asoplast spa

Technodrain

Tecnologie per il drenaggio lineare

Technologies *for linear drainage*

LISTINO PREZZI / PRICE LIST

2013 / 01

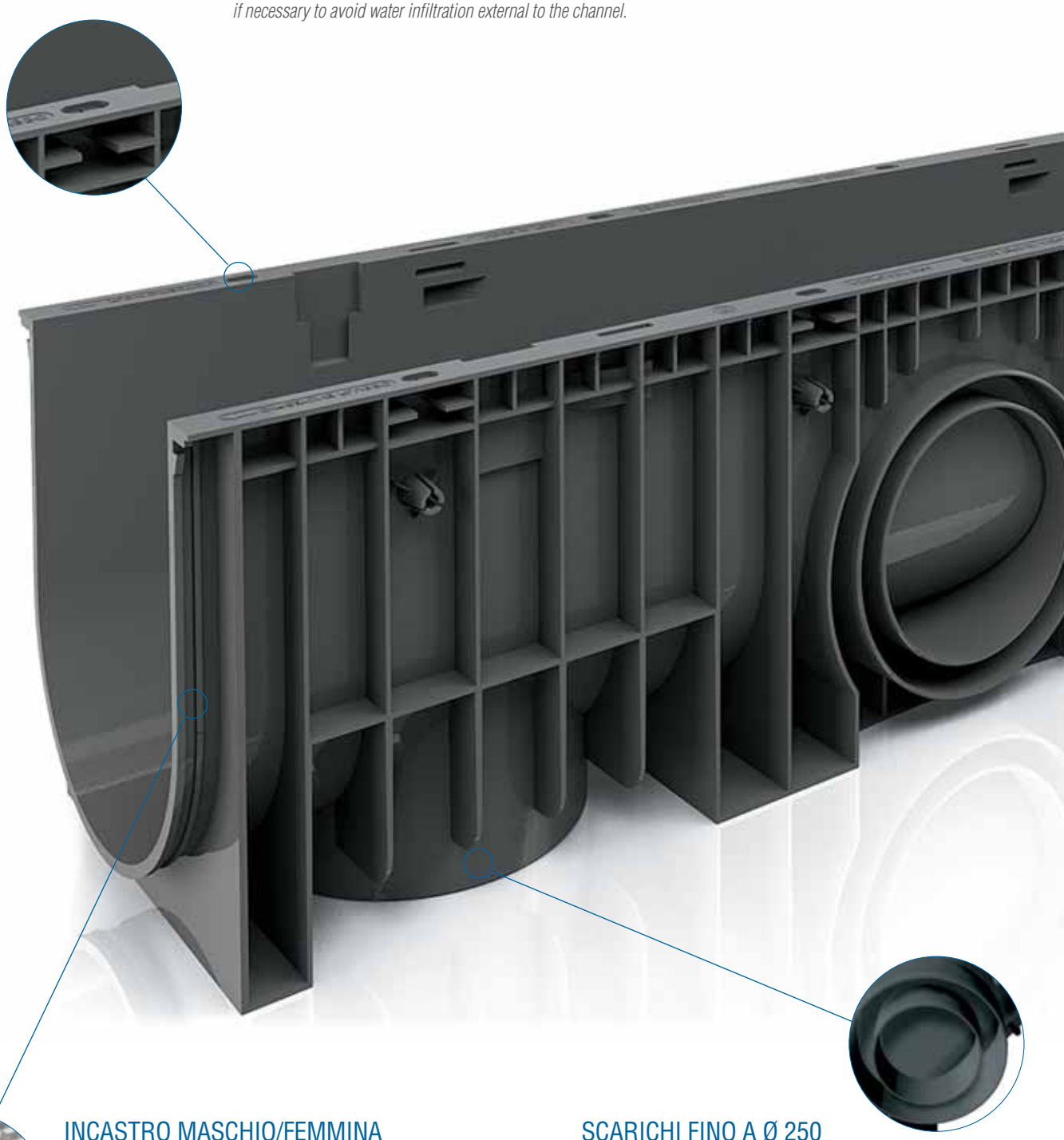
neo neomax evo evomax exel pro promax magnum techno box steel MAX

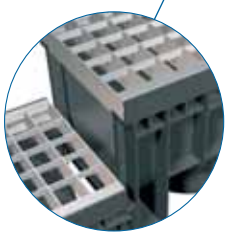
CARATTERISTICHE PRINCIPALI
MAIN CHARACTERISTICS

SEDI PASSAGGIO VITI
Screw thread mountings

Sedi per il passaggio delle viti chiuse da apposito diaframma, da aprire solo se necessario per evitare infiltrazioni di acqua all'esterno del canale.

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.





INCASTRO MASCHIO/FEMMINA
Groove and tongue joint

Consente l'installazione delle canalette con griglia già fissata. Risparmio di tempo in cantiere e fissaggi più accurati.

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

SCARICHI FINO A Ø 250
Drains up to Ø 250

Tutti i canali Technodrain sono predisposti con scarichi laterali e verticali fino a Ø 250 (Magnum). Pochi minuti per collegare l'uscita alla tubazione di deflusso.

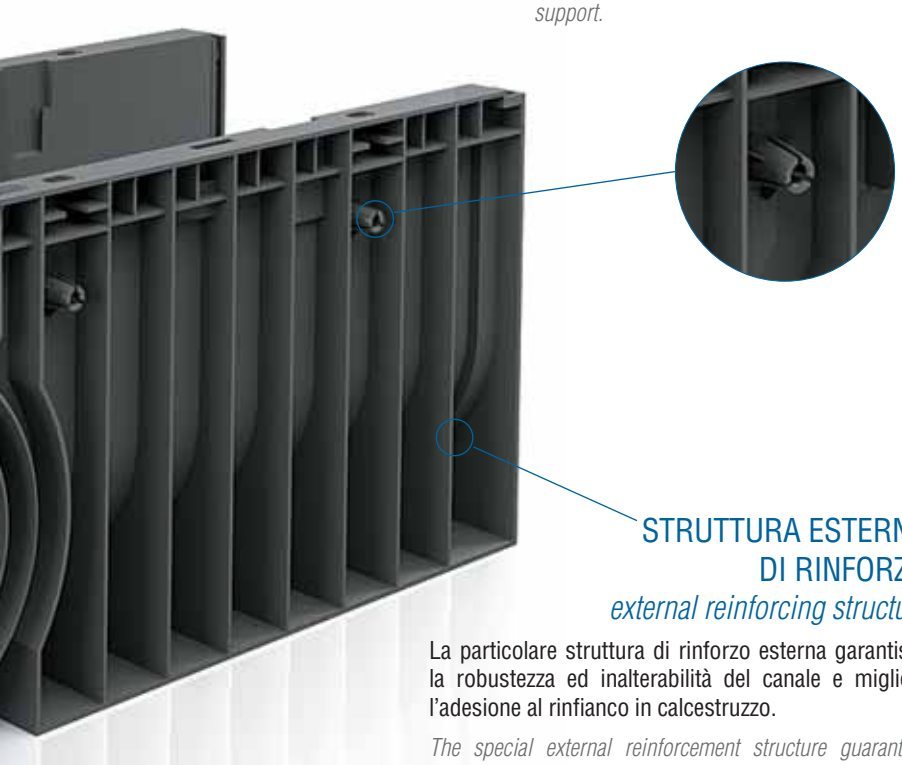
All Technodrain units are equipped with lateral and vertical drains up to Ø 250 (Magnum). It just takes a few minutes to hook up the drains to the run off pipes.

TECHNODRAIN SYSTEM

SEDE PER ANCORAGGIO CANALE
housing for channel anchorage
(Magnum, 200HV)

Alcuni modelli della Technodrain hanno sul corpo canale delle sedi per inserimento barre/accessori tali da aumentare l'ancoraggio al rinfianco in calcestruzzo.

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.



STRUTTURA ESTERNA DI RINFORZO
external reinforcing structure

La particolare struttura di rinforzo esterna garantisce la robustezza ed inalterabilità del canale e migliora l'adesione al rinfianco in calcestruzzo.

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

SISTEMA DI DRENAGGIO TECHNODRAIN
Drainage System Technodrain

Technodrain rappresenta la sintesi dell'esperienza Asoplast nel campo del drenaggio. Tutte le soluzioni sono improntate per fornire all'utilizzatore finale un prodotto innovativo, sicuro e semplice da installare.
Il PE-HD (polietilene alta densità) con cui è realizzato lo rende leggero ed immune agli attacchi climatici e chimici garantendo la robustezza ed inalterabilità della sua struttura.
Il sistema Technodrain è conforme alla normativa sui sistemi di drenaggio 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.

Resistenza del PE-HD *Chemical Components List*
rispetto alle sostenze chimiche normalmente usate nel settore impiantistico/industriale

Alcune delle numerose sostanze che non influenzano il comportamento del PE-HD / *Some of many substances, that do not alter the performance of HD-PE*	
Acido cloridrico *Hydrochloric acid*	Benzina *Petrol*
Acido solforico *Sulfuric acid*	Olii minerali *Mineral oil*
Acido acetico *Acetic acid*	Cloruro di sodio *Sodium chloride*
Alcool etilico *Ethylic alcohol*	Fosfato di sodio *Sodium phosphate*
Ammoniaca *Ammonia*	Soda caustica *Sodium hydroxide*
Sali antigelivi *Antifreeze salts*	Gasolio *Diesel*
Soluzioni di sapone e prodotti per la pulizia industriale *Soaps solutions and any industrial cleaning products*	

Il ns. ufficio tecnico è a disposizione per informazioni su altre sostanze o composti chimici / *Our Technical Department is to your disposal to give you deep information about other chemical substances and compounds*

POZZETTO *Siphon*

Complemento del sistema, il pozzetto Technodrain è formato dal corpo e sistema sifone asportabile.
Ad installazione effettuata il pozzetto è integrato perfettamente alla linea di drenaggio.

Complementary to this system is the Technodrain sump, composed of a body and a dismountable siphon system.
The sump can be integrated perfectly with the drainage line.

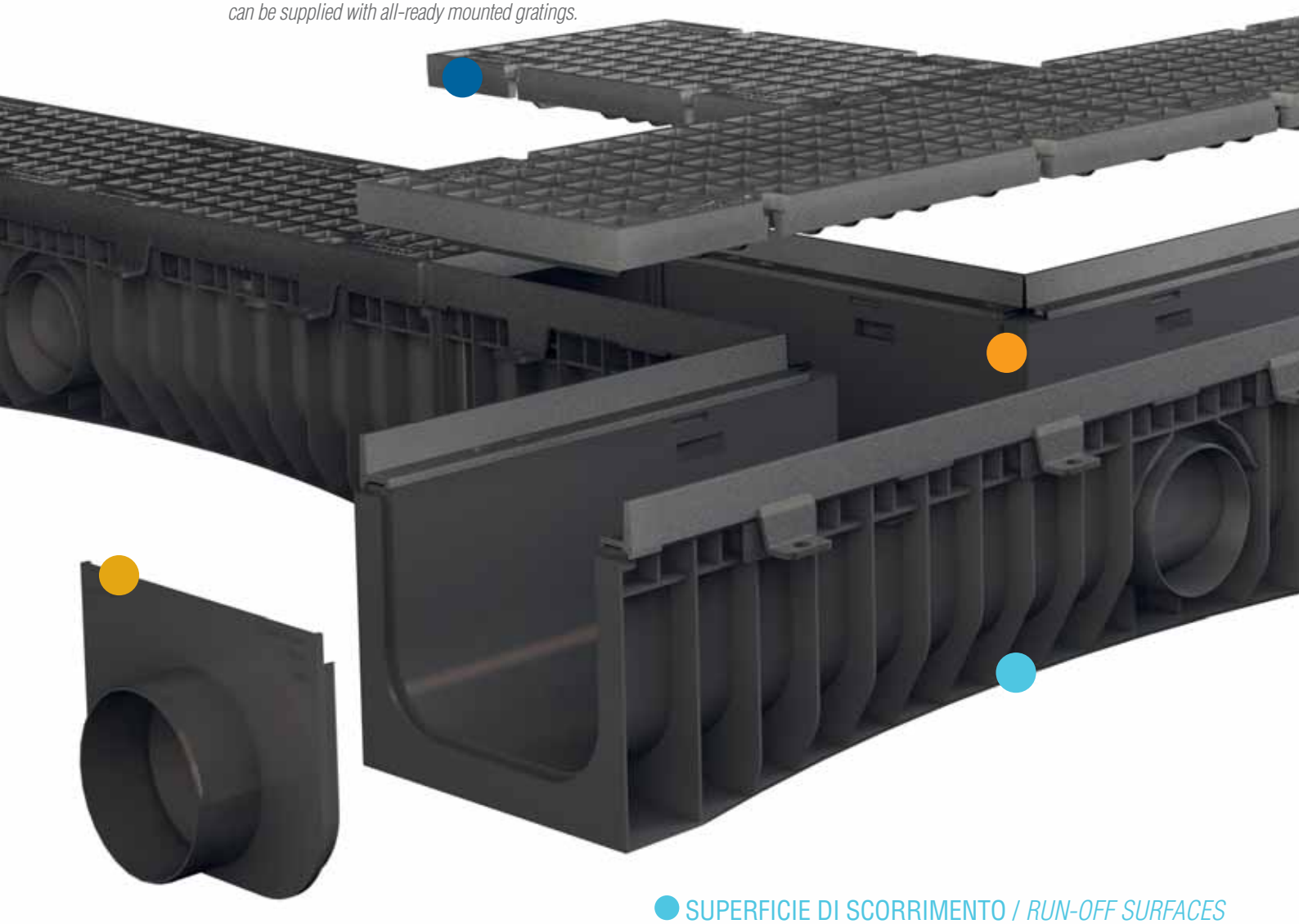
A. Pozzetto *Sump*
B. Coperchio sifone *Siphon cover*
C. Cestello raccolata rifiuti *Filter*
D. Griglia *Grating*

LES AVANTAGES DU SYSTÈME
ADVANTAGES OF THE SYSTEM

GRIGLIE / *GRATINGS*

Il sistema Technodrain è composto da una vasta gamma di griglie per tutte le classi di carico (A15 - F900) secondo EN1433. I materiali disponibili sono: PE-HD, acciaio zincato ed inox, ghisa sferoidale. Tutte le griglie sono progettate per ottenere la massima efficienza di drenaggio e sicurezza per il traffico veicolare ed il passaggio di pedoni e biciclette. Il sistema Technodrain può essere fornito con griglie già fissate.

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.



TESTATE / *END CAP*

Le testate dei canali Technodrain sono utilizzate per chiudere la linea di drenaggio o per installare uno scarico in linea. Possono essere fissate nelle apposite sedi all'estremità del canale anche in caso di lunghezza parziale del canale.

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.

SUPERFICIE DI SCORRIMENTO / *RUN-OFF SURFACES*

La superficie interna del canale, grazie alla geometria ed al PE-HD con cui è realizzato, garantisce una resistenza ed inalterabilità ad una vasta gamma di sostanze chimiche ed igienicità contro muffe e microrganismi.
Coefficiente di deflusso elevato. La superficie interna del canale Technodrain non crea ostacoli allo scorrimento dell'acqua e riduce al minimo il deposito di inerti.

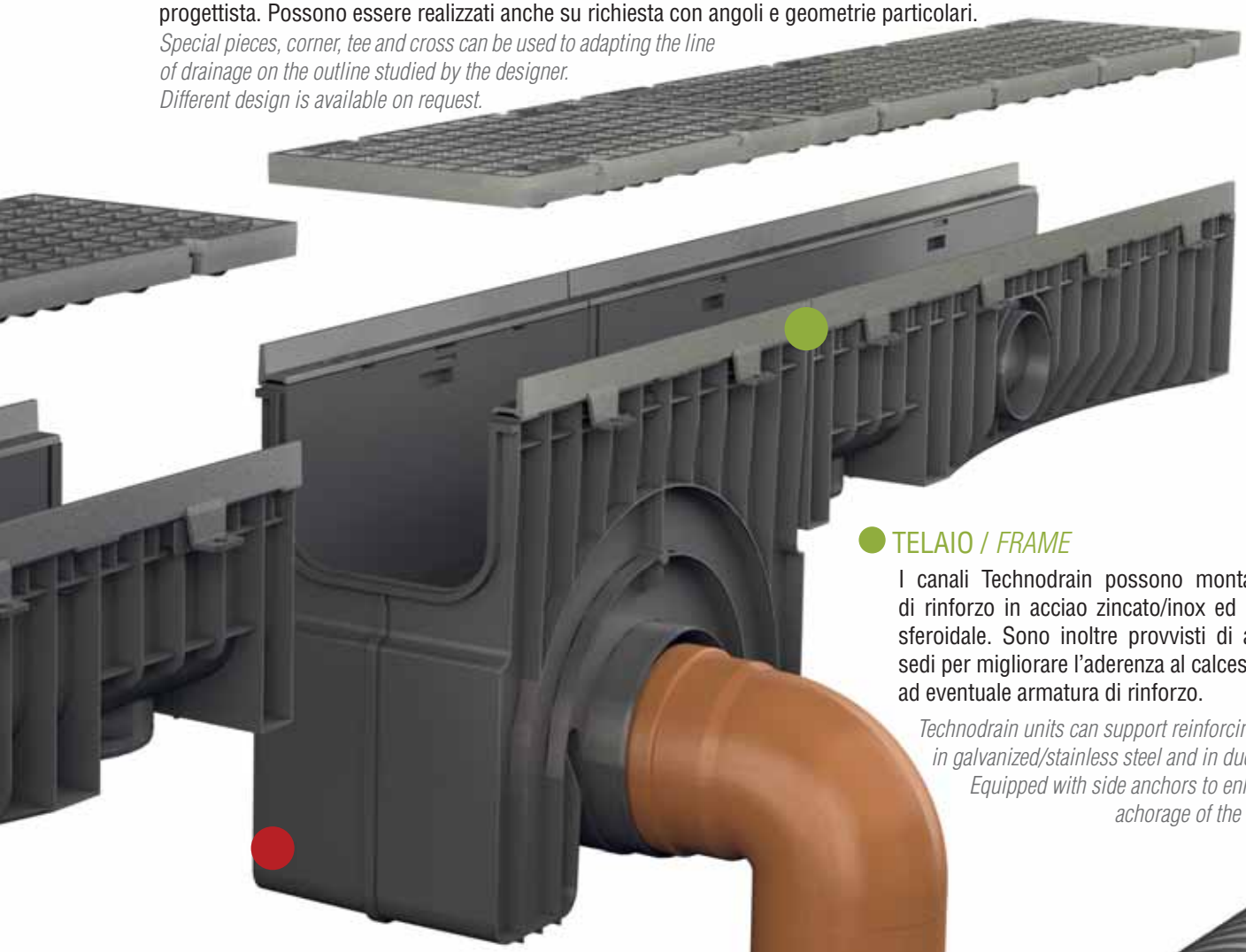
The internal surfaces of the channel, thanks to geometry and the PE-HD with which it is built, guarantees resistance and unalterability to a large range of chemical substances, hygiene products used to counter mould and micro-organisms. It has a high run-off coefficient. The internal surface of the Technodrain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

TECHNODRAIN SYSTEM

PEZZI SPECIALI / *SPECIAL PIECES*

I pezzi speciali, angoli, Ti e croci sono utilizzati per adattare la linea di drenaggio al percorso studiato dal progettista. Possono essere realizzati anche su richiesta con angoli e geometrie particolari.

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.



TELAIO / *FRAME*

I canali Technodrain possono montare telai di rinforzo in acciao zincato/inox ed in ghisa sferoidale. Sono inoltre provvisti di apposite sedi per migliorare l'aderenza al calcestruzzo e ad eventuale armatura di rinforzo.

Technodrain units can support reinforcing frames in galvanized/stainless steel and in ductile iron. Equipped with side anchors to enhance the achorage of the concrete.

POZZETTO / SUMP UNIT

Il pozzetto Technodrain è un importante componente del sistema, può essere installato come elemento terminale della linea o come elemento centrale di due linee convergenti.
Il pozzetto è dotato di sifone antiodore che può essere rimosso con facilità per agevolarne la pulizia e di una griglia per filtrare foglie e detriti. L'utilizzo del pozzetto consente di ampliare il diametro di scarico per tutti i canali fino a 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 diametre of all channels up to Ø 200.

AIRPORT
OUTLET
AIR FRANCE
P

CONSIGLI PER LA POSA IN OPERA DEL SISTEMA DI DRENAGGIO TECHNODRAIN (EN 1433 tipo M)

RECCOMENDATIONS FOR THE INSTALLATION OF THE TECHNODRAIN SYSTEM (EN 1433 TYPE M)

Fase 1 - Classe di carico richiesta

La prima fase della progettazione di un sistema di drenaggio parte dall'analisi del tipo di coperture/griglie e canali da usare in base alle caratteristiche richieste.

Queste vanno scelti in base alla resistenza ai carichi che la linea di drenaggio deve garantire, materiali previsti dal progetto architettonico e/o tecnico (es. griglia con fessura di sicurezza antitacco), superficie libera di drenaggio in relazione al dimensionamento idrico, materiali tecnici (es griglie in acciaio inox).

Le classi di carico previste per i sistemi di drenaggio lineare sono indicate dalla norma EN 1433 che indica anche le caratteristiche tecniche dei canali in base ai carichi, (es. presenza e spessore dei telai metallici).

Nel caso di passaggio di veicoli dobbiamo verificare a quale velocità potranno procedere e scegliere di conseguenza il tipo di griglie e fissaggi, veicoli ad elevata velocità che sterzano e frenano sopra le griglie applicano un carico dinamico più impegnativo del semplice carico statico. Un caso molto comune è il canale posto in fondo ad una rampa di accesso o ad un sottopasso.

Occorre inoltre prestare attenzione ad eventuali usi futuri o eccezionali del sito da progettare, un'area sottoposta raramente o in casi particolari a carichi pesanti o dinamici (es. passaggio Autobotte Vigili del Fuoco, scarico di merci, passaggio muletti e transpallet) deve essere corredata di canali e griglie adatti all'uso più impegnativo sostenibile, la ruota di un muletto o di un transpallet applica un carico al suolo più concentrato rispetto ad un automezzo dello stesso peso.

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.

