLE



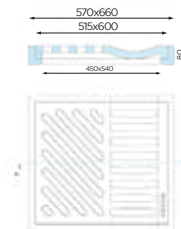
CADRE RECTANGULAIRE ET BOUCHE AVALOIR URBANKERB

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Verrouillage avec barreau élastique
- Classes de charge C250 à F900



CADRE RECTANGULAIRE ET GRILLE URBANDURO

- Cadre et grille en fonte ductile
- Verrouillage avec barreau élastique
- Classe de charge D400

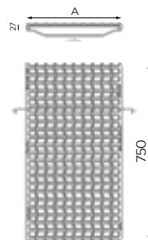
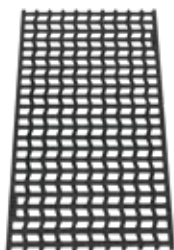


CADRE RECTANGULAIRE ET GRILLE DE STATIONNEMENT URBANGUARD

- Cadre et grille en fonte ductile
- Classe de charge C250

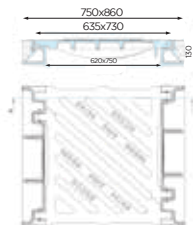
COLLECTE DES EAUX

VUE D'ENSEMBLE



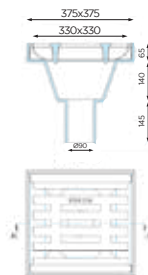
GRILLE DE CANIVEAU STANDARD 750

- Grille en fonte ductile
- Largeurs disponibles : 250, 300 et 400mm
- Classe de charge D400



GRILLE DE CANIVEAU AVEC LONGERONS

- Cadre et grille en fonte ductile
- Largeurs disponibles : 400 et 500mm
- Classe de charge D400

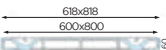
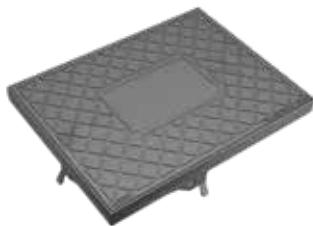
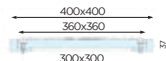


AVALOIR DE PARKING

- Cadre et grille en fonte ductile
- Classe de charge B125

TRAPPES

VUE D'ENSEMBLE



CADRE ET TRAPPES TYPE KC

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Système de verrouillage en option
- Disponible en module K1C, K2C et K3C
- Classes de charge C250 à F900

CADRE APPARENT CARRÉ ET TRAPPE CARRÉE

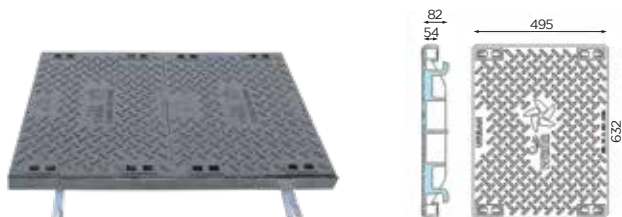
- Cadre et tampon en fonte ductile
- Système de verrouillage
- Classe de charge C250

CADRE ET TRAPPES TYPE PNS

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Système de verrouillage
- Disponible en modules PNS1 et PNS2
- Classes de charge B125 à F900

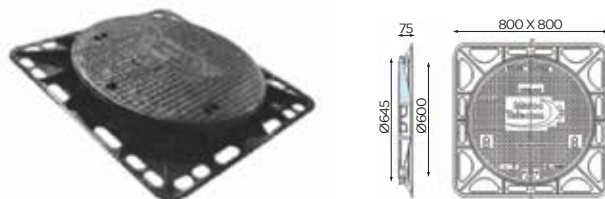
TRAPPES

VUE D'ENSEMBLE



CADRE ET TRAPPES TYPE LT

- Cadre en acier galvanisé et tampon en fonte
- Système de verrouillage
- Disponible en module L1T, L2T et L3T
- Classe de charge B125 à D400



CADRE CARRÉ ET TAMPON ROND TYPE PNSC

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Largeurs disponibles en DN600 et 800mm
- Classe de charge D400

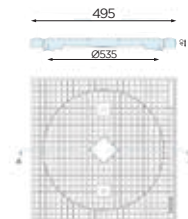
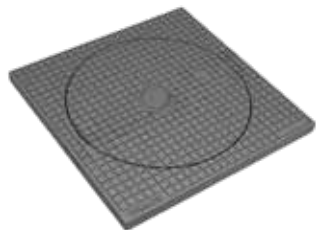
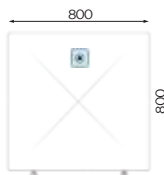
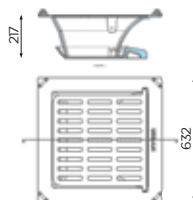


CADRE ET TRAPPES TYPE KC À REMPLISSAGE

- Cadre en acier galvanisé et tampon en fonte
- Système de verrouillage
- Classe de charge C250 à D400

AUTRES

VUE D'ENSEMBLE



CADRE ET APPAREIL SIPHOÏDE

- Cadre et appareil en fonte ductile
- Dimensions disponibles pour les regards 700mm et 500mm

CADRE ET CAPOT ANTI-VANDALE

- Cadre et trappe en acier galvanisé
- Système de verrouillage anti-vandale
- Disponibles pour 750mm et 800mm

CADRE APPARENT CARRÉ ET TAMPON ROND

- Cadre et tampon en fonte ductile
- Classe de charge C250

Siège social : Ichrak center Imm26 N°9
Route de l'eljadida, Casablanca, Maroc



Dépot : 05 Ain tekki, Fdalate Mohammedia, Maroc



Nos catalogues sont disponibles en format électronique sur notre site web www.urban.ma
ou en format papier chez votre commercial

MOBILIER
URBAN



DRAINAGE
PONCTUEL

DRAINAGE
LINÉAIRE



INOX





+212 522 651 723
www.urban.ma
urban@urban.ma



urban
engineering
smart drainage sustainable construction