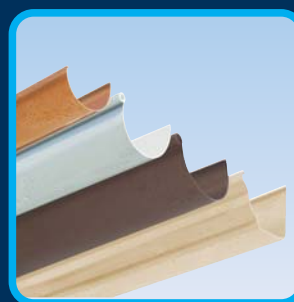


**FIRST**<sup>®</sup>  
PLAST<sub>SRL</sub>

## EXPORT CATALOGUE





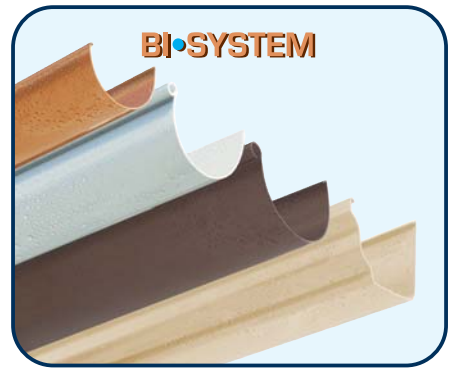
**Profil TOP**  
FREDDO

CONDITIONING ACCESSORIES



**COVERLife**

ROOFING SHEETS



**BI-SYSTEM**

PVC RAIN GUTTER SYSTEM



**BRAINIKO**  
BAGNO

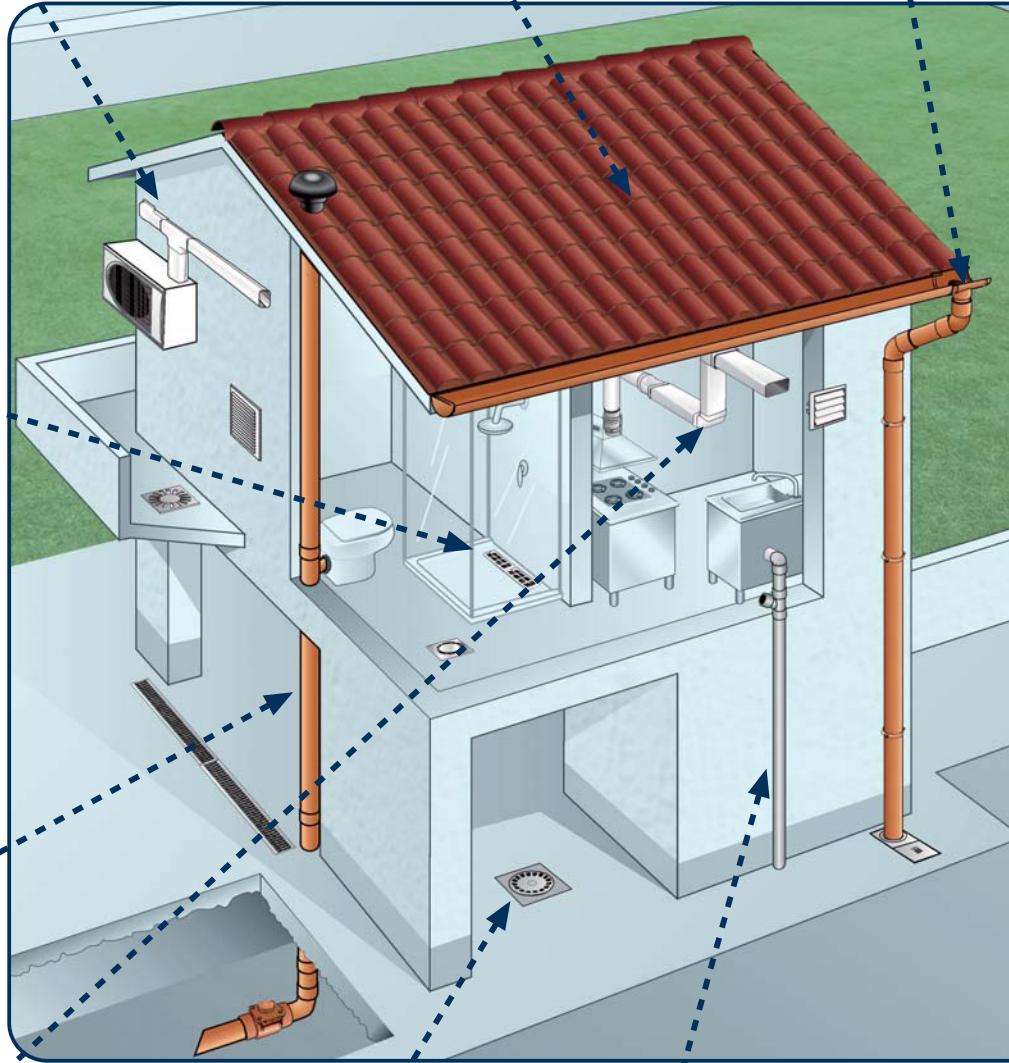
ABS MODULAR SHOWER CHANNEL WITH STAINLESS STEEL GRID



**FIRST**  
CORPORATION



ANTI FLOOD NON RETURN VALVES AND SEWAGE FITTINGS



**LA VENTILAZIONE**

VENTILATION AND DUCT SYSTEMS



GULLY TRAPS



PVC Me FITTINGS





LA VENTILAZIONE

PLASTIC VENTILATION GRILLES

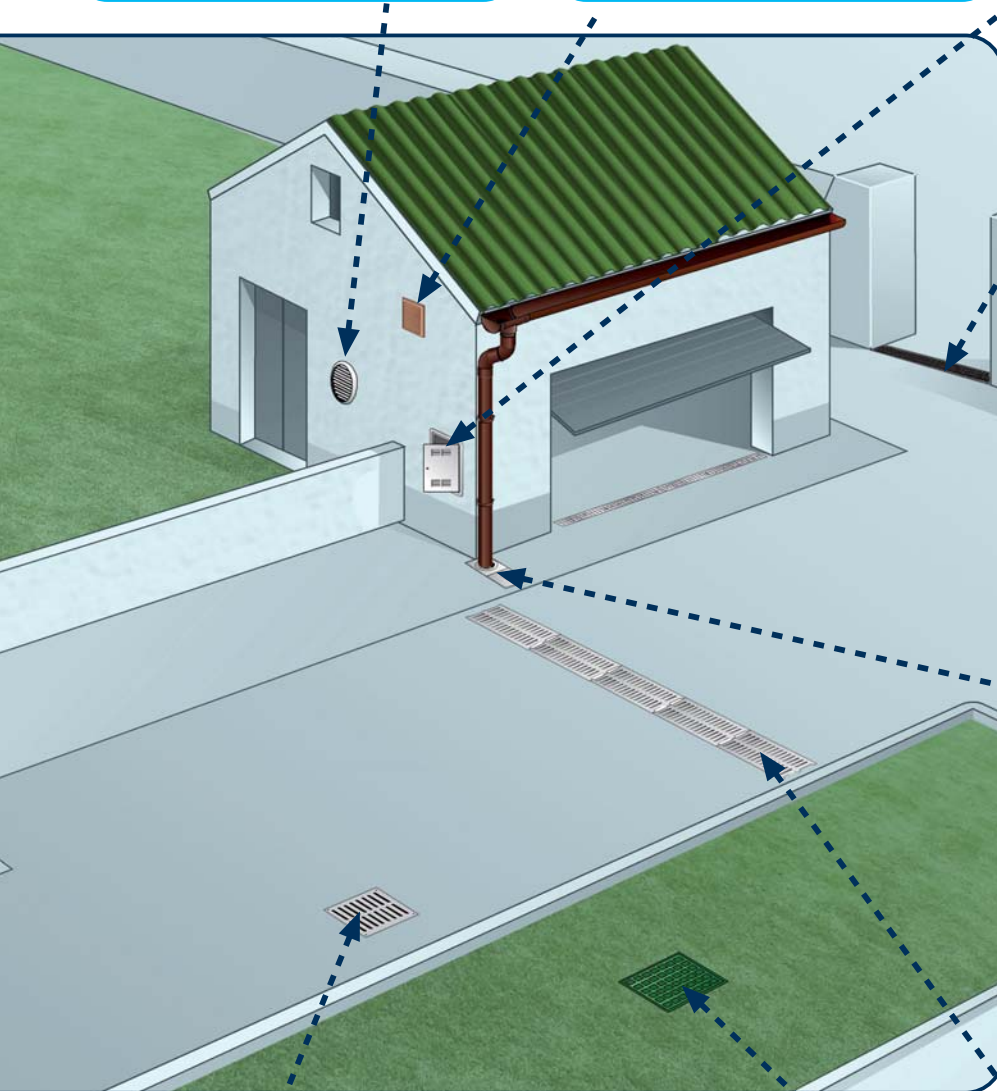


LA VENTILAZIONE

METAL VENTILATION GRILLES

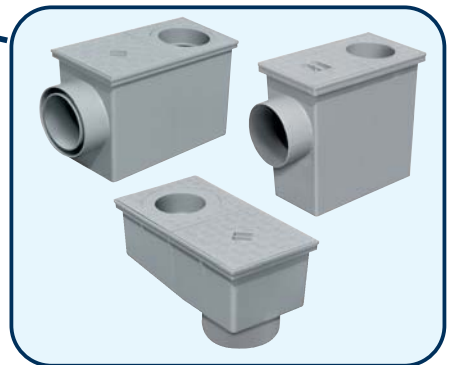


ABS INSPECTION DOORS & ABS INSPECTION BOXES



PP DRAINAGE CHANNELS

Please visit our web site at [www.firstcor.com](http://www.firstcor.com) for an overview on our company and our range of products



PLUVIAL BOXES



DRAIN WELL BOX



DRAIN WELL BOX



PVC DRAINAGE CHANNELS



## FIRST PLAST, UNE ENTREPRISE PROJETEE VERS LES MARCHES INTERNATIONAUX

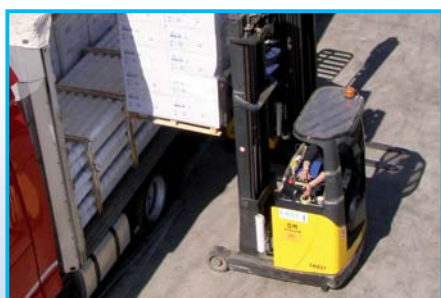
La société First Plast, née en 1966, est une société qui fait partie du groupe First Corporation, leader dans le secteur des produits de sol et spécialisée dans les produits plastiques pour le bâtiment.

Depuis plus de 50 ans, notre société étudie et apporte des réponses avec ses produits, pour résoudre tous les problèmes concernant le contrôle, la récupération et l'évacuation des eaux pluviales. La société First Plast est en mesure de gérer ces procédés naturels par le développement de technologies et de matériaux fonctionnent efficacement dans le respect de l'environnement et avec une durabilité prouvée. Nos produits correspondent au transport et au drainage des eaux de pluie provenant des toitures, routes, places, jardins, piscines, garages, caves, etc..., et partout où il y a la nécessité de récolter les fluides résiduels. À travers des plus modernes installations d'extrusion et d'injection des matières plastiques présentes sur le marché, la société First Plast offre à sa clientèle internationale un produit avec le meilleur rapport qualité - prix, ainsi qu'un réseau commercial composé de plusieurs filiales en Italie et à l'étranger.



## FIRST PLAST, A COMPANY PROJECTED TOWARDS INTERNATIONAL MARKETS

First Plast, born in 1966, belongs to a group called First Corporation which is leader in the ground products, and it specializes in the production of plastic items for building. For more than 50 years, our company, through it's products, has been analysing and has been providing satisfactory solutions to the problems concerning the control of gathering and evacuation of meteoric water. First Corporation has been running this natural process through the development of technologies and materials that accomplish their role efficiently, respecting the environment, and with a tested resistance in time. Our products can be used either to gather or to drain rainwater from roofs, roads, squares, gardens, swimming pools, box, cellars, and everywhere it is necessary to gather or drain liquids. Through its up-to-date extrusion equipments and moulding of plastic materials, First Plast can offer to its international customers a product with the best rate of quality and cost, besides a worldwide distribution system supported by subsidiaries and warehouses in Italy and abroad.







## FIRST PLAST, UNA EMPRESA PROYECTADA EN DIRECCION AL MERCADO INTERNACIONAL

First Plast, fundada en el año 1966, es una sociedad del grupo First Corporation lider en el sector del producto de suelo y especializada en la producción de artículos en material plástico para la construcción.

Desde hace más de 50 años nuestra sociedad estudia y provee respuestas convincentes a través de sus productos a la problemática inherente en el control de la recolección y evacuación del agua de la meteorología. First Corporation es capaz de gestionar todo este proceso natural a través del desarrollo de tecnología y material que es capaz de resolver toda esta tarea con eficacia y respeto al medio ambiente y con una fiabilidad de resistencia en el tiempo. Nuestros productos son indicados para evacuación y drenaje de aguas provenientes de tejados, carreteras, jardines, piscinas, garajes, zonas enterradas, o donde exista la necesidad de recoger líquido. A través de las más modernas instalaciones de extrusión e inyección de material plástico existentes en el mercado, First Plast provee a su clientela internacional de un producto con la mejor relación calidad precio, que se suma a su red de ventas afianzadas por filiales y depósitos instaladas en Italia y en el extranjero.



Please visit our web site for an overview on our company and our range of products:  
[www.firstcor.com](http://www.firstcor.com)







## LA QUALITE DES PRODUITS FIRST PLAST

Les produits de la société First Plast sont un des meilleurs systèmes de développement et de qualité dans leurs domaines. Les produits de la société First Plast possèdent un des systèmes de contrôle qualité le plus avancé dans son secteur d'activité, qui suit le développement du produit de la phase du « design », caractérisé par une capacité créative, toujours attentif aux exigences de la clientèle, jusqu'à la production et la vérification de la conformité aux certifications nationales et internationales requises. Ayant obtenu la certification ISO 9002 depuis 1995, la société First Plast s'est engagée envers ses clients pour leur apporter un support technique permettant de satisfaire tous leur besoins. Nos produits sont fabriqués dans le respect des normes internationales en toute sécurité. Dans nos laboratoires performants, sont utilisés des examens rigoureux par l'application d'essais sophistiqués, pour tester les qualités dans les conditions les plus extrêmes.



## THE QUALITY OF THE PRODUCTS FIRST PLAST

First Plast products boast one of the most developed quality system in this field, which starts from the design of the item, characterized by a creative capacity, to the customer's requirements, up to its production and the checking of its conformity in accordance with national and international standards. Having gained the ISO 9002 certification since 1995, First Plast is engaged with its customers in order to provide a convenient technical support to satisfy all their needs. Our products are made in respect of the international laws for material safety. In our labs goods are subject to a rigorous examination by using sophisticated trials, in order to test their quality under unfavourable conditions too.





## LA CALIDAD DEL PRODUCTO FIRST PLAST

El producto First Plast abalado por uno de los sistemas de control de calidad mas avanzado del sector que acompaña el desarrollo del producto a partir de la fase de proyecto, caracterizada por una capacidad creativa y siempre atenta a las exigencias del consumidor, con el objeto de llevar su producción a las verificaciones de conformidad con lo certificados nacionales e internacionales obtenidos. First Plast, habiendo obtenido la certificación de calidad empresarial ISO 9002 del año 1995, esta muy atenta a proveer al cliente de un adecuado soporte técnico para satisfacer las peticiones del consumidor, fabricando sus articulos bajo la normativa vigente de seguridad del material a nivel internacional. En el laboratorio de First Plast hay un constante proceso de control de la calidad productiva con la utilización de los mas sofisticados instrumentos y las pruebas mas exigentes para nuestro material, además de una continua búsqueda para mejorar sus características, tanto en grado de garantia de su resistencia como de su adaptabilidad a las condiciones mas extremas.





# CERTIFICATIONS - CERTIFICATES - CERTIFICADOS

## EN ISO 9001:2008



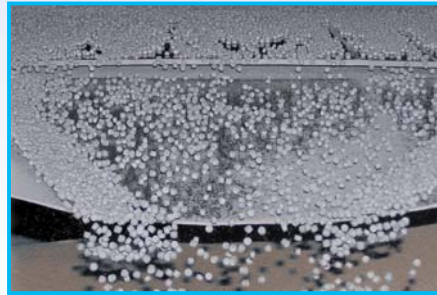
## EN ISO 14001:2004





## MATIERES PREMIERES - RAW MATERIAL - MATERIA PRIMA

	LE SOLEIL LE PLUS BRULANT	LA GELEE LA PLUS RUDE	LES ORAGES LES PLUS VIOLENTS	LES ACIDES ET LES ALCALI	NON- INFLAMMABLE	DIELECTRIC	POSE FACILE	RESISTANCE ELEVÉE A LA RUPTURE	ATOXIQUE
	SCORCHING SUN	INTENSE FROST	VIOLENT STORMS	ACID AND ALKALIS	NOT INFLAMMABLE	DIELECTRIC	EASY SET-UP	HIGH BREAKAGE RESISTANCE	NON TOXIC
	MÁ XIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFERICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIeléCTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD
<b>POLYAMIDE</b>									
<b>PVC</b>									
<b>POLYPROPYLENE</b>									

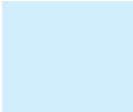


- First Plast, dans son vouloir de qualité, a des années d'étude et de laboratoire, qui lui ont permis la mise au point de matériaux de haut niveau de résistance à la rupture et aux agents chimiques y compris atmosphériques.
- Many years of study and laboratory have enabled First Plast to set up materials with high degrees of resistance to breaks, chemical, physical and atmospheric agents.
- Anos de estudio y de laboratorio han permitido a First Plast de obtener materiales con alto grado de resistencia a la rotura y a los agentes químicos, físicos y atmosféricos.

## CARACTERISTIQUES MECANIKES ET PHYSIQUES A 23°C MECHANICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS AT 23°C CARACTERISTICAS MECANICAS Y FISICAS A 23°C


	SYSTEME D'ESSAI TEST SYSTEM NORMA DE PRUEBA	UNITE DE MESUR UNIT OF MEASUREMENT UNIDAD DE MEDIDA	POLYAMIDE	PVC	POLYPROPYLENE
<b>PROPRIETES MECANIKES MECHANICAL PROPERTIES PROPIEDADES MECANICAS</b>	Charge de capture Breaking load Carga de rotura	ISO 527	Kg./cm <sup>2</sup>	440	440
	Charge unitaire jusqu'à ènervement Unity load at yielding Tensión máxima elastica	ISO 527	Kg./cm <sup>2</sup>	>360	>360
	Module d'élasticité à la traction Modulus of elasticity at traction Modulo de elasticidad a la traccionón	ISO 527	Kg./cm <sup>2</sup>	34.000	34.000
	Allongement à la rupture Elongation at break Alargamiento a la rotura	ISO 527	%	140	140
<b>PROPRIETES PHYSIQUES PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FISICAS</b>	Poids spécifique Specific weight Peso específico	ISO 1183	Kg./dm <sup>3</sup>	1,44	1,44
	Temperature de ramollissement Temperature of softening Temperatura de reblandecimiento	ISO 306	°C	82	82
	Coefficient de dilatation thermique Coefficient of thermal expansion Coeficiente de dilatación termica		mm/m °C	0,06 - 0,08	0,06 - 0,08


# SOMMARIE - INDEX - INDICE

	<b>CANIVEAUX A GRILLES EN PVC</b> <b>PVC DRAINAGE CHANNELS</b> <b>CANALETA CON REJILLA EN PVC</b>	<b>PAG. 13-31</b>
---	---	-------------------


	<b>CANIVEAUX A GRILLES EN PP</b> <b>PP DRAINAGE CHANNELS</b> <b>CANALETA CON REJILLA EN PP</b>	<b>PAG. 33-37</b>
---	--	-------------------

	<b>REGARDS</b> <b>DRAIN WELL BOXES</b> <b>ARQUETA</b>	<b>PAG. 42-49</b>
---	---	-------------------

	<b>GRILLES-TAMPONS-CADRES EN PVC</b> <b>PVC GRIDS-COVERS-FRAMES</b> <b>REJILLAS-TAPAS-MARCOS EN PVC</b>	<b>PAG. 53-67</b>
---	---	-------------------

	<b>GRILLES-TAMPONS-CADRES EN PP</b> <b>PP GRIDS-COVERS-FRAMES</b> <b>REJILLAS-TAPAS-MARCOS EN PP</b>	<b>PAG. 70-75</b>
---	--	-------------------

	<b>SIPHONS DE COUR ET SIPHONETTES</b> <b>GULLY TRAPS</b> <b>SUMIDEROS</b>	<b>PAG. 78-92</b>
---	---	-------------------

	<b>REGARDS PLUVIAL ET ACCESSOIRES</b> <b>PLUVIAL BOXES AND ACCESSORIES</b> <b>CAJAS PLUVIALES Y ACCESORIOS</b>	<b>PAG. 94-100</b>
---	--	--------------------



**RACCORDS EVACUATION  
SOLVENT CEMENT FITTINGS  
ACCESORIOS EVACUATION**

**PAG. 106-132**

---



**RACCORDS POUR WC  
WC FITTINGS  
ACCESORIOS PARA WC**

**PAG. 134-139**

---



**ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT  
ACCESSORIES FOR BUILDING  
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCION**

**PAG. 142-148**

---



**CLAPET ANTI-RETOUR  
NON RETURN VALVE  
VALVULA ANTIRETORNO**

**PAG. 150-152**

---



**SIPHONS  
SIPHONS  
SIFONES**

**PAG. 154-155**

---



**RACCORDS ASSAINISSEMENT  
FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM  
ACCESORIOS CON JUNTA**

**PAG. 157-159**

---



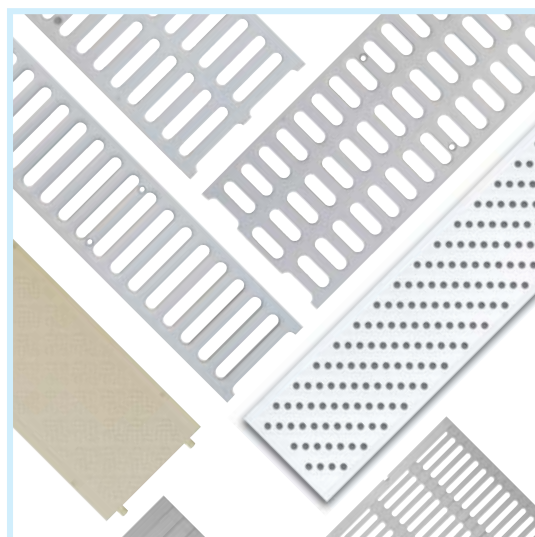
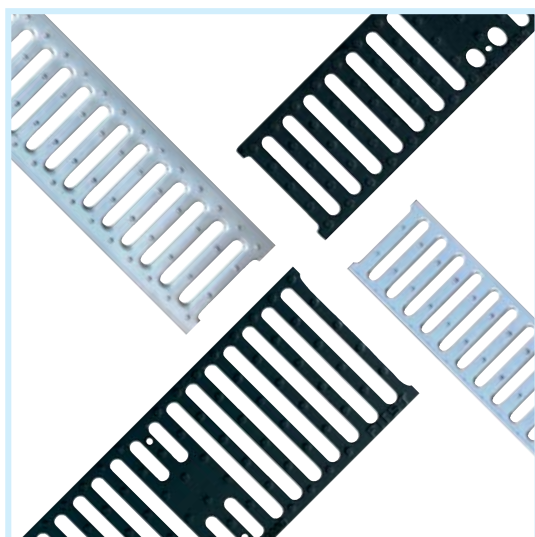
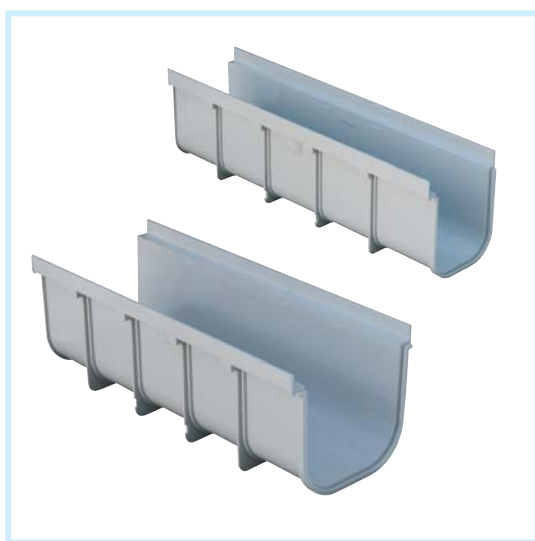
**GOUTTIERE  
GUTTER  
CANALON**

**PAG. 164-222**





# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES CARACTERISTICAS TECNICAS

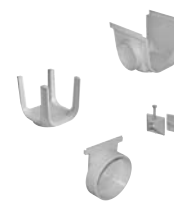
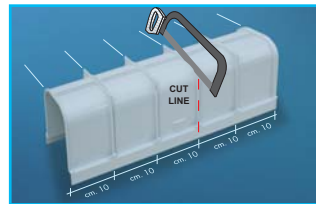


**CANIVEAUX A GRILLES EN PVC:** Le système de canalisation breveté avec la marque PRATIKO est composé par des caniveaux modulaires en PVC et ses accessoires qui permettent de créer un réseau pour l'évacuation des eaux pluviales et des fluides sans pression.

**PVC DRAINAGE CHANNELS:** The drainage system called PRATIKO includes a modular moulded PVC channel and its corresponding accessories, enabling a quick connection to the water systems for rainwater discharge, oils and those liquid flows generally not subject to pressure



**CANALETA CON REJILLA EN PVC:** El sistema de canalización patentado con la marca PRATIKO esta compuesto de canaletas modulares inyectadas en PVC y de todos sus accesorios , que permiten una rapida unión con la red hidraulica para la evacuación de aguas pluviales, aceites y liquidos generales no sometidos a presión.



PRATIKO est disponible en 50 cm dans les modèles 130 - 200 - 300 - 400 bas et haut et en 100 cm bas, moyen et haut. PRATIKO possède tous les 10 cm, des lignes de coupe pour faciliter le découpage si nécessaire. La mise en œuvre sera rapide et facile, et les déchets sont réduits au maximum.

PRATIKO is available in modules of 50 cm (130 cm width, 200 cm width, 300 cm width, 400 cm width, both shallow and deep version) and 100 cm (100 cm width, shallow, medium and deep version). Every 10 centimetres PRATIKO is pre-cut in order to facilitate the reduction of the module. The hook-up is simple and the remaining parts can be reused.

PRATIKO esta disponible en módulos de 50 cm (modelos 130 - 200 - 300 - 400 bajo y alto ) y de 100 cm ( modelos 100 bajo , medio y alto). PRATIKO esta dotado cada 10 cm de una pestaña precorte que facilita la reducción del módulo. La puesta en obra resulta simple y los descartes incluso pueden ser reutilizados.



Le système PRATIKO s'adapte à tous les projets. La gamme des accessoires (naissance fond, jonction sortie double, angles) permet de répondre à n'importe quelle exigence d'application.

PRATIKO fits any type of project, as thanks to its technical features and wide range of accessories available (end socket, outlet socket and corners) a huge range of applications is granted.

El sistema PRATIKO se adapta a muchos tipos de proyectos, sus características técnicas y la basta gama de accesorios disponibles (tapa, unión con descarga y ángulos ) toleran la máxima versatilidad de aplicación.



EN 1433



Les caniveaux modulaires PRATIKO (100-130-200-300-400) et PRATIKO XL (130) , les grilles et les couvercles ont la marque CE qui garantit la conformité à la norme EN 1433:2008. Le système PRATIKO est idéale pour les installations sportives, les piscines, accès des garages, parking, places, bords des routes, jardins et terrasses.

PRATIKO (100-130-200-300-400) and PRATIKO-XL (130) drainage channels , grids and covers all bear the CE marking, which guarantees their compliance with EN 1433:2008. PRATIKO system is the best solution for water drainage in sports facilities, swimming pools, garages, edges of roads, squares, car parks, silos, terraces.

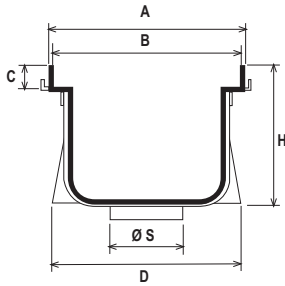
El canal modular PRATIKO (100-130-200-300-400) y PRATIKO XL (130) , las rejillas y las tapas llevan la marca CE, conforme a la norma EN 1433:2008. El sistema PRATIKO es ideal para las instalaciones deportivas, las piscinas, los accesos de los garages, las bodegas, las plazas, los parkings, los bordillos de la calle, los jardines y las terrazas.



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNICAL FEATURES  
CARACTERISTICAS TECNICAS**

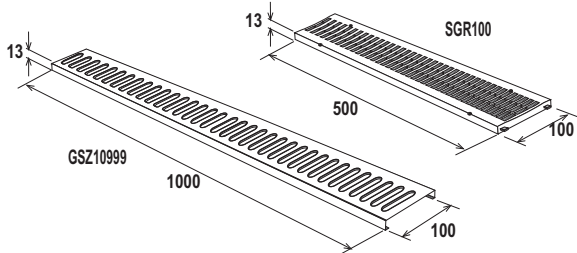


# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



	A	B	C	D	H	ØS
<b>CSB100</b>	106	100	13	105	55	40-63
<b>CSM100</b>	106	100	13	105	75	40-63
<b>CSA100</b>	106	100	13	105	100	40-63

	COD.	COLOUR	
<p>Element embôitable Modular element Canaleta modular</p> <p>bas - shallow - baja 100x1000x55 h mm.</p> <p>moyen - medium - medio 100x1000x75 h mm.</p> <p>haut - deep - alta 100x1000x100 h mm.</p>	<b>CSB100</b>	<b>G*</b>	24
	<b>CSM100</b>	<b>G*</b>	18
	<b>CSA100</b>	<b>G*</b>	12



	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>SGR100</b>	72 kN	227	PVC
<b>GSZ10999</b>	<b>A15</b>	235	Galvanisée - Galvanized - Galvanizada

La valeur de charge de rupture est exprimée en KNewton et doit être multipliée par 100 ou 1000 pour obtenir la valeur respective en Kg ou KN.  
Les tests de résistance ont été programmés selon la norme EN 1433:2008



Breaking load value is in Knewton and must be multiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively.  
Test according to norm EN 1433:2008

El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN.  
De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008

	COD.	COLOUR	KNEWTON
<p>Grille renforcée Heavy duty grid Rejilla reforzada</p> <p>mm. 100x500</p>	<b>SGR100G</b>	<b>G*</b>	72 40
	<b>SGR100S</b>	<b>S*</b>	72 40










G\*: Gris-Grey-Grís / S\*: Sable-Sand-Arena

		COD.	COLOUR	KNEWTON	
	Grille en acier Steel grid Rejilla en acero AISI 316				
	mm. 100x1000	<b>GS10999</b>	A*	<b>A15</b>	1
	Grille galvanisée Galvanized grid Rejilla galvanizada				
	mm. 100x1000	<b>GSZ10999</b>	Z*	<b>A15</b>	1

STEEL

**ACCESSOIRES  
ACCESSORIES  
ACCESORIOS**

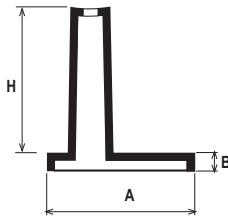


		COD.	COLOUR	
	Naissance fond End socket Tapa y descarga			
	↳ Ø mm. 50			
	bas - shallow - baja	<b>TCB100</b>	G*	25
				
	↳ Ø mm. 75-80			
	moyen - medium - medio	<b>TCM100</b>	G*	18
				
↳ Ø mm. 100-110				
haut - deep - alta	<b>TCA100</b>	G*	20	
	Croix multi directionelle Four way union Unión a cuatro vias			
	↳ Ø mm. 40M - 75F - 80M			
	bas - shallow - baja	<b>RCB100</b>	G*	10
				
	↳ Ø mm. 40M - 75F - 80M			
	moyen - medium - medio	<b>RCM100</b>	G*	8
				
	↳ Ø mm. 40M - 75F - 80M			
	haut - deep - alta	<b>RCA100</b>	G*	4

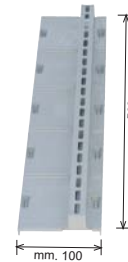
G\*: Gris-Grey-Gris / A\*: Acier-Steel-Acero / Z\*: Galvanized-Galvanisée-Galvanizada



# GRILLE A FENTE SLOTTED GRID REJILLA CON FISURA

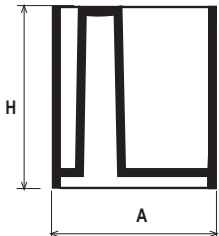


	A	B	H	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua
PCF1020G	100	13	20	22,45
PCF1090G	100	13	90	22,45
PCF1014G	100	13	140	22,45

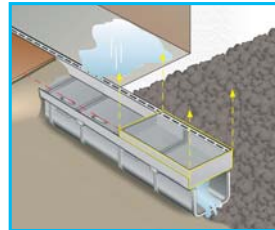


	COD.	COLOUR	KNEWTON	
<p>Grille à fente Slotted grid Rejilla con fisura</p> <p>mm. 100x500 - h mm. 20</p> <p>mm. 100x500 - h mm. 90</p> <p>mm. 100x500 - h mm. 140</p>	PCF1020G	G*	15	12
	PCF1090G	G*	70	12
	PCF1014G	G*	130	12

## REGARD D'INSPECTION POUR GRILLE A FENTE DRAIN WELL BOX FOR SLOTTED GRID ARQUETA PARA REJILLA CON FISURA



	A	H	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua
PICF1020G	100	32	8,98
PICF1090G	100	102	8,98
PICF1014G	100	153	8,98



Le regard d'inspection pour la grille à fente doit être rempli avec le matériel utilisée pour le sol. Il permet l'inspection et le nettoyage du caniveau.

Drain well box for slotted grid must be filled with the material used for the floor. It allows the channel inspection and cleaning.

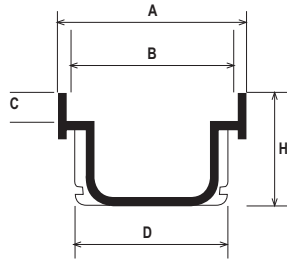
La arqueta de inspección para la rejilla con fisura debe rellenarse con el material empleado para el pavimento.