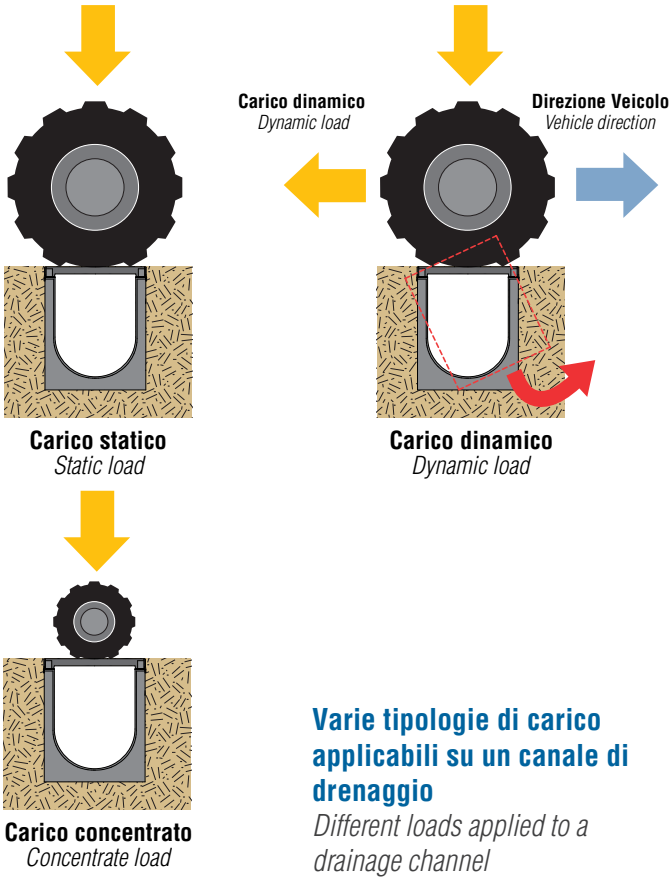
They are chosen on the basis of resistance to loads that the line of drainage must guarantee, materials foreseen from the architectural and technical project (e.g. anti heel grating), free drainage surface in relation to hydraulic sizing, technical materials (e.g. stainless steel gratings).

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.



Varie tipologie di carico applicabili su un canale di drenaggio

Different loads applied to a drainage channel

Classi di carico con modelli di canali consigliati

Loading Class with recommended channels **(EN1433)**

A 15 • Zone pedonali, parchi e giardini, impianti sportivi, piste ciclabili *Pedestrian areas, parks and gardens, sporting installations and cycle paths*
(Consigliati *Recommended* NEO/EVO)

B 125 • Marciapiedi, parcheggi zone residenziali e multipiano *Pavements, residential-parking areas and multi-storey car parks*
(Consigliati *Recommended* NEOMAX/EVOMAX)

C 250 • Parcheggi auto, drenaggio bordo strada *Car parking, roadside drainage*
(Consigliati *Recommended* EVOMAX/EXEL/PRO MAGNUMCITY)

D 400 • Carreggiate stradali, attraversamenti, piazzali aree commerciali ed aree di sosta per mezzi pesanti *Carriageways, crossings, commercial areas and areas where heavy vehicles parkings*
(Consigliati *Recommended* EXEL PRO/PROMAX/MAGNUMTRAFFIC)

E 600 / F 900 • Zone portuali ed aeroportuali, piazzali industriali con passaggio di carrelli elevatori *Port and airport areas, industrial areas with traffic of forklift trucks*
(Consigliati *Recommended* PROMAX/MAGNUMTRAFFIC)

Fase 2 - Dimensionamento idraulico del sistema di drenaggio

Il sistema di raccolta e smaltimento delle acque (canale + tubazione di scarico) deve essere dimensionato secondo le caratteristiche pluviometriche e meteorologiche del sito interessato, superficie, forma e pendenza dell'area di raccolta, tipo di pavimentazione impiegata (asfalto, calcestruzzo, lastricato, ecc.), utilizzo dell'area (civile, industriale), eventuali caratteristiche aggressive del liquido da smaltire.

Occorre prestare attenzione a strade di accesso o coperture che possano immettere acqua direttamente nell'area da drenare, in questo caso l'area da considerare per il calcolo del drenaggio dovrà essere la sommatoria di tutte queste componenti (piazzale, eventuali vie di accesso, coperture).

Si dovrà inoltre considerare il recente cambiamento climatico che comporta una maggiore frequenza di precipitazioni di breve durata ma di fortissima intensità, capaci di saturare in brevissimo tempo le reti di drenaggio esistenti. Per questo motivo si dovrà considerare un adeguato coefficiente di sicurezza da applicare alla massima capacità di drenaggio del sistema scelto.

Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per un corretto e rapido dimensionamento del sistema di drenaggio e per tutti i consigli sulle tipologie di canali e griglie Technodrain da impiegare, potete contattarci tramite telefono/fax o per email all'indirizzo ufficio.tecnico@asoplast.com

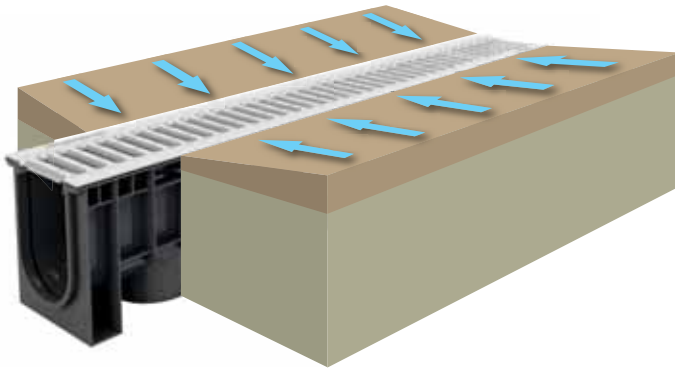
Step 2 – Hydraulic sizing of the drainage system

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



Fase 3 - Posa in opera *Step 3 – Installation*

Il canale Technodrain è un canale di tipo M (EN 1433), quindi richiede un supporto in calcestruzzo di spessore adeguato per ripartire i carichi di spinta verticali ed orizzontali.

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. Preparazione del terreno di posa, dimensionamento dello scavo

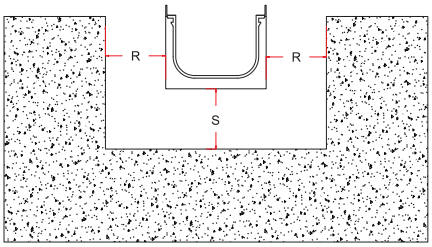
Preparation of the installation area, measuring of the excavation area:

Lo scavo per l'installazione del sistema di drenaggio Technodrain, deve essere dimensionato tenendo conto dell'ingombro esterno della canale scelto e dei necessari spessori di calcestruzzo per il rinfianco e il sottofondo riportati in tabella 1, oltre ai suddetti spessori R e S lo scavo deve prevedere l'eventuale passaggio di tubazioni per lo scarico.
Il terreno di posa deve avere una capacità portante adeguata alle classi di carico previste, questa può essere aumentata costipando opportunamente il piano di posa o armando il basamento ed eventualmente il rinfianco in calcestruzzo tramite rete elettrosaldata o tondini in acciaio.
Il rinforzo tramite armatura è fortemente consigliato per i casi di forte traffico veicolare o alti carichi concentrati (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. Spessore consigliato per sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo in funzione delle classi di carico

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



Classe di carico *Loading Class* **EN 1433**	**A15**	**B125**	**C250**	**D400**	**E600**	**F900**
Carico applicabile EN 1433 (kN) *Applicable load EN 1433 (kN)*	15	125	250	400	600	900
S - spessore sottofondo *depth of foundation* (mm)	100	100	150	200	250	250
R - spessore rinfianco *depth of support* (mm)	100	100	150	200	250	250
Classe di resistenza CLS *Resistance class concrete* (EN 206-1)	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 *

*da usare in caso di CLS sottoposto a cicli di gelo/disgelo *To be used in cases where concrete is exposed to cycles of freezing and thaw*

B. Basamento in calcestruzzo *Concrete foundation*

Sul letto di posa deve essere preparato un basamento in calcestruzzo di spessore S, il calcestruzzo da usare per il basamento ed il rinfianco dei canali Technodrain deve possedere caratteristiche di fluidità atte a favorire il riempimento di tutte le cavità formate dalle nervature esterne di rinforzo del canale (S4 - EN 206-01), per lo stesso motivo la dimensione degli inerti che compongono il calcestruzzo non deve superare il diametro di 15-18 mm.
La classe di resistenza minima del calcestruzzo per il sottofondo ed il rinfianco deve essere adeguata alla classe di carico prevista. Può essere utile usare malte premiscelate presenti nel mercato, come Mapegrout SV, Sikagrout 312 A o Emaco Ultra Rapid. Per installazioni da effettuarsi a basse temperature ambientali si può usare Emaco Fast. Queste malte garantiscono inoltre un basso ritiro volumetrico del calcestruzzo e riducono i tempi per la transitabilità della linea di drenaggio, per opere con viabilità immediata si possono usare malte premiscelate tipo SikaPatch-4.
In questa fase si dovranno realizzare eventuali pendenze della linea di drenaggio.

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. Installazione del canale *Channel installation*

Per una corretta installazione del canale Technodrain iniziare la posa dal punto di scarico (pozzetto), collegando l'uscita al sistema fognario o al sistema di trattamento prima pioggia.
Per una perfetta tenuta idraulica della giunzione maschio-femmina del canale Technodrain si può usare un sigillante tixotropico a base bituminosa (Shell Tixophalte).
Il canale Technodrain può essere installato con le griglie già fissate, si raccomanda quindi di eseguire precedentemente questa operazione ponendo la massima cura nel corretto posizionamento delle griglie sul canale e nel serraggio delle viti per il fissaggio.
In ogni caso è estremamente importante per evitare deformazioni al bordo del canale e successive difficoltà di inserimento della griglia, inserire le griglie prima di effettuare il getto di rinfianco.
Durante l'installazione evitare l'eventuale danneggiamento delle griglie e/o del bordo della canaletta dovuto a mezzi meccanici in movimento adottando opportuni accorgimenti.

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 thixothropic sealant (Shell Tixophalte).

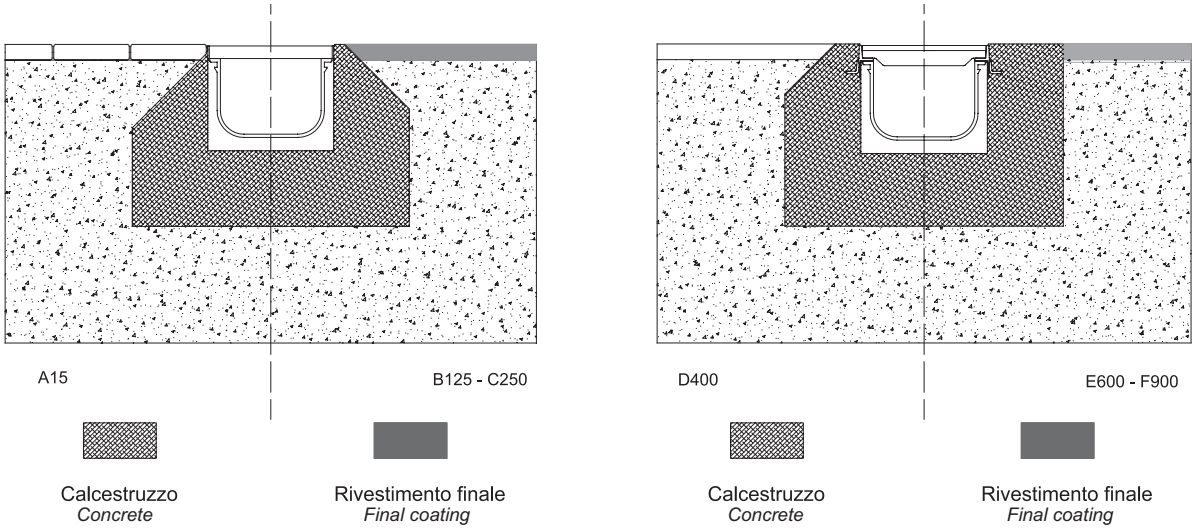
The Technodrain units can be installed with pre-mounted gratings, therefore it is recommended to carry out this procedure prior to the final installation, taking special precautions on the positioning of the gratings and tightening of the screws/bolts (fixing elements).
In every case it is extremely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

D. Rivestimento finale *Final coating*

Il canale Technodrain va quindi rinfiancato con calcestruzzo per uno spessore R sino all'altezza prevista dal rivestimento finale e dal progetto specifico.
È importante che il piano finito del rivestimento finale rimanga 3-5 mm al di sopra del piano di deflusso della griglia.
Per tutte le classi di carico ed in particolar modo dalla classe C250 e superiori, il rivestimento di calcestruzzo deve proteggere lateralmente il piano finito della griglia con uno spessore adeguato.
In caso di pavimentazioni sottoposte a forze orizzontali, è necessario predisporre adeguati giunti di dilatazione lateralmente alla linea di drenaggio secondo il progetto ed a distanza adeguata, minimo 100 cm
È importante che il calcestruzzo raggiunga una buona maturazione, prima di sottoporre il canale ai carichi previsti.
Può essere utile al fine di proteggere le griglie da residui di calcestruzzo durante il getto, coprire le stesse con una pellicola in materiale plastico o applicare con pennello appositivo liquido antiaderente per CLS.
Una corretta posa in opera aumenta la durata e le funzioni idrauliche del sistema evitando possibili rotture e malfunzionamenti causa di contestazioni e incidenti.

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 an 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.

Installazione del canale Technodrain con rivestimento finale *Installation of the Technodrain unit with final coating*

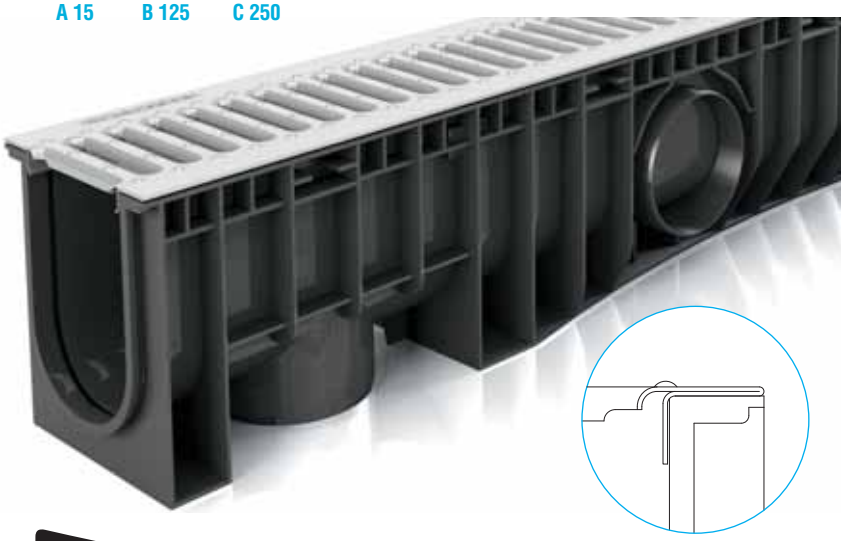


EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

A 15 B 125 C 250

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema **Technodrain Neo** è composto da:

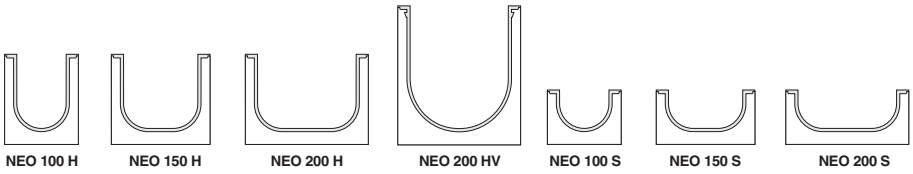
- Corpo Canaletta in PE-HD con bordo piatto senza telaio di contenimento, abbinato a griglie con estremità che coprono l'intera superficie del canale.
- Utilizzabile in aree pedonali, parchi e giardini, piste ciclabili, parcheggi residenziali.
- Ideale per arredo urbano e soluzioni architettoniche nelle classi di carico supportate.
- Fissaggio griglie mediante barretta

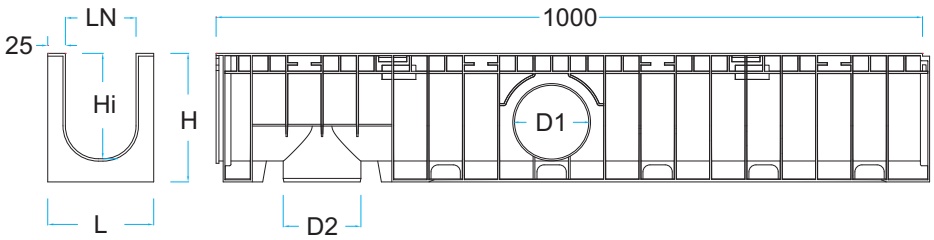
The Technodrain Neo system is composed of:

- *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 an architectural solutions in the supported loading classes*
- *Fastening of gratings with tie bar*

Technodrain neo

MISURE CANALETTE *Channels size*

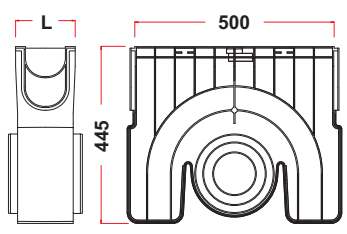




TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_1	D_2	
NEO 100H	150	183	100	150	2xø110	1xø110	70
NEO 150H	200	183	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
NEO 200H	250	183	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
NEO 200HV*	250	283	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
NEO 100S	150	108	100	75	2xø63	1xø110	112
NEO 150S	200	108	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
NEO 200S	250	108	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

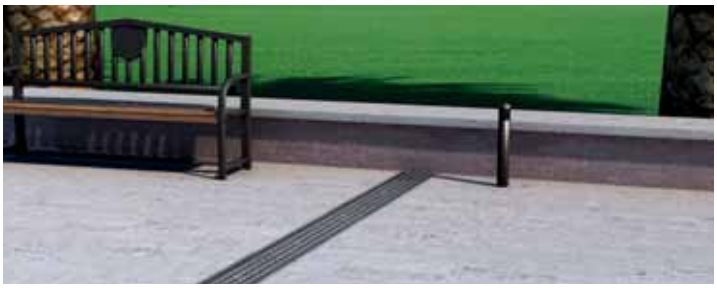
POZZETTO SIFONATO / *Sump unit*



Scarichi laterali / *drains* Ø110/Ø160/Ø200

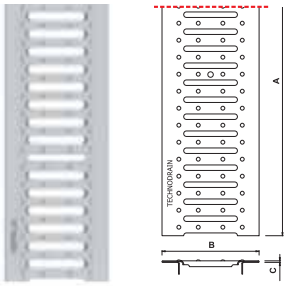
* Pozzetto non disponibile per modello 200HV
not available for channel 200HV

Technodrain



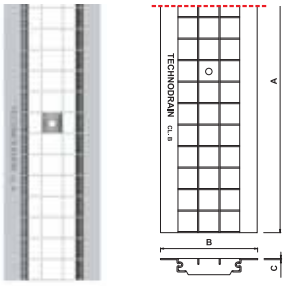
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

A 15

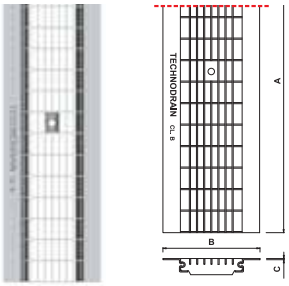


Griglia a pioli acciaio zinc./inox
Slotted grating galvanized/s.steel

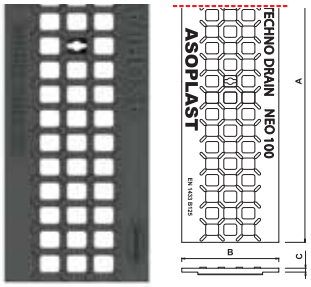
B 125



Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

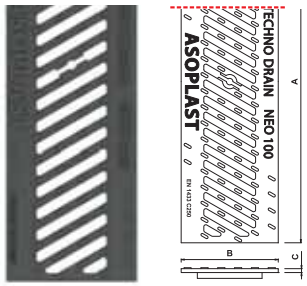


Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel



Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

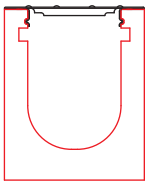
C 250*



Griglia in ghisa sferoidale (fessura 10mm)
Ductile iron grating (10mm slot)

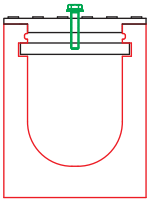
*Disponibile per il modello NEO100 H e NEO100 S anche con fessura 6mm / *Also available with 6mm slot for the model NEO100 H and NEO100 S*

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie NEO / *Lock system between NEO channels and gratings*



Fissaggio tramite elemento elastico incorporato nella griglia, solo per griglie a pioli.

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



Fissaggio tramite barretta e vite, per tutte le griglie, occorrono N.2 barrette per canaletta, N. 1 barretta per Pozzetto.

