

Technodrain

Technologie pour un drainage de surface
Technologies for linear drainage

TARIF / PRICE LIST
2013 / 01



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

POINTS DE PASSAGE DES VIS

Screw thread mountings

Points pour le passage des vis fermés par un diaphragme approprié, à ouvrir seulement en cas de nécessité afin d'éviter toute infiltration d'eau à l'extérieur du caniveau.

Mountings for the threading of screws closed by the appropriate diaphragm, to be opened only if necessary to avoid water infiltration external to the channel.

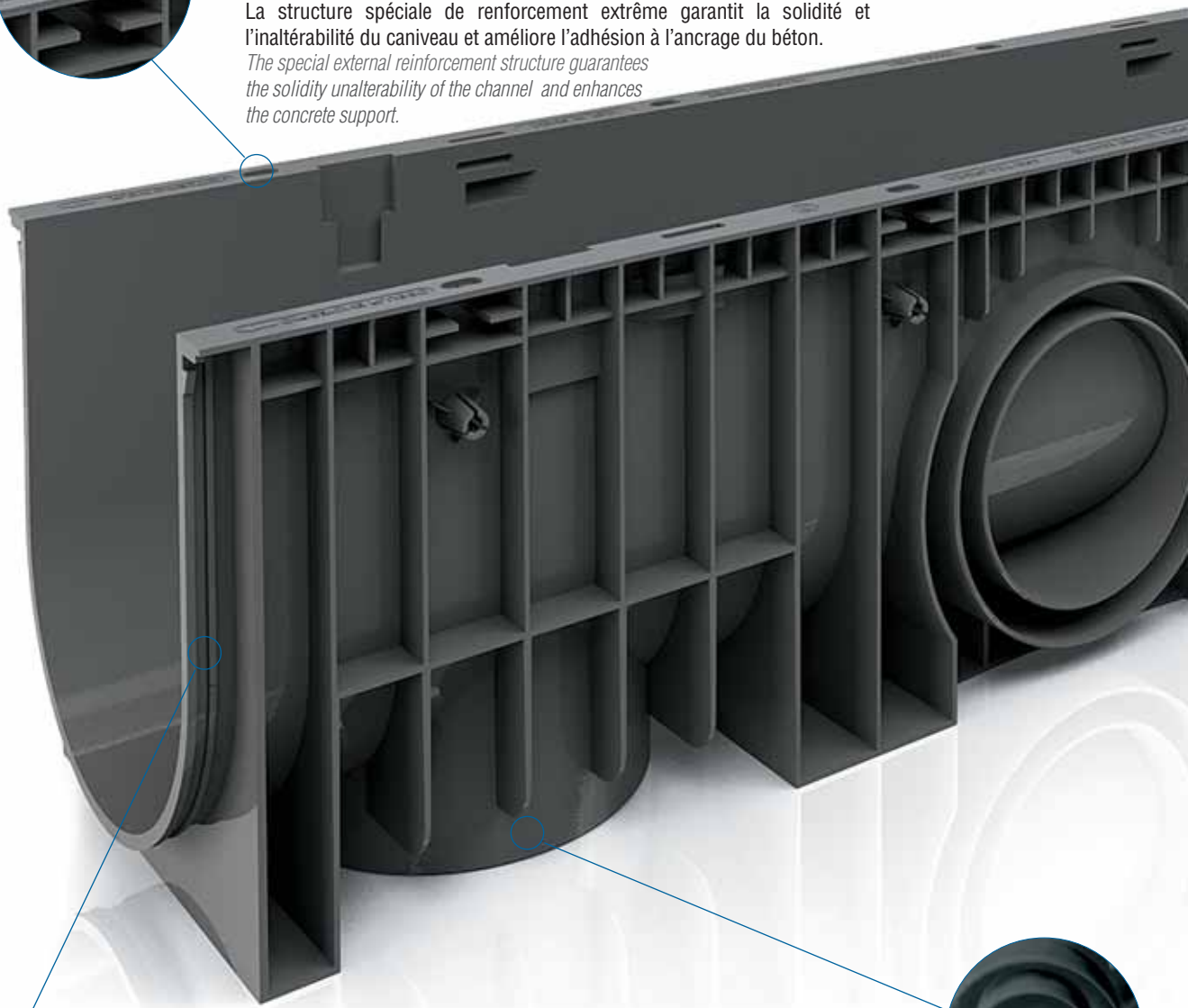


STRUCTURE EXTERIEURE DE RENFORCEMENT

External reinforcing structure

La structure spéciale de renforcement extrême garantit la solidité et l'inaltérabilité du caniveau et améliore l'adhésion à l'ancrage du béton.

The special external reinforcing structure guarantees the solidity unalterability of the channel and enhances the concrete support.

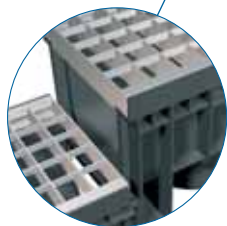


ENCASTREMENT MÂLE/FEMELLE

Groove and tongue joint

Permet l'installation des caniveaux avec grille déjà fixée. Gain de temps sur les chantiers et fixations plus affînées.

Allows for the installation of channels with a ready-mounted grating. Saving you time on site and supplying more accurate fixings.



EVACUATIONS JUSQU'À Ø 250

Drains up to Ø 250

Tous les caniveaux Technodrain sont conçus pour des évacuations latérales et verticales jusqu'à Ø 250 (Magnum). Quelques minutes pour relier la sortie au tuyau d'écoulement.

All Technodrain units are equipped with lateral and vertical drains up to Ø 250 (Magnum). It just takes a few minutes to hook up the drains to the run off pipes.

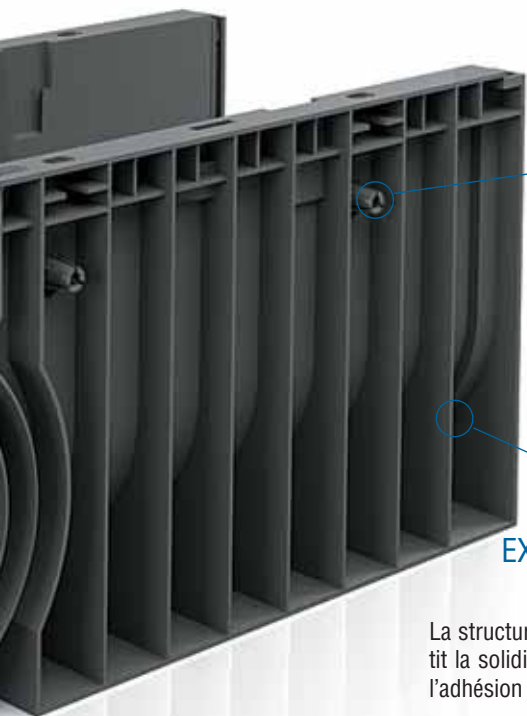


TECHNODRAIN SYSTEM

SUPPORT POUR ANCRAGE CANIVEAU housing for channel anchorage (Magnum, 200HV)

Certains modèles de Technodrain possèdent des supports pour l'adaptation de barres/ accessoires permettant d'augmenter l'ancrage au coffrage du béton.

Some Technodrain models, have housing for the insertion of bars/accessories on the main channel, in order to increase the anchorage of the concrete support.



STRUCTURE EXTERIEURE DE RENFORCEMENT external reinforcing structure

La structure spéciale de renforcement extrême garantit la solidité et l'inaltérabilité du caniveau et améliore l'adhésion au coffrage du béton.

The special external reinforcing structure guarantees the solidity unalterability of the channel and enhances the concrete support.

SYSTÈME DE DRAINAGE TECHNODRAIN Drainage System Technodrain

Technodrain représente la synthèse de l'expérience Asoplast dans le domaine du drainage. Toutes nos solutions sont conçues pour fournir à l'utilisateur final un produit nouveau, sûr et simple à installer.

Le PE-HD (polyéthylène haute densité) avec lequel il est réalisé le rend léger et immunisé contre les attaques climatiques et chimiques, tout en garantissant la solidité et l'inaltérabilité de sa structure.

Le système Technodrain est conforme à la réglementation sur les systèmes de drainage EN 1433.

Technodrain embodies the synthesis of Asoplast experience in the field of drainage. All solutions are conceived to supply the end customer with an innovative product that is easy to install. The PE-HD (high density polythene) with which it is manufactured renders it light and immune to climatic and chemical attack, guaranteeing the solidity and unalterability of its structure.

The Technodrain system is manufactured in accordance with the Standard EN1433 on drainage systems.

Resistance aux produits chimiques

Chemical Resistance List

Quelques unes des substances auxquelles le PEHD résiste /
Some of many substances, that do not alter the performance of HD-PE

Acide chlorhydrique <i>Hydrochloric acid</i>	Essence <i>Petrol</i>
Acide sulfurique <i>Sulfuric acid</i>	Huiles minérale <i>Mineral oil</i>
Acide acétique <i>Acetic acid</i>	Chlorure de sodium <i>Sodium chloride</i>
Alcool éthylique <i>Ethyllic alcohol</i>	Phosphate de sodium <i>Sodium phosphate</i>
Ammoniac <i>Ammonia</i>	Soude caustique <i>Sodium hydroxide</i>
Sels antigel <i>Antifreeze salts</i>	Gasoil <i>Diesel</i>

Solutions savonneuses et produits pour le nettoyage industriel
Soaps solutions and any industrial cleaning products

Notre bureau technique est à votre disposition pour toute information sur d'autres substances ou produits chimiques / *Our Technical Department is at your disposal to give you deep information about other chemical substances and compounds*

SIPHON *Siphon*

En complément au système, l'avaloir Technodrain est formé d'un bloc et d'un système de siphon démontable. Une fois l'installation réalisée, l'avaloir est parfaitement intégré à la ligne de drainage.

Complementary to this system is the Technodrain sump, composed of a body and a dismantable siphon system.

The sump can be integrated perfectly with the drainage line.



- A. Avaloir *Sump*
- B. Couvercle siphon *Siphon cover*
- C. Filtre dégrilleur *Filter*
- D. Grille *Grating*



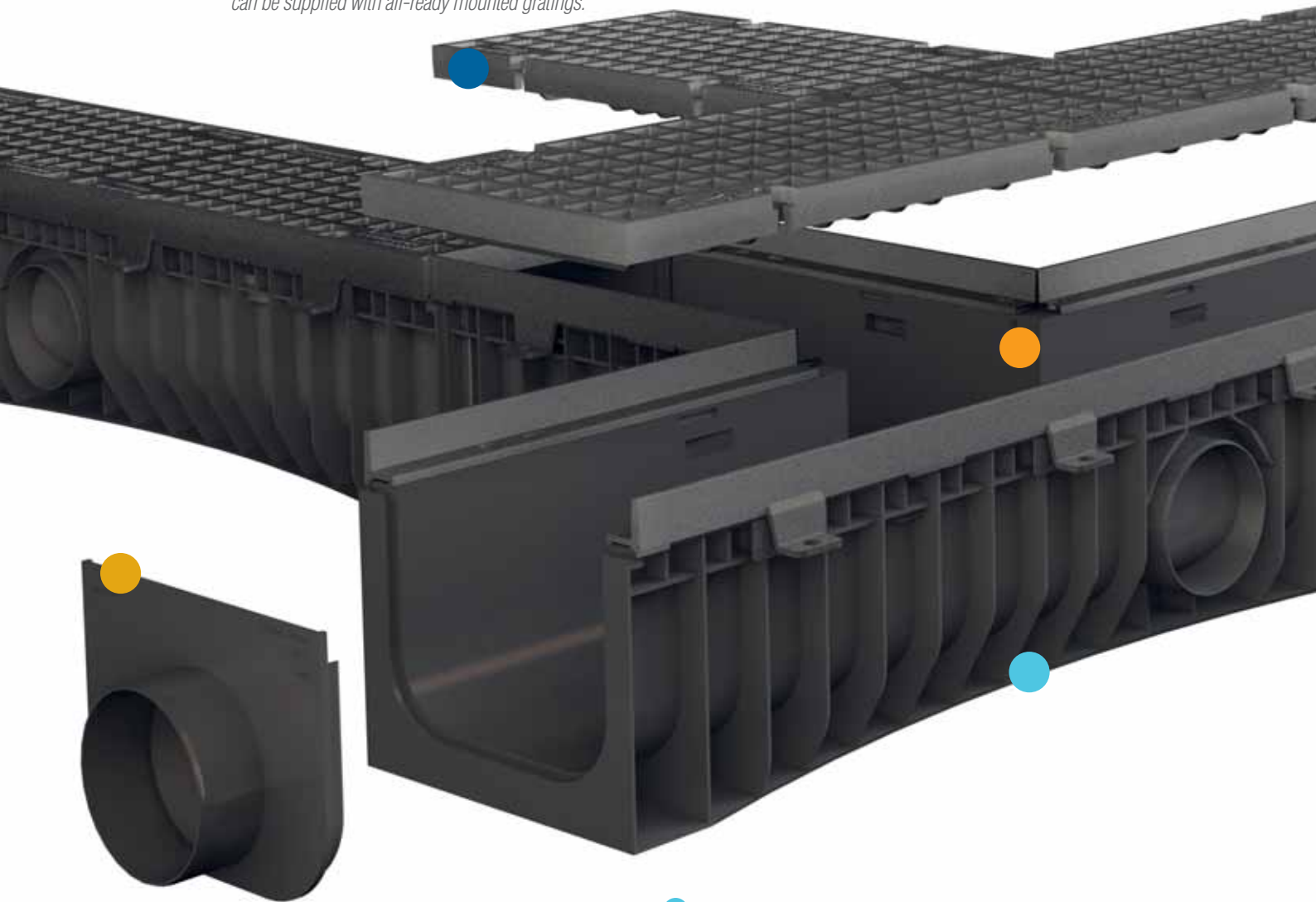
LES AVANTAGES DU SYSTÈME

ADVANTAGES OF THE SYSTEM

● GRILLES / GRATINGS

Le système Technodrain est composé d'une vaste gamme de grilles pour toutes les classes de résistance (A15 - F900) selon EN1433. Les matériaux disponibles sont : PE-HD, acier galvanisé et inox, fonte ductile. Toutes les grilles sont conçues pour obtenir la meilleure efficacité de drainage et la meilleure sécurité pour le passage de véhicules, de piétons et de bicyclettes. Le système Technodrain peut être fourni avec des grilles déjà fixées.

The Technodrain system is composed of a vast range of gratings for all load classes (A15-F900), in accordance with European Standard EN1433. The available materials are: PE-HD, galvanized and stainless steel and nodular ductile iron. All the gratings are designed to obtain the maximum drainage efficiency for traffic and the passing of pedestrians and cyclists. The Technodrain system can be supplied with all-ready mounted gratings.



● OBTURATEURS / END CAP

Les obturateurs des caniveaux Technodrain sont utilisés pour fermer la ligne de drainage ou pour installer une évacuation on ligne. Ils peuvent être fixés dans les lieux appropriés à l'extrémité du caniveau, y compris en cas de longueur partielle du caniveau.

The channel end caps are used to close the line of drainage or to install a discharge into the line. They can be installed in the appropriate housing at the edge of the channel in the case of partial length of the channel.

● SURFACES DE FLUAGE / RUN-OFF SURFACES

La surface intérieure du caniveau, grâce à la géométrie et au PE-HD qui le compose, garantit une résistance et une inaltérabilité à une large gamme de substances chimiques ainsi que des critères d'hygiène contre les moisissures et les micro-organismes.

Coefficient de fluage élevé. La surface interne du caniveau Technodrain ne crée aucun obstacle à l'écoulement de l'eau et réduit au minimum le dépôt de matières inertes.

The internal surfaces of the channel, thanks to geometry and the PE-HD with which it is built, guarantees resistance and unalterability to a large range of chemical substances, hygiene products used to counter mould and micro-organisms. It has a high run-off coefficient. The internal surface of the Technodrain unit does not hinder the flow of water and minimizes inert deposits.

TECHNODRAIN SYSTEM

● PIÈCES SPÉCIALES / SPECIAL PIECES

Les pièces spéciales, angles, T et croix sont utilisés pour adapter la ligne de drainage au parcours étudié par le concepteur. Elles peuvent également être réalisées, à la demande, avec des géométries et des angles particuliers.

Special pieces, corner, tee and cross can be used to adapting the line of drainage on the outline studied by the designer.

Different design is available on request.

● CHÂSSIS / FRAME

Les caniveaux Technodrain peuvent monter des châssis de renfort en acier galvanisé/inox et en fonte ductile. De plus, ils sont pourvus de points appropriés pour améliorer l'adhérence au béton et à l'éventuelle structure de renfort.

Technodrain units can support reinforcing frames in galvanized/stainless steel and in ductile iron.

Equipped with side anchors to enhance the anchorage of the concrete.

● AVALOIR / SUMP UNIT

L'avaloir Technodrain est un composant important du système, il peut être installé comme élément final de la ligne ou comme élément central de deux lignes convergentes. L'avaloir est équipé d'un siphon anti-odeur qui peut être enlevé très facilement pour faciliter son nettoyage et d'une grille pour filtrer les feuilles et les débris. L'utilisation de l'avaloir permet d'augmenter le diamètre d'écoulement pour tous les caniveaux jusqu'au Ø 200.

The Technodrain sump is an important component of the system. It can be installed as terminal unit of the line or as a central element of two converging lines. The sump is equipped with anti-odour siphon that can be removed easily for cleaning purposes and a grating to filter leaves and detritus. Use of the sump allows you to increase the out-flow diameter of all channels up to Ø 200.



TECHNODRAIN SYSTEM

CONSEILS POUR LA POSE DU SYSTEME DE DRAINAGE TECHNODRAIN (EN 1433 type M) RECOMMENDATIONS FOR THE INSTALLATION OF THE TECHNODRAIN SYSTEM (EN 1433 TYPE M)

Phase 1 - Classe de charge requise

La première phase de la conception d'un système de drainage part de l'analyse du type de couvertures/grilles et caniveaux à utiliser en fonction des caractéristiques requises. Ces dernières sont choisies en fonction de la résistance et des charges que la ligne de drainage doit garantir, des matériaux prévus par le projet de l'architecte et/ou le projet technique (exemple : grille avec fente de sécurité aux barres resserrées), la surface libre de drainage en lien avec le dimensionnement hydrique, le matériel technique (exemple : grilles en acier inox).

Le classes de charge prévues pour les systèmes de drainage linéaire sont indiquées par la norme EN 1433 qui indique également les caractéristiques techniques des caniveaux en fonction des charges (exemple : présence et épaisseur des châssis métalliques).

En cas de passage de véhicules, il faut vérifier à quelle vitesse ils pourront passer et choisir en conséquence le type de grilles et de fixations ; les véhicules rapides ou qui braquent ou freinent sur les grilles appliquent une charge dynamique plus importante que dans le cas d'une simple charge statique. Un cas très répandu : le caniveau placé au fond d'une rampe d'accès ou d'un passage souterrain.

Il faut en outre tenir compte d'éventuelles utilisations futures ou exceptionnelles du site à concevoir, une zone rarement ou exceptionnellement soumise à des charges lourdes ou dynamiques (exemple : passage de camions de pompiers, déchargement de marchandises, passage de chariots élévateurs et de transpalettes) doit être équipée de caniveaux et de grilles adaptés à cette utilisation, la roue d'un chariot élévateur ou d'une transpalette applique une charge plus concentrée que celle d'un autre véhicule du même poids.

Step 1 – Requested load class

The first step of the design of the drainage system start from the covers/gratings and channels to use on the basis of which characteristics are necessary.

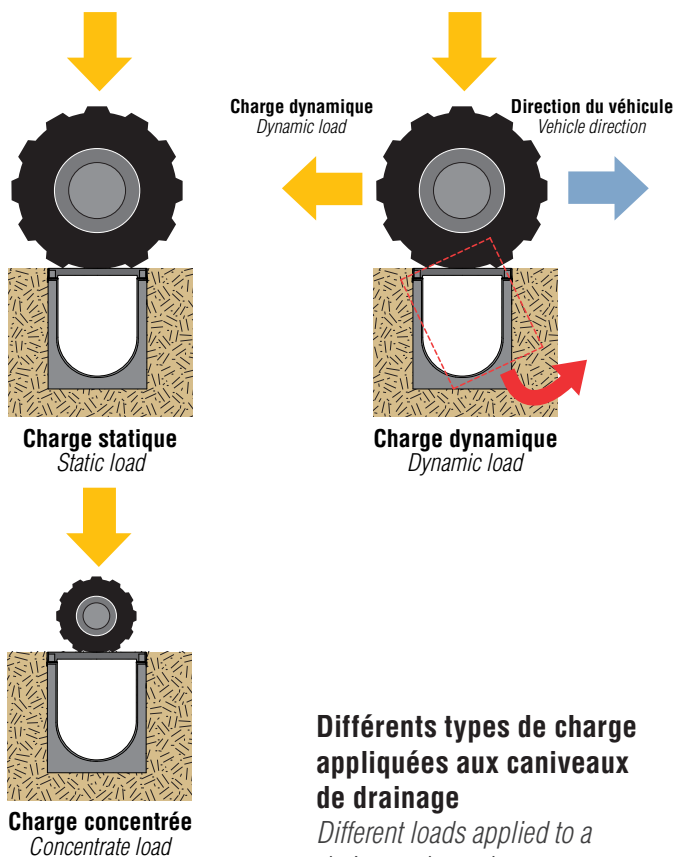
They are chosen on the basis of resistance to loads that the line of drainage must guarantee, materials foreseen from the architectural and technical project (e.g. anti heel grating), free drainage surface in relation to hydraulic sizing, technical materials (e.g. stainless steel gratings).

Load classes foreseen for linear drainage systems are identified in the Standard EN 1433 that shows the technical characteristics of the drains in relation to the loads, (e.g. presence and thickness of metallic frames).

In the case vehicle traffic we must inspect the speed they can support and consequently choose the type of grating and fastenings, vehicles travelling at high speed or ones that steer and brake on the gratings apply a more impregnating dynamic load than a simple static load.

A very common case is the channel located on an access ramp or in an underpass.

It is necessary to pay attention to possible future uses of the project site, an area that is rarely subjected to, or in specific cases, to heavy and dynamic loads (e.g passing of Fire Engine, goods unloading, forklift trucks) has to be furnished with the appropriate channels and gratings for the most sustainable demanding use, the wheel of a forklift applies a more concentrated load to the ground with regards to a vehicle of the same weight.



