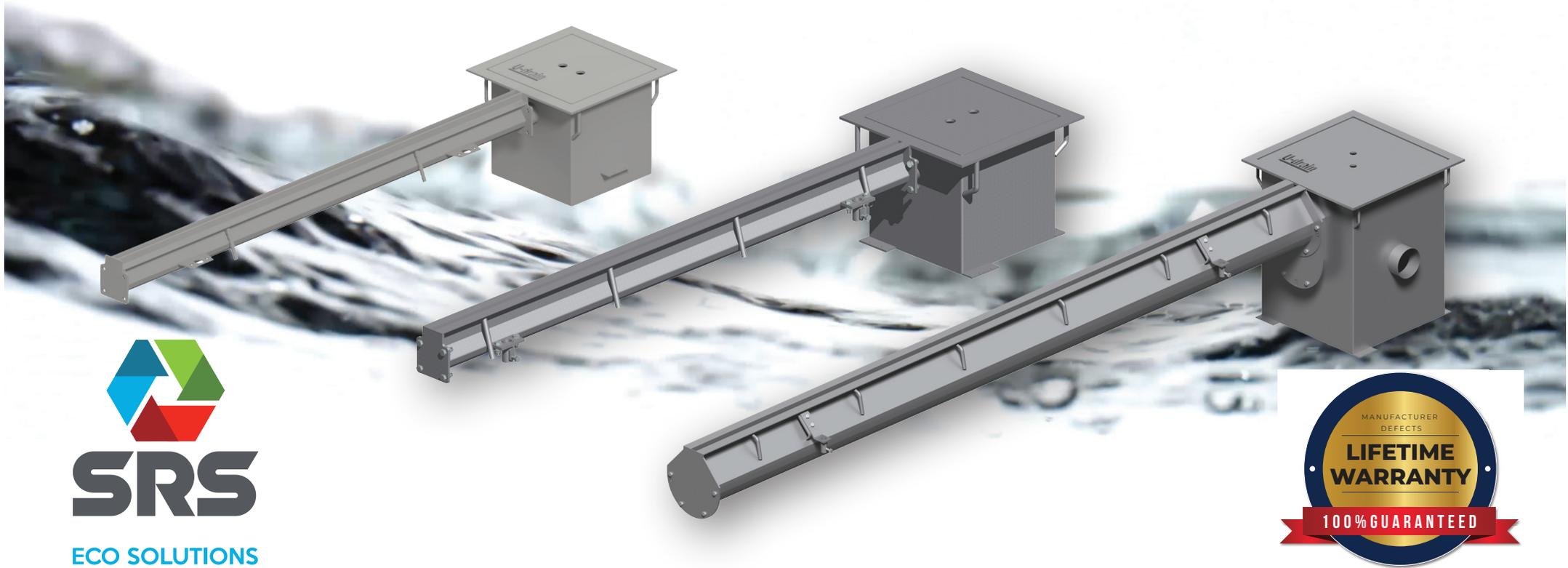




**MAINTENANCE MINIMALE,  
FACILE A INSTALLER,  
GARANTIE À VIE**



[www.u-drain.ca](http://www.u-drain.ca)

1.855.746.8200

[sales@u-drain.ca](mailto:sales@u-drain.ca)



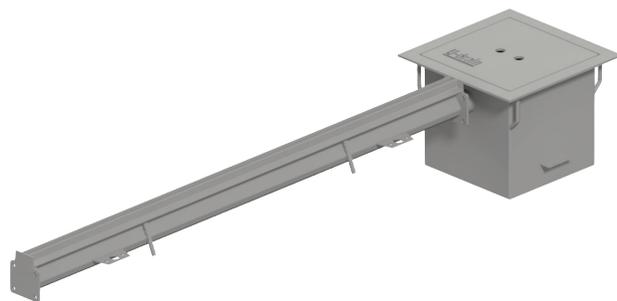
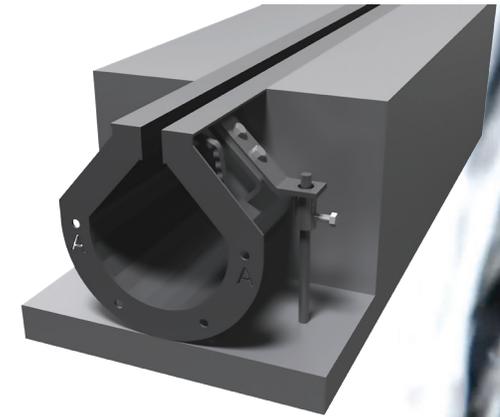
# QUE SONT LES CANIVEAUX U-DRAIN™ ?