	COD.	COLOUR	
<p>Regard d'inspection pour grille à fente Drain well box for slotted grid Arqueta para rejilla con fisura</p> <p>mm. 100x200 - h mm. 32</p> <p>mm. 100x200 - h mm. 102</p> <p>mm. 100x200 - h mm. 153</p>	PICF1020G	G*	1
	PICF1090G	G*	1
	PICF1014G	G*	1

G\*: Gris-Grey-Gris

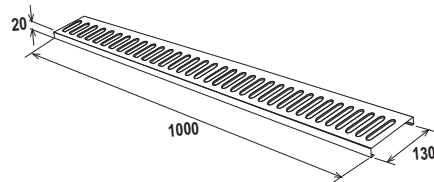
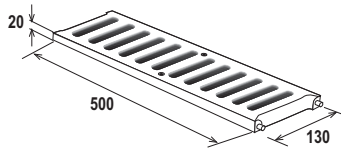


# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



	A	B	C	D	H
<b>CSB130</b>	137	130	20	115	75
<b>CSA130</b>	137	130	20	115	150

	COD.	COLOUR	
<p>Element embôitable Modular element Canaleta modular</p> <p>bas - shallow - baja 130x500x75 h mm.</p> <p>haut - deep - alta 130x500x150 h mm.</p>			
	<b>CSB130</b>	<b>G*</b>	50
	<b>CSA130</b>	<b>G*</b>	25



	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>MG13999</b>	100 kN	416	PA66FV
<b>MC13999</b>	100 kN	-	PA66FV
<b>GS13999</b>	A15	235	Métal - Metal - Metal
<b>GSZ13999</b>	A15	235	Galvanisée - Galvanized - Galvanizada

	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>GRP130</b>	21 kN	70	PVC
<b>SGR130</b>	75 kN	294	PVC
<b>CGRN130</b>	78 kN	215	PVC
<b>TCRP130</b>	25 kN	-	PVC
<b>GHC130</b>	C 250	205	Fonte - Cast iron - Fundición

La valeur de charge de rupture est exprimée en KNewton et doit être multipliée par 100 ou 1000 pour obtenir la valeur respective en Kg ou KN. Les tests de résistance ont été programmés selon la norme EN 1433:2008

Breaking load value is in Knewton and must be multiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008




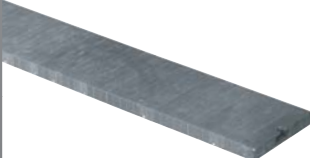
El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN. De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008

	COD.	COLOUR	KNEWTON	
<p>Grille piscine Pool grid Rejilla para piscina</p> <p>mm.130x500</p>				
	<b>GRP130G</b>	<b>G*</b>	21	20
	<b>GRP130S</b>	<b>S*</b>	21	20
	<b>GRP130B</b>	<b>B*</b>	21	20


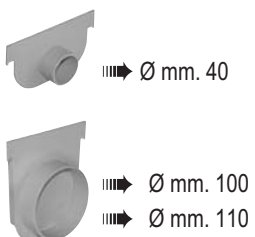
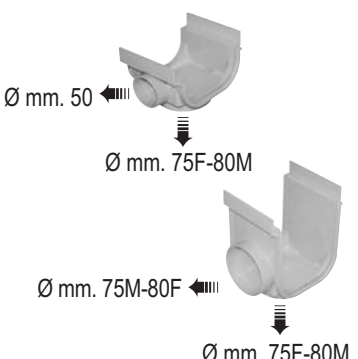
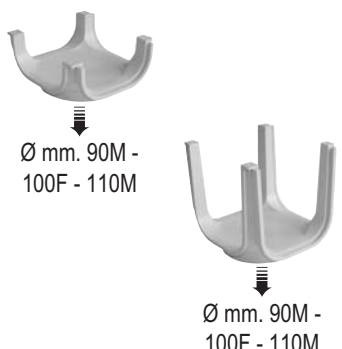

**G\***: Gris-Grey-Gris / **S\***: Sable-Sand-Arena / **B\***: Blanc-White-Blanco

# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



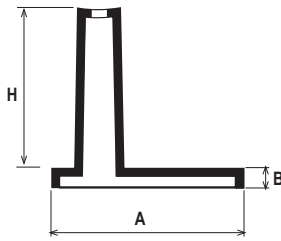
		COD.	COLOUR	KNEWTON	
 <b>PVC</b> ANTI-SHOCK	Grille renforcée Reinforced grid Rejilla reforzada mm. 130x500	<b>SGR130G</b>	<b>G*</b>	75	20
		<b>SGR130S</b>	<b>S*</b>	75	20
 <b>PVC</b> ANTI-SHOCK	Grille renforcée esthétique Aesthetic reinforced grid Rejilla estética reforzada mm. 130x500	<b>CGRN130G</b>	<b>G*</b>	78	20
		<b>CGRN130S</b>	<b>S*</b>	78	20
		<b>CGRN130N</b>	<b>AN*</b>	78	20
 <b>CAST IRON</b>	Grille en fonte Cast iron grid Rejilla de fundición mm. 130x500	<b>GHC130</b>	<b>N*</b>	<b>C250</b>	1/50
 <b>STEEL</b>	Grille en acier Steel grid Rejilla en acero AISI 316 mm. 130x1000  Grille galvanisée Galvanized grid Rejilla galvanizada mm. 130x1000	<b>GS13999</b>	<b>A*</b>	<b>A15</b>	1
		<b>GSZ13999</b>	<b>Z*</b>	<b>A15</b>	1
 <b>MULTIGRIL</b> PATENTED	Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 130x1000	<b>MG13999G</b>	<b>G*</b>	100	1
 <b>PVC</b> ANTI-SHOCK	Tampon léger Light cover Tapa ligera mm. 130x500	<b>TCRP130G</b>	<b>G*</b>	25	20
		<b>TCRP130S</b>	<b>S*</b>	25	20
 <b>MULTIGRIL</b> PATENTED	Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 130x1000	<b>MC13999G</b>	<b>G*</b>	100	1

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / A\*: Acier-Steel-Acero / Z\*: Galvanized-Galvanisée-Galvanizada / N\*: Noir-Black-Negro  
AN\*: Antracite - Anthracite - Antracita

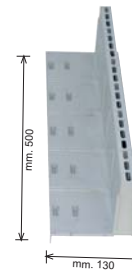
		COD.	COLOUR	
 <p>Naissance fond End socket Tapa y descarga</p> <p>bas - shallow - baja</p> <p>haut - deep - alta</p> <p>haut - deep - alta</p>	<p>∅ mm. 40</p> <p>∅ mm. 100</p> <p>∅ mm. 110</p>	<b>TCB130</b>	<b>G*</b>	20
		<b>TCA130</b>	<b>G*</b>	20
		<b>TCA131</b>	<b>G*</b>	14
 <p>Jonction sortie double Outlet socket Unión con salida</p> <p>bas - shallow - baja</p> <p>haut - deep - alta</p>	<p>∅ mm. 50</p> <p>∅ mm. 75F-80M</p> <p>∅ mm. 75M-80F</p> <p>∅ mm. 75F-80M</p>	<b>CBGS130</b>	<b>G*</b>	20
		<b>CAGS130</b>	<b>G*</b>	15
 <p>Croix multi directionnelle Four way union Unión a cuatro vias</p> <p>bas - shallow - baja</p> <p>haut - deep - alta</p>	<p>∅ mm. 90M - 100F - 110M</p> <p>∅ mm. 90M - 100F - 110M</p>	<b>RCB130</b>	<b>G*</b>	6
		<b>RCA130</b>	<b>G*</b>	7
 <p>Blocage en PVC des grilles Grate security clip in PVC Blocaje en PVC de rejilla</p> <p><i>Exclu-Excluded-No disponible pour-for-para CSB130</i></p> <p>Blocage en métal des grilles Grid metal lock Blocaje en metal de rejilla</p> <p><i>Exclu-Excluded-No disponible pour-for-para CSB130</i></p>		<b>BGP</b>	<b>G*</b>	10/200
		<b>BGP130</b>	<b>Z*</b>	20



# GRILLE A FENTE SLOTTED GRID REJILLA CON FISURA



	A	B	H	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Sección cm <sup>2</sup> paso agua
PCF1320G	130	18	20	22,45
PCF1390G	130	18	90	22,45
PCF1314G	130	18	140	22,45

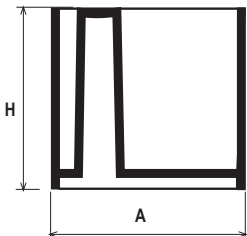


COD. COLOUR KNEWTON

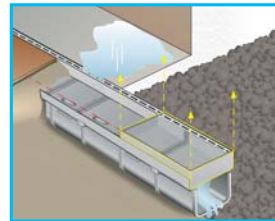


	Grille à fente Slotted grid Rejilla con fisura			
	mm. 130x500 - mm. 20h	PCF1320G	G*	15 25
	mm. 130x500 - mm. 90h	PCF1390G	G*	70 10
	mm. 130x500 - mm. 140h	PCF1314G	G*	130 10

## REGARD D'INSPECTION POUR GRILLE A FENTE DRAIN WELL BOX FOR SLOTTED GRID ARQUETA PARA REJILLA CON FISURA



	A	H	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Sección cm <sup>2</sup> paso agua
PICF1320G	130	40	8,98
PICF1390G	130	110	8,98
PICF1314G	130	160	8,98



Le regard d'inspection pour la grille à fente doit être rempli avec le matériel utilisée pour le sol. Il permet l'inspection et le nettoyage du caniveau.

Drain well box for slotted grid must be filled with the material used for the floor. It allows the channel inspection and cleaning.

La arqueta de inspección para la rejilla con fisura debe rellenarse con el material empleado para el pavimento.

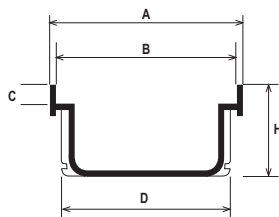
COD. COLOUR



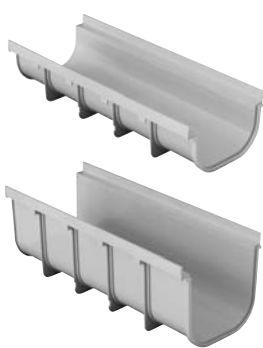
	Regard d'inspection pour grille à fente Drain well box for slotted grid Arqueta para rejilla con fisura			
	mm. 130x200 - h mm. 40	PICF1320G	G*	1
	mm. 130x200 - h mm. 110	PICF1390G	G*	1
	mm. 130x200 - h mm. 160	PICF1314G	G*	1

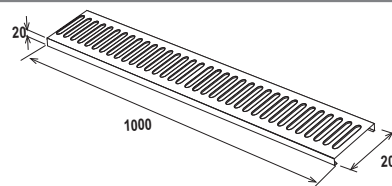
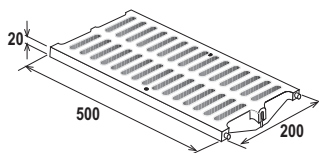
G\*: Gris-Grey-Gris

# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



	A	B	C	D	H
<b>CSB200</b>	210	200	20	175	115
<b>CSA200</b>	210	200	20	175	185

	COD.	COLOUR	
 <p>Element emboîtable Modular element Canaleta modular</p> <p>bas - shallow - baja 200x500x75 h mm.</p> <p>haut - deep - alta 200x500x150 h mm.</p>	<b>CSB200</b>	<b>G*</b>	20
	<b>CSA200</b>	<b>G*</b>	12







	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Sección cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>GRP200</b>	13 kN	150	PVC
<b>CGRN20S</b>	77 kN	336	PVC
<b>CGRN20L</b>	23 kN	336	PVC
<b>CGR200S</b>	77 kN	333	PVC
<b>CGR200L</b>	31 kN	333	PVC
<b>TCR200</b>	87 kN	--	PVC
<b>TCRP200</b>	37 kN	--	PVC
<b>GHC 200</b>	<b>C 250</b>	370	Fonte - Cast iron - Fundición

	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Sección cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>MG20999</b>	80 kN	780	PA66FV
<b>MC20999</b>	80 kN	-	PA66FV
<b>GS20999</b>	<b>A15</b>	377	Métal - Metal - Metal
<b>GSZ20999</b>	<b>A15</b>	377	Galvanisée - Galvanized - Galvanizada

La valeur de charge de rupture est exprimée en KNewton et doit être multipliée par 100 ou 1000 pour obtenir la valeur respective en Kg ou KN. Les tests de résistance ont été programmés selon la norme EN 1433:2008

Breaking load value is in Knewton and must be multiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008





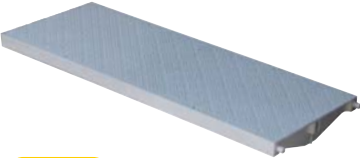

El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN. De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008

	COD.	COLOUR	KNEWTON	
 <p>Grille piscine Pool grid Rejilla para piscina mm. 200x500</p> 	<b>GRP200G</b>	<b>G*</b>	13	10
	<b>GRP200S</b>	<b>S*</b>	13	10
	<b>GRP200B</b>	<b>B*</b>	13	10
 <p>Grille renforcée esthétique Aesthetics reinforced grid Rejilla estética reforzada mm. 200x500</p>  <p>Grille légère esthétique Aesthetics light grid Rejilla estética ligera mm. 200x500</p>	<b>CGRN20SG</b>	<b>G*</b>	77	10
	<b>CGRN20SS</b>	<b>S*</b>	77	10
	<b>CGRN20LG</b>	<b>G*</b>	23	10
	<b>CGRN20LS</b>	<b>S*</b>	23	10

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / B\*: Blanc-White-Blanco





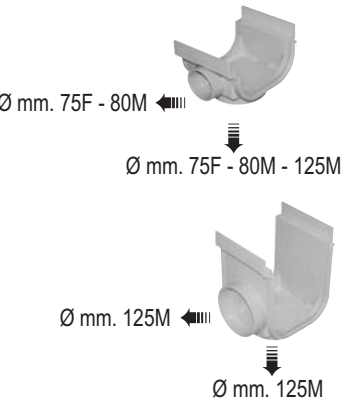


# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



		COD.	COLOUR	KNEWTON	
 <b>PVC</b> ANTI-SHOCK	Grille renforcée Reinforced grid Rejilla reforzada mm. 200x500	<b>CGR200SG</b>	<b>G*</b>	77	10
		<b>CGR200SS</b>	<b>S*</b>	77	10
	Grille légère Light grid Rejilla ligera mm. 200x500	<b>CGR200LG</b>	<b>G*</b>	31	10
		<b>CGR200LS</b>	<b>S*</b>	31	10
 CAST IRON	Grille en fonte Cast iron grid Rejilla de fundición mm. 200x500	<b>GHC200</b>	<b>N*</b>	<b>C250</b>	1
 STEEL	Grille en acier Steel grid Rejilla en acero AISI 316 mm. 200x1000	<b>GS20999</b>	<b>A*</b>	<b>A15</b>	1
	Grille galvanisée Galvanized grid Rejilla galvanizada mm. 200x1000	<b>GSZ20999</b>	<b>Z*</b>	<b>A15</b>	1
 <b>MULTIGRIL</b> PATENTED	Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 200x1000	<b>MG20999G</b>	<b>G*</b>	80	1
 <b>PVC</b> ANTI-SHOCK	Tampon renforcé Reinforced cover Tapa reforzada mm. 200x500	<b>TCR200G</b>	<b>G*</b>	87	10
		<b>TCR200S</b>	<b>S*</b>	87	10
	Tampon léger Light cover Tapa ligera mm. 200x500	<b>TCRP200G</b>	<b>G*</b>	37	10
		<b>TCRP200S</b>	<b>S*</b>	37	10
 <b>MULTIGRIL</b> PATENTED	Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 200x1000	<b>MC20999G</b>	<b>G*</b>	80	1

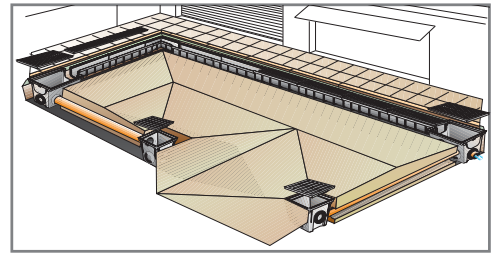
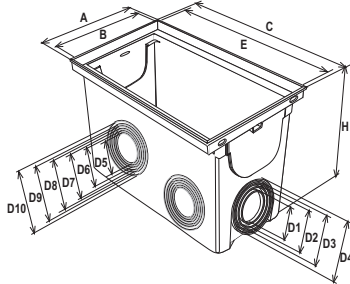
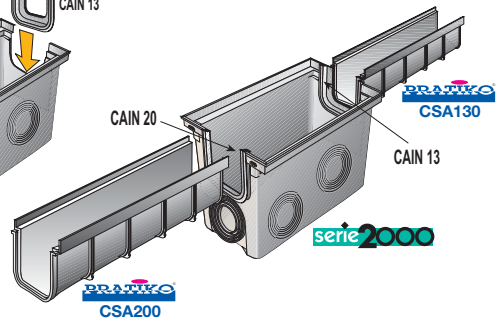
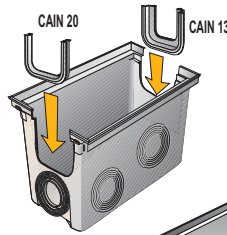
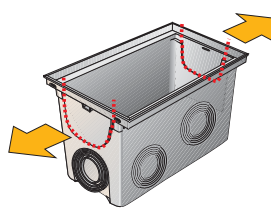
G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / A\*: Acier-Steel-Acero / Z\*: Galvanized-Galvanisée-Galvanizada / N\*: Noir-Black-Negro



		COD.	COLOUR	
 <p>  → Ø mm. 75-80   → Ø mm. 100-110-125                 </p>	Naissance fond End socket Tapa y descarga			
	bas - shallow - baja	<b>TCB200</b>	<b>G*</b>	20
	haut - deep - alta	<b>TCA200</b>	<b>G*</b>	30
 <p>                     Ø mm. 75F - 80M ←                      ↓                      Ø mm. 75F - 80M - 125M                      ↓                      Ø mm. 125M ←                      ↓                      Ø mm. 125M                 </p>	Jonction sortie double Outlet socket Unión con salida			
	bas - shallow - baja	<b>CBGS200</b>	<b>G*</b>	20
	haut - deep - alta	<b>CAGS200</b>	<b>G*</b>	12
	Angle bas - Shallow angle - Angulo bajo			
	Droit Right Derecho	<b>CBAND200</b>	<b>G*</b>	1
	Gauche Left Izquierdo	<b>CBANS200</b>	<b>G*</b>	1
	Angle haut - Deep angle - Angulo alto			
	Droit Right Derecho	<b>CAAND200</b>	<b>G*</b>	1
	Gauche Left Izquierdo	<b>CAANS200</b>	<b>G*</b>	1
	Blocage en PVC des grilles Grate security clip in PVC Blocaje en PVC de rejilla  <i>Exclu-Excluded-No disponibile pour-for-para CSB130 - CSB200</i>	<b>BGP</b>	<b>G*</b>	10/200

# SYSTEMES INTEGRES INTEGRATED SYSTEMS SISTEMAS INTEGRADOS

**PRATIKO** serie 2000



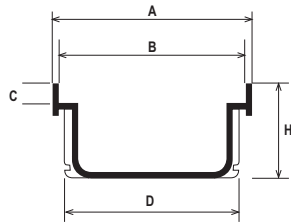
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
<b>PZR3050</b>	310	300	510	500	400	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140

COD. COLOUR KNEWTON



	Regard - Drain well box - Arqueta mm. 300x500  Tube - Pipes - Tuberia Ø mm. 80-100-125-140  Tube - Pipes - Tuberia Ø mm. 75-90-110-125-140														
	<b>PZR3050</b>	<b>G*</b>													1/36
<b>PZRE3050</b>	<b>G*</b>														1/36
   	Tampon avec blocage Cover with blocking Tapa con bloqueje  Tampon Cover Tapa mm. 300x500  Joint Joint Junta mm. 300x500														
	<b>SCB3050G</b>	<b>G*</b>	76												4
	<b>SC3050G</b>	<b>G*</b>	79												4
<b>SCP3050G</b>	<b>G*</b>	13													4
 	Joint - Joint - Junta  Ø 50 → Ø100 Ø 75 → Ø125 pour-for-para PZR3050-PZRE3050														
	<b>GUS20</b>	<b>N*</b>													20
<b>GUS30</b>	<b>N*</b>														20
 	Adaptateur Insert for link up Union para acople  pour-for-para														
	<b>CAIN13</b>	<b>G*</b>													10
<b>CAIN20</b>	<b>G*</b>														10

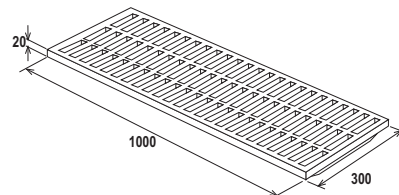
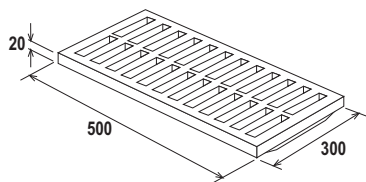
G\*: Gris-Grey-Gris / N\*: Noir-Black-Negro

# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



	A	B	C	D	H
<b>CSB300</b>	311	300	20	270	140
<b>CSA300</b>	311	300	20	270	265

		COD.	COLOUR		
 Element emboîtable Modular element Canaleta modular  bas - shallow - baja 300x500x140 h mm.		<b>CSB300</b>	<b>G*</b>	90	1
		<b>CSA300</b>	<b>G*</b>	45	1
 haut - deep - alta 300x500x265 h mm.					





	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>CGR30L</b>	9 kN	540	PVC
<b>CGR30S</b>	32 kN	540	PVC
<b>TCR3050</b>	75 kN	-	PVC
<b>TCRP3050</b>	14 kN	-	PVC
<b>MG30500</b>	47 kN	468	PA66FV
<b>MC30500</b>	59 kN	-	PA66FV

	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>MG30999</b>	47	1.040	PA66FV
<b>MC30999</b>	59	-	PA66FV

La valeur de charge de rupture est exprimée en KNewton et doit être multipliée par 100 ou 1000 pour obtenir la valeur respective en Kg ou KN. Les tests de résistance ont été programmés selon la norme EN 1433:2008

Breaking load value is in Knewton and must be multiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008

El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN. De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008


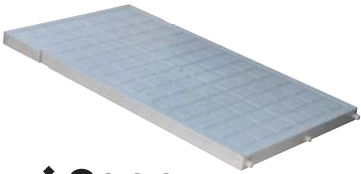


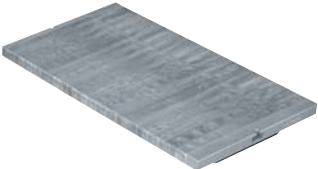
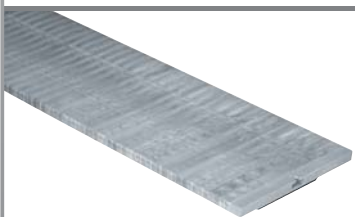


		COD.	COLOUR	KNEWTON	
 Grille renforcée Reinforced grid Rejilla reforzada mm. 300x500		<b>CGR30SG</b>	<b>G*</b>	32	4
		<b>CGR30SS</b>	<b>S*</b>	32	4
 Grille légère Light grid Rejilla ligera mm. 300x500		<b>CGR30LG</b>	<b>G*</b>	9	4
		<b>CGR30LS</b>	<b>S*</b>	9	4

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena



# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA

**PRATIKO** 300  EN 1433

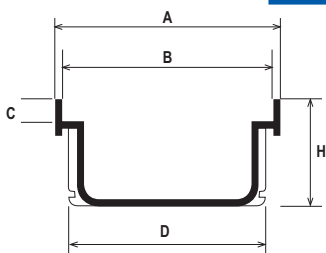
		COD.	COLOUR	KNEWTON	
 <p><b>serie 2000</b></p>	<p>Tampon renforcé Reinforced cover Tapa reforzada mm. 300x500</p>	<b>TCR3050G</b>	<b>G*</b>	75	4
		<b>TCR3050S</b>	<b>S*</b>	75	4
	<p>Tampon léger Light cover Tapa ligera mm. 300x500</p>	<b>TCRP3050G</b>	<b>G*</b>	14	4
		<b>TCRP3050S</b>	<b>S*</b>	14	4
	 <p><b>MULTIGRIL</b> PATENTED</p>	<p>Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 300x500</p>	<b>MG30500G</b>	<b>G*</b>	47
 <p><b>MULTIGRIL</b> PATENTED</p>		<p>Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 300x1000</p>	<b>MG30999G</b>	<b>G*</b>	47
	 <p><b>MULTIGRIL</b> PATENTED</p>	<p>Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 300x500</p>	<b>MC30500G</b>	<b>G*</b>	59
 <p><b>MULTIGRIL</b> PATENTED</p>		<p>Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 300x1000</p>	<b>MC30999G</b>	<b>G*</b>	59
	 <p>⇒ Ø 100-110-125</p>  <p>⇒ Ø 100-110-125</p>	<p>Naissance fond End socket Tapa y descarga</p>	<b>TCB300</b>	<b>G*</b>	
<p>bas - shallow - baja</p>					
<p>haut - deep - alta</p>		<b>TCA300</b>	<b>G*</b>		18

G\*: Gris-Grey-Grís / S\*: Sable-Sand-Arena


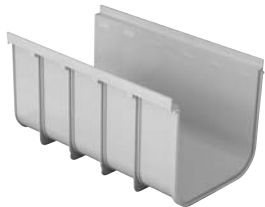
# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA

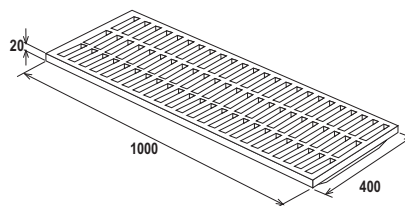
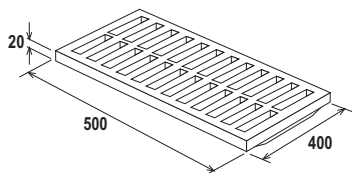


CANIVEAU A GRILLES  
DRAINAGE CHANNELS  
CANALETA CON REJILLA



	A	B	C	D	H
<b>CSB400</b>	412	400	20	370	175
<b>CSA400</b>	412	400	20	370	265

	COD.	COLOUR		
 Element embôtable Modular element Canaleta modular  bas - shallow - baja 400x500x175 h mm.	<b>CSB400</b>	<b>G*</b>	72	1
	<b>CSA400</b>	<b>G*</b>	45	1
 haut - deep - alta 400x500x265 h mm.				





	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>CGR40L</b>	9 kN	720	PVC
<b>CGR40S</b>	53 kN	720	PVC
<b>MG40500</b>	59 kN	702	PA66FV
<b>MC40500</b>	61 kN	-	PA66FV

	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
<b>MG40999</b>	59	1.560	PA66FV
<b>MC40999</b>	61	-	PA66FV

La valeur de charge de rupture est exprimée en KNewton et doit être multipliée par 100 ou 1000 pour obtenir la valeur respective en Kg ou KN. Les tests de résistance ont été programmés selon la norme EN 1433:2008

Breaking load value is in Knewton and must be multiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008

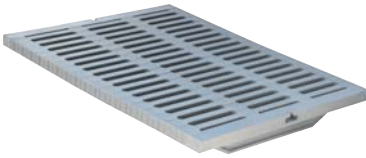

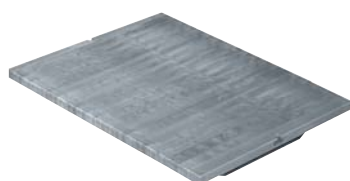





El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN. De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008

	COD.	COLOUR	KNEWTON	
 Grille renforcée Reinforced grid Rejilla reforzada mm. 400x500	<b>CGR40SG</b>	<b>G*</b>	53	4
	<b>CGR40SS</b>	<b>S*</b>	53	4
 Grille légère Light grid Rejilla ligera mm. 400x500	<b>CGR40LG</b>	<b>G*</b>	9	4
	<b>CGR40LS</b>	<b>S*</b>	9	4

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena

# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA

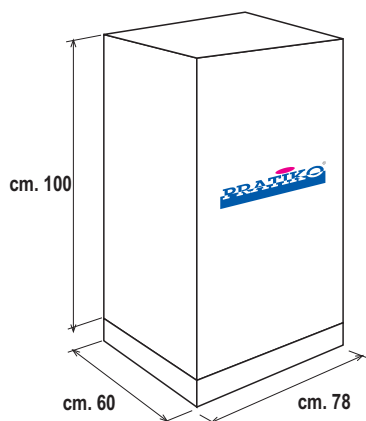


		COD.	COLOUR	KNEWTON	
 <b>MULTIGRIL</b> <small>PATENTED</small>	Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 400x500	<b>MG40500G</b>	<b>G*</b>	59	1
 <b>MULTIGRIL</b> <small>PATENTED</small>	Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 400x1000	<b>MG40999G</b>	<b>G*</b>	59	1
 <b>MULTIGRIL</b> <small>PATENTED</small>	Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 400x500	<b>MC40500G</b>	<b>G*</b>	61	1
 <b>MULTIGRIL</b> <small>PATENTED</small>	Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 400x1000	<b>MC40999G</b>	<b>G*</b>	61	1
  Ø 125	Naissance fond End socket Tapa y descarga  bas - shallow - baja	<b>TCB400</b>	<b>G*</b>		16
  Ø 160-200	haut - deep - alta	<b>TCA400</b>	<b>G*</b>		16

G\*: Gris-Grey-Gris



# PAL BOX 100-130-200



		COD.	COLOUR		
	n° 65 CSB100 n° 130 SGR100	<b>BKBS10G</b>	G*	1	
		<b>BKBS10S</b>	S*	1	
	n° 60 CSM100 n° 120 SGR100	<b>BKMS10G</b>	G*	1	
		<b>BKMS10S</b>	S*	1	
	n° 52 CSA100 n° 104 SGR100	<b>BKAS10G</b>	G*	1	
		<b>BKAS10S</b>	S*	1	
	n° 84 CSB130 n° 84 SGR130G	<b>BKBS13G</b>	G*	1	
		<b>BKBC13G</b>	G*	1	
	n° 84 CSB130 n° 84 CGRN130G	<b>BKAC13G</b>	G*	1	
		<b>BKAS13G</b>	G*	1	
	n° 80 CSA130 n° 80 CGRN130G	<b>BKAS13S</b>	S*	1	
	n° 42 CSB200 n° 42 CGRN20SG	<b>BKBC20G</b>	G*	1	
		<b>BKBC20S</b>	S*	1	
	n° 42 CSB200 n° 42 CGRN20SS	<b>BKAC20G</b>	G*	1	
		<b>BKAC20S</b>	S*	1	
	n° 36 CSA200 n° 36 CGRN20SG				

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena



# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA



PP



PP

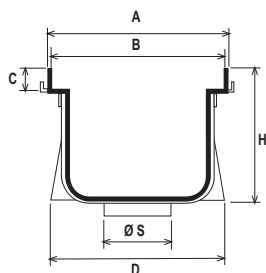




# CANIVEAUX AVEC GRILLES CHANNELS DRAIN AND GRATES CANALETA CON REJILLA

PP

**PRATIKO**  
*Easy* 100



	A	B	C	D	H	ØS
CSBGSZ10999PP/N	106	100	13	105	55	40-63
CSASGR100PP/N	106	100	13	105	100	40-63



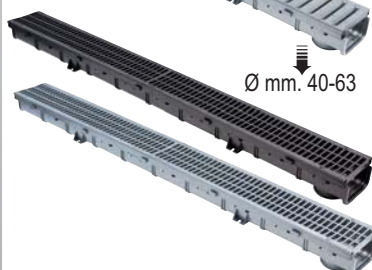
COD.

CHANNEL  
COLOUR

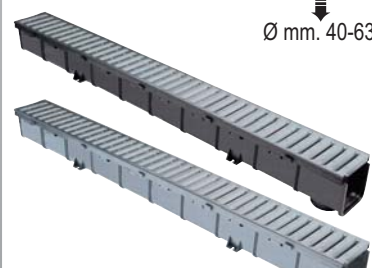
KNEWTON



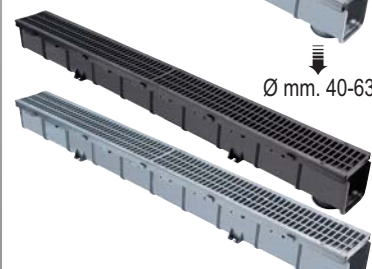
Ø mm. 40-63



Ø mm. 40-63



Ø mm. 40-63



Ø mm. 40-63

Element embôitable  
Modular element  
Canaleta modular  
bas - shallow - baja  
100x1000x55 h mm.

1 Grille galvanisée  
1 Galvanized grid  
1 Rejilla galvanizada

2 Grilles en PP  
2 PP grids  
2 Rejillas en PP

Element embôitable  
Modular element  
Canaleta modular  
haut - deep - alta  
100x1000x100 h mm.

1 Grille galvanisée  
1 Galvanized grid  
1 Rejilla galvanizada

2 Grilles en PP  
2 PP grid  
2 Rejillas en PP

	COD.	CHANNEL COLOUR	KNEWTON		
1 Grille galvanisée 1 Galvanized grid 1 Rejilla galvanizada	CSBGSZ10999PPN	N*	A15	6	90
	CSBGSZ10999PP	G*	A15	6	90
2 Grilles en PP 2 PP grids 2 Rejillas en PP	CSBSGR100PPN	N*	A15	6	90
	CSBSGR100PP	G*	A15	6	90
1 Grille galvanisée 1 Galvanized grid 1 Rejilla galvanizada	CSAGSZ10999PPN	N*	A15	6	90
	CSAGSZ10999PP	G*	A15	6	90
2 Grilles en PP 2 PP grid 2 Rejillas en PP	CSASGR100PPN	N*	A15	6	90
	CSASGR100PP	G*	A15	6	90
Naissance fond End socket Tapa y descarga bas - shallow - baja	TCB100PPN	N*		25	
	TCB100PP	G*		25	
haut - deep - alta	TCA100PPN	N*		20	
	TCA100PP	G*		20	



Ø mm. 50



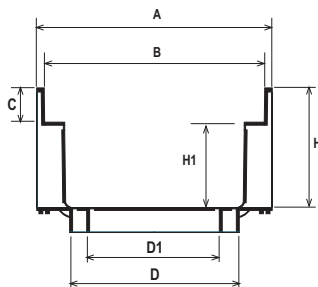
Ø mm. 100-110

G\*: Gris-Grey-Gris / N\*: Noir-Black-Negro

# CANIVEAUX AVEC GRILLES CHANNELS DRAIN AND GRATES CANALETA CON REJILLA

PP

CANIVEAU A GRILLES  
DRAINAGE CHANNELS  
CANALETA CON REJILLA



**PRATIKO**  
*Easy* 130

	A	B	C	D	D1	H	H1
CSBGSZ13999PP/N	138	130	20	80M-100M	75M-100M	70	50
CSASGN130PP/N	138	130	20	80M-100M	75M-100M	110	90

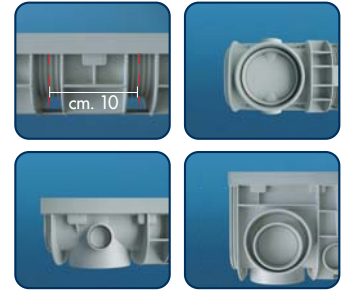
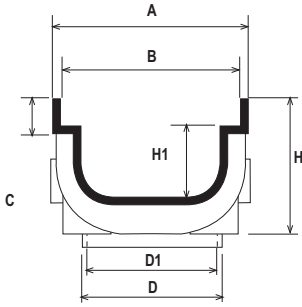


	COD.	CHANNEL COLOUR	KNEWTON		
<p>Ø mm. 75M-110M</p> <p>Ø mm. 80M-100M</p> <p>Ø mm. 75M-110M</p> <p>Ø mm. 80M-100M</p>	<p>Element embôitable Modular element Canaleta modular bas - shallow - baja 130x1000x70 h mm.</p> <p>Grille galvanisée Galvanized grid Rejilla galvanizada</p> <p>Grille en PP PP grid Rejilla en PP</p> <p>Element embôitable Modular element Canaleta modular haut - deep - alta 130x1000x110 h mm.</p> <p>Grille galvanisée Galvanized grid Rejilla galvanizada</p> <p>Grille en PP PP grid Rejilla en PP</p>				
	CSBGSZ13999PPN	N*	A15	6	60
	CSBGSZ13999PP	G*	A15	6	60
	CSBSGN130PPN	N*		6	60
CSBSGN130PP	G*		6	60	
<p>Ø mm. 75M-110M</p> <p>Ø mm. 80M-100M</p> <p>Ø mm. 75M-110M</p> <p>Ø mm. 80M-100M</p>	CSAGSZ13999PPN	N*	A15	6	48
	CSAGSZ13999PP	G*	A15	6	48
	CSASGN130PPN	N*		6	48
	CSASGN130PP	G*		6	48
<p>pour fixation des grilles, reference "BGP130" for the grills fixing, please see "BGP130" para fixar las rejillas, consulte "BGP130" <b>p. 21</b></p>					
<p>Ø mm. 50</p> <p>Ø mm. 63</p> <p>Ø mm. 80</p> <p>Ø mm. 90</p> <p>Ø mm. 110-75</p>	<p>Naissance fond End socket Tapa y descarga</p> <p>bas - shallow - baja</p> <p>haut - deep - alta</p> <p>haut - deep - alta <b>NEW</b></p>				
	TCB13050PPN	N*		15	
	TCB13050PP	G*		15	
	TCB13063PPN	N*		15	
	TCB13063PP	G*		15	
	TCA13080PPN	N*		10	
	TCA13080PP	N*		10	
	TCA13090PPN	N*		10	
	TCA13090PP	G*		10	
	TCA130711PPN	N*		20	
TCA130711PP	G*		20		

G\*: Gris-Grey-Gris / N\*: Noir-Black-Negro

# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA

PP



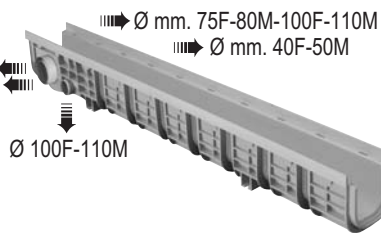
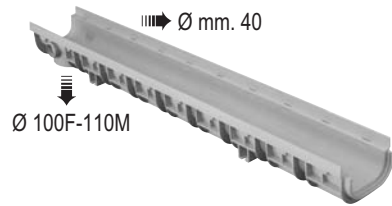
	A	B	C	D	D1	H	H1
CPB130	138	130	20	110M	100F	100	50
CPA130	138	130	20	110M	100F	200	150

COD.

COLOUR



PATENTED



Elements embôitables  
Modular element  
Canaleta modular

bas - shallow - baja  
130x1000x100 h mm.

haut - deep - alta  
130x1000x200 h mm.

CPB130PP

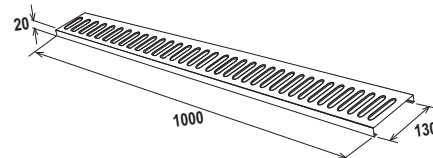
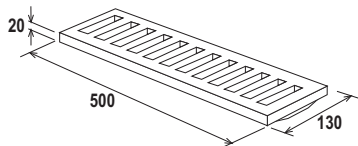
G\*

60

CPA130PP

G\*

60



	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
GRP130	21 kN	70	PVC
SGR130	78 kN	294	PVC
CGRN130	115 kN	215	PVC
TCRP130	25 kN	-	PVC
GHC130	C250	205	Fonte - Cast iron - Fundición

	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	Section cm <sup>2</sup> passage de l'eau Section cm <sup>2</sup> water drainage Seccion cm <sup>2</sup> paso agua	Matière première Raw material Materia prima
MG13999	B125	416	PA66FV
MC13999	B125	-	PA66FV
GS13999	15kN	235	Métal - Metal - Metal
GSZ13999	15kN	235	Galvanisée - Galvanized - Galvanizada

La valeur de charge de rupture est exprimée en KNewton et doit être multipliée par 100 ou 1000 pour obtenir la valeur respective en Kg ou KN. Les tests de résistance ont été programmés selon la norme EN 1433:2008

Breaking load value is in KNewton and must be multiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008

El Knewton (KN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN. De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008

COD.