Différents types de charge appliquées aux caniveaux de drainage

Different loads applied to a drainage channel

Classes de charge avec des modèles de caniveaux recommandés Loading Class with recommended channels (EN1433)



A 15 • Zones piétonnes, parcs et jardins, équipements sportifs, pistes cyclables *Pedestrian areas, parks and gardens, sporting installations and cycle paths*
(Recommandé *Recommended* NEO/EVO)



B 125 • Trottoirs, parkings de zones résidentielles et en hauteur *Pavements, residential-parking areas and multi-storey car parks*
(Recommandé *Recommended* NEOMAX/EVOMAX)



C 250 • Parkings automobiles, drainage bord de route *Car parking, roadside drainage*
(Recommandé *Recommended* EVOMAX/EXEL/MAGNUMCITY)



D 400 • Routes, passages, zones commerciales et zones de stationnement pour véhicules lourds *Carriageways, crossings, commercial areas and areas where heavy vehicles parkings*
(Recommandé *Recommended* EXEL/PRO/PROMAX/MAGNUMTRAFFIC)



E 600 / F 900 • Zones portuaires et aéroportuaires, zones industrielles avec passage de chariots élévateurs *Port and airport areas, industrial areas with traffic of forklift trucks*
(Recommandé *Recommended* PROMAX/MAGNUMTRAFFIC)



TECHNODRAIN SYSTEM

Phase 2 - Dimensionnement hydraulique du système de drainage

Le système de collecte et d'évacuation des eaux (caniveau + tuyau d'écoulement) doit être dimensionné en fonction des caractéristiques pluviométriques et météorologiques du site concerné, de la surface, de la forme et de la pente de la zone de collecte, du type de revêtement utilisé pour le sol (asphalte, béton, dallage, etc.), de l'utilisation de la zone (civile, industrielle), d'éventuelles caractéristiques agressives du liquide à évacuer.

Il faut tout particulièrement tenir compte des routes d'accès ou des couvertures qui permettent à l'eau de se verser directement dans la zone à drainer, dans ce cas la zone à considérer pour le calcul du drainage devra être la somme de toutes ces composantes (place, éventuelles voies d'accès, couvertures). Il faudra, en outre, prendre en considération le récent changement climatique qui entraîne une plus grande fréquence de précipitations de courte durée mais de très forte intensité, susceptibles de saturer en très peu de temps les réseaux de drainage existants. Pour cette raison, il faudra prendre en considération un coefficient de sécurité adapté et l'appliquer à la capacité de drainage maximale du système choisi.

Notre bureau technique est à votre disposition pour un dimensionnement rapide et correct du système de drainage et pour tous conseils sur les types de caniveaux et de grilles Technodrain à utiliser; vous pouvez nous contacter par téléphone/fax ou par email à l'adresse ufficio.tecnico@asoplast.com

Step 2 – Hydraulic sizing of the drainage system

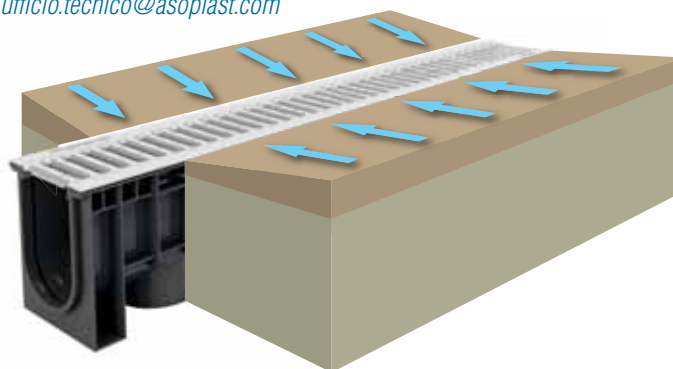
The water collection and disposal system (channel + outflow pipes) should be sized according to the pluviometric and meteorological characteristics

of the relevant site, form and sloping on the collection area, type of paving used (asphalt, concrete, paving stones, etc.), possible aggressive characteristics of disposable liquid.

Attention must be paid to access roads that can pour water directly into the drainage area, in this case the area considered for drainage must be the sum of all these components (open-area, possible access routes, coverings).

It will also be necessary to consider recent climate change that entails frequency of rain of short duration but high intensity, capable of saturating the existing drainage networks in short time. For this reason, an appropriate security coefficient will have to be considered, to be applied to the maximum drainage capacity of the system chosen.

Our technical office is always available for a correct and rapid sizing of the drainage system and for all advice on Technodrain channels and gratings to be installed, you can contact us by telephone/fax or by e-mail: ufficio.tecnico@asoplast.com



TECHNODRAIN SYSTEM

Phase 3 - Pose Step 3 – Installation

Le caniveau Technodrain est un caniveau de type M (EN 1433), il nécessite donc d'un coffrage en béton d'une épaisseur suffisante pour répartir les charges d'impulsion verticales ou horizontales.

The Technodrain is a type M (EN 1433) channel, therefore it needs a concrete support with adequate depth to distribute the vertical and horizontal loads.

A. Préparation du lit de pose, dimensionnement de la tranchée

Preparation of the installation area, measuring of the excavation area:

La tranchée pour l'installation du système de drainage Technodrain doit être dimensionnée en tenant compte de l'espace extérieur du caniveau choisi et des épaisseurs nécessaires de béton. Voir à ce propos le tableau 1 avec les épaisseurs S et R.

Outre les épaisseurs R et S; la tranchée doit prévoir le passage éventuel de tuyaux pour l'évacuation.

Le lit de pose doit avoir une capacité portante adaptée aux classes de charge prévues; cette capacité peut être augmentée en damant la surface de pose ou en armant le lit de pose et éventuellement le coffrage en béton par l'utilisation d'un treillis ou de ronds d'acier. Le renforcement à l'aide d'une armature est fortement conseillé en cas de circulation importante de véhicules ou d'autres charges concentrées (E600 - F900).

The excavation/trench for the installation of a technodrain drainage system, should be measured considering the external blocking of the channel and of the necessary depths of concrete for the support and the foundation described in Table 1, as well as the above depths R and S.

The excavation must foresee the size of possible out-flow pipes.

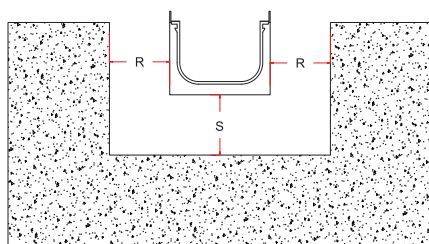
The installation area must have a load-bearing capacity that is in line with the foreseen load classes, this can be increased by adequately tramping the installation surface or reinforcing the foundation and possibly the concrete support with electro-welded net or steel reinforcing rods.

Reinforcement is highly recommended for cases of high vehicular traffic or high concentrated loads (E600 – F900).



Tab. 1. Epaisseur conseillée pour les fondations et la coulée de béton en fonction des classes de charge

Recommended depth for foundation and concrete support in relation to the loading class



Loading Class <i>Loading Class EN 1433</i>	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Classes de charge EN 1433 (kN) <i>Applicable load EN 1433 (kN)</i>	15	125	250	400	600	900
S - épaisseur lit de pose <i>depth of foundation (mm)</i>	100	100	150	200	250	250
R - épaisseur coffrage <i>depth of support (mm)</i>	100	100	150	200	250	250
Classe de résistance béton <i>Resistance class concrete (EN 206-1)</i>	C 20/25 C 30/37 XF4*	C 25/30 C 30/37 XF4*	C 25/30 C 30/37 XF4*	C 30/37 C 35/45 XF4 *	C 30/37 C 35/45 XF4 *	C 35/45 C 40/50 XF4 *

**à utiliser en cas de béton soumis à des cycles de gel/dégel To be used in cases where concrete is exposed to cycles of freezing and thaw*

B. Fondations en béton *Concrete foundation*

Sur l'appui au mortier, il faut avoir préparé a lit de pose en béton d'une épaisseur correspondante à S, le béton à utiliser pour le fondation et pour l'enrochement des caniveaux Technodrain doit posséder des caractéristiques de fluidité capables de favoriser le remplissage de toutes les cavités formées par les nervures extérieures de renfort du caniveau (S4 - EN 206-01), c'est aussi pour cette raison que la dimension des matières inertes qui composent le béton ne doit pas dépasser le diamètre de 15-18 mm.

La classe de résistance minimale du béton pour le fondation et pour le coffrage doit être adaptée à la classe de charge prévue. Il peut s'avérer utile d'utiliser des mortiers pré-mélangés présents sur le marché, tels que Mapegrout SV, Sikagrout 312 A ou Emaco Ultra Rapid. Pour des installations à effectuer dans un environnement à basses températures, on peut utiliser Emaco Fast. Ces mortiers garantissent en outre un faible retrait volumétrique du béton et réduisent le temps de passage de la ligne de drainage, pour des ouvrages nécessitant une utilisation immédiate, on peut utiliser des mortiers pré-mélangés de type Si kaPatch-4.

Au cours de cette phase, il faudra éventuellement réaliser des pentes sur la ligne de drainage.

The installation area must be have a concrete foundation of S depth, the concrete used for the foundation and the support of the Technodrain unit must possess fluid characteristics capable of encouraging the filling of all the cavities formed by the reinforcement structure of the channel (S4 – EN 206-01), for this same reason, the size of stone aggregates in

the concrete must not go over a 15-18 mm diameter.

The minimum resistance class of concrete for the foundation must be compatible with the foreseen loading class. It might be useful to use pre-mixed mortar that can be found on the market, such as Mapegrout SV, Sikagrout 312 A or Emaco Ultra rapid. For installations at low temperatures you can use Emaco Rapid. These types of mortars, guarantee low volumetric shrinkage of the concrete and reduces the time necessary for the negotiability of the drainage line, in circumstances that require the immediate passage of vehicular activity on completion of the installation it is advised to utilize the pre-mixed mortar SiksPatch-4. Possible sloping of the drainage line will have to be carried out.



C. Installation du caniveau *Channel installation*



Pour une bonne installation du caniveau Technodrain il faut commencer la pose à partir du point de déversement (avaloir), en reliant la sortie au réseau d'assainissement ou au système de traitement des eaux de pluie.

Pour une parfaite étanchéité hydraulique du raccordement mâle/femelle du caniveau Technodrain, on peut utiliser une préparation isolante thixotropique à base bitumineuse.

Le caniveau Technodrain peut être installé avec les grilles déjà fixées, il est donc conseillé d'effectuer cette opération avant, en accordant le plus grand soin à positionner correctement les grilles sur le caniveau et à serrer correctement les vis pour la fixation.

Dans tous les cas, afin d'éviter toute déformation au bord du caniveau avec les difficultés d'encastrement de la grille qui pourraient en découler, il est extrêmement important d'insérer les grilles avant d'effectuer la coulée de béton.

Au cours de l'installation, éviter d'endommager les grilles et/ou le bord de caniveau par des outils mécaniques en service, en adoptant les dispositifs de sécurité opportuns.

To correctly install the Technodrain unit, begin installation from the out-flow point (sump), connecting the sewage exit or the rainwater treatment system.

For a perfect hydraulic hold of Technodrain unit groove and tongue joint you can use a bituminous based thixotropic sealant (Shell Tixophalte).

The Technodrain units can be installed with pre-mounted gratings, therefore it is recommended to carry out this procedure prior to the final installation, taking special precautions on the positioning of the gratings and tightening of the screws/bolts (fixing elements).

In every case it is extremely important to insert the gratings prior to applying the concrete support, so as to avoid deformation on the sides of the channel which can lead to difficulties in the installation of the gratings.

During installation avoid possible damage to the gratings and/or the side of the channel caused by the movement of mechanical vehicles adopting the satisfactory precautions.

TECHNODRAIN SYSTEM

D. Revêtement final *Final coating*



Le caniveau Technodrain bénéficiera donc d'un coffrage en béton pour une épaisseur R jusqu'à la hauteur prévue par le revêtement final et par le projet spécifique.

Il est important que le sol avec son revêtement final reste 3 à 5 mm au-dessus du plan d'écoulement de la grille.

Pour toutes les classes de charge et plus particulièrement pour la classe C250 et supérieures, le revêtement en béton doit protéger latéralement le sol fini de la grille, par une épaisseur adaptée.

En cas de revêtement soumis à des forces horizontales, il est nécessaire de prévoir des joints de dilatation latéralement à la ligne de drainage selon le projet et à distance minimum de 100 cm

Il est important que le béton atteigne une bonne maturation avant de soumettre le caniveau aux charges prévues.

Il peut s'avérer utile, à la fin, de protéger les grilles des résidus de béton pendant la coulée, en les couvrant d'un plastique ou en appliquant au pinceau un liquide antiadhérent spécial pour béton.

Une pose correcte augmente la durée et les fonctions hydrauliques du système en évitant toute rupture ou tout dysfonctionnement susceptible d'entraîner des contestations ou des accidents.

The Technodrain unit will therefore be supported by concrete with an R depth up to the height foreseen for final coating and the specific project.

It is important that the finished surface of the coating remains 3-5 mm above the out-flow surface of the grating.

The concrete coating should protect the sides of the finished grating surface with an adequate depth.

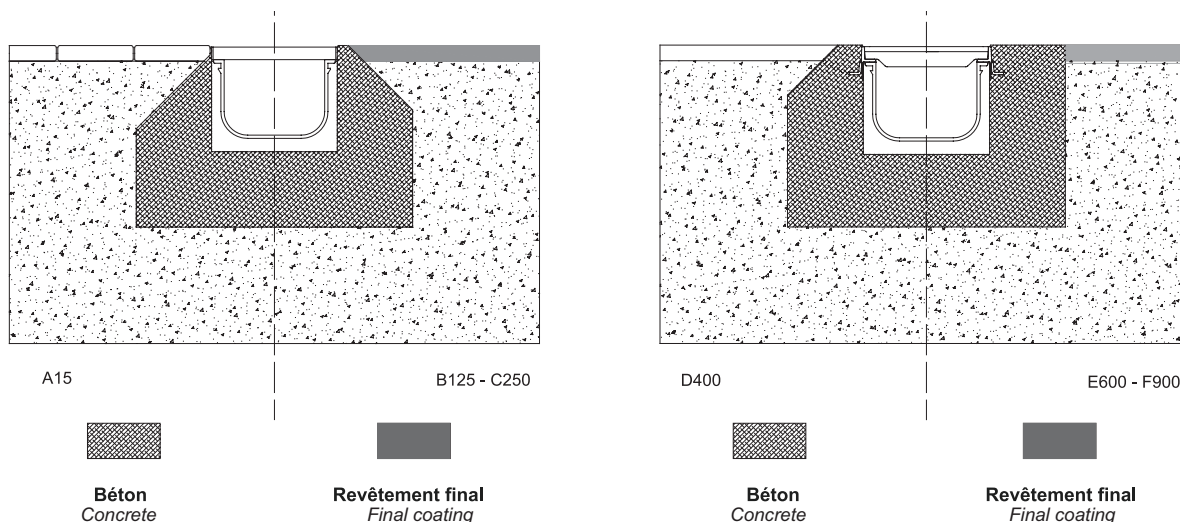
In the case of pavements subject to horizontal forces, it is necessary to arrange adequate dilation joints laterally to the drainage line, according to the design and at a minimum distance of 100 cm.

It is important that the concrete reach the required resistance before subjecting the channel to the expected loads.

It is important as far as the protection of the grating is concerned, to protect the grating from the residual concrete during casting, cover with a plastic film or apply concrete anti-stick liquid with the appropriate brush.

A correct installation increases the life and the hydraulic functionality of the system avoiding possible breakages and malfunctions that cause accidents and disputes.

Installation du caniveau Technodrain avec revêtement final *Installation of the Technodrain unit with final coating*



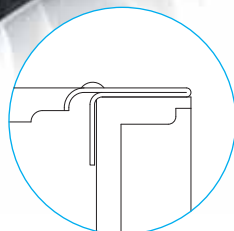
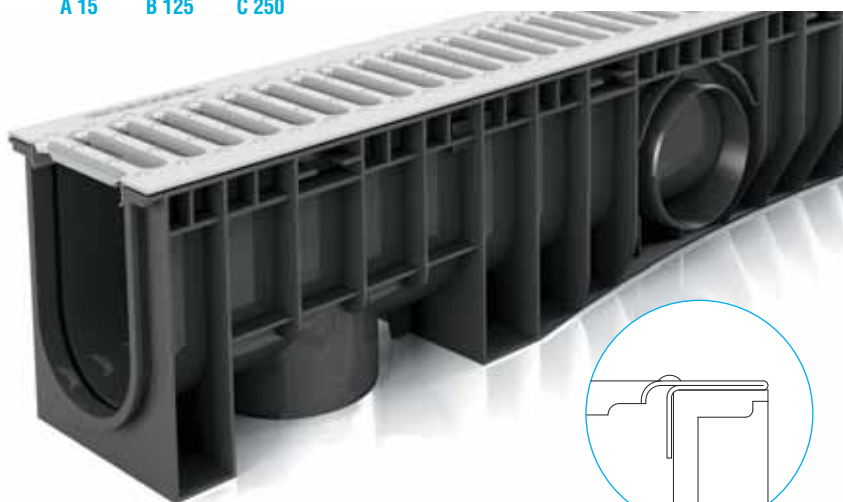


A 15

B 125

C 250

TECHNODRAIN SYSTEM



Le système **Technodrain Neo** est composé de:

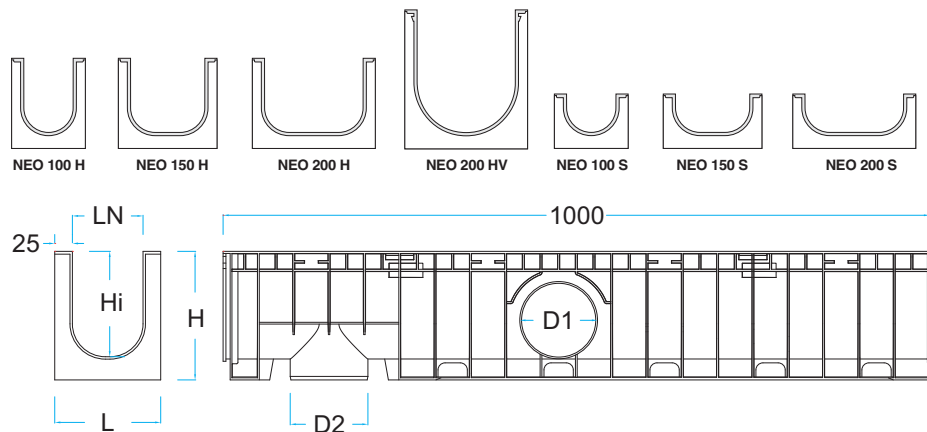
- Caniveau en PE-HD à bord plat sans châssis de renforcement, couplé à des grilles dont les extrémités couvrent toute la surface du caniveau.
- Peut être utilisé pour des zones piétonnes, des parcs, des jardins, des pistes cyclables, des parkings de résidences.
- Idéal pour l'architecture urbaine et les solutions correspondant aux classes de charge supportées.
- Fixation grilles par barrettes.


The **Technodrain Neo** system is composed of:

- Body of channel in PE-HD with a flat edge and without a containing frame, furnished with a grating with extremities that cover the entire channel area.
- For use in pedestrian areas, parks and gardens, cycle paths and residential parking areas.
- Ideal for urban decoration and architectural solutions in the supported loading classes
- Fastening of gratings with tie bar

Technodrain
NEO

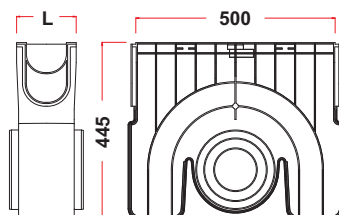
TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂	
NEO 100H	150	183	100	150	2xø110	1xø110	70
NEO 150H	200	183	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
NEO 200H	250	183	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
NEO 200HV*	250	283	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
NEO 100S	150	108	100	75	2xø63	1xø110	112
NEO 150S	200	108	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
NEO 200S	250	108	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm

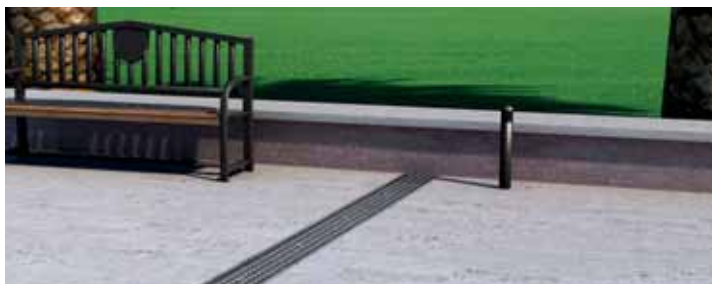
AVALOIR / Sump unit



Sorties jusqu'au / drains Ø110/Ø160/Ø200
* pas disponible pour le caniveau 200HV
not available for channel 200HV

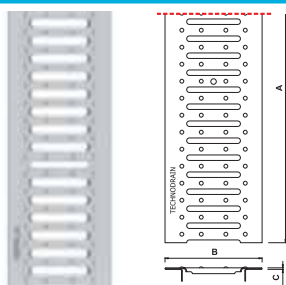


TECHNODRAIN SYSTEM *neo*



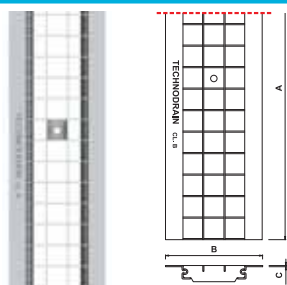
GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

A 15

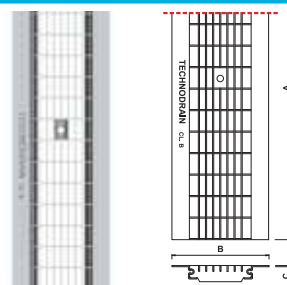


Grille passerelle acier galvanisé/inox
Slotted grating galvanized/s.steel

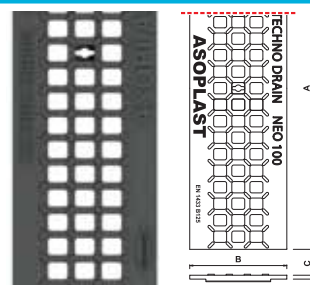
B 125



Grille caillebotis 30x30 acier galvanisé/inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

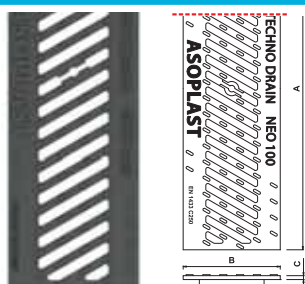


Grille caillebotis 30x10 acier galvanisé/inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel



Grille maille en fonte ductile
Ductile iron mesh grating

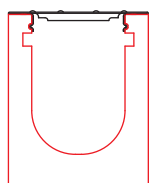
C 250*



Grille fente 10 mm fonte ductile
Ductile iron grating (10mm slot)

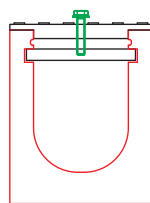
* Disponible pour les caniveaux 100H et 100S avec fente 6 mm / Also available with 6mm slot for the model NEO100 H and NEO100 S

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles NEO / Lock system between NEO channels and gratings



Fixation par élément élastique incorporé dans la grille, uniquement pour grille passerelle.

Fastening using elastic element incorporated into the grating, only for slotted gratings.



Fixation par barrette et vis, pour toutes les grilles, il faut 2 barrettes pour le caniveau, 1 barrette pour l'avaloir.

Fastening by bar and screws for all gratings, two bars are needed per channel and one bar for the sump.