U-DRAIN™ est une solution **SIMPLE, FAIBLE ENTRETIEN** et **ÉCONOMIQUE** pour le drainage des sols en béton.

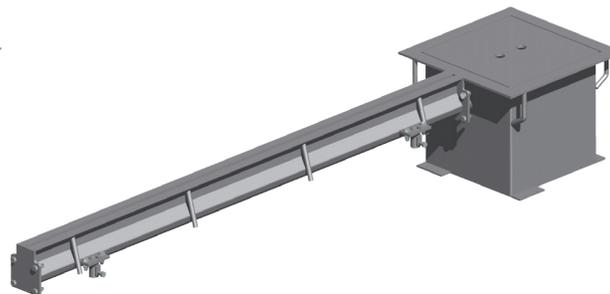
Ce **DRAIN DE TRANCHÉE À FENTES NON GRILLE ET PRÉCONÇU** est installé dans un sol en béton et conçu pour éliminer les eaux de surface à travers une seule fente qui s'ouvre dans une tranchée qui dirige le drainage vers un puisard connecté. Le système de base U-DRAIN™ se compose de sections pré-inclinées et/ou neutres, d'une plaque d'adaptation/embout et d'un puisard. Chacun des composants du système de drainage est boulonné ensemble pour fournir un **ASSEMBLAGE ET UNE INSTALLATION CONVIVIAUX**.

**INSTALLÉ DANS UNE GRILLE DE PLANCHER AVANT LE COULAGE DU BÉTON**, le système U-DRAIN™ se connecte directement à la grille de barres d'armature. Le drain peut être utilisé comme chape centrale lors du coulage du béton. Une fois le béton coulé, l'ouverture étroite de la fente est au niveau du sol, créant ainsi une entrée esthétique et discrète.

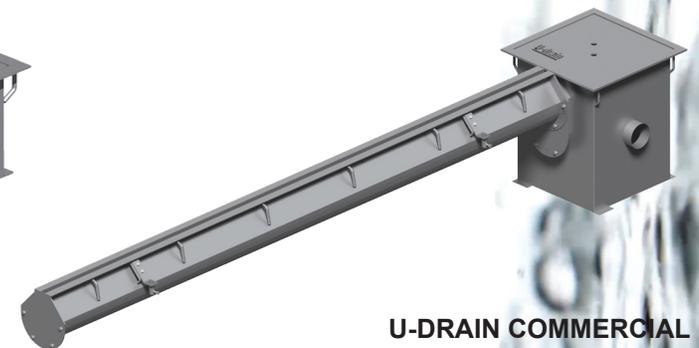
U-DRAIN™ est disponible en trois modèles: **PAYSAGE, RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL**. Chaque modèle est fondamentalement le même, mais avec des caractéristiques uniques qui permettent au drain d'être utilisé dans une grande variété d'applications, allant des garages domestiques ,commerciaux , municipaux aux hangars d'avions.



U-DRAIN PAYSAGE



U-DRAIN RÉSIDENTIEL



U-DRAIN COMMERCIAL

# QUELS SONT LES AVANTAGES DE U-DRAIN™ ?



## DRAIN MATERIAL

**U-DRAIN™ est DISPONIBLE EN DEUX MATÉRIAUX : GALVANISÉ et ACIER INOXYDABLE.** Le revêtement de zinc galvanisé offre une excellente résistance à la corrosion normale dans le temps. Pour les applications traitant de problèmes de drainage et/ou sanitaires hautement corrosifs où l'accumulation de bactéries doit être évitée, l'acier inoxydable offre des performances inégalées.