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

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	*D*	DIMENSIONE / *SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA100NH11	NEO 100H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,50	22,50
CA100NS11	NEO 100S	A15/C250			★	1,80	20,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRP100NZF	GRIGLIA A PIOLI / *SLOTTED GRATING* NEO100	A15	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x150x2	1,8	10,50
GRP100NZF05					500x150x2	0,9	7,90
GRP100NXF			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x150x2	1,8	60,00
GRP100NXF05					500x150x2	0,9	45,00
GRM100NQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 NEO 100	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x150x2	3,50	33,00
GRM100NQBZ05					500x150x2	1,75	24,80
GRM100NQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x150x2	3,50	160,00
GRM100NQBX05					500x150x2	1,75	120,00
GRM100NRBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 NEO 100	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x150x2	4,70	38,00
GRM100NRBZ05					500x150x2	2,35	28,50
GRM100NRBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x150x2	4,70	190,00
GRM100NRBX05					500x150x2	2,35	142,50
GRGS100NMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* NEO 100	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x150x7	2,60	14,50
GRGS100NC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT 10 mm NEO 100*	C250			500x150x7	3,70	20,00
GRGS100NC6	GRIGLIA FESSURA 6 mm / *GRATING SLOT 6 mm NEO 100*	C250			500x150x7	3,70	20,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ100N	POZZETTO / *SUMP UNIT* NEO 100	A15/C250	PE-HD	●	500x150x445		62,00
BAPZ100Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* NEO 100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x100x30		26,50
BAPZ100X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			49,00
TE100H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S	-			1xØ63	10	5,00
TE100H-S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100 H/S	-			1xØ110	5	8,70
BAR100NZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* NEO 100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	115x25	20	2,20
BAR100NX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	115x25	20	6,00
BAR100NG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	115x25	20	2,40

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	*D*	DIMENSIONE / *SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA150NH11	NEO 150H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,90	26,00
CA150NS11	NEO 150S	A15/C250			★	2,20	25,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRP150NZF	GRIGLIA A PIOLI / *SLOTTED GRATING* NEO150	A15	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x200x3	3,30	24,50
GRP150NZF05					500x200x3	1,65	18,40
GRP150NXF			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x200x3	3,30	90,00
GRP150NXF05					500x200x3	1,65	67,50
GRM150NQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 NEO 150	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x200x2	4,70	43,00
GRM150NQBZ05					500x200x2	2,35	32,30
GRM150NQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x200x2	4,70	215,00
GRM150NQBX05					500x200x2	2,35	161,30
GRM150NRBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 NEO 150	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x200x2	5,60	50,50
GRM150NRBZ05					500x200x2	2,80	37,90
GRM150NRBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x200x2	5,60	250,00
GRM150NRBX05					500x200x2	2,80	187,50
GRGS150NMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* NEO 150	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x200x7	4,00	21,00
GRGS150NC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT 10 mm NEO 150*	C250			500x200x7	6,50	36,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ150N	POZZETTO / *SUMP UNIT* NEO 150	A15/C250	PE-HD	●	500x200x445		70,00
BAPZ150Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* NEO 150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			57,50
TE150H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150NZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* NEO 150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	165x25	20	3,20
BAR150NX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	165x25	20	8,00
BAR150NG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	165x25	20	3,40

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

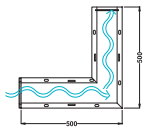
COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	*D*	DIMENSIONE / *SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA200NHV	NEO 200HV	A15/C250	PE-HD	●	★	4,60	54,00
CA200NH11	NEO 200H	A15/C250			★	3,00	30,50
CA200NS11	NEO 200S	A15/C250			★	2,40	29,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM200NQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 NEO200	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x250x2	7,00	57,00
GRM200NQBZ05					500x250x2	3,50	42,80
GRM200NQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x250x2	7,00	270,00
GRM200NQBX05					500x250x2	3,50	202,50
GRM200NRBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 NEO200	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x250x2	8,30	67,00
GRM200NRBZ05					500x250x2	4,15	50,30
GRM200NRBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x250x2	8,30	310,00
GRM200NRBX05					500x250x2	4,15	232,50
GRGS200NMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* NEO 200	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x250x7	4,40	26,00
GRGS200NC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *GRATING* NEO 200 *slot* 10 mm	C250			500x250x7	8,30	45,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ200N	POZZETTO / *SUMP UNIT* NEO 200	A15/C250	PE-HD	●	500x250x445		80,00
BAPZ200Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* NEO 200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			70,00
TE200HV	TESTATA CIECA/*CLOSED END CAP* 200HV	-	PVC		1xØ160	5	24,00
TE200HV160	TESTATA SCARICO /*END CAP OUTLET DN* 160 200HV	-				10	58,00
TE200H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200S	-			2xØ63	10	7,20
BAR200NZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* NEO 200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	215x25	20	4,10
BAR200NX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	215x25	20	10,00
BAR200NG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	215x25	20	4,30

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

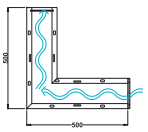
DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200HV	
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100NH11	142,50	ASXCA150NH11	151,00	ASXCA200NH11	160,50	ASXCA200NHV	194,00
ANGOLO / *CORNER* DX	ADXCA100NH11	142,50	ADXCA150NH11	151,00	ADXCA200NH11	160,50	ADXCA200NHV	194,00
TI / *TEE* 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
CROCE / *CROSS*	CRCA100NH11	445,00	CRCA150NH11	472,00	CRCA200NH11	541,00	CRCA200NHV	608,00

NEO S	100		150		200	
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100NS11	140,50	ASXCA150NS11	150,00	ASXCA200NS11	159,50
ANGOLO / *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
CROCE / *CROSS*	CRCA100NS11	441,00	CRCA150NS11	470,00	CRCA200NS11	539,00

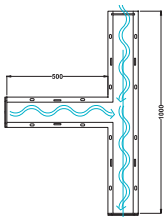
SHELL TIXOPHALTE Cartuccia da 310 ml. *310 ml Cartdrige*	TDTIXO	26,00



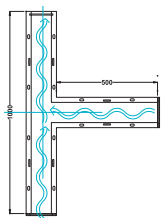
90° SX



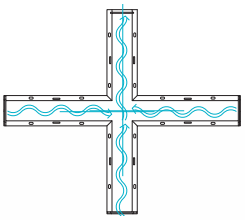
90° DX



Ti SX



Ti DX



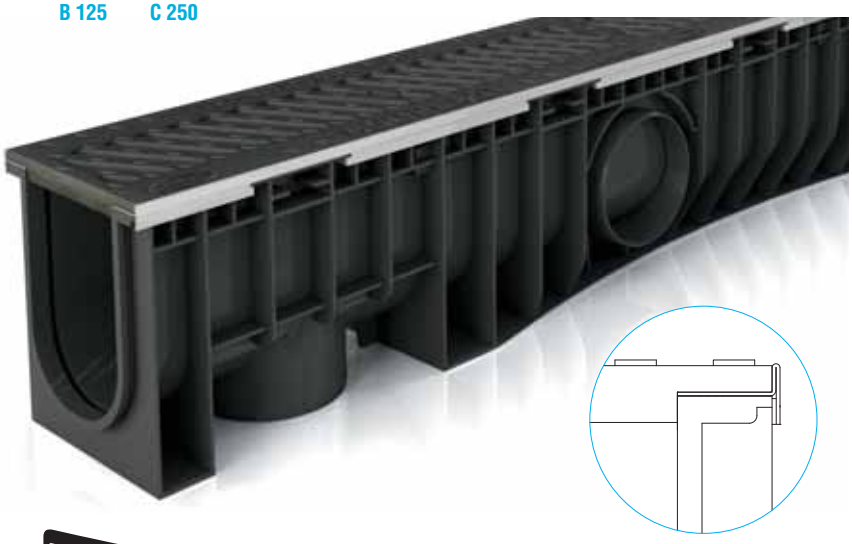
Cr.

EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

B 125 C 250

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema **Technodrain Neomax** è composto da:

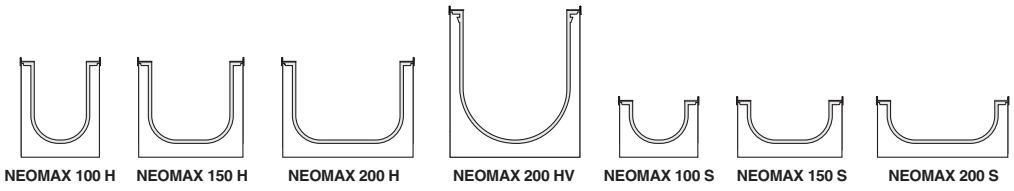
- Corpo Canaletta in PE-HD con telaio in acciaio zincato, spessore 2 mm.
- Altezza telaio 7 mm.
- Può essere usato solo con le griglie in ghisa sferoidale della linea Neo
- Ideale per parcheggi multipiano ed ingressi garage residenziali.
- Fissaggio griglie mediante barretta

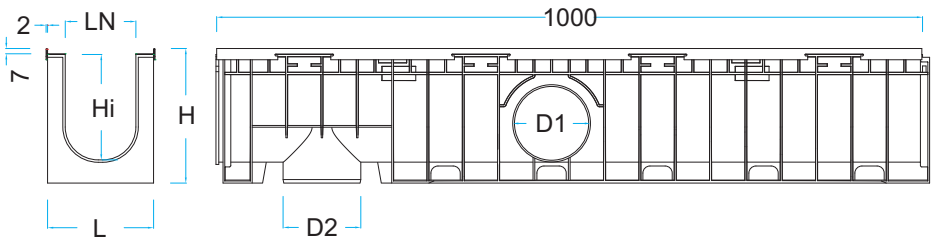
The Technodrain Neomax system is composed of:

- *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

MISURE CANALETTE *Channels size*

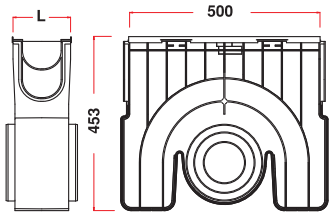




TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_1	D_2	
NEO MAX 100H	150	191	100	150	2xø110	1xø110	70
NEO MAX 150H	200	191	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
NEO MAX 200H	250	191	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
NEO MAX 200HV*	250	291	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
NEO MAX 100S	150	116	100	75	2xø63	1xø110	112
NEO MAX 150S	200	116	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
NEO MAX 200S	250	116	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

POZZETTO SIFONATO / *Sump unit*



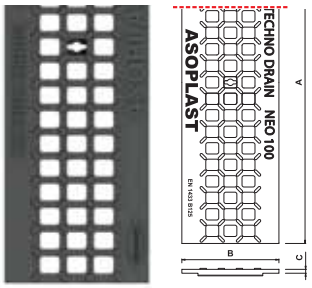
Scarichi laterali / *drains* Ø110/Ø160/Ø200

* Pozzetto non disponibile per modello 200HV
not available for channel 200HV

Technodrain

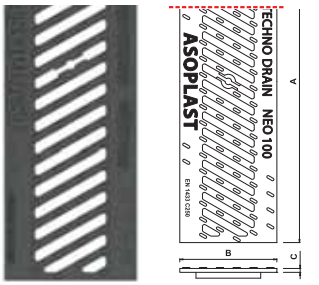
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

B 125



Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

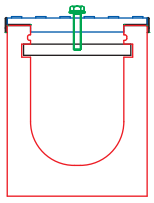
C 250*



Griglia in ghisa sferoidale (fessura 10mm)
Ductile iron grating (10mm slot)

* Disponibile per il modello NEOMAX100 H e NEOMAX 100S anche con fessura 6mm / *Also available with 6mm slot for the model NEOMAX100 H and NEOMAX 100S*

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie NEOMAX/ *Lock system between NEOMAX channels and gratings*



Fissaggio tramite barretta e vite, per tutte le griglie, occorrono N.2 barrette per canaletta, N. 1 barretta per Pozzetto.

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

NM100

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS* NEOMAX 100							
CA100NMH11	NEOMAX 100H	B125/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	3,70	33,50
CA100NMS11	NEOMAX 100S	B125/C250		●	★	3,00	31,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRGS100NMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* NEOMAX 100	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x150x7	2,60	14,50
GRGS100NC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *MESH GRATING SLOT 10 mm* NEOMAX 100	C250		●	500x150x7	3,70	20,00
GRGS100NC6	GRIGLIA FESSURA 6 mm / *MESH GRATING* NEOMAX 100 SLOT 6 mm	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x150x7	3,70	20,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ100NM	POZZETTO / *SUMP UNIT* NEOMAX 100	B125/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	500x150x453		68,60
BAPZ100Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* NEOMAX 100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x100x30		26,50
TE100H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S	-		●	1xØ63	10	5,00
TE100H-S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100 H/S SCARICO / OUTLET Ø110	-		●	1xØ110	5	8,70
BAR100NG	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* NEOMAX 100	-	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	115x25	20	2,40

NM150

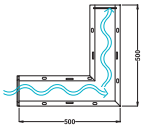
COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS* NEOMAX 150							
CA150NMH11	NEOMAX 150H	B125/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	4,10	37,00
CA150NMS11	NEOMAX 150S	B125/C250			★	3,40	36,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRGS150NMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* NEOMAX 150	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x200x7	4,00	21,00
GRGS150NC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT* 10 mm NEOMAX 150	C250			500x200x7	6,50	36,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ150NM	POZZETTO / *SUMP UNIT* NEOMAX 150	B125/C250	PE-HD	●	500x200x453		76,60
BAPZ150Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* NEOMAX 150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x150x30		31,00
TE150H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	8,80
TE150S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150NG	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* NEOMAX 150	-	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	165x25	20	3,40

NM200

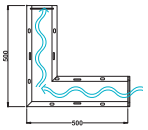
COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS* NEOMAX 200							
CA200NMHV	NEOMAX 200HV	B125/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	5,80	65,00
CA200NMH11	NEOMAX 200H	B125/C250			★	4,20	41,50
CA200NMS11	NEOMAX 200S	B125/C250			★	3,60	40,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRGS200NMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* NEOMAX 200	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x250x7	4,40	26,00
GRGS200NC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *MESH GRATING SLOT 10 mm* NEOMAX 200	C250			500x250x7	8,30	45,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ200NM	POZZETTO / *SUMP UNIT* NEOMAX 200	B125/C250	PE-HD	●	500x250x453		86,60
BAPZ200Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* NEOMAX 200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x200x30		40,00
TE200HV	TESTATA CIECA / *END CAP* 200HV	-	PVC			1	24,00
TE200HV160	TESTATA / *END CAP* 200HV Ø 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	10,00
TE200S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200S	-			2xØ63	10	7,20
BAR200NG	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* NEOMAX 200	-	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	215x25	20	4,30

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

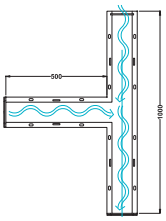
DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200HV	
NEOMAX H								
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100NMH11	153,50	ASXCA150NMH11	162,00	ASXCA200NMH11	171,50	ASXCA200NMHV	205,00
ANGOLO / *CORNER* DX	ADXCA100NMH11	153,50	ADXCA150NMH11	162,00	ADXCA200NMH11	171,50	ADXCA200NMHV	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
CROCE / *CROSS*	CRCA100NMH11	467,00	CRCA150NMH11	494,00	CRCA200NMH11	563,00	CRCA200NMHV	630,00
	100		150		200			
NEOMAX S								
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100NMS11	151,50	ASXCA150NMS11	161,00	ASXCA200NMS11	170,50		
ANGOLO / *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		
CROCE / *CROSS*	CRCA100NMS11	463,00	CRCA150NMS11	492,00	CRCA200NMS11	561,00		
SHELL TIXOPHALTE Cartuccia da 310 ml. *310 ml Cartdrige*	TDTIXO	26,00						



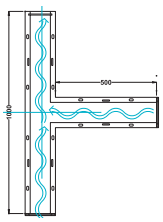
90° SX



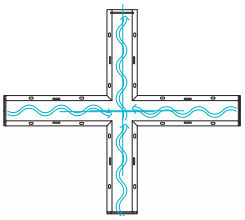
90° DX



Ti SX



Ti DX



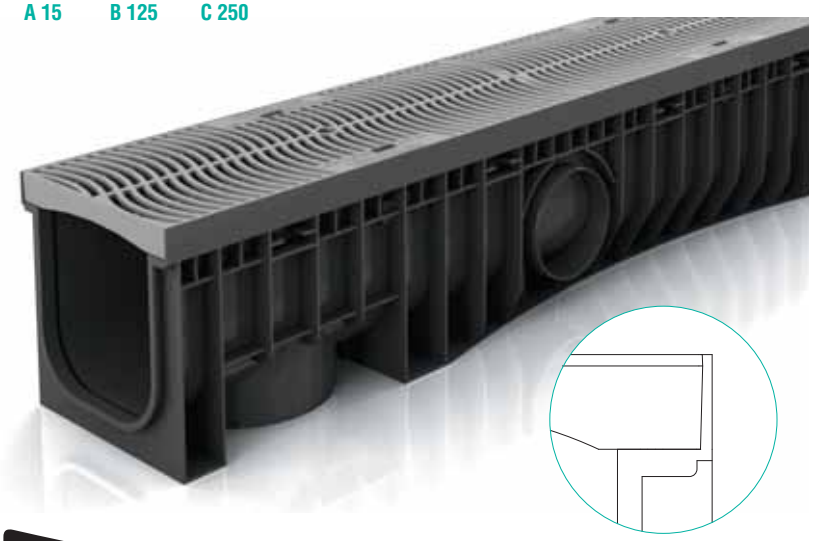
Cr.

EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

A 15 B 125 C 250

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema **Technodrain Evo** è composto da:

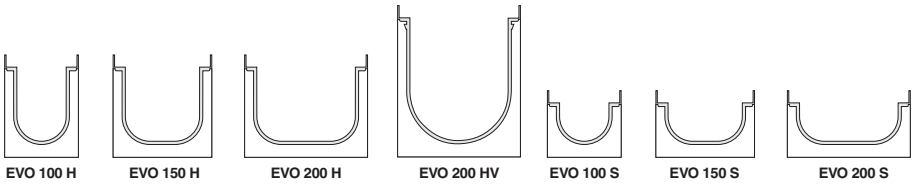
- Corpo Canaletta in PE-HD completo di bordo di contenimento spessore 3 mm.
- Altezza bordo 25 mm.
- Utilizzabile con griglie in PE-HD
- Estremamente versatile è l'ideale per il fai da te, parcheggi, parchi e giardini, piscine ed impianti sportivi.
- Vari sistemi per il fissaggio griglie.

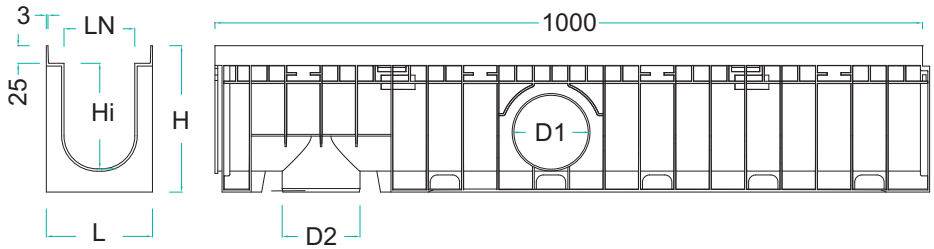
The Technodrain Evo system is composed of:

- *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

MISURE CANALETTE *Channels size*

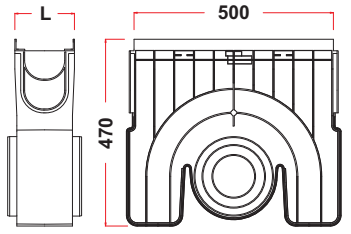




TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_1	D_2	
EVO 100H	150	208	100	150	2xø110	1xø110	70
EVO 150H	200	208	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
EVO 200H	250	208	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
EVO 200HV*	250	308	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
EVO 100S	150	133	100	75	2xø63	1xø110	112
EVO 150S	200	133	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
EVO 200S	250	133	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

POZZETTO SIFONATO / *Sump unit*



Scarichi laterali / *drains* Ø110/Ø160/Ø200

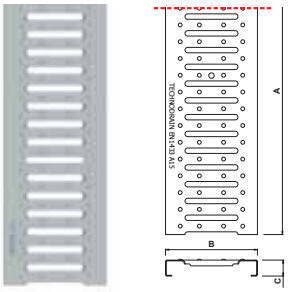
* Pozzetto non disponibile per modello 200HV
not available for channel 200HV

Technodrain

TECHNODRAIN SYSTEM evo

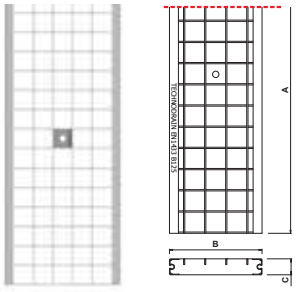
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

A 15



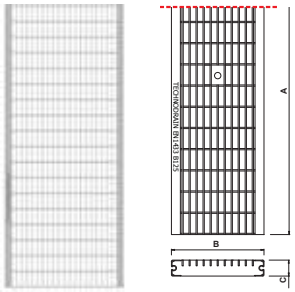
Griglia a pioli acciaio zinc./inox
Slotted grating galvanized/s.steel

B 125 / C 250



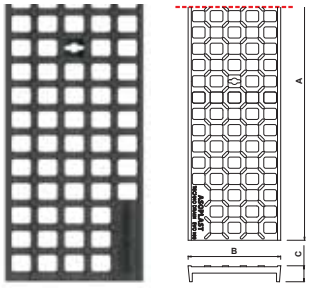
Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

B 125 / C 250



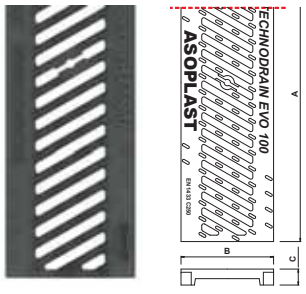
Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galv./s.steel

B 125



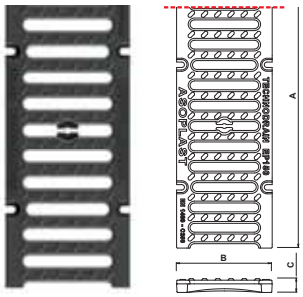
Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

C 250*



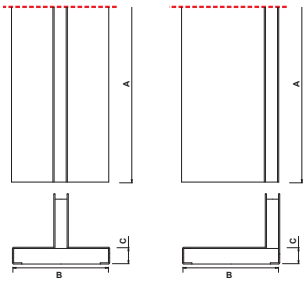
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 10mm)
Ductile iron grating (10mm slot)

C 250



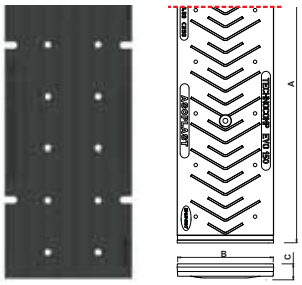
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

C 250

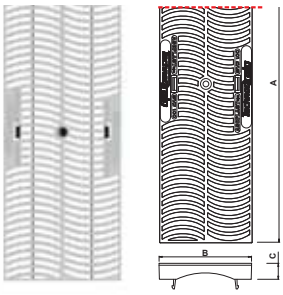


T L
Griglia a fessura in acciaio zincato
Galvanized Shaped Grating

C250



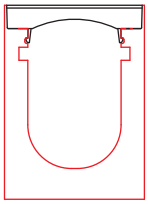
Copertura per compostaggio in ghisa sferoidale /
Ductile iron cover for composting system



Griglia *Grating*
PE-HD

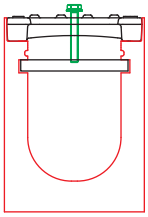
* Disponibile per il modello EVO 100H e EVO 100S anche con fessura 6 mm / *Also available with 6mm slot for the model EVO100H and EVO100S*

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie EVO / *Lock system between EVO channels and gratings*



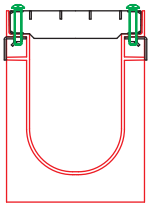
Fissaggio tramite elemento elastico incorporato nella griglia, solo per griglie in PE-HD.