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA100NH11	NEO 100H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,50	22,50
CA100NS11	NEO 100S	A15/C250			★	1,80	20,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRP100NZF	GRILLE PASSERELLE / SLOTTED GRATING NEO100	A15	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x150x2	1,8	10,50
GRP100NZF05					500x150x2	0,9	7,90
GRP100NXF			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x150x2	1,8	60,00
GRP100NXF05					500x150x2	0,9	45,00
GRM100QBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 NEO 100	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x150x2	3,50	33,00
GRM100QBZ05					500x150x2	1,75	24,80
GRM100QBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x150x2	3,50	160,00
GRM100QBX05					500x150x2	1,75	120,00
GRM100NRBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 NEO 100	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x150x2	4,70	38,00
GRM100NRBZ05					500x150x2	2,35	28,50
GRM100NRBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x150x2	4,70	190,00
GRM100NRBX05					500x150x2	2,35	142,50
GRGS100NMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING NEO 100	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x150x7	2,60	14,50
GRGS100NC	GRILLE FENTE 10 mm / GRATING SLOT 10 mm NEO 100	C250			500x150x7	3,70	20,00
GRGS100NC6	GRILLE FENTE 6 mm / GRATING SLOT 6 mm NEO 100	C250			500x150x7	3,70	20,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ100N	AVALOIR / SUMP UNIT NEO 100	A15/C250	PE-HD	●	500x150x445		62,00
BAPZ100Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT NEO 100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x100x30		26,50
BAPZ100X			ACIER INOX / S. STEEL	●			49,00
TE100H	OBTURATEUR / END CAP 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	OBTURATEUR / END CAP 100S	-			1xØ63	10	5,00
TE100H-S	OBTURATEUR / END CAP 100 H/S	-			1xØ110	5	8,70
BAR100NZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS NEO 100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	115x25	20	2,20
BAR100NX			ACIER INOX / S. STEEL	●	115x25	20	6,00
BAR100NG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	115x25	20	2,40

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

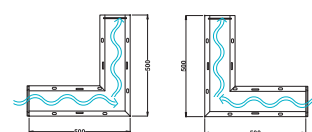
COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA150NH11	NEO 150H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,90	26,00
CA150NS11	NEO 150S	A15/C250			★	2,20	25,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRP150NZF	GRILLE PASSERELLE / SLOTTED GRATING NEO150	A15	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x200x3	3,30	24,50
GRP150NZF05					500x200x3	1,65	18,40
GRP150NXF			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x200x3	3,30	90,00
GRP150NXF05					500x200x3	1,65	67,50
GRM150QBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 NEO 150	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x200x2	4,70	43,00
GRM150QBZ05					500x200x2	2,35	32,30
GRM150QBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x200x2	4,70	215,00
GRM150QBX05					500x200x2	2,35	161,30
GRM150NRBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 NEO 150	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x200x2	5,60	50,50
GRM150NRBZ05					500x200x2	2,80	37,90
GRM150NRBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x200x2	5,60	250,00
GRM150NRBX05					500x200x2	2,80	187,50
GRGS150NMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING NEO 150	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x200x7	4,00	21,00
GRGS150NC	GRILLE FENTE 10 mm / GRATING SLOT 10 mm NEO 150	C250			500x200x7	6,50	36,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ150N	AVALOIR / SUMP UNIT NEO 150	A15/C250	PE-HD	●	500x200x445		70,00
BAPZ150Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT NEO 150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACIER INOX / S. STEEL	●			57,50
TE150H	OBTURATEUR / END CAP 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	OBTURATEUR / END CAP 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150NZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS NEO 150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	165x25	20	3,20
BAR150NX			ACIER INOX / S. STEEL	●	165x25	20	8,00
BAR150NG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	165x25	20	3,40

D: ● DISP. SUR DEMANDE / REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK / WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL / ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" / SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA200NHV	NEO 200HV	A15/C250	PE-HD	●	★	4,60	54,00
CA200NH11	NEO 200H	A15/C250			★	3,00	30,50
CA200NS11	NEO 200S	A15/C250			★	2,40	29,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM200NQBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 NEO200	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x250x2	7,00	57,00
GRM200NQBZ05					500x250x2	3,50	42,80
GRM200NQBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x250x2	7,00	270,00
GRM200NQBX05					500x250x2	3,50	202,50
GRM200NRBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 NEO200	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x250x2	8,30	67,00
GRM200NRBZ05					500x250x2	4,15	50,30
GRM200NRBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x250x2	8,30	310,00
GRM200NRBX05					500x250x2	4,15	232,50
GRGS200NMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING NEO 200	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x250x7	4,40	26,00
GRGS200NC	GRILLE FENTE 10 mm / GRATING NEO 200 slot 10 mm	C250			500x250x7	8,30	45,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ200N	AVALOIR / SUMP UNIT NEO 200	A15/C250	PE-HD	●	500x250x445		80,00
BAPZ200Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT NEO 200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACIER INOX / S. STEEL	●		70,00	
TE200HV	OBTURATEUR FERMÉ/CLOSED END CAP 200HV	-	PVC	□	1xØ160	5	24,00
TE200HV160	OBTURATEUR SORTIE /END CAP OUTLET DN 160 200HV	-				10	58,00
TE200H	OBTURATEUR / END CAP 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	OBTURATEUR / END CAP 200S	-				2xØ63	10
BAR200NZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS NEO 200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	215x25	20	4,10
BAR200NX			ACIER INOX / S. STEEL	●		20	10,00
BAR200NG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●		20	4,30

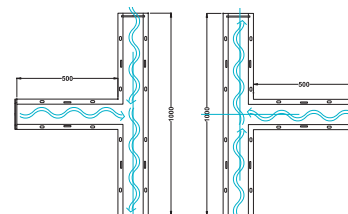
D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

DESCRIPTION / DESCRIPTION	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200HV	
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100NH11	142,50	ASXCA150NH11	151,00	ASXCA200NH11	160,50	ASXCA200NHV	194,00
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100NH11	142,50	ADXCA150NH11	151,00	ADXCA200NH11	160,50	ADXCA200NHV	194,00
TI / TEE SX	TSXCA100NH11	255,00	TSXCA150NH11	282,00	TSXCA200NH11	311,00	TSXCA200NHV	368,00
TI / TEE DX	TDXCA100NH11	255,00	TDXCA150NH11	282,00	TDXCA200NH11	311,00	TDXCA200NHV	368,00
CROIX / CROSS	CRCA100NH11	445,00	CRCA150NH11	472,00	CRCA200NH11	541,00	CRCA200NHV	608,00
	100		150		200			
NEO S								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100NS11	140,50	ASXCA150NS11	150,00	ASXCA200NS11	159,50		
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100NS11	140,50	ADXCA150NS11	150,00	ADXCA200NS11	159,50		
TI / TEE SX	TSXCA100NS11	251,00	TSXCA150NS11	280,00	TSXCA200NS11	309,00		
TI / TEE DX	TDXCA100NS11	251,00	TDXCA150NS11	280,00	TDXCA200NS11	390,00		
CROIX / CROSS	CRCA100NS11	441,00	CRCA150NS11	470,00	CRCA200NS11	539,00		
SHELL TIXOPHALTE Cartouche de 310 ml. 310 ml Cartridge	TDTIXO	26,00						



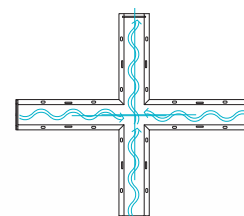
90° SX

90° DX



Ti SX

Ti DX



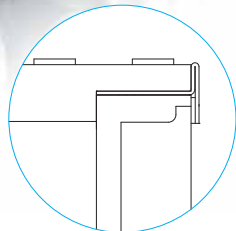
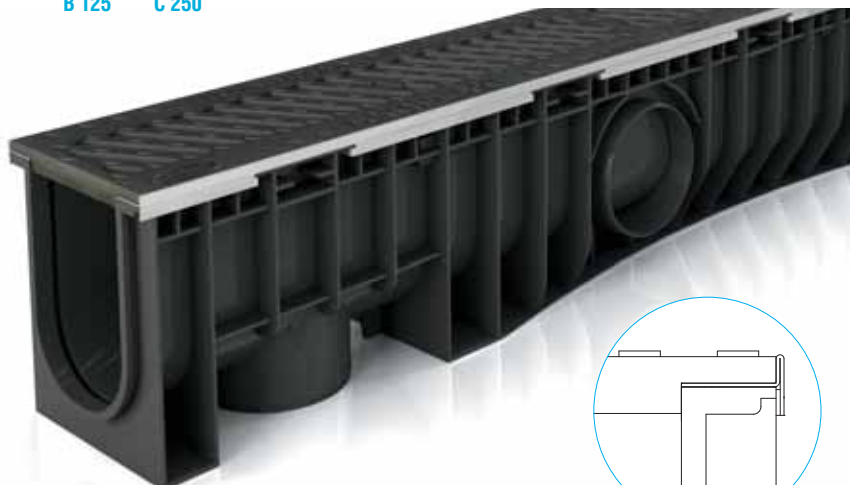
Cr.





B 125 C 250

TECHNODRAIN SYSTEM

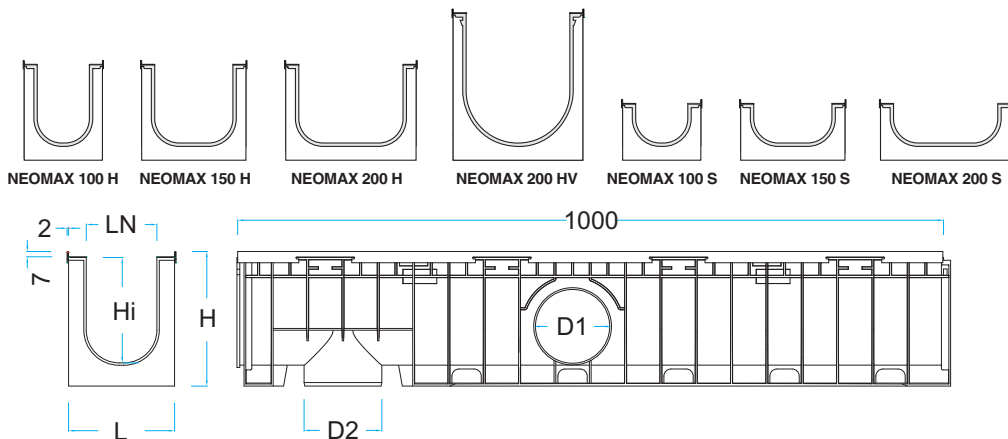



- Le système **Technodrain Neomax** est composé de:
- Caniveau en PE-HD avec châssis en acier galvanisé, épaisseur 2 mm.
 - Hauteur châssis 7 mm.
 - Peut être utilisé avec les grilles en fonte ductile de la ligne Neo
 - Idéal pour parkings à plusieurs étages et entrées de garages dans résidences.
 - Fixation grilles par barrettes

- The **Technodrain Neomax** system is composed of:
- Channel body in PE-HD with a galvanized steel frame, 2 mm depth.
 - Height of frame 7 mm.
 - Can only be used on ductile iron gratings of the Neo range
 - Ideal for multi-storey car parks and garage entrances
 - Fastening of grating with tie bar

Technodrain
neomax

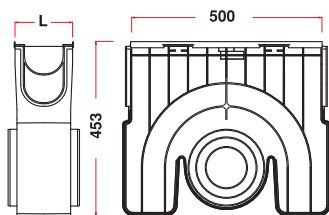
TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂	
NEO MAX 100H	150	191	100	150	2xø110	1xø110	70
NEO MAX 150H	200	191	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
NEO MAX 200H	250	191	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
NEO MAX 200HV*	250	291	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
NEO MAX 100S	150	116	100	75	2xø63	1xø110	112
NEO MAX 150S	200	116	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
NEO MAX 200S	250	116	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm

AVALOIR / Sump unit

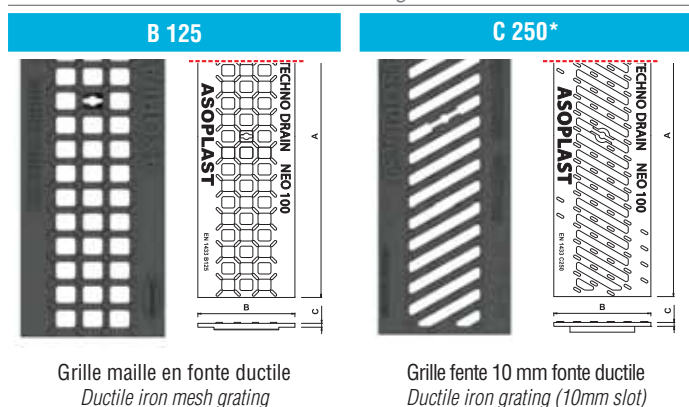


Sorties jusqu'au / drains Ø110/Ø160/Ø200
* pas disponible pour le caniveau 200HV
not available for channel 200HV





GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

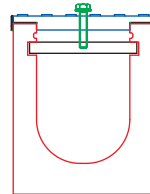


Grille maille en fonte ductile
Ductile iron mesh grating

Grille fente 10 mm fonte ductile
Ductile iron grating (10mm slot)

*Disponible pour les caniveaux 100H et 100S avec fente 6 mm / Also available with 6mm slot for the model NEOMAX 100H and NEOMAX 100S

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles NEOMAX / Lock system between NEOMAX channels and gratings




Fixation par barrette et vis, pour toutes les grilles, il faut 2 barrettes pour le caniveau, 1 barrette pour l'avaloir.

Fastening by bar and screws for all gratings, two bars are needed per channel and one bar for the sump.


NM100

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS NEOMAX 100							
CA100NMH11	NEOMAX 100H	B125/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	3,70	33,50
CA100NMS11	NEOMAX 100S	B125/C250			★	3,00	31,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRGS100NMB	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING NEOMAX 100	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x150x7	2,60	14,50
GRGS100NC	GRILLE FENTE 10 mm / MESH GRATING SLOT 10 mm NEOMAX 100	C250			500x150x7	3,70	20,00
GRGS100NC6	GRILLE FENTE 6 mm / MESH GRATING NEOMAX 100 SLOT 6 mm	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x150x7	3,70	20,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ100NM	AVALOIR / SUMP UNIT NEOMAX 100	B125/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x150x453		68,60
BAPZ100Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT NEOMAX 100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x100x30		26,50
TE100H	OBTURATEUR / END CAP 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	OBTURATEUR / END CAP 100S	-			1xØ63	10	5,00
TE100H-S	OBTURATEUR / END CAP 100 H/S SORTIE / OUTLET Ø110	-			1xØ110	5	8,70
BAR100NG	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS NEOMAX 100	-	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	115x25	20	2,40

NM150

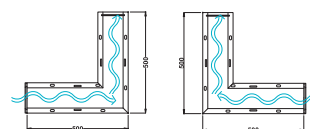
COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS NEOMAX 150							
CA150NMH11	NEOMAX 150H	B125/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	4,10	37,00
CA150NMS11	NEOMAX 150S	B125/C250			★	3,40	36,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRGS150NMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING NEOMAX 150	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x200x7	4,00	21,00
GRGS150NC	GRILLE FENTE 10 mm / GRATING SLOT 10 mm NEOMAX 150	C250			500x200x7	6,50	36,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ150NM	AVALOIR / SUMP UNIT NEOMAX 150	B125/C250	PE-HD	●	500x200x453		76,60
BAPZ150Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT NEOMAX 150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x150x30		31,00
TE150H	OBTURATEUR / END CAP 150H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	8,80
TE150S	OBTURATEUR / END CAP 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150NG	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS NEOMAX 150	-	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	165x25	20	3,40

NM200

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS NEOMAX 200							
CA200NMHV	NEOMAX 200HV	B125/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	5,80	65,00
CA200NMH11	NEOMAX 200H	B125/C250			★	4,20	41,50
CA200NMS11	NEOMAX 200S	B125/C250			★	3,60	40,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRGS200NMB	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING NEOMAX 200	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x250x7	4,40	26,00
GRGS200NC	GRILLE FENTE 10 mm / MESH GRATING SLOT 10 mm NEOMAX 200	C250			500x250x7	8,30	45,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ200NM	AVALOIR / SUMP UNIT NEOMAX 200	B125/C250	PE-HD	●	500x250x453		86,60
BAPZ200Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT NEOMAX 200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x200x30		40,00
TE200HV	OBTURATEUR / END CAP 200HV	-	PVC	●		1	24,00
TE200HV160	OBTURATEUR / END CAP 200HV Ø 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	OBTURATEUR / END CAP 200H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	10,00
TE200S	OBTURATEUR / END CAP 200S	-			2xØ63	10	7,20
BAR200NG	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS NEOMAX 200	-	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	215x25	20	4,30

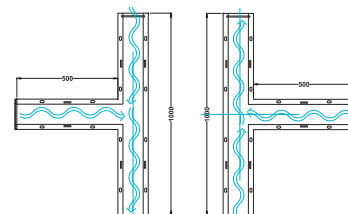
D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

DESCRIPTION / DESCRIPTION	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200HV	
NEOMAX H								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100NMH11	153,50	ASXCA150NMH11	162,00	ASXCA200NMH11	171,50	ASXCA200NMHV	205,00
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100NMH11	153,50	ADXCA150NMH11	162,00	ADXCA200NMH11	171,50	ADXCA200NMHV	205,00
TI / TEE SX	TSXCA100NMH11	271,50	TSXCA150NMH11	298,50	TSXCA200NMH11	327,50	TSXCA200NMHV	384,50
TI / TEE DX	TDXCA100NMH11	271,50	TDXCA150NMH11	298,50	TDXCA200NMH11	327,50	TDXCA200NMHV	384,50
CROIX / CROSS	CRCA100NMH11	467,00	CRCA150NMH11	494,00	CRCA200NMH11	563,00	CRCA200NMHV	630,00
	100		150		200			
NEOMAX S								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100NMS11	151,50	ASXCA150NMS11	161,00	ASXCA200NMS11	170,50		
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100NMS11	151,50	ADXCA150NMS11	161,00	ADXCA200NMS11	170,50		
TI / TEE SX	TSXCA100NMS11	267,50	TSXCA150NMS11	296,50	TSXCA200NMS11	325,50		
TI / TEE DX	TDXCA100NMS11	267,50	TDXCA150NMS11	296,50	TDXCA200NMS11	325,50		
CROIX / CROSS	CRCA100NMS11	463,00	CRCA150NMS11	492,00	CRCA200NMS11	561,00		
SHELL TIXOPHALTE Cartouche de 310 ml. 310 ml Cartridge	TDTIXO	26,00						



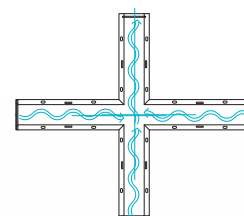
90° SX

90° DX



Ti SX

Ti DX



Cr.



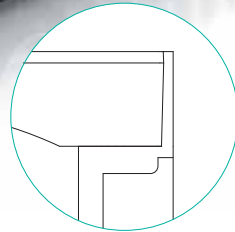
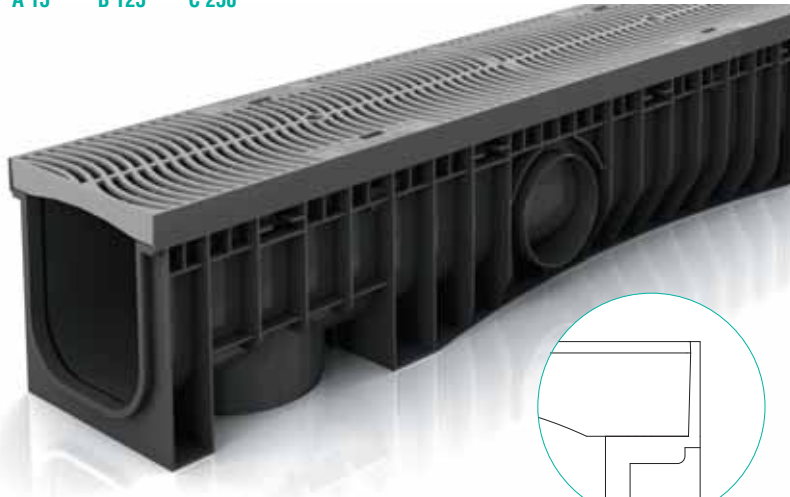


A 15

B 125

C 250

TECHNODRAIN SYSTEM



Le système **Technodrain Evo** est composé de:

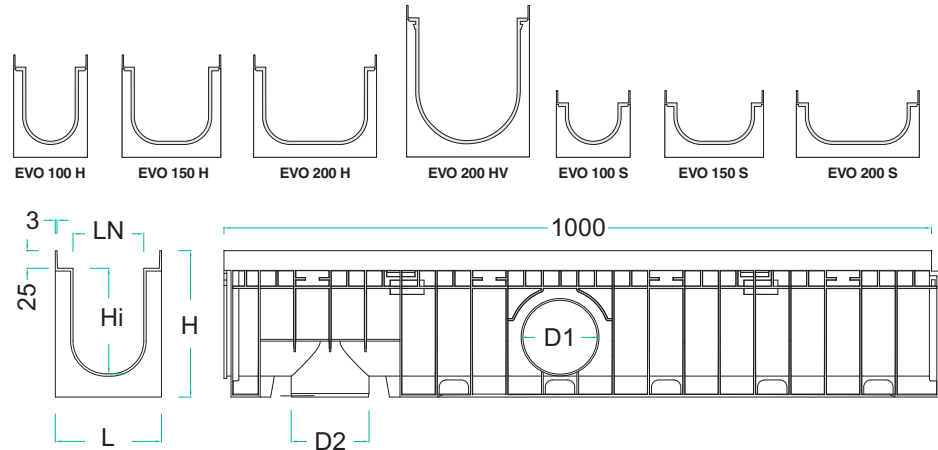
- Caniveau en PE-HD avec bord de confinement épaisseur 3 mm.
- Hauteur bord 25 mm.
- Peut être utilisé avec des grilles en PE-HD
- Extrêmement adaptable, idéal pour les bricoleurs, les parkings, les parcs et jardins, les piscines et équipements sportifs
- Différents systèmes de fixation des grilles.


The **Technodrain Evo** system is composed of:

- Channel body in PE-HD including containing edge of 3 mm depth.
- Height of edge, 25 mm.
- Can be used with PE-HD gratings
- Extremely versatile, it is ideal for DIY, parking areas, parks and gardens, swimming pools and sporting installations.
- Various systems for fastening gratings

Technodrain EVO

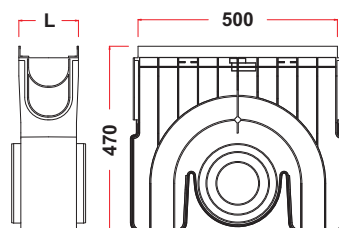
TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂	
EVO 100H	150	208	100	150	2xø110	1xø110	70
EVO 150H	200	208	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
EVO 200H	250	208	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
EVO 200HV*	250	308	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
EVO 100S	150	133	100	75	2xø63	1xø110	112
EVO 150S	200	133	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
EVO 200S	250	133	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm

AVALOIR / Sump unit



Sorties jusqu'au / drains Ø110/Ø160/Ø200
 * pas disponible pour le caniveau 200HV
 not available for channel 200HV



TECHNODRAIN SYSTEM *evo*



GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

<p>A 15</p> <p>Grille Passerelle acier galva/inox Slotted grating galvanized/s.steel</p>	<p>B 125 / C 250</p> <p>Gr. Caillebotis 30x30 acier galva/inox Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel</p>	<p>B 125 / C 250</p> <p>Gr. Caillebotis 30x10 acier galva/inox Mesh 30x10 grating galv./s.steel</p>	<p>B 125</p> <p>Grille maille fonte ductile Ductile iron mesh grating</p>
<p>C 250*</p> <p>Grille fente 10 mm fonte ductile Ductile iron grating (10mm slot)</p>	<p>C 250</p> <p>Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)</p>	<p>C 250</p> <p>Gr. profil à fente 18 mm acier galva Galvanized Shaped Grating</p>	<p>C250</p> <p>Couvercle compostage fonte ductile Ductile iron cover for composting system</p>
<p>Grille Grating PE-HD</p>			

* Disponible pour les caniveaux 100H et 100S avec fente 6 mm / Also available with 6mm slot for the model EVO100H and EVO100S

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles EVO / Lock system between EVO channels and gratings

Fixation par élément élastique incorporé dans la grille, uniquement pour les grilles en PE-HD

Fastening with an elastic element incorporated into the grating, only for PE-HD gratings

Fixation par barrette et vis, pour les grilles(PE-HD, passerelle, caillebotis B125, fonte B125/C250). 2 barrettes pour le caniveau, 1 barrette pour l'avaloir.