## CAPACITÉ DE DRAINAGE

**U-DRAIN™ est CAPABLE DE GÉRER FACILEMENT UN GRAND VOLUME DE DRAINAGE.** Notre Commercial U-DRAIN™ est disponible en sections standard de 10' dotées d'une fente de 1" de large. Cela donne à chaque section de 10 pieds 120 pouces carrés d'admission. Les sections standard commerciales U-DRAIN™ sont inclinées à 0,05 % (1/2" sur 10'), ce qui garantit un bon écoulement de drainage vers le puisar

Le U-DRAIN™ résidentiel est disponible en longueurs de 5' et comporte une fente de 1/2" de large. Cela donne à chaque section de 5 pieds 30 pouces carrés d'admission. Les sections résidentielles U-DRAIN™ ne sont pas pré-inclinées car leur application prévue est dans des parcours de drainage plus courts.



## LA STRUCTURE DE U-DRAIN™

U-DRAIN™ est conçu de telle manière que la charge de poids au-dessus du drain est canalisée directement dans le béton environnant. Cette conception rend littéralement U-DRAIN™ aussi résistant que le béton qui est coulé autour de lui.

U-DRAIN™ est **TESTÉ CSA et CERTIFIÉ AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS.** L'acier galvanisé et l'acier inoxydable sont certifiés CSA comme Extra Heavy Duty (CSA B79-08) et Special Duty (ASME A112.6.3-2016). Special Duty est la classe de charge ASME la plus élevée et exige que le drain ait une charge utile sûre de plus de 10 000 lb. Cette cote est sûre pour le trafic extrêmement intense, y compris le trafic aéroportuaire.



## U-DRAIN™ RÉSIDENTIEL

Le U-DRAIN™ résidentiel est conçu pour les applications de drainage à petite échelle allant des garages domestiques aux allées. Le U-drain résidentiel est disponible en longueurs standard de 5'. Ces sections ne sont pas pré-inclinées car la plupart des applications résidentielles nécessitent moins de longueur totale pour le déplacement du drainage. Une section de 5' de drain en U résidentiel a 30 pouces carrés d'admission pour une capacité maximale de 240 GPM.

Le système résidentiel dispose d'une ouverture de fente de 1/2" conforme à l'ADA qui est capable de gérer tout, de la fonte des neiges au lavage d'une voiture à l'intérieur. Cette fente sert d'entrée au drainage pour pénétrer dans la tranchée et se frayer un chemin vers le puisard. La taille standard du puisard résidentiel est de 12" x 12" x 12", avec des tailles plus grandes et plusieurs options d'entrée disponibles.