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



Fissaggio tramite barretta e vite, griglie (PE-HD, pioli, maglia B125, ghisa B125/C250). N.2 barrette canaletta,
N. 1 barretta per Pozzetto.

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



Fissaggio tramite angolare e vite, griglie a maglia C250 (N.4 per canaletta o Pozzetto) Griglia ghisa fessura 18 mm (N. 8 per canaletta, N. 4 per pozzetto)

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.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA100EH11	EVO 100H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,60	23,00
CA100ES11	EVO 100S	A15/C250			★	1,90	21,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRP100EZF	GRIGLIA A PIOLI / *SLOTTED GRATING* EVO100	A15	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	1,5	10,00
GRP100EZF05					500x145x25	0,75	7,50
GRP100EXF			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	1,5	60,00
GRP100EXF05					500x145x25	0,75	45,00
GRM100EQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO100	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	3,20	29,00
GRM100EQBZ05					500x145x25	1,60	21,80
GRM100EQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	3,20	140,00
GRM100EQBX05					500x145x25	1,60	105,00
GRM100ERBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO100	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	4,10	35,00
GRM100ERBZ05					500x145x25	2,05	26,30
GRM100ERBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	4,10	185,00
GRM100ERBX05					500x145x25	2,05	138,80
GRM100PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO100	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	4,40	44,00
GRM100PQCZ05					500x145x25	2,20	33,00
GRM100PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	4,40	210,00
GRM100PQCX05					500x145x25	2,20	157,50
GRM100PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO100	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	5,30	56,00
GRM100PRCZ05					500x145x25	2,65	42,00
GRM100PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	5,30	250,00
GRM100PRCX05					500x145x25	2,65	187,50
GRFC100EC120	GRIGLIA A FESSURA CENTRALE/T SHAPED GRATING EVO 100 H120 *	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x145	11,00	120,00
GRFL100EC120	GRIGLIA A FESSURA LATERALE/L SHAPED GRATING EVO 100 H120 *				1000x145x145	11,00	120,00
GRGS100EMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* EVO 100	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x145x25	3,60	18,00
GRGS100EC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *MESH GRATING SLOT 10 mm* EVO 100	C250			500x145x25	4,50	25,00
GRGS100EC6	GRIGLIA FESSURA 6 mm / *MESH GRATING* EVO 100 *SLOT 6 mm*	C250		●	500x145x25	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRIGLIA FESSURA 18 mm / *MESH GRATING* EVO 100 *SLOT 18 mm*	C250			500x145x25	4,10	23,00
GRPE100E	GRIGLIA PE-HD NERA / *PE-HD BLACK GRATING*		PE-HD	●	500x145x25	0,50	7,00
GRPE100EP	GRIGLIA PE-HD BIANCA / *PE-HD WHITE GRATING*				500x145x25	0,50	8,80
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ100E	POZZETTO / *SUMP UNIT* EVO 100	A15/C250	PE-HD	●	500x150X470		62,00
BAPZ100Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* EVO 100	-	ACCIAIO ZINC./ *GALVANIZED*	●	490x100X30		26,50
BAPZ100X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			49,00
TE100H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100H	-	PE-HD	●	1xø100	5	7,60
TE100S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S	-			1xØ63	10	5,00
TE100H-S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100 H/S SCARICO / *DRAINS* Ø110	-			1xØ110	5	8,70
BAR100EZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* EVO 100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	115x25	20	2,20
BAR100EX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	115x25	20	6,00
BAR100EG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	115x25	20	2,40
ZANCZ	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 ZINCATA / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED*	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●		40	1,00
ZANCGS	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA GHISA C250 F. 18 mm / *TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm*	-				40	1,00
ZANCX	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 INOX / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL*	-	ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●		40	4,00

* Disponibili su richiesta in acciaio inox/*Pozzetto di ispezione disponibile su richiesta / Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA150EH11	EVO 150H	A15/C250	PE-HD	●	★	2,90	26,50
CA150ES11	EVO 150S	A15/C250			★	2,25	25,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRP150EZF	GRIGLIA A PIOLI / *SLOTTED GRATING* EVO150	A15	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	3,00	24,00
GRP150EZF05					500x195x25	1,50	18,00
GRP150EXF			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	3,00	90,00
GRP150EXF05					500x195x25	1,50	67,50
GRM150EQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO150	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	4,20	38,00
GRM150EQBZ05					500x195x25	2,10	28,50
GRM150EQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	4,20	190,00
GRM150EQBX05					500x195x25	2,10	142,50
GRM150ERBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO150	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	5,70	47,00
GRM150ERBZ05					500x195x25	2,85	35,30
GRM150ERBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	5,70	250,00
GRM150ERBX05					500x195x25	2,85	187,50
GRM150PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO150	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195x25	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO150	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195x25	3,80	262,50
GRFC150EC120	GRIGLIA A FESSURA CENTRALE/T SHAPED GRATING EVO 150 H120 *	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x145	12,20	130,00
GRFL150EC120	GRIGLIA A FESSURA LATERALE/L SHAPED GRATING EVO 150 H120 *				1000x195x145	12,20	130,00
GRGS150EMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* EVO 150	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x195x25	4,50	26,00
GRGS150EC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *MESH GRATING SLOT 10 mm* EVO 150	C250			500x195x25	7,00	40,00
GRGS150EPC	GRIGLIA FESSURA 18 mm / *MESH GRATING* EVO 150 *SLOT 18 mm*	C250			500x195x25	5,50	33,00
COGS150ECCOMP	COPERTURA PER COMPOSTAGGIO EVO 150 / *DUCTIL IRON COVER FOR COMPOSTING SYSTEM EVO 150*	C250		●	500x195x25	7,30	44,00
GRPE150E	GRIGLIA PE-HD NERA / *PE-HD BLACK GRATING*		PE-HD	●	500x195x25	0,70	7,80
GRPE150EP	GRIGLIA PE-HD BIANCA / *PE-HD WHITE GRATING*				500x195x25	0,70	9,80
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ150E	POZZETTO / *SUMP UNIT* EVO 150	A15/C250	PE-HD	●	500x200x470		70,00
BAPZ150Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* EVO150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			57,50
TE150H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150EZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* EVO 150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	165x25	20	3,20
BAR150EX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	165x25	20	8,00
BAR150EG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	165x25	20	3,40
ZANCZ	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 ZINCATA / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED*	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●		40	1,00
ZANCGS	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA GHISA C250 F. 18 mm / *TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm*	-				40	1,00
ZANCX	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 INOX / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL*	-	ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●		40	4,00

* Disponibili su richiesta in acciaio inox/*Pozzetto di ispezione disponibile su richiesta / Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *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
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					**DIM. (AxBxC)**		
GRM200EQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO200	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	5,80	50,00
GRM200EQBZ05					500x245x25	2,90	37,50
GRM200EQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	5,80	240,00
GRM200EQBX05					500x245x25	2,90	180,00
GRM200ERBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO200	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	7,50	62,00
GRM200ERBZ05					500x245x25	3,75	46,50
GRM200ERBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	7,50	310,00
GRM200ERBX05					500x245x25	3,75	232,50
GRM200PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	8,70	84,00
GRM200PQCZ05					500x245x25	4,35	63,00
GRM200PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	8,70	400,00
GRM200PQCX05					500x245x25	4,35	300,00
GRM200PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	10,30	98,00
GRM200PRCZ05					500x245x25	5,15	73,50
GRM200PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	10,30	470,00
GRM200PRCX05					500x245x25	5,15	352,50
GRFC200EC120	GRIGLIA A FESSURA CENTRALE / T SHAPED GRATING EVO 200 H120 *	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x145	13,50	140,00
GRFL200EC120	GRIGLIA A FESSURA LATERALE / L SHAPED GRATING EVO 200 H120 *				1000x245x145	13,50	140,00
GRGS200EMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* EVO 200	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x245x25	7,00	35,00
GRGS200EC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *MESH GRATING SLOT 10 mm* EVO 200	C250			500x245x25	8,50	47,00
GRGS200EPC	GRIGLIA FESSURA 18 mm / *MESH GRATING* EVO 200 *SLOT 18 mm*	C250			500x245x25	7,20	43,00
GRPE200E	GRIGLIA PE-HD NERA / *PE-HD BLACK GRATING*		PE-HD	●	500x245x25	0,80	9,50
GRPE200EP	GRIGLIA PE-HD BIANCA / *PE-HD WHITE GRATING*				500x245x25	0,80	11,90
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ200E	POZZETTO / *SUMP UNIT* EVO 200	A15/C250	PE-HD	●	500x250x470		80,00
BAPZ200Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* EVO 200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			70,00
TE200HV	TESTATA CIECA / *END CAP* 200HV	-	PVC			1	24,00
TE200HV160	TESTATA / *END CAP* 200HV Ø 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200S	-			2xØ63	10	7,20
BAR200EZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* EVO 200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	215x25	20	4,10
BAR200EX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	215x25	20	10,00
BAR200EG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	215x25	20	4,30
ZANCZ	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 ZINCATA / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED*	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●		40	1,00
ZANCGS	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA GHISA C250 F. 18 mm / *TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm*	-				40	1,00
ZANCX	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 INOX / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL*	-	ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●		40	4,00

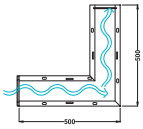
* Disponibili su richiesta in acciaio inox/Pozzetto di ispezione disponibile su richiesta / *Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request*

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

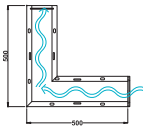
DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200HV	
EVO H								
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100EH11	143,00	ASXCA150EH11	151,50	ASXCA200EH11	161,50	ASXCA200EHV	197,00
ANGOLO / *CORNER* DX	ADXCA100EH11	143,00	ADXCA150EH11	151,50	ADXCA200EH11	161,50	ADXCA200EHV	197,00
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
CROCE / *CROSS*	CRCA100EH11	446,00	CRCA150EH11	473,00	CRCA200EH11	543,00	CRCA200EHV	614,00

	100		150		200	
EVO S						
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100ES11	141,00	ASXCA150ES11	150,50	ASXCA200ES11	160,50
ANGOLO / *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
CROCE / *CROSS*	CRCA100ES11	442,00	CRCA150ES11	471,00	CRCA200ES11	541,00

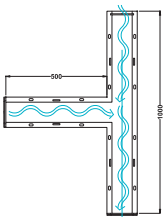
SHELL TIXOPHALTE Cartuccia da 310 ml. *310 ml Cartdrige*	TDTIXO	26,00



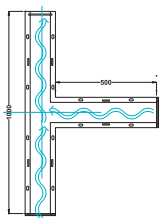
90° SX



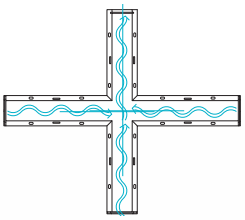
90° DX



Ti SX



Ti DX



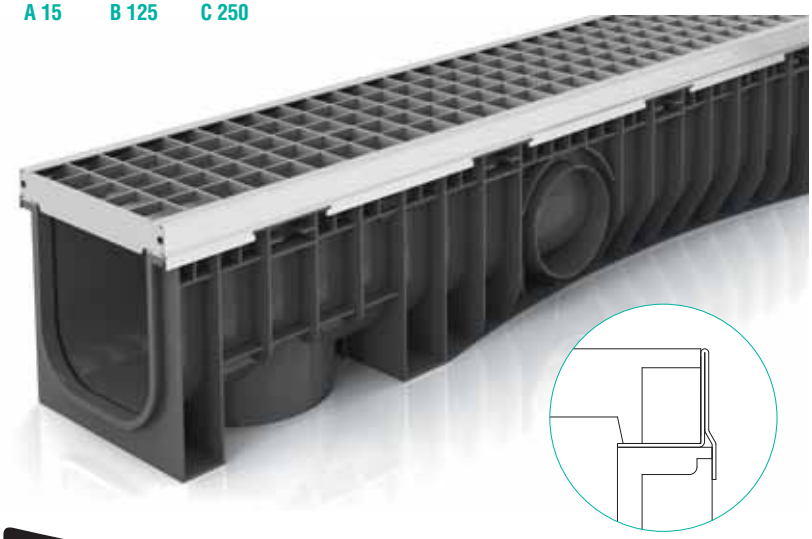
Cr.

EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

A 15 B 125 C 250

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema **Technodrain Evomax** è composto da:

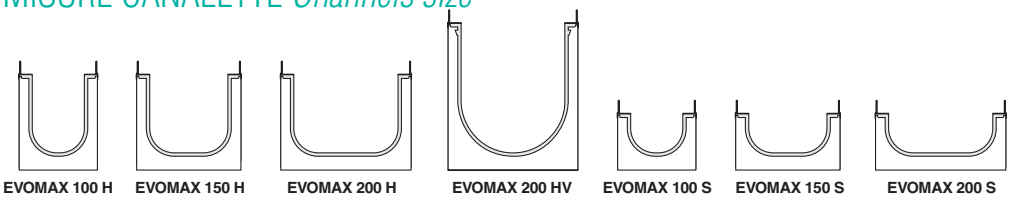
- Corpo Canaletta in PE-HD con telaio in acciaio zincato o inox, spessore 2 mm.
- Altezza telaio 25 mm.
- Utilizzabile con griglie Evo fino alla classe C250.
- Ideale per parcheggi e pavimentazioni in autobloccante.

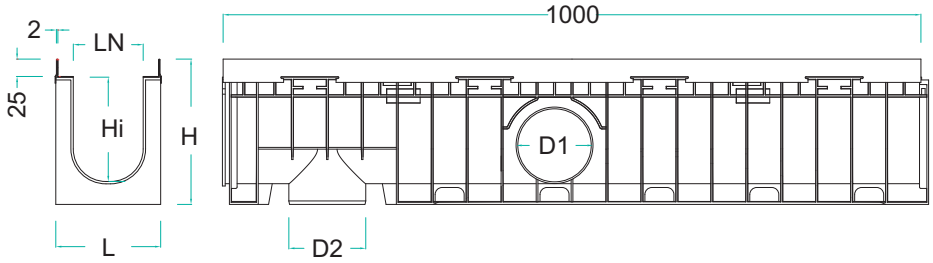
The Technodrain Evomax system is composed of:

- *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

MISURE CANALETTE *Channels size*

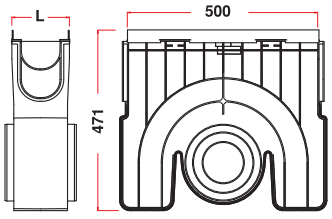




TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_1	D_2	
EVO MAX 100H	150	209	100	150	2xø110	1xø110	70
EVO MAX 150H	200	209	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
EVO MAX 200H	250	209	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
EVO MAX 200HV*	250	309	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
EVO MAX 100S	150	134	100	75	2xø63	1xø110	112
EVO MAX 150S	200	134	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
EVO MAX 200S	250	134	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

POZZETTO SIFONATO / *Sump unit*



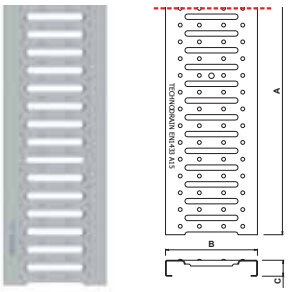
Scarichi laterali / *drains* Ø110/Ø160/Ø200

* Pozzetto non disponibile per modello 200HV
not available for channel 200HV

Technodrain

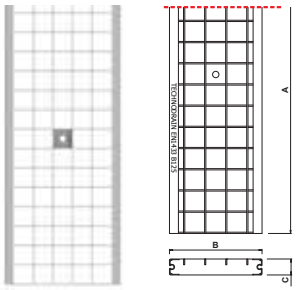
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

A 15



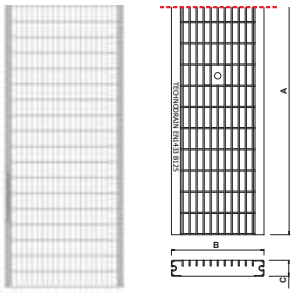
Griglia a pioli acciaio zinc./inox
Slotted grating galvanized/s.steel

B 125 / C 250



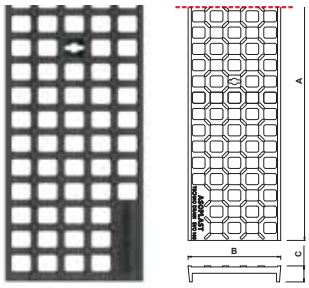
Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

B 125 / C 250



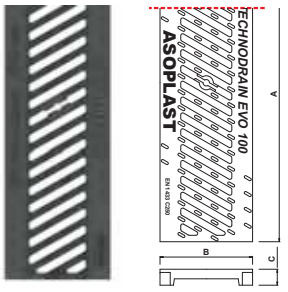
Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galv./s.steel

B 125



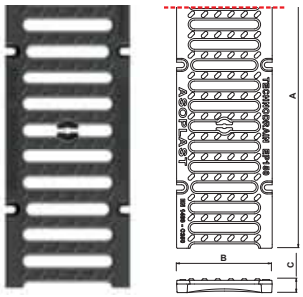
Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

C 250*



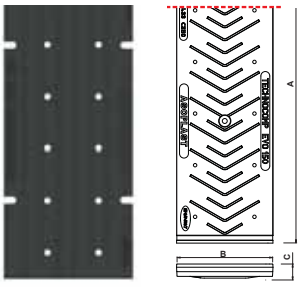
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 10mm)
Ductile iron grating (10mm slot)

C 250



Griglia in ghisa sferoidale (fessura 18mm)
Ductile iron grating (18 mm slot)

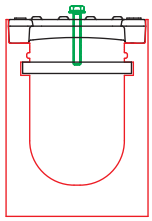
C 250



Copertura per compostaggio in ghisa sferoidale / *Ductile iron cover for composting system*

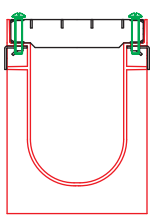
* Disponibile per il modello EVOMAX100H e EVOMAX100S anche con fessura 6mm / *Also available with 6mm slot for the model EVOMAX100H and EVOMAX100S*

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie EVOMAX / *Lock system between EVOMAX channels and gratings*



Fissaggio tramite barretta e vite, griglie (pioli, maglia B125, ghisa B125/C250).
N.2 barrette canaletta,
N. 1 barretta per Pozzetto.

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



Fissaggio tramite angolare e vite, griglie a maglia C250 (N.4 per canaletta o Pozzetto)
Griglia ghisa fessura 18 mm (N. 8 per canaletta, N. 4 per pozzetto)

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.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA100EMZH11	EVO MAX 100H	A15/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	3,70	36,50
CA100EMZS11	EVO MAX 100S	A15/C250			★	3,00	34,50
CA100EMXH11	EVO MAX 100H	A15/C250	PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	★	3,70	92,50
CA100EMXS11	EVO MAX 100S	A15/C250			★	3,00	90,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRP100EZF	GRIGLIA A PIOLI / *SLOTTED GRATING* EVO100	A15	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	1,5	10,00
GRP100EZF05					500x145x25	0,75	7,50
GRP100EXF			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	1,5	60,00
GRP100EXF05					500x145x25	0,75	45,00
GRM100EQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO100	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	3,20	29,00
GRM100EQBZ05					500x145x25	1,60	21,80
GRM100EQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	3,20	140,00
GRM100EQBX05					500x145x25	1,60	105,00
GRM100ERBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO100	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	4,10	35,00
GRM100ERBZ05					500x145x25	2,05	26,30
GRM100ERBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	4,10	185,00
GRM100ERBX05					500x145x25	2,05	138,80
GRM100PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO100	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	4,40	44,00
GRM100PQCZ05					500x145x25	2,20	33,00
GRM100PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	4,40	210,00
GRM100PQCX05					500x145x25	2,20	157,50
GRM100PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO100	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	5,30	56,00
GRM100PRCZ05					500x145x25	2,65	42,00
GRM100PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	5,30	250,00
GRM100PRCX05					500x145x25	2,65	187,50
GRGS100EMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* EVO 100	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x145x25	3,20	18,00
GRGS100EC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT 10 mm* EVO 100	C250			500x145x25	4,30	25,00
GRGS100EC6	GRIGLIA FESSURA 6 mm / *MESH GRATING* EVO 100 SLOT 6 mm	C250		●	500x145x25	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRIGLIA FESSURA 18 mm / *MESH GRATING* EVO 100 *SLOT 18 mm*	C250		●	500x245x25	7,20	23,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ100EMZ	POZZETTO / *SUMP UNIT* EVO MAX 100	A15/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	500x145x471		70,40
PZ100EMX			PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	500x145x471		104,00
BAPZ100Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* EVOMAX 100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x100x30		26,50
BAPZ100X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			49,00
TE100H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S	-			2xØ63	10	5,00
TE100H-S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S 100 H/S SCARICO / *DRAINS* Ø110	-			1xØ110	5	8,70
BAR100EZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* EVO 100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	115x25	20	2,20
BAR100EX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	115x25	20	6,00
BAR100EG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	115x25	20	2,40
ZANCZ	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 ZINCATA / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED*	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●		40	1,00
ZANCGS	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA GHISA C250 F. 18 mm / *TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm*	-		●		40	1,00
ZANCX	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 INOX / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL*	-	ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●		40	4,00