Fastening by bar and screws, PE-HD, slotted, B125 mesh gratings, B125/C250 ductile iron. 2 bars for channel, 1 bar for sump.

Fixation par accessoire et vis: grille caillebotis C250 (4 par caniveau ou avaloir). Fonte C250 fente 18 mm (8 par caniveau, 4 pour avaloir)

Fastening by angle tool and screws: C250 mesh gratings (N. 4 for channel or sump) Ductile iron grating slot 18 mm(8 for channel, 4 for sump)

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA100EH11	EVO 100H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,60	23,00
CA100ES11	EVO 100S	A15/C250			★	1,90	21,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRP100EZF	GRILLE PASSERELLE / SLOTTED GRATING EVO100	A15	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	1,5	10,00
GRP100EZF05					500x145x25	0,75	7,50
GRP100EXF			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	1,5	60,00
GRP100EXF05					500x145x25	0,75	45,00
GRM100EQBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO100	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	3,20	29,00
GRM100EQBZ05					500x145x25	1,60	21,80
GRM100EQBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	3,20	140,00
GRM100EQBX05					500x145x25	1,60	105,00
GRM100ERBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO100	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	4,10	35,00
GRM100ERBZ05					500x145x25	2,05	26,30
GRM100ERBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	4,10	185,00
GRM100ERBX05					500x145x25	2,05	138,80
GRM100PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO100	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	4,40	44,00
GRM100PQCZ05					500x145x25	2,20	33,00
GRM100PQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	4,40	210,00
GRM100PQCX05					500x145x25	2,20	157,50
GRM100PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO100	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	5,30	56,00
GRM100PRCZ05					500x145x25	2,65	42,00
GRM100PRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	5,30	250,00
GRM100PRCX05					500x145x25	2,65	187,50
GRFC100EC120	C GRILLE PROFIL À FENTE/C SHAPED GRATING EVO 100 H120 *	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x145	11,00	120,00
GRFL100EC120	T GRILLE PROFILÀ FENTE/T SHAPED GRATING EVO 100 H120 *				1000x145x145	11,00	120,00
GRGS100EMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING EVO 100	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x145x25	3,60	18,00
GRGS100EC	GRILLE FENTE 10 mm / MESH GRATING SLOT 10 mm EVO 100	C250			500x145x25	4,50	25,00
GRGS100EC6	GRILLE FENTE 6 mm / MESH GRATING EVO 100 SLOT 6 mm	C250			500x145x25	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRILLE FENTE 18 mm / MESH GRATING EVO 100 SLOT 18 mm	C250			500x145x25	4,10	23,00
GRPE100E	GRILLE PE-HD NOIR / PE-HD BLACK GRATING		PE-HD	●	500x145x25	0,50	7,00
GRPE100EP	GRILLE PE-HD BLANCHE / PE-HD WHITE GRATING				500x145x25	0,50	8,80
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ100E	AVALOIR / SUMP UNITE EVO 100	A15/C250	PE-HD	●	500x150x470		62,00
BAPZ100Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT EVO 100	-	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	490x100x30		26,50
BAPZ100X			ACIER INOX / S. STEEL	●			49,00
TE100H	OBTURATEUR / END CAP 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	OBTURATEUR / END CAP 100S	-			1xØ63	10	5,00
TE100H-S	OBTURATEUR / END CAP 100 H/S SCARICO / DRAINS Ø110	-			1xØ110	5	8,70
BAR100EZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS EVO 100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	115x25	20	2,20
BAR100EX			ACIER INOX / S. STEEL	●	115x25	20	6,00
BAR100EG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	115x25	20	2,40
ZANCZ	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 GALVA / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●		40	1,00
ZANGS	KIT DE FIXATION POUR GRILLE FENTE 18 mm C250 / TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm	-				40	1,00
ZANCX	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 INOX / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL	-			ACIER INOX / S. STEEL	●	

* Disponible sur demande en acier inox/Régard de visite disponible sur demande / Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request

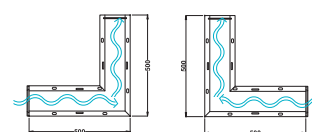
COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA150EH11	EVO 150H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,90	26,50
CA150ES11	EVO 150S	A15/C250			★	2,25	25,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRP150EZF	GRILLE PASSERELLE / SLOTTED GRATING EVO150	A15	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	3,00	24,00
GRP150EZF05					500x195x25	1,50	18,00
GRP150EXF			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x195x25	3,00	90,00
GRP150EXF05					500x195x25	1,50	67,50
GRM150EQBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO150	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	4,20	38,00
GRM150EQBZ05					500x195x25	2,10	28,50
GRM150EQBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x195x25	4,20	190,00
GRM150EQBX05					500x195x25	2,10	142,50
GRM150ERBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO150	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	5,70	47,00
GRM150ERBZ05					500x195x25	2,85	35,30
GRM150ERBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x195x25	5,70	250,00
GRM150ERBX05					500x195x25	2,85	187,50
GRM150PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO150	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x195x25	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195x25	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO150	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x195x25	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195x25	3,80	262,50
GRFC150EC120	C GRILLE PROFIL À FENTE/C SHAPED GRATING EVO 150 H120 *	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x145	12,20	130,00
GRFL150EC120	T GRILLE PROFIL À FENTE/T SHAPED GRATING EVO 150 H120 *				1000x195x145	12,20	130,00
GRGS150EMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING EVO 150	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x195x25	4,50	26,00
GRGS150EC	GRILLE FENTE 10 mm / MESH GRATING SLOT 10 mm EVO 150	C250			500x195x25	7,00	40,00
GRGS150EPC	GRILLE FENTE 18 mm / MESH GRATING EVO 150 SLOT 18 mm	C250			500x195x25	5,50	33,00
COGS150ECCOMP	COUVERCLE COMPOSTAGE FONTE DUCTILE DUCTILE EVO 150 / DUCTIL IRON COVER FOR COMPOSTING SYSTEM EVO 150	C250			500x195x25	7,30	44,00
GRPE150E	GRILLE PE-HD NOIR / PE-HD BLACK GRATING		PE-HD	●	500x195x25	0,70	7,80
GRPE150EP	GRILLE PE-HD BLANCHE / PE-HD WHITE GRATING				500x195x25	0,70	9,80
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ150E	AVALOIR / SUMP UNIT EVO 150	A15/C250	PE-HD	●	500x200x470		70,00
BAPZ150Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT EVO150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACIER INOX / S. STEEL	●			57,50
TE150H	OBTURATEUR / END CAP 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	OBTURATEUR / END CAP 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150EZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS EVO 150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	165x25	20	3,20
BAR150EX			ACIER INOX / S. STEEL	●	165x25	20	8,00
BAR150EG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	165x25	20	3,40
ZAN CZ	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 GALVA / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●		40	1,00
ZAN CGS	KIT DE FIXATION POUR GRILLE FENTE 18 mm C250 / TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm	-					40
ZAN CX	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 INOX / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL	-	ACIER INOX / S. STEEL	●		40	4,00

* Disponible sur demande en acier inox/Regard de visite disponible sur demande / Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA200EHV	EVO 200HV	A15/C250	PE-HD	●	★	4,80	57,00
CA200EH11	EVO 200H	A15/C250			★	3,10	31,50
CA200ES11	EVO 200S	A15/C250			★	2,50	30,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM200EQBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO200	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	5,80	50,00
GRM200EQBZ05					500x245x25	2,90	37,50
GRM200EQBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	5,80	240,00
GRM200EQBX05					500x245x25	2,90	180,00
GRM200ERBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO200	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	7,50	62,00
GRM200ERBZ05					500x245x25	3,75	46,50
GRM200ERBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	7,50	310,00
GRM200ERBX05					500x245x25	3,75	232,50
GRM200PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	8,70	84,00
GRM200PQCZ05					500x245x25	4,35	63,00
GRM200PQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	8,70	400,00
GRM200PQCX05					500x245x25	4,35	300,00
GRM200PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	10,30	98,00
GRM200PRCZ05					500x245x25	5,15	73,50
GRM200PRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	10,30	470,00
GRM200PRCX05					500x245x25	5,15	352,50
GRFC200EC120	C GRILLE PROFIL À FENTE/C SHAPED GRATING EVO 200 H120 *	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x145	13,50	140,00
GRFL200EC120	T GRILLE PROFIL À FENTE/T SHAPED GRATING EVO 200 H120 *				1000x245x145	13,50	140,00
GRGS200EMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING EVO 200	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x245x25	7,00	35,00
GRGS200EC	GRILLE FENTE 10 mm / MESH GRATING SLOT 10 mm EVO 200	C250			500x245x25	8,50	47,00
GRGS200EPC	GRILLE FENTE 18 mm / MESH GRATING EVO 200 SLOT 18 mm	C250			500x245x25	7,20	43,00
GRPE200E	GRILLE PE-HD NOIR / PE-HD BLACK GRATING		PE-HD	●	500x245x25	0,80	9,50
GRPE200EP	GRILLE PE-HD BLANCHE / PE-HD WHITE GRATING				500x245x25	0,80	11,90
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ200E	AVALOIR / SUMP UNIT EVO 200	A15/C250	PE-HD	●	500x250x470		80,00
BAPZ200Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT EVO 200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACIER INOX / S. STEEL	●			
TE200HV	OBTURATEUR / END CAP 200HV	-	PVC	●		1	24,00
TE200HV160	OBTURATEUR / END CAP 200HV Ø 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	OBTURATEUR / END CAP 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	OBTURATEUR / END CAP 200S	-			2xØ63	10	7,20
BAR200EZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS EVO 200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	215x25	20	4,10
BAR200EX			ACIER INOX / S. STEEL	●	215x25	20	10,00
BAR200EG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	215x25	20	4,30
ZANCZ	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 GALVA / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●		40	1,00
ZANCGS	KIT DE FIXATION POUR GRILLE FENTE 18 mm C250 / TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm	-				40	1,00
ZANCX	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 INOX / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL	-	ACIER INOX / S. STEEL	●		40	4,00

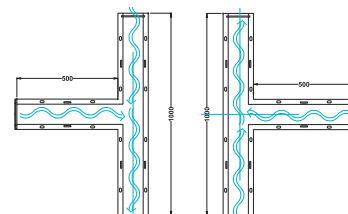
D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

DESCRIPTION / DESCRIPTION	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200HV	
EVO H								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100EH11	143,00	ASXCA150EH11	151,50	ASXCA200EH11	161,50	ASXCA200EHV	197,00
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100EH11	143,00	ADXCA150EH11	151,50	ADXCA200EH11	161,50	ADXCA200EHV	197,00
TI / TEE SX	TSXCA100EH11	256,00	TSXCA150EH11	283,00	TSXCA200EH11	313,00	TSXCA200EHV	374,00
TI / TEE DX	TDXCA100EH11	256,00	TDXCA150EH11	283,00	TDXCA200EH11	313,00	TDXCA200EHV	374,00
CROIX / CROSS	CRCA100EH11	446,00	CRCA150EH11	473,00	CRCA200EH11	543,00	CRCA200EHV	614,00
	100		150		200			
EVO S								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100ES11	141,00	ASXCA150ES11	150,50	ASXCA200ES11	160,50		
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100ES11	141,00	ADXCA150ES11	150,50	ADXCA200ES11	160,50		
TI / TEE SX	TSXCA100ES11	252,00	TSXCA150ES11	281,00	TSXCA200ES11	311,00		
TI / TEE DX	TDXCA100ES11	252,00	TDXCA150ES11	281,00	TDXCA200ES11	311,00		
CROIX / CROSS	CRCA100ES11	442,00	CRCA150ES11	471,00	CRCA200ES11	541,00		
SHELL TIXOPHALTE Cartouche de 310 ml. 310 ml Cartridge	TDTIXO	26,00						



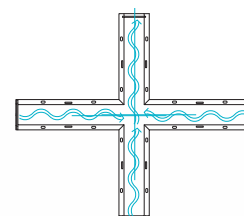
90° SX

90° DX



Ti SX

Ti DX



Cr.



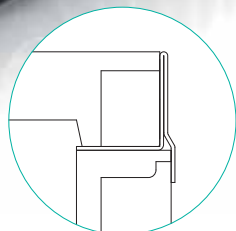
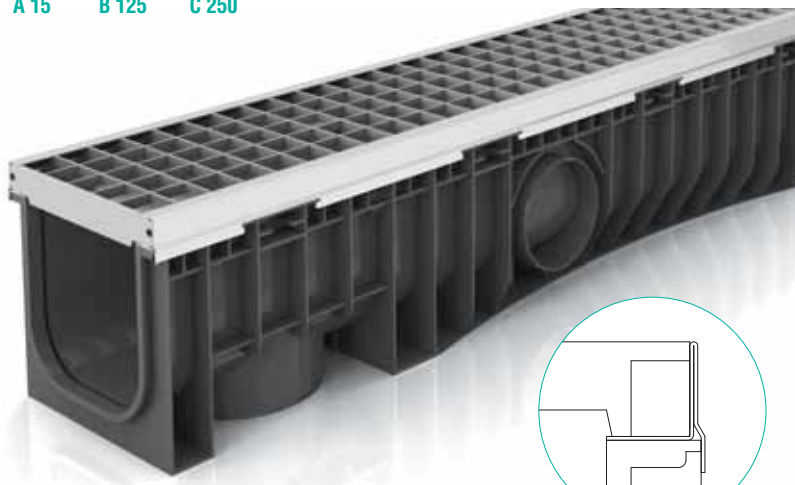


A 15

B 125

C 250

TECHNODRAIN SYSTEM



Le système **Technodrain Evomax** est composé de:

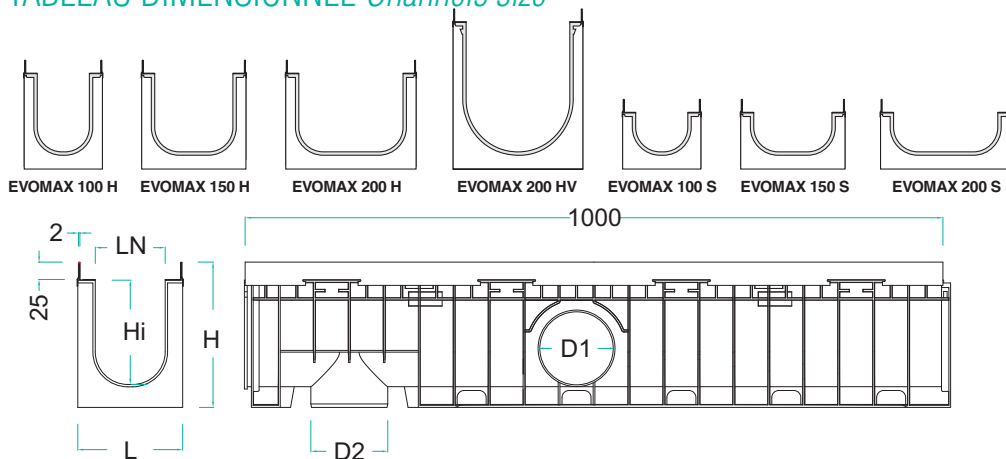
- Caniveau en PE-HD avec châssis en acier galvanisé ou inox, épaisseur 2 mm.
- Hauteur châssis 25 mm.
- Peut être utilisé avec des grilles Evo jusqu'à la classe C250.
- Idéal pour parkings et dalles autobloquantes.

The **Technodrain Evomax** system is composed of:

- Channel body in PE-HD with a stainless/galvanized steel frame, 2 mm depth
- Height of frame 25 mm.
- Can be used with Evo gratings up to the class C250
- Ideal for parking areas and brick pavements.

Technodrain
EVOmax

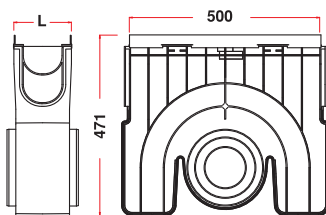
TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂	
EVO MAX 100H	150	209	100	150	2xø110	1xø110	70
EVO MAX 150H	200	209	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
EVO MAX 200H	250	209	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
EVO MAX 200HV*	250	309	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
EVO MAX 100S	150	134	100	75	2xø63	1xø110	112
EVO MAX 150S	200	134	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
EVO MAX 200S	250	134	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm

AVALOIR / Sump unit



Sorties jusqu'au / drains Ø110/Ø160/Ø200
* pas disponible pour le caniveau 200HV
not available for channel 200HV



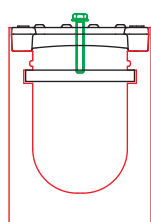


GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

<p>A 15</p>	<p>B 125 / C 250</p>	<p>B 125 / C 250</p>	<p>B 125</p>
<p>Grille Passerelle acier galva/inox Slotted grating galvanized/s.steel</p>	<p>Gr. Caillebotis 30x30 acier galva/inox Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel</p>	<p>Gr. Caillebotis 30x10 acier galva/inox Mesh 30x10 grating galv./s.steel</p>	<p>Grille maille fonte ductile Ductile iron mesh grating</p>
<p>C 250*</p>	<p>C 250</p>	<p>C 250</p>	
<p>Grille fente 10 mm fonte ductile Ductile iron grating (10mm slot)</p>	<p>Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18 mm slot)</p>	<p>Couvercle compostage fonte ductile Ductile iron cover for composting system</p>	

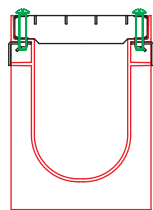
* Disponible pour les caniveaux 100H et 100S avec fente 6 mm. / Also available with 6mm slot for the model EVOMAX100H and EVOMAX100S

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles EVOMAX / Lock system between EVOMAX channels and gratings



Fixation par barrette et vis, pour les grilles (passerelle, caillebotis B125, fonte B125/C250). 2 barrettes pour le caniveau, 1 barrette pour l'avaloir.

Fastening by bar and screws, slotted, B125 mesh gratings, B125/C250 ductile iron. 2 bars for channel, 1 bar for sump.



Fixation par accessoire et vis: grille caillebotis C250 (4 par caniveau ou avaloir). Fonte C250 fente 18 mm (8 par caniveau, 4 pour avaloir)

Fastening by angle tool and screws: C250 mesh gratings (N. 4 for channel or sump) Ductile iron grating slot 18 mm (8 for channel, 4 for sump)

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA100EMZH11	EVO MAX 100H	A15/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	3,70	36,50
CA100EMZS11	EVO MAX 100S	A15/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	3,00	34,50
CA100EMXH11	EVO MAX 100H	A15/C250	PE-HD + ACIER INOX / S. STEEL	●	★	3,70	92,50
CA100EMXS11	EVO MAX 100S	A15/C250	PE-HD + ACIER INOX / S. STEEL	●	★	3,00	90,50
GRILLES ET COUVERTURES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRP100EZF	GRILLE PASSERELLE / SLOTTED GRATING EVO100	A15	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	1,5	10,00
GRP100EZF05			ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x145x25	0,75	7,50
GRP100EXF			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	1,5	60,00
GRP100EXF05			ACIER INOX / S. STEEL	●	500x145x25	0,75	45,00
GRM100EQBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO100	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	3,20	29,00
GRM100EQBZ05			ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x145x25	1,60	21,80
GRM100EQBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	3,20	140,00
GRM100EQBX05			ACIER INOX / S. STEEL	●	500x145x25	1,60	105,00
GRM100ERBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO100	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	4,10	35,00
GRM100ERBZ05			ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x145x25	2,05	26,30
GRM100ERBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	4,10	185,00
GRM100ERBX05			ACIER INOX / S. STEEL	●	500x145x25	2,05	138,80
GRM100PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO100	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	4,40	44,00
GRM100PQCZ05			ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x145x25	2,20	33,00
GRM100PQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	4,40	210,00
GRM100PQCX05			ACIER INOX / S. STEEL	●	500x145x25	2,20	157,50
GRM100PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO100	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	5,30	56,00
GRM100PRCZ05			ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x145x25	2,65	42,00
GRM100PRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	5,30	250,00
GRM100PRCX05			ACIER INOX / S. STEEL	●	500x145x25	2,65	187,50
GRGS100EMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING EVO 100	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x145x25	3,20	18,00
GRGS100EC	GRILLE FENTE 10 mm / GRATING SLOT 10 mm EVO 100	C250		●	500x145x25	4,30	25,00
GRGS100EC6	GRILLE FENTE 6 mm / MESH GRATING EVO 100 SLOT 6 mm	C250		●	500x145x25	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRILLE FENTE 18 mm / MESH GRATING EVO 100 SLOT 18 mm	C250		●	500x245x25	7,20	23,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ100EMZ	AVALOIR / SUMP UNIT EVO MAX 100	A15/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x145x471		70,40
PZ100EMX			PE-HD + ACIER INOX / S. STEEL	●	500x145x471		104,00
BAPZ100Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT EVOMAX 100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x100x30		26,50
BAPZ100X			ACIER INOX / S. STEEL	●			49,00
TE100H	OBTURATEUR / END CAP 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	OBTURATEUR / END CAP 100S	-			2xØ63	10	5,00
TE100H-S	OBTURATEUR / END CAP 100S 100 H/S SCARICO / DRAINS Ø110	-			1xØ110	5	8,70
BAR100EZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS EVO 100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	115x25	20	2,20
BAR100EX			ACIER INOX / S. STEEL	●	115x25	20	6,00
BAR100EG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	115x25	20	2,40
ZANGZ	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 GALVA / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●		40	1,00
ZANGGS	KIT DE FIXATION POUR GRILLE FENTE 18 mm C250 / TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm	-		●		40	1,00
ZANGX	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 INOX / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL	-	ACIER INOX / S. STEEL	●		40	4,00