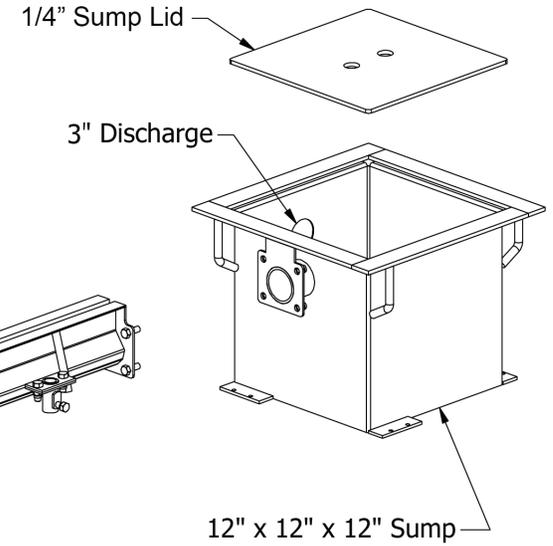
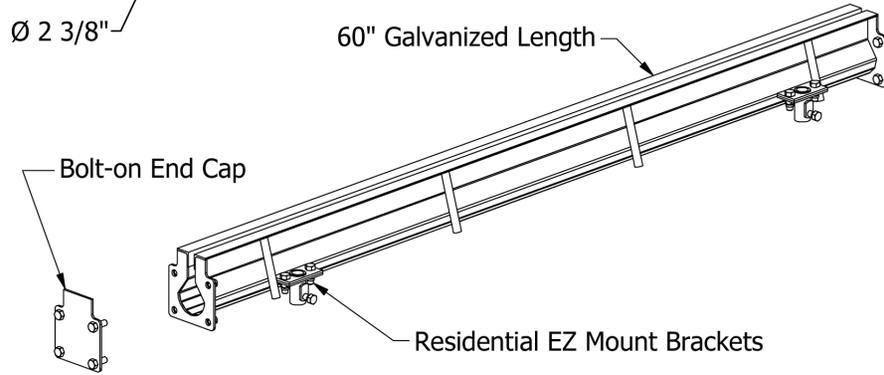
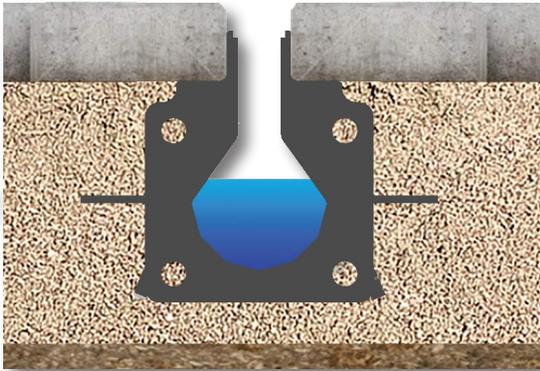
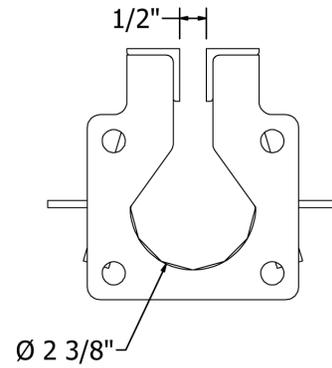
## U-DRAIN™ PAYSAGE

U-DRAIN™ Paysage est un drain de tranchée à fentes préfabriqué qui offre une solution élégante et discrète pour diriger l'eau dans une large gamme d'applications d'aménagement paysager.

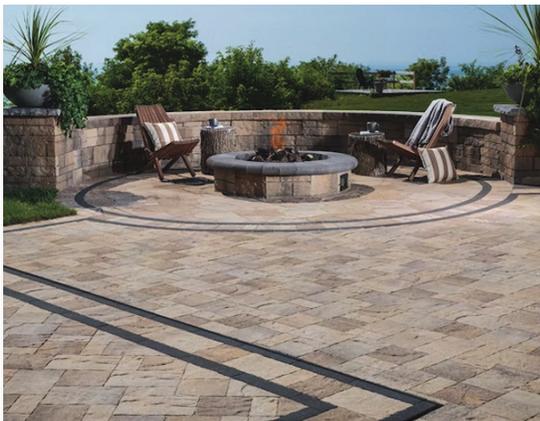
U-DRAIN™ Paysage est facile à installer et peut être coulé dans du béton ou placé dans du gravier compacté selon l'application. Il est conçu comme un système boulonné pour une simplicité de bricolage. Avec U-DRAIN™ Paysage, il n'y a pas de grilles à retirer et à nettoyer, ce qui en fait l'option de drainage parfaite nécessitant peu d'entretien. Insérez simplement la palette de nettoyage fournie et faites-la glisser le long de la tranchée pour un nettoyage facile.

U-DRAIN™ a un look élégant qui offre une finition élégante à votre aménagement paysager avec une ouverture à fente discrète de 1/2" qui se fond dans la surface et est sans danger pour la circulation piétonnière. U-DRAIN™ Paysage est disponible en finitions en acier galvanisé et en acier inoxydable. Les deux finitions garantissent que U-DRAIN™ est conçu pour durer toute une vie dans votre paysage.