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA150EMZH11	EVOMAX 150H	A15/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	★	4,10	40,00
CA150EMZS11	EVOMAX 150S	A15/C250			★	3,40	39,00
CA150EMXH11	EVOMAX 150H	A15/C250	PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	★	4,10	96,00
CA150EMXS11	EVOMAX 150S	A15/C250			★	3,40	95,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRP150EZF	GRIGLIA A PIOLI / *SLOTTED GRATING* EVO150	A15	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	3,00	24,00
GRP150EZF05					500x195x25	1,50	18,00
GRP150EXF			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	3,00	90,00
GRP150EXF05					500x195x25	1,50	67,50
GRM150EQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO150	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	4,20	38,00
GRM150EQBZ05					500x195x25	2,10	28,50
GRM150EQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	4,20	190,00
GRM150EQBX05					500x195x25	2,10	142,50
GRM150ERBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO150	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	5,70	47,00
GRM150ERBZ05					500x195x25	2,85	35,30
GRM150ERBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	5,70	250,00
GRM150ERBX05					500x195x25	2,85	187,50
GRM150PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO150	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195x25	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO150	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195x25	3,80	262,50
GRGS150EMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* EVO 150	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x195x25	4,5	26,00
GRGS150EC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT 10 mm* EVO 150	C250			500x195x25	7	40,00
GRGS150EPC	GRIGLIA FESSURA 18 mm / *MESH GRATING* EVO 150 *SLOT 18 mm*	C250			500x195x25	5,50	33,00
COGS150ECCOMP	COPERTURA PER COMPOSTAGGIO EVO 150 / *DUCTIL IRON COVER FOR COMPOSTING SYSTEM EVO 150*	C250		●	500x195x25	7,3	44,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ150EMZ	POZZETTO / *SUMP UNIT* EVO MAX 150	A15/C250	PE-HD + ACIER GALV. /*GALV.*	●	500x200x471		78,40
PZ150EMX			PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	500x200x471		112,00
BAPZ150Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* EVOMAX150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			57,50
TE150H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	8,80
TE150S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150S	-			2xØ63	10	6,60
BAR150EZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* EVO 150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	165x25	20	3,20
BAR150EX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	165x25	20	8,00
BAR150EG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	165x25	20	3,40
ZANCZ	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 ZINCATA / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED*	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●		40	1,00
ZANCGS	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA GHISA C250 F. 18 mm / *TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm*	-				40	1,00
ZANCX	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 INOX / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL*	-	ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●		40	4,00

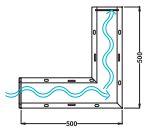
D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA200EMZHV	EVOMAX 200HV	A15/C250	PE-HD + ACCIAIO ZINC. /*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 + ACCIAIO 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
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM200EQBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO200	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	5,80	50,00
GRM200EQBZ05				●	500x245x25	2,90	37,50
GRM200EQBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	5,80	240,00
GRM200EQBX05				●	500x245x25	2,90	180,00
GRM200ERBZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO200	B125	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	7,50	62,00
GRM200ERBZ05				●	500x245x25	3,75	46,50
GRM200ERBX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	7,50	310,00
GRM200ERBX05				●	500x245x25	3,75	232,50
GRM200PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	8,70	84,00
GRM200PQCZ05				●	500x245x25	4,35	63,00
GRM200PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	8,70	400,00
GRM200PQCX05				●	500x245x25	4,35	300,00
GRM200PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	10,30	98,00
GRM200PRCZ05				●	500x245x25	5,15	73,50
GRM200PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	10,30	470,00
GRM200PRCX05				●	500x245x25	5,15	352,50
GRGS200EMB	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* EVO 200	B125	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x245x25	7,00	35,00
GRGS200EC	GRIGLIA FESSURA 10 mm / *MESH GRATING SLOT 10 mm* EVO 200	C250		●	500x245x25	8,30	47,00
GRGS200EPC	GRIGLIA FESSURA 18 mm / *MESH GRATING* EVO 200 *SLOT 18 mm*	C250		●	500x245x25	7,20	43,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ200EMZ	POZZETTO / *SUMP UNIT* EVO MAX 200	A15/C250	PE-HD + ACIER GALV. /*GALVANIZED*	●	500x250x471		88,40
PZ200EMX			PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	500x250x471		122,00
BAPZ200Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* EVOMAX200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			70,00
TE200HV	TESTATA CIECA / *END CAP* 200HV	-	PVC			1	24,00
TE200HV160	TESTATA Ø 160 / *END CAP Ø 160* 200HV	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200S	-		●	2xØ63	10	7,20
BAR200EZ	BARRETTA DI FISSAGGIO PER GRIGLIE / *TIE BAR FOR GRATINGS* EVO 200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	215x25	20	4,10
BAR200EX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	215x25	20	10,00
BAR200EG			GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	215x25	20	4,30
ZANCZ	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 ZINCATA / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING GALVANIZED*	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●		40	1,00
ZANCGS	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA GHISA C250 F. 18 mm / *TOOL FOR FIXING C250 DUCTILE IRON GRATINGS SLOT 18 mm*	-				40	1,00
ZANCX	ACCESSORIO FISSAGGIO GRIGLIA MAGLIA C250 INOX / *TOOL FOR FIXING SYSTEM MESH GRATING S.STEEL*	-	ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●		40	4,00

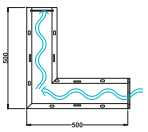
DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
EVOMAX H								
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100EMH11	156,50	ASXCA150EMH11	165,00	ASXCA200EMH11	174,50	ASXCA200EMHV	208,00
ANGOLO / *CORNER* DX	ADXCA100EMH11	156,50	ADXCA150EMH11	165,00	ADXCA200EMH11	174,50	ADXCA200EMHV	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
CROCE / *CROSS*	CRCA100EMH11	473,00	CRCA150EMH11	500,00	CRCA200EMH11	569,00	CRCA200EMHV	636,00

	100		150		200	
EVOMAX S						
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100EMS11	154,50	ASXCA150EMS11	164,00	ASXCA200EMS11	173,50
ANGOLO / *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
CROCE / *CROSS*	CRCA100EMS11	469,00	CRCA150EMS11	498,00	CRCA200EMS11	567,00

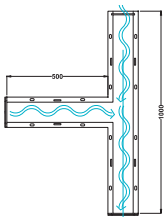
SHELL TIXOPHALTE Cartuccia da 310 ml. *310 ml Cartdrige*	TDTIXO	26,00



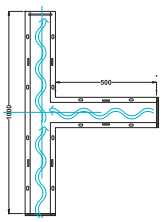
90° SX



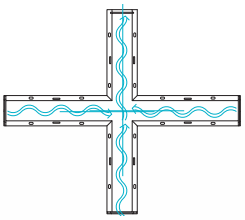
90° DX



Ti SX



Ti DX



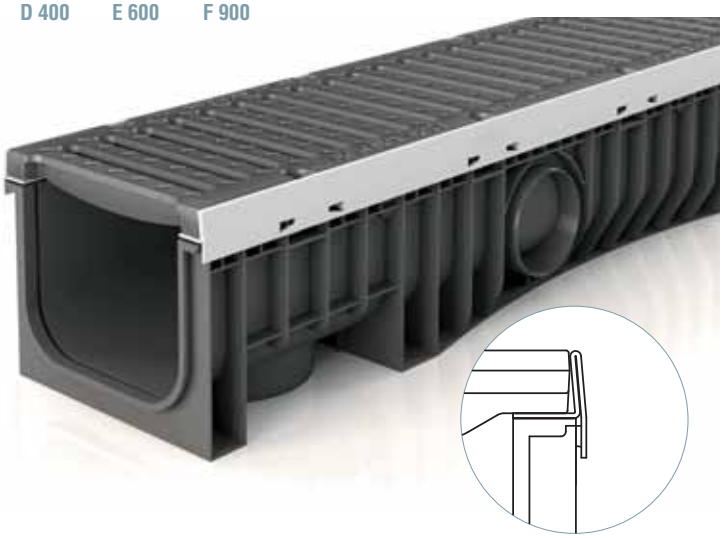
Cr.

EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

C 250 D 400 E 600 F 900

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema **Technodrain Exel** è composto da:

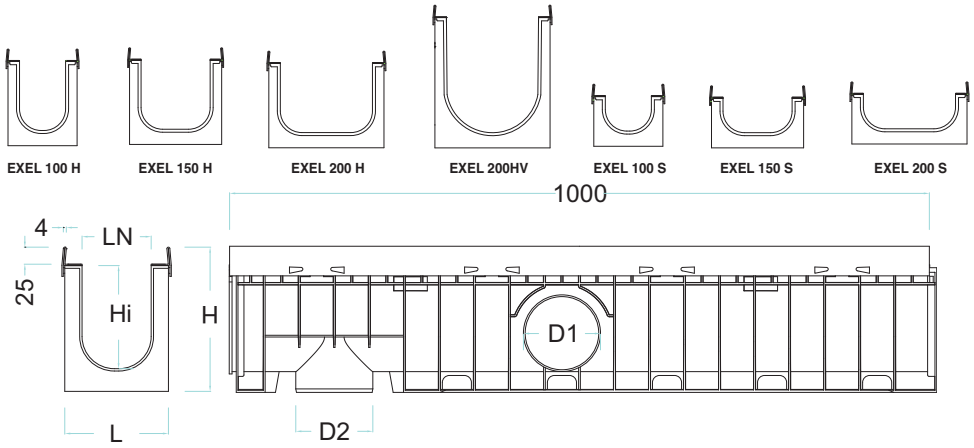
- Corpo canaletta in PE-HD con telaio in acciaio zincato o inox, spessore 4 mm.
- Altezza telaio 25 mm
- Può essere utilizzato fino alla classe F900.
- Ideale per canalizzazione di strade e parcheggi.

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

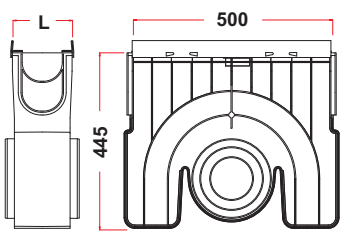
MISURE CANALETTE *Channels size*



TIPO *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

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

POZZETTO SIFONATO / *Sun*

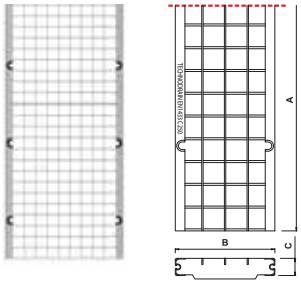


Scarichi laterali / *drains* Ø110/Ø160/Ø200

* Pozzetto non disponibile per modello 200HV
not available for channel 200HV

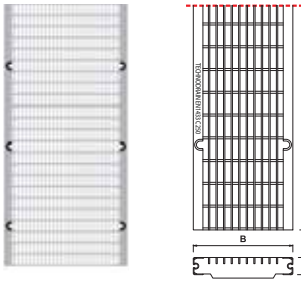
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

C 250



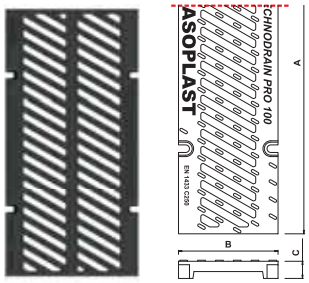
Griglia a maglia 30x30 acciaio zincato/inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

C 250



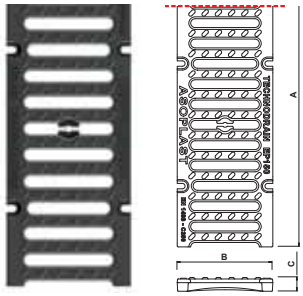
Griglia a maglia 30x10 acciaio zincato/inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel

C 250



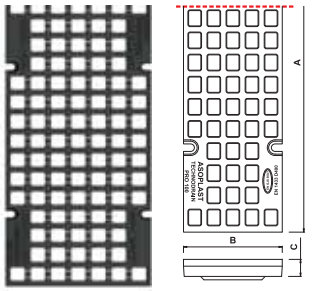
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 10 mm)
Ductile iron grating (10 mm slot)

C 250



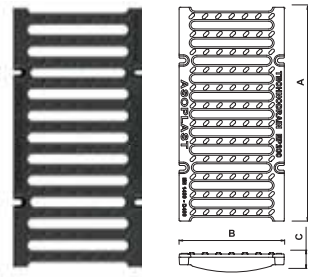
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

D400 / E600-F900



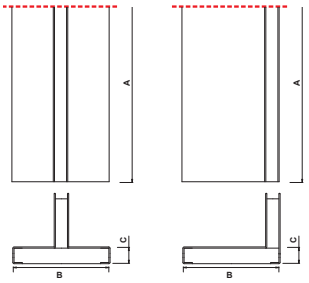
Griglia a maglia in ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

D 400



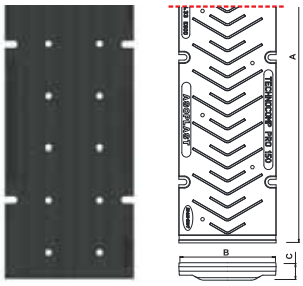
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

D 400



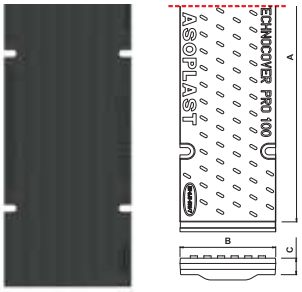
T L
Griglia a fessura in acciaio zincato
Galvanized Shaped Grating

E 600



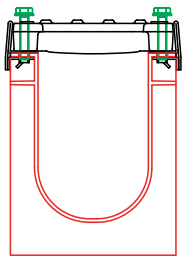
Copertura per compostaggio in ghisa sferoidale
Ductile iron cover for composting system

E 600



Copertura cieca in ghisa sferoidale
Ductile iron closed cover

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie EXEL / *Lock system between EXEL channels and gratings*



Fissaggio tra canale e telaio con le viti comprese nella confezione del telaio (tutte le griglie)

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

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/ *SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA100ELZH11	EXEL 100H	C250-F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	5,50	57,50
CA100ELZS11	EXEL 100S				★	4,80	55,50
CA100ELXH11	EXEL 100H	C250-F900	PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S.STEEL*	●	★	5,50	161,50
CA100ELXS11	EXEL 100S				★	4,80	159,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM100PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30X30 EXEL C250	C250	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x145	4,40	44,00
GRM100PQCZ05					500x145	2,20	33,00
GRM100PQCX			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●	1000x145	4,40	210,00
GRM100PQCX05					500x145	2,20	157,50
GRM100PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA/ *MESH GRATING* 30X10 EXEL C250		ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x145	5,30	56,00
GRM100PRCZ05					500x145	2,65	42,00
GRM100PRCX			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●	1000x145	5,30	250,00
GRM100PRCX05					500x145	2,65	187,50
GRFC100ED120	GRIGLIA A FESSURA CENTRALE / *T SHAPED GRATING* EXEL 100 H.120*	D400	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x145x145	12,00	140,00
GRFL100ED120	GRIGLIA A FESSURA LATERALE / *L SHAPED GRATING* EXEL 100 H.120*				1000x145x145	12,00	140,00
GRGS100PC	GRIGLIA A FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT* 10 mm EXEL 100 C250	C250	GHISA SF./ *DUCTILE IRON*	●	500x145	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm EXEL 100 C250				500X145	4,10	23,00
GRGS100EPD	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm EXEL 100 D400	D400			500X145	4,70	26,00
GRGS100PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* EXEL 100 D400				500x145	5,60	32,00
GRGS100PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* EXEL 100 F900	F900			500x145	7,00	40,00
COGS100PE	COPERTURA CIECA/*CLOSED COVER* EXEL 100 E600	E600			500x145	7,30	42,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ100ELZ	POZZETTO/*SUMP UNIT* EXEL 100	-	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	500x145		83,00
PZ100ELX			PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S.STEEL*	●	500X145		145,40
BAPZ100Z	CESTELLO PER POZZETTO / *FILTER* 100	-	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	490x100x30		26,50
BAPZ100X			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●			49,00
TE100H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100H	-	PE-HD	●	1xØ100	5	7,60
TE100S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S	-			1xØ63	10	5,00
TE100H-S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100 H/S SCARICO/*EXIT* DN 110	-			1xØ110	5	8,70

* Disponibili su richiesta in acciaio inox/Pozzetto di ispezione disponibile su richiesta / *Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request*

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	*D*	DIMENSIONE/ *SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA150ELZH11	EXEL 150H	C250-F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	1000x200x210	5,90	61,00
CA150ELZS11	EXEL 150S				1000x200x135	5,20	60,00
CA150ELXH11	EXEL 150H		PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S.STEEL*	●	1000x200x210	5,90	165,00
CA150ELXS11	EXEL 150S				1000x200x135	5,20	164,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS*							
GRM150PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* 30X30 EXEL C250	C250	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x195	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●	1000x195	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* 30X10 EXEL C250		ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x195	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●	1000x195	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195	3,80	262,50
GRFC150ED120	GRIGLIA A FESSURA CENTRALE / *T SHAPED GRATING* EXEL 150 H.120*	D400	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x195x145	13,50	150,00
GRFL150ED120	GRIGLIA A FESSURA LATERALE / *L SHAPED GRATING* EXEL 150 H.120*				1000x195x145	13,50	150,00
GRGS150PC	GRIGLIA A FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT* 10 mm EXEL 150 C250	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500Xx195	7,10	40,00
GRGS150EPC	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm EXEL 150 C250	C250			500x195	5,50	33,00
GEGS150EPD	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm EXEL 150 D400	D400			500x195	6,90	40,00
GRGS150PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* EXEL 150 D400	D400			500x195	8,00	45,00
GRGS150PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* EXEL 150 F900	F900			500x195	10,00	58,00
COGS150PE	COPERTURA CIECA /*CLOSED COVER* EXEL 150 E600	E600			500x195	10,00	56,00
COGS150PECOMP	COPERTURA PER COMPOSTAGGIO/*COMPOST COVER* EXEL 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ150ELZ	POZZETTO/*SUMP UNIT* EXEL 150	-	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	500x195		91,00
PZ150ELX			PE-HD + ACCIAIO INOX/*S. STEEL*	●	500X195		153,40
BAPZ150Z	CESTELLO PER POZZETTO / *FILTER* 150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●			57,50
TE150H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-	PE-HD	●	1xø110	5	8,80
TE150S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-			2xØ63	10	6,60

* Disponibili su richiesta in acciaio inox/Pozzetto di ispezione disponibile su richiesta / *Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request*

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/ *SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA200ELZHV	EXEL 200HV	C250-F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC./ *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 + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	★	7,60	193,00
CA200ELXS11	EXEL 200H			●	★	6,00	169,50
CA200ELXH11	EXEL 200S			●	★	5,40	168,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM200PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* 30X30 EXEL C250	C250	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x245	8,70	84,00
GRM200PQCZ05				●	500x245	4,35	63,00
GRM200PQCX			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●	1000x245	8,70	400,00
GRM200PQCX05				●	500x245	4,35	300,00
GRM200PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* 30X10 EXEL C250		ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x245	10,30	98,00
GRM200PRCZ05				●	500x245	5,15	73,50
GRM200PRCX			ACCIAIO INOX/*S.STEEL*	●	1000x245	10,30	470,00
GRM200PRCX05				●	500x245	5,15	352,50
GRFC200ED120	GRIGLIA A FESSURA CENTRALE / *T SHAPED GRATING* EXEL 200 H.120*	D400	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	1000x245x145	15,00	160,00
GRFL200ED120	GRIGLIA A FESSURA LATERALE / *L SHAPED GRATING* EXEL 200 H.120*			●	1000x245x145	15,00	160,00
GRGS200PC	GRIGLIA A FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT* 10 mm EXEL 100 C250	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500X245	8,90	49,00
GRGS200EPC	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm EXEL 100 C250	C250		●	500X245	7,20	43,00
GRGS200EPD	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm EXEL 100 D400	D400		●	500X245	8,50	48,00
GRGS200PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* EXEL 200 D400	D400		●	500x245	10,00	59,00
GRGS200PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* EXEL 200 F900	F900		●	500x245	12,00	70,00
COGS200PE	COPERTURA CIECA/*CLOSED COVER* EXEL 200 E600	E600		●	500x245	12,00	70,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ200ELZ	POZZETTO/*SUMP UNIT* EXEL 200	-	PE-HD + ACCIAIO ZINC./ *GALVANIZED*	●	500x245		101,00
PZ200ELX			PE-HD + ACCIAIO INOX / *S.STEEL*	●	500X245		163,40
BAPZ200Z	CESTELLO PER POZZETTO / *FILTER* 100	-	ACCIAIO ZINC./*GALVANIZED*	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACCIAIO INOX / *S.STEEL*	●			70,00
TE200HV	TESTATA CIECA /*END CAP* 200HV	-	PVC	●		1	24,00
TE200HV160	TESTATA / *END CAP* 200HV SORTIE 160	-		●	1xØ160	1	58,00
TE200H	TESTATA DI CHIUSURA/*END CAP* 200H	-	PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	TESTATA DI CHIUSURA/*END CAP* 200S	-		●	2xØ63	10V	7,20

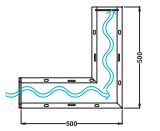
* Disponibili su richiesta in acciaio inox/Pozzetto di ispezione disponibile su richiesta / *Available on request in stainless steel/Inspection cover available on request*

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

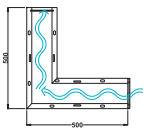
DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
EXEL H								
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100ELZH11	178,00	ASXCA150ELZH11	186,50	ASXCA200ELZH11	196,50	ASXCA200ELZHV	232,00
ANGOLO / *CORNER* DX	ADXCA100ELZH11	178,00	ADXCA150ELZH11	186,50	ADXCA200ELZH11	196,50	ADXCA200ELZHV	232,00
TI / *TEE* SX	TSXCA100ELZH11	308,50	TSXCA150ELZH11	335,50	TSXCA200ELZH11	365,50	TSXCA200ELZHV	426,50
TI / *TEE* DX	TDXCA100ELZH11	308,50	TDXCA150ELZH11	335,50	TDXCA200ELZH11	365,50	TDXCA200ELZHV	426,50
CROCE / *CROSS*	CRCA100ELZH11	516,00	CRCA150ELZH11	543,00	CRCA200ELZH11	613,00	CRCA200ELZHV	684,00

	100		150		200	
EXEL S						
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100ELZS11	176,00	ASXCA150ELZS11	185,50	ASXCA200ELZS11	195,50
ANGOLO / *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
CROCE / *CROSS*	CRCA100ELZS11	512,00	CRCA150ELZS11	541,00	CRCA200ELZS11	611,00

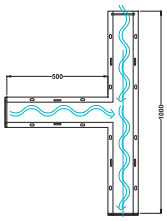
SHELL TIXOPHALTE Cartuccia da 310 ml. *310 ml Cartdrige*	TDTIXO	26,00



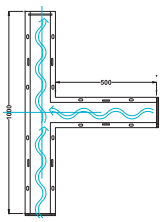
90° SX



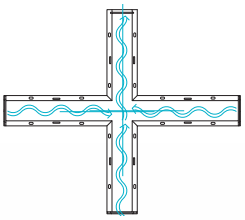
90° DX



Ti SX



Ti DX



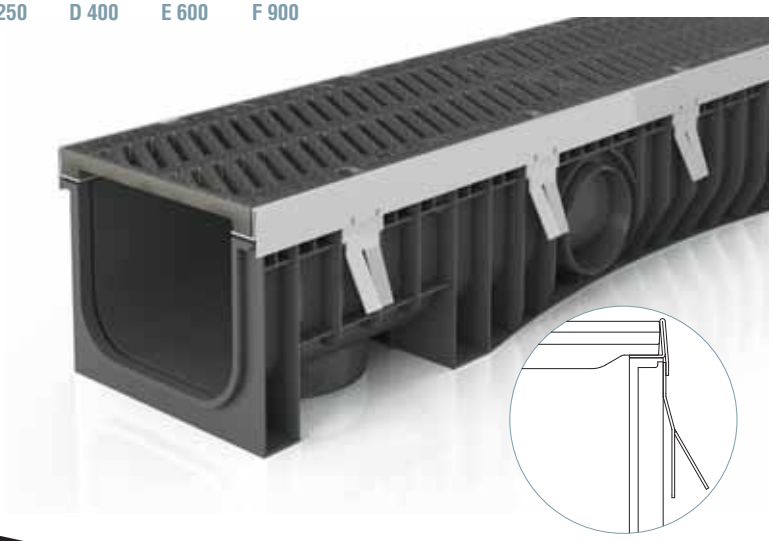
Cr.

EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

C 250 D 400 E 600 F 900

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema **Technodrain Pro** è composto da:

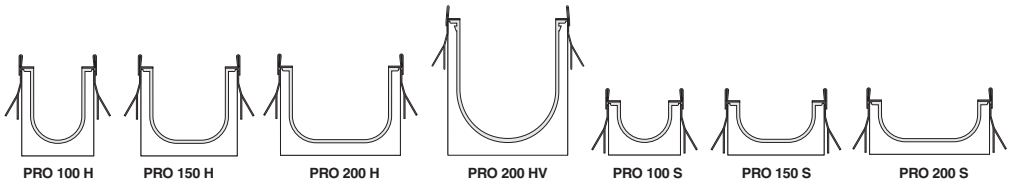
- Corpo Canaletta in PE-HD con telaio in acciaio zincato o inox, spessore 4 mm.
- Altezza telaio 25 mm, corredato di zanche laterali per migliore ancoraggio al calcestruzzo.
- Utilizzabile fino alla classe F900
- Ideale per canalizzazione di strade, attraversamenti, aree di sosta e scarico per automezzi pesanti, dove il sistema deve sopportare elevati carichi associati ad alte velocità di attraversamento.

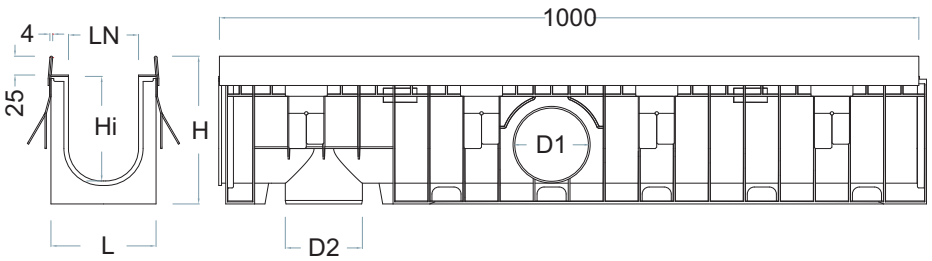
The Technodrain Pro system is composed of:

- *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

MISURE CANALETTE *Channels size*

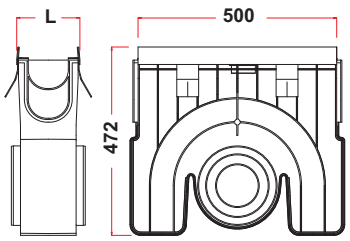




TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_1	D_2	
PRO 100H	150	210	100	150	2xø110	1xø110	70
PRO 150H	200	210	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
PRO 200H	250	210	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
PRO 200HV*	250	310	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
PRO 100S	150	135	100	75	2xø63	1xø110	112
PRO 150S	200	135	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
PRO 200S	250	135	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

POZZETTO SIFONATO / *Sump unit*



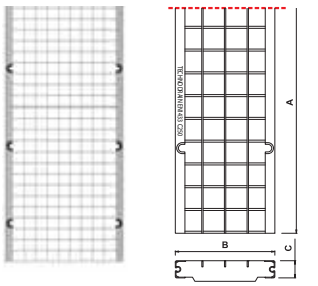
Scarichi laterali / *drains* Ø110/Ø160/Ø200

* Pozzetto non disponibile per modello 200HV
not available for channel 200HV

TECHNODRAIN SYSTEM pro

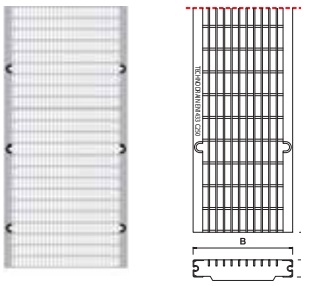
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

C 250



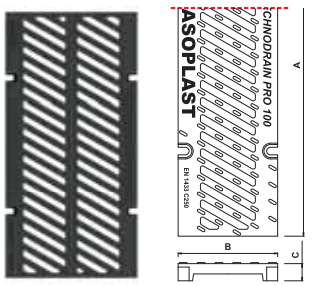
Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

C 250



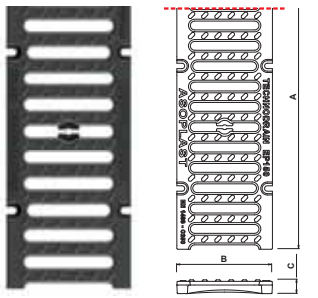
Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel

C 250



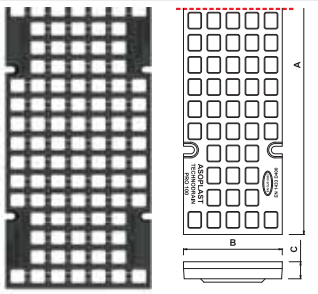
Griglia ghisa sferoidale (fessura 10 mm)
Ductile iron grating (10 mm slot)

C 250



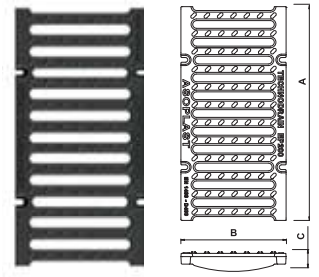
Griglia ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

D400 / E600-F900



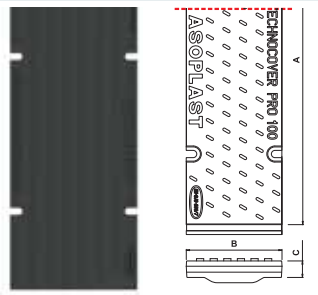
Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

D 400



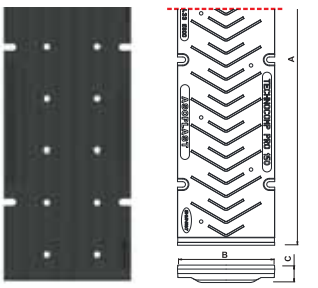
Griglia ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

E 600



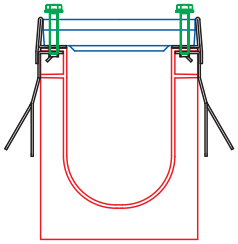
Copertura Cieca ghisa sferoidale
Ductile iron closed cover

E 600



Copertura per compostaggio in ghisa sferoidale *Ductile iron cover for compositing system*

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie PRO /*Lock system between PRO channels and gratings*



Fissaggio al canale e telaio con viti comprese nella confezione del telaio, (tutte le griglie)

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

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA100PH11	PRO 100H	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	6,50	64,50
CA100PS11	PRO 100S	C250/F900			★	5,80	62,50
CA100PXH11	PRO 100H	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	★	6,50	182,50
CA100PXS11	PRO 100S	C250/F900			★	5,80	180,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM100PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO100	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	4,4	44,00
GRM100PQCZ05					500x145x25	2,2	33,00
GRM100PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	4,4	210,00
GRM100PQCX05					500x145x25	2,2	157,50
GRM100PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO100	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	5,4	56,00
GRM100PRCZ05					500x145x25	2,7	42,00
GRM100PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x145x25	5,4	250,00
GRM100PRCX05					500x145x25	2,7	187,50
GRGS100PC	GRIGLIA A FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT* 10 mm PRO 100 C250	C250	GHISA SF./ *DUCTILE IRON*	●	500x145	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm PRO 100 C250				500X145	4,10	23,00
GRGS100EPD	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm PRO 100 D400	D400			500X145	4,70	26,00
GRGS100PMD	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* PRO 100 D400				500x145	5,60	32,00
GRGS100PMF	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* PRO 100 F900	F900			500x145	7,00	40,00
COGS100PE	COPERTURA CIECA / *CLOSED COVER* PRO 100 E600	E600			500x145	7,30	42,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ100PZ	POZZETTO / *SUMP UNIT* PRO 100	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	500x150x472		87,20
PZ100PX			PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	500X150x472		158,00
BAPZ100Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* PRO100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x100		26,50
BAPZ100X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			49,00
TE100H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100H	-	PE-HD	●		5	7,60
TE100S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S	-				10	5,00
TE100H-S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100 H/S SCARICO / *DRAINS* Ø110	-				5	8,70

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA150PH11	PRO 150H	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	6,90	68,00
CA150PS11	PRO 150S	C250/F900			★	6,20	67,00
CA150PXH11	PRO 150H	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	★	6,90	186,00
CA150PXS11	PRO 150S	C250/F900			★	6,20	187,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM150PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO150	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	6,30	290,00
GRM150PQCX05					500x195x25	3,15	217,50
GRM150PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO150	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRM150PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x195x25	7,60	350,00
GRM150PRCX05					500x195x25	3,80	262,50
GRGS150PC	GRIGLIA A FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT* 10 mm PRO 150 C250	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500Xx195	7,10	40,00
GRGS150EPC	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm PRO 150 C250	C250			500x195	5,50	33,00
GEGS150EPD	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm PRO 150 D400	D400			500x195	6,90	40,00
GRGS150PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 150 D400	D400			500x195	8,00	45,00
GRGS150PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 150 F900	F900			500x195	10,00	58,00
COGS150PE	COPERTURA CIECA /*CLOSED COVER* PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
COGS150PECOMP	COPERTURA PER COMPOSTAGGIO / *COMPOST COVER* PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ150PZ	POZZETTO / *SUMP UNIT* PRO 150	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	500x200x472		95,20
PZ150PX			PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	500x200x472		166,00
BAPZ150Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* PRO150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x150		31,00
BAPZ150X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			57,50
TE150H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-	PE-HD	●	1xø110	5	8,80
TE150S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150S	-			2xØ63	10	6,60

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

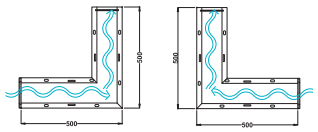
COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA200PHV	PRO 200HV	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	★	8,60	96,00
CA200PH11	PRO 200H	C250/F900			★	7,00	72,50
CA200PS11	PRO 200S	C250/F900			★	6,40	71,50
CA200PXHV	PRO 200HV	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO 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
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM200PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	8,70	84,00
GRM200PQCZ05					500x245x25	4,35	63,00
GRM200PQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	8,70	400,00
GRM200PQCX05					500x245x25	4,35	300,00
GRM200PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	10,30	98,00
GRM200PRCZ05					500x245x25	5,15	73,50
GRM200PRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x245x25	10,30	470,00
GRM200PRCX05					500x245x25	5,15	352,50
GRGS200PC	GRIGLIA A FESSURA 10 mm / *GRATING SLOT* 10 mm PRO 200 C250	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500X245	8,90	49,00
GRGS200EPC	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm PRO 200 C250	C250			500X245	7,20	43,00
GRGS200EPD	GRIGLIA A FESSURA 18 mm / *GRATING SLOT* 18 mm PRO 200 D400	D400			500X245	8,50	48,00
GRGS200PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 200 D400	D400			500x245	10,00	59,00
GRGS200PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 200 F900	F900			500x245	12,00	70,00
COGS200PE	COPERTURA CIECA /*CLOSED COVER* PRO 200 E600	E600			500x245	12,00	70,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ200PZ	POZZETTO / *SUMP UNIT* PRO 200	C250/F900	PE-HD + ACCIAIO ZINC. / *GALVANIZED*	●	500x250x472		105,20
PZ200PX			PE-HD + ACCIAIO INOX/ *S. STEEL*	●	500x250x472		176,00
BAPZ200Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* PRO200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x200		40,00
BAPZ200X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			70,00
TE200HV	TESTATA CIECA / *END CAP* 200HV	-	PVC			1	24,00
TE200HV160	TESTATA / *END CAP* 200HV Ø 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	TESTATA CIECA / *END CAP* 200H		PE-HD	●	1xØ110	5	10,00
TE200S	TESTATA CIECA / *END CAP* 200S				2xØ63	10	7,20

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

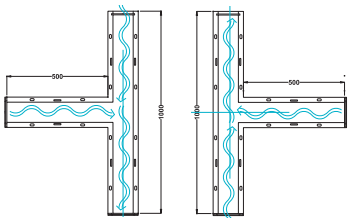
DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
PRO H								
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100PH11	184,50	ASXCA150PH11	193,00	ASXCA200PH11	202,50	ASXCA200PHV	236,00
ANGOLO / *CORNER* DX	ADXCA100PH11	184,50	ADXCA150PH11	193,00	ADXCA200PH11	202,50	ADXCA200PHV	236,00
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
CROCE / *CROSS*	CRCA100PH11	529,00	CRCA150PH11	556,00	CRCA200PH11	625,00	CRCA200PHV	692,00

	100		150		200	
PRO S						
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100PS11	182,50	ASXCA150PS11	192,00	ASXCA200PS11	201,50
ANGOLO / *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
CROCE / *CROSS*	CRCA100PS11	525,00	CRCA150PS11	554,00	CRCA200PS11	623,00

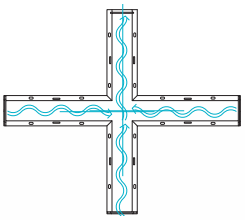
SHELL TIXOPHALTE Cartuccia da 310 ml. *310 ml Cartdrige*	TDTIXO	26,00



90° SX 90° DX



Ti SX Ti DX



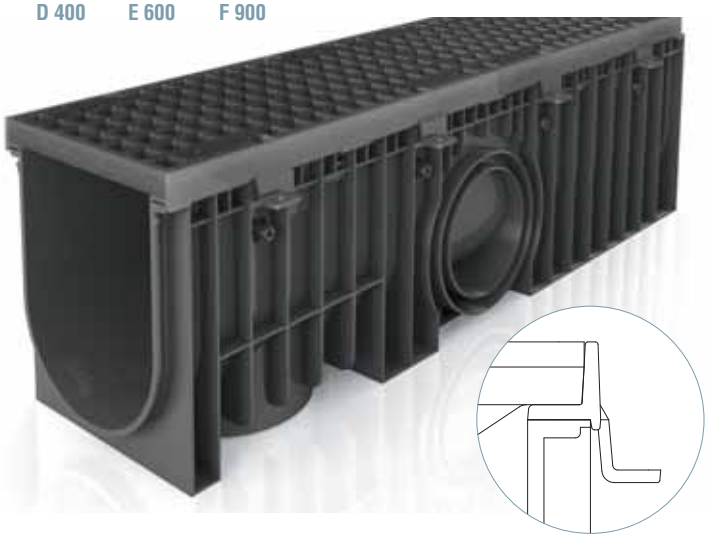
Cr.

EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

C 250 D 400 E 600 F 900

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema **Technodrain Promax** è composto da:

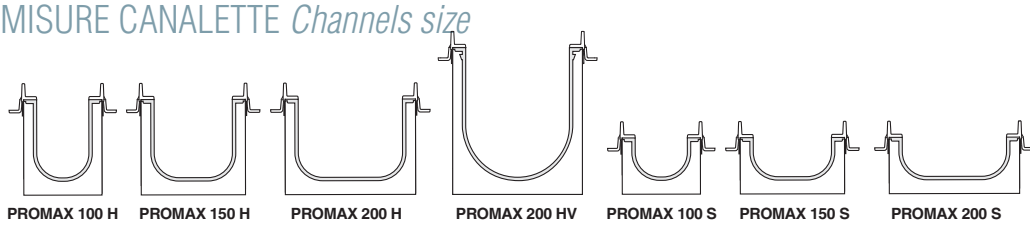
- Corpo Canaletta in PE-HD con telaio pesante in ghisa sferoidale, spessore 7 mm.
- Altezza telaio 25 mm, corredato di zanche laterali per migliore ancoraggio al calcestruzzo.
- Utilizzabile fino alla classe F900
- Ideale per autostrade, aree industriali e portuali, zone di scarico e stoccaggio container, aeroporti.

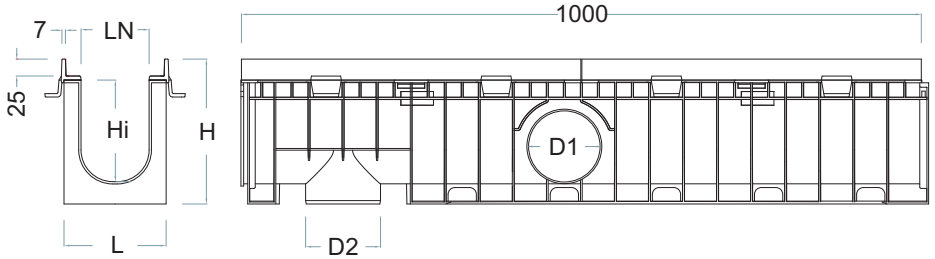
The Technodrain Promax system is composed of:

- *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

MISURE CANALETTE *Channels size*

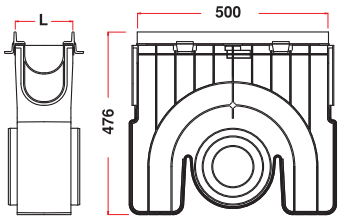




TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_1	D_2	
PRO MAX 100H	150	214	100	150	2xø110	1xø110	70
PRO MAX 150H	200	214	150	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	50
PRO MAX 200H	250	214	200	150	2xø110	1xø110 - 1xø160	40
PRO MAX 200HV*	250	314	200	250	2xø160 - 2xø200	1xø160 - 1xø200	24
PRO MAX 100S	150	139	100	75	2xø63	1xø110	112
PRO MAX 150S	200	139	150	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	80
PRO MAX 200S	250	139	200	75	2xø63	1xø110 - 1xø160	64

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

POZZETTO SIFONATO / *Sump unit*



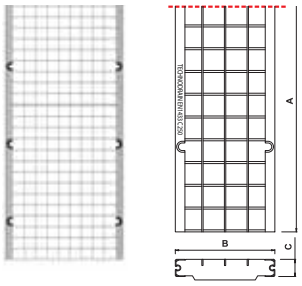
Scarichi laterali / *drains* Ø110/Ø160/Ø200

* Pozzetto non disponibile per modello 200HV
not available for channel 200HV

Technodrain

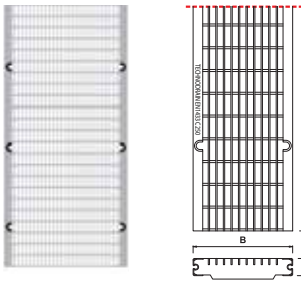
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

C 250



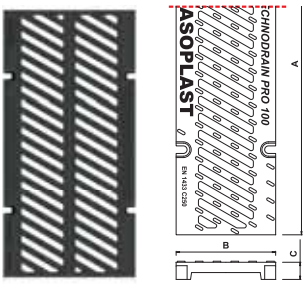
Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

C 250



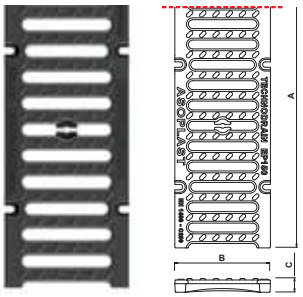
Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel

C 250



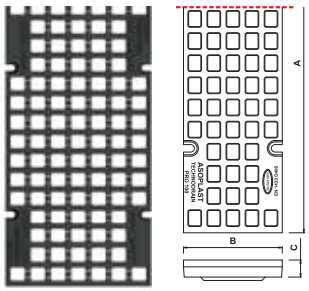
Griglia ghisa sferoidale (fessura 10 mm)
Ductile iron grating (10 mm slot)

C 250



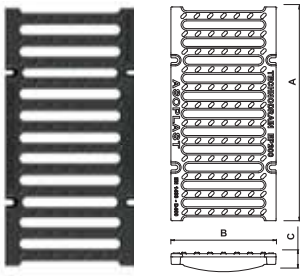
Griglia ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

D400 / E600-F900



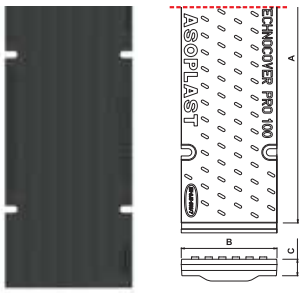
Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

D 400



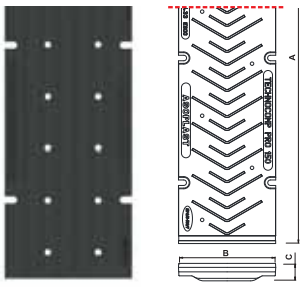
Griglia ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

E 600



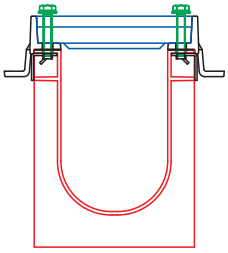
Copertura cieca ghisa sferoidale
Ductile iron closed cover

E 600



Copertura per compostaggio in ghisa
Ductile iron cover for composting system

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie PROMAX / *Lock system between PROMAX channels and gratings*



Fissaggio al canale e telaio con viti comprese nella confezione del telaio, (tutte le griglie)