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA150EMZH11	EVOMAX 150H	A15/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	4,10	40,00
CA150EMZS11	EVOMAX 150S	A15/C250			★	3,40	39,00
CA150EMXH11	EVOMAX 150H	A15/C250	PE-HD + ACIER INOX / S. STEEL	●	★	4,10	96,00
CA150EMXS11	EVOMAX 150S	A15/C250			★	3,40	95,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRP150EZF	GRILLE PASSERELLE / SLOTTED GRATING EVO150	A15	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	3,00	24,00
GRP150EZF05					500x195x25	1,50	18,00
GRP150EXF			ACIER INOX / S. STEEL		1000x195x25	3,00	90,00
GRP150EXF05					500x195x25	1,50	67,50
GRM150EQBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO150	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	4,20	38,00
GRM150EQBZ05					500x195x25	2,10	28,50
GRM150EQBX			ACIER INOX / S. STEEL		1000x195x25	4,20	190,00
GRM150EQBX05					500x195x25	2,10	142,50
GRM150ERBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO150	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	5,70	47,00
GRM150ERBZ05					500x195x25	2,85	35,30
GRM150ERBX			ACIER INOX / S. STEEL		1000x195x25	5,70	250,00
GRM150ERBX05					500x195x25	2,85	187,50
GRM150PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO150	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACIER INOX / S. STEEL		1000x195x25	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195x25	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO150	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACIER INOX / S. STEEL		1000x195x25	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195x25	3,80	262,50
GRGS150EMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING EVO 150	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x195x25	4,5	26,00
GRGS150EC	GRILLE FENTE 10 mm / GRATING SLOT 10 mm EVO 150	C250			500x195x25	7	40,00
GRGS150EPC	GRILLE FENTE 18 mm / MESH GRATING EVO 150 SLOT 18 mm	C250			500x195x25	5,50	33,00
COGS150ECCOMP	COUVERCLE COMPOSTAGE FONTE DUCTILE DUCTILE EVO 150 / DUCTIL IRON COVER FOR COMPOSTING SYSTEM EVO 150	C250			500x195x25	7,3	44,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ150EMZ	AVALOIR / SUMP UNIT EVO MAX 150	A15/C250	PE-HD + ACIER GALV. / GALV.	●	500x200x471		78,40
PZ150EMX			PE-HD + ACIER INOX / S. STEEL	●	500x200x471		112,00
BAPZ150Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT EVOMAX150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACIER INOX / S. STEEL	●			57,50
TE150H	OBTURATEUR / END CAP 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	OBTURATEUR / END CAP 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150EZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS EVO 150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	165x25	20	3,20
BAR150EX			ACIER INOX / S. STEEL	●	165x25	20	8,00
BAR150EG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	165x25	20	3,40
ZANGZ	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 GALVA / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●		40	1,00
ZANGGS	KIT DE FIXATION POUR GRILLE FENTE 18 mm C250 / TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm	-				40	1,00
ZANCX	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 INOX / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL	-	ACIER INOX / S. STEEL	●		40	4,00

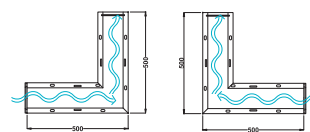
D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA200EMZHV	EVOMAX 200HV	A15/C250	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	5,80	68,00
CA200EMZH11	EVOMAX 200H	A15/C250			★	4,20	44,50
CA200EMZS11	EVOMAX 200S	A15/C250			★	3,60	43,50
CA200EMXHV	EVOMAX 200HV	A15/C250	PE-HD + ACIER INOX / S. STEEL	●	★	5,80	124,00
CA200EMXH11	EVOMAX 200H	A15/C250			★	4,20	100,50
CA200EMXS11	EVOMAX 200S	A15/C250			★	3,60	99,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM200EQBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO200	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	5,80	50,00
GRM200EQBZ05					500x245x25	2,90	37,50
GRM200EQBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	5,80	240,00
GRM200EQBX05					500x245x25	2,90	180,00
GRM200ERBZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO200	B125	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	7,50	62,00
GRM200ERBZ05					500x245x25	3,75	46,50
GRM200ERBX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	7,50	310,00
GRM200ERBX05					500x245x25	3,75	232,50
GRM200PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	8,70	84,00
GRM200PQCZ05					500x245x25	4,35	63,00
GRM200PQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	8,70	400,00
GRM200PQCX05					500x245x25	4,35	300,00
GRM200PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	10,30	98,00
GRM200PRCZ05					500x245x25	5,15	73,50
GRM200PRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	10,30	470,00
GRM200PRCX05					500x245x25	5,15	352,50
GRGS200EMB	GRILLE MAILLE / MESH GRATING EVO 200	B125	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x245x25	7,00	35,00
GRGS200EC	GRILLE FENTE 10 mm / MESH GRATING SLOT 10 mm EVO 200	C250			500x245x25	8,30	47,00
GRGS200EPC	GRILLE FENTE 18 mm / MESH GRATING EVO 200 SLOT 18 mm	C250			500x245x25	7,20	43,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ200EMZ	AVALOIR / SUMP UNIT EVO MAX 200	A15/C250	PE-HD + ACIER GALV. / GALVANIZED	●	500x250x471		88,40
PZ200EMX			PE-HD + ACIER INOX / S. STEEL	●	500x250x471		122,00
BAPZ200Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT EVOMAX200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACIER INOX / S. STEEL	●			70,00
TE200HV	OBTURATEUR / END CAP 200HV	-	PVC			1	24,00
TE200HV160	OBTURATEUR Ø 160 / END CAP Ø 160 200HV	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	OBTURATEUR / END CAP 200H	-	PE-HD	●		5	10,00
TE200S	OBTURATEUR / END CAP 200S	-			2xØ63	10	7,20
BAR200EZ	BARRETTES POUR GRILLE / TIE BAR FOR GRATINGS EVO 200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	215x25	20	4,10
BAR200EX			ACIER INOX / S. STEEL	●	215x25	20	10,00
BAR200EG			FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	215x25	20	4,30
ZANGZ	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 GALVA / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●		40	1,00
ZANGGS	KIT DE FIXATION POUR GRILLE FENTE 18 mm C250 / TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm	-				40	1,00
ZANGX	KIT DE FIXATION POUR GRILLE MAILLE C250 INOX / TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL	-	ACIER INOX / S. STEEL	●		40	4,00

TECHNODRAIN SYSTEM *evomax*

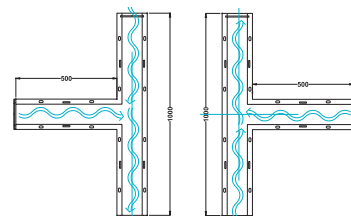
ACCESSOIRES ACCESSORIES

DESCRIPTION / DESCRIPTION	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
EVOMAX H								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100EMH11	156,50	ASXCA150EMH11	165,00	ASXCA200EMH11	174,50	ASXCA200EMHV	208,00
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100EMH11	156,50	ADXCA150EMH11	165,00	ADXCA200EMH11	174,50	ADXCA200EMHV	208,00
TI / TEE SX	TSXCA100EMH11	276,00	TSXCA150EMH11	303,00	TSXCA200EMH11	332,00	TSXCA200EMHV	389,00
TI / TEE DX	TDXCA100EMH11	276,00	TDXCA150EMH11	303,00	TDXCA200EMH11	332,00	TDXCA200EMHV	389,00
CROIX / CROSS	CRCA100EMH11	473,00	CRCA150EMH11	500,00	CRCA200EMH11	569,00	CRCA200EMHV	636,00
	100		150		200			
EVOMAX S								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100EMS11	154,50	ASXCA150EMS11	164,00	ASXCA200EMS11	173,50		
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100EMS11	154,50	ADXCA150EMS11	164,00	ADXCA200EMS11	173,50		
TI / TEE SX	TSXCA100EMS11	272,00	TSXCA150EMS11	301,00	TSXCA200EMS11	330,00		
TI / TEE DX	TDXCA100EMS11	272,00	TDXCA150EMS11	301,00	TDXCA200EMS11	330,00		
CROIX / CROSS	CRCA100EMS11	469,00	CRCA150EMS11	498,00	CRCA200EMS11	567,00		
SHELL TIXOPHALTE Cartouche de 310 ml. 310 ml Cartridge	TDTIXO	26,00						



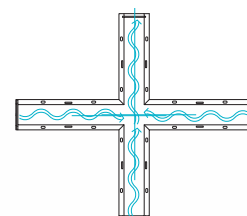
90° SX

90° DX



Ti SX

Ti DX



Cr.





C 250

D 400

E 600

F 900

TECHNODRAIN SYSTEM

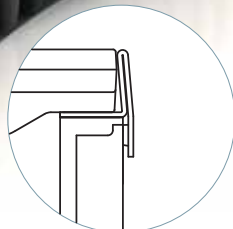


Le système **Technodrain Exel** est composé de:

- Caniveau en PE-HD avec châssis en acier galvanisé ou inox, épaisseur 4 mm.
- Hauteur châssis 25 mm
- Peut être utilisé jusqu'à la classe F900
- Idéal pour canalisations de routes, parkings.

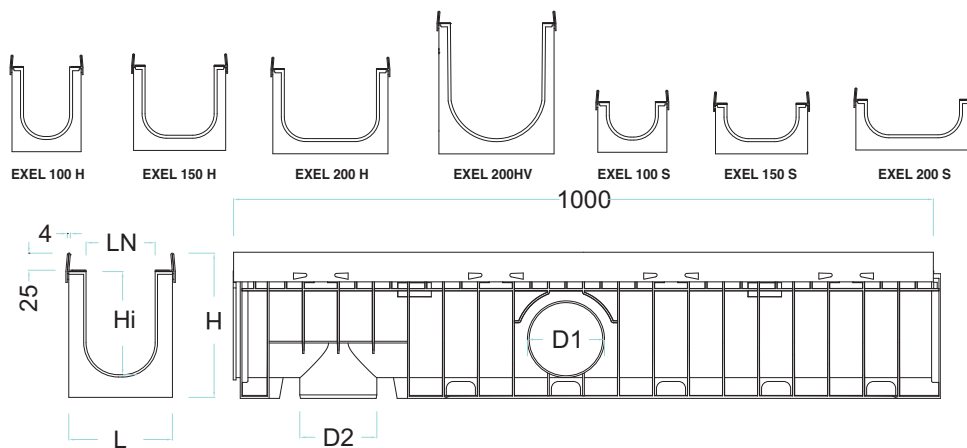
The **Technodrain Exel** system is composed of:

- Channel body in PE-HD with a stainless/galvanized steel frame, 4 mm depth.
- Height of frame, 25 mm
- Can be used up to class F900
- Ideal for road drainage, crossings, parking and unloading areas for heavy vehicles, where the system has to support high loads linked with high crossing speeds



Technodrain
exel

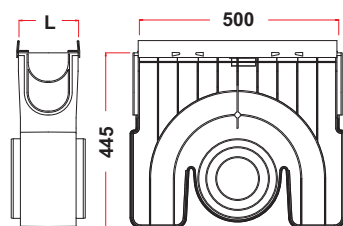
TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂	
EXEL 100H	150	210	100	150	2xø110	1xø110	70
EXEL 150H	200	210	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
EXEL 200H	250	210	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
EXEL 200HV*	250	310	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
EXEL 100S	150	135	100	75	2xø63	1xø110	112
EXEL 150S	200	135	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
EXEL 200S	250	135	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm

AVALOIR / Sump unit



Sorties jusqu'au / drains Ø110/Ø160/Ø200
 * pas disponible pour le caniveau 200HV
 not available for channel 200HV



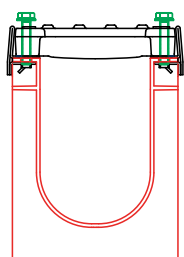
TECHNODRAIN SYSTEM *exel*



GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

<p>C 250</p> <p>Gr. Caillebotis 30x30 acier galva/inox Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel</p>	<p>C 250</p> <p>Gr. Caillebotis 30x10 acier galva/inox Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel</p>	<p>C 250</p> <p>Grille fente 10 mm fonte ductile Ductile iron grating (10 mm slot)</p>	<p>C 250</p> <p>Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)</p>
<p>D400 / E600-F900</p> <p>Grille maille fonte ductile Ductile iron mesh grating</p>	<p>D 400</p> <p>Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)</p>	<p>D 400</p> <p>Gr. profil à fente 18 mm acier galva Galvanized Shaped Grating</p>	<p>E 600</p> <p>Couvercle compostage fonte ductile Ductile iron cover for composting system</p>
<p>E 600</p> <p>Dalot fonte ductile Ductile iron closed cover</p>			

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles EXEL / Lock system between EXEL channels and gratings



Fixation avec le caniveau et le châssis
avec les vis incluses (Toutes les grilles)

Fastening to the channel and the frame
with bolts included in the frame kit
(all gratings)

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/ SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA100ELZH11	EXEL 100H	C250-F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	★	5,50	57,50
CA100ELZS11	EXEL 100S				★	4,80	55,50
CA100ELXH11	EXEL 100H	C250-F900	PE-HD + ACIER INOX/ S.STEEL	●	★	5,50	161,50
CA100ELXS11	EXEL 100S				★	4,80	159,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM100PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS/MESH GRATING 30X30 EXEL C250	C250	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x145	4,40	44,00
GRM100PQCZ05					500x145	2,20	33,00
GRM100PQCX			ACIER INOX/S.STEEL	●	1000x145	4,40	210,00
GRM100PQCX05					500x145	2,20	157,50
GRM100PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS/MESH GRATING 30X10 EXEL C250	C250	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x145	5,30	56,00
GRM100PRCZ05					500x145	2,65	42,00
GRM100PRCX			ACIER INOX/S.STEEL	●	1000x145	5,30	250,00
GRM100PRCX05					500x145	2,65	187,50
GRFC100ED120	T GRILLE PROFIL À FENTE / T SHAPED GRATING EXEL 100 H.120*	D400	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x145x145	12,00	140,00
GRFL100ED120	L GRILLE PROFIL À FENTE / L SHAPED GRATING EXEL 100 H.120*				1000x145x145	12,00	140,00
GRGS100PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm EXEL 100 C250	C250	FONTE DUCTILE/ DUCTILE IRON	●	500x145	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm EXEL 100 C250				500x145	4,10	23,00
GRGS100EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm EXEL 100 D400	D400			500x145	4,70	26,00
GRGS100PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING EXEL 100 D400				500x145	5,60	32,00
GRGS100PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING EXEL 100 F900	F900			500x145	7,00	40,00
COGS100PE	DALOT/CLOSED COVER EXEL 100 E600	E600			500x145	7,30	42,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ100ELZ	AVALOIR/SUMP UNIT EXEL 100	-	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	500x145		83,00
PZ100ELX			PE-HD + ACIER INOX/S.STEEL	●	500x145		145,40
BAPZ100Z	FILTRE/FILTER 100	-	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	490x100x30		26,50
BAPZ100X			ACIER INOX/S.STEEL	●			49,00
TE100H	OBTURATEUR/END CAP 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	OBTURATEUR/END CAP 100S	-			1xØ63	10	5,00
TE100H-S	OBTURATEUR/END CAP 100 H/S SORTIE/EXIT DN 110	-			1xØ110	5	8,70

* Disponible sur demande en acier inox/Regard de visite disponible sur demande / Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/ SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA150ELZH11	EXEL 150H	C250-F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x200x210	5,90	61,00
CA150ELZS11	EXEL 150S				1000x200x135	5,20	60,00
CA150ELXH11	EXEL 150H		PE-HD + ACIER INOX/ S.STEEL	●	1000x200x210	5,90	165,00
CA150ELXS11	EXEL 150S				1000x200x135	5,20	164,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS							
GRM150PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS/MESH GRATING 30X30 EXEL C250	C250	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x195	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACIER INOX/S.STEEL	●	1000x195	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS/MESH GRATING 30X10 EXEL C250	C250	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x195	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACIER INOX/S.STEEL	●	1000x195	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195	3,80	262,50
GRFC150ED120	T GRILLE PROFIL À FENTE / T SHAPED GRATING EXEL 150 H.120*	D400	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x195x145	13,50	150,00
GRFL150ED120	L GRILLE PROFIL À FENTE / L SHAPED GRATING EXEL 150 H.120*				1000x195x145	13,50	150,00
GRGS150PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm EXEL 150 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x195	7,10	40,00
GRGS150EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm EXEL 150 C250	C250			500x195	5,50	33,00
GEGS150EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm EXEL 150 D400	D400			500x195	6,90	40,00
GRGS150PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING EXEL 150 D400	D400			500x195	8,00	45,00
GRGS150PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING EXEL 150 F900	F900			500x195	10,00	58,00
COGS150PE	DALOT/CLOSED COVER EXEL 150 E600	E600			500x195	10,00	56,00
COGS150PECOMP	COUVERCLE COMPOSTAGE/COMPOST COVER EXEL 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ150ELZ	AVALOIR/SUMP UNIT EXEL 150	-	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	500x195		91,00
PZ150ELX			PE-HD + ACIER INOX/S.STEEL	●	500x195		153,40
BAPZ150Z	FILTRE/FILTER 150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			●			57,50	
TE150H	OBTURATEUR/END CAP 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	OBTURATEUR/END CAP 150H	-			2xØ63	10	6,60

* Disponible sur demande en acier inox/Regard de visite disponible sur demande / Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/ SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA200ELZHV	EXEL 200HV	C250-F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	★	7,60	89,00
CA200ELZH11	EXEL 200H				★	6,00	65,50
CA200ELZS11	EXEL 200S				★	5,40	64,50
CA200ELXHV	EXEL 200HV	C250-F900	PE-HD + ACIER INOX/ S. STEEL	●	★	7,60	193,00
CA200ELXS11	EXEL 200H				★	6,00	169,50
CA200ELXH11	EXEL 200S				★	5,40	168,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM200PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS/MESH GRATING 30X30 EXEL C250	C250	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x245	8,70	84,00
GRM200PQCZ05					500x245	4,35	63,00
GRM200PQCX			ACIER INOX/S.STEEL	●	1000x245	8,70	400,00
GRM200PQCX05					500x245	4,35	300,00
GRM200PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS/MESH GRATING 30X10 EXEL C250	C250	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x245	10,30	98,00
GRM200PRCZ05					500x245	5,15	73,50
GRM200PRCX			ACIER INOX/S.STEEL	●	1000x245	10,30	470,00
GRM200PRCX05					500x245	5,15	352,50
GRFC200ED120	T GRILLE PROFIL À FENTE / T SHAPED GRATING EXEL 200 H.120*	D400	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	1000x245x145	15,00	160,00
GRFL200ED120	L GRILLE PROFIL À FENTE / L SHAPED GRATING EXEL 200 H.120*				1000x245x145	15,00	160,00
GRGS200PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm EXEL 200 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500X245	8,90	49,00
GRGS200EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm EXEL 200 C250	C250			500X245	7,20	43,00
GRGS200EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm EXEL 200 D400	D400			500X245	8,50	48,00
GRGS200PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING EXEL 200 D400	D400			500x245	10,00	59,00
GRGS200PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING EXEL 200 F900	F900			500x245	12,00	70,00
COGS200PE	DALOT/CLOSED COVER EXEL 200 E600	E600			500x245	12,00	70,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ200ELZ	AVALOIR/SUMP UNIT EXEL 200	-	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	500x245		101,00
PZ200ELX							
BAPZ200Z	FILTRE/FILTER 200	-	ACIER GALVANIZÉ/ GALVANIZED	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X							ACIER INOX / S.STEEL
TE200HV	OBTURATEUR/END CAP 200HV	-	PVC	●		1	24,00
TE200HV160	END CAP 200HV SORTIE 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	OBTURATEUR/END CAP 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	OBTURATEUR/END CAP 200S	-			2xØ63	10V	7,20

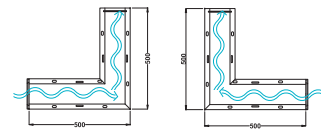
* Disponible sur demande en acier inox/Regard de visite disponible sur demande / Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

TECHNODRAIN SYSTEM *exel*

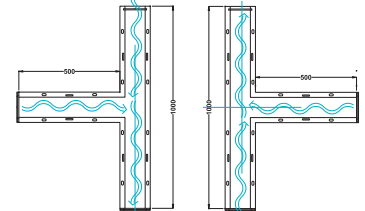
ACCESSOIRES ACCESSORIES

DESCRIPTION / DESCRIPTION	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
EXEL H								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100ELZH11	178,00	ASXCA150ELZH11	186,50	ASXCA200ELZH11	196,50	ASXCA200ELZH11	232,00
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100ELZH11	178,00	ADXCA150ELZH11	186,50	ADXCA200ELZH11	196,50	ADXCA200ELZH11	232,00
TI / TEE SX	TSXCA100ELZH11	308,50	TSXCA150ELZH11	335,50	TSXCA200ELZH11	365,50	TSXCA200ELZH11	426,50
TI / TEE DX	TDXCA100ELZH11	308,50	TDXCA150ELZH11	335,50	TDXCA200ELZH11	365,50	TDXCA200ELZH11	426,50
CROIX / CROSS	CRCA100ELZH11	516,00	CRCA150ELZH11	543,00	CRCA200ELZH11	613,00	CRCA200ELZH11	684,00
	100		150		200			
EXEL S								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100ELZS11	176,00	ASXCA150ELZS11	185,50	ASXCA200ELZS11	195,50		
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100ELZS11	176,00	ADXCA150ELZS11	185,50	ADXCA200ELZS11	195,50		
TI / TEE SX	TSXCA100ELZS11	304,50	TSXCA150ELZS11	333,50	TSXCA200ELZS11	363,50		
TI / TEE DX	TDXCA100ELZS11	304,50	TDXCA150ELZS11	333,50	TDXCA200ELZS11	363,50		
CROIX / CROSS	CRCA100ELZS11	512,00	CRCA150ELZS11	541,00	CRCA200ELZS11	611,00		
SHELL TIXOPHALTE Cartouche de 310 ml. 310 ml Cartridge	TDTIXO	26,00						



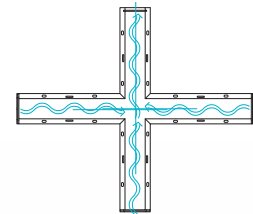
90° SX

90° DX



Ti SX

Ti DX



Cr.





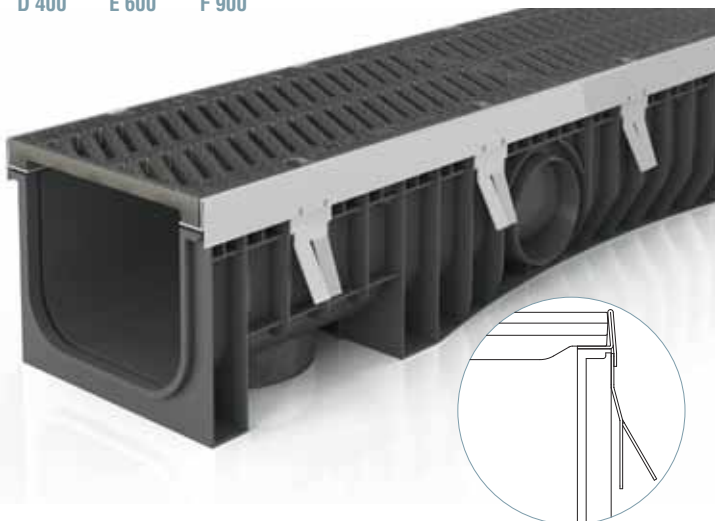
C 250

D 400

E 600

F 900

TECHNODRAIN SYSTEM



Le système **Technodrain Pro** est composé de:

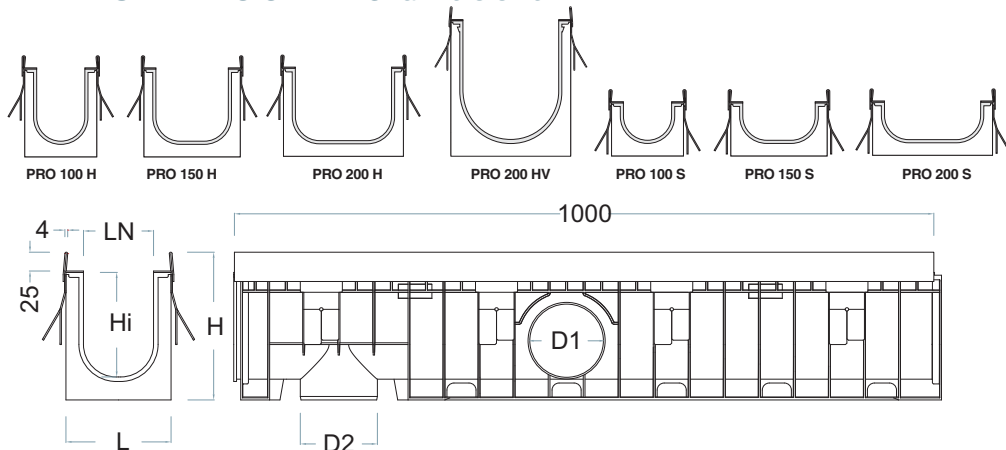
- Caniveau en PE-HD avec châssis en acier galvanisé ou inox, épaisseur 4 mm.
- Hauteur châssis 25 mm, avec des pattes latérales pour un meilleur ancrage au béton.
- Peut être utilisé jusqu'à la classe F900
- Idéal pour canalisations de routes, traversées, zones de stationnement et de déchargement pour véhicules lourds, lorsque le système doit supporter des charges élevées associées à des vitesses rapides de traversée.