## ACCESSOIRES OPTIONNELS



**PUISARD DE SOLIDES**



**PANIER À LIMON**



**COUVERCLE  
DECORATIF**

## U-DRAIN™ COMMERCIAL

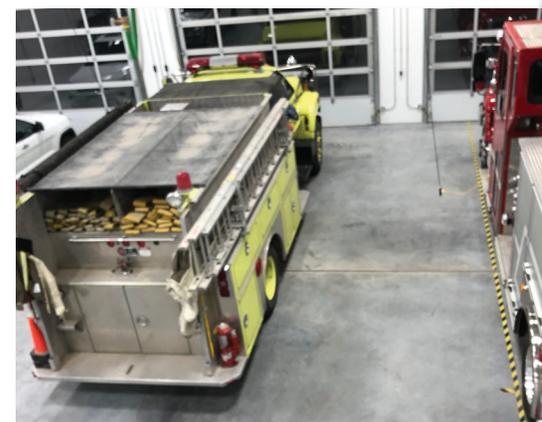
U-DRAIN™ commercial est conçu pour les applications de drainage à grande échelle allant des parkings aux hangars d'avions. Il est conçu pour satisfaire et dépasser les exigences de chargement HS-20 (résiste à un poids de 20 tonnes), ce qui le rend parfait pour une utilisation dans les applications à trafic intense. Le U-Drain commercial est disponible en longueurs standard de 10' pré-inclinées à un taux de 0,05 % (1/2" sur 10'). Cette pente permet un écoulement continu sur de longues distances et rend le drain autonettoyant. Les sections non inclinées de 5', 3' et 1' sont utilisées pour s'étendre sur de courtes distances en cas de besoin. Le système de drainage commence par une section d'extrémité qui s'incline vers un puisard, avec des sections inclinées insérées pour allonger le drain comme vous le souhaitez. 120' de pente continue à sens unique sont disponibles. Avec des composants appropriés, des débits supérieurs à 950 GPM sont possibles.

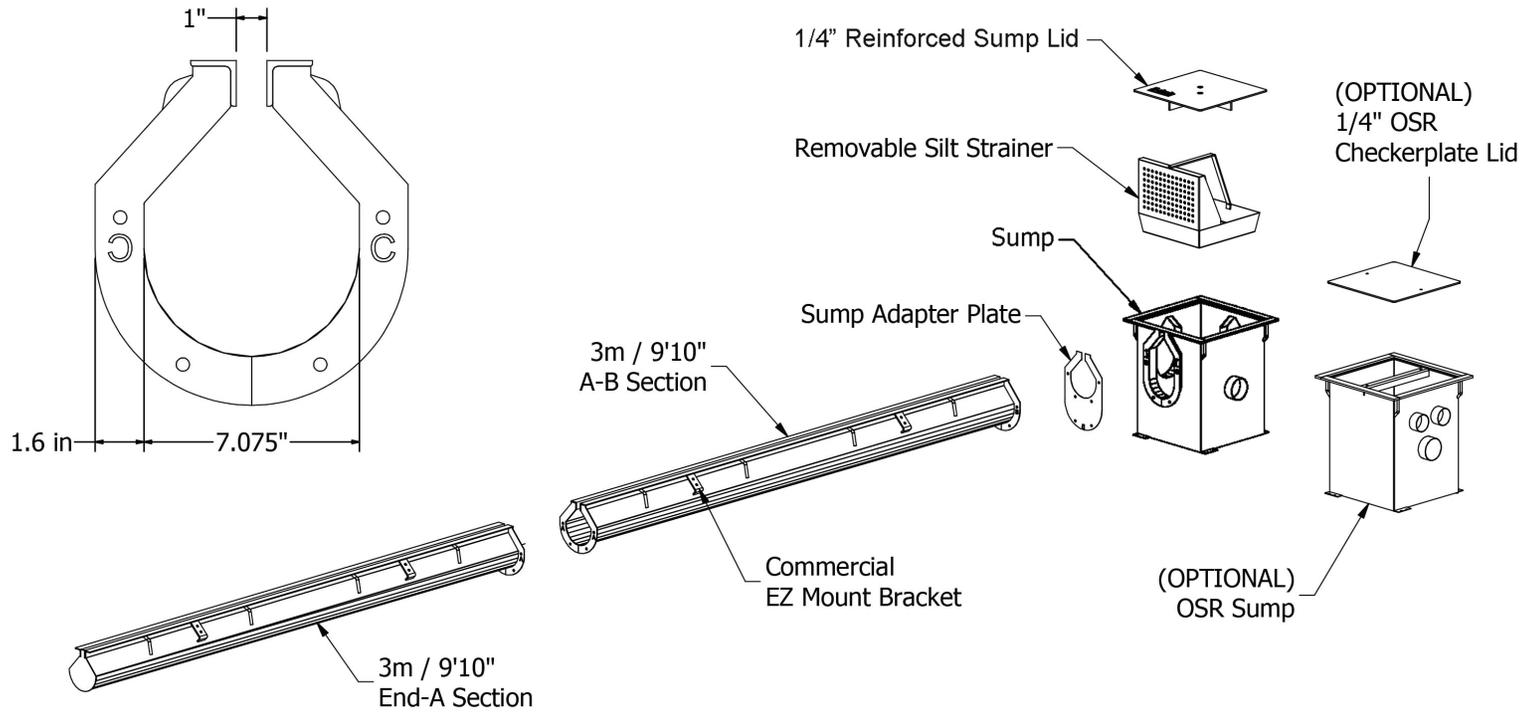
U-DRAIN™ commercial comporte une ouverture de fente de 1 po. Une grande variété de puisards commerciaux et d'accessoires sont disponibles, notamment des crépines à limon et des séparateurs d'huile.