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

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA100PMH11	PROMAX 100H	C250/F900	PE-HD+GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	★	7,50	70,50
CA100PMS11	PROMAX 100S	C250/F900			★	6,80	68,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM100PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO100	C 250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	4,40	44,00
GRM100PQCZ05					500x145x25	2,20	33,00
GRM100PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA/ *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO100	C 250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x145x25	5,30	56,00
GRM100PRCZ05					500x145x25	2,65	42,00
GRGS100PC	GRIGLIA FESSURA 10mm /*GRATING SLOT* 10 mm PRO 100 C250	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500X145	4,50	25,00
GRGS100EPC	GRIGLIA FESSURA 18mm /*GRATING SLOT* 18 mm PRO 100 C250	C250			500X145	4,10	23,00
GRGS100EPD	GRIGLIA FESSURA 18mm /*GRATING SLOT* 18 mm PRO 100 D400	D400			500X145	4,70	26,00
GRGS100PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 100 D400	D400			500X145	5,60	32,00
GRGS100PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 100 F900	F900			500X145	7,00	40,00
COGS100E	COPERTURA CIECA / *CLOSED COVER* PRO 100 E600	E600			500X145	7,30	42,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ100PM	POZZETTO / *SUMP UNIT* PRO MAX 100	C250/F900	PE-HD+GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x145x476		86,00
BAPZ100Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* PROMAX100	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x100X30		26,50
BAPZ100X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			49,00
TE100H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100H		PE-HD	●	1xø100	5	7,60
TE100S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100S				1xø63	10	5,00
TE100H-S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 100 H/S SCARICO / *DRAINS* Ø110				1xø110	5	8,70

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA150PMH11	PROMAX 150H	C250/F900	PE-HD+GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	★	7,90	74,00
CA150PMS11	PROMAX 150S	C250/F900			★	7,20	73,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					**DIM. (AxBxC)**		
GRM150PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO150	C 250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	6,30	66,00
GRM150PQCZ05					500x195x25	3,15	49,50
GRM150PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO150	C 250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x195x25	7,60	76,00
GRM150PRCZ05					500x195x25	3,80	57,00
GRGS150PC	GRIGLIA FESSURA 10mm /*GRATING SLOT* 10 mm PRO 150 C250	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500Xx195	7,10	40,00
GRGS150EPC	GRIGLIA FESSURA 18mm /*GRATING SLOT* 18 mm PRO 150 C250	C250			500x195	5,50	33,00
GEGS150EPD	GRIGLIA FESSURA 18mm /*GRATING SLOT* 18 mm PRO 150 D400	D400			500x195	6,90	40,00
GRGS150PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 150 D400	D400			500x195	8,00	45,00
GRGS150PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 150 F900	F900			500x195	10,00	58,00
COGS150PE	COPERTURA CIECA /*CLOSED COVER* PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
COGS150PECOMP	COPERTURA PER COMPOSTAGGIO / *COMPOST COVER* PRO 150 E600	E600			500x195	9,00	56,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ150PM	POZZETTO / *SUMP UNIT* PROMAX 150	C250/F900	PE-HD+GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x195		94,00
BAPZ150Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* PROMAX150	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x150x30		31,00
BAPZ150X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			57,50
TE150H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150H	-	PE-HD	●	1xø110	5	8,80
TE150S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 150S	-			2xø63	10	6,60

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

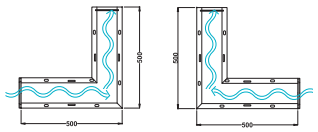
COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA200PMHV	PROMAX 200HV	C250/F900	PE-HD+GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	★	9,60	102,00
CA200PMH11	PROMAX 200H	C250/F900			★	8,00	78,50
CA200PMS11	PROMAX 200S	C250/F900			★	7,40	77,50
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					**DIM. (AxBxC)**		
GRM200PQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	8,70	84,00
GRM200PQCZ05					500x245x25	4,35	63,00
GRM200PRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 EVO/PRO200	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x245x25	10,30	98,00
GRM200PRCZ05					500x245x25	5,15	73,50
GRGS200PC	GRIGLIA FESSURA 10mm /*GRATING SLOT* 10 mm PRO 200 C250	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500X245	8,90	49,00
GRGS200EPC	GRIGLIA FESSURA 18mm /*GRATING SLOT* 18 mm PRO 200 C250	C250			500X245	7,20	43,00
GRGS200EPD	GRIGLIA FESSURA 18mm /*GRATING SLOT* 18 mm PRO 200 D400	D400			500X245	8,50	48,00
GRGS200PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 200 D400	D400			500x245	10,00	59,00
GRGS200PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* PRO 200 F900	F900			500x245	12,00	70,00
COGS200PE	COPERTURA CIECA /*CLOSED COVER* PRO 200 E600	E600			500x245	12,00	70,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
PZ200PM	POZZETTO / *SUMP UNIT* PROMAX 200	C250/F900	PE-HD+GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x245x476		104,00
BAPZ200Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER FOR SUMP UNIT* PROMAX 200	-	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			70,00
TE200HV	TESTATA CIECA / *END CAP* 200HV	-	PVC			1	24,00
TE200HV160	TESTATA / *END CAP* 200HV Ø 160	-			1xØ160	1	58,00
TE200H	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200H	-	PE-HD	●	1xø110	5	10,00
TE200S	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* 200S	-			2xø63	10	7,20

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

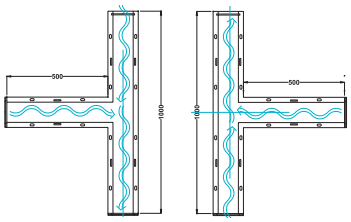
DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
	100		150		200		200 HV	
PROMAX H								
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100PMH11	190,50	ADXCA150PMH11	199,00	ASXCA200PMH11	199,00	ASXCA200PMHV	242,00
ANGOLO / *CORNER* DX	ADXCA100PMH11	190,50	ADXCA150PMH11	199,00	ADXCA200PMH11	199,00	ADXCA200PMHV	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
CROCE / *CROSS*	CRCA100PMH11	541,00	CRCA150PMH11	568,00	CRCA200PMH11	568,00	CRCA200PMHV	704,00

	100		150		200	
PROMAX S						
ANGOLO / *CORNER* SX	ASXCA100PMS11	188,50	ASXCA150PMS11	198,00	ASXCA200PMS11	252,50
ANGOLO / *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
CROCE / *CROSS*	CRCA100PMS11	537,00	CRCA150PMS11	566,00	CRCA200PMS11	635,00

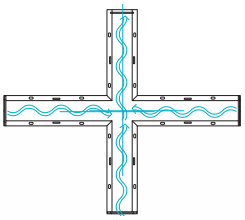
SHELL TIXOPHALTE Cartuccia da 310 ml. *310 ml Cartdrige*	TDTIXO	26,00



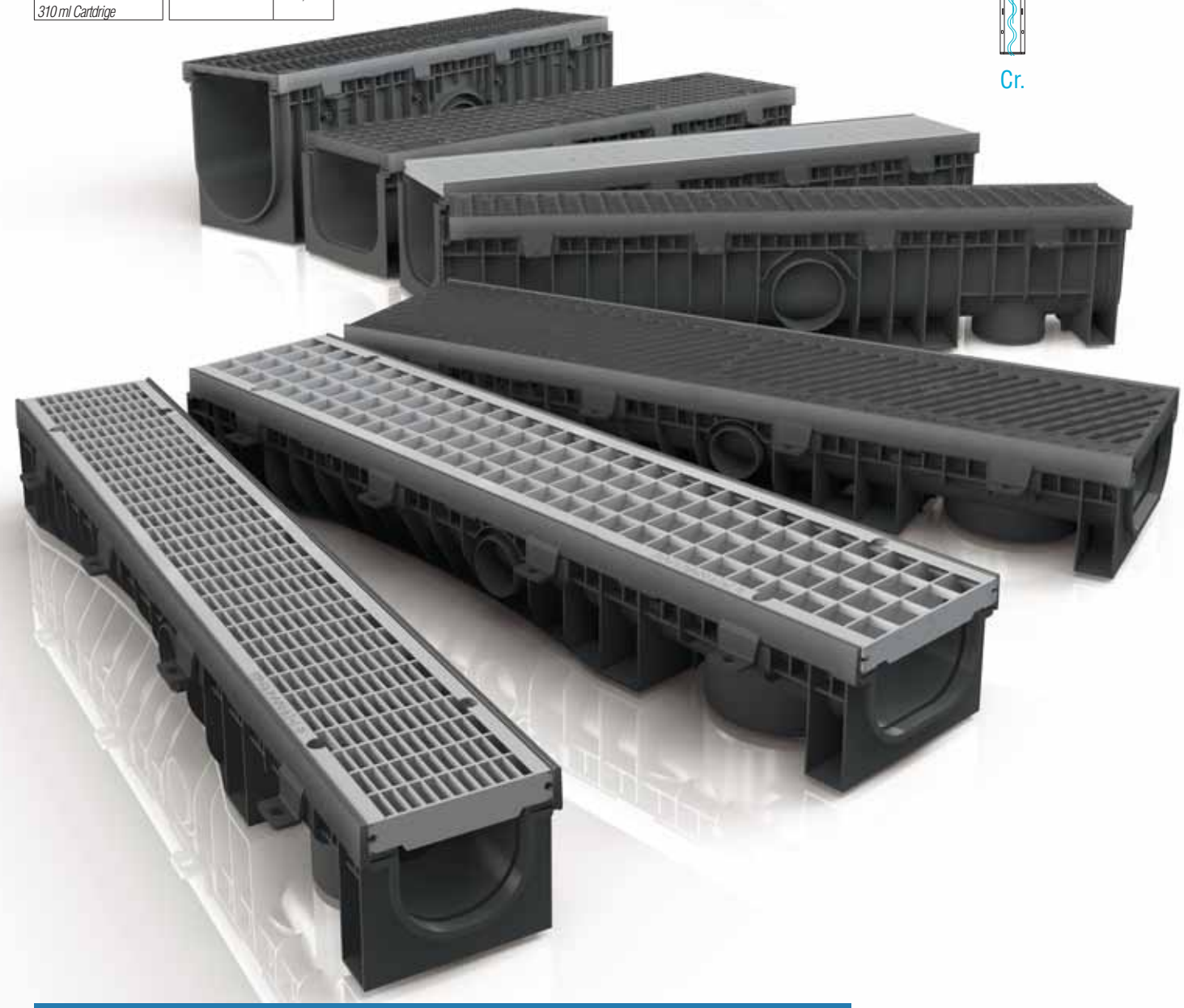
90° SX 90° DX



Ti SX Ti DX



Cr.



EN1433 - classi di carico / loading class
DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

C 250

TECHNODRAIN SYSTEM

Il sistema **Technodrain Magnum City** è composto da:

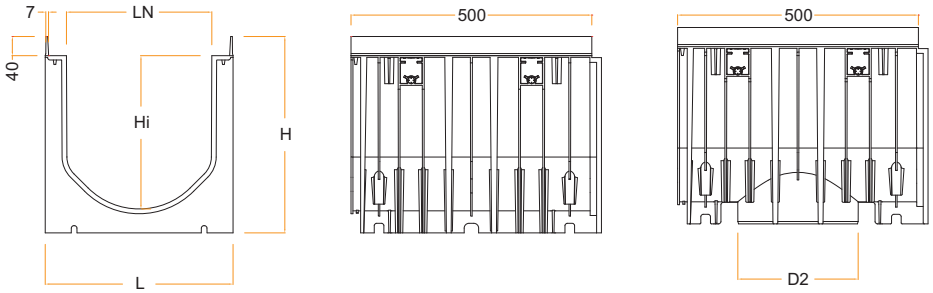
- Corpo Canaletta in PE-HD completo di bordo di contenimento.
- Altezza bordo 40 mm
- Adatto per impiego in aree che richiedono un elevato smaltimento di acqua nel campo della classe di carico C250.
- Può essere usato come canale tecnico passacavo tramite gli ancoraggi interni per staffe metalliche.

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*

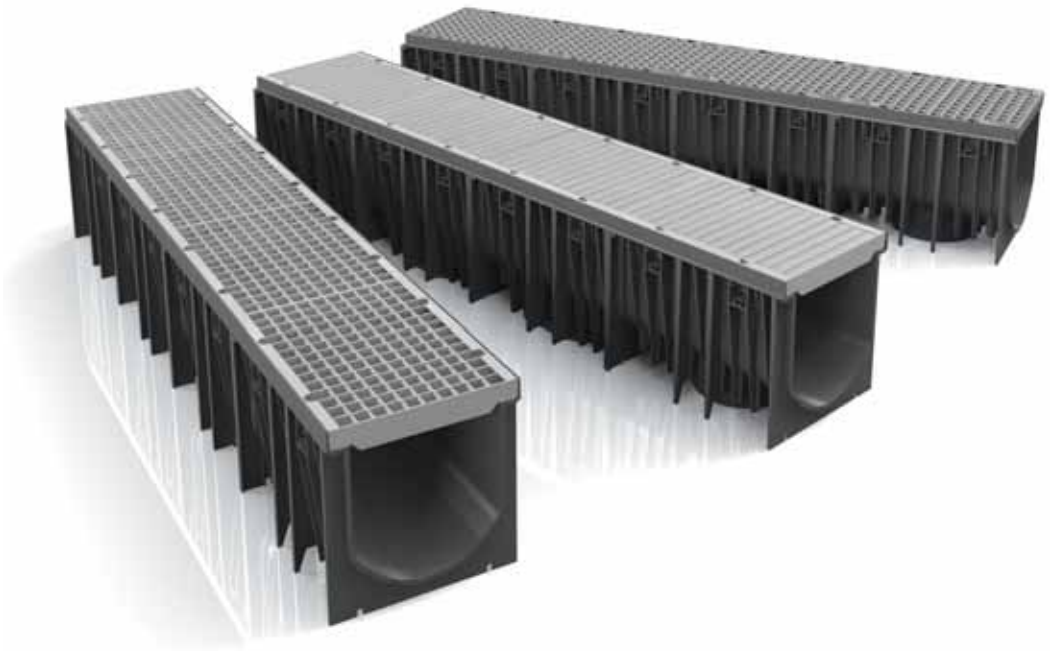
Technodrain magnum

MISURE CANALETTE *Channels size*



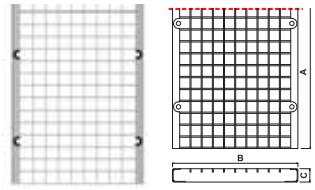
TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_2	
MAGNUM CITY	390	410	302	320	1xø200 - 1xø250	18

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*



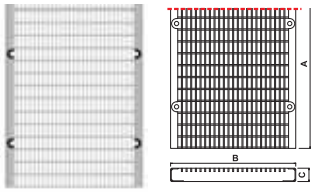
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

C 250



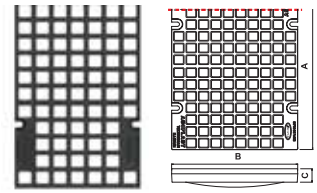
Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

C 250



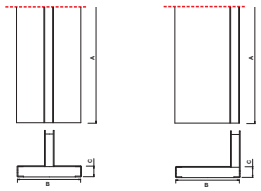
Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel

C 250



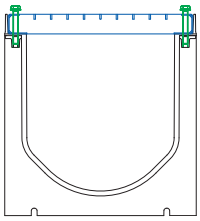
Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

C 250



Griglia a fessura acciaio zincato
Galvanized Shaped Grating
Disponibile a richiesta / *Available on request*

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie MAGNUM CITY /
Lock system between MAGNUM CITY channels and gratings



Fissaggio al canale con accessori e viti compresi nella confezione della griglia (tutte le griglie)

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

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA300MCH	MAGNUM CITY	C250	PE-HD	●	500x390x417	8,00	60,00
CA300MCH25	MAGNUM CITY SCARICO / *DRAINS* ø 200/250	C250		●	500x390x417	8,00	60,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM300MQCZ	GRIGLIA MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 MAGNUM 300	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x384x40	20,00	230,00
GRM300MQCZ05				●	500x384x40	10,50	138,00
GRM300MQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x384x40	20,00	●
GRM300MQCX05				●	500x384x40	10,50	●
GRM300MRCZ	GRIGLIA MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 MAGNUM 300	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x384x40	24,00	275,00
GRM300MRCZ05				●	500x384x40	13,00	165,00
GRM300MRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x384x40	24,00	●
GRM300MRCX05				●	500x384x40	13,00	●
GRGS300MMC	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* MAGNUM 300	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x385	20,00	110,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
TE300	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* MAGNUM		PE-HD	●			28,00
TE300/200	TESTATA DI SCARICO / *END CAP* ø 200			●	1xø200		70,00
TE300/250	TESTATA DI SCARICO / *END CAP* ø 250			●	1xø250		72,00
TE300/315	TESTATA DI SCARICO / *END CAP* ø 315			●	1xø315		74,00

AVVERTENZA: il canale Magnum City viene esclusivamente fornito già assemblato con le griglie prescelte / *Technodrain Magnum City channel its supplied always with assembled gratings*

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

EN1433 - classi di carico / loading class

DISPONIBILE PER / *SUITABLE FOR*

C 250 D 400 E 600 F 900

TECHNODRAIN SYSTEM

Il sistema **Technodrain Magnum Traffic** è composto da:

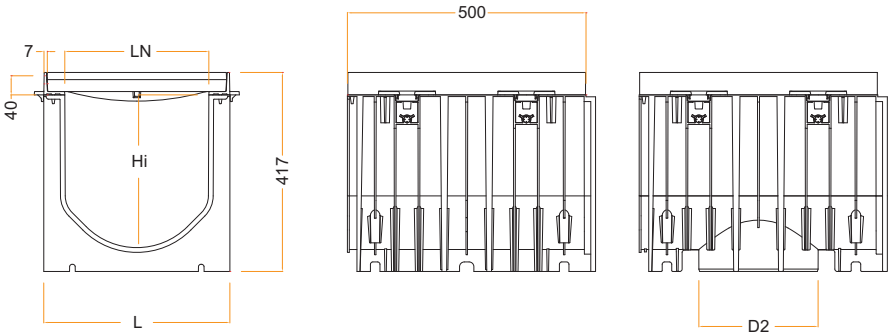
- Corpo Canaletta in PE-HD con telaio pesante in ghisa sferoidale, spessore 7 mm.
- Altezza telaio 40 mm, corredato di zanche laterali per migliore ancoraggio al calcestruzzo.
- Utilizzabile fino alla classe F900
- Ideale per autostrade, aree industriali e portuali, zone di scarico e stoccaggio container, aeroporti.
- Può essere usato come canale tecnico passacavo tramite gli ancoraggi interni per staffe metalliche con coperture fino alla 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

MISURE CANALETTE *Channels size*



TIPO *type*	L	H	LN	H_i	D_2	
MAGNUM TRAFFIC	390	417	302	326	1xø200 - 1xø250	18

tutte le misure in mm / *all sizes are in mm*

Canale Passacavo

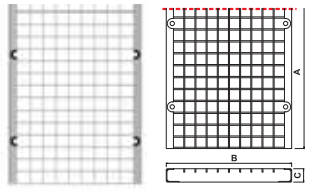
Il canale Magnum Traffic può essere efficacemente usato come canale di servizio per passaggio cavi e/o tubazioni.
Il kit staffe per passaggio cavi consente la separazione e fissaggio di diverse tipologie di servizi.

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.

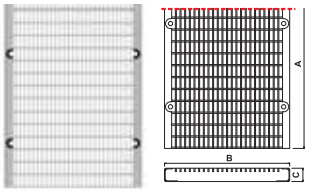
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

C 250



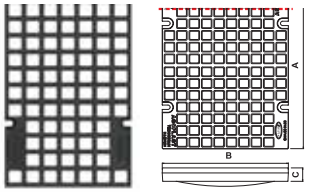
Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

C 250



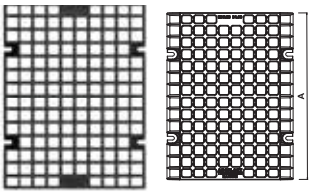
Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel

C 250 / D 400 / F 900



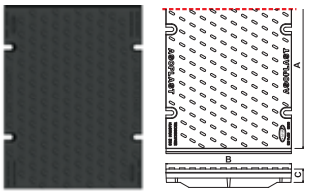
Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

D 400



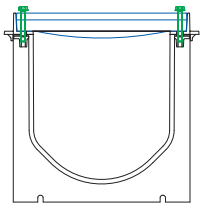
Sistema drenaggio laterale
System for drainage asphalt
Disponibile a richiesta */ Available on request*

E 600



Copertura Cieca ghisa sferoidale
Ductile iron closed cover

Sistemi di fissaggio tra canalette e griglie MAGNUM TRAFFIC / *Lock system between MAGNUM TRAFFIC channels and gratings*



Fissaggio al canale e telaio con viti comprese nella confezione del telaio, (tutte le griglie)

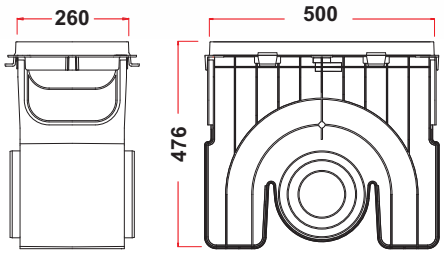
Fastening to the channel and the frame with bolts included in the frame kit (all gratings)

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	D	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
CANALETTE / *CHANNELS*							
CA300MTH	MAGNUM TRAFFIC	C250/F900	PE-HD + GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x390x417	8,00	120,00
CA300MTH25	MAGNUM TRAFFIC SCARICO / *DRAINS* ø 200/250	C250/F900			500x390x417	8,00	120,00
GRIGLIE E COPERTURE / *GRATINGS AND COVERS* (Riferimento tabella griglie / *See gratings table*)					DIM. (AxBxC)		
GRM300MQCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x30 MAGNUM 300	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x384x40	20,00	230,00
GRM300MQCZ05					500x384x40	10,50	138,00
GRM300MQCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x384x40	20,00	●
GRM300MQCX05					500x384x40	10,50	●
GRM300MRCZ	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30x10 MAGNUM 300	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	1000x384x40	24,00	275,00
GRM300MRCZ05					500x384x40	13,00	165,00
GRM300MRCX			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●	1000x384x40	24,00	●
GRM300MRCX05					500x384x40	13,00	●
GRGS300MMC	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* MAGNUM 300	C250	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x385	19,00	110,00
GRGS300MMD	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* MAGNUM 300	D400	GHISA SF. / *D UCTILE IRON*	●	500x385	23,00	126,00
GRGS300MMF	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* MAGNUM 300	F900	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x385	26,00	140,00
COGS300ME	COPERTURA CIECA / *CLOSED COVER* MAGNUM 300	E600	GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x385	27,00	150,00
ACCESSORI / *ACCESSORIES*							
TE300	TESTATA DI CHIUSURA / *END CAP* MAGNUM		PE-HD	●			28,00
TE300/200	TESTATA DI SCARICO / *END CAP* ø 200				1xø200		70,00
TE300/250	TESTATA DI SCARICO / *END CAP* ø 250				1xø250		72,00
TE300/315	TESTATA DI SCARICO / *END CAP* ø 315				1xø315		74,00
KITCABLE300Z	KIT STAFFE PER PASSAGGIO CAVI / *KIT FOR CABLE PASSAGE*		ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●			●
KITCABLE300X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			●

AVVERTENZA: il canale Magnum Traffic viene esclusivamente fornito già assemblato con le griglie prescelte / *Technodrain Magnum Traffic channel its supplied always with assembled gratings*

D: ● DISP. A RICHIESTA *REQUEST AVAILABILITY* ● DISP. A MAGAZZINO *WAREHOUSE AVAILABILITY* ● CHIEDERE QUOT. UFF. COMMERCIALE *ASK FOR QUOTE FROM SALES DEPT.*
★ VEDI TABELLA "DIMENSIONE CANALETTA" *SEE "CHANNEL SIZE" TABLE*

TECHNODRAIN SYSTEM



Il sistema pozzetto sifonato Technobox sostituisce con successo le caditoie tradizionali in calcestruzzo grazie ai sui numerosi vantaggi:

- Corpo pozzetto in PE-HD con telaio pesante in ghisa sferoidale, spessore 7 mm.
- Altezza telaio 25 mm, corredato di zanche laterali per migliore ancoraggio al calcestruzzo.
- Prodotto completo e già assemblato per una veloce ed economica posa in opera, leggerezza ed infrangibilità del sistema.
- Basso impatto sulla sede stradale ed elevata capacità di drenaggio
- Sifone interno asportabile per la pulizia interna
- Cestello per filtrare foglie e detriti
- Scarichi di uscita fino al diametro 200 mm
- Utilizzabile fino alla classe F900
- Ideale per drenaggio bordo strada e drenaggio puntuale di piazzali e parcheggi.