The **Technodrain Pro** system is composed of:

- Channel body in PE-HD with a stainless/galvanized steel frame, 4 mm depth.
- Height of frame, 25 mm, equipped with side anchors to enhance the concrete anchorage.
- Can be used up to class F900
- Ideal for road drainage, crossings, parking and unloading areas for heavy vehicles, where the system has to support high loads linked with high crossing speeds

Technodrain PRO

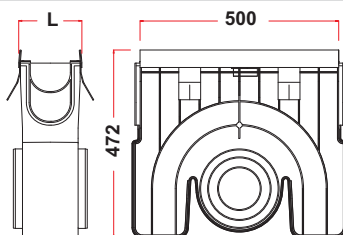
TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂	
PRO 100H	150	210	100	150	2xø110	1xø110	70
PRO 150H	200	210	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
PRO 200H	250	210	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
PRO 200HV*	250	310	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
PRO 100S	150	135	100	75	2xø63	1xø110	112
PRO 150S	200	135	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
PRO 200S	250	135	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm

AVALOIR / Sump unit



Sorties jusqu'au / drains Ø110/Ø160/Ø200
* pas disponible pour le caniveau 200HV
not available for channel 200HV



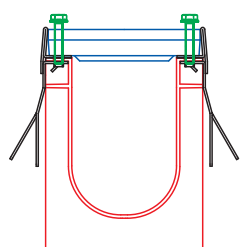
TECHNODRAIN SYSTEM *pro*



GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers


C 250	C 250	C 250	C 250
Gr. Caillebotis 30x30 acier galva/inox Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel	Gr. Caillebotis 30x10 acier galva/inox Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel	Grille fente 10 mm fonte ductile Ductile iron grating (10 mm slot)	Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)
D400 / E600-F900	D 400	E 600	E 600
Grille maille fonte ductile Ductile iron mesh grating	Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)	Dalot fonte ductile Ductile iron closed cover	Couvercle compostage fonte ductile Ductile iron cover for composting system

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles PRO / Lock system between PRO channels and gratings



Fixation avec le caniveau et le châssis
avec les vis incluses
(Toutes les grilles)

Fastening to the channel and the frame
with bolts included in the frame kit
(all gratings)

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO	
CANIVEAU / CHANNELS								
CA100PH11	PRO 100H	C250/F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	6,50	64,50	
CA100PS11	PRO 100S	C250/F900			★	5,80	62,50	
CA100PXH11	PRO 100H	C250/F900	PE-HD + ACIER INOX/ S. STEEL	●	★	6,50	182,50	
CA100PXS11	PRO 100S	C250/F900			★	5,80	180,50	
GRILLES ET COUVERTURES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)			
GRM100PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO100	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	4,4	44,00	
GRM100PQCZ05					500x145x25	2,2	33,00	
GRM100PQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	4,4	210,00	
GRM100PQCX05					500x145x25	2,2	157,50	
GRM100PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO100	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	5,4	56,00	
GRM100PRCZ05					500x145x25	2,7	42,00	
GRM100PRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x145x25	5,4	250,00	
GRM100PRCX05					500x145x25	2,7	187,50	
GRGS100PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm PRO 100 C250	C250	FONTE DUCTILE/ DUCTILE IRON	●	500x145	4,50	25,00	
GRGS100EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 100 C250				500x145	4,10	23,00	
GRGS100EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 100 D400	D400			500x145	4,70	26,00	
GRGS100PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 100 D400				500x145	5,60	32,00	
GRGS100PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 100 F900	F900			500x145	7,00	40,00	
COGS100PE	DALOT/CLOSED COVER PRO 100 E600	E600			500x145	7,30	42,00	
ACCESSOIRES / ACCESSORIES								
PZ100PZ	AVALOIR / SUMP UNIT PRO 100	C250/F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x150x472		87,20	
PZ100PX			PE-HD + ACIER INOX/ S. STEEL	●	500x150x472		158,00	
BAPZ100Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT PRO100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x100		26,50	
BAPZ100X			ACIER INOX / S. STEEL	●		49,00		
TE100H	OBTURATEUR / END CAP 100H	-	PE-HD	●		5	7,60	
TE100S	OBTURATEUR / END CAP 100S	-			10	5,00		
TE100H-S	OBTURATEUR / END CAP 100 H/S SCARICO / DRAINS Ø110	-			5	8,70		

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

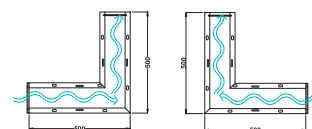
COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA150PH11	PRO 150H	C250/F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	6,90	68,00
CA150PS11	PRO 150S	C250/F900			★	6,20	67,00
CA150PXH11	PRO 150H	C250/F900	PE-HD + ACIER INOX/ S. STEEL	●	★	6,90	186,00
CA150PXS11	PRO 150S	C250/F900			★	6,20	187,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM150PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO150	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACIER INOX / S. STEEL		1000x195x25	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195x25	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO150	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACIER INOX / S. STEEL		1000x195x25	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195x25	3,80	262,50
GRGS150PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm PRO 150 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x195	7,10	40,00
GRGS150EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 150 C250	C250			500x195	5,50	33,00
GEGS150EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 150 D400	D400			500x195	6,90	40,00
GRGS150PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 150 D400	D400			500x195	8,00	45,00
GRGS150PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 150 F900	F900			500x195	10,00	58,00
COGS150PE	DALOT/CLOSED COVER PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
COGS150PECOMP	COUVERCLE COMPOSTAGE/COMPOST COVER PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ150PZ	AVALOIR / SUMP UNIT PRO 150	C250/F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x200x472		95,20
PZ150PX			PE-HD + ACIER INOX/ S. STEEL	●	500x200x472		166,00
BAPZ150Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT PRO150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x150		31,00
BAPZ150X			ACIER INOX / S. STEEL	●			57,50
TE150H	OBTURATEUR / END CAP 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	OBTURATEUR / END CAP 150S	-			2xØ63	10	6,60

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO	
CANIVEAU / CHANNELS								
CA200PHV	PRO 200HV	C250/F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	★	8,60	96,00	
CA200PH11	PRO 200H	C250/F900			★	7,00	72,50	
CA200PS11	PRO 200S	C250/F900			★	6,40	71,50	
CA200PXHV	PRO 200HV	C250/F900	PE-HD + ACIER INOX/ S. STEEL	●	★	8,60	214,00	
CA200PXH11	PRO 200H	C250/F900			★	7,00	190,50	
CA200PXS11	PRO 200S	C250/F900			★	6,40	189,50	
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)								
					DIM. (AxBxC)			
GRM200PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	8,70	84,00	
GRM200PQCZ05					500x245x25	4,35	63,00	
GRM200PQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	8,70	400,00	
GRM200PQCX05					500x245x25	4,35	300,00	
GRM200PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	10,30	98,00	
GRM200PRCZ05					500x245x25	5,15	73,50	
GRM200PRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x245x25	10,30	470,00	
GRM200PRCX05					500x245x25	5,15	352,50	
GRGS200PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm PRO 200 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x245	8,90	49,00	
GRGS200EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 200 C250	C250			500x245	7,20	43,00	
GRGS200EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 200 D400	D400			500x245	8,50	48,00	
GRGS200PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 200 D400	D400			500x245	10,00	59,00	
GRGS200PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 200 F900	F900			500x245	12,00	70,00	
COGS200PE	DALOT/CLOSED COVER PRO 200 E600	E600			500x245	12,00	70,00	
ACCESSOIRES / ACCESSORIES								
PZ200PZ	AVALOIR / SUMP UNIT PRO 200	C250/F900	PE-HD + ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x250x472		105,20	
PZ200PX								PE-HD + ACIER INOX/ S. STEEL
BAPZ200Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT PRO200	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x200		40,00	
BAPZ200X							ACIER INOX / S. STEEL	●
TE200HV	OBTURATEUR / END CAP 200HV	-	PVC			1	24,00	
TE200HV160	OBTURATEUR / END CAP 200HV Ø 160	-				1xØ160	1	58,00
TE200H	OBTURATEUR / END CAP 200H		PE-HD	●		1xØ110	5	10,00
TE200S	OBTURATEUR / END CAP 200S					2xØ63	10	7,20

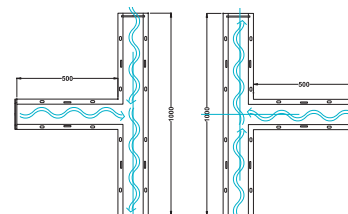
D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

DESCRIPTION / DESCRIPTION	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
PRO H								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100PH11	184,50	ASXCA150PH11	193,00	ASXCA200PH11	202,50	ASXCA200PHV	236,00
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100PH11	184,50	ADXCA150PH11	193,00	ADXCA200PH11	202,50	ADXCA200PHV	236,00
TI / TEE SX	TSXCA100PH11	318,00	TSXCA150PH11	345,00	TSXCA200PH11	374,00	TSXCA200PHV	431,00
TI / TEE DX	TDXCA100PH11	318,00	TDXCA150PH11	345,00	TDXCA200PH11	374,00	TDXCA200PHV	431,00
CROIX / CROSS	CRCA100PH11	529,00	CRCA150PH11	556,00	CRCA200PH11	625,00	CRCA200PHV	692,00
	100		150		200			
PRO S								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100PS11	182,50	ASXCA150PS11	192,00	ASXCA200PS11	201,50		
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100PS11	182,50	ADXCA150PS11	192,00	ADXCA200PS11	201,50		
TI / TEE SX	TSXCA100PS11	314,00	TSXCA150PS11	343,00	TSXCA200PS11	372,00		
TI / TEE DX	TDXCA100PS11	314,00	TDXCA150PS11	343,00	TDXCA200PS11	372,00		
CROIX / CROSS	CRCA100PS11	525,00	CRCA150PS11	554,00	CRCA200PS11	623,00		
SHELL TIXOPHALTE Cartouche de 310 ml. 310 ml Cartridge	TDTIXO	26,00						



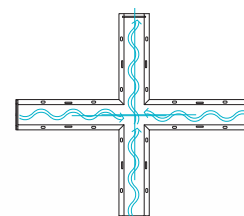
90° SX

90° DX



Ti SX

Ti DX



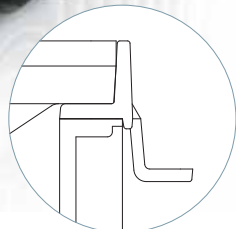
Cr.





C 250 D 400 E 600 F 900

TECHNODRAIN SYSTEM



Le système **Technodrain Promax** est composé de:

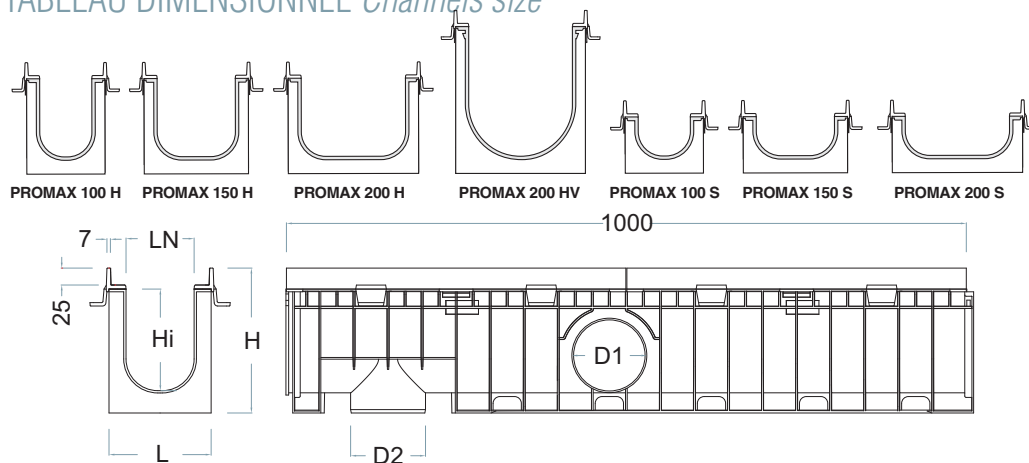
- Caniveau en PE-HD avec cornière fonte ductile, épaisseur 7 mm.
- Hauteur cornière 25 mm, équipé des pattes pour ancrage latérales.
- Peut être utilisé jusqu'à la classe F900
- Idéal pour autoroutes, zones industrielles et portuaires, zones de déchargement et de stockage containers, aéroports


The **Technodrain Promax** system is composed of:

- Channel body in PE-HD with a heavy ductile iron frame, 7 mm depth.
- Height of frame, 25 mm, equipped with side anchors to enhance anchorage of concrete.
- Can be used up to class F900
- Ideal for motorways, industrial and port areas, container unloading and warehousing areas, airports

Technodrain
promax

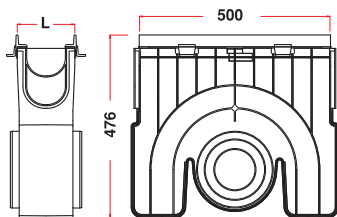
TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂	
PRO MAX 100H	150	214	100	150	2xø110	1xø110	70
PRO MAX 150H	200	214	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
PRO MAX 200H	250	214	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
PRO MAX 200HV*	250	314	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
PRO MAX 100S	150	139	100	75	2xø63	1xø110	112
PRO MAX 150S	200	139	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
PRO MAX 200S	250	139	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm

AVALOIR / Sump unit



Sorties jusqu'au / drains Ø110/Ø160/Ø200
* pas disponible pour le caniveau 200HV
not available for channel 200HV

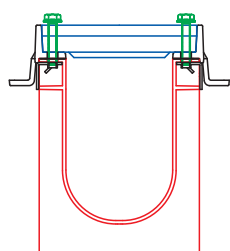




GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers


C 250	C 250	C 250	C 250
Gr. Caillebotis 30x30 acier galva/inox Mesh 30x30 grating galvanized/s. steel	Gr. Caillebotis 30x10 acier galva/inox Mesh 30x10 grating galvanized/s. steel	Grille fente 10 mm fonte ductile Ductile iron grating (10 mm slot)	Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)
D400 / E600-F900	D 400	E 600	E 600
Grille maille fonte ductile Ductile iron mesh grating	Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)	Dalot fonte ductile Ductile iron closed cover	Couvercle compostage fonte ductile Ductile iron cover for composting system

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles PROMAX / Lock system between PROMAX channels and gratings



Fixation avec le caniveau et le châssis avec les vis incluses (Toutes les grilles)

Fastening to the channel and the frame with bolts included in the frame kit (all gratings)

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA100PMH11	PROMAX 100H	C250/F900	PE-HD+FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	★	7,50	70,50
CA100PMS11	PROMAX 100S	C250/F900			★	6,80	68,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM100PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO100	C 250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	4,40	44,00
GRM100PQCZ05					500x145x25	2,20	33,00
GRM100PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO100	C 250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x145x25	5,30	56,00
GRM100PRCZ05					500x145x25	2,65	42,00
GRGS100PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm PRO 100 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500X145	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 100 C250	C250			500X145	4,10	23,00
GRGS100EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 100 D400	D400			500X145	4,70	26,00
GRGS100PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 100 D400	D400			500X145	5,60	32,00
GRGS100PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 100 F900	F900			500X145	7,00	40,00
COGS100E	DALOT/CLOSED COVER PRO 100 E600	E600			500X145	7,30	42,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ100PM	AVALOIR / SUMP UNIT PRO MAX 100	C250/F900	PE-HD+FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x145x476		86,00
BAPZ100Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT PROMAX100	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x100X30		26,50
BAPZ100X			ACIER INOX / S. STEEL	●			49,00
TE100H	OBTURATEUR / END CAP 100H		PE-HD	●	1xø100	5	7,60
TE100S	OBTURATEUR / END CAP 100S				1xø63	10	5,00
TE100H-S	OBTURATEUR / END CAP 100 H/S SCARICO / DRAINS Ø110				1xø110	5	8,70

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA150PMH11	PROMAX 150H	C250/F900	PE-HD+FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	★	7,90	74,00
CA150PMS11	PROMAX 150S	C250/F900			★	7,20	73,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM150PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO150	C 250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO150	C 250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRGS150PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm PRO 150 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x195	7,10	40,00
GRGS150EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 150 C250	C250			500x195	5,50	33,00
GEGS150EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 150 D400	D400			500x195	6,90	40,00
GRGS150PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 150 D400	D400			500x195	8,00	45,00
GRGS150PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 150 F900	F900			500x195	10,00	58,00
COGS150PE	DALOT/CLOSED COVER PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
COGS150PECOMP	COUVERCLE COMPOSTAGE/COMPOST COVER PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ150PM	AVALOIR / SUMP UNIT PROMAX 150	C250/F900	PE-HD+FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x195		94,00
BAPZ150Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT PROMAX150	-	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACIER INOX / S. STEEL	●			57,50
TE150H	OBTURATEUR / END CAP 150H	-	PE-HD	●	1xø110	5	8,80
TE150S	OBTURATEUR / END CAP 150S	-			2xø63	10	6,60

D: ● DISP. SUR DEMANDE / REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL / ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" / SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX/ MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA200PMHV	PROMAX 200HV	C250/F900	PE-HD+FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	★	9,60	102,00
CA200PMH11	PROMAX 200H	C250/F900			★	8,00	78,50
CA200PMS11	PROMAX 200S	C250/F900			★	7,40	77,50
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM200PQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	8,70	84,00
GRM200PQCZ05					500x245x25	4,35	63,00
GRM200PRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 EVO/PRO200	C250	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED	●	1000x245x25	10,30	98,00
GRM200PRCZ05					500x245x25	5,15	73,50
GRGS200PC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 10 mm PRO 200 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500X245	8,90	49,00
GRGS200EPC	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 200 C250	C250			500X245	7,20	43,00
GRGS200EPD	GRILLE FENTE/GRATING SLOT 18 mm PRO 200 D400	D400			500X245	8,50	48,00
GRGS200PMD	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 200 D400	D400			500x245	10,00	59,00
GRGS200PMF	GRILLE MAILLE/MESH GRATING PRO 200 F900	F900			500x245	12,00	70,00
COGS200PE	DALOT/CLOSED COVER PRO 200 E600	E600			500x245	12,00	70,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
PZ200PM	AVALOIR / SUMP UNIT PROMAX 200	C250/F900	PE-HD+FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x245x476		104,00
BAPZ200Z	DEGRILLEUR / FILTER FOR SUMP UNIT PROMAX 200	-	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACIER INOX / S. STEEL	●			70,00
TE200HV	OBTURATEUR / END CAP 200HV	-	PVC			1	24,00
TE200HV160	OBTURATEUR / END CAP 200HV Ø 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	OBTURATEUR / END CAP 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	OBTURATEUR / END CAP 200S	-			2xØ63	10	7,20

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

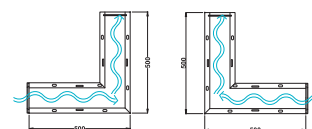
TECHNODRAIN SYSTEM *promax*

ACCESSOIRES ACCESSORIES

DESCRIPTION / DESCRIPTION	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
PROMAX H								
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100PMH11	190,50	ADXCA150PMH11	199,00	ASXCA200PMH11	199,00	ASXCA200PMHV	242,00
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100PMH11	190,50	ADXCA150PMH11	199,00	ADXCA200PMH11	199,00	ADXCA200PMHV	242,00
TI / TEE SX	TSXCA100PMH11	327,00	TSXCA150PMH11	354,00	TSXCA200PMH11	354,00	TSXCA200PMHV	440,00
TI / TEE DX	TDXCA100PMH11	327,00	TDXCA150PMH11	354,00	TDXCA200PMH11	354,00	TDXCA200PMHV	440,00
CROIX / CROSS	CRCA100PMH11	541,00	CRCA150PMH11	568,00	CRCA200PMH11	568,00	CRCA200PMHV	704,00

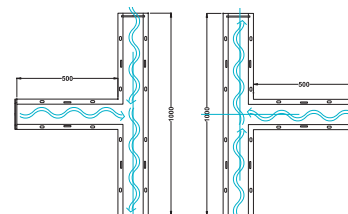
	100		150		200	
PROMAX S						
ANGLE / CORNER SX	ASXCA100PMS11	188,50	ASXCA150PMS11	198,00	ASXCA200PMS11	252,50
ANGLE / CORNER DX	ADXCA100PMS11	188,50	ADXCA150PMS11	198,00	ADXCA200PMS11	252,50
TI / TEE SX	TSXCA100PMS11	323,00	TSXCA150PMS11	352,00	TSXCA200PMS11	381,00
TI / TEE DX	TDXCA100PMS11	323,00	TDXCA150PMS11	352,00	TDXCA200PMS11	381,00
CROIX / CROSS	CRCA100PMS11	537,00	CRCA150PMS11	566,00	CRCA200PMS11	635,00

SHELL TIXOPHALTE Cartouche de 310 ml. 310 ml Cartridge	TDTIXO	26,00
--	--------	-------



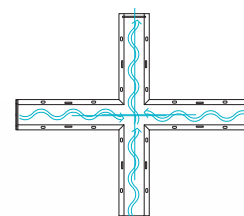
90° SX

90° DX



Ti SX

Ti DX



Cr.





C 250

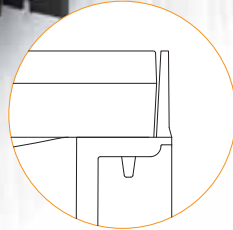
TECHNODRAIN SYSTEM



- Le système **Technodrain Magnum City** est composé de:
- Caniveau en PE-HD avec bord de confinement.
 - Hauteur bord 40 mm
 - Peut être utilisé dans des zones qui nécessitent une évacuation importante des eaux dans le cadre de la classe de charge C250.
 - Peut être utilisé comme caniveau technique guide-câble grâce aux ancrages internes par étriers en acier.