COLOUR

KNEWTON



Grille en fonte  
Cast iron grid  
Rejilla de fundición  
mm. 130x500

GHC130

N\*

C250

1/50

CAST IRON

G\*: Gris-Grey-Gris / N\*: Noir-Black-Negro

# CANIVEAUX A GRILLES DRAINAGE CHANNELS CANALETA CON REJILLA

PP



CANIVEAU A GRILLES  
DRAINAGE CHANNELS  
CANALETA CON REJILLA

		COD.	COLOUR	KNEWTON	
<p>STEEL</p>	Grille en acier Steel grid Rejilla en acero AISI 316 mm. 130x1000	GS13999	A*	A15	1
	Grille galvanisée Galvanized grid Rejilla galvanizada mm. 130x1000	GSZ13999	Z*	A15	1
<p>MULTIGRIL® PATENTED</p>	Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 130x1000	MG13999G	G*	100	1
<p>MULTIGRIL® PATENTED</p>	Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio) mm. 130x1000	MC13999G	G*	100	1
<p>Ø mm. 50</p>	Naissance fond End socket Tapa y descarga	TPB130PP	G*		15
<p>Ø 90M - Ø 100F - Ø 110M</p>	Croix multi directionelle Four way union Unión a cuatro vias	RPB130PP	G*		15
<p>Ø mm. 100M-110M</p>	Naissance fond End socket Tapa y descarga	TPA130PP	G*		14
	Blocage en métal des grilles Grid metal lock Blocaje en metal de rejilla	BGP130	Z*		20

G\*: Gris-Grey-Gris / A\*: Acier-Steel-Acero / Z\*: Galvanisée-Galvanized-Galvanizada




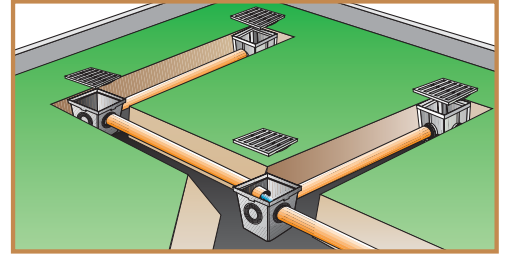



# REGARDS DRAIN WELL BOXES ARQUETA




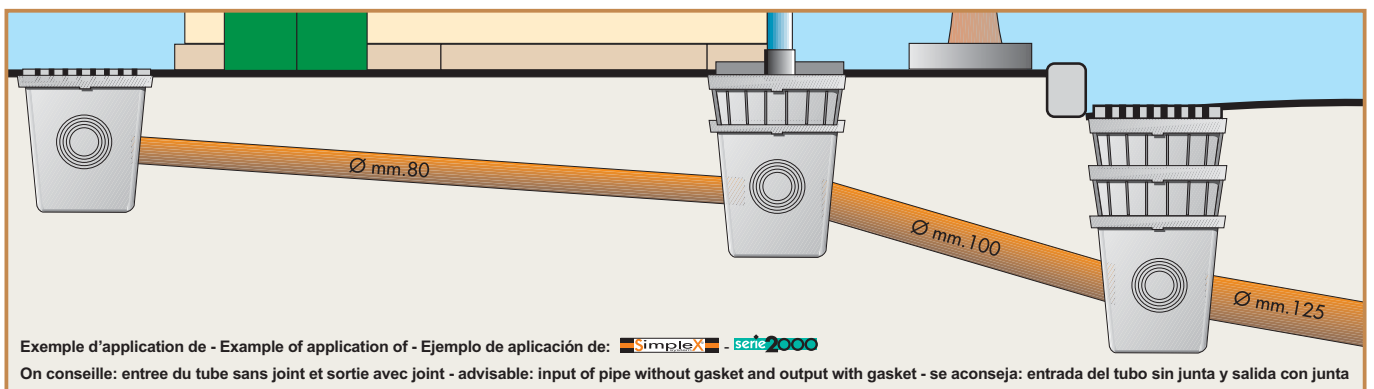
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES CARACTERISTICAS TECNICAS

 First Plast, avec sa gamme de produits de sol, permet l'installation de systèmes de drainage des eaux pluviales avec regards de branchement ou siphons de cour en récupération des aires carrées ou rectangulaires en pente. Les produits qui sont utilisés dans ces systèmes ont été conçus par First Plast pour répondre à n'importe quelle exigence de recueil des eaux pluviales des routes, places, garages, caves, sous-sol de maisons et partout où le recueil des fluides est nécessaire.

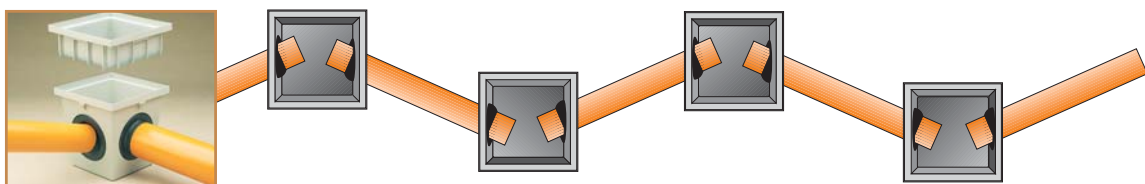




 Thanks to its wide range of products, First Plast offers drainage systems for any situation where well drain boxes and gully traps are to be buried, even in proximity of slopes or irregular soil. All implemented articles have been ideated with the aim of fulfilling any water drainage requirement, i.e. roads, squares, garages, basements and cellars or generally wherever fluids collection is necessary.


 First Plast con su amplia gama de productos de suelo, permite la instalacion de sistemas de drenaje por areas con arquetas o sumideros enterrados en relacion a la pendiente de area cuadrada o rectangular. El producto utilizado en el sistema han estado ideados por First Plast para responder a cualquier exigencia de recogida de aguas pluviales en calles, plazas y garages, bodegas locales subterraneos y en general cualquier lugar donde sea necesaria la recogida de liquidos.

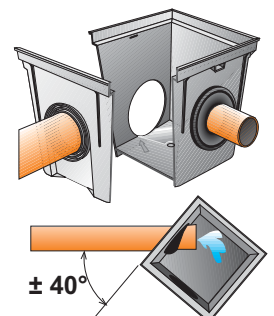



POSSIBILITE DE POSE IRREGULIERE DES REGARDS DE BRANCHEMENTS EN UTILISANT LES SYSTEMES AVEC JOINT ET  
POSSIBILITY OF IRREGULAR SETTING OF BOXES USING THE SYSTEMS WITH GASKET AND  
POSIBILIDAD DE INSTALACION IRREGULAR DE ARQUETAS UTILIZANDO EL SISTEMA CON JUNTA Y



  Grâce au joint universel "GUS" il est possible de raccorder des tubes de différents diamètres en étant étanche et hermétique. Le joint évite les dilatations et tassements, autorise la pose des tubes avec une pente maximum de 40° (+/- 20 pour le tube Ø 100).

 Because of universal gasket "GUS" it is possible to insert different diameters pipes thus obtaining an water-tight seal. The gasket take care of expansions and settlements and allowws pipe fitting up to 40° inclination (+/- 20 for pipe Ø 100).



 Gracias a la junta universal "GUS", es posible la inserción de tubo de diversos diámetros utilizando la junta hermética. La junta permite soportar la dilatación y inclinación del tubo hasta 40° (+/- 20 para el tubo Ø 100).

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES CARACTERISTICAS TECNICAS

REGARD DE BRANCHEMENT  
WELL DRAIN  
ARQUETA



**SimpleX**



**serie 2000**

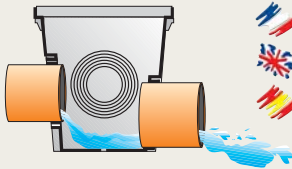





**PRATO 2000**

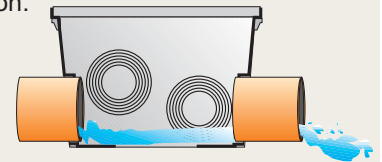


REGARDS  
DRAIN WELL BOXES  
ARQUETA

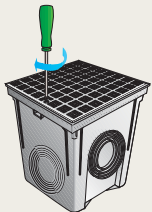
DECHARGE A ZERO - ZERO DISCHARGE - DESCARGO A CERO **serie 2000**:






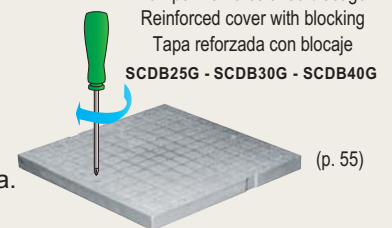
-  Il permet l'écoulement de l'eau en empêchant la stagnation.
-  It allows the water flow avoiding stagnation.
-  Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.



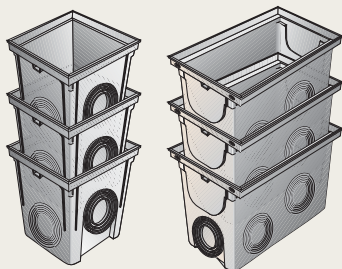
SYSTEME DE BLOCAGE - BLOCKING SYSTEM - SISTEMA DE BLOCAJE **serie 2000**:






-  L'utilisation se fait avec un tournevis à étoiles.
-  It is used with a star screwdriver.
-  Se realiza mediante tornillos comunes con cabeza estrella.

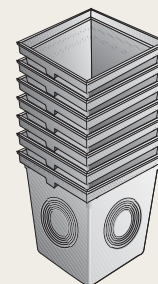





EMPILEMENT - STACKING - APILARIDAD **serie 2000**:



-  La conicité du regard de branchement permet l'empilement avec une réduction de 50% d'encombrement en permettant un gain des coûts de stockage et manutention.
-  Because of the conic shape of the wells stacking is possible thus reducing 50% of space and the costs of storage and transport.
-  La conicidad de la arqueta permite reducción del 50% de espacio.

EMPILEMENT - STACKING - APILARIDAD **SimpleX**:



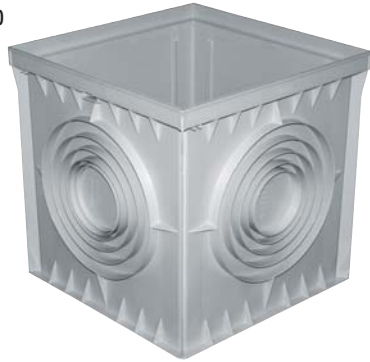
-  La conicité du regard de branchement permet l'empilement avec une réduction de 90% d'encombrement en permettant un gain des coûts de stockage et manutention.
-  Because of the conic shape of the boxes stacking is possible thus reducing 90% of space and the costs of stocking and transport.
-  La conicidad de la arqueta permite ser apilados con una reducción de espacio del 90% y abaratamiento de stocaje.



# REGARDS DRAIN WELL BOXES ARQUETA

PP

PZ40

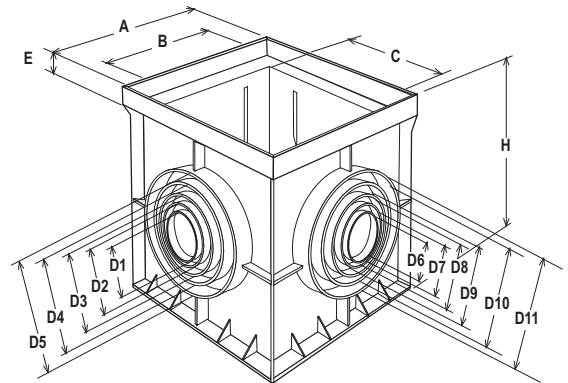


PZNE30



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
PZN20	197	190	158	20	200	63	80	100	110	63	80	100	110	-	-	-
PZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	140	-	80	100	125	140	-	-
PZNE30	297	286	253	22	300	75	90	110	125	140	75	90	110	125	140	-
PZ40	396	386	353	25	400	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
PZ55	548	537	503	35	448	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-



COD.

COLOUR



Regard - Drain well box - Arqueta



mm. 200x200  
Ø 63 - 80 - 100 - 110

**NEW**

PZN20

G\*

1

120



mm. 300x300  
Ø 80 - 100 - 125 - 140

PZN30

G\*

1

80



mm. 300x300  
Ø 75 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140  
Ø 75 - 90 - 100 - 110 - 125 - 160

PZNE30

G\*

1

80

mm. 400x400  
Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250  
Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250

PZ40

G\*

1

30



mm. 550x550  
Ø 125 - 160 - 200 - 250 - 315

PZ55

G\*

1

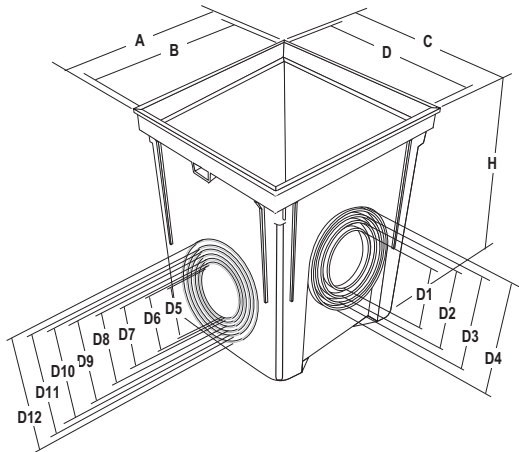
20

G\*: Gris-Grey-Gris

# REGARDS DRAIN WELL BOXES ARQUETA

PP

serie 2000



REGARDS  
DRAIN WELL BOXES  
ARQUETA

DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZD25	247	236	247	236	250	80	100	125	-	80	100	125	140	-	-	-	-
PZDE25	247	236	247	236	250	75	90	110	125	75	90	110	125	140	-	-	-
PZD30	297	285	297	285	300	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140	-	-
PZDE30	297	285	297	285	300	75	90	110	125	80	90	100	110	125	140	-	-
PZD40	397	386	397	386	400	100	125	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250
PZDE40	397	386	397	386	400	90	110	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250



COD.

COLOUR



PATENTED

Regard - Drain well box - Arqueta



mm. 250x250

Ø 80 - 100 - 125  
Ø 80 - 100 - 125 - 140

PZD25

G\*

1

120



mm. 300x300

Ø 80 - 100 - 125 - 140  
Ø 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140

PZD30

G\*

1

80



mm. 400x400

Ø 100 - 125 - 160 - 200  
Ø 90 - 100 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250

PZD40

G\*

1

24

Ø 90 - 110 - 160 - 200  
Ø 90 - 100 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250

PZDE40

G\*

1

24

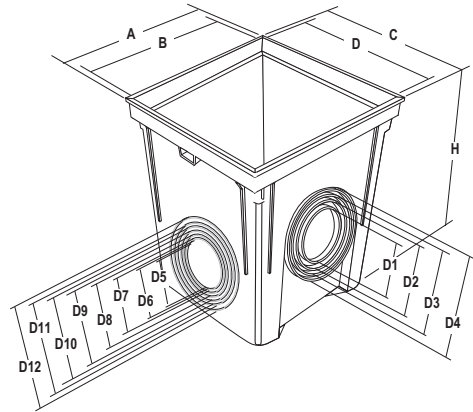
G\*: Gris-Grey-Gris

# REGARDS DRAIN WELL BOXES ARQUETA

PP

**PRATO2000**





PZD40V



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZD25V	247	236	247	236	250	80	100	125	-	80	100	125	140	-	-	-	-
PZD30V	297	285	297	285	300	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140	-	-
PZD40V	397	386	397	386	400	100	125	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250



		COD.	COLOUR		
<p>PATENTED</p>   	<p>Regard - Drain well box - Arqueta</p> <p>mm. 250x250 Ø 80 - 100 - 125 Ø 80 - 100 - 125 - 140</p>	PZD25V	V*	1	120
	<p>mm. 300x300 Ø 80 - 100 - 125 - 140 Ø 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140</p>	 PZD30V	V*	1	80
	<p>mm. 400x400 Ø 100 - 125 - 160 - 200 Ø 90 - 100 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250</p>	PZD40V	V*	1	24

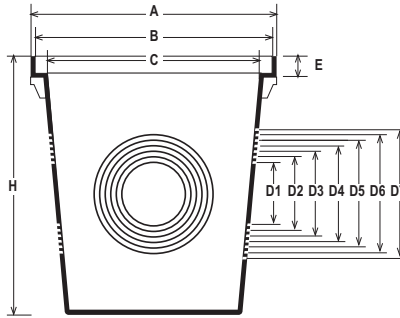
V\*: Vert-Green-Verde

# REGARDS DRAIN WELL BOXES ARQUETA

PP



PZS30



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	H	E	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
PZS20	197	189	158	200	24	50	63	75	82	90	100	110
PZS30	293	286	258	300	25	80	90	100	110	125	140	-
PZS45	444	436	400	397	29	90	100	125	160	200	250	-



REGARDS  
DRAIN WELL BOXES  
ARQUETA

		COD.	COLOUR		
<p>PATENTED</p>  	<p>Regard - Drain well box - Arqueta</p> <p>mm. 200x200 Ø 50 - 63 - 75 - 82 - 90 - 100 - 110</p>	PZS20	G*	1	80
	<p>mm. 300x300 Ø 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140</p>	PZS30	G*	1	360
	<p>mm. 450x450 Ø 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250</p>	PZS45	G*	1	80

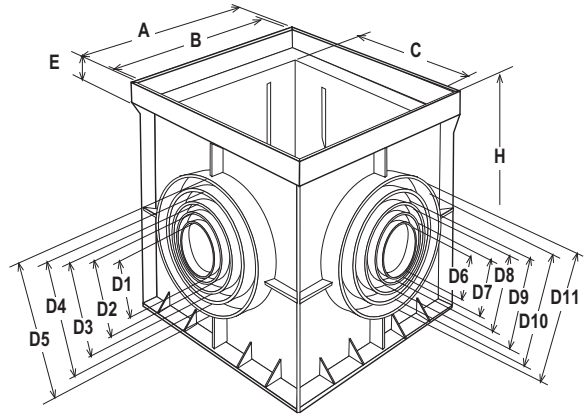
G\*: Gris-Grey-Gris



# REHAUSSE EXTENSION PROLONGACION

PP

APZ40



APZN20

DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
APZN20	197	190	158	20	200	63	80	100	125	-	63	80	100	125	-	-
APZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	140	-	80	100	125	140	-	-
APZNE30	297	286	253	22	300	75	90	110	125	140	75	90	110	125	140	-
APZ40	396	386	353	25	400	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
APZ55	548	537	503	35	448	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-

COD.

COLOUR



Rehausse - Extension - Prolongación



mm. 200x200  
Ø 63 - 80 - 100 - 125

**NEW**

APZN20

G\*

1

120



mm. 300x300  
Ø 80 - 100 - 125 - 140

APZN30

G\*

1

80



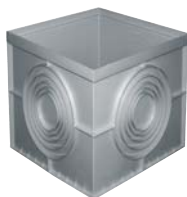
mm. 300x300  
Ø 75 - 90 - 110 - 125 - 140  
Ø 75 - 90 - 110 - 125 - 160

APZNE30

G\*

1

80



mm. 400x400  
Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250  
Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250

APZ40

G\*

1

30

mm. 550x550  
Ø 125 - 160 - 200 - 250 - 315

APZ55

G\*

1

20

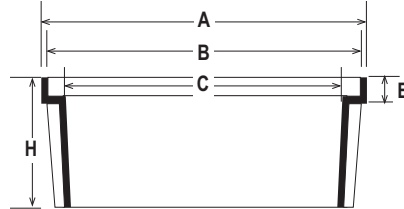
G\*: Gris-Grey-Gris

# REHAUSSE EXTENSION PROLONGACION

PP









APZ1040



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H
APZ1020	197	189	159	20	124
APZ1025	246	236	209	22	119
APZ1030	292	286	256	20	122
APZ1040	394	386	350	24	128
APZ1045	443	435	395	24	128
APZ2055	546	536	500	35	233

REGARDS  
DRAIN WELL BOXES  
ARQUETA

		COD.	COLOUR		
<p>PATENTED</p>      	<p>Rehausse - Extension - Prólóngación</p>				
	<p>200x200x100 h mm. pour - for - para: PZN20 - PZS20</p>	<b>APZ1020</b>	<b>G*</b>	1	288
	<p>250x250x100 h mm. pour - for - para: PZD25 - PZDE25</p>	<b>APZ1025</b>	<b>G*</b>	1	272
	<p>300x300x100 h mm. pour - for - para: PZS30 - PZN30 - PZNE30 - PZD30 - PZDE30</p>	<b>APZ1030</b>	<b>G*</b>	1	272
	<p>400x400x100 h mm. pour - for - para: PZ40 - PZD40 - PZDE40</p>	<b>APZ1040</b>	<b>G*</b>	1	102
	<p>450x450x100 h mm. pour - for - para: PZS45</p>	<b>APZ1045</b>	<b>G*</b>	1	68
<p>550x550x200 h mm. pour - for - para: PZ55</p>	<b>APZ2055</b>	<b>G*</b>	1	20	

G\*: Gris-Grey-Gris

**ACCESSOIRES POUR REGARDS  
DRAIN WELL BOX ACCESSORIES  
ACCESORIOS PARA ARQUETA**

**PP**



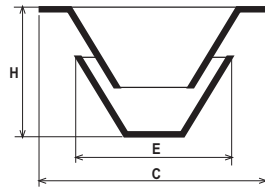
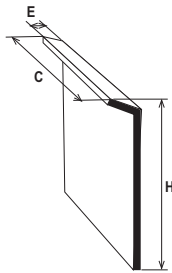
VE30



SFPZ30





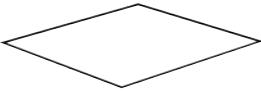


GUS30



**DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES**



	C	E	H
VE20	153	24	147
VE30	249	40	200
VE40	348	50	300
SFPZ30	252	230	183
SFPZ40	354	230	183

		COD.	COLOUR	
	Plaque à siphonner - siphonnage plate - placa para sifonar pour - for - para:  PZ20 mm. 200x200  PZN30 - PZNE30 mm. 300x300  PZ40 mm. 400x400	<b>VE20</b>	<b>G*</b>	20
		<b>VE30</b>	<b>G*</b>	20
		<b>VE40</b>	<b>G*</b>	20
			Plaque à siphonner - siphonnage plate - placa para sifonar pour - for - para:  PZN30 - PZS30 - PZD30 - PZDE30 mm. 300x300  PZ 40 mm. 400x400	<b>SFPZ30</b>
<b>SFPZ40</b>	<b>G*</b>			10
	PATENTED  Joint - joint - junta  Ø 50 → Ø 100 Ø 75 → Ø 125 Ø 100 → Ø 200			<b>GUS20</b>
		<b>GUS30</b>	<b>N*</b>	20
		<b>GUS45</b>	<b>N*</b>	20
			Joint - joint - junta pour - for - para:  SCDB30 mm. 300x300  SCDB40 mm. 400x400	<b>GUD30</b>
<b>GUD40</b>	<b>N*</b>			4

G\*: Gris-Grey-Gris / N\*: Noir-Black-Negro

**REGARD POUR CABLES ELECTRIQUES  
ELECTRIC CABLE PIT  
ARQUETA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS**




**PP**

		COD.	COLOUR	
	Regard pour câbles électriques, tampon d'étanchéité avec vis et joint Electric cable pit with insulating cover, screws and o'ring Arqueta para instalaciones electricas con cadre de aislamiento, tornillos y junta mm. 270x270x240 h	PCE	G*	4

REGARDS  
DRAIN WELL BOXES  
ARQUETA

**REGARD DE VISITE  
VALVE BOX  
CAJA DE REGISTRO**



**PP**

		COD.	COLOUR	
	Regard de visite Valve box Caja de registro Ø 170	PZCRP17G	G*	24/72
		PZCRP17V	V*	24/72
	Regard de visite Valve box Caja de registro Ø 250	PZCRP25G	G*	10/30
		PZCRP25V	V*	10/30

**NEW**

**BOUCHE D'ARROSAGE PP NOIR-VERT AVEC VANNE ANTIGEL  
PP BLACK-GREEN DRAIN BOX WITH ANTI-FREEZE VALVE  
CAJA DE DRENAJE NEGRO-VERDE EN PP CON VALVULA ANTICONGELANTE**

**PP**

		COD.	COLOUR	
	Bouche d'arrosage Drain box Caja de drenje Ø 200	PZA200	N - V	3

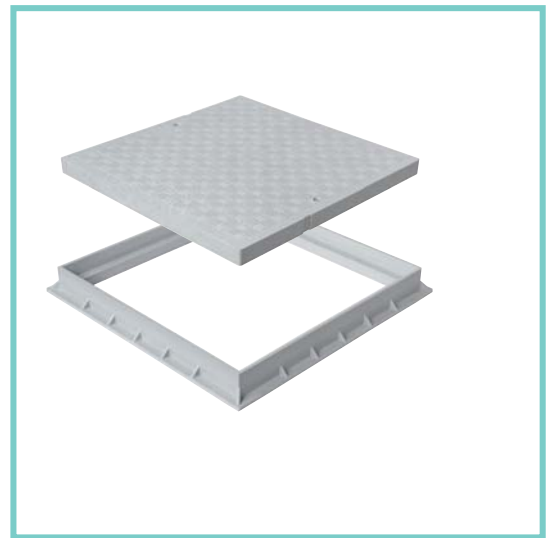
- Haute résistance aux rayons UV - High UV resistance - Elevada resistencia a los rayos UV
- Haute résistance mécanique (tests de laboratoire) - High mechanical strength (laboratory test) - Elevada resistencia mecánica (pruebas de laboratorio)
- PN16 Vanne avec boule en laiton chromé - PN16 valve with chromate brass sphere - Válvula PN16 en latón cromado
- Vanne adapté pour une utilisation aux basses températures (jusqu'à -30 ° C) - Valve suitable for use at low temperatures (up to -30 ° C) - Válvula resistente a bajas temperaturas (hasta -30 ° C)

G\*: Gris-Grey-Gris / V\*: Vert-Green-Verde / N\*: Noir-Black-Negro







# GRILLES-TAMPONS-CADRES GRIDS-COVERS-FRAMES REJILLAS-TAPAS-MARCOS




GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TECNICAS - TECHNICAL FEATURES


 First Plast dispose d'une large gamme de grilles, tampons et cadres disponibles en plusieurs mesures. Tous les modèles sont réalisés en PVC anti-choc qui donnent aux produits élasticité et résistance aux chocs, au gel, aux produits chimiques et aux intempéries; en conformité aux normes de sécurité la surface est antidérapante.


 First Plast has a wide range of grids, covers and frames available in several sizes. All models are made of anti-shock PVC that gives to products elasticity and resistance to shock, frost, chemicals and weathering. The outer surface is non-slip, in accordance with safety regulations.

 First Plast dispone de una amplia gama de rejillas, tapas y marcos en PVC, disponible en más versiones. Todas las versiones son realizadas en PVC anti choque lo que confiere al artículo una notable elasticidad y resistencia al choque, al hielo, y a los agentes químicos y atmosféricos.



 Les produits ont été conçus par First Plast pour répondre à n'importe quelle exigence de recueil des eaux pluviales des routes, places, garages, caves, sous-sol d'habitation individuelle et partout où le recueil des fluides est nécessaire. Les cadres, les grilles et les tampons pour leurs propriétés diélectriques et non inflammable sont particulièrement adaptés pour les installations électriques. Les produits de la **serie 20000** et **Supergriglia** sont adaptés aux applications qui résistent aux charges. Les grilles et les tampons sont adaptés dans les zones de passage.


 The products were conceived by First Plast to meet any requirement of collecting storm water in roads, squares, garages, basements and wherever the collection of fluids is required. Frames, grids and covers, thanks to their dielectric and non-flammable properties, are particularly suitable for electrical installations. Products belonging to **serie 20000** and **Supergriglia** series are suitable for installations where load resistance is required. Grids and covers belonging to Supergriglia serie are suitable in transit zones.


 Por su estética y funcionalidad, la reja y la tapa tiene una aplicación idónea en garages, almacenes, plazas, patios, aceras, andenes y en todas las pavimentaciones en general. El marco, reja y tapa por su característica dieléctrica y autoextinguible es particularmente indicado en instalaciones eléctricas.

El producto de la **Supergriglia** y **serie 20000** son indicados en instalaciones donde se requiere una elevada resistencia de carga. La rejilla y la tapa ligera son idóneas para zonas peatonales.


### EN 124:1995

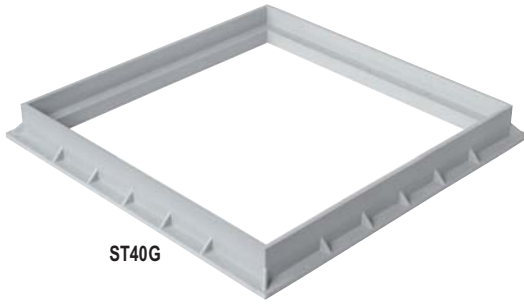


 Les valeurs de la charge de rupture reportées dans les tableaux relatives aux grilles et aux tampons en PVC Anti-choc, ont été obtenues en conformité à la Norme EN124:1995. Cette méthode prévoit sur la presse d'essai l'utilisation des poinçons avec différents diamètres selon la dimension du tampon ou de la grille soumise à la pression. La pression est appliquée avec une force exprimée en KNewtons et elle montre la résistance du produit. La valeur indiquée dans les tableaux de Knewton doit être multiplié par 100 ou 1000 pour obtenir la valeur en kg respectivement ou en Newton.

 The values of the tensile strength of PVC anti shock grids and covers shown in the tables, are in compliance with the Standard EN124:1995. This test method uses punches with different diameters depending on the size of the cover or grid subject to pressure. Pressure is applied with an intensity expressed in KNewton and tests the strength of the product. The values shown in the tables Knewton must be multiplied by 100 or 1000 to get the value either in kg or in Newton.



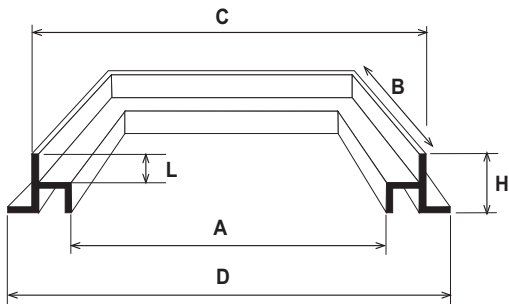
 El valor de las cargas de rotura descritas en las tablas referentes a rejillas y tapas en PVC Antichoque ha sido obtenido de conformidad al método de la Norma EN124:1995. Los valores de carga de rotura estan expresados en K/Newton. El valor debe ser multiplicado por 100 ó 1.000 para obtener los valores en Kg. o en K/Newton respectivamente.



ST40G







ST30S



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

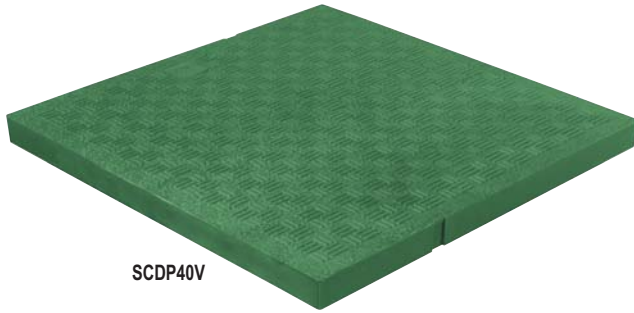
	A	B	C	D	L	H
ST20	162	162	195	217	20	40
ST25	204	204	243	265	22	40
ST30	250	250	295	328	22	42
ST40	354	354	397	427	25	45
ST45	401	401	446	478	25	45
ST55	504	504	547	588	35	54

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
<p>Cadre Frame Marco</p>   	ST20G	200x200	G*	10	
	ST25G	250x250	G*	10	
	ST30G	300x300	G*	5	
	ST40G	400x400	G*	2	
	ST45	450x450	G*	2	
	ST55	550x550	G*	2	
	ST20S	200x200	S*	10	
	ST30S	300x300	S*	5	
	ST40S	400x400	S*	2	
	ST20V	200x200	V*	10	
	ST25V	250x250	V*	10	
	ST30V	300x300	V*	5	
	ST40V	400x400	V*	2	
	ST55V	550x550	V*	2	

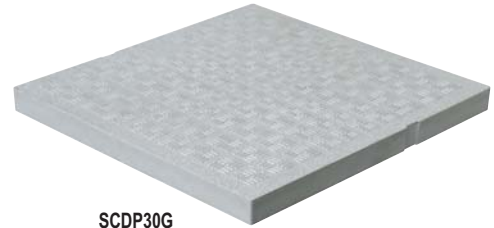
TAMPONS LEGERS  
LIGHT COVERS  
TAPAS LIGERAS



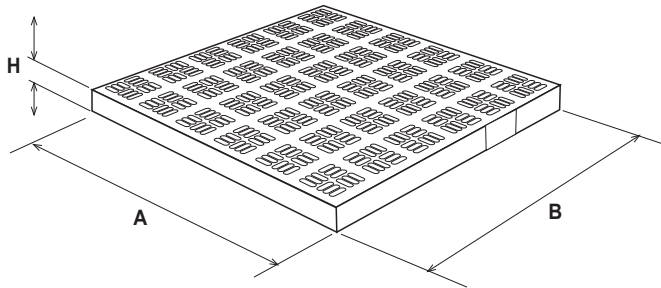
serie 2000



SCDP40V

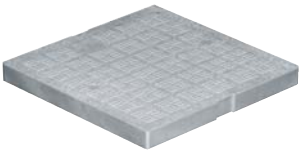

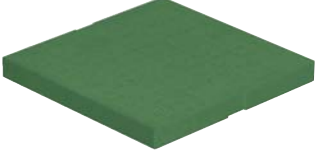


SCDP30G



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SCDP20	187	187	20	11 kN
SCDP25	234	234	20	32 kN
SCDP30	284	284	22	24 kN
SCDP40	383	383	25	30 kN
SCDP45	435	435	25	49 kN
SCDP55	534	534	35	45 kN

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
Tampon léger Light cover Tapa ligera      	SCDP20G	200x200	G*	11	10
	SCDP25G	250x250	G*	32	10
	SCDP30G	300x300	G*	24	5
	SCDP40G	400x400	G*	30	2
	SCDP45G	450x450	G*	49	2
	SCDP55G	550x550	G*	45	2
	SCDP20S	200x200	S*	11	10
	SCDP30S	300x300	S*	24	5
	SCDP40S	400x400	S*	30	2
	SCDP20V	200x200	V*	11	10
	SCDP25V	250x250	V*	32	10
	SCDP30V	300x300	V*	24	5
SCDP40V	400x400	V*	30	2	
SCDP55V	550x550	V*	45	2	

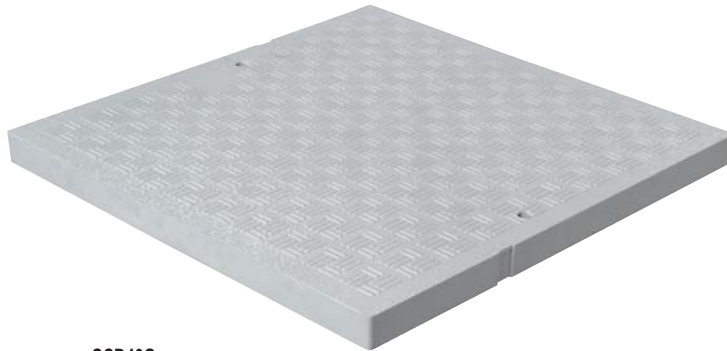
G\*: Gris-Grey-Gris / V\*: Vert-Green-Verde / S\*: Sable-Sand-Arena



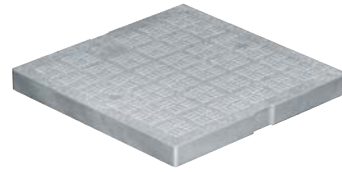
# TAMPONS RENFORCES REINFORCED COVERS TAPAS REFORZADAS



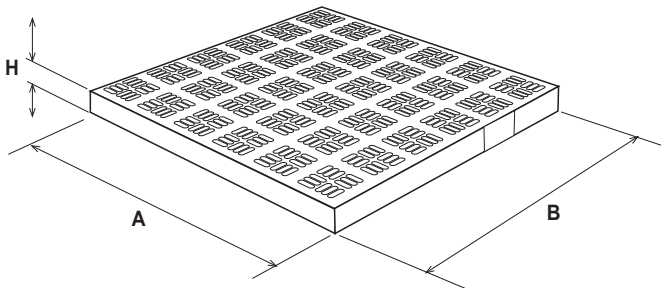
## serie 2000



SCD40G



SCDB25G



### DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SCD20	187	187	20	49 kN
SCD25/SCDB25	234	234	20	58 kN
SCD30	284	284	22	71 kN
SCDB30	284	284	22	71 kN
SCD40/SCDB40	383	383	25	B125
SCD45	435	435	25	90 kN
SCD55	534	534	35	75 kN

GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON		
<p>Tampon renforcé - Reinforced cover - Tapa reforzada</p>	SCD20G	200x200	G*	49	10	
	SCD25G	250x250	G*	58	10	
	SCD30G	300x300	G*	71	5	
	SCD40G*	400x400	G*	B125	2	
	SCD45G	450x450	G*	90	2	
	SCD55G	550x550	G*	75	2	
	SCD20S	200x200	S*	49	10	
	SCD30S	300x300	S*	71	5	
	SCD40S	400x400	S*	B125	2	
	<p>Tampon renforcé avec blocage Reinforced cover with blocking Tapa reforzada con bloqueaje</p>	SCDB25G	250x250	G*	58	10
		SCDB30G	300x300	G*	71	5
		SCDB40G*	400x400	G*	B125	2
<p>Joint - Joint - Junta</p>	GUID30	300x300	N*		10	
	GUID40	400x400	N*		4	

\* Le tampon SCD40/SCDB40 répond aux qualités requises par la classe B 125

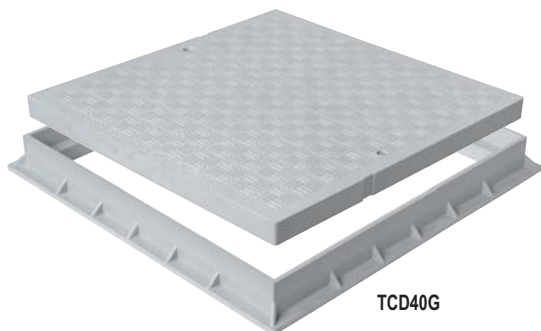
\* The cover SCD40/SCDB40 satisfies the requirements of the B 125 class

\* La tapa SCD40/SCDB40 satisface los requisitos de la clase B 125

**CADRES + TAMPONS  
FRAMES + COVERS  
MARCOS + TAPAS**



**serie 2000**



TCD40G



TCDP30S

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON		
<p>Cadre + Tampon léger Frame + Pedestrian cover Marco + Tapa ligera</p> 	TCDP20G	200x200	G*	11	10	
	TCDP30G	300x300	G*	24	5	
	TCDP40G	400x400	G*	30	2	
	TCDP55G	550x550	G*	45	2	
	TCDP20S	200x200	S*	11	10	
	TCDP30S	300x300	S*	24	5	
	TCDP40S	400x400	S*	30	2	
	<p>Cadre + Tampon renforcé Frame + Reinforced cover Marco + Tapa reforzada</p> 	TCD20G	200x200	G*	49	10
		TCD25G	250x250	G*	58	10
TCD30G		300x300	G*	71	5	
TCD40G*		400x400	G*	<b>B125</b>	2	
TCD55G		550x550	G*	75	2	
TCD20S		200x200	S*	49	10	
TCD30S		300x300	S*	71	5	
TCD40S		400x400	S*	<b>B125</b>	2	