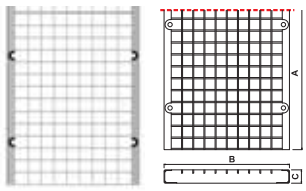
The Technobox siphoned sump system successfully replaces the traditional concrete system thanks to its many advantages:

- *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. **Telaio in ghisa sferoidale** *Ductile iron frame*
2. **Cestello per raccolta detriti** *Leaves and detritus collection basket*
3. **Scarichi preformati** *Pre-cast drains*
4. **Coperchio sifone asportabile** *Removable siphon cover*

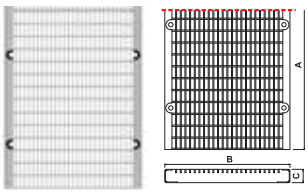
GRIGLIE E COPERTURE / *Gratings and covers*

C 250



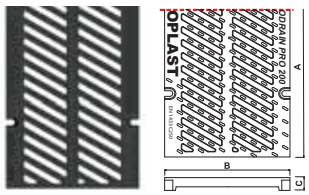
Griglia a maglia 30x30 acciaio zinc./inox
Mesh 30x30 grating galvanized/s.steel

C 250



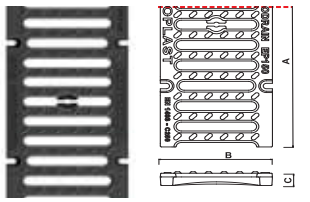
Griglia a maglia 30x10 acciaio zinc./inox
Mesh 30x10 grating galvanized/s.steel

C 250



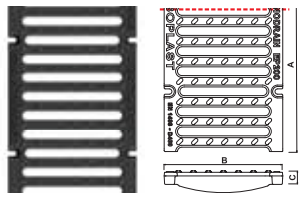
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 10 mm)
Ductile iron grating (10 mm slot)

C 250



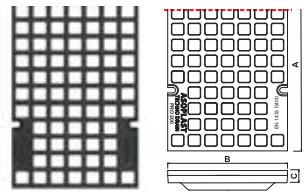
Griglia in ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

D 400



Griglia in ghisa sferoidale (fessura 18 mm)
Ductile iron grating (18mm slot)

D 400 / E 600 - F 900



Griglia a maglia ghisa sferoidale
Ductile iron mesh grating

POZZETTO E CADITOIA SIFONATA TECHNOBOX / *TECHNOBOX SIPHONED SUMP SYSTEM*

COD.	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	EN1433	MATERIALE/ *MATERIAL*	*D*	DIMENSIONE/*SIZE* (mm)	Kg	EURO
AVALOIR ET GRILLES / *SUMP UNIT AND GRATINGS*							
PZ200PMBOX	POZZETTO TECHNODRAIN PROMAX TECHNOBOX CADITOIA SIFONATA *TECHNOBOX SIPHONED SUMP SYSTEM*	C250/F900	PE-HD+GHISA SF. / *DUCTILE IRON*	●	500x245	8	120,00
BAPZ200Z	CESTELLO DI RACCOLTA PER POZZETTO / *FILTER* 200		ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	490x200x30		40,00
BAPZ200X			ACCIAIO INOX / *S. STEEL*	●			70,00
GRM200PQCZ05	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30/30	C250	ACCIAIO ZINC. /*GALVANIZED*	●	500x245	4,35	63,00
GRM200PRCZ05	GRIGLIA A MAGLIA / *MESH GRATING* 30/10	C250			500x245	5,15	73,50
GRGS200PC	GRIGLIA FESSURA 10 mm /*GRATING SLOT* 10 mm 200 C250	C250	GHISA SF./*DUCTILE IRON*	●	500X245	8,90	49,00
GRGS200EPC	GRIGLIA FESSURA 18 mm /*GRATING SLOT* 18 mm 200 C250	C250		●	500X245	7,20	43,00
GRGS200EPD	GRIGLIA FESSURA 18 mm /*GRATING SLOT* 18 mm 200 D400	D400		●	500X245	8,50	48,00
GRGS200PMD	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* 200 D400	D400		●	500x245	10,00	59,00
GRGS200PMF	GRIGLIA A MAGLIA/*MESH GRATING* 200 F900	F900		●	500x245	12,00	70,00

TECHNODRAIN SYSTEM

steel MAX

Il **sistema Technodrain Steelmax**
è la nuova gamma Asoplast di canali grigliati e a fessura realizzati in acciaio inox Aisi 304, completo di accessori quali pozzetti e pilette.
Estrema facilità di pulizia e completa ispezionabilità.
Possono essere realizzati su specifiche del cliente in diverse misure e materiali (anche acciaio zincato e Inox Aisi 316).
Ideale per l'uso nel settore agroalimentare come:
Caseifici, Mattatoi, Industrie di trasformazione e conserviere Ristoranti e cucine, Cantine**.**
Essenziale nei settori: Ospedalieri, Chimico, Farmaceutico

*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*

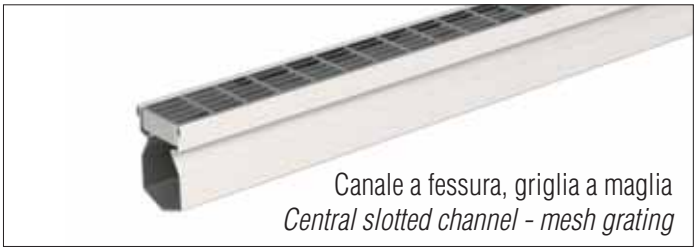
Per prezzi e disponibilità chiedere al nostro ufficio commerciale/ *For more information and prices please contact our sales department.*

Canale fessura centrale
Central slotted channel

Canale fessura laterale
Side slotted channel

Canale con griglia centrale
Central grid channel

Canale con griglia laterale
Side grid channel



Canale a fessura, griglia a maglia
Central slotted channel - mesh grating

Canale con griglia a maglia
Channel with mesh grating

Canale a fessura con pendenza incorporata e Pozzetto
Slotted channels with built-in internal slope system and Gully

Piletta
Siphon

COPIA COMMISSIONE TECHNODRAIN / *COPY FOR ORDER*

Fotocopiare e spedire via Fax al +39 0734 778540 / *Send by Fax to +39 0734 778540*

asoplast spa
Ufficio commerciale / Main Office
Via San Filippo Neri, 13 - 63851 Ortezzano (FM)
Tel. +39 0734 7785 - Fax +39 0734 778540

Ragione Sociale cliente / *Name of Company*		
Via / *Street/Road*	Cap-Città / *Zip-City*	
Tel/*Fax*	Cod. Fisc. / *VAT. No.*	
Destinazione merce / *Destination of goods*	Contatto / *Contact*	
Cond. Pagamento / *Payment terms*	Banca d'appoggio / *Bank*	
IBAN		
Agente Asoplast / *Agent*		
Note / *Notes*		

COD. ART / COD. RAPIDO *ART. CODE / EASY CODE*	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE €*	Q.TÀ *Q.TY*	SCONTO *DISCOUNT %*

DATA DI CONSEGNA / *DELIVERY DATE* _____

DATA / *DATE* _____

FIRMA AGENTE / *AGENT SIGNATURE* _____

FIRMA E TIMBRO CLIENTE / *SIGNATURE AND STAMP CUSTOMER* _____

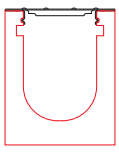
TABELLA RAPIDA PREZZI / *SUMMARY TABLE*

La combinazione delle coordinate poste su colonne e righe fornisce un codice rapido con cui è possibile effettuare l'ordine su copie commissione./ *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 .*

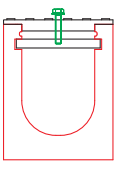
EVO150H + **Griglia ghisa C250 (fessura 10 mm)** *ductile iron grating C250 (slot 10 mm)* → **Q23**

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
		GRIGLIA A PIOLI A15 / *SLOTTED GRATING A15*				**GRIGLIA A MAGLIA B125 - ZINCATA /** *MESH GRATING B125 - GALVANIZED*		**GRIGLIA A MAGLIA B125 - INOX /** *MESH GRATING B125 - S.STEEL*		**GRIGLIA FESSURA C250 /** *SHAPED GRATING C250*		
	CANALETTE E POZZETTI / *CHANNELS AND SUMP UNITS*	**ZINC/** *GALV.*	**ZINC/** *GALV.*	**INOX/** *S.STEEL*	**INOX/** *S.STEEL*	**30/30**	**30/10**	**30/30**	**30/10**	**ZINC/** *GALV.* **T**	**ZINC/** *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	POZZETTO / *SUMP* NEO 100	69,90	72,10	107,00	113,00	89,00	92,70	188,00	210,50			8
9	POZZETTO / *SUMP* NEO 150	88,40	91,60	93,50	101,50	105,50	111,10	239,30	265,50			9
10	POZZETTO / *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	POZZETTO / *SUMP* NEOMAX 100											18
19	POZZETTO / *SUMP* NEOMAX 150											19
20	POZZETTO / *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	POZZETTO / *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	POZZETTO / *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	POZZETTO / *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	POZZETTO / *SUMP* EVOMAX 100		80,10			94,40	94,40					38
39	POZZETTO / *SUMP* EVOMAX 150		99,60			110,10	116,90					39
40	POZZETTO / *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	POZZETTO / *SUMP* EVOMAX INOX 100				155,00			215,00	248,80			48
49	POZZETTO / *SUMP* EVOMAX INOX 150				187,50			262,50	307,50			49
50	POZZETTO / *SUMP* EVOMAX INOX 200							312,00	364,50			50

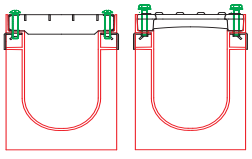
* Senza fissaggio /*No fixing*



Fissaggio con elemento elastico incorporato nella griglia.
Fastening using elastic element incorporated into the grating.



Fissaggio con barretta e vite.
Fastening by bar and screws.



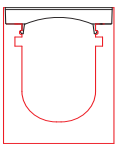
Fissaggio con accessorio e vite.
Fastening by angle tool and screws.

TABELLA RAPIDA PREZZI / *SUMMARY TABLE*

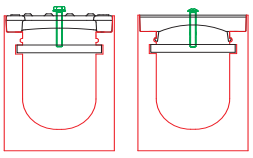
PREZZI IN EURO PER METRO LINEARE (POZZETTI E TECHNOBOX 500 mm)

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

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
	GRIGLIA A MAGLIA C250 / *MESH GRATING C250*				**GRIGLIE E COPERTURE IN GHISA SFEROIDALE /** *DUCTILE IRON GRATINGS AND COVERS*						**GRIGLIA IN PE-HD NERA /** *BLACK PE-HD GRATING*		**GRIGLIA IN PE-HD BIANCA /** *WHITE PE-HD GRATING*		
	30/30 ZINC *GALV*	**30/10 ZINC *GALV***	**30/30 INOX *S.STEEL***	**30/10 INOX *S.STEEL***	**B125**	**C250 fessura** */slot* **6 mm**	**C250 fessura** */slot* **10 mm**	**C250 fessura** */slot* **18 mm**	**C250 fessura** */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		76,00	84,20	80,80	89,00	**25**
26	119,50	133,50	447,50	517,50	110,10		134,10	126,10	125,50		50,50	58,70	55,30	63,50	**26**
27	118,50	132,50	446,50	516,50	109,10		133,10	125,10	124,50		49,50	57,70	54,30	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**



Fissaggio con elemento elastico incorporato nella griglia.
Fastening using elastic element incorporated into the grating.



Fissaggio con barretta e vite.
Fastening by bar and screws.

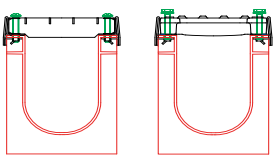
TABELLA RAPIDA PREZZI / *SUMMARY TABLE*

PREZZI IN EURO PER METRO LINEARE (POZZETTI E TECHNOBOX 500 mm) / *PRICE (EURO) PER LINEAR METER (SUMP UNITS AND TECHNOBOX 500 mm)*

PRO150H + **Griglia ghisa C250 (fessura 10 mm)** *ductile iron grating C250 (slot 10 mm)* → **G73**

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
		GRIGLIA A MAGLIA C250 / *MESH GRATING C250*				**GRIGLIA A FESSURA D400** *SHAPED GRATING D400*		**GRIGLIE E COPERTURE IN GHISA SFEROIDALE** *DUCTILE IRON GRATINGS AND COVERS*							
	CANALETTE E POZZETTI / *CHANNELS AND SUMP UNITS*	30/30 ZINC. / *GALV.*	30/10 ZINC. / *GALV.*	30/30 INOX *S.STEEL*	30/10 INOX *S.STEEL*	ZINC./ *GALV.* T	ZINC./ *GALV.* L	C250 fessura /*slot* 10 mm	C250 fessura /*slot* 18 mm	D400 fessura /*slot* 18 mm	GRIGLIA A MAGLIA *MESH GRATING* D400	GRIGLIA A MAGLIA *MESH GRATING* E600/F900	COPERTURA CIECA *CLOSED COVER* E600	COP. PER COMPOSTAGGIO *COMPOSTING 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	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	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	POZZETTO/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	POZZETTO/SUMP EXEL 150	140,50	148,00			241,00	241,00	131,00	124,00	131,00	136,00	149,00	147,00	147,00	59
60	POZZETTO/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	277,00	63
64	EXEL INOX 150S			454,00	514,00			244,00	230,00	244,00	254,00	280,00	276,00	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	POZZETTO/SUMP EXEL INOX 100			302,90	332,90			170,40	168,40	171,40	177,40	185,40	187,40		68
69	POZZETTO/SUMP EXEL INOX 150			370,90	415,90			193,40	186,40	193,40	198,40	211,40	209,40	209,40	69
70	POZZETTO/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	180,00	73
74	PRO 150S	133,00	143,00					147,00	133,00	147,00	157,00	183,00	179,00	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	POZZETTO / *SUMP* PRO 100	120,20	143,20					112,20	110,20	113,20	119,20	127,20	129,20		78
79	POZZETTO / *SUMP* PRO 150	144,70	152,20					135,20	128,20	135,20	140,20	153,20	151,20	151,20	79
80	POZZETTO / *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	298,00	83
84	PRO 150S INOX			475,00	535,00			265,00	251,00	265,00	275,00	301,00	297,00	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	POZZETTO / *SUMP* PRO INOX 100			315,50	345,50			183,00	181,00	184,00	190,00	198,00	200,00		88
89	POZZETTO / *SUMP* PRO INOX 150			383,50	428,50			206,00	199,00	206,00	211,00	224,00	222,00	222,00	89
90	POZZETTO / *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	186,00	93
94	PROMAX 150S	139,00	149,00					153,00	139,00	153,00	163,00	189,00	185,00	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	196,50	217,50	217,50		97
98	POZZETTO / *SUMP* PROMAX 100	119,00	128,00					111,00	109,00	112,00	118,00	126,00	128,00		98
99	POZZETTO / *SUMP* PROMAX 150	143,50	151,00					134,00	127,00	134,00	139,00	152,00	150,00	150,00	99
100	POZZETTO / *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

* Griglia a maglia / *mesh grating*



Fissaggio con telaio e viti
Fastening to the channel and the frame with bolts included in the frame kit

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Premessa
le presenti condizioni di vendita si intendono accettate dal cliente con il riferimento dell'ordine.
L'ordine è subordinato "all'approvazione dell'ordine".

Termini di consegna
non sono impegnativi e nessun risarcimento è dovuto per ritardata spedizione.

Spedizioni
la merce viaggia sempre per conto, rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino, Il materiale consegnato con mezzo della venditrice deve essere controllato al momento della consegna e ne va dato avviso sul documento di viaggio.

Reclami
circa l'utilizzo della merce venduta la venditrice non assume responsabilità: i reclami sulla qualità del prodotto dovranno pervenire a mezzo raccomandata entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. Comunque la responsabilità sarà limitata alla sostituzione dei materiali riconosciuti dalla venditrice e difettosi. Nessun risarcimento verrà riconosciuto per spese di trasporto, di installazione e danni a terzi.

Pagamenti
devono essere effettuati al nostro domicilio.Trascorso il termine di pagamento indicato in fattura verranno addebitati gli interessi

Proprietà della merce
si trasferisce al cliente solamente con saldo della fattura relativa.

Foro
per qualsiasi vertenza il foro competente è quello di Fermo.

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 responsability 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 rigth 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.

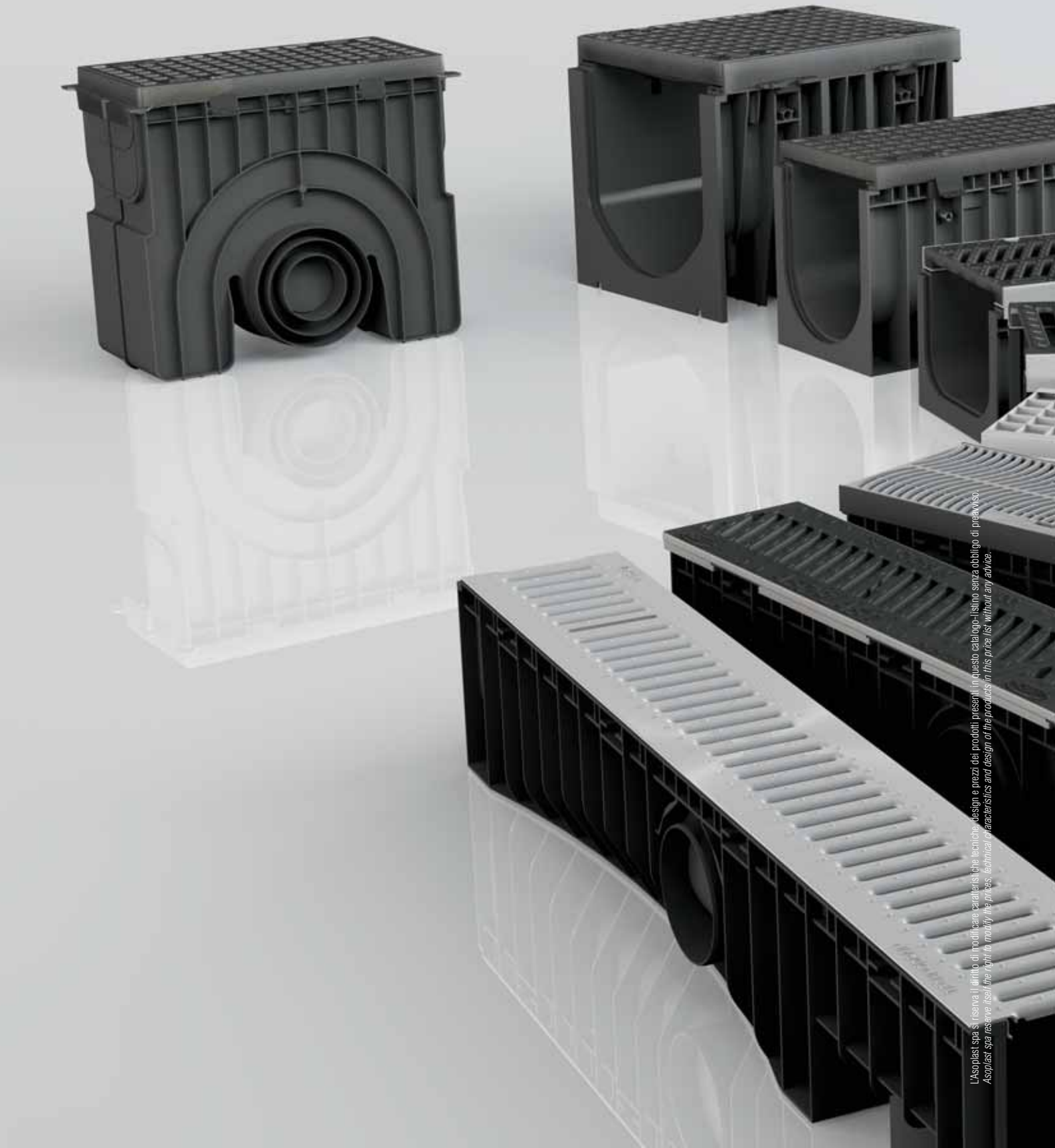
The property
of the sold goods is transfered to the client by the supplier only after the payment of the invoice is completely settled.

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

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

info@asoplast.com - www.technodrain.com - www.asoplast.com

Outside Italy: export@asoplast.com



L'Asoplast spa si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche, design e prezzi dei prodotti presenti in questo catalogo-listino senza obbligo di preavviso.
Asoplast spa reserve itself the right to modify the prices, technical characteristics and design of the products in this price list without any advice.