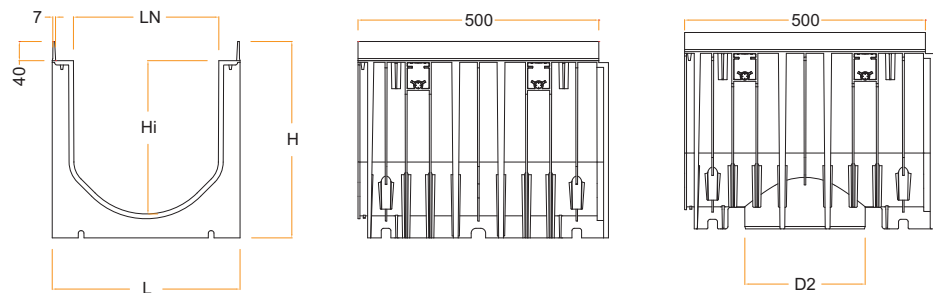
The *Technodrain Magnum City* is composed of:

- Channel body in PE-HD including a containing edge.
- Height of edge, 40 mm
- Ideal for use in areas that require a high level of drainage in the C250 loading class.
- Can be used as a cable passage channel through the internal anchorage for metallic clips



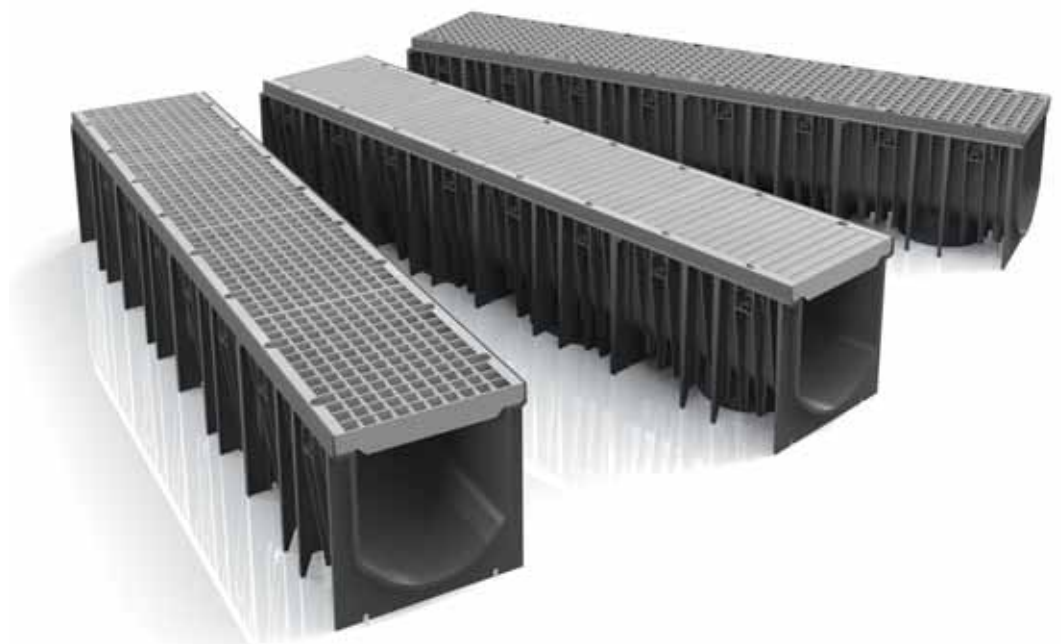
Technodrain
magnum

TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



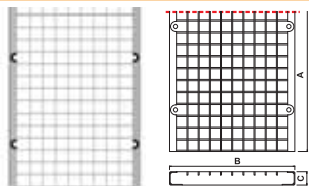
TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₂	
MAGNUM CITY	390	410	302	320	1xø200 - 1xø250	18

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm



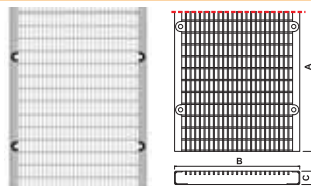
GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

C 250



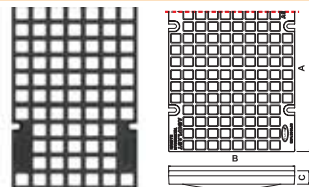
Gr. Caillebotis 30x30 acier galva/inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s. steel

C 250



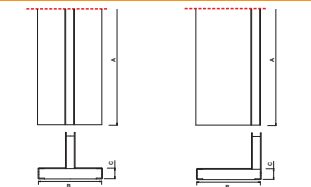
Gr. Caillebotis 30x10 acier galva/inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s. steel

C 250



Grille maille fonte ductile
Ductile iron mesh grating

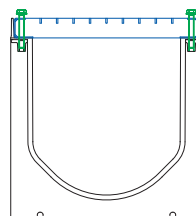
C 250



Gr. profil à fente 18 mm acier galva
Galvanized Shaped Grating
Sur demande / Available on request



Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles MAGNUM CITY / Lock system between MAGNUM CITY channels and gratings



Fixation à le caniveau avec les vis incluses
(Toutes les grilles)

Fastening to the channel with tools and bolts
included in the grating kit (all gratings)

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA300MCH	MAGNUM CITY	C250	PE-HD	●	500x390x417	8,00	60,00
CA300MCH25	MAGNUM CITY SORTIE / DRAINS ø 200/250	C250			500x390x417	8,00	60,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)					DIM. (AxBxC)		
GRM300MQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 MAGNUM 300	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x384x40	20,00	230,00
GRM300MQCZ05				●	500x384x40	10,50	138,00
GRM300MQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x384x40	20,00	●
GRM300MQCX05				●	500x384x40	10,50	●
GRM300MRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 MAGNUM 300	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x384x40	24,00	275,00
GRM300MRCZ05				●	500x384x40	13,00	165,00
GRM300MRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x384x40	24,00	●
GRM300MRCX05				●	500x384x40	13,00	●
GRGS300MMC	GRILLE MAILLE / MESH GRATING MAGNUM 300	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x385	20,00	110,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
TE300	OBTURATEUR / END CAP MAGNUM		PE-HD	●			28,00
TE300/200	OBTURATEUR / END CAP ø 200				1xø200	70,00	
TE300/250	OBTURATEUR / END CAP ø 250				1xø250	72,00	
TE300/315	OBTURATEUR / END CAP ø 315				1xø315	74,00	

ATTENTION: Le caniveau Magnum est toujours livré monté avec les grilles choisies. / Technodrain Magnum City channel it's always supplied with assembled gratings

D: ● DISP. SUR DEMANDE / REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL / ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" / SEE "CHANNEL SIZE" TABLE



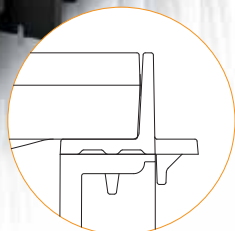
C 250

D 400

E 600

F 900

TECHNODRAIN SYSTEM



Le système **Technodrain Magnum Traffic** est composé de:

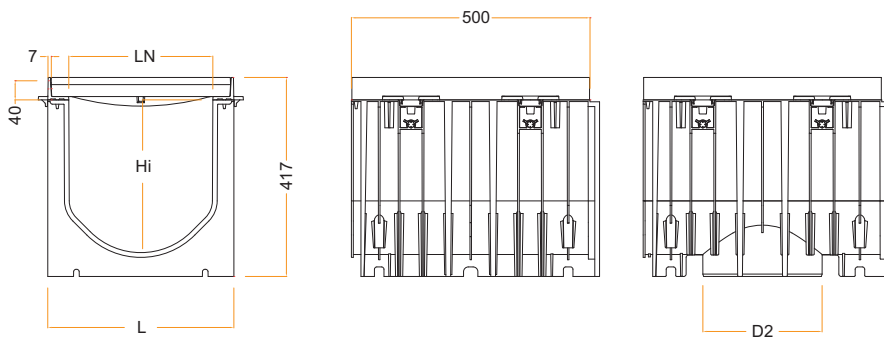
- Caniveau en PE-HD avec cornière fonte ductile, épaisseur 7 mm.
- Hauteur châssis 40 mm, avec équipé des pattes pour ancrage latérales.
- Peut être utilisé jusqu'à la classe F900.
- Idéal pour les autoroutes, les zones industrielles et portuaires, les zones de déchargement et de stockage containers, les aéroports.
- Peut être utilisé comme caniveau technique guide-câble grâce aux ancrages internes par étriers métalliques avec couvertures jusqu'à la classe E600.

The Technodrain Traffic system is composed of:

- Channel body in PE-HD with a 7 mm heavy ductile iron frame.
- Height of frame, 40 mm, equipped with side anchors to enhance the anchorage of the concrete.
- Can be used up to class F900
- Ideal for motorways, industrial and port areas, container unloading and storage zones, airports.
- Can be used as a cable passage channel through the internal anchorage for metallic clips, with covers up to E600 class.

Technodrain
magnum

TABLEAU DIMENSIONNEL Channels size



TYPE type	L	H	LN	H _i	D ₂	
MAGNUM TRAFFIC	390	417	302	326	1xø200 - 1xø250	18

Toutes les dimensions sont en mm / all sizes are in mm



Gaine Technique

Le caniveau Magnum Traffic peut être utilisé comme gaine technique pour le passage de câbles et/ou canalisations.

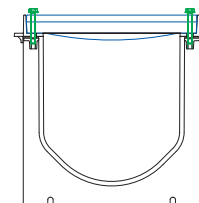
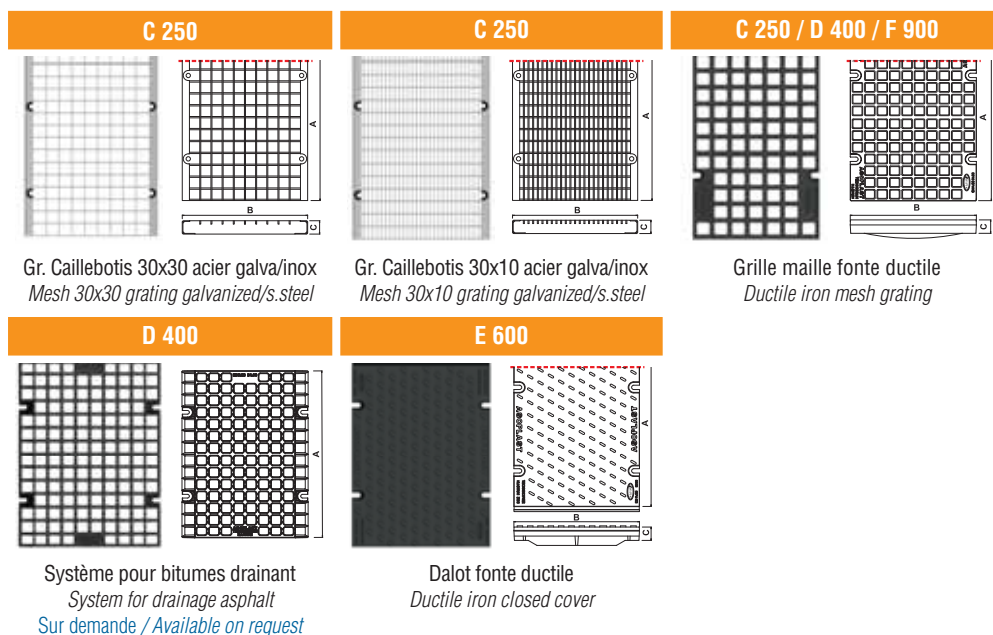
Le kit de pattes pour passage de cables permet la séparation et la fixation de divers types de réseaux.

Cabling Channel

The magnum Traffic channel can effectively be used as a cable passage channel and consents the separation and fastening of several different types of service.

GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

Systèmes de fixation entre caniveaux et grilles MAGNUM TRAFFIC / Lock system between MAGNUM TRAFFIC channels and gratings



Fixation avec le caniveau et le cornière avec les vis incluses (Toutes les grilles)

Fastening to the channel and the frame with bolts included in the frame kit (all gratings)

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION/SIZE (mm)	Kg	EURO
CANIVEAU / CHANNELS							
CA300MTH	MAGNUM TRAFFIC	C250/F900	PE-HD + FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x390x417	8,00	120,00
CA300MTH25	MAGNUM TRAFFIC SORTIE / DRAINS ø 200/250	C250/F900			500x390x417	8,00	120,00
GRILLES ET COUVERCLES / GRATINGS AND COVERS (Voir table des grilles / See gratings table)							
GRM300MQCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x30 MAGNUM 300	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x384x40	20,00	230,00
GRM300MQCZ05					500x384x40	10,50	138,00
GRM300MQCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x384x40	20,00	●
GRM300MQCX05					500x384x40	10,50	●
GRM300MRCZ	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30x10 MAGNUM 300	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	1000x384x40	24,00	275,00
GRM300MRCZ05					500x384x40	13,00	165,00
GRM300MRCX			ACIER INOX / S. STEEL	●	1000x384x40	24,00	●
GRM300MRCX05					500x384x40	13,00	●
GRGS300MMC	GRILLE MAILLE / MESH GRATING MAGNUM 300	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x385	19,00	110,00
GRGS300MMD	GRILLE MAILLE / MESH GRATING MAGNUM 300	D400	FONTE DUCTILE / D DUCTILE IRON	●	500x385	23,00	126,00
GRGS300MMF	GRILLE MAILLE / MESH GRATING MAGNUM 300	F900	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x385	26,00	140,00
COGS300ME	DALOT FONTE DUCTILE / CLOSED COVER MAGNUM 300	E600	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x385	27,00	150,00
ACCESSOIRES / ACCESSORIES							
TE300	OBTURATEUR / END CAP MAGNUM		PE-HD	●			28,00
TE300/200	OBTURATEUR / END CAP ø 200				1xø200	70,00	
TE300/250	OBTURATEUR / END CAP ø 250				1xø250	72,00	
TE300/315	OBTURATEUR / END CAP ø 315				1xø315	74,00	
KITCABLE300Z	KIT POUR PASSAGE CABLE / KIT FOR CABLE PASSAGE		ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●			●
KITCABLE300X		ACIER INOX / S. STEEL	●			●	

ATTENTION: Le caniveau Magnum est toujours livré monté avec les grilles choisies. / Technodrain Magnum Traffic channel it's always supplied with assembled gratings

D: ● DISP. SUR DEMANDE REQUEST AVAILABILITY ● DISP. EN STOCK WAREHOUSE AVAILABILITY ● DEMANDER SERVICE COMMERCIAL ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.
★ VOIR TABLEAU "DIMENSION CANIVEAU" SEE "CHANNEL SIZE" TABLE

TECHNODRAIN SYSTEM

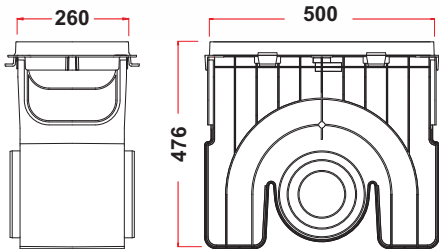


Le système Avaloir à siphon Technobox remplace avec succès les siphons traditionnels en béton grâce à ses nombreux avantages:

- Avaloir en PE-HD avec cornière fonte ductile, épaisseur 7 mm.
- Hauteur châssis 25 mm, équipé des pattes de ancrage latérale pour un meilleur ancrage au béton.
- Produit complet et déjà assemblé pour une pose rapide et économique, système léger et incassable.
- Faible impact sur le réseau routier et haute capacité de drainage.
- Siphon interne démontable pour l'entretien intérieur.
- Filtre degriilleur pour les feuilles et les détritrus.
- Evacuation de sortie jusqu'au diamètre 200 mm.
- Peut être utilisé jusqu'à la classe F900.
- Idéal pour drainage bord de route et drainage ponctuel d'aires et de parkings.

The Technobox siphoned sump system successfully replaces the traditional concrete system thanks to its many advantages:

- Channel body in PE-HD with a heavy 7 mm ductile iron frame.
- Height of frame 25 mm, equipped with side anchors to enhance the anchorage of the concrete.
- Completed product and already assembled for a quick and economic installation, light and solid.
- Low impact on the road surface with a high drainage capacity
- Internal siphon, removable for cleaning
- Filter basket for leaves and detritus
- Drains up to 200 mm diameter
- Can be used up to class F900
- Ideal for roadside drainage and the punctual drainage of open areas and car parks.



- 1** **Châssis en fonte ductile** *Ductile iron frame*
- 2** **Filtre degriilleur pour feuilles et détritrus**
Leaves and detritus collection basket
- 3** **Déchets préformés** *Pre-cast drains*
- 4** **Couvercle siphon démontable** *Removable siphon cover*





GRILLES ET COUVERCLES / Gratings and covers

C 250	C 250	C 250	C 250
Gr. Caillebotis 30/30 acier galva/iniox Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel	Gr. Caillebotis 30/10 acier galva/iniox Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel	Grille fente 10 mm fonte ductile Ductile iron grating (10 mm slot)	Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)
D 400	D 400 / E 600 - F 900		
Grille fente 18 mm fonte ductile Ductile iron grating (18mm slot)	Grille maille fonte ductile Ductile iron mesh grating		

AVALOIR TECHNOBOX / TECHNOBOX SIPHONED SUMP SYSTEM

COD.	DESCRIPTION / DESCRIPTION	EN1433	MATÉRIAUX / MATERIAL	D	DIMENSION / SIZE (mm)	Kg	EURO
AVALOIR ET GRILLES / SUMP UNIT AND GRATINGS							
PZ200PMBX	AVALOIR TECHNOBOX TECHNOBOX SIPHONED SUMP SYSTEM	C250/F900	PE-HD+FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x245	8	120,00
BAPZ200Z	DEGRILLEUR / FILTER 200		ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACIER INOX / S. STEEL	●			70,00
GRM200PQCZ05	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30/30	C250	ACIER GALVANIZÉ / GALVANIZED	●	500x245	4,35	63,00
GRM200PRCZ05	GRILLE CAILLEBOTIS / MESH GRATING 30/10	C250		●	500x245	5,15	73,50
GRGS200PC	GRILLE FENTE / GRATING SLOT 10 mm 200 C250	C250	FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON	●	500x245	8,90	49,00
GRGS200EPC	GRILLE FENTE / GRATING SLOT 18 mm 200 C250	C250		●	500x245	7,20	43,00
GRGS200EPD	GRILLE FENTE / GRATING SLOT 18 mm 200 D400	D400		●	500x245	8,50	48,00
GRGS200PMD	GRILLE MAILLE / MESH GRATING 200 D400	D400		●	500x245	10,00	59,00
GRGS200PMF	GRILLE MAILLE / MESH GRATING 200 F900	F900		●	500x245	12,00	70,00

TECHNODRAIN SYSTEM

steel MAX

Le système Technodrain Steelmax constitue la nouvelle gamme Asoplast de caniveaux à grilles et à fente réalisés en acier inox Aisi 304, équipé d'accessoires tels que les avaloirs.

Grande facilité d'entretien et parfaite visibilité permettant une inspection attentive. Ils peuvent être réalisés sur mesure en fonction de la demande du client dans différentes dimensions et différents matériaux (même en acier galvanisé et Inox Aisi 316).

Idéal pour l'utilisation dans le secteur agroalimentaire comme:

Fromageries, Abattoirs, Industries de transformation et de conserves, Restaurants et cuisines, Caves.

Indispensable dans les secteurs: Hospitalier, Chimique, Pharmaceutique

The Technodrain Steelmax system is from the new Asoplast range of grated drains manufactured in Aisi 304 stainless steel, complete with accessories such as floor channel traps. Very easy to clean and completely viewable.

They can be manufactured according to the clients specifications in different sizes and materials (even galvanized steel and Aisi 316 stainless steel). Ideal for use in agricultural and food industry such as: cheese makers, slaughterhouses, food processing and preservation industry, restaurants and kitchens and cellars

Essential in: hospital, chemical, pharmaceutical sector



Pour plus de renseignements et prix contacter notre département des ventes/ For more information and prices please contact our sales department.



Caniveau à fente
Central slotted channel



Caniveau à fente asymétrique
Side slotted channel



Caniveau avec grille centrale
Central grid channel



Caniveau avec grille montage latéral
Side grid channel



Caniveau a fente - grille caillebotis
Central slotted channel - mesh grating



Caniveau avec grille caillebotis
Channel with mesh grating



Caniveau à fente avec pente incorporée et Avaloir
Slotted channels with built-in internal slope system and Gully



Drain
Siphon

TECHNODRAIN SYSTEM

BON DE COMMANDE / COPY FOR ORDER

Photocopier et envoyer par fax / Send by Fax to +39 0734 778540



Main Office

Via San Filippo Neri, 13 - 63851 Ortezzano (FM)
Tel. +39 0734 7785 - Fax +39 0734 778540

Raison sociale du client / Name of Company	
Rue / Street/Road	Code postal - Ville / Zip-City
Tel/Fax	Code TVA / VAT. No.
Destination marchandise / Destination of goods	Contact / Contact
Conditions de règlement / Payment terms	Coordonnées bancaires / Bank
IBAN	
Agent / Agent	
Note / Notes	

COD. ART. / CODE RAPIDE ART. CODE / EASY CODE	DESCRIPTION / DESCRIPTION	PRIX PRICE €	Q.TÉ Q. TY	REMISE DISCOUNT %

DATE DE LIVRAISON / DELIVERY DATE _____

DATE / DATE

SIGNATURE AGENT / AGENT SIGNATURE

SIGNATURE ET TAMPON CLIENT / SIGNATURE AND STAMP CUSTOMER

TABLEAU DE SYNTHÈSE / SUMMARY TABLE

Le point d'intersection des lettres (abscisses) et des chiffres (ordonnées) donne un code rapide ainsi que le prix au mètre de chaque caniveau avec grilles et fixation. / To simplify orders we have devised an easy code system based on the summary table below. By matching the desired combination of channel-cover in the rows (A-X) and correspondent price listings specified in the columns (1-103). Any required accessories to be charged separately.