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena

\* Le tampon SCD40 /TCD40 répond aux qualités requises par la classe B 125

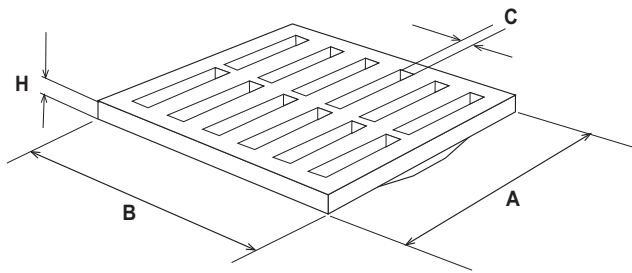
\* The cover SCD40 /TCD40 satisfies the requirements of the B 125 class

\* La tapa SCD40 /SCDB40 satisface los requisitos de la clase B 125

# GRILLES LEGERES PEDESTRIAN GRIDS REJILLAS LIGERAS



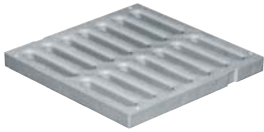
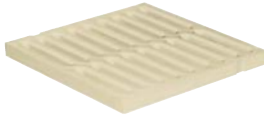
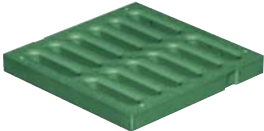
SGNP30G



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

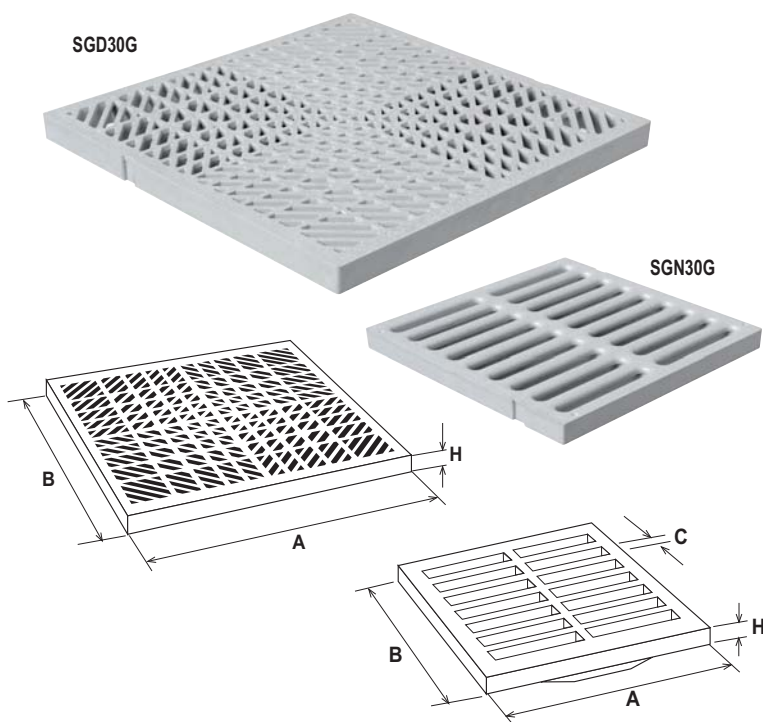
	A	B	C	H	Charge de rupture Breaking load. Carga de rotura
<b>SGNP20</b>	187	187	13	20	9 kN
<b>SGNP25</b>	234	234	14	20	16 kN
<b>SGNP30</b>	285	285	13	22	19 kN
<b>SGNP40</b>	383	383	13	25	28 kN
<b>SGP45</b>	435	435	13	25	15 kN
<b>SGP55</b>	534	534	13	35	28 kN

GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
Grille légère Pedestrian grid Rejilla ligera      	<b>SGNP20G</b>	200x200	<b>G*</b>	9	10
	<b>SGNP25G</b>	250x250	<b>G*</b>	16	10
	<b>SGNP30G</b>	300x300	<b>G*</b>	19	5
	<b>SGNP40G</b>	400x400	<b>G*</b>	28	2
	<b>SGP45</b>	450x450	<b>G*</b>	15	2
	<b>SGP55</b>	550x550	<b>G*</b>	28	2
	<b>SGNP20S</b>	200x200	<b>S*</b>	9	10
	<b>SGNP30S</b>	300x300	<b>S*</b>	19	5
	<b>SGNP40S</b>	400x400	<b>S*</b>	28	2
	<b>SGNP20V</b>	200x200	<b>V*</b>	9	10
	<b>SGNP25V</b>	250x250	<b>V*</b>	16	10
	<b>SGNP30V</b>	300x300	<b>V*</b>	19	5
	<b>SGNP40V</b>	400x400	<b>V*</b>	28	2
	<b>SGP55V</b>	550x550	<b>V*</b>	28	2

G\*: Gris-Grey-Gris / V\*: Vert-Green-Verde / S\*: Sable-Sand-Arena

# GRILLES RENFORCEES REINFORCED GRIDS REJILLAS REFORZADAS



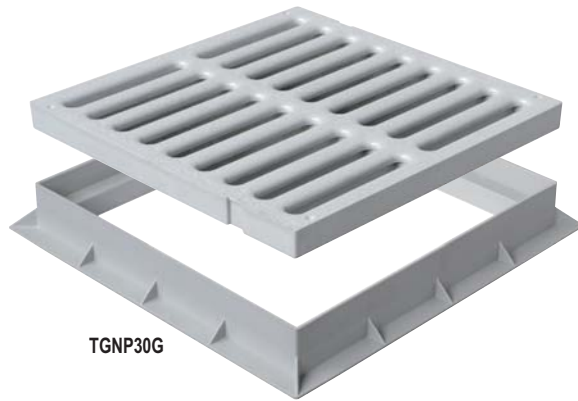
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
<b>SGD20</b>	187	187	-	20	30 kN
<b>SGD25</b>	234	234	-	20	41 kN
<b>SGD30</b>	285	285	-	22	65 kN
<b>SGD40</b>	383	383	-	25	105 kN
<b>SGD45</b>	435	435	-	25	87 kN
<b>SGD55</b>	534	534	-	35	71 kN
<b>SGN20</b>	188	188	13	20	32 kN
<b>SGN25</b>	234	234	14	20	40 kN
<b>SGN30</b>	284	284	13	22	41 kN
<b>SGN40</b>	384	384	13	25	70 kN
<b>SG45</b>	435	435	13	25	37 kN
<b>SG55</b>	534	534	13	35	64 kN

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
<p>Grille renforcée anti-accrochage Heel-proof reinforced grid Rejilla antitacones reforzada</p> <p>serie 2000</p>	<b>SGD20G</b>	200x200	<b>G*</b>	30	10
	<b>SGD25G</b>	250x250	<b>G*</b>	41	10
	<b>SGD30G</b>	300x300	<b>G*</b>	65	5
	<b>SGD40G</b>	400x400	<b>G*</b>	105	2
	<b>SGD45G</b>	450x450	<b>G*</b>	87	2
	<b>SGD55G</b>	550x550	<b>G*</b>	71	2
<p>Grille renforcée Reinforced grid Rejilla reforzada</p> <p>Supergriglia®</p>	<b>SGN20G</b>	200x200	<b>G*</b>	32	10
	<b>SGN25G</b>	250x250	<b>G*</b>	40	10
	<b>SGN30G</b>	300x300	<b>G*</b>	41	5
	<b>SGN40G</b>	400x400	<b>G*</b>	70	2
	<b>SG45</b>	450x450	<b>G*</b>	37	2
	<b>SG55</b>	550x550	<b>G*</b>	64	2
	<b>SGN20S</b>	200x200	<b>S*</b>	32	10
	<b>SGN30S</b>	300x300	<b>S*</b>	41	5
	<b>SGN40S</b>	400x400	<b>S*</b>	70	2

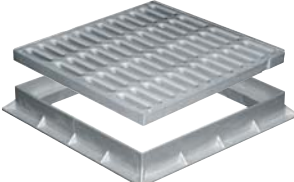
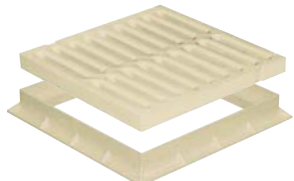
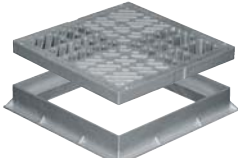
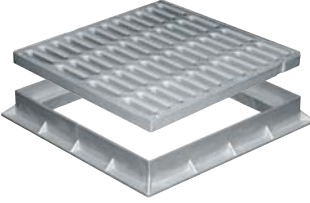
G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena

**CADRES + GRILLES  
FRAMES + GRIDS  
MARCO + REJILLA**



TGNP30G

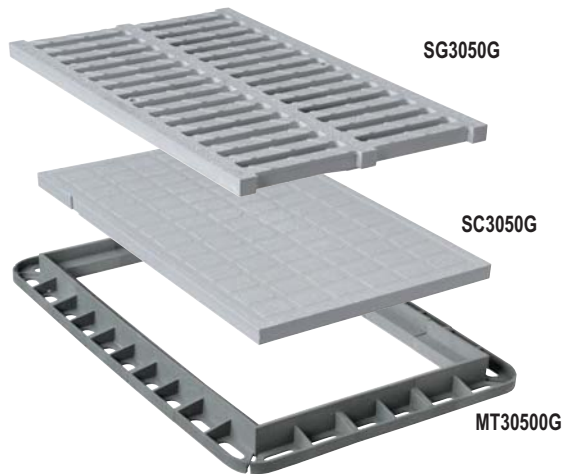
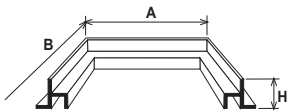
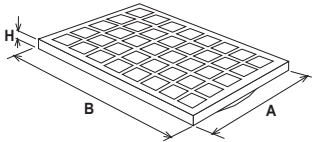
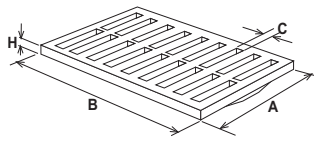
GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
<p>Cadre + Grille légère Frame + Pedestrian Grid Marco + Rejilla ligera</p>  	<b>TGNP20G</b>	200x200	<b>G*</b>	9	10
	<b>TGNP25G</b>	250x250	<b>G*</b>	16	10
	<b>TGNP30G</b>	300x300	<b>G*</b>	19	5
	<b>TGNP40G</b>	400x400	<b>G*</b>	28	2
	<b>TGP45</b>	450x450	<b>G*</b>	15	2
	<b>TGP55</b>	550x550	<b>G*</b>	28	2
	<b>TGNP20S</b>	200x200	<b>S*</b>	9	10
	<b>TGNP30S</b>	300x300	<b>S*</b>	19	5
	<b>TGNP40S</b>	400x400	<b>S*</b>	28	2
<p>Cadre + Grille renforcée anti-accrochage Frame + Heel-proof reinforced grid Marco + Rejilla reforzada antitacones</p>  <p><b>serie 2000</b></p>	<b>TGD20G</b>	200x200	<b>G*</b>	30	10
	<b>TGD25G</b>	250x250	<b>G*</b>	41	10
	<b>TGD40G</b>	400x400	<b>G*</b>	105	2
<p>Cadre + Grille renforcée Frame + Reinforced grid Marco + Rejilla reforzada</p>  <p><b>Supergriglia®</b></p>	<b>TGN20G</b>	200x200	<b>G*</b>	9	10
	<b>TGN25G</b>	250x250	<b>G*</b>	16	10
	<b>TGN30G</b>	300x300	<b>G*</b>	19	5
	<b>TGN40G</b>	400x400	<b>G*</b>	28	2
	<b>TG45</b>	450x450	<b>G*</b>	15	2
	<b>TG55</b>	550x550	<b>G*</b>	28	2
	<b>TGN20S</b>	200x200	<b>S*</b>	9	10
	<b>TGN30S</b>	300x300	<b>S*</b>	19	5
	<b>TGN40S</b>	400x400	<b>S*</b>	28	2

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena



# CADRES, GRILLES ET TAMPONS FRAMES, GRIDS AND COVERS MARCOS, REJILLAS Y TAPAS



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SGP3050	300	500	15	20	14 kN
SCP3050	300	500	-	20	13 kN
SG3050	300	500	15	20	32 kN
SC3050	300	500	-	20	79 kN
MT30500	300	500	-	20	-
SGP4050	400	500	15	20	9 kN
SG4050	400	500	15	20	48 kN
MT40500	400	500	-	20	-

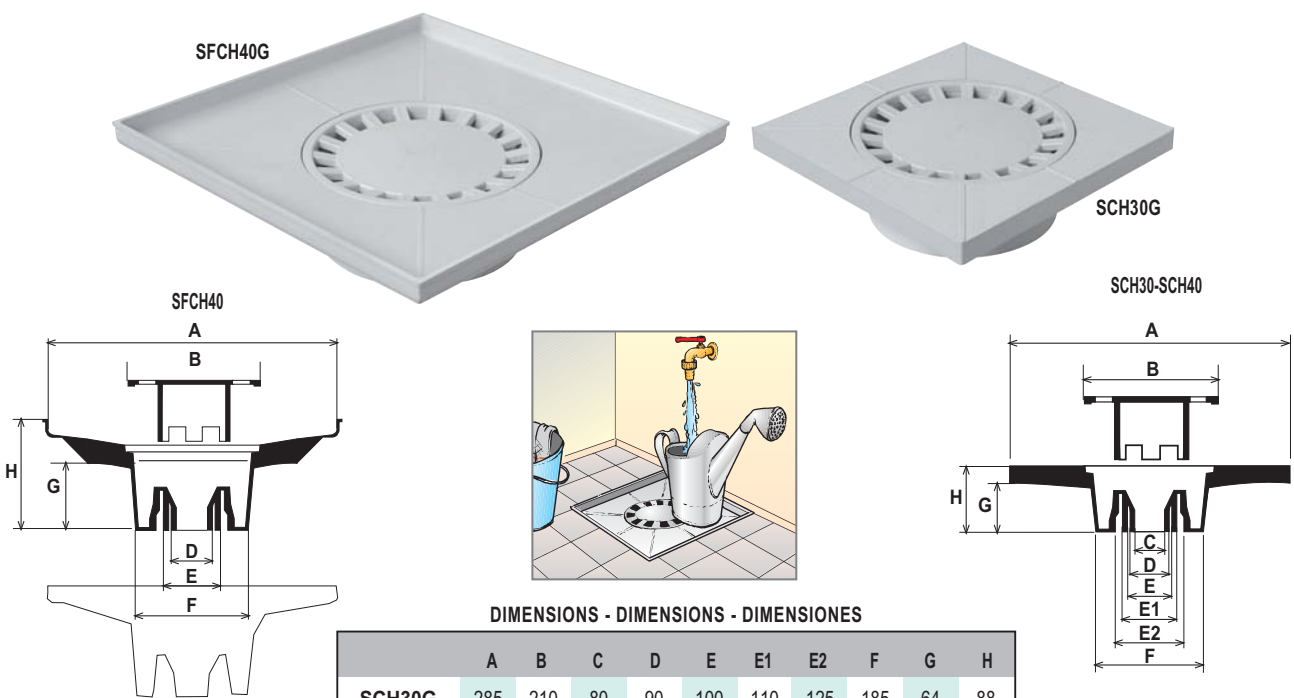
	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON		
 Grille renforcée Reinforced grid Rejilla reforzada   Grille légère Pedestrian Grid Rejilla ligera	<b>SG3050G</b>	300x500	<b>G*</b>	32	4	
	<b>SG3050S</b>	300x500	<b>S*</b>	32	4	
	<b>SGP3050G</b>	300x500	<b>G*</b>	14	4	
	<b>SGP3050S</b>	300x500	<b>S*</b>	14	4	
	 Tampon renforcé Reinforced cover Tapa reforzada  	<b>SC3050G</b>	300x500	<b>G*</b>	79	4
		<b>SC3050S</b>	300x500	<b>S*</b>	79	4
 Cadre Frame Marco   Grille renforcée Reinforced grid Rejilla reforzada  Grille légère Pedestrian Grid Rejilla ligera   Cadre Frame Marco	<b>MT30500G</b>	300x500	<b>G*</b>		1	
	<b>SG4050G</b>	400x500	<b>G*</b>	48	4	
	<b>SG4050S</b>	400x500	<b>S*</b>	48	4	
	<b>SGP4050G</b>	400x500	<b>G*</b>	9	4	
	<b>SGP4050S</b>	400x500	<b>S*</b>	9	4	
	<b>MT40500G</b>	400x500	<b>G*</b>		1	

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena

# TAMPONS SIPHONNES SIPHONED TRAPS TAPAS SIFONICAS



GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES


	A	B	C	D	E	E1	E2	F	G	H
<b>SCH30G</b>	285	210	80	90	100	110	125	185	64	88
<b>SCH40G</b>	385	210	80	90	100	110	125	185	62	88
<b>SFCH40G</b>	385	210	80	90	100	110	125	185	90	115


		COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
	Tampon + Siphon de cour Cover + Siphoned trap Tapa + Sumidero					
	Ø 80F-90M-100F-110M	<b>SCH30G</b>	300x300	<b>G*</b>	8	
	Ø 80F-90M-100F-110M	<b>SCH40G</b>	400x400	<b>G*</b>	3	
	Receveur Siphonné Siphoned trap-plate Plato Sifonico					
	Ø 80F-90M-100F-110M	<b>SFCH40G</b>	400x400	<b>G*</b>	3	
		<b>SFCH40S</b>	400x400	<b>S*</b>	3	


G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena

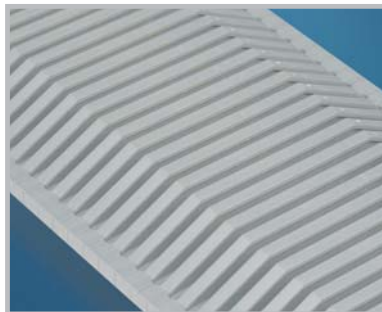
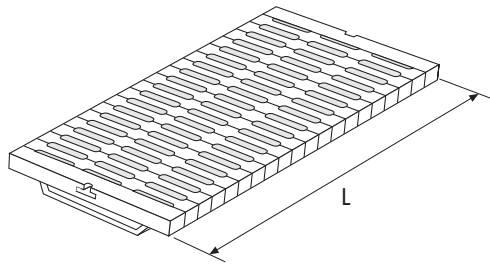
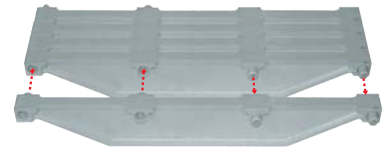
# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES CARACTERISTICAS TECNICAS

**MULTIGRIL**<sup>®</sup>  
PATENTED

 MULTIGRIL, réalisé avec un produit plastique (Nylon chargé avec fibres de verre - PA66FV), est la seule grille renforcée avec structure à poutre à double T en état de supporter des charges très élevées. Une autre caractéristique du MULTIGRIL est sa modularité. Cette caractéristique est obtenue grâce aux pivots de connexion posés sur les traverses qui ont la fonction d'assembler les pièces en créant une structure pas nécessairement rigide mais plutôt flexible pour mieux s'adapter aux surfaces d'appui.


 MULTIGRIL is the series of grills and covers made of a specific and patented raw material including polyamide and fibre glass (PA66FV); customizations are virtually endless and they may be gained by joining the single modules (individual elements that compose lids or grills) to each other. MULTIGRIL, which is available in all widths for every existing channels, integrates seamlessly with the system Pratico, so that the whole range of drainage applications is granted. The MULTIGRIL singular elements are easy to bind to each other.


 MULTIGRIL es la marca de la rejilla y de la tapa realizada con una especial y muy resistente material patentado en Poliamidas con fibra de vidrio (PA66FV), la personalización que se puede obtener con los eslabones (elementos individuales que componen la rejilla o la tapa), uniendo unas con otras son prácticamente infinitas. MULTIGRIL, disponible en todos los anchos de canaleta modular, se integra perfectamente con el sistema PRATIKO para cubrir la obra de drenaje. Los eslabones se unen entre si de una forma muy sencilla.




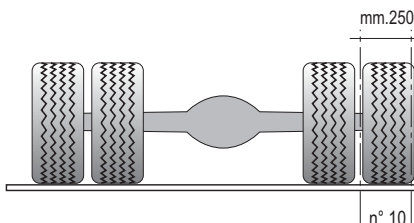
DIMENSION DIMENSION DIMENSIONES	CHARGE A LA ROUE ULTIMATE TENSILE STRESS CARGA DE ROTURA	CHARGE DE SECURITE SECURITY LOAD CARGA DE SUGURIDAD
mm. 130	Kg. 1000	Kg. 500
mm. 200	Kg. 800	Kg. 400
mm. 300	Kg. 600	Kg. 300
mm. 400	Kg. 660	Kg. 330
mm. 650	Kg. 500	Kg. 250



 Les essais et les méthodes de calcul pour ce faire ont été réalisés par l'Institut GIORDANO, Laboratoire d'Essais bien connu en ITALIE. Les charges supportées, compte tenu de la marge de sécurité prise, n'évoluent pas dans le temps.

 Technical tensile stress tests have been carried out in exasperated conditions, centring the load in the middle of the cross-piece (see GIORDANO INSTITUTE test), meanwhile distributing a wheel load all over its trace. The result consists in a further security margin.

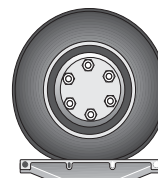
 Las pruebas técnicas de rotura han sido efectuadas en condiciones extremas, concentrando la carga en el centro del elemento (ver método de prueba del INSTITUTO GIORDANO) pero en la práctica, la carga de una rueda se produce sobre toda la superficie. Lo cual deriva en un mayor margen de seguridad.



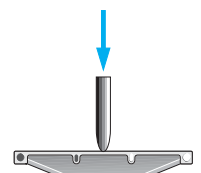
TRAVERSI INTERESI  
CROSS-PIECES INVOLVED  
ELEMENTOS AFECTADOS



CHARGE SUPPORTEE  
DISTRIBUTED LOAD  
CARGA DISTRIBUITA

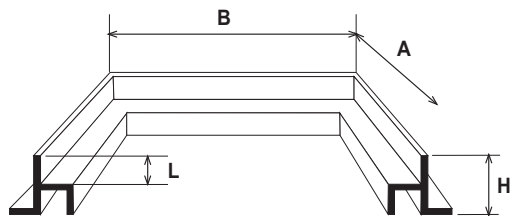
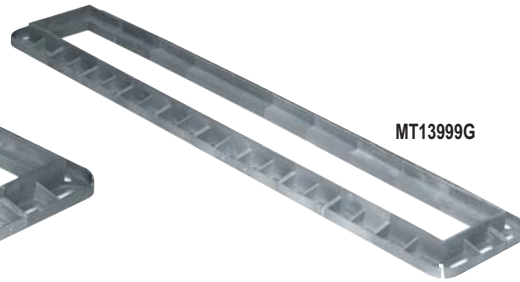
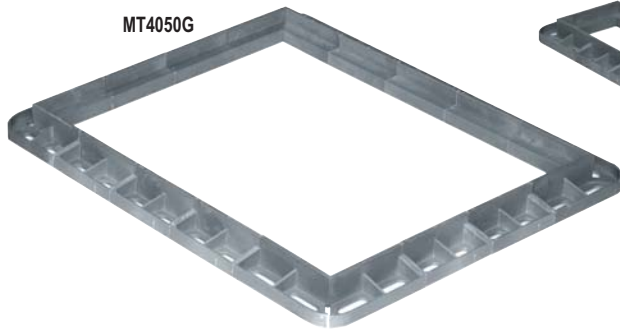


CHARGE SUPPORTEE  
DISTRIBUTED LOAD  
CARGA DISTRIBUITA



CHARGE CONCENTREE  
CENTRED LOAD  
CARGA CONCENTRADA


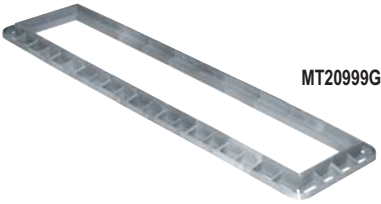
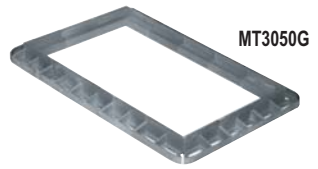
# CADRES RENFORCES REINFORCED FRAMES MARCOS REFORZADOS



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	L	H
<b>MT13999</b>	1012	142	20	39
<b>MT20999</b>	1012	212	20	39
<b>MT30500</b>	512	312	20	39
<b>MT30999</b>	1012	312	20	39
<b>MT40500</b>	512	412	20	39
<b>MT40999</b>	1012	412	20	39
<b>MT65200</b>	212	662	20	39
<b>MT65500</b>	512	662	20	39
<b>MT65650</b>	612	662	20	39
<b>MT65999</b>	1012	662	20	39

GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
Cadre renforcé Reinforced frame Marco reforzado   MT20999G   MT3050G	<b>MT13999G</b>	130x1000	<b>G*</b>		1
	<b>MT20999G</b>	200x1000	<b>G*</b>		1
	<b>MT30500G</b>	300x500	<b>G*</b>		1
	<b>MT30999G</b>	300x1000	<b>G*</b>		1
	<b>MT40500G</b>	400x500	<b>G*</b>		1
	<b>MT40999G</b>	400x1000	<b>G*</b>		1
	<b>MT65200G</b>	650x200	<b>G*</b>		1
	<b>MT65500G</b>	650x500	<b>G*</b>		1
	<b>MT65650G</b>	650x650	<b>G*</b>		1
	<b>MT65999G</b>	650x1000	<b>G*</b>		1

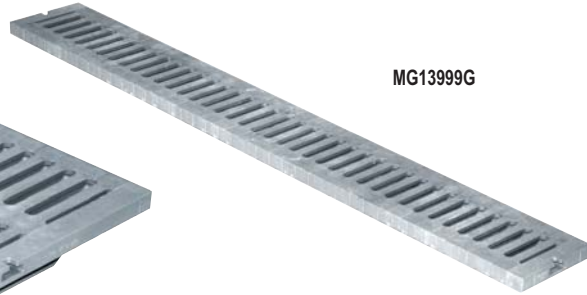
G\*: Gris-Grey-Gris

# GRILLES RENFORCEES REINFORCED GRIDS REJILLA REFORZADA

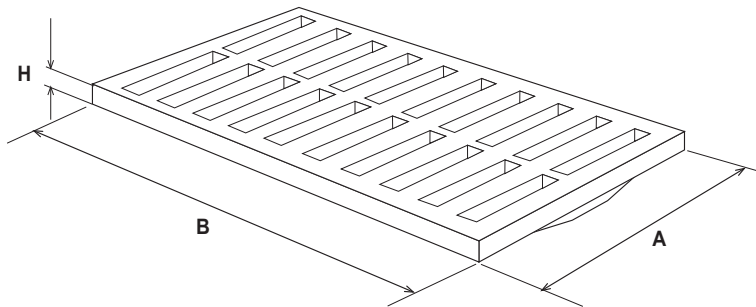
**MULTIGRIL**  
PATENTED



MG40500G




MG13999G



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H
<b>MG13999</b>	130	1000	20
<b>MG20999</b>	200	1000	20
<b>MG30500</b>	300	500	20
<b>MG30999</b>	300	1000	20
<b>MG40500</b>	400	500	20
<b>MG40999</b>	400	1000	20
<b>MG65200</b>	650	200	20
<b>MG65500</b>	650	500	20
<b>MG65650</b>	650	650	20
<b>MG 65999</b>	650	1000	20

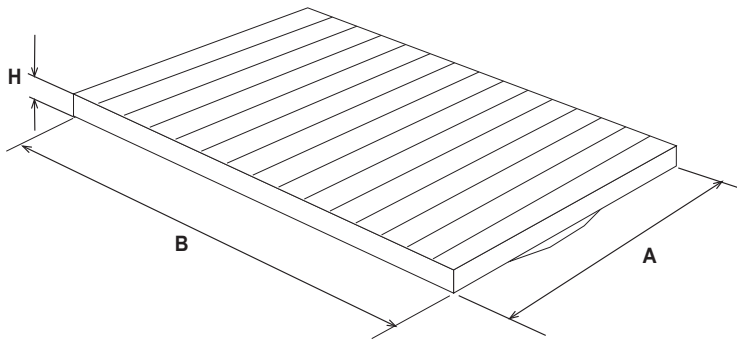
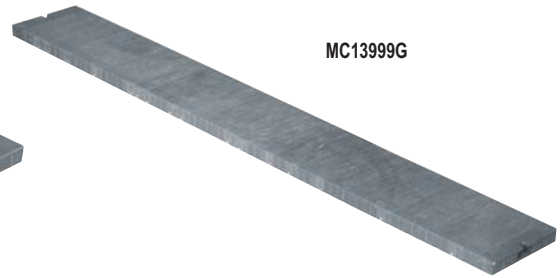
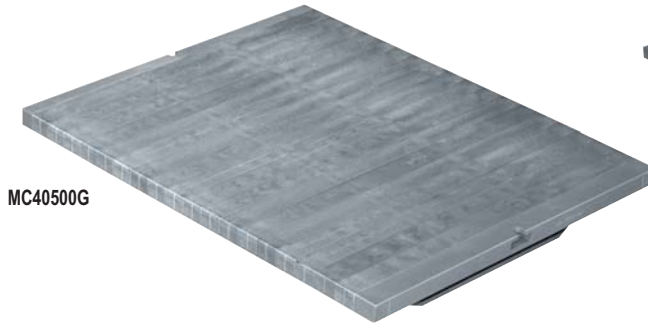
	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
Grille renforcée (nylon + fibre de verre) Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)	<b>MG13999G</b>	130x1000	<b>G*</b>	100	1
	<b>MG20999G</b>	200x1000	<b>G*</b>	80	1
	<b>MG30500G</b>	300x500	<b>G*</b>	47	1
	<b>MG30999G</b>	300x1000	<b>G*</b>	47	1
	<b>MG40500G</b>	400x500	<b>G*</b>	59	1
	<b>MG40999G</b>	400x1000	<b>G*</b>	59	1
	<b>MG65200G</b>	650x200	<b>G*</b>	45	1
	<b>MG65500G</b>	650x500	<b>G*</b>	45	1
	<b>MG65650G</b>	650x650	<b>G*</b>	45	1
	<b>MG65999G</b>	650x1000	<b>G*</b>	45	1

G\*: Gris-Grey-Gris



# TAMPONS RENFORCES REINFORCED COVERS TAPAS REFORZADAS


**MULTIGRIL**<sup>®</sup>  
PATENTED

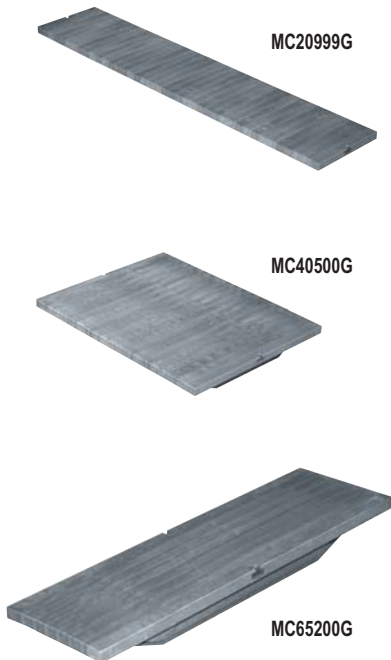


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H
MC13999	130	1000	20
MC20999	200	1000	20
MC30500	300	500	20
MC30999	300	1000	20
MC40500	400	500	20
MC40999	400	1000	20
MC65200	650	200	20
MC65500	650	500	20
MC65650	650	650	20
MC 65999	650	1000	20

GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
Tampon renforcé (nylon + fibre de verre) Reinforced composit cover (nylon+glass fiber) Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio)	MC13999G	130x1000	G*	100	1
	MC20999G	200x1000	G*	80	1
	MC30500G	300x500	G*	59	1
	MC30999G	300x1000	G*	59	1
	MC40500G	400x500	G*	61	1
	MC40999G	400x1000	G*	61	1
	MC65200G	650x200	G*	60	1
	MC65500G	650x500	G*	60	1
	MC65650G	650x650	G*	60	1
	MC65999G	650x1000	G*	60	1

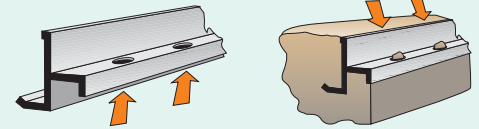
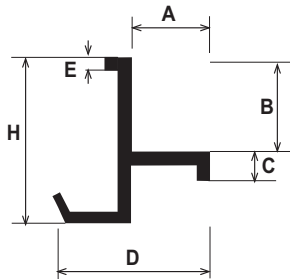


G\*: Gris-Grey-Gris

# PROFILE CADRE FRAME PROFILE PERFIL MARCO



PTG22



Le PROFILE n'est pas autoporteur mais le devient avec une application correcte (comblement total avec béton de la partie inférieure du cadre; dans ce but on conseille de pratiquer des trous le long du rebord pour s'assurer que le remplissage a été correctement effectué.)

The PROFILE is not self carrying, but becomes so with a correcting application (total concrete filling of the lower part of the bracket, and for this purpose it is advised to put some holes along the bottom to be sure of the aforementioned filling).

EL PERFIL no es autoportante, se soluciona con una correcta aplicación (relleno total con hormigón de la parte inferior del marco, tal como se aconseja, debe efectuarse algún agujero en el batiente para asegurarse que el relleno ha sido total y correcto).

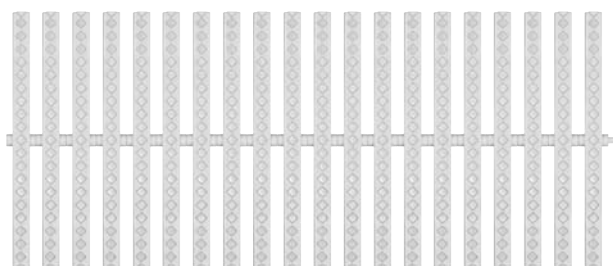
## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	H	APPLICATION - APPLICATION - APLICACION	
<b>PTG 20</b>	15	20	5	36	3	35	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa 20x20-25x25-13x50-20x50-30x50-40x50	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa <b>MULTIGRIL</b>
<b>PTG 22</b>	15	22	5	36	3	37	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa 30x30	
<b>PTG 26</b>	15	26	5	36	3	41	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa 40x40 - 45x45	

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	KNEWTON	
<p>Profile cadre - Frame profile - Perfil marco pour - for - para</p> <p>20x20-25x25-13x50-20x50-30x50-40x50 serie 130 - 200 mod. <b>MULTIGRIL</b></p> <p>mod. 30x30</p> <p>mod. 40x40 - 45x45</p>	<b>PTG20</b>	2,5 mt.	<b>G*</b>	20	
	<b>PTG22</b>	2,5 mt.	<b>G*</b>	20	
	<b>PTG26</b>	2,5 mt.	<b>G*</b>	20	

G\*: Gris-Grey-Gris

# GRILLE MODULABLE POUR PISCINE FLEXIBLE GRILL FOR SWIMMING POOL REJILLA FLEXIBLE PARA PISCINA


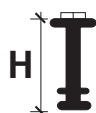
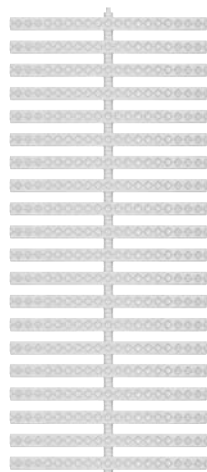


FGP2025



GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

Le FLEXIGRIL est fourni en pièces déjà assemblées de 48 cm. de longueur.  
FLEXIGRIL is supplied in preassembled pieces 48 cm. long.  
FLEXIGRIL viene fabricado en piezas para ensamblar de 48 cm. de largo.

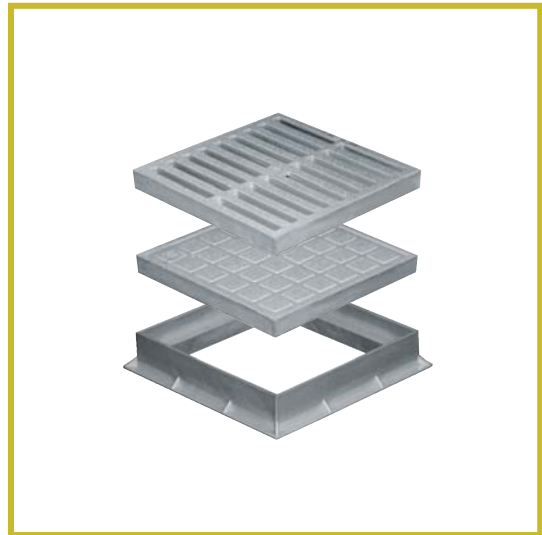
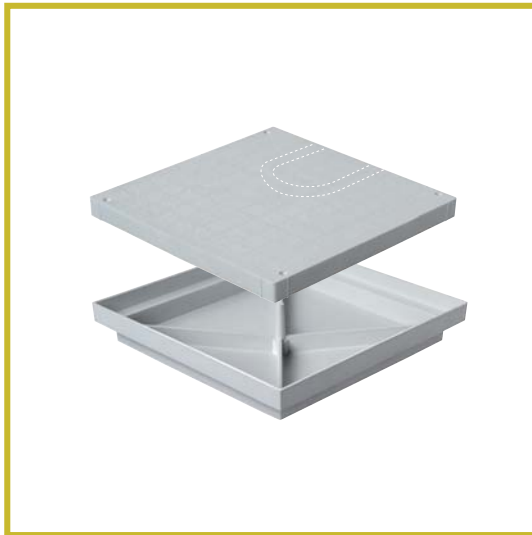
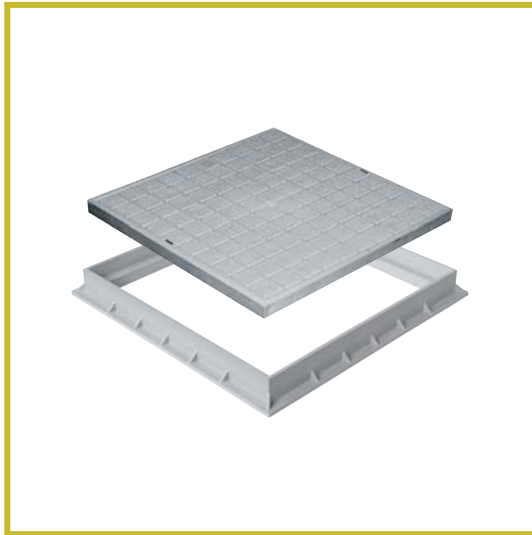
	COD.	DIM. mm.	H mm.	COLOUR	
<p>Grille modulable pour piscine Flexible grill for swimming pool Rejilla flexible para piscina</p>  	<b>FGP1330</b>	130x500	30	<input type="checkbox"/> B*	10
	<b>FGP1330S</b>	130x500	30	<input checked="" type="checkbox"/> S*	10
	<b>FGP2025</b>	200x500	25	<input type="checkbox"/> B*	10
	<b>FGP2025S</b>	200x500	25	<input checked="" type="checkbox"/> S*	10
	<b>FGP2030</b>	200x500	30	<input type="checkbox"/> B*	10
	<b>FGP2030S</b>	200x500	30	<input checked="" type="checkbox"/> S*	10
	<b>FGP2035</b>	200x500	35	<input type="checkbox"/> B*	10
	<b>FGP2035S</b>	200x500	35	<input checked="" type="checkbox"/> S*	10
	<b>FGP2525</b>	250x500	25	<input type="checkbox"/> B*	10
	<b>FGP2525S</b>	250x500	25	<input checked="" type="checkbox"/> S*	10
	<b>FGP2530</b>	250x500	30	<input type="checkbox"/> B*	10
	<b>FGP2530S</b>	250x500	30	<input checked="" type="checkbox"/> S*	10
	<b>FGP2535</b>	250x500	35	<input type="checkbox"/> B*	10
	<b>FGP2535S</b>	250x500	35	<input checked="" type="checkbox"/> S*	10

B\*: Blanc-White-Blanco / S\*: Sable-Sand-Arena



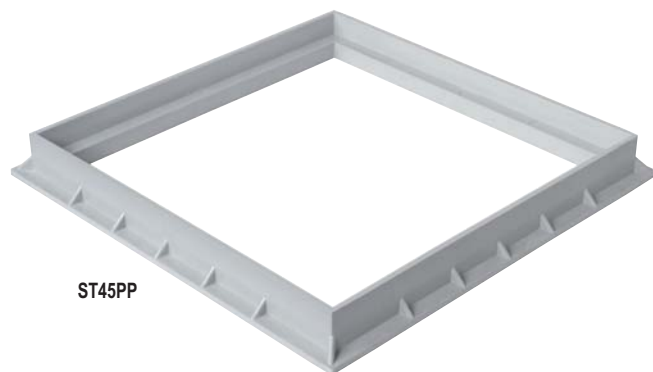
# GRILLES-TAMPONS-CADRES GRIDS-COVERS-FRAMES REJILLAS-TAPAS-MARCOS

PP

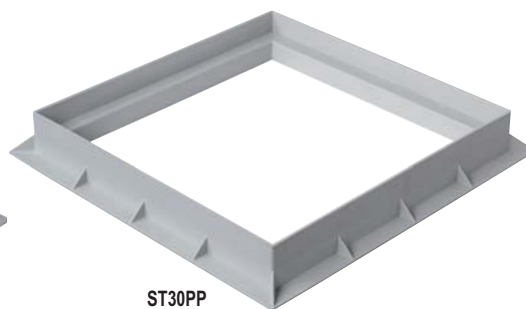


GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

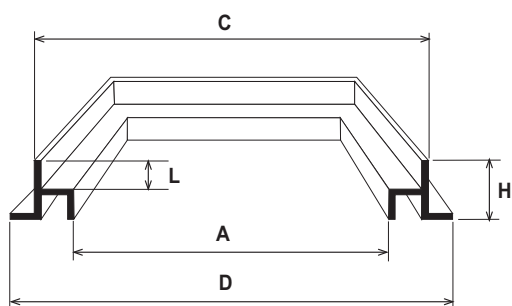




ST45PP





ST30PP



**DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES**

	A	B	C	D	L	H	Matière première Raw material Materia prima
<b>ST20PP</b>	162	162	195	217	20	40	PP
<b>ST30PP</b>	250	250	295	328	22	42	PP
<b>ST40PP</b>	354	354	397	427	25	45	PP
<b>ST45PP</b>	401	401	446	478	25	45	PP
<b>ST55PP</b>	504	504	547	588	35	54	PP

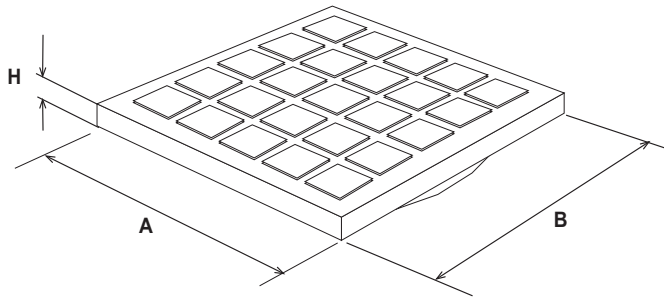
	COD.	DIM. mm.	COLOUR	
<p>Cadre Frame Marco</p> 	<b>ST20PP</b>	200x200	<b>G*</b>	10
	<b>ST30PP</b>	300x300	<b>G*</b>	5
	<b>ST40PP</b>	400x400	<b>G*</b>	2
	<b>ST45PP</b>	450x450	<b>G*</b>	2
	<b>ST55PP</b>	550x550	<b>G*</b>	2

# TAMPON COVER TAPA

PP



SCN20PP



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES


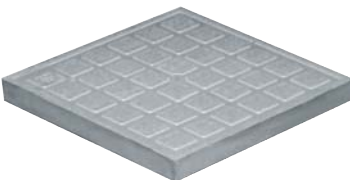
	A	B	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SCN20PP	187	187	20	*
SCN30PP	284	284	22	*
SCN40PP	383	383	25	*
SC45PP	435	435	25	*
SC55PP	534	534	35	*

GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

\* CES PRODUITS SONT FABRIQUES EN POLYPROPYLENE QUI NOUS NE PERMET PAS DE FOURNIR DE GARANTIES PRECISES DE RESISTANCE DANS LE TEMPS.

\* THESE PRODUCTS ARE MADE WITH RAW MATERIAL OF POLYPROPYLENE WHICH DOES NOT LET US TO SUPPLY ANY PRECISE GUARANTEES OF RESISTANCE IN THE TIME

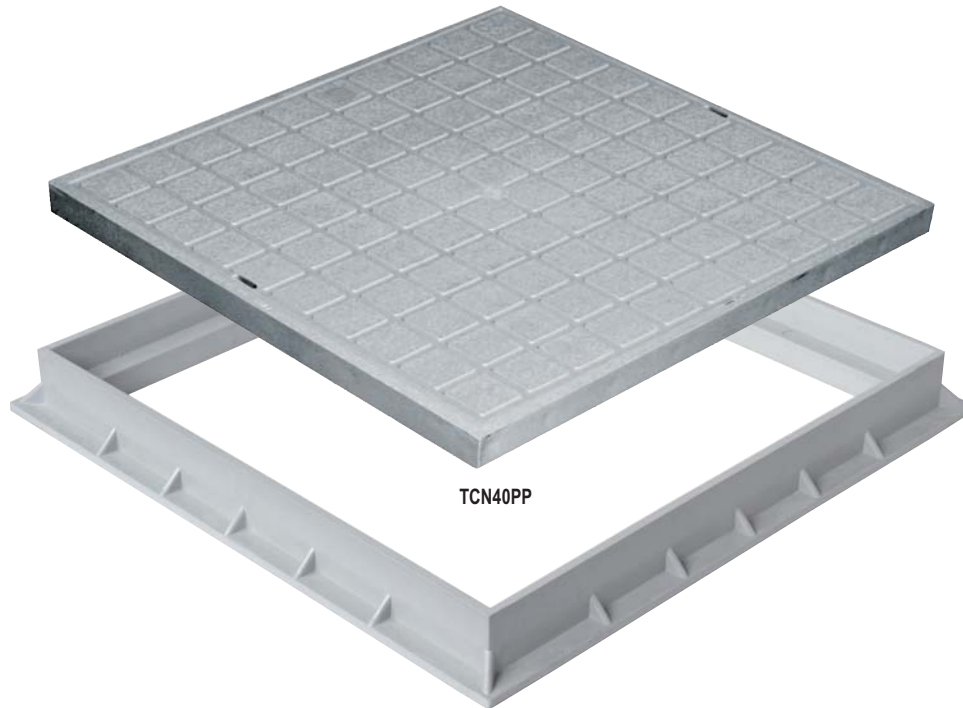
\* ESTOS PRODUCTOS ESTAN FABRICADOS EN POLIPROPILENO, LO CUAL NO NOS PERMITE GARANTIZAR DATOS PRECISOS DE RESISTENCIA EN EL TIEMPO.

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	
Tampon Cover Tapa  	SCN20PP	200x200	G*	10
	SCN30PP	300x300	G*	5
	SCN40PP	400x400	G*	2
	SC45PP	450x450	G*	2
	SC55PP	550x550	G*	2

G\*: Gris-Grey-Gris

**CADRE+ TAMPON  
FRAME + COVER  
MARCO + TAPA**

**PP**


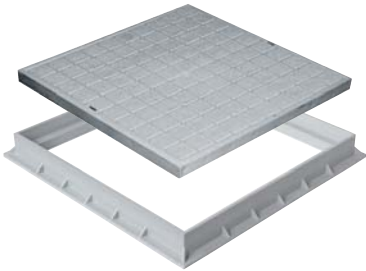


TCN40PP

\* CES PRODUITS SONT FABRIQUES EN POLYPROPYLENE QUI NOUS NE PERMET PAS DE FOURNIR DE GARANTIES PRECISES DE RESISTANCE DANS LE TEMPS.

\* THESE PRODUCTS ARE MADE WITH RAW MATERIAL OF POLYPROPYLENE WHICH DOES NOT LET US TO SUPPLY ANY PRECISE GUARANTEES OF RESISTANCE IN THE TIME

\* ESTOS PRODUCTOS ESTAN FABRICADOS EN POLIPROPILENO, LO CUAL NO NOS PERMITE GARANTIZAR DATOS PRECISOS DE RESISTENCIA EN EL TIEMPO.

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	
Cadre + Tampon Frame + Cover Marco + Tapa  	TCN20PP	200x200	G*	10
	TCN30PP	300x300	G*	5
	TCN40PP	400x400	G*	2
	TC45PP	450x450	G*	2
	TC55PP	550x550	G*	2

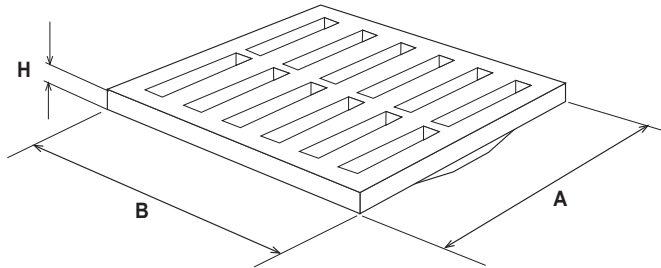
G\*: Gris-Grey-Gris

**GRILLE  
GRID  
REJILLA**

**PP**



SG30PP



**DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES**

	A	B	H	Charge de rupture L.F. Breaking load L.F. Carga de rotura L.F.
<b>SG20PP</b>	187	187	20	*
<b>SG30PP</b>	285	285	22	*
<b>SG40PP</b>	383	383	25	*
<b>SG45PP</b>	435	435	25	*
<b>SG55PP</b>	534	534	35	*

GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS

\* CES PRODUITS SONT FABRIQUES EN POLYPROPYLENE QUI NOUS NE PERMET PAS DE FOURNIR DE GARANTIES PRECISES DE RESISTANCE DANS LE TEMPS.

\* THESE PRODUCTS ARE MADE WITH RAW MATERIAL OF POLYPROPYLENE WHICH DOES NOT LET US TO SUPPLY ANY PRECISE GUARANTEES OF RESISTANCE IN THE TIME

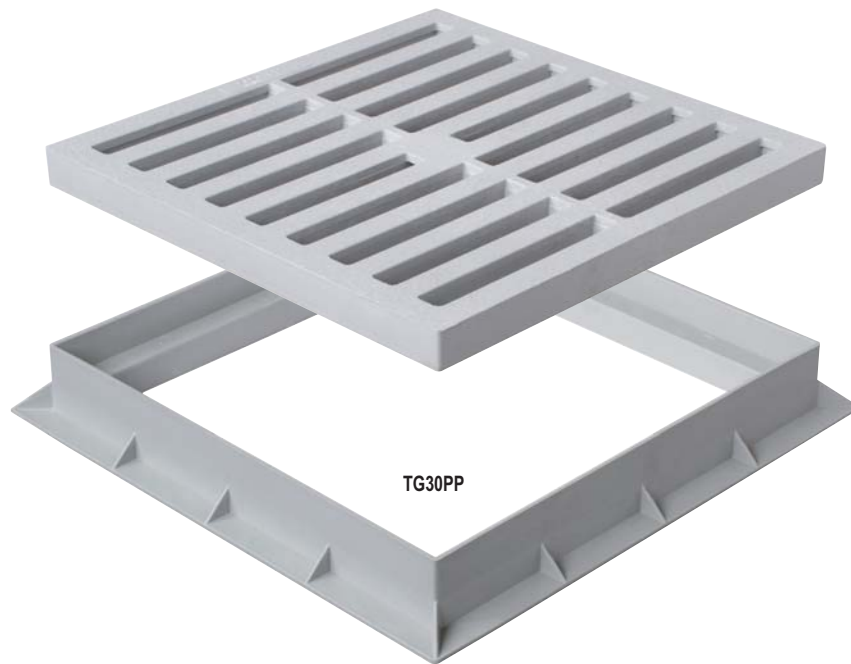
\* ESTOS PRODUCTOS ESTAN FABRICADOS EN POLIPROPILENO, LO CUAL NO NOS PERMITE GARANTIZAR DATOS PRECISOS DE RESISTENCIA EN EL TIEMPO.

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	
<p>Grille Grid Rejilla</p> 	<b>SG20PP</b>	200x200	<b>G*</b>	10
	<b>SG30PP</b>	300x300	<b>G*</b>	5
	<b>SG40PP</b>	400x400	<b>G*</b>	2
	<b>SG45PP</b>	450x450	<b>G*</b>	2
	<b>SG55PP</b>	550x550	<b>G*</b>	2

G\*: Gris-Grey-Gris

**CADRE + GRILLE  
FRAME + GRID  
MARCO + REJILLA**


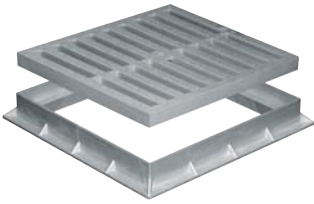
**PP**



\* CES PRODUITS SONT FABRIQUES EN POLYPROPYLENE QUI NOUS NE PERMET PAS DE FOURNIR DE GARANTIES PRECISES DE RESISTANCE DANS LE TEMPS.

\* THESE PRODUCTS ARE MADE WITH RAW MATERIAL OF POLYPROPYLENE WHICH DOES NOT LET US TO SUPPLY ANY PRECISE GUARANTEES OF RESISTANCE IN THE TIME

\* ESTOS PRODUCTOS ESTAN FABRICADOS EN POLIPROPILENO, LO CUAL NO NOS PERMITE GARANTIZAR DATOS PRECISOS DE RESISTENCIA EN EL TIEMPO.

	COD.	DIM. mm.	COLOUR	
<p>Cadre + Grille Frame + Grid Marco + Rejilla</p> 	<b>TG20PP</b>	200x200	<b>G*</b>	10
	<b>TG30PP</b>	300x300	<b>G*</b>	5
	<b>TG40PP</b>	400x400	<b>G*</b>	2
	<b>TG45PP</b>	450x450	<b>G*</b>	2
	<b>TG55PP</b>	550x550	<b>G*</b>	2

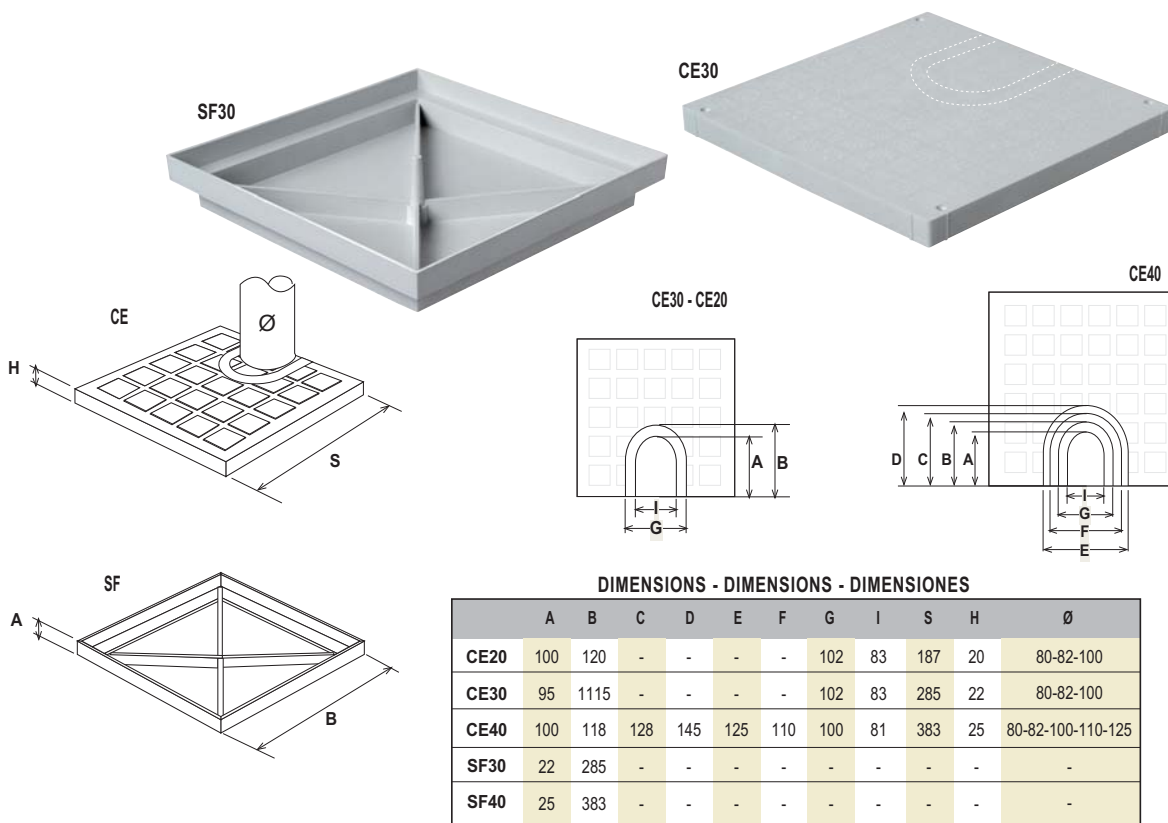
G\*: Gris-Grey-Gris



# TAMPONS TECHNIQUES TECHNICAL COVERS TAPAS TECNICAS


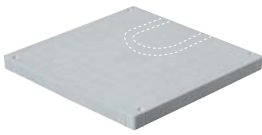
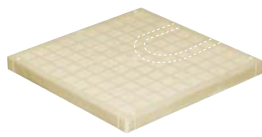
PP


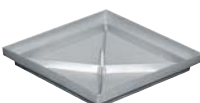
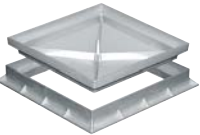
GRILLES-TAMPONS-CADRES  
GRIDS-COVERS-FRAMES  
REJILLAS-TAPAS-MARCOS



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	I	S	H	Ø
CE20	100	120	-	-	-	-	102	83	187	20	80-82-100
CE30	95	1115	-	-	-	-	102	83	285	22	80-82-100
CE40	100	118	128	145	125	110	100	81	383	25	80-82-100-110-125
SF30	22	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF40	25	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-

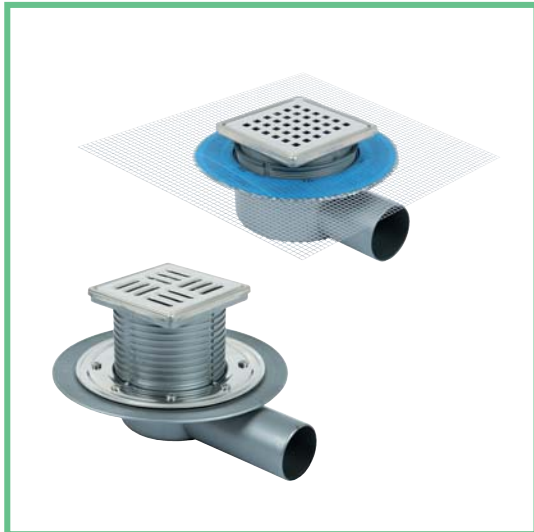
	COD.	COLOUR	Ø MM.	
 Tampon predisposé pour le raccordements des tubes Cover for down-pipes Tapa adecuada para tubería  mm. 200x200   mm. 300x300  mm. 400x400	CE20	G*	80-82-100	20
	CE20S	S*	80-82-100	20
	CE30	G*	80-82-100	10
	CE30S	S*	80-82-100	10
	CE40	G*	80-82-100 110-125	10
	CE40S	S*	80-82-100 110-125	10

	COD.	COLOUR	
 Tampon coffrage - Seal - Tapa de inspección  mm. 300x300  mm. 400x400	SF30	G*	5
	SF40	G*	5
 Cadre + Tampon coffrage Frame + Seal Marco + Tapa de inspección  mm. 300x300  mm. 400x400	TF30	G*	5
	TF40	G*	5

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena



# SIPHONS DE COUR ET SIPHONETTES GULLY TRAPS SUMIDEROS



SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

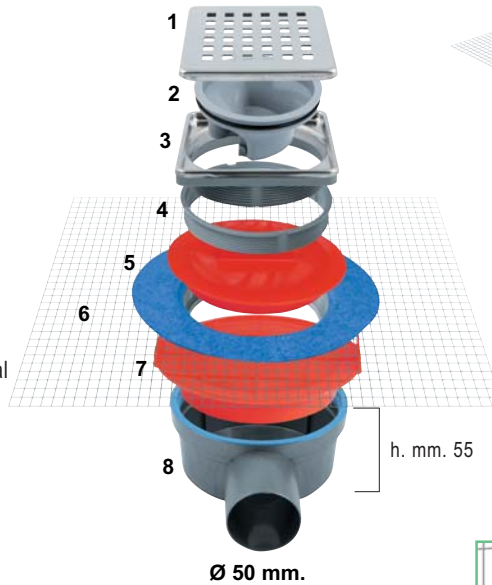
# SIPHON AVEC GRILLE EN INOX GULLY TRAP WITH STAINLESS STEEL GRID SUMIDERO CON REJILLA EN INOX



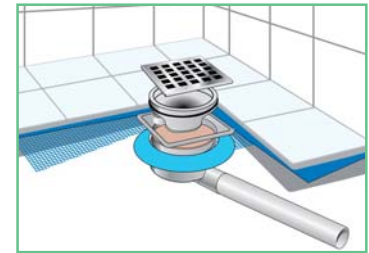
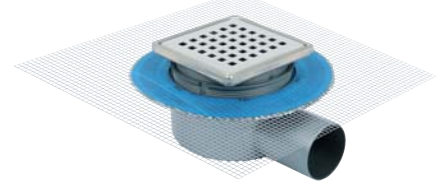
- 1) Grille inox 304
- 2) Systemème anti odeur
- 3) Cadre Inox pour hauteur réglabe
- 4) Bride filetée pour hauteur réglabe
- 5) Réseaux pour matériel isolant liquide
- 6) Membrane support étanchéité
- 7) Chappe couvercle de protection
- 8) Siphonette en ABS sortie latérale Ø50.

- 1) 304 Stainless steel grid
- 2) Odour control system
- 3) Height adjustable stainless steel frame
- 4) Screwed flange
- 5) Net insulation support
- 6) Membrane support for liquid insulating material
- 7) Leveling screed protective lid
- 8) ABS bottom body with Ø50 side outlet.

- 1) Rejilla en acero 304
- 2) Sistema anti olor
- 3) Marco en acero regulable en altura
- 4) Brida agujereada para altura regulable
- 5) Soporte con red para aislante liquido
- 6) Membrana de soporte para aislante liquido
- 7) Base de nivelacion tapa protectora
- 8) Cuerpo inferior en ABS con descarga lateral Ø50.



CHABS10BOXIN



COD.

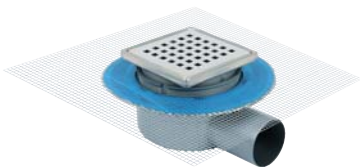
COLOUR  
GRID



**SORTIE ORIZONTAL  
HORIZONTAL OUTLET  
SALIDA AJUSTABLE  
360°**

ABS gully trap system with stainless inox grid and net insulating membrane  
Siphon en ABS avec grille en inox avec filet pour gaine d'étanchéité liquide  
Sumidero en ABS con rejilla en inox con soporte y red para aislante liquido

PACKAGING  
BOX



mm. 100x100

CHABS10BOXIN

Inox

1

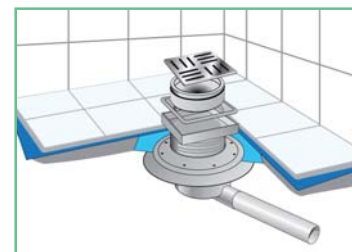
# SIPHON AVEC GRILLE EN INOX GULLY TRAP WITH STAINLESS STEEL GRID SUMIDERO CON REJILLA EN INOX

PP




- 1) Grille en inox 304
- 2) Système anti odeur
- 3) Cadre en Inox 304 pour hauteur réglable
- 4) Bride filetée pour hauteur réglable
- 5) Bride de blocage
- 6) Joint EPDM
- 7) Chappe couvercle de protection
- 8) Siphon pour sol en PP avec sortie latérale Ø50.

- 1) 304 Stainless steel grid
- 2) Odour control system
- 3) Height adjustable stainless steel frame
- 4) Height adjustable top body
- 5) Stainless steel flange ring
- 6) EPDM gasket
- 7) Protective lid
- 8) Bottom body with horizontal outlet Ø50.

- 1) Rejilla en inox 304
- 2) Sistema anti olor
- 3) Marco en acero inox 304
- 4) Prolóngacion regulable en altura
- 5) Brida de bloqueo
- 6) Junta EPDM
- 7) Tapa extraíble
- 8) Sumidero en PP con descarga horizontal Ø50.



SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

		COD.	COLOUR REJILLA		
<b>SORTIE ORIZONTAL HORIZONTAL OUTLET SALIDA AJUSTABLE 360°</b>  	<p>Siphon pour sol en PP avec bride et grille inox PP Gully trap with flange and stainless steel grid Sumidero en PP con brida y rejilla en inox</p>	mm.100x100	<b>CHPPF10IN</b>	Inox	3
		mm. 150x150	<b>CHPPF15IN</b>	Inox	3



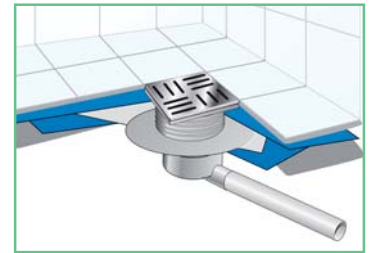
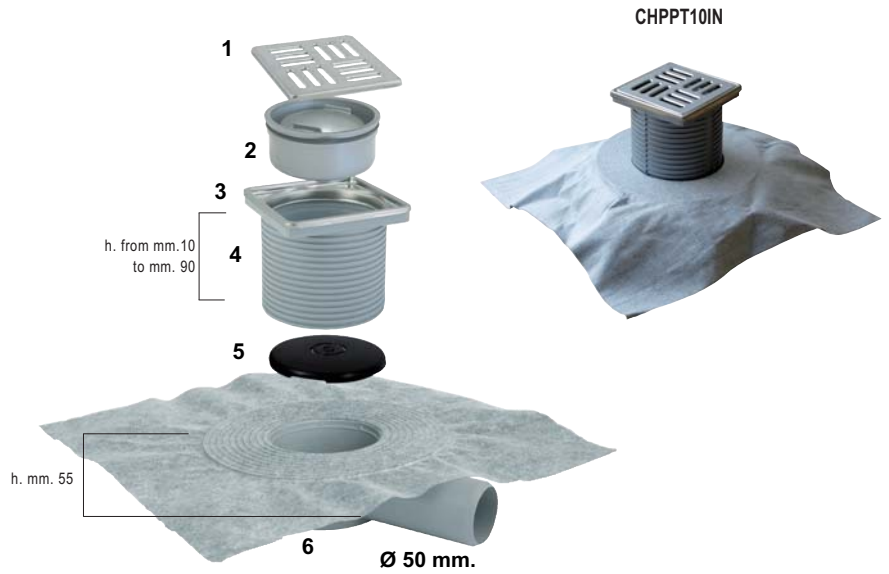
# SIPHON AVEC GRILLE EN INOX GULLY TRAP WITH STAINLESS STEEL GRID SUMIDERO CON REJILLA EN INOX

**PP**

- 1) Grille en inox 304
- 2) Système anti odeur
- 3) Cadre en Inox 304 pour hauteur réglable
- 4) Bride filetée pour hauteur réglable
- 5) Couvercle de protection
- 6) Siphon pour sol en PP avec natte d'étanchéité; sortie latérale Ø50.

- 1) 304 Stainless steel grid.
- 2) Odour control system.
- 3) Height adjustable stainless steel frame.
- 4) Height adjustable top body
- 5) Protective lid
- 6) Textile membrane skirted bottom body; horizontal outlet Ø50.

- 1) Rejilla en inox 304
- 2) Sistema anti olor
- 3) Marco en acero inox 304
- 4) Prolongacion regulable en altura
- 5) Brida de bloqueo
- 6) Sumidero en PP con brida en tela de tejido non tejido descarga horizontal Ø50.

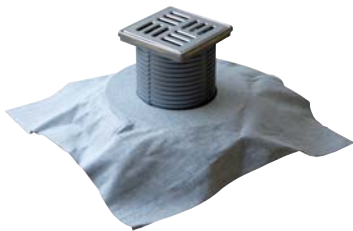


COD.

COLOUR  
REJILLA



Siphon pour sol en PP avec natte d'étanchéité grille inox  
PP Gully trap with nonwoven fabric insulating membrane and stainless steel grid  
Sumidero en PP con tela de tejido non tejido y con rejilla en inox



mm. 100x100

**CHPPT10IN**

**Inox**

3



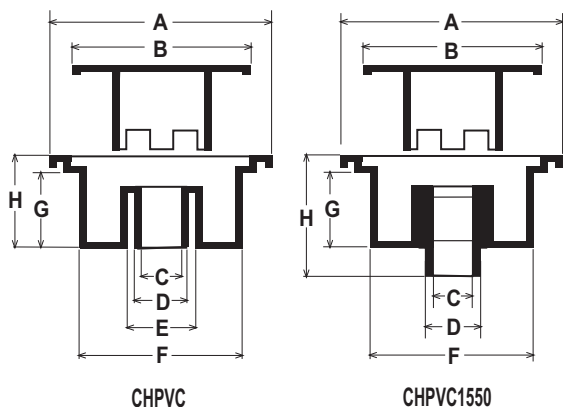
mm. 150x150

**CHPPT15IN**

**Inox**

3

# SIPHONS DE COUR GULLY TRAPS SUMIDEROS



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVC10	99x99	90	-	32	40	-	43	52
CHPVC15	149x149	134	40	50	63	125	52	63
CHPVC20	199x199	179	63	75	90	-	72	87
CHPVC25	249x249	210	-	100	117	200	72	87
CHPVC30	299x299	210	-	100	117	200	72	87
CHAPVC25	249x249	235	100	110	133	219	84	98
CHAPVC30	299x299	235	100	110	133	219	84	98
CHPVC1550	150x150	133	45	50	-	124	52	93

Capacité d'évacuation selon la norme EN 1253

Drainage capacity in accordance to Standard EN 1253

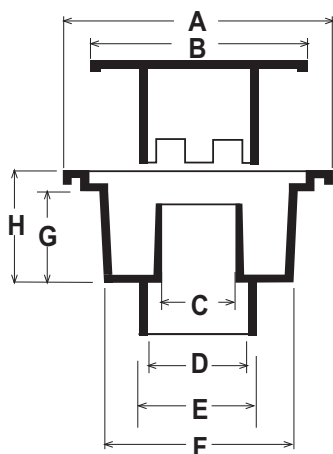
El valor del flujo de agua ha sido obtenido en conformidad a la norma EN 1253

SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm			COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253	
	mm. 100x100 - h 52	32-40F-82	CHPVC10G	G*	26	24
			CHPVC10N	AN*	26	24
	mm. 150x150 - h 63	40-50-63-125	CHPVC15G	G*	62	12
			CHPVC15N	AN*	62	12
			CHPVC15S	S*	62	12
	mm. 150x150 - h 93	50	CHPVC1550G	G*	75	16
	mm. 200x200 - h 84	63-75-90	CHPVC20G	G*	96	9
			CHPVC20N	AN*	96	9
			CHPVC20S	S*	96	9
	mm. 250x250 - h 87	100	CHPVC25G	G*	96	9
			CHPVC25N	AN*	96	9
			CHPVC25S	S*	96	9
	mm. 250x250 - h 97	110	CHAPVC25G	G*	> 100	12
			CHAPVC25N	AN*	> 100	12
	mm. 300x300 - h 86	100-200	CHPVC30G	G*	> 100	12
			CHPVC30N	AN*	> 100	12
			CHPVC30S	S*	> 100	12
	mm. 300x300 - h 97	110	CHAPVC30G	G*	> 100	10
			CHAPVC30N	AN*	> 100	10

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / AN\*: Antracite - Anthracite - Antracita

# SIPHONS DE COUR A GRANDE GARDE D'EAU HIGH DRAINAGE CAPACITY GULLY TRAPS SUMIDEROS CON CAPACIDAD ELEVADA



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCEC2050	200x200	180	45	50	-	159	83	130
CHPVCEC2075	200x200	180	63	75	-	159	83	138
CHPVCEC2080	200x200	180	75	80	-	159	83	140
CHPVCEC2010	200x200	180	91	100	-	159	83	151
CHPVCEC2011	200x200	180	101	110	-	159	83	155

Capacité d'évacuation selon la norme EN 1253

Drainage capacity in accordance to Standard EN 1253

El valor del flujo de agua ha sido obtenido en conformidad a la norma EN 1253

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm		COD.	COLOUR		
	mm. 200x200 - h 130	50	CHPVCEC2050G	G*	12
			CHPVCEC2050N	AN*	12
	mm. 200x200 - h 138	63-75	CHPVCEC2075G	G*	12
			CHPVCEC2075N	AN*	12
	mm. 200x200 - h 140	75-80	CHPVCEC2080G	G*	12
			CHPVCEC2080N	AN*	12
	mm. 200x200 - h 151	90-100	CHPVCEC2010G	G*	12
			CHPVCEC2010N	AN*	12
	mm. 200x200 - h 155	100-110	CHPVCEC2011G	G*	12
			CHPVCEC2011N	AN*	12

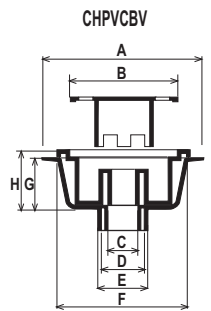
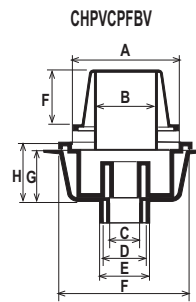
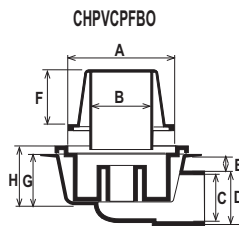
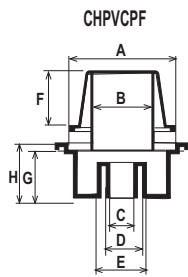
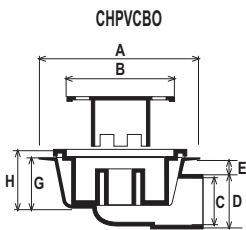
G\*: Gris-Grey-Gris / AN\*: Antracite - Anthracite - Antracita

# SIPHONS DE TERRASSE BALCONY GULLY TRAPS CALDERETAS



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCBV2011	270	179	75	100	110	205	85	95
CHPVCBO2080	270	179	75	80	37	-	85	95
CHPVCBO2090	270	179	80	90	32	-	85	95
CHPVCBO2011	270	179	100	110	22	-	85	95
CHPVCPFBV2011	179	113	75	100	110	205	85	95
CHPVCPFBO2080	179	113	75	80	37	75	85	95
CHPVCPFBO2090	179	113	80	90	32	75	85	95
CHPVCPFBO2011	179	113	100	110	22	75	85	95
CHPVCPF20	179	113	63	75	90	205	72	87



SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

SORTIE-OUTLET-SALIDA  
Ø mm

COD.

COLOUR

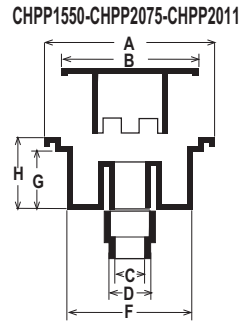
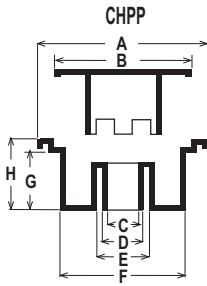


	Siphons de terrasse Balcony gully traps Calderetas				
	mm. 200x200 - h 95	Ø 100-110	<b>CHPVCBV2011G</b>	<b>G*</b>	9
	mm. 200x200 - h 95	Ø 75-80	<b>CHPVCBO2080G</b>	<b>G*</b>	9
		Ø 80-90	<b>CHPVCBO2090G</b>	<b>G*</b>	9
		Ø 100-110	<b>CHPVCBO2011G</b>	<b>G*</b>	9
	mm. 200x200 - h 95	Ø 100-110	<b>CHPVCPFBV2011G</b>	<b>G*</b>	6
	mm. 200x200 - h 95	Ø 75-80	<b>CHPVCPFBO2080G</b>	<b>G*</b>	7
		Ø 80-90	<b>CHPVCPFBO2090G</b>	<b>G*</b>	7
		Ø 100-110	<b>CHPVCPFBO2011G</b>	<b>G*</b>	7
	mm. 200x200 - h 87	Ø 63-75-90	<b>CHPVCPF20G</b>	<b>G*</b>	8

G\*: Gris-Grey-Gris

# SIPHONS DE COUR GULLY TRAPS SUMIDEROS

PP




## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>CHPP10G</b>	99x99	90	-	40	-	-	43	52
<b>CHPP15G</b>	149x149	134	-	50	-	125	52	63
<b>CHPP20G</b>	196x196	179	-	80	90	-	75	85
<b>CHPP1550</b>	147x147	132	45	50	-	124	52	63
<b>CHPP2075</b>	196x196	177	70	75	-	168	72	87
<b>CHPP2011</b>	196x196	177	105	110	-	168	72	87

Capacité d'évacuation selon la norme EN 1253

Drainage capacity in accordance to Standard EN 1253

El valor del flujo de agua ha sido obtenido en conformidad a la norma EN 1253

	SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253		
	mm. 100x100 - h 52	Ø 40	<b>CHPP10G</b>	<b>G*</b>	36	24
	mm. 150x150 - h 62	Ø 50	<b>CHPP15G</b>	<b>G*</b>	62	24
	mm. 200x200 - h 86	Ø 80-82	<b>CHPP20G</b>	<b>G*</b>	>100	18
<p>Siphon de cour avec raccord Gully trap with invert reducer Sumidero con ampliación</p>	mm. 150x150 - h 63	Ø 50	<b>CHPP1550G</b>	<b>G*</b>	75	16
	mm. 200x200 - h 87	Ø 75	<b>CHPP2075G</b>	<b>G*</b>	> 100	12
	mm. 200x200 - h 87	Ø 110	<b>CHPP2011G</b>	<b>G*</b>	> 100	12

G\*: Gris-Grey-Gris



# SIPHONETTES GULLY TRAPS SUMIDEROS



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

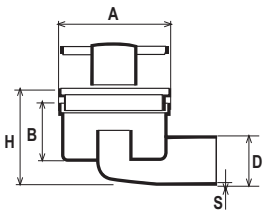
	A	B	D	F	G	H	S
<b>CHABS15</b>	148	143	50	140	45	70	-
<b>CHABS1040</b>	100	-	40	-	-	82	1,9
<b>CHABS1050</b>	100	-	50	-	-	81	1,7
<b>CHABSV1040</b>	100	40	40	-	-	84	2,01
<b>CHABSV1050</b>	100	40	50	-	-	88	2,05
<b>CHABSV1540</b>	148	142	40	139	45	71	-
<b>CHABSV1550</b>	148	142	50	139	45	76	-
<b>CHCR15</b>	149x149	134	40	50	52	63	-

Capacité d'évacuation selon la norme EN 1253

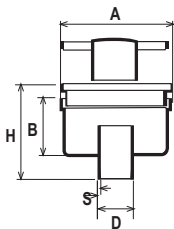
Drainage capacity in accordance to Standard EN 1253

El valor del flujo de agua ha sido obtenido en conformidad a la norma EN 1253

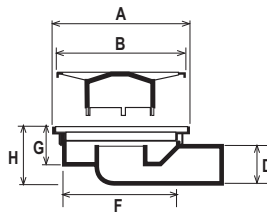
CHABS1040-CHABS1050



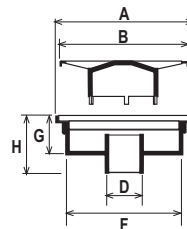
CHABSV1040-CHABSV1050



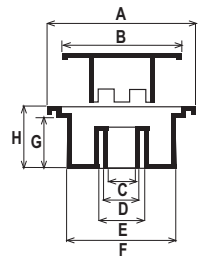
CHABS15





CHABSV1540-CHABSV1550



CHCR15



SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm		COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253		
 Hauteur variable Variable height Altura variable mm. 100x100 mm. 85 $\Rightarrow$ mm. 75	Ø 40	<b>CHABSV1040G</b>	<b>G*</b>	46	36	
	Ø 50	<b>CHABSV1050G</b>	<b>G*</b>	46	36	
	 mm. 150x150 - h 75	Ø 40	<b>CHABSV1540G</b>	<b>G*</b>	54	20
		Ø 50	<b>CHABSV1550G</b>	<b>G*</b>	68	20

G\*: Gris-Grey-Gris

# SIPHONETTES GULLY TRAPS SUMIDEROS



		SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253	
 	Grille chromate Chromium grid Rejilla cromada Hauteur variable Variable height Altura variable mm. 100x100 mm. 85 ➡ mm. 75	Ø 40	<b>CHABSV1040M</b>		54	36
		Ø 50	<b>CHABSV1050M</b>		54	36
	Siphon de cour chromate Gully trap chromium plated Sumidero cromado mm. 150x150 - h 63	Ø 50	<b>CHCR15M</b>		75	24
 	Grille - Grid - Rejilla INOX Hauteur variable Variable height Altura variable mm. 100x100 mm. 85 ➡ mm. 75	Ø 40	<b>CHABSV1040IN</b>		45	36
		Ø 50	<b>CHABSV1050IN</b>		60	36
	Grille - Grid - Rejilla INOX mm. 150x150 - h 75	Ø 50	<b>CHABSV1550IN</b>		63	20
 Grille - Grid - Rejilla INOX mm. 200x100	Ø 50	<b>CHABS2010IN</b>		26	6	

C\*: Chromé-Chromium plated-Cromado

# SIPHONETTES GULLY TRAPS SUMIDEROS

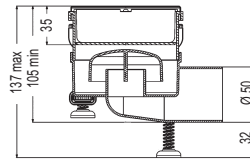
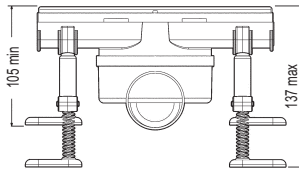
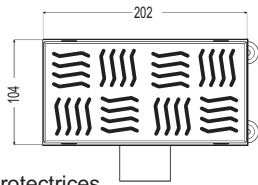


		SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253	
 <p>Hauteur variable Variable height Altura variable mm. 100x100 mm. 80 ➤ mm. 70</p>		Ø 40	<b>CHABS1040M</b>	<b>C*</b>	25	30
			<b>CHABS1040G</b>	<b>G*</b>	25	30
		Ø 50	<b>CHABS1050M</b>	<b>C*</b>	25	30
			<b>CHABS1050G</b>	<b>G*</b>	28	30
 <p>mm. 150x150 - h 70</p>	Ø 50	<b>CHABS15M</b>	<b>C*</b>	40	30	
		<b>CHABS15G</b>	<b>G*</b>	40	30	
 <p>mm. 150x150 - h 70</p>	Ø 43 (1 1/2")	<b>CHABS1543M</b>	<b>C*</b>	58	30	
		<b>CHABS1543G</b>	<b>G*</b>	58	30	
 <p>Grille chromate Chromium grid Rejilla cromada Hauteur variable Variable height Altura variable mm. 100x100 mm. 82 ➤ mm. 72</p>	Ø 50	<b>CHABSE1050M</b>	<b>C*</b>	23	30	
 <p>Grille - Grid - Rejilla INOX Hauteur variable Variable height Altura variable mm. 100x100 mm. 80 ➤ mm. 70</p>	Ø 40	<b>CHABS1040IN</b>	<b>Inox</b>	23	30	
		Ø 50	<b>CHABS1050IN</b>	<b>Inox</b>	31	30
 <p>Grille - Grid - Rejilla INOX mm. 150x150 - h 75</p>	Ø 50	<b>CHABS15IN</b>	<b>Inox</b>	33	30	
		Ø 43 (1 1/2")	<b>CHABS1543IN</b>	<b>Inox</b>	58	30

SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

# CANIVEAU DE DOUCHE A L'ITALIENNE AVEC GRILLE EN INOX MODULAR SHOWER CHANNEL WITH STAINLESS STEEL GRID CANALETA SIFONICA PARA DUCHAS CON REJILLA INOX

**ABS**



**A** 3 Plaques protectrices  
3 Protective plates  
3 Protectores de rejilla

**B** 3 Grilles en inox  
3 Stainless steel grids  
3 Rejillas inox  
mm 200x100

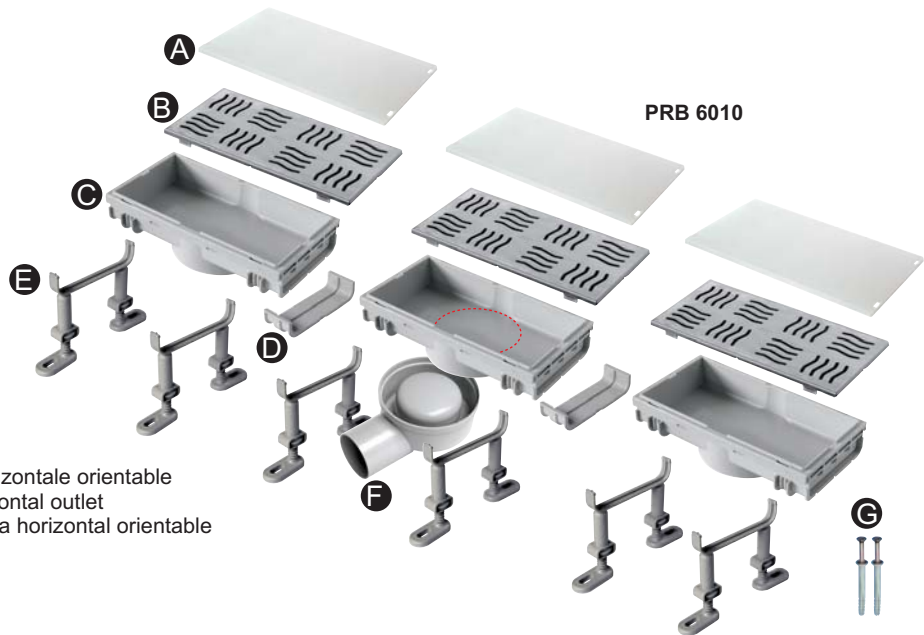
**C** 3 Caniveaux en ABS  
3 ABS channels  
3 Canaletas en ABS  
mm 200x100

**D** 2 Jonctions à coller  
2 Joints to glue  
2 Uniones de encolar

**E** 6 Supports réglable avec pieds  
6 Movable supports with feet  
6 Soportes regulables con pie

**F** 1 Siphon de cour avec sortie horizontale orientable  
1 Gully trap with adjustable horizontal outlet  
1 Sumidero sifonico con descarga horizontal orientable

**G** 12 Chevilles pour supports  
12 Expansion bolts  
12 Elementos de fijacion



COD.

COLOUR

l/min  
Test EN 1253



Caniveau en ABS avec grille en inox, 1 siphon de cour, sortie horizontale orientable et supports amovibles  
ABS channel with stainless steel grid, 1 gully trap with adjustable horizontal outlet and movable supports  
Canaleta en ABS con rejilla inox, 1 sumidero sifonico de descarga horizontal orientable y soporte regulable



mm. 400x100  
Ø mm. 50

**PRB4010\***

Inox

26

1



mm. 600x100  
Ø mm. 50

**PRB6010\***

Inox

26

1

\* Tous les articles sont fournis complets y compris les chevilles pour fixer les supports

\* All the items are complete of expansion bolts to fix supports

\* Todos los articulados incluyen elementos de expansion para la fijacion del soporte

# CANIVEAU DE DOUCHE A L'ITALIENNE AVEC GRILLE EN INOX MODULAR SHOWER CHANNEL WITH STAINLESS STEEL GRID CANALETA SIFONICA PARA DUCHAS CON REJILLA INOX

**ABS**



		COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253	
<p>Caniveau en ABS avec grille en inox, 2 siphon de cour, sortie horizontale orientable et supports amovibles ABS channel with stainless steel grid, 2 gully trap with adjustable horizontal outlet and movable supports Canaleta en ABS con rejilla inox, 2 sumidero sifonico de descarga horizontal orientable y soporte regulable</p>					
	mm. 800x100 Ø mm. 50	<b>PRB8010*</b>		52	1
	mm. 1000x100 Ø mm. 50	<b>PRB10010*</b>		52	1
	mm. 1200x100 Ø mm. 50	<b>PRB12010*</b>		52	1
<p>* Tous les articles sont fournis complets y compris les chevilles pour fixer les supports * All the items are complete of expansion bolts to fix supports * Todos los articulados incluyen elementos de expansion para la fijacion del soporte</p>					

SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

		COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253	
<p>Caniveau en ABS avec grille en inox avec gaine isolante en PVC ABS channel with stainless steel grid with PVC insulating sheet Canaleta en ABS con rejilla inox con manta aislante en PVC</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Grille - Grid - Rejilla inox Inox 304 - mm. 200x100</li> </ul>	mm. 200x100	<b>PRB2010GU</b>		26	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 siphon sortie horizontale orientable 1 gully trap with adjustable horizontal 1 sumidero sifonico con descarga orientable Ø mm. 50</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports amovibles Movable supports Soporte regulable</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaine isolante en PVC PVC insulating sheet Manta aislante en PVC mm. 500x500</li> </ul>					

**CANIVEAU DE DOUCHE A L'ITALIENNE AVEC GRILLE EN INOX  
MODULAR SHOWER CHANNEL WITH STAINLESS STEEL GRID  
CANALETA SIFONICA PARA DUCHAS CON REJILLA INOX**

**ABS**



COD.

GRID.  
COLOUR



	<p>Caniveau en ABS avec grille en inox et plaque protectrice ABS channel with stainless steel grid and protective plate Canaleta en ABS con rejilla en inox y proteccion mm. 200x100</p>	<b>PRBCAN2010</b>	<b>Inox</b>	1
	<p>Grille Grid Rejilla INOX inox 304 - mm. 200x100</p>	<b>GRIN2010</b>	<b>Inox</b>	1
	<p>Jonction à coller Joint to glue Union de encolar mm. 200x100</p>	<b>PRBG2010</b>		1
	<p>Support réglable avec pieds Movable supports with feet Soporte con pie regulable</p>	<b>PRBP2010</b>		1

COD.

GRID.  
COLOUR



	<p>Siphon de cour avec sortie horizontale orientable Gully trap with adjustable horizontal outlet Sumidero sifonico con descarga orientable Ø mm. 50</p>	<b>PRBCH1050</b>		1
	<p>Gaîne isolante en PVC à coller et tube de colle de 125 gr. FIRST-COLL PVC insulating sheet complete with fins to be glued and 125 gr. FIRST-COLL tube Manta aislante en PVC completa de alas para encolar y tubo de 125 gr. FIRST-COLL</p>			
	<p>mm. 1000x1000</p>	<b>KGU1</b>		1
<p>mm. 1500x2000</p>	<b>KGU2</b>		1	



# CANIVEAU DE DOUCHE A L'ITALIENNE AVEC GRILLE EN INOX MODULAR SHOWER CHANNEL WITH STAINLESS STEEL GRID CANALETA SIFONICA PARA DUCHAS CON REJILLA INOX

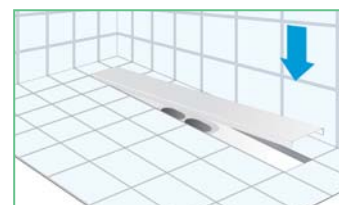
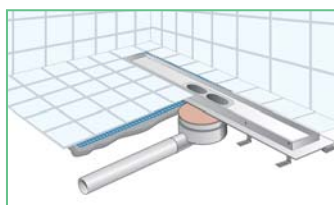
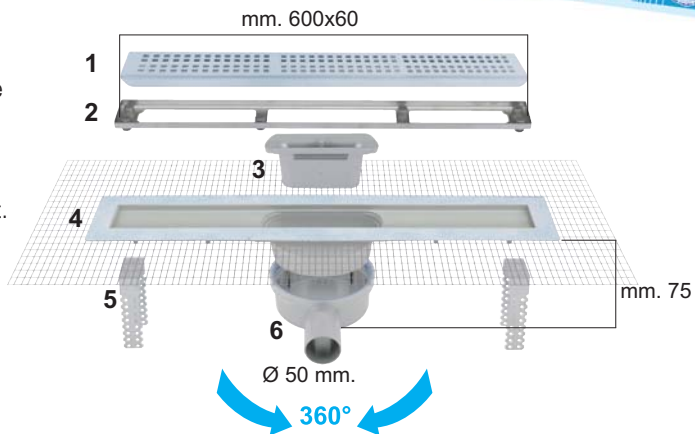
**ABS**



- 1) Grille inox 304.
- 2) Cadre universel en inox 304 pour réglage de la hauteur.
- 3) Livré avec système anti odeur.
- 4) Equipé d'une natte d'étanchéité.
- 5) Pieds de fixation réglables en hauteur.
- 6) Corps en ABS avec joint en gomme, sortie horizontale Ø 50 mm. orientable à 360°.

- 1) Stainless steel 304 grid.
- 2) Universal adjustable frame for grids of different height.
- 3) Provided with anti odour system.
- 4) Completed with net insulation support.
- 5) Height adjustable legs.
- 6) ABS body with o'ring rubber gasket, horizontal outlet Ø 50 mm. 360° adjustable.

- 1) Rejilla en inox 304
- 2) Marco universal adaptable para altura a rejillas.
- 3) Provisto de sistema anti olores.
- 4) Compuesto de membrana con red para el aislamiento.
- 5) Pedanas de fijacion regulables en altura.
- 6) Cuerpo en ABS con junta de goma, descarga horizontal Ø 50 mm. giratorio 360°.



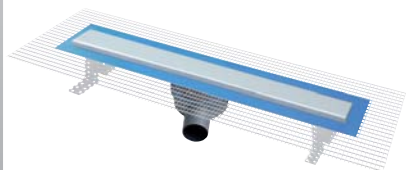
SIPHONS DE COUR  
GULLY TRAPS  
SUMIDEROS

COD.

GRID.  
COLOUR



Caniveau de douche a l'italienne en ABS avec grille en inox  
ABS linear shower channel with stainless steel grid  
Canaleta sifonica en ABS para duchas con rejilla inox

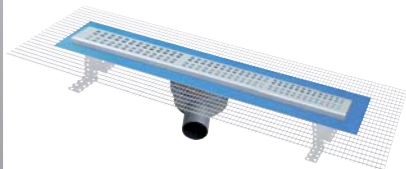


*Piana*

**PRBP606IN**

**Inox**

1

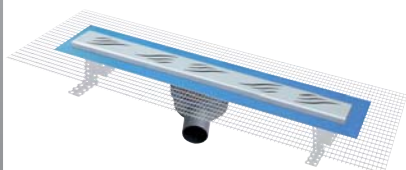


*Cubo*

**PRBC606IN**

**Inox**

1

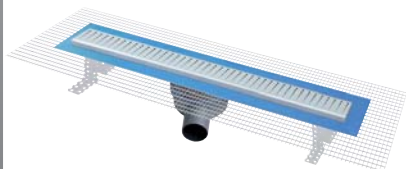


*Onda*

**PRBW606IN**

**Inox**

1



*Punto*

**PRBH606IN**

**Inox**

1

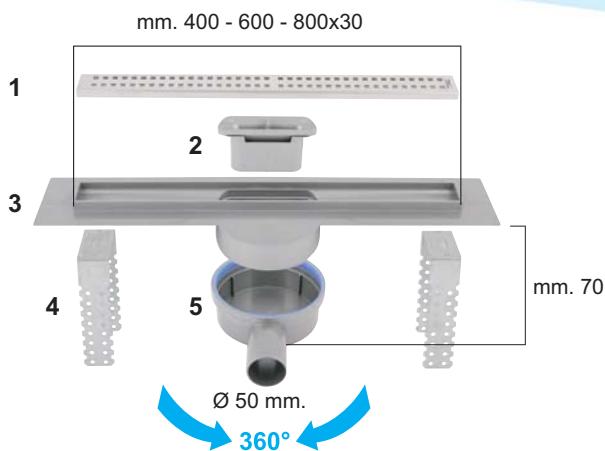
# CANIVEAU DE DOUCHE A L'ITALIENNE AVEC GRILLE EN INOX MODULAR SHOWER CHANNEL WITH STAINLESS STEEL GRID CANALETA SIFONICA PARA DUCHAS CON REJILLA INOX



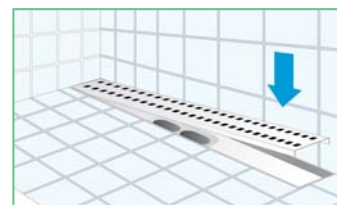
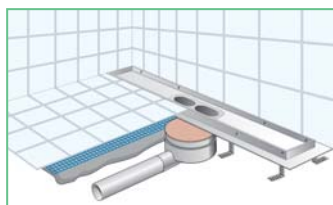
- 1) Grille inox 304.
- 2) Livré avec système anti odeur.
- 3) Cadre isolant en ABS.
- 4) Pieds de fixation réglables en hauteur.
- 5) Corps en ABS avec joint en gomme, sortie horizontale Ø 50 mm. orientable à 360°.



- 1) Stainless steel 304 grid.
- 2) Anti-odour system.
- 3) Insulating ABS frame.
- 4) Height adjustable legs.
- 5) Ø 50 mm. ABS outlet, rubber gasket, 360° adjustable.



- 1) Rejilla en inox 304.
- 2) Provisto de sistema anti olores.
- 3) Marco aislante en ABS.
- 4) Pedanas de fijacion regulables en altura.
- 5) Descarga horizontal en ABS con junta de goma, Ø 50 mm. giratorio 360°

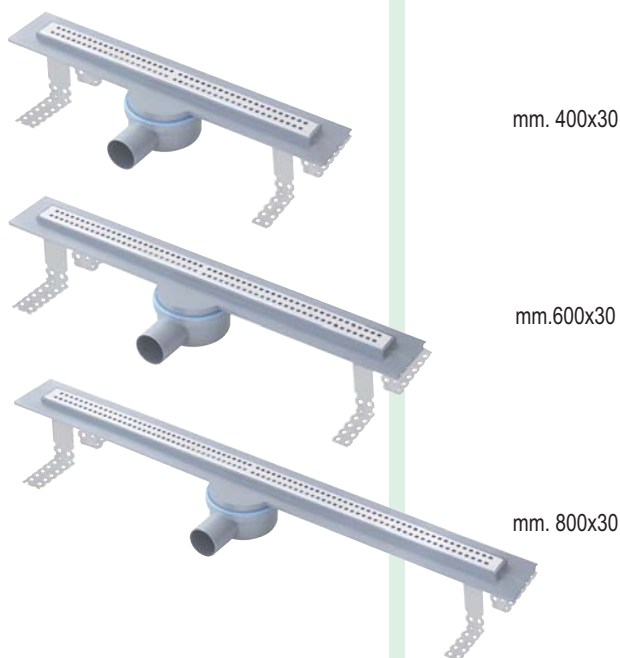


COD.

GRID.  
COLOUR

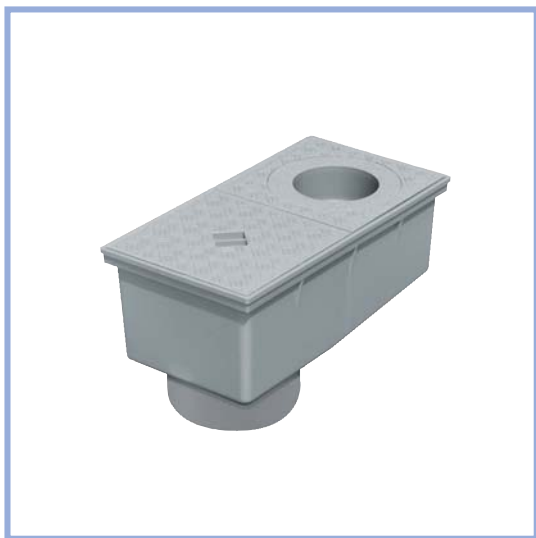
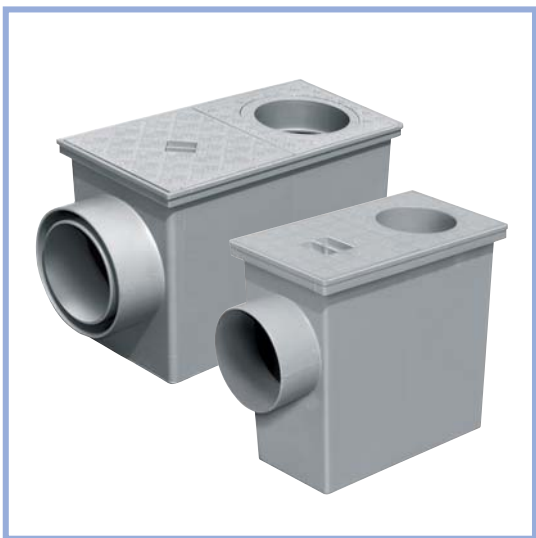


Caniveau de douche à l'italienne en ABS avec grille en inox  
ABS linear shower channel with stainless steel grid  
Canaleta sifonica en ABS para duchas con rejilla inox



COD.	GRID. COLOUR	Icon of a cardboard box
PRBS403IN	Inox	1
PRBS603IN	Inox	1
PRBS803IN	Inox	1

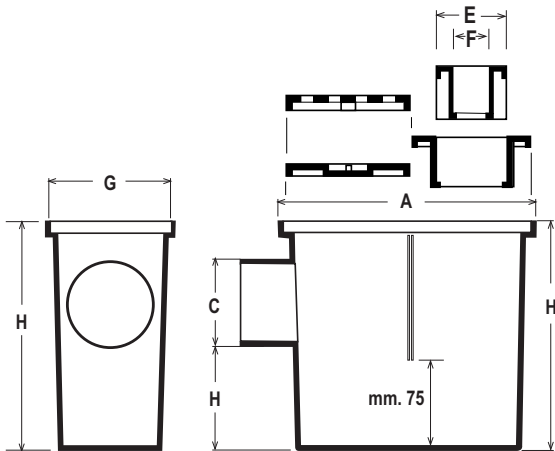
# REGARDS PLUVIAL ET ACCESSOIRES PLUVIAL BOXES AND ACCESSORIES CAJAS PLUVIALES Y ACCESORIOS



REGARDS PLUVIAL  
PLUVIAL BOXES  
CAJAS PLUVIALES

REGARDS DE DESCENTE POUR EAUX PLUVIALES  
 PLUVIAL BOXES FOR DOWNPIPES  
 CAJAS PLUVIALES PARA TUBERIA


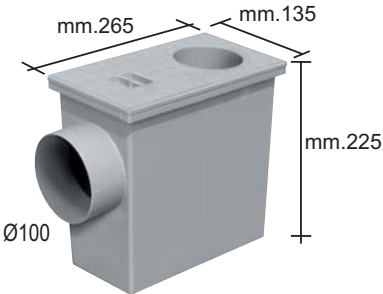
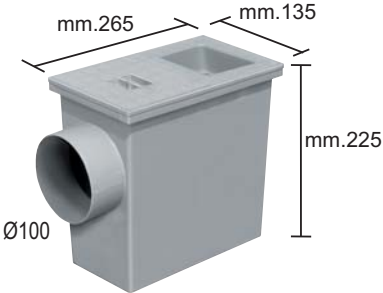
PP



PSP140 - PSP114 - PSQ140

DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

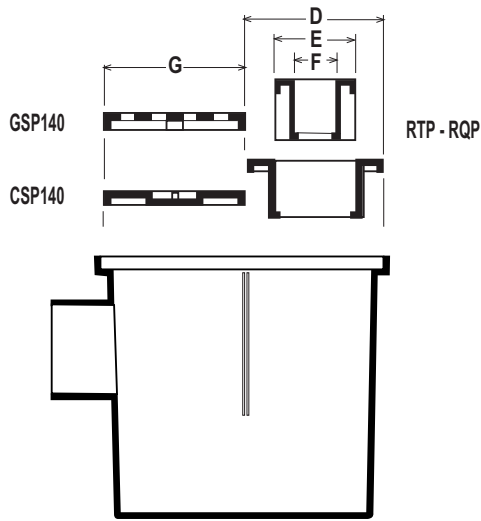
	A	C	D	E	F	G	H	I
<b>PSP140</b>	265	100	129	Ø 100	Ø 80	135	85	223
<b>PSP114</b>	265	100	129	Ø 110	Ø 90	135	85	223
<b>PSQ140</b>	265	100	129	∅ 100	∅ 80	135	85	223

		COD.	COLOUR		
	Regards pluvial pour tubes ronde Pluvial box for round downpipe Cajas pluviales para tuberia redonda mm.135x265	Ø80 - Ø100	<b>PSP140</b>	<b>G*</b>	30
		Ø90 - Ø110	<b>PSP114</b>	<b>G*</b>	30
	Regards pluvial pour tubes carrè Pluvial box for square downpipe Cajas pluviales para tuberia cuadrada mm.135x265	∅ 80 - ∅ 100 - Ø 100	<b>PSQ140</b>	<b>G*</b>	30

G\*: Gris-Grey-Gris


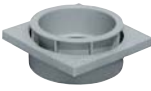
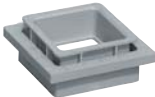


**ACCESSOIRES POUR REGARDS DE DESCENTE  
ACCESSORIES FOR PLUVIAL BOXES  
ACCESORIOS PARA CAJAS PLUVIALES**

**PP**



**DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES**

	D	E	F	G
<b>RTP140</b>	129x129	Ø 100	Ø 80	-
<b>RTP114</b>	129x129	Ø 110	Ø 90	-
<b>RQP140</b>	129x129	∅ 100	∅ 80	-
<b>GSP140</b>				129x129
<b>CSP140</b>				129x129

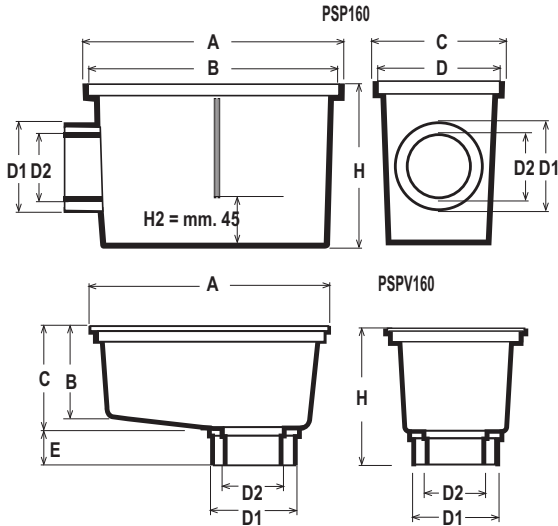
		COD.	COLOUR		
	Branchement tuyaux Connection pipes Juntura tubo mm. 130x130	Ø 80 - Ø 100	<b>RTP140</b>	<b>G*</b>	20
		Ø 90 - Ø 110	<b>RTP114</b>	<b>G*</b>	20
	Branchement tuyaux Connection pipes Juntura tubo mm. 130x130	∅ 80 - ∅ 100	<b>RQP140</b>	<b>G*</b>	20
	Grille - Grid - Rejilla mm. 130x130		<b>GSP140</b>	<b>G*</b>	30
	Tampon - Cover - Tapa mm. 130x130		<b>CSP140</b>	<b>G*</b>	30

REGARDS PLUVIAL  
PLUVIAL BOXES  
CAJAS PLUVIALES

G\*: Gris-Grey-Gris

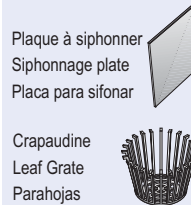
# REGARDS DE DESCENTE POUR EAUX PLUVIALES PLUVIAL BOXES FOR DOWNPIPES CAJAS PLUVIALES PARA TUBERIA

PP



## DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	D1	D2	H	E
<b>PSP160</b>	320	311	165	156	Ø125	Ø100	210	-
<b>PSP161</b>	320	311	165	156	Ø110	-	210	-
<b>PSPV160</b>	320	97	110	-	Ø125	Ø100	159	50
<b>PSPV161</b>	320	97	110	-	Ø110	-	159	50
<b>PSPV1611</b>	320	97	110	-	Ø110	-	159	50



Les articles PSPV 160-161 sont complètes de crapaudine et plaque à siphonner  
The items PSPV 160-161 are already equipped with leaf grate and siphonnage plate  
Las cajas PSPV 160-161 son equipadas con parahojas y placa para sifonar

COD.

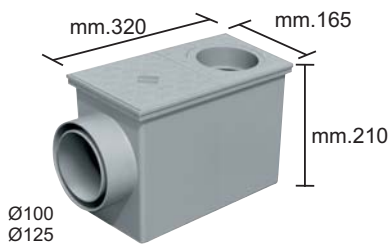
COLOUR



Regards pluvial pour tubes ronde  
Pluvial box for round rain pipe  
Cajas pluviales para tubería redonda

Entrée tube  
Downpipe inlet  
Injerto tubería

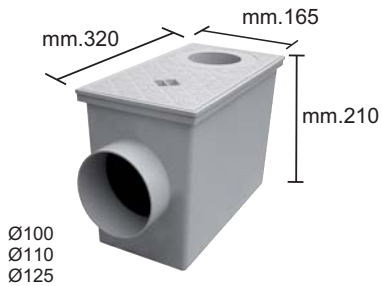
Ø 80 - Ø 100 - Ø 125



**PSP160**

**G\***

18

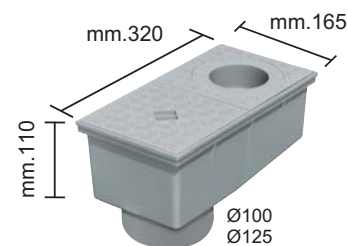


Ø 80 - Ø 100 - Ø 110 - Ø 125

**PSP161**

**G\***

18



Ø 80 - Ø 100 - Ø 125

**PSPV160**

**G\***

20



Ø 80 - Ø 100 - Ø 125

**PSPV161**

**G\***

20

**PSPV161M**

**M\***

20

**PSPV161N**

**N\***

20

G\*: Gris-Grey-Gris / M\*: Marron-Brown-Marrón / N\*: Noir-Black-Negro

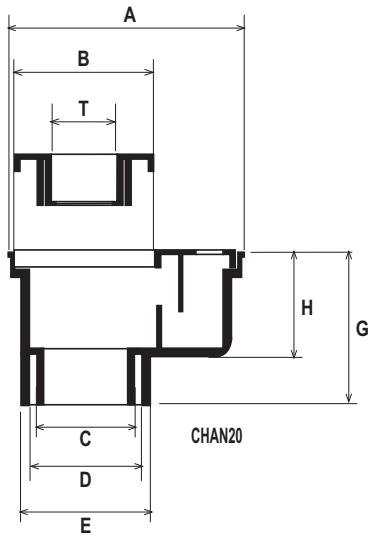


# REGARDS DE DESCENTE POUR EAUX PLUVIALES PLUVIAL BOXES FOR DOWNPIPES CAJAS PLUVIALES PARA TUBERIA

		COD.	COLOUR	
	<p>Entrée tube Downpipe inlet Injerto tubería</p> <p>Ø 90 - Ø 110 - Ø125</p>	<b>PSPV1611</b>	<b>G*</b>	20
 <p><b>PP</b></p>	<p>Branchement tuyaux Connection pipes Juntura tubo</p> <p>Ø 80 - Ø 100</p> <p>Ø 90 - Ø 110</p>	<b>RTP160</b>	<b>G*</b>	8
		<b>RTP116</b>	<b>G*</b>	20
 <p><b>PVC</b></p>	<p>Manchon en PVC pour tube de descente alu PVC coupler for aluminium downpipes Adaptador en PVC para tubería en aluminio</p> <p>mm. 82x56 Ø100</p>	<b>MR86100N</b>	<b>G*</b>	10
		<b>MR86100S</b>	<b>S*</b>	10
 <p><b>PP</b></p>	<p>Tampon Cover Tapa</p> <p>mm. 160x160 pour - for - para CHAN20</p>	<b>CSP160</b>	<b>G*</b>	20
 <p><b>PP</b></p>	<p>Grille Grid Rejilla</p> <p>mm. 160x160 pour - for - para CHAN20</p>	<b>GSP160</b>	<b>G*</b>	30
 <p><b>PP</b></p>	<p>Cadre + Grille Frame + Grid Marco + Rejilla</p> <p>mm. 160x160 pour - for - para CHAN20</p>	<b>TGDP16</b>	<b>G*</b>	30

REGARDS PLUVIAL  
PLUVIAL BOXES  
CAJAS PLUVIALES

# SIPHON DE BALCON CORNER GULLY TRAP SUMIDERO PARA TERRAZA




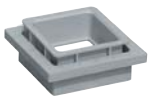

DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	G	H	T	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
<b>CHAN20</b>	200x200	Ø130	Ø80	Ø100	Ø110	115	75	80/100 - 90/100	>100

Capacité d'évacuation selon la norme EN 1253

Drainage capacity in accordance to Standard EN 1253

El valor del flujo de agua ha sido obtenido en conformidad a la norma EN 1253

		COD.	COLOUR	l/min Test EN 1253	
 <p>Ø 80 - Ø100</p> <p>Siphon de balcon Corner gully trap Sumidero para terraza mm. 200x200</p> <p><b>PVC</b> ANTI-SHOCH</p> <p>Ø 80 - Ø 100 - Ø 110</p>		<b>CHAN20G</b>	<b>G*</b>	>100	10
		<b>CHAN20S</b>	<b>S*</b>	>100	10
 <p>Branchement tuyaux Connection pipes Juntura tubo mm. 160x160 Ø 80 - Ø 100</p> <p><b>PP</b></p>		<b>RQP140</b>	<b>G*</b>		20
 <p>Grille - Grid - Rejilla mm. 160x160</p> <p>Tampon - Cover - Tapa mm. 130x130</p> <p><b>PP</b></p>		<b>GSP140</b>	<b>G*</b>		30
		<b>CSP140</b>	<b>G*</b>		30

G\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena

# RECUPERATEUR D'EAUX PLUVIALES RAINWATER TANK DEPOSITO DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES

## WATERBOX

L'eau est la ressource la plus précieuse sur terre et il est essentiel de la préserver. Dans cette optique, First Plast vous présente le récupérateur d'eaux pluviales innovant WATERBOX.

Water is the most precious resource on earth and it is essential to preserve it: on this purpose First Plast is proud to present the inovatory rainwater tank WATERBOX.

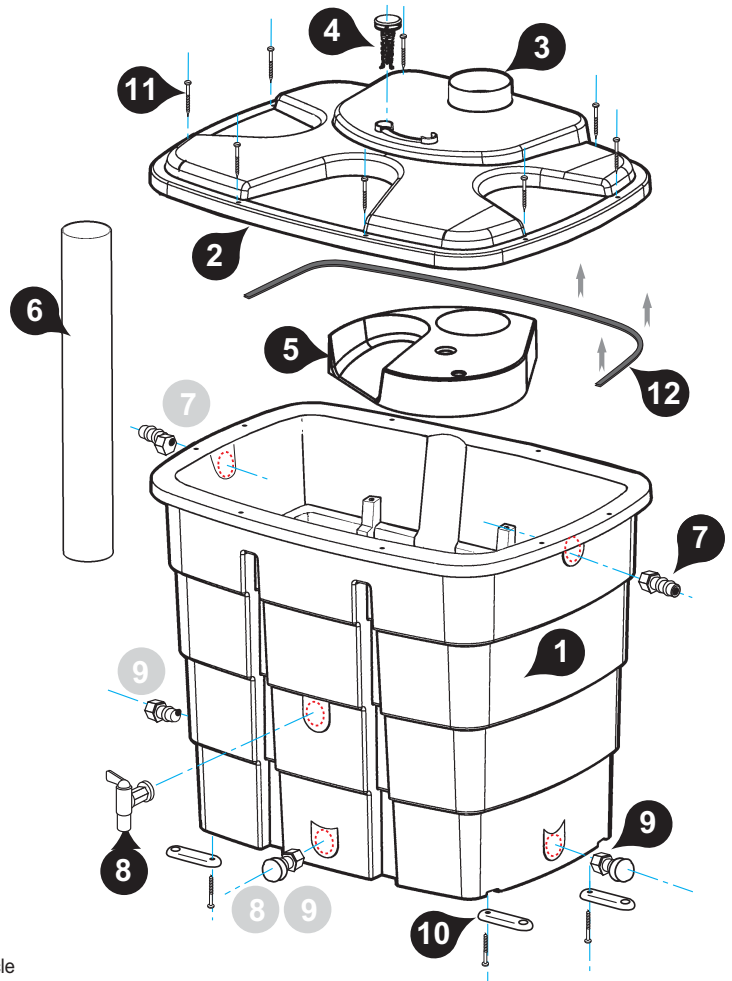
El agua es el bien natural máspreciado presente en nuestro planeta y como tal se debe preservar: para responder a tal necesidad First Plast presenta el innovador deposito de recogida de agua pluvial WATERBOX.

REPLISSAGE PAR TUBE DE DESCENTE  
CONNECTION TO DOWNPIPE  
CARGA DE AGUA DEL TUBO PLUVIAL

REPLISSAGE PAR COLLECTEUR D'EAUX PLUVIALES  
CONNECTION TO RAINWATER COLLECTOR  
CARGA DE AGUA DEL RECUPERADOR



- 1 Cuve de 180 litres  
Tank 180 litres  
Deposito 180 litros
- 2 Couvercle avec système de blocages de sécurité  
Cover with locking system  
Tapa con sistema de bloqueo
- 3 Entrée du tube de descente Ø 80 mm.  
80 mm. downpipe socket  
Injerto para tubo pluvial de 80 mm.
- 4 Bouton de contrôle du déviateur  
Knob for the control of flow diverter  
Pomo de control, para el desviador de fluido
- 5 Déviateur de flux des eaux pluviales  
Rainwater flow diverter  
Desviador de fluido de agua pluvial
- 6 Tube de trop plein  
Overflow pipe  
Tubo de muy lleno
- 7 1 raccord de tuyau 20 mm.  
20 mm. hose connection  
1 Conector porta-mangueras de 20 mm.
- 8 1 robinet  
1 Tap  
1 Grifo
- 9 1 bouchon de vidange  
1 Drain plug  
1 Tapón de vaciado del deposito
- 10 4 pieds avec vis (Ø 6 mm. x 35 mm.) pour fixation sur la cuve  
4 fixing feet + galvanized screws (Ø 6 mm. x 35 mm. lenght)  
4 Pletinas completas con tornillo zincado ( Ø 6 mm. x 35 mm.)
- 11 8 vis autoforeuses (Ø 5 mm. x 25 mm.) pour fixation du couvercle  
8 stainless screws (Ø 5 mm. x 25 mm.) for cover  
8 Tornillos de acero inox ( Ø 5 mm. x 25 mm.) para fijación de la tapa
- 12 Joint  
Seal  
Junta



REGARDS PLUVIAL  
PLUVIAL BOXES  
CAJAS PLUVIALES

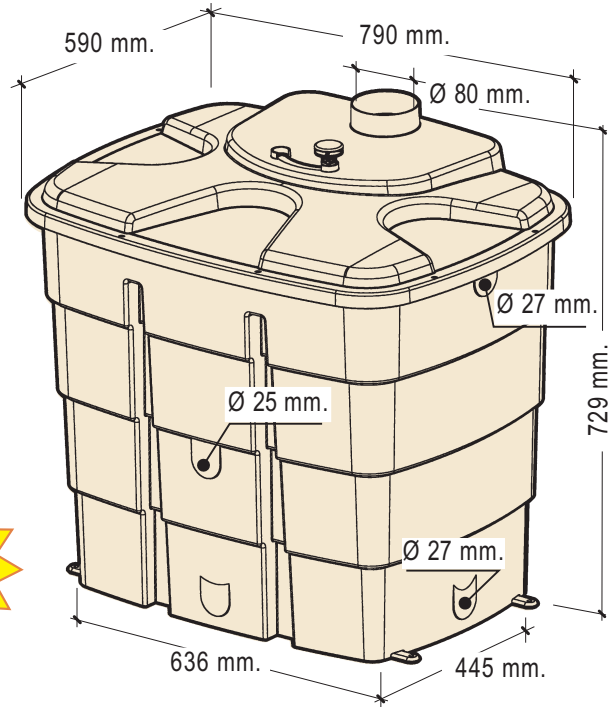
# RECUPERATEUR D'EAUX PLUVIALES RAINWATER TANK DEPOSITO DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES



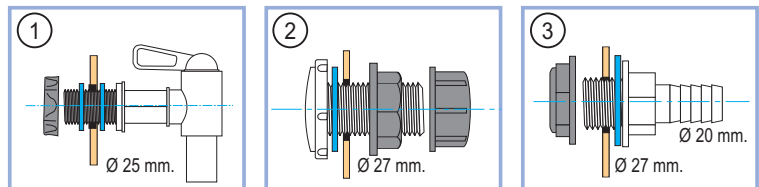
L' article RAPR180S est complète de Robinet (1), Bouchon de Vidange (2) et Raccord de Tuyau (3), Tube de trop plein, 4 Pieds avec vis pour fixation sur la cuve, 8 Vis autorefuses pour fixation du couvercle, Joint.

The item RAPR180S is already equipped with Tap (1), Drain Plug (2) and Hose Connection (3), Overflow pipe, 4 Fixing feet with galvanized screws, 8 Stainless steel screw for cover, Seal.

El artículo RAPR180S es equipadas con Grifo (1), Tapón de vaciado (2) y Conector porta-mangueras (3), Tubo de muy lleno, 4 Pletinas completas con tornillo zincado, 8 tornillos de acero inox para fijación de la tapa, Junta.



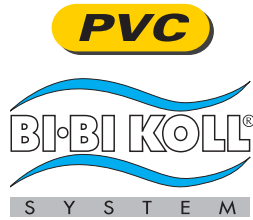
**180 L.**



		COD.	COLOUR	
<p>Recuperateur d'eaux pluviales Rainwater tank Deposito de recogida de aguas pluviales 790x590x729 h</p>				
		<b>RAPR180S</b>	<b>S*</b>	6 1

S\*: Sable-Sand-Arena

# RACCORDS EVACUATION SOLVENT CEMENT FITTINGS ACCESORIOS EVACUACION



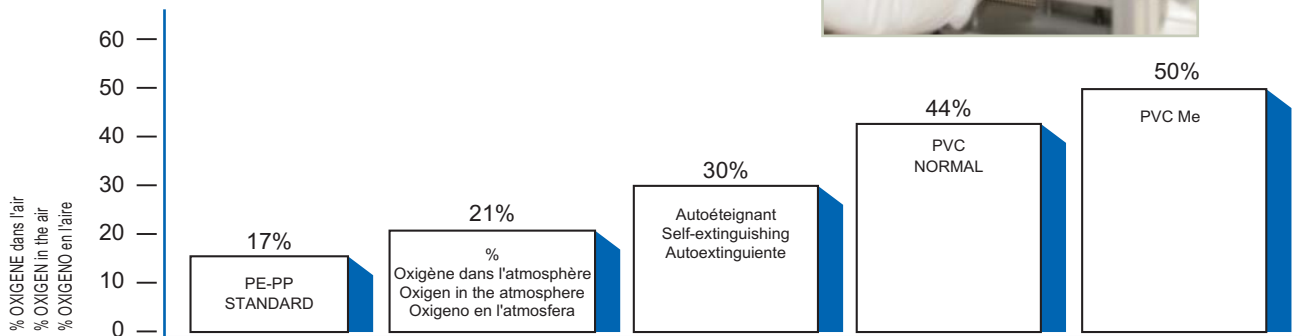
RACCORDS EVACUACION  
SOLVENT CEMENT FITTINGS  
ACCESORIOS EVACUACION

## RESISTANCE AU FEU - FIRE RESISTANCE - RESISTENCIA AL FUEGO

Les raccords de First Plast marqués d'un symbole "\*" ont obtenu de la part de LNE (Section Feu), la classification NF-Me normes NF 513 de réaction au feu, et donc les produits First Plast sont difficilement inflammables. Dans le graphique ci-représenté on peut voir les caractéristiques du PVC classe Me en comparaison d'autres matériaux plastiques, étant bien entendu que plus la pourcentage d'oxygène est élevée, plus le matériel est ininflammable.

First Plast fittings marked with a symbol "\*" have obtained from LNE (Fire Division) the classification NF-Me normes NF 513 of safety to fire, therefore the products of First Plast are hardly inflammable. The diagram here represented shows the characteristics of PVC class Me in comparison with other plastic materials, it being understood that the higher the percentage of oxygen is, the more the material is non-inflammable.

Los accesorios de First Plast contrasegna con el simbolo "\*" han obtenido la clasificación NF-Me normas NF 513 de reacción al fuego de parte de LNE (Sección Fuego), y por consiguiente los productos First Plast son difícilmente inflamables. En el grafico aqui-abajo son evidentes las características del PVC clase Me en comparación con otras materias plasticas, estando firme que más la porcentaje d'oxigeno es elevada, más el material es ininflamable.



## NF 1239-1 / NF T 54-030

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DIMENSIONS - PHYSICAL AND DIMENSIONAL FEATURES - CARACTERISTICAS FÍSICAS Y DIMENSIONALES

Les raccords évacuation produit par First Plast et marqués NF-E sont conformes aux prescriptions techniques selon les normes EN 1329-1 et NF T 54-030, pour ce qui est de leurs caractéristiques physiques et de leurs dimensions. Leur niveau de qualité est constamment surveillé par le Laboratoire de Contrôle de First Plast et certifié par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

The range of fittings marked NF-E is produced by First Plast in compliance with the technical prescriptions according to norms EN 1329-1 and NF T 54-030, which regulate the physical and dimensional features of products. Quality is constantly monitored by First Plast Quality Control Laboratory and certified by the french Institute CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

La calidad de los accesorios de evacuación con marca NF-E fabricados por First Plast garantizan su conformidad a las prescripciones tecnicas establecidas en la normativa EN 1329 y NF T 54-030 que regulan las características físicas y dimensionales. La conformidad del producto y de tales normativas es regulada constantemente por el laboratorio de control de calidad de First Plast y certificada por el instituto francés CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).





## CARACTERISTIQUES DU PVC PVC CHARACTERISTICS CARACTERISTICAS DEL PVC

First Plast, dans son vouloir de qualité, a des années d'étude et de laboratoire, qui lui ont permis la mise au point de matériaux de haut niveau de résistance à la rupture et aux agents chimiques y compris atmosphériques.

Many years of study and laboratory have enabled First Plast to set up materials with high degrees of resistance to breaks, chemical, physical and atmospheric agents.

Años de estudio y de laboratorio han permitido a First Plast de obtener materiales con alto grado de resistencia a la rotura y a los agentes químicos, físicos y atmosféricos.

**PVC  
Me**

Acid et Alkalis  
*Acids and Alkali*  
Acidos y Alcalis



Non - inflammable  
*Not inflammable*  
Inflamable



Diélectrique  
*Dielectric*  
Dieléctrico



Facile à monter  
*Easy set-up*  
Puesta en obra sin  
esfuerzo



Elévee resistance  
mécanique  
*High mechanical  
resistance*  
Elévada resistencia  
mecánica



Atoxique  
*Nontoxic*  
Non-toxico



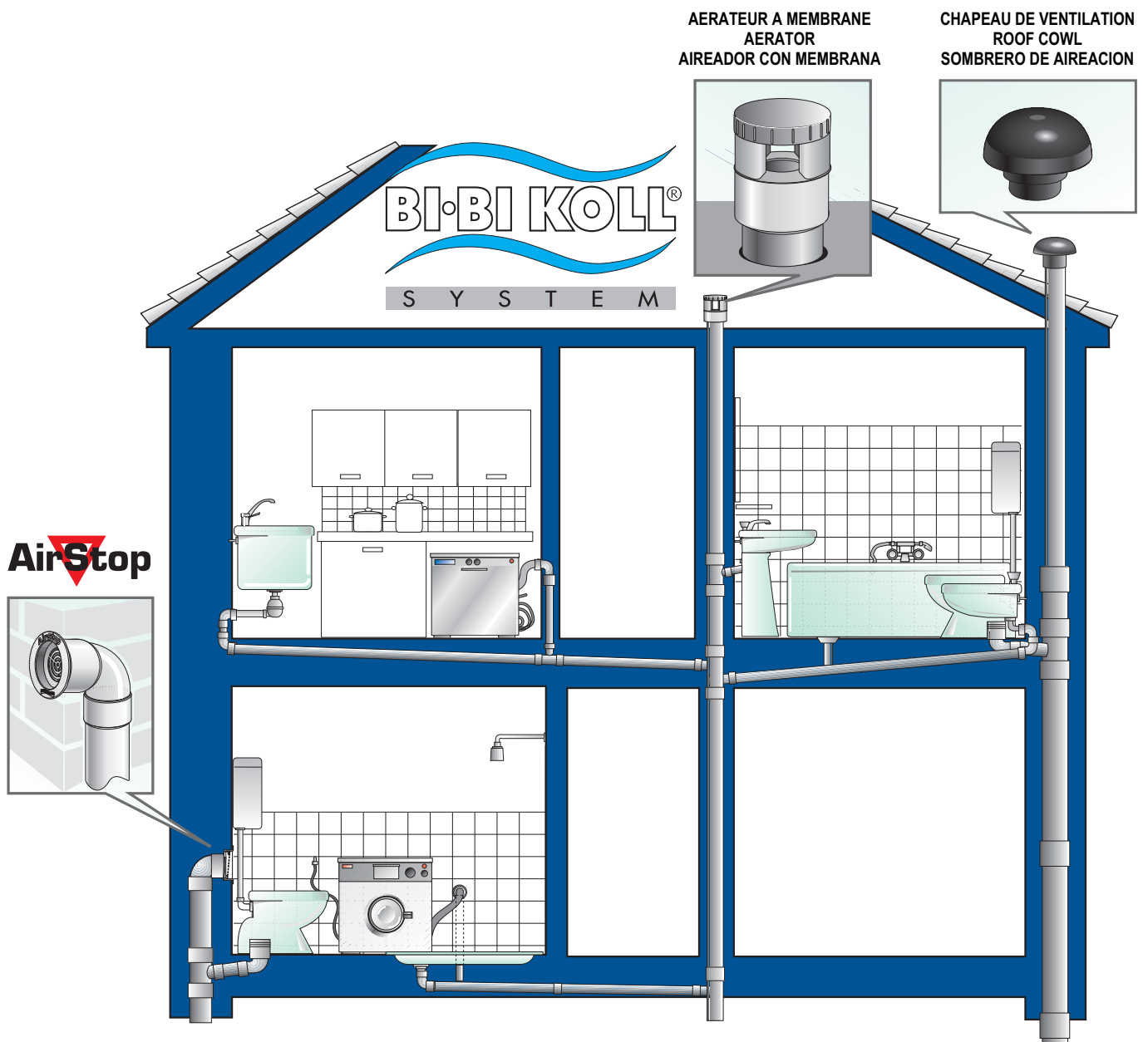
## CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET PHYSIQUES A 23°C MECHANICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS AT 23°C CARACTERISTICAS MECANICAS Y FISICAS A 23°C

		SYSTEME D'ESSAI TEST SYSTEM NORMA DE PRUEBA	UNITE DE MESURE UNIT OF MEASUREMENT UNIDAD DE MEDIDA	PVC
<b>PROPRIETES MECANIQUES MECHANICAL PROPERTIES PROPIEDADES MECANICAS</b>	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	ISO 527	Kg./cm <sup>2</sup>	440
	Charge unitaire jusqu'à énervement Unity load at yielding Tensión máxima elástica	ISO 527	Kg./cm <sup>2</sup>	>360
	Module d'élasticité à la traction Modulus of elasticity at traction Modulo de elasticidad a la tracción	ISO 527	Kg./cm <sup>2</sup>	34.000
	Allongement à la rupture Elongation at break Alargamiento a la rotura	ISO 527	%	140
<b>PROPRIETES PHYSIQUES PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FISICAS</b>	Poids spécifique Specific weight Peso específico	ISO 1183	Kg./dm <sup>3</sup>	1,44
	Temperature de ramollissement Temperature of softening Temperatura de reblandecimiento	ISO 306	°C	82
	Coefficient de dilatation thermique Coefficient of thermal expansion Coeficiente de dilatación termica		mm/m °C	0,06 - 0,08


RACCORDS EVACUATION  
 SOLVENT CEMENT FITTINGS  
 ACCESORIOS EVACUATION


**CONSEILS DE DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX D'EVACUATION  
SUGGESTIONS FOR DIMENSIONS OF EXHAUST NETS  
SUGERIMIENTO INSTALACION RED DE DESCARGA**


Sanitary Ware	TAB. A			TAB. B		TAB. C		TAB. D		
	Exhaust Ø	U.D.S./UDE		Ø	U.D.S. UDE	Ø exhaust column	Ø ventilation column	Ø column	Linkable services each floor	services entire column
WC	100	6	8	-	-	80	100	100	5	20
SINK	32-40	1	2	40	3	80	125	125	7	40
KITCHEN SINK	40	2	4-6	40	3	100	160	160	20	160
WASHING MACHINE	40	2	-	40	3	110	200			
BIDET	32-40	1	2	40	3	-	-			
BATHTUB	32-40	3	4	40	3	-	-			
DISH WASHER	40	2	-	40	3	-	-			
SHOWER-BATH	40	1	2	40	3	-	-			



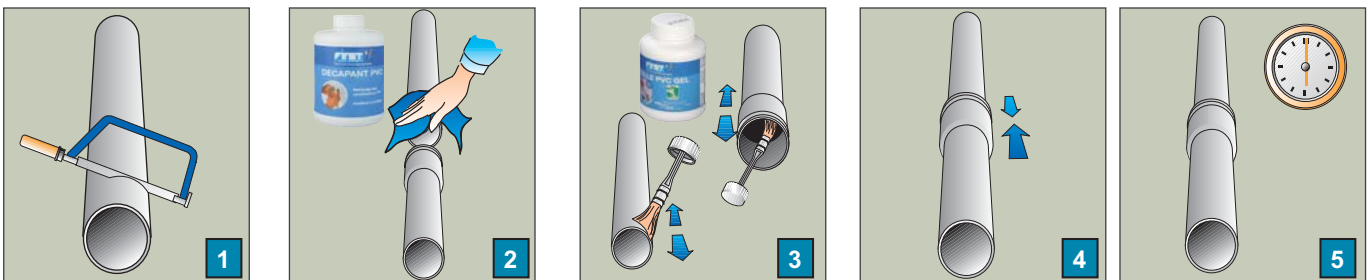
## CONSEILS DE DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX D'EVACUATION SUGGESTIONS FOR DIMENSIONS OF EXHAUST NETS SUGERIMIENTO INSTALACION RED DE DESCARGA


-  **TAB. A** - Diamètre minimum à utiliser pour le tuyau sanitaire en respectant la capacité d'écoulement indiquée en UDE (1 UDE=30 litres/minute).
- TAB. B** - Capacité d'évacuation par UDE (dans le cas où l'on raccorde plus sanitaires dans 1 seule évacuation.)
- TAB. C** - Diamètre de la colonne principale d'évacuation, et de la colonne secondaire de ventilation.
- TAB. D** - Nombre de salle de bain que l'on peut raccorder pour chaque étage dans 1 colonne principale en fonction de son diamètre


-  **TAB. A** - Smallest diameters used for the exhaust of every sanitary and the respective deliveries indicated in an exhaust unit (1 U.D.S.=30 litres/minute).
- TAB. B** - Deliveries in U.D.S. of the multiple branches (in the case that different sanitaris are linked to the same exhaust).
- TAB. C** - Diameters of the exhaust columns and of the relative columns of secondary ventilation.
- TAB. D** - Number of complete bathrooms which can be linked for every floor and the same column according to its diameters.


-  **TAB. A** - Diámetro mínimo para la utilización de la descarga de un sanitario y su respectiva tubería indicado en unidad de descarga (1 U.D.S. = 30 litros/minuto).
- TAB. B** - Tubería en U.D.S. para la conexión múltiple (en el caso de varios sanitarios en la misma tubería).
- TAB. C** - Diámetro de la columna de descarga y la relativa a la columna de ventilación secundaria.
- TAB. D** - Número de baños completos que podemos colocar en un plano y su columna con relación a su diámetro.

## CONSIGNES D'ENCOLLAGE SUGGESTION TO STICK CONSEJOS PARA EL ENCOLADO











-  1) Couper le tube avec une scie à lame acier en faisant attention d'éliminer les bavures avec soit: - un papier de verre à gros grain, - une lime appropriée.
- 2) Nettoyer la surface qu'il faut coller avec la décapant.
- 3) Bien étaler uniformément, sur la surface, la colle pour PVC. Bien mettre de la colle sur raccord à l'intérieur de l'emboîture, mais aussi sur la partie du tube à coller.
- 4) Enfoncer les 2 pièces sans tourner, dans un délai maximum de 2 minutes. Maintenir les pièces montées pendant quelques secondes pour permettre à la colle de remplir sa fonction de soudure à froid.
- 5) On peut effectuer les premiers essais de l'installation après 24 heures de séchage.



-  1) Cut the pipes with a common hack-saw, with great care in eliminating the slaving with the file or the glass-paper.
- 2) Clean the surfaces to stick with the suitable detergent.
- 3) Spread with the brush the PVC glue on the extremity of the pipe and in the inside of the fitting's socket.
- 4) Join them by 2 minutes, avoiding rotational movements and to keep still for some minutes the union to enable the adhesive to complete its joining function.
- 5) The test of the installation must be made 24 hours after the sticking.

-  1) Cortar el tubo con una sierra normal de hierro teniendo cuidado de eliminar las rebabas con lima o papel de lija.
- 2) Limpiar la superficie a encolar con un trapo y disolvente.
- 3) Extender con pincel la cola sobre la extremidad del tubo y en la parte interior del abocardado del racor.
- 4) Unir las dos partes 2 minutos evitando movimientos de rotación, mantener fijo durante unos segundos la unión para que la cola cumpla su función de soldadura.
- 5) Las pruebas deben ser realizadas 24 horas después del encolado.

# COLLE SOLVENT CEMENT ADHESIVO

FIRST	COD.	Quantity			
	Tube Tube Tubo	<b>COF125</b>	125 ml.	12	
		Boîte Tin Bote	<b>COF250</b>	250 ml.	12
			<b>COF500</b>	500 ml.	12
		<b>COF1000</b>	1000 ml.	6	
	Décapant Cleaning fluid Disolvente limpiador	<b>DEF1000</b>	1000 ml.	6	

TANGIT	COD.	Quantity			
	Tube Tube Tubo	<b>COT125</b>	125 gr.	12	
		Boîte Tin Bote	<b>COT250</b>	250 gr.	12
			Boîte Tin Bote	<b>COT500</b>	500 gr.
			<b>COT1000</b>	1000 gr.	12
	Décapant Cleaning fluid Disolvente limpiador	<b>DET820</b>	1000 ml.	12	







	COD.	Ø mm	Épaisseur Thickness Espesor	
			mm.	
 Tuyaux sans emboiture Pipes without socket Tubo sin embocadura	<b>TEB3232</b>	Ø 32 - ml.3	3	240
	<b>TEB4032</b>	Ø 40 - ml.3	3	210
	<b>TEB5032</b>	Ø 50 - ml.3	3	150
 Tuyaux avec emboiture Pipes with socket Tubo con embocadura	<b>TEB633</b>	Ø 63 - ml.3	3	360
	<b>TEB801</b>	Ø 80 - ml.1	3	108
	<b>TEB802</b>	Ø 80 - ml.2	3	54
	<b>TEB803</b>	Ø 80 - ml.3	3	54
	<b>TEB1005</b>	Ø100 - ml.0,5	3	120
	<b>TEB1001</b>	Ø100 - ml.1	3	120
	<b>TEB1002</b>	Ø100 - ml.2	3	120
	<b>TEB1003</b>	Ø100 - ml.3	3	120
	<b>TEB1103</b>	Ø110 - ml.3	3,2	40
	<b>TEB1253</b>	Ø125 - ml.3	3,2	54
<b>TEB1403*</b>	Ø140 - ml.3	3	32	

mm. 3 Épaisseur tube - Tube thickness - Espesor tubo. -Ø + 0,2 pour-for-para Ø 32-40-50-63-75-80-100  
 mm. 3 Épaisseur tube - Tube thickness - Espesor tubo. -Ø + 0,3 pour-for-para Ø 110-125




RACCORDS EVACUATION  
 SOLVENT CEMENT FITTINGS  
 ACCESORIOS EVACUACION






Sur demande longueur de 4 mt. pour minimum 4.000 mt.  
 On request 4 mt. length for 4.000 mt. minimum.  
 Sobre pedido 4 mt. de largo por 4.000 mt. minimo.






\*Sur demande longueur de 3/6 mt.  
 On request 3/6 mt. length.  
 Sobre pedido 3/6 mt. de largo.





		COD.	Ø mm	Me	
 MF	Secteur de coude Segment bend Sector de codo 15°	<b>CFG15100</b>	100	•	40
 MF	Coude - Bend - Codo 22° 30'	<b>CSG22040</b>	40	•	100
		<b>CSG22050</b>	50	•	100
		<b>CSG22100</b>	100	•	30
		<b>CSG22125</b>	125	•	30
 FF	Coude - Bend - Codo 22° 30'	<b>CSG22040F</b>	40	•	100
		<b>CSG22050F</b>	50	•	100
		<b>CSG22100F</b>	100	•	30
		<b>CSG22125F</b>	125	•	30
 MF	Coude - Bend - Codo 30°	<b>CSG30100</b>	100	•	25
 FF	Coude - Bend - Codo 30°	<b>CSG30100F</b>	100	•	25



		COD.	Ø mm	Me	
 <p>MF</p>	<p>Coude - Bend - Codo 45°</p>	CSG45032	32	•	100
		CSG45040	40	•	100
		CSG45050	50	•	90
		CSG45063	63	•	100
		CSG45075	75	•	50
		CSG45080	80	•	50
		CSG45090	90	•	30
		CSG45100	100	•	25
		CSG45110	110	•	25
		CSG45125	125	•	20
		CSG45140	140	•	15
		CSG45160	160	•	15
		CSG45200	200	•	5
		CLG45250	250		1
		CLG45315	315		1
CLG45400	400		1		
 <p>FF</p>	<p>Coude - Bend - Codo 45°</p>	CSG45032F	32	•	100
		CSG45040F	40	•	100
		CSG45050F	50	•	90
		CSG45063F	63	•	100
		CSG45075F	75	•	50
		CSG45080F	80	•	50
		CSG45090F	90	•	30
		CSG45100F	100	•	25
		CSG45110F	110	•	25
		CSG45125F	125	•	15
		CSG45140F	140	•	10
		CSG45160F	160	•	10
		CSG45200F	200	•	5
		CLG45250F	250		1
		CLG45315F	315		1
CLG45400F	400		1		









		COD.	Ø mm	Me	
 <p>MF</p>	Coude - Bend - Codo 67° 30'	CSG67032	32	•	100
		CSG67040	40	•	100
		CSG67050	50	•	100
		CSG67063	63	•	80
		CSG67080	80	•	40
		CSG67100	100	•	25
		CSG67125	125	•	15
 <p>FF</p>	Coude - Bend - Codo 67° 30'	CSG67032F	32	•	100
		CSG67040F	40	•	100
		CSG67050F	50	•	100
		CSG67080F	80	•	40
		CSG67100F	100	•	20
		CSG67125F	125	•	15
		 <p>MF</p>	Coude - Bend - Codo 87° 30'	CSG87032	32
CSG87040	40			•	100
CSG87050	50			•	100
CSG87063	63			•	100
CSG87075	75			•	50
CSG87080	80			•	40
CSG87090	90			•	40
CSG87100	100			•	20
CSG87110	110			•	20
CSG87125	125			•	15
CSG87140	140			•	10
CSG87160	160			•	10
CSG87200	200			•	5
CLG87250	250				1
CLG87315	315				1
CLG87400	400		1		
 <p>FF</p>	Coude - Bend - Codo 87° 30'	CSG87032F	32	•	100
		CSG87040F	40	•	100
		CSG87050F	50	•	100
		CSG87063F	63	•	100
		CSG87075F	75	•	50
		CSG87080F	80	•	40
		CSG87090F	90	•	40
		CSG87100F	100	•	20
		CSG87110F	110	•	20
		CSG87125F	125	•	15
		CSG87160F	160	•	8
		CSG87200F	200	•	4
		CLG87250F	250		1
		CLG87315F	315		1
		CLG87400F	400		1

		COD.	Ø mm	Me	
 MF	Culotte - Branch - Derivación simple 45°	DSG45032	32	•	60
		DSG45040	40	•	60
		DSG45050	50	•	40
		DSG45063	63	•	50
		DSG45075	75	•	40
		DSG45080	80	•	40
		DSG45090	90	•	30
		DSG45100	100	•	30
		DSG45110	110	•	30
		DSG45125	125	•	10
		DSG45140	140	•	8
		DSG45160	160	•	8
		DSG45200	200	•	4
		DLG45250	250		1
		DLG45315	315		1
 FF	Culotte - Branch - Derivación simple 45°	DSG45032F	32	•	60
		DSG45040F	40	•	60
		DSG45050F	50	•	30
		DSG45063F	63	•	50
		DSG45075F	75	•	40
		DSG45080F	80	•	30
		DSG45090F	90	•	25
		DSG45100F	100	•	30
		DSG45110F	110	•	25
		DSG45125F	125	•	10
		DSG45140F	140	•	8
		DSG45160F	160	•	8
		DSG45200F	200	•	4
		DLG45250F	250		1
		DLG45315F	315		1
 MF	Culotte - Branch - Derivación simple 67° 30'	DSG67080	80		25
		DSG67100	100		20
 FF	Culotte - Branch - Derivación simple 67° 30'	DSG67080F	80		20
		DSG67100F	100		20

		COD.	Ø mm	Me	
 MF Culotte - Branch - Derivación simple 87° 30'	TSG87032*	32	•	50	
	DSG87040	40	•	60	
	TSG87040*	40	•	60	
	DSG87050	50	•	50	
	TSG87050*	50	•	50	
	DSG87063	63	•	40	
	DSG87075	75	•	30	
	DSG87080	80	•	30	
	DSG87090	90	•	20	
	DSG87100	100	•	20	
	TSG87100*	100	•	20	
	DSG87110	110	•	15	
	DSG87125	125	•	10	
	TSG87140*	140	•	8	
	TSG87160*	160	•	11	
	TSG87200*	200	•	3	
	DLG87250	250		1	
DLG87315	315		1		
 FF Culotte - Branch - Derivación simple 87° 30'	TSG87032F*	32	•	50	
	DSG87040F	40	•	60	
	TSG87040F*	40	•	60	
	DSG87050F	50	•	40	
	TSG87050F*	50	•	40	
	DSG87063F	63	•	40	
	DSG87075F	75	•	30	
	DSG87080F	80	•	30	
	DSG87090F	90	•	20	
	TSG87100F*	100	•	20	
	DSG87110F	110	•	15	
	DSG87125F	125	•	9	
	TSG87140F*	140	•	8	
	TSG87160F*	160	•	11	
	TSG87200F*	200	•	3	
DLG87250F	250		1		
DLG87315F	315		1		
 MF Reduire - Reduced - Derivación reducida 45°	DRG10040	100/40		20	
	DRG10050	100/50		20	
	DRG10063	100/63		20	
	DRG10080	100/80		20	

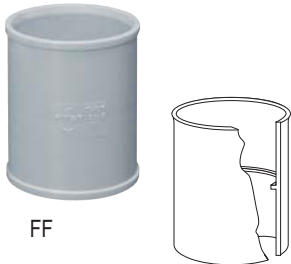
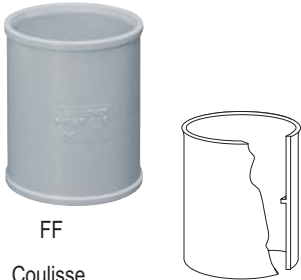

\*Tés pied biche / Joint branch / Derivación empalmada



	COD.	Ø mm	Me	
<p>45° 45° 45° 87°30'</p>	Culotte reduite Reduced Branch Derivación reducida 45°	<b>DRG10444</b>	100/40/40/40	20
		<b>DRG10D44</b>	100/40/40	20
		<b>DRG10055</b>	100/50/50	20
		<b>DRG10044</b>	100/40/40	20
<p>MF</p>	Culotte à joint de dilatation Branch with o'ring Derivación simple con junta 67° 30'	<b>DSGJ67100</b>	100	15
<p>MF FF</p>	Culotte double parallèle Double branch Derivación doble plana 87°	<b>DPG87100</b>	100	• 8
		<b>DPG87100F</b>	100	• 8
<p>MF</p>	Culotte double parallèle Double branch Derivación doble plana 45°	<b>DPG45100</b>	100	• 4
<p>MF</p>	Culotte double d'équerre Double branch Derivación doble escuadra 45°	<b>DSG100</b>	100	• 3



		COD.	Ø mm	Me	
 MF   FF	<p>Tés de visite Joint branch with access Derivación empalmada con inspección 87°30'</p>	TTISG63	63	•	10
		TTISG100	100	•	20
		TTISG125	125	•	10
		TTISG140	140	•	10
		TTISG160	160	•	10
		TTISG200	200	•	3
<hr/>					
		TTISG100F	100	•	20
		TTISG140F	140	•	8
<hr/>					
 MF   MF	<p>Joint O'ring Junta</p> <p>Coude réduit Reduced bend Codo reductor 80° 30'</p>	CSG87110100	110/100	•	15
		COG87110100	110/100	•	15
<hr/>					
<p>Avéc reduction incorporée With incorporated reduction Con reducción incorporada</p>  MF   FF	<p>Culotte réduite Reduced branch Derivación reducida 45°</p>	DRG454032*	40/32		50
		DRG455040*	50/40		50
<hr/>					
		DRG454032F*	40/32		50
		DRG455040F*	50/40		50
<hr/>					
 MF   FF	<p>Culotte réduite Reduced branch Derivación reducida 87°</p>	DRG8704032	40/32	•	20
		TRG8705032*	50/32	•	30
		TRG8705040*	50/40	•	20
		TRG8710040*	100/40	•	15
		TRG8710050*	100/50	•	15
<hr/>					
		DRG8704032F	40/32	•	20
		TRG8705032F*	50/32	•	30
		TRG8705040F*	50/40	•	20

\*Tés pied biche / Joint branch / Derivación empalmada




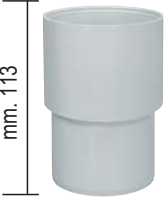








		COD.	Ø mm	Me	
 <p>FF</p> <p>Manchon Coupling Manguito unión</p>		<b>MFF032</b>	32-23	•	100
		<b>MFF040</b>	40-40	•	100
		<b>MFF050</b>	50-50	•	50
		<b>MFF063</b>	63-63	•	40
		<b>MFF075</b>	75-75	•	40
		<b>MFF080</b>	80-80	•	40
		<b>MFF090</b>	90-90	•	30
		<b>MFF100</b>	100-100	•	40
		<b>MFF110</b>	110-110	•	30
		<b>MFF125</b>	125-125	•	24
		<b>MFF140</b>	140-140	•	24
		<b>MFF160</b>	160-160	•	8
		<b>MFF200</b>	200-200	•	12
		<b>MFF250</b>	250-250	•	3
	<b>MFF315</b>	315-315		1	
 <p>FF</p> <p>Coulisse Slip coupling Manguito deslizante</p> <p>Manchon Coupling Manguito unión</p>		<b>CFF063</b>	63-63	•	40
		<b>CFF075</b>	75-75	•	40
		<b>CFF080</b>	80-80	•	40
		<b>CFF090</b>	90-90	•	30
		<b>CFF100</b>	100-100	•	40
		<b>CFF110</b>	110-110	•	30
		<b>CFF125</b>	125-125	•	24
		<b>CFF140</b>	140-140	•	24
		<b>CFF160</b>	160-160	•	8
		<b>CFF200</b>	200-200	•	12
 <p>FF</p> <p>Manchon Coupling Manguito unión</p> <p>Concentric - Concentrique - Concéntrico Eccentric - Excentrique - Excéntrico Eccentric - Excentrique - Excéntrico Eccentric - Excentrique - Excéntrico</p>		<b>MFF4032</b>	40-32	•	100
		<b>MFF4050</b>	40-50	•	70
		<b>MFF5063</b>	50-63	•	50
		<b>MFF1012</b>	100-125	•	40

		COD.	Ø mm	Me	
 <p style="text-align: right;">MF</p>	<p>Réduction excentrée Eccentric conical reducer Reducción excentrica</p>	<b>ASG03240</b>	40-32	•	70
		<b>ASG03250</b>	50-32	•	70
		<b>ASG04050</b>	50-40	•	70
		<b>ASG04063</b>	63-40	•	50
		<b>ASG04080</b>	80-40	•	50
		<b>ASG040100</b>	100-40	•	50
		<b>ASG05063</b>	63-50	•	50
		<b>ASG05080</b>	80-50	•	50
		<b>ASG50100</b>	100-50	•	50
		<b>ASG50125</b>	125-50	•	50
		<b>ASG06380</b>	80-63	•	50
		<b>ASG63100</b>	100-63	•	50
		<b>ASG63125</b>	125-63	•	50
		<b>ASG80100</b>	100-80	•	50
		<b>ASG80125</b>	125-80	•	50
		<b>ASG100110</b>	110-100	•	50
		<b>ASG100125</b>	125-100	•	20
		<b>ASG100140</b>	140-100	•	20
		<b>ASG100160</b>	160-100	•	20
		<b>ASG100200</b>	200-100	•	20
		<b>ASG110125</b>	125-110	•	20
		<b>ASG110160</b>	160-110	•	20
		<b>ASG125140</b>	140-125	•	20
		<b>ASG125160</b>	160-125	•	20
		<b>ASG125200</b>	200-125	•	20
		<b>ASG140160</b>	160-140	•	20
		<b>ASG140200</b>	200-140	•	20
<b>ASG160200</b>	200-160	•	20		
<b>ASG200250</b>	250-200	•	6		
<b>ASG200315</b>	315-200	•	5		
<b>ASG250315</b>	315-250	•	5		
 <p style="text-align: right;">MF</p>	<p>Réduction incorporée Incorporated reduction Reducción incorporada</p>	<b>RC4032</b>	40-32		100
		<b>RC5040</b>	50-40		100
		<b>RC5032</b>	50-32		100




		COD.	Ø mm	
 <p>Simple - Simple - Simple</p>	<p>Tampon de réduction Socket reducer Tapón reducción</p>	TAR06332	63/32	40
		TAR06340	63/40	40
		TAR06350	63/50	40
		TAR07532	75/32	24
		TAR07540	75/40	24
		TAR07550	75/50	24
		TAR07563	75/63	24
		TAR08040	80/40	20
		TAR08050	80/50	20
		TAR08063	80/63	20
		TAR08075	80/75	20
		TAR09040	90/40	30
		TAR09050	90/50	30
		TAR09075	90/75	30
		TAR09080	90/80	30
		TAR10032	100/32	40
		TAR10040	100/40	40
		TAR10050	100/50	40
		TAR10063	100/63	40
		TAR10075	100/75	40
		TAR10080	100/80	40
		TAR10090	100/90	40
		TAR11040	110/40	30
		TAR11050	110/50	30
		TAR11063	110/63	30
		TAR11075	110/75	30
		TAR11090	110/90	30
		TAR11100	110/100	30
		TAR12532	125/32	20
		TAR12540	125/40	20
TAR12550	125/50	20		
TAR12563	125/63	20		
TAR12575	125/75	20		
TAR12580	125/80	20		
TAR12510	125/100	20		
TAR12511	125/110	20		
TAR14100	140/100	20		
TAR16010	160/100	15		
TAR16012	160/125	15		
TAR20010	200/100	20		
TAR20012	200/125	20		
TAR20016	200/160	20		

		COD.	Ø mm	Me	
<p>Double - Double - Doble</p>	<p>Tampon de réduction Socket reducer Tapón reducción</p>	<b>TAR13232</b>	100/32/32		40
		<b>TAR14032</b>	100/40/32		40
		<b>TAR14040</b>	100/40/40		40
		<b>TAR15032</b>	100/50/32		40
		<b>TAR15040</b>	100/50/40		40
		<b>TAR11432</b>	110/40/32		30
		<b>TAR11440</b>	110/40/40		30
		<b>TAR11540</b>	110/50/40		30
		<p>Triple - Triple - Triple</p>	<p>Tampon de réduction Socket reducer Tapón reducción</p>	<b>TAR14332</b>	100/40/32/32
<b>TAR11444</b>	110/40/40/40				30
<p>Pour tube non prémachonné Ø 100 For pipes without sockets Ø 100 Para tubería sin abocardado Ø 100</p>	<p>Tampon de réduction Socket reducer Tapón reducción</p>	<b>TAR9344</b>	93/40/40		35
		<b>TAR9353</b>	93/50/32		35
<p>Raccord augmentation Level invert reducer Ampliación</p>	<p>Raccord augmentation Level invert reducer Ampliación</p>	<b>RC06340</b>	63-40	•	50
		<b>RC08040</b>	80-40	•	50
		<b>RC08063</b>	80-63	•	50
		<b>RC10040</b>	100-40	•	50
		<b>RC10050</b>	100-50	•	50
		<b>RC10063</b>	100-63	•	50
		<b>RC10080</b>	100-80	•	50
		<b>RC110100</b>	110-100	•	50
		<b>RC125100</b>	125-100	•	20
		<b>RC140100</b>	140-100	•	25
		<b>RC140125</b>	140-125	•	30
<b>RC160140</b>	160-140	•	20		
<b>RC200160</b>	200-160	•	20		
<p>Avec joint / With joint / Con junta Ø 110</p>	<p>Raccord augmentation Level invert reducer Ampliación</p>	<b>RIOG110100</b>	110-100	•	10
<p>À coller / To glue / Para encolar Ø 100</p>					

		COD.	Ø mm	Me	
 Y compris joint (à l'exception de Ø 63-75-80) Gasket included (except Ø 63-75-80) Guarnición incluida (excluido Ø 63-75-80)	Tampon de visite Access plug Tapón de registro	<b>TVSG32</b>	32	•	200
		<b>TVSG40</b>	40	•	200
		<b>TVSG50</b>	50	•	100
		<b>TVSG63</b>	63	•	24
		<b>TVSG75</b>	75	•	40
		<b>TVSG80</b>	80	•	50
		<b>TVSG100</b>	100	•	50
		<b>TVSG110</b>	110	•	50
		<b>TVSG125</b>	125	•	45
		<b>TVSG140</b>	140	•	30
		<b>TVSG160</b>	160	•	25
		<b>TVSG200</b>	200	•	15
		<b>TVSG250</b>	250	•	7
 	Tampon hermetique Fixed plug Tapón fijo	<b>TFSG40</b>	40		100
		<b>TFSG50</b>	50		100
		<b>TFSG63</b>	63		30
		<b>TFSG75</b>	75		25
		<b>TFSG100</b>	100		30
		<b>TFSG110</b>	110		30
		<b>TFSG125</b>	125		25
		<b>TFSG140</b>	140		30
		<b>TFSG160</b>	160		20
		<b>TFSG200</b>	200		30
		<b>TFSG250</b>	250		8
		<b>TFSG250F</b>	250		8
  mm. 113 260 mm	Manchette de réparation Repair coupling Manguito de reparaciòn	<b>MR100</b>	100/93		30
		<b>MRG100</b>	100/92		5
À coller / To glue / Para encolar Ø tube interieur / Ø internal pipe / Ø tubo interno					

		COD.	Ø mm	
 Ø tube extérieur Ø external pipe Ø tubo externo	Manchon de dilatation Expansion bend Manguito de dilatación	<b>MD40</b>	40	18
		<b>MD50</b>	50	24
		<b>MD80</b>	80	20
		<b>MD90</b>	90	20
		<b>MD100</b>	100	15
		<b>MD110</b>	110	12
		<b>MD125</b>	125	8
 FF	Manchon de dilatation Expansion bend Manguito de dilatación	<b>MFFJ100</b>	100	40
 Selle Clip bend Injero a clip		<b>S8032</b>	80/32	30
		<b>S8040</b>	80/40	30
		<b>S8050</b>	80/50	30
		<b>S10032</b>	100-110/32	20
		<b>S10040</b>	100-110/40	20
		<b>S10050</b>	100-110/50	20
		<b>S12532</b>	125/32	20
		<b>S12540</b>	125/40	20
		<b>S12550</b>	125/50	20
<b>S12563</b>	125/63	20		
 FF	Raccord sanitaire Bend Codo sanitario	<b>RCA4032</b>	40	50








		COD.	Ø mm		
	<p>Douille d'evacuation Tang with flange Codo sanitario</p>	<b>DEP32F</b>	32	10	
		<b>DEP40F</b>	40	10	
		<b>CCSG32</b>	32	200	
		<b>CCSG40</b>	40	200	
		<b>CCCG32</b>	32	150	
		<b>CCCG40</b>	40	150	
	<p>Joint Seal Junta</p> <p>Écrou en laiton Brass nut Tuerca de latón</p> <p>Écrou en plastique Plastic nut Tuerca de plástico</p>	<p>Accessoires pour douille Accessories for tang Accesorios por codo</p>	<b>GUCC32</b>	32	100
			<b>GUCC40</b>	40	100
			<b>D032</b>	32	100
			<b>D040</b>	40	100
<p>Écrou en plastique Plastic nut Tuerca de plástico</p> <p>Coude sanitaire Bend for basin Codo lavabo</p> <p>MF</p> <p>FF</p>	<p>Accessoires pour douille Accessories for tang Accesorios por codo</p>	<b>DP32</b>	32	100	
		<b>DP40</b>	40	100	
		<b>CTS5040M</b>	50-40	100	
	<p>Joint en caoutchouc Rubber seal Junta de goma</p>	<b>CTS5032F</b>	50-32	100	
		<b>CTS5040F</b>	50-40	90	
		<b>GU4010</b>	40x1" (D 26)	50	
		<b>GU4014</b>	40x1'-1/4" (D 32)	50	
		<b>GU5010</b>	50x1" (D 26)	100	
		<b>GU5012</b>	50x1'-1/2" (D 40)	100	
<b>GU5014</b>	50x4'-1/4" (D 32)	100			

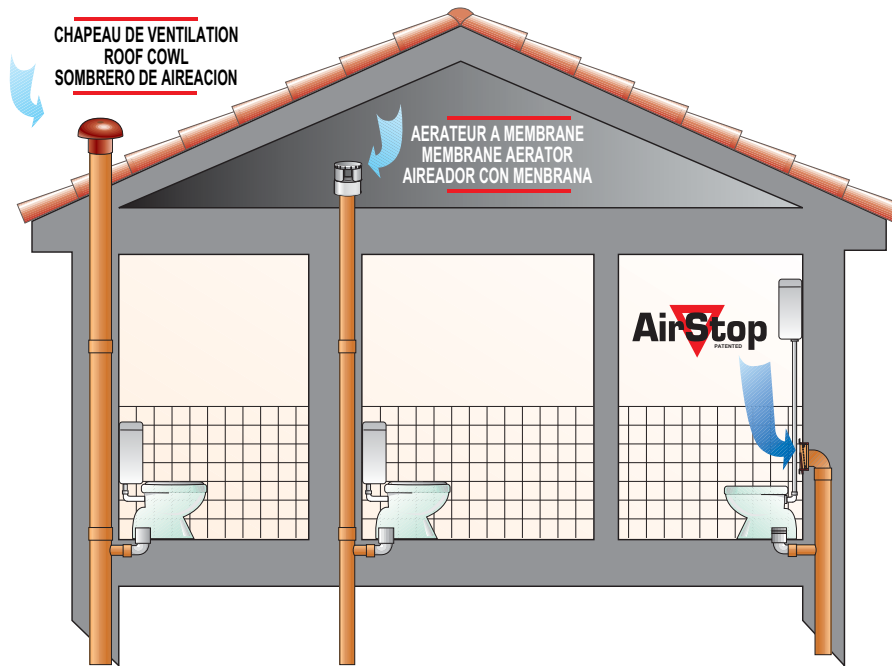
		COD.	Ø mm	
 mm. 105 mm. 120 1 Exit	Siphonette Gully trap Bote sifonico	<b>PPG101S</b>	40	20
	Avec grille With grid Con rejilla	<b>PPG101</b>	40	20
 mm. 105 mm. 120 2 Exits	Avec tampon + tournette With cover + cap Con tapa + piatillo	<b>PPG102S</b>	40	20
		<b>PPG102</b>	40	20
 mm. 105 mm. 120 4 Exits		<b>PPG104B</b>	40	20
		<b>PPG104S</b>	40	20
 mm. 105 mm. 198 4 Exits	Avec tampon + tournette With cover + cap Con tapa + piatillo	<b>PPG104</b>	40	20
		<b>PPG124S</b>	50-63-75	15
 4 Exits	Avec siphon With siphon Con sifón			

		COD.	Ø mm	
	Accessories siphonette Gully trap fittings Accesorios bote sifonico			
	Tournette inox Cap stainless steel Platillo acero inoxidable	<b>PPGX100*</b>	125	10
	Joint/Seal/Junta	<b>PPGU100*</b>	100	80
	Tampon fermé avec tournette Closed cover with cap Tapa cerrada con platillo	<b>PPTC100*</b>	100	20
	Grille/Grid /Rejilla	<b>PPTG100*</b>	125	20
<p>* Exclu - Excluded - No disponible pour - for - para PPG124S</p> <p>MF Ø 40</p>	Siphon mach. à laver Siphon washing machine Sifón para lavadora			
		<b>SLPVC</b>	40	20
		<b>SLPL</b>	40	20
		<b>CGP40**</b>	1-1/4"	20
		<b>SMH40</b>	40	20
		<b>SMV40</b>	40	20

RACCORDS EVACUATION  
 SOLVENT CEMENT FITTINGS  
 ACCESORIOS EVACUATION

\*\*Disponible jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock

		COD.	Ø mm	
 <p>Collier en PVC avec cheville PVC pipe-clips equipped with dowel Abrazadera en PVC con taco</p>	<p>Collier avec cheville Pipe-clips equipped with dowel Abrazadera con taco</p>			
	<b>CNF32G</b>	32	200	
	<b>CNF40G</b>	40	200	
	<b>CNF50G</b>	50	200	
  <p>Collier avec élément métallique Pipe-clips with metal insert Abrazadera con inerto metálico</p> 	<p>Collier Pipe clips Abrazadera</p>			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ø* 6 mm.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ø* 7 mm.</div> </div>			
	<b>CNLM32</b>	<b>CLM32</b>	32	200
	<b>CNLM40</b>	<b>CLM40</b>	40	200
	<b>CNLM50</b>	<b>CLM50</b>	50	200
	<b>CNM32G</b>	<b>CCG32</b>	32	200
	<b>CNM40G</b>	<b>CCG40</b>	40	200
	<b>CNM50G</b>	<b>CCG50</b>	50	200
	<b>CNM63G</b>	<b>CG63</b>	63	200
	<b>CNM75G</b>	<b>CG75</b>	75	200
	<b>CNM80G</b>	<b>CG80</b>	80	200
	<b>CNM90G</b>	<b>CG90</b>	90	200
<b>CNM10G</b>	<b>CG100</b>	100	200	
<b>CNM11G</b>	<b>CG110</b>	110	200	
<b>CNM12G</b>	<b>CG125</b>	125	200	
<b>CNM14G</b>	<b>CG140</b>	140	80	
<b>CNM16G</b>	<b>CG160</b>	160	60	
<b>CNM20G</b>	<b>CG200</b>	200	30	



		COD.	Ø mm	
	Aérateur à membrane Membrane aerator Aireador con membrana	<b>AMG40</b>	32 - 40 - 50	30
	Aérateur à membrane Membrane aerator Aireador con membrana	<b>AMG100</b>	100 - 110	7
	Anti-vide en té Joint branch with aerator Derivación con aireador con membrana	<b>TAVG40</b>	40	12

RACCORDS EVACUATION  
SOLVENT CEMENT FITTINGS  
ACCESORIOS EVACUATION

		COD.	COLOUR	Ø mm	
	Clapet anti-retour pour canalisations d'installations sanitaires	<b>AIRSG</b>	<b>G*</b>	140	12
	PVC no return valve in for pipes of sanitary fittings	<b>AIRSB</b>	<b>B*</b>	140	12
	Valvula anti-retorno en PVC para descarga de instalaciones sanitarias	<b>AIRSCR</b>	<b>C*</b>	140	12

G\*: Gris-Grey-Gris Ral 7037 / B\*: Blanc-White-Blanco / C\*: Chromé-Chromium plated-Cromado

# EXTRACTEUR STATIQUE STATIC EXTRACTOR EXTRACTOR ESTATICO



	COD.	COLOUR	Ø mm	
	ES100RT	T*	100 F	3
	ES100A	A*	100 F	3
	ES100S	S*	100 F	3

Extracteur statique en PVC  
PVC static extractor  
Extractor estatico en PVC

## CHAPEAU DE VENTILATION ROOF COWL SOMBRERO DE AIREACION

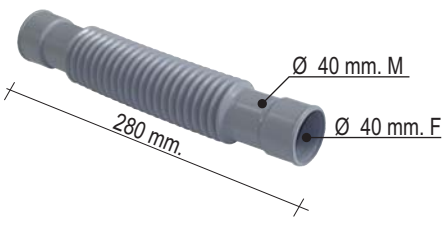





PATENTED








COD.	COD.	COD.	avec moustiquaire with fly screen con red	sans moustiquaire without fly screen sin red	Ø mm	
<b>A</b>	<b>M</b>	<b>T</b>				
CDVM32A CDV32A			•	•	32 32	20 20
CDVM40A CDV40A			•	•	40 40	20 20
CDVM50A CDV50A			•	•	50 50	20 20
CDVM63A CDV63A			•	•	63 63	12 12
CDVM75A CDV75A			•	•	75 75	12 12
CDVM80A CDV80A	CDVM80M CDV80M	CDVM80T CDV80T	•	•	80 80	12 12
CDVM90A CDV90A			•	•	90 90	12 12
CDVM100A CDV100A	CDVM100M CDV100M	CDVM100T CDV100T	•	•	100 100	10 10
CDVM110A CDV110A			•	•	110 110	6 6
CDVM125A CDV125A	CDVM125M CDV125M	CDVM125T CDV125T	•	•	125 125	6 6
CDVM140A CDV140A			•	•	140 140	6 6
CDVM160A CDV160A	CDVM160M CDV160M	CDVM160T CDV160T	•	•	160 160	6 6
CDVM200A CDV200A	CDVM200M CDV200M	CDVM200T CDV200T	•	•	200 200	6 6

A\*: Ardoise-Slate-Ardesia / M\*: Marron-Brown-Marrón / T\*: Rouge tuile-Tile red-Rojo teja / S\*: Sable-Sand-Arena







		COD.	Ø mm	
 <p>Manchette flexible universelle Universal flexible bend Curva flexible universal</p>		<b>CSGFL40</b>	40	10
	<p>Ø 40 mm. M 280 mm. Ø 40 mm. F Ø 40 mm. FF Après découpe / After cutting / Después del corte MF ou MM</p>			
 <p>Anneau - Ring - Anillo Joint - Seal - Junta</p>	<p>Accessoires pour coude WC Accessories for bend WC Accesorios por curva WC</p>	<b>AWC100</b>	100	30
		<b>GWC100</b>	100	30
 <p>Siège à la tourque Floor waste gully Codo sifonico</p>		<b>CWTG110</b>	110	10
		<b>CWTG87110</b>	110	10
 <p>Siège à la tourque Floor waste gully Codo sifonico</p>		<b>CWGTG110</b>	110	10
		<b>CWGT87110</b>	110	10

RACCORDS EVACUATION  
 SOLVENT CEMENT FITTINGS  
 ACCESORIOS EVACUATION

		COD.	Ø mm	
          	Coude sortie WC WC Bend Sali da para WC			
	<b>CWCB1000</b>	100	25	
	<b>CWC1402</b>	100/40/40	25	
	<b>CWC1502</b>	100/50/50	25	
	<b>CWCB1402</b>	100/40/40	25	
	<b>CWCB1502</b>	100/50/50	25	
	<b>CWC1401</b>	100/40	25	
	<b>CWC1000</b>	100	25	
	<b>CWC1403</b>	100/40/40/40	25	
	<b>CWC1503</b>	100/50/50/50	25	

**SERIE RACCORDS LEGERES  
LIGHT FITTINGS LINE  
ACCESORIOS SERIE LIGERA**



		COD.	Ø mm	
 MF   FF   MF	Coude Bend Codo 45°	CLG45032	32	100
		CLG45040	40	100
		CLG45050	50	100
		CLG45063	63	100
		CLG45080	80	50
		CLG45100	100	30
		CLG45110	110	30
		CLG45125	125	10
		CLG45140	140	10
		CLG45160	160	10
		CLG45200	200	5
		CLG45250	250	5
		CLG45315	315	1
CLG45400	400	1		
	Coude Bend Codo 45°	CLG45080F	80	50
		CLG45100F	100	30
		CLG45110F	110	30
		CLG45250F	250	5
		CLG45315F	315	1
	Coude Bend Codo 67° 30'	CLG67063	63	100
		CLG67080	80	50
		CLG67100	100	30

RACCORDS EVACUATION  
SOLVENT CEMENT FITTINGS  
ACCESORIOS EVACUATION

**SERIE RACCORDS LEGERES  
LIGHT FITTINGS LINE  
ACCESORIOS SERIE LIGERA**

**PVC**  
RAL 7037

COD.

Ø mm



FF

Coude  
Bend  
Codo  
67° 30'

**CLG67080F**

80

50

**CLG67100F**

100

30



MF

Coude  
Bend  
Codo  
87° 30'

**CLG87032**

32

100

**CLG87040**

40

100

**CLG87050**

50

100

**CLG87063**

63

100

**CLG87080**

80

50

**CLG87100**

100

30

**CLG87110**

110

30

**CLG87125**

125

10

**CLG87140**

140

10

**CLG87160**

160

10

**CLG87200**

200

5

**CLG87250**

250

1

**CLG87315**

315

1

**CLG87400**

400

1



FF

Coude  
Bend  
Codo  
87° 30'

**CLG87080F**

80

50

**CLG87100F**

100

30

**CLG87110F**

110

30

**CLG87250F**

250

1

**CLG87315F**

315

1




**CLG87400F**

400

1

**SERIE RACCORDS LEGERES  
LIGHT FITTINGS LINE  
ACCESORIOS SERIE LIGERA**



		COD.	Ø mm	
 <p>MF</p>	<p>Culotte Branch Derivación simple 45°</p>	DLG45040	40	60
		DLG45050	50	40
		DLG45063	63	50
		DLG45080	80	30
		DLG45100	100	20
		DLG45125	125	8
		DLG45140	14	6
		DLG45160	160	6
		DLG45200	200	4
		DLG45250	250	1
DLG45315	315	1		
 <p>FF</p>	<p>Culotte Branch Derivación simple 45°</p>	DLG45080F	80	30
		DLG45100F	100	20
		DLG45250F	250	1
		DLG45315F	315	1
 <p>MF</p>	<p>Culotte Branch Derivación simple 87° 30'</p>	DLG87040	40	60
		DLG87050	50	50
		DLG87063	63	50
		DLG87080	80	30
		DLG87100	100	20
		DLG87125	125	10
		TLG87140*	140	6
		TLG87160*	160	6
		TLG87200*	200	4
		DLG87250	250	1
		DLG87315	315	1

RACCORDS EVACUATION  
SOLVENT CEMENT FITTINGS  
ACCESORIOS EVACUACION

\*Tés pied biche / Joint branch / Derivación empalmada

**SERIE RACCORDS LEGERES  
LIGHT FITTINGS LINE  
ACCESORIOS SERIE LIGERA**

**PVC**  
RAL 7037

COD.

Ø mm



Culotte  
Branch  
Derivación simple  
87° 30'

<b>DLG87080F</b>	80	30
<b>DLG87100F</b>	100	20
<b>DLG87250F</b>	250	1
<b>DLG87315F</b>	315	1

















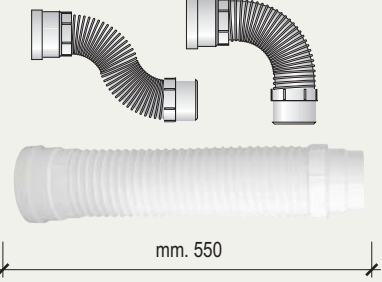
**RACCORDS POUR WC**  
**WC FITTINGS**  
**ACCESORIOS PARA WC**



ACCESOIRES BATIMENT  
BUILDING ACCESSORIES  
ACCESORIOS CONSTRUCCION

**PVC**  
**BLANC - WHITE - BLANCO**

		COD.	Ø mm		
 MF  FF	Avec joint+anneau With seal+ring Con junta+anillo	Sortie WC droite WC bend Sali da WC	TPGA100 TPGA110	100 110	18 24
	Avec joint+anneau With seal+ring Con junta+anillo		TPGA100F TPGA110F	100 110	24 24
 MF  FF	Avec joint With seal Con junta	Pipe WC WC bend Sali da WC vertical	CWPG100M	100	12
	Avec joint With seal Con junta		CWPG100F	100	12
 MF  FF	Avec joint + jonction postérieure Ø 40 With seal + back connection Ø 40 Con junta + juntura posterior Ø 40	Pipe WC WC bend Sali da WC vertical	CWPG104M	100/40	12
	Avec joint + jonction postérieure Ø 40 With seal + back connection Ø 40 Con junta + juntura posterior Ø 40		CWPG104F	100/40	12

		COD.	Ø mm	
 MF Longue avec joint Long with seal Larga con junta	Pipe WC longue WC bend long Sali da WC vertical larga	<b>CWPLG100</b>	100	8
		<b>CWPLG104</b>	100/40	8
 MF Longue avec joint + jonction postérieure Ø 40 Long with seal + back connection Ø 40 Larga con junta + juntura posterior Ø 40				
	Rosace Rose Rosetón	<b>RGP100</b>	100	50
	Adaptateur concentrique Concentric adapter Adaptador concéntrico	<b>AWC96</b>	100	16
	Adaptateur excentrique Eccentric adapter Adaptador excéntrico	<b>AWE96</b>	100	16
	Coude sortie WC WC bend Sali da para WC	<b>CWFL40</b>	100	10
		<b>CWFL4011</b>	110	10
		<b>CWFL55</b>	100	7
		<b>CWFL5511</b>	110	7

**ACCESSOIRES POUR EVACUATION BAIN  
ACCESSORIES FOR BATHROOM DRAIN  
ACCESORIOS POR DESCARGA BANO**

COD.

Ø mm



Pour souder avec o' ring  
For soldering with o' ring  
Para soldar con o' ring

Raccord en laiton  
Brass fitting  
Accesorios de latón

<b>APOR32*</b>	32	25
<b>APOR40*</b>	40	25



Tampon avec poignée  
Acces plug with handle  
Tapón con asa

<b>CP080T*</b>	80x1"1/2	25
----------------	----------	----

Sortie avec écrou at J.A.  
Basin & sink waste outlet  
Salida con tuerca y junta a compresión



"Godet Europa" PP, avec grille amovible Ø 80  
inox sortie lateral, écrou et joint

PP "Godet Europa", inox Ø 80 rejilla  
amovible, tuerca y junta

"Godet Europa" PP, trapped shower with  
stainless steel removable grid Ø 80, side outlet,  
nut and seal

<b>CP080*</b>	80x1"1/2	45
---------------	----------	----



MF

Réduction fileté PP  
PP threaded reducer  
Reducción fileteada PP

<b>CRIP114*</b>	1"1/4x1"	10
-----------------	----------	----

<b>CRIPC114*</b>	1"1/4x1"1/2	50
------------------	-------------	----

Contraire - Opposite - Contrario

\*Disponible jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock

# ACCESSOIRES POUR EVACUATION BAIN ACCESSORIES FOR BATHROOM DRAIN ACCESORIOS POR DESCARGA BANO

		COD.	Ø mm	
    	<b>Siphon - Trap - Sifón</b>			
	<p>Siphon tubulaire en PP pour baignoire, sortie avec écrou et joint PP tubular trap for bath-tub, outlet with nut and seal Sifón tubular en PP por bañera, salida con tuerca y junta</p>	<b>CSIVP112*</b>	1"1/2x1"1/2	50
	<p>Siphon orientable en PP, avec écrou entrée en PP sortie avec écrou et J.A. PP orientable trap for bath tub, with nut access en PP, outlet with nut and seal Sifón orientable en PP, salida con tuerca con entrada en PP, salida con tuerca y junta</p>	<b>CSVBP112*</b>	1"1/2x1"1/2	50
	<p>"Mosquito" pour bidet en PP, sortie Ø 40 PP "Mosquito" for bidet, outlet Ø 40 Sifón "Mosquito" en PP para bidet, salida Ø 40</p>	<b>CSIP114*</b>	1"1/4x40	40
	<b>Siphon pour baignoire</b> <b>Trap for bath-tub</b> <b>Sifón para bañera</b>			
<p>Vidage baignoire en PP, avec trop plein, chaîne, grilles en acier et tube flexible mm.55 PP bath tub waste with flexible overflow pipe mm.55, stainless steel grids, chain and cover Valvula PP para bañera con tapón, cadeneta, rejilla en acero e tubo flexible mm.55</p>	<b>CPVC070*</b>	Ø70x1"1/2	60	
<p>Vidage automatique PP, avec poigné en ABS PP automatic bath tub waste with ABS handle Valvula bañera automatica en PP, con tirador en ABS</p>	<b>CCVA070*</b>	Ø70x1"1/2	10	

\*Disponible jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock

**LAVABO EN RESINE PLASTIQUE BLANCHE  
WHITE PLASTIC SINK  
LAVANDERO EN RESINA PLASTICO BLANCA**



Accessoires de fixation et siphon inclus  
Complete of fixing set and trap  
Completo con sistema de fijación y sifón



	COD.	COLOUR	Ø mm	
	<b>LAVSG50</b>	<b>B*</b>	500x340x180	4
	<b>LAVSG60</b>	<b>B*</b>	600x390x250	4

B\*: Blanc-White-Blanco



# LAVABO EN RESINE PLASTIQUE BLANCHE WHITE PLASTIC SINK LAVANDERO EN RESINA PLASTICO BLANCA



## LAVABO EN PLASTIQUE





Lavabo en plastique résistant aux chocs fourni avec : grille d'écoulement en inox, attelage pour siphon, raccord trop-plein, filtre en plastique pour évier, bouchon avec joint de silicone, accessoires de fixation et grille supérieure de support et porte-savon.

## PLASTIC SINK

Shock-resistant plastic sink provided with: stainless steel drain grate, siphon connection, overflow fitting, plastic strainer for sink outlet, sink plug with gasket, fixing bolts and brackets and top grid support and soap dish.

## LAVADERO DE PLASTICO CON REJILLA POR APOYO

Lavadero de plástico anti-choque completo de rejilla de desagüe de acero inoxidable, injerto por sifón, tubo de muy lleno, rejilla de plástico de evitación de residuos, tapón con junta, tacos y ganchos para fijación a la pared y rejilla por apoyo y jabonera.

		COD.	Ø mm	COLOUR	
	<p>Lavabo en plastique avec grille supérieure de support et porte-savon</p> <p>Plastic sink with top grid support and soap dish</p> <p>Lavadero de plástico con rejilla por apoyo y jabonera</p>	<b>LAVPL</b>	550x390x310 480x320x210	<b>B*</b>	1
	<p>Grille supérieure de support</p> <p>Top grid support</p> <p>Rejilla por apoyo</p>	<b>LAVGR</b>	440x360	<b>B*</b>	1
	<p>Porte-savon</p> <p>Soap dish</p> <p>Jabonera</p>	<b>LAVPS</b>	102x80	<b>B*</b>	1

**ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT  
ACCESSORIES FOR BUILDING  
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCION**



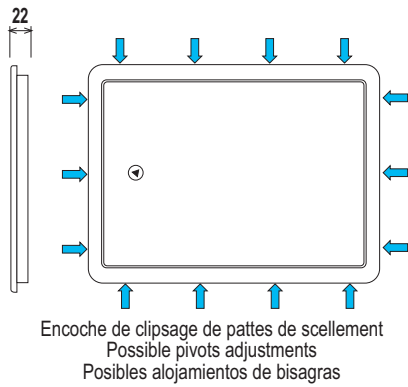
# PORTE DE COFFRET INSPECTION DOORS PUERTAS DE INSPECCION



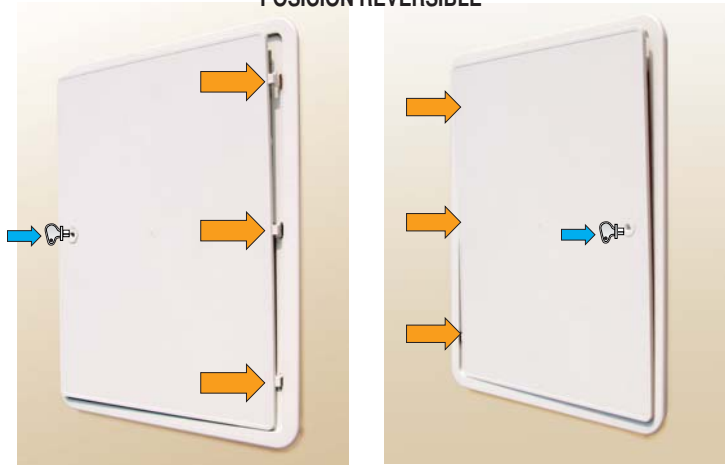
Insertion de clipsage de pattes de scellement  
Pictorial sequence of pivots laying over the frame  
Secuencia fotografica de puesta de la ancla sobre el marco



Tous les articles sont fournis avec 8 clipsage et une clé.  
All the items are complete of 8 pivots and one key.  
Todos los articulados incluyen 8 anclas y llave de cierre.



## REVERSIBLE REVERSIBLE POSITION POSICION REVERSIBLE




Ouverture Gauche  
Left Opening  
Obertura Izquierda

Ouverture Droite  
Right Opening  
Obertura derecha

	COD.	DIM. mm.	Trou - Hole - Agujero mm.	COLOUR		
Porte de coffret applique en ABS ABS inspection doors to superimpose Puertas de inspección de superficie en ABS	<b>SI2020B</b>	215x215	200x200	<b>B*</b>	10	
	<b>SI2020G</b>	215x215	200x200	<b>G*</b>	10	
	<b>SI2020R</b>	215x215	200x200	<b>R*</b>	10	
	<b>SI2020CR</b>	215x215	200x200	<b>C*</b>	10	
	<b>SI2030B</b>	215x315	200x300	<b>B*</b>	10	
	<b>SI2030G</b>	215x315	200x300	<b>G*</b>	10	
	<b>SI2030R</b>	215x315	200x300	<b>R*</b>	10	







B\*: Blanc-White-Blanco / G\*: Gris-Grey-Gris / R\*: Cuivre-Copper-Cobre / C\*: Chromé-Chromium plated-Cromado

# PORTE DE COFFRET INSPECTION DOORS PUERTAS DE INSPECCION



	COD.	DIM. mm.	Trou - Hole - Agujero mm.	COLOUR	
<p>Porte de coffret applique en ABS ABS inspection doors to superimpose Puertas de inspección de superficie en ABS</p>     					
	<b>SI3020B</b>	315x215	300x200	B*	10
	<b>SI3020G</b>	315x215	300x200	G*	10
	<b>SI3030B</b>	315x315	300x300	B*	10
	<b>SI3030G</b>	315x315	300x300	G*	10
	<b>SI3040B</b>	335x435	320x420	B*	10
	<b>SI3040G</b>	335x435	320x420	G*	10
	<b>SI3040R</b>	335x435	320x420	R*	10
	<b>SI4060G</b>	450x650	420x620	G*	5
	<b>SI6040G</b>	650x450	620x420	G*	5

B\*: Blanc-White-Blanco / G\*: Gris-Grey-Gris / R\*: Cuivre-Copper-Cobre

## PORTE DE COFFRET INSPECTION DOORS PUERTAS DE INSPECCION