## U-DRAIN™ EN ACIER INOXYDABLE

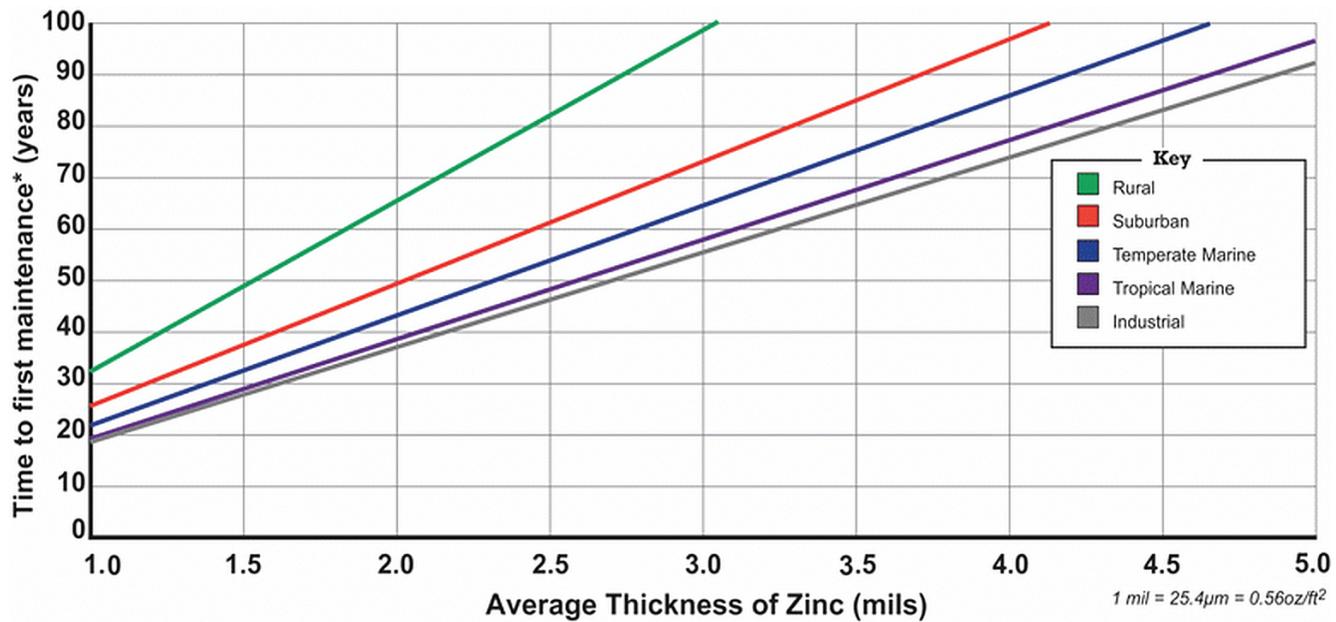
U-DRAIN™ en acier inoxydable est la solution ultime pour maintenir un environnement propre et sans danger pour les aliments. Conçu spécifiquement pour les cuisines commerciales, les installations de transformation des aliments et autres espaces hygiéniques, ce système de drainage innovant offre de nombreux avantages.

Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité, il garantit une durabilité exceptionnelle, une résistance à la corrosion et un entretien facile. Avec son design élégant et sans couture, le U-DRAIN™ en acier inoxydable s'intègre parfaitement à votre sol, minimisant le risque d'accumulation de saleté et de débris. Cela améliore non seulement l'attrait esthétique de votre espace, mais favorise également un nettoyage efficace et élimine les terrains potentiellement fertiles pour les bactéries. La nature alimentaire de l'acier inoxydable garantit en outre qu'aucune substance ou résidu nocif ne contaminera vos aliments, garantissant ainsi le plus haut niveau de sécurité et d'hygiène pour votre installation. U-DRAIN™ répond à toutes les exigences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) et du Safe Quality Food Institute (SQFI) en matière d'installations de manipulation et de transformation des aliments.





## DURÉE DE VIE GALVENISÉE PAR CLIMAT DE U-DRAIN™ (3.9 MIL ÉPAISSEUR RÉELLE)



\*Time to first maintenance is defined as the time to 5% rusting of the steel surface.

# U-DRAIN™ OPTIONS/ACCESSOIRES

Il existe une variété de composants optionnels disponibles pour votre système de vidange U-DRAIN, y compris une large gamme de puisards avec diverses options de dimensionnement et d'admission (modèles à entrée simple, double et triple disponibles) ; ; couvercles en damier, râpés ou à fentes et plus encore



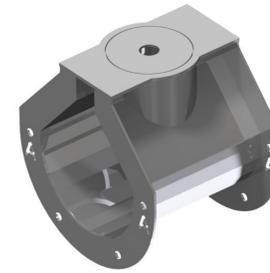
Fosse résidentielle disponible 12x12x12



Fosse à sable disponible:  
18x18x24  
24x24x24  
36x36x36



Fosses avec des séparateurs d'huile  
18", 24" et 36"



Insert de vidange de tuyau



Insert de vidange directe



Panier à solides  
Residential ou Commercial

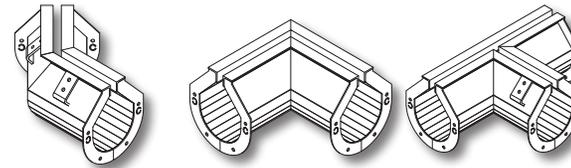


Buse fixe de nettoyage



Puisard de solides

OPTIONS INCLUS:  
45°, 90° et T-Sections



Pelle de nettoyage  
(Résidentielle & Commerciale)



FABRIQUÉ PAR:



DOSSIERS TECHNIQUES



[www.u-drain.ca](http://www.u-drain.ca)

[www.u-drain.ca](http://www.u-drain.ca)

1.855.746.8200

[sales@u-drain.ca](mailto:sales@u-drain.ca)

Les illustrations, photographies et spécifications de cette brochure sont basées sur les dernières informations au moment de la publication. La conception et les spécifications des produits sont sujettes à modification sans préavis, veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir des informations sur les produits et leur disponibilité.

©2024 Norstar Industries Ltd.