EVO150H

+

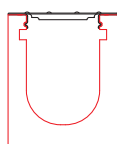
grille fonte C250 (fente 10 mm)
ductile iron grating C250 (slot 10 mm)

➔

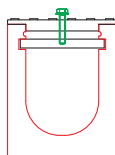
Q23

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
	GRILLE PASSERELLE A15 / SLOTTED GRATING A15				GRILLE CAILLEBOTIS B125 - GALVA / MESH GRATING B125 - GALVANIZED		GRILLE CAILLEBOTIS B125 - INOX / MESH GRATING B125 - S.STEEL		GRILLE PROFILE FENTE C250 / SHAPED GRATING C250		
CANIVEAUX ET AVALOIRS / CHANNELS AND SUMP UNITS	GALVA/ GALV.	GALVA/ GALV.	INOX/ S.STEEL	INOX/ S.STEEL	30/30	30/10	30/30	30/10	GALVA/ GALV. T	GALVA/ GALV. L	
1 NEO 100H	33,00	37,40	82,50	94,50	59,90	64,90	194,50	224,50			1
2 NEO 100S	31,00	35,40	80,50	92,50	57,90	62,90	192,50	222,50			2
3 NEO 150H	50,50	56,90	116,00	132,00	75,40	82,90	257,00	292,00			3
4 NEO 150S	49,50	55,90	115,00	131,00	74,40	81,90	256,00	291,00			4
5 NEO 200HV					119,20	129,20	344,00	384,00			5
6 NEO 200H					95,70	105,70	320,50	360,50			6
7 NEO 200S					94,70	104,70	319,50	359,50			7
8 AVALOIR / SUMP NEO 100	69,90	72,10	107,00	113,00	89,00	92,70	188,00	210,50			8
9 AVALOIR / SUMP NEO 150	88,40	91,60	93,50	101,50	105,50	111,10	239,30	265,50			9
10 AVALOIR / SUMP NEO 200					126,90	134,40	292,50	322,50			10
11 NEOMAX 100H											11
12 NEOMAX 100S											12
13 NEOMAX 150H											13
14 NEOMAX 150S											14
15 NEOMAX 200HV											15
16 NEOMAX 200H											16
17 NEOMAX 200S											17
18 AVALOIR / SUMP NEOMAX 100											18
19 AVALOIR / SUMP NEOMAX 150											19
20 AVALOIR / SUMP NEOMAX 200											20
21 EVO 100H	33,00 *	37,40	85,00 *	95,00	56,40	62,40	175,00	220,00	143,00	143,00	21
22 EVO 100S	31,00 *	35,40	83,00 *	93,00	54,40	60,40	173,00	218,00	141,00	141,00	22
23 EVO 150H	50,50 *	56,90	116,50 *	132,50	70,90	79,90	232,50	292,50	156,50	156,50	23
24 EVO 150S	49,50 *	55,90	115,50 *	131,50	69,90	78,90	231,50	291,50	155,50	155,50	24
25 EVO 200HV					115,20	127,20	317,00	387,00	197,00	197,00	25
26 EVO 200H					89,70	101,70	291,50	361,50	171,50	171,50	26
27 EVO 200S					88,70	100,70	290,50	360,50	170,50	170,50	27
28 AVALOIR / SUMP EVO 100	69,50	71,70	108,00	113,00	86,00	90,50	113,00	206,80	182,00	182,00	28
29 AVALOIR / SUMP EVO 150	94,00	97,20	137,50	145,50	101,70	108,50	220,50	265,50	200,00	200,00	29
30 AVALOIR / SUMP EVO 200					121,60	130,60	270,00	322,50	220,00	220,00	30
31 EVOMAX 100H		50,90			69,90	75,90					31
32 EVOMAX 100S		48,90			67,90	73,90					32
33 EVOMAX 150H		70,40			84,40	93,40					33
34 EVOMAX 150S		69,40			83,40	92,40					34
35 EVOMAX 200HV					126,20	138,20					35
36 EVOMAX 200H					102,70	114,70					36
37 EVOMAX 200S					101,70	113,70					37
38 AVALOIR / SUMP EVOMAX 100		80,10			94,40	94,40					38
39 AVALOIR / SUMP EVOMAX 150		99,60			110,10	116,90					39
40 AVALOIR / SUMP EVOMAX 200					130,00	139,00					40
41 EVOMAX INOX 100H				164,50			209,50	289,50			41
42 EVOMAX INOX 100S				162,50			207,50	287,50			42
43 EVOMAX INOX 150H				202,00			302,00	362,00			43
44 EVOMAX INOX 150S				201,00			301,00	361,00			44
45 EVOMAX INOX 200HV							384,00	454,00			45
46 EVOMAX INOX 200H							355,50	425,50			46
47 EVOMAX INOX 200S							354,50	424,50			47
48 AVALOIR / SUMP EVOMAX INOX 100				155,00			215,00	248,80			48
49 AVALOIR / SUMP EVOMAX INOX 150				187,50			262,50	307,50			49
50 AVALOIR / SUMP EVOMAX INOX 200							312,00	364,50			50

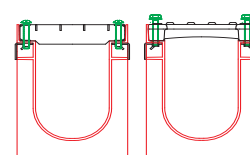
* Pas de fixation/No fixing



Fixation par élément élastique incorporé dans la grille.
Fastening using elastic element incorporated into the grating.



Fixation par barrette et vis.
Fastening by bar and screws.



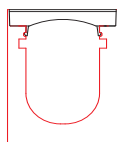
Fixation par accessoire et vis.
Fastening by angle tool and screws.

TABLEAU DE SYNTHÈSE / SUMMARY TABLE

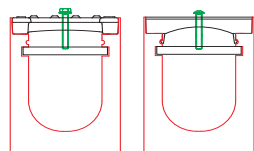
PRIX (EURO) PAR METRE LINEARE (AVALOIRS ET TECHNOBOX 500 mm)

PRICE (EURO) PER LINEAR METER (SUMP UNITS AND TECHNOBOX 500 mm)

GRILLE CAILLEBOTIS C250 / MESH GRATING C250				GRILLES ET COUVERCLES EN FONTE DUCTILE / DUCTILE IRON GRATINGS AND COVERS						GRILLE EN PE-HD NOIR / BLACK PE-HD GRATING		GRILLE EN PE-HD BLANCHE / WHITE PE-HD GRATING			
30/30 ZINC GALV	30/10 ZINC GALV	30/30 INOX S.STEEL	30/10 INOX S.STEEL	B125	C250 fente /slot 6 mm	C250 fente /slot 10 mm	C250 fente /slot 18 mm	C250 fente /slot 18 mm	Compost C250	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD		
1				56,30	67,30	67,30								1	
2				54,30	65,30	65,30								2	
3				74,80		104,80								3	
4				73,80		103,80								4	
5				114,60		152,60								5	
6				91,10		129,10								6	
7				90,10		128,10								7	
8				78,90	84,40	84,40								8	
9				94,40		109,40								9	
10				110,30		129,30								10	
11				67,30	78,30	78,30								11	
12				65,30	76,30	76,30								12	
13				85,80		115,80								13	
14				84,80		114,80								14	
15				125,60		163,60								15	
16				102,10		140,10								16	
17				101,10		139,10								17	
18				85,50	91,00	91,00								18	
19				101,00		116,00								19	
20				116,90		135,90								20	
21	71,00	83,00	249,00	289,00	63,80	77,80	77,80	73,80	77,00		37,00	41,40	40,60	45,00	21
22	69,00	81,00	247,00	287,00	61,80	75,80	75,80	71,80	75,00		35,00	39,40	38,60	43,00	22
23	96,50	106,50	332,50	392,50	85,30		113,30	99,30	100,50	121,30	42,10	48,50	46,10	52,50	23
24	95,50	105,50	331,50	391,50	84,30		112,30	98,30	99,50	120,30	41,10	47,50	45,10	51,50	24
25	145,00	159,00	473,00	543,00	135,60		159,60	151,60	151,00		80,10	84,20	84,90	89,00	25
26	119,50	133,50	447,50	517,50	110,10		134,10	126,10	125,50		54,60	58,70	59,40	63,50	26
27	118,50	132,50	446,50	516,50	109,10		133,10	125,10	124,50		53,60	57,70	58,40	62,50	27
28	99,00	108,00	235,50	265,50	82,40	89,40	89,40	87,40	89,00		69,20	71,40	71,00	73,20	28
29	123,50	131,00	303,50	348,50	99,40		113,40	106,40	107,00	117,40	77,80	81,00	79,80	83,00	29
30	147,00	157,50	373,00	425,50	119,30		131,30	127,30	127,00		89,50	93,60	91,90	96,00	30
31	84,50	96,50			77,30	91,30	91,30	87,30	90,50						31
32	82,50	94,50			75,30	89,30	89,30	85,30	88,50						32
33	110,00	120,00			98,80		126,80	112,80	114,00	134,80					33
34	109,00	119,00			97,80		125,80	111,80	113,00	133,80					34
35	156,00	170,00			146,60		170,60	162,60	162,00						35
36	132,50	146,50			123,10		147,10	139,10	138,50						36
37	131,50	145,50			122,10		146,10	138,10	137,50						37
38	98,90	116,40			90,80	97,80	97,80	95,80	97,40						38
39	131,90	139,40			107,80		121,80	114,80	115,40	125,80					39
40	155,40	165,90			127,70		139,70	135,70	135,40						40
41			318,50	358,50	140,50	154,50	154,50	150,50	170,50						41
42			316,50	356,50	138,50	152,50	152,50	148,50	168,50						42
43			402,00	462,00	164,00		192,00	178,00	194,00	200,00					43
44			401,00	461,00	163,00		191,00	177,00	193,00	199,00					44
45			540,00	610,00	214,00		238,00	230,00	242,00						45
46			511,50	581,50	185,50		209,50	201,50	213,50						46
47			510,50	580,50	184,50		208,50	200,50	212,50						47
48			277,50	307,50	128,00	135,00	135,00	133,00	143,00						48
49			345,50	390,50	146,00		160,00	153,00	161,00	164,00					49
50			438,00	490,50	167,00		179,00	175,00	181,00						50



Fixation par élément élastique
incorporé dans la grille.
Fastening using elastic element
incorporated into the grating.



Fixation par barrette et vis.
Fastening by bar and screws.

TABLEAU DE SYNTHÈSE / SUMMARY TABLE

PRIX (EURO) PAR METRE LINEARE (AVALOIRS ET TECHNOBOX 500 mm) / PRICE (EURO) PER LINEAR METER (SUMP UNITS AND TECHNOBOX 500 mm)

PRO150H

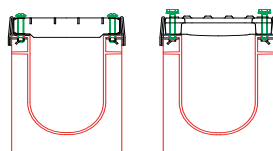
+

grille fonte C250 (fente 10 mm)
ductile iron grating C250 (slot 10 mm)

➔

G73

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
	GRILLE CAILLEBOTIS C 250 / MESH GRATING C250				GRILLE PROFIL FENTE D400 SHAPED GRATING D400		GRILLES ET COUVERCLES FONTE DUCTILE IRON GRATINGS AND COVERS							
CANIVEAUX ET AVALOIRS / CHANNELS AND SUMP UNITS	30/30 GALVA GALV.	30/10 GALVA GALV.	30/30 INOX S. STEEL	30/10 INOX S. STEEL	GALVA/ GALV. T	GALVA/ GALV. L	C250 fente/slot 10 mm	C250 fente/slot 18 mm	D400 fente/slot 18 mm	GRILLE MAILLE MESH GRATING D400	GRILLE MAILLE MESH GRATING E600/F300	DALOT FONTE CLOSED COVER E600	COUVERCLE COMPOSTAGE COVER E600	
51	EXEL 100H	101,50	113,50			197,50	197,50	107,50	103,50	109,50	121,50	137,50	141,50	51
52	EXEL 100S	99,50	111,50			195,50	195,50	105,50	101,50	107,50	119,50	135,50	139,50	52
53	EXEL 150H	127,00	137,00			211,00	211,00	141,00	127,00	141,00	151,00	177,00	173,00	53
54	EXEL 150S	126,00	136,00			210,00	210,00	140,00	126,00	140,00	150,00	176,00	172,00	54
55	EXEL 200HV	173,00	187,00			249,00	249,00	187,00	175,00	185,00	207,00	229,00	229,00	55
56	EXEL 200H	149,50	163,50			225,50	225,50	163,50	151,50	161,50	183,50	205,50	205,50	56
57	EXEL 200S	148,50	162,50			224,50	224,50	162,50	150,50	160,50	182,50	204,50	204,50	57
58	AVALOIR/SUMP EXEL 100	116,00	125,00			223,00	223,00	108,00	106,00	109,00	115,00	123,00	125,00	58
59	AVALOIR/SUMP EXEL 150	140,50	148,00			241,00	241,00	131,00	124,00	131,00	136,00	149,00	147,00	59
60	AVALOIR/SUMP EXEL 200	164,00	174,50			261,00	261,00	150,00	144,00	149,00	160,00	171,00	171,00	60
61	EXEL INOX 100H			371,50	411,50			211,50	207,50	213,50	225,50	241,50	245,50	61
62	EXEL INOX 100S			369,50	409,50			209,50	205,50	211,50	223,50	239,50	243,50	62
63	EXEL INOX 150H			455,00	515,00			245,00	231,00	245,00	255,00	281,00	277,00	63
64	EXEL INOX 150S			454,00	514,00			244,00	230,00	244,00	254,00	280,00	276,00	64
65	EXEL INOX 200HV			593,00	663,00			291,00	279,00	289,00	311,00	333,00	333,00	65
66	EXEL INOX 200H			569,50	639,50			267,50	255,50	265,50	287,50	309,50	309,50	66
67	EXEL INOX 200S			568,50	638,50			266,50	254,50	264,50	286,50	308,50	308,50	67
68	AVALOIR/SUMP EXEL INOX 100			302,90	332,90			170,40	168,40	171,40	177,40	185,40	187,40	68
69	AVALOIR/SUMP EXEL INOX 150			370,90	415,90			193,40	186,40	193,40	198,40	211,40	209,40	69
70	AVALOIR/SUMP EXEL INOX 200			463,40	515,90			212,40	206,40	211,40	222,40	233,40	233,40	70
71	PRO 100H	108,50	120,50					114,50	110,50	116,50	128,50	144,50	148,50	71
72	PRO 100S	106,50	118,50					112,50	108,50	114,50	126,50	142,50	146,50	72
73	PRO 150H	134,00	144,00					148,00	134,00	148,00	158,00	184,00	180,00	73
74	PRO 150S	133,00	143,00					147,00	133,00	147,00	157,00	183,00	179,00	74
75	PRO 200HV	180,00	194,00					194,00	182,00	192,00	214,00	236,00	236,00	75
76	PRO 200H	156,50	170,50					170,50	158,50	168,50	190,50	212,50	212,50	76
77	PRO 200S	155,50	169,50					169,50	157,50	167,50	189,50	211,50	211,50	77
78	AVALOIR / SUMP PRO 100	120,20	143,20					112,20	110,20	113,20	119,20	127,20	129,20	78
79	AVALOIR / SUMP PRO 150	144,70	152,20					135,20	128,20	135,20	140,20	153,20	151,20	79
80	AVALOIR / SUMP PRO 200	168,20	178,70					154,20	148,20	153,20	164,20	175,20	175,20	80
81	PRO 100H INOX			392,50	432,50			232,50	228,50	234,50	246,50	262,50	266,50	81
82	PRO 100S INOX			390,50	430,50			230,50	226,50	232,50	244,50	260,50	264,50	82
83	PRO 150H INOX			476,00	536,00			266,00	252,00	266,50	276,00	302,00	298,00	83
84	PRO 150S INOX			475,00	535,00			265,00	251,00	265,00	275,00	301,00	297,00	84
85	PRO 200HV INOX			614,00	684,00			312,00	300,00	310,00	332,00	354,00	354,00	85
86	PRO 200H INOX			590,50	660,50			288,50	276,50	286,50	308,50	330,50	330,50	86
87	PRO 200S INOX			589,50	659,50			287,50	275,50	285,50	307,50	329,50	329,50	87
88	AVALOIR / SUMP PRO INOX 100			315,50	345,50			183,00	181,00	184,00	190,00	198,00	200,00	88
89	AVALOIR / SUMP PRO INOX 150			383,50	428,50			206,00	199,00	206,00	211,00	224,00	222,00	89
90	AVALOIR / SUMP PRO INOX 200			476,00	528,50			225,00	219,00	224,00	235,00	246,00	246,00	90
91	PROMAX 100H	114,50	126,50					120,50	116,50	122,50	134,50	150,50	154,50	91
92	PROMAX 100S	112,50	124,50					118,50	114,50	120,50	132,50	148,50	152,50	92
93	PROMAX 150H	140,00	150,00					154,00	140,00	154,00	164,00	190,00	186,00	93
94	PROMAX 150S	139,00	149,00					153,00	139,00	153,00	163,00	189,00	185,00	94
95	PROMAX 200HV	186,00	200,00					200,00	188,00	198,00	220,00	242,00	242,00	95
96	PROMAX 200H	162,50	176,50					176,50	164,50	174,50	196,50	218,50	218,50	96
97	PROMAX 200S	161,50	175,50					175,50	163,50	173,50	195,50	217,50	217,50	97
98	AVALOIR / SUMP PROMAX 100	119,00	128,00					111,00	109,00	112,00	118,00	126,00	128,00	98
99	AVALOIR / SUMP PROMAX 150	143,50	151,00					134,00	127,00	134,00	139,00	152,00	150,00	99
100	AVALOIR / SUMP PROMAX 200	167,00	177,50					153,00	147,00	152,00	163,00	174,00	174,00	100
101	MAGNUM CITY	350,00	395,00						340,00 *					101
102	MAGNUM TRAFFIC	470,00	515,00						460,00 *		492,00	520,00	540,00	102
103	TECHNOBOX	183,00	193,50					169,00	163,00	168,00	179,00	190,00		103



Fixation avec le caniveau et le châssis
avec les vis incluses
Fastening to the channel and the
frame with bolts included in the
frame kit

* Grille maille/mesh grating

TECHNODRAIN SYSTEM

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Champ d'application

Vous déclarez avoir pris connaissance et accepté les présentes conditions générales de vente à travers l'envoi de votre commande. La commande est subordonnée à la confirmation de commande.

Délai de livraison

La livraison n'est pas contractuelle et le vendeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou retards subis durant le transport des marchandises.

Livraison

La marchandise, même si vendue Franco Destination, voyage toujours aux risques et périls de l'acquéreur. Les éventuels dommages subis par la marchandise durant le transport doivent être signalés par écrit sur le bon de livraison à la réception de la marchandise, en précisant le type et la quantité des produits éventuellement endommagés.

Réclamation

Le fournisseur n'est en aucun cas responsable des conséquences directes ou indirectes tant sur les personnes que sur les biens d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais stockage des produits vendus par lui. Les éventuelles contestations concernant la qualité du produit devront être envoyées par écrit au moyen d'une lettre recommandée dans un délai de 8 jours dès la réception de la marchandise. La responsabilité du fournisseur se limitera à la substitution de la marchandise reconnue comme défectueuse par le Vendeur. Aucun dommage ne sera reconnu pour les frais de transport, d'installation et de dommages à tiers.

Paiements

Les ventes des produits sont payables dans les délais convenus et sont adressés à notre siège. L'intérêt légal sera dû en cas de retard de paiement.

Propriété de la marchandise

La marchandise devient la propriété de l'acquéreur seulement après le paiement intégral du prix fixé.

Compétence

Pour toute controverse susceptible de se présenter, le Tribunal compétent sera celui de Fermo, Italie.

GENERAL SALES CONDITIONS

Preamble

it is understood that the following general sales conditions are accepted by the client on placing the order. The order must be "approved by the supplier".

Delivery Terms

are not binding and no refund will be made in case of shipping delay.

Shipment

the goods always travel at risk and danger of the buyer even if sold free of carriage. The goods delivered by means of transport belonging to the supplier must be checked by the buyer on delivery and this should be stated on transport documents.

Claims

the supplier does not assume any responsibility regarding the use of sold goods. Claims regarding the quality of goods must be submitted within 8 days from receiving the goods by registered post. In any case we reserve the right to replace only the good that we (the supplier) acknowledge as faulty. No refund will be made for transport, installations, damages and injuries against third parties.

Payments

must be made available to our main office. Should the date of payment of an invoice be overdue we shall charge interest.

The property

of the sold goods is transferred to the client by the supplier only after the payment of the invoice is completely settled.

Jurisdiction

Any dispute may be submitted to The Court of Tribunal in Fermo, Italy.

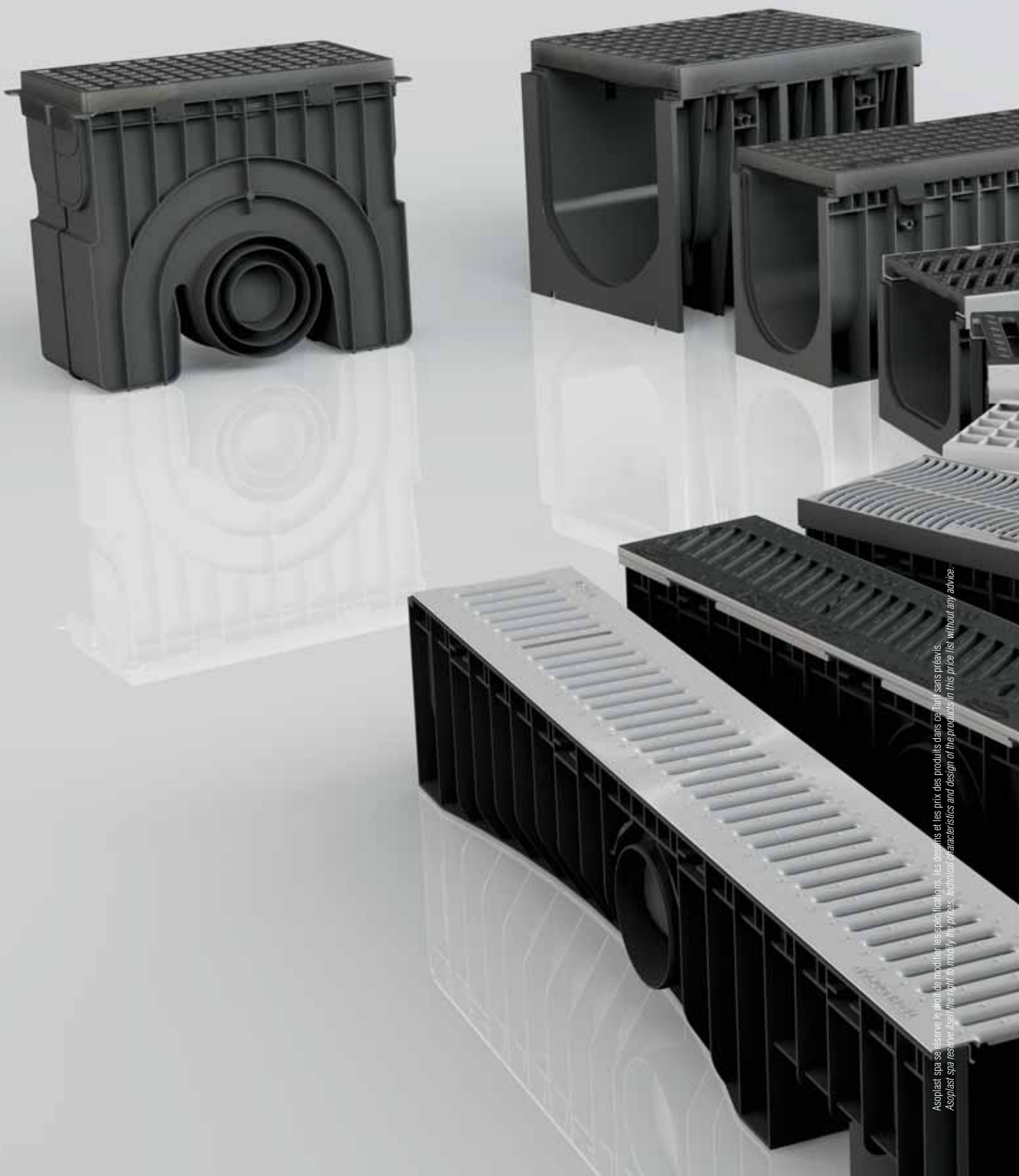




Siège social/ Main office

Via San Filippo Neri, 13 - 63851 Ortezzano (FM) - Italy
Tel. +39 0734.7785 - Fax +39 0734.778540

export@asoplast.com - www.technodrain.com - www.asoplast.com



*Asoplast spa se réserve le droit de modifier les spécifications, les dessins et les prix des produits dans ce tarif sans préavis.
Asoplast spa reserves the right to modify the prices, technical characteristics and design of the products in this price list without any advice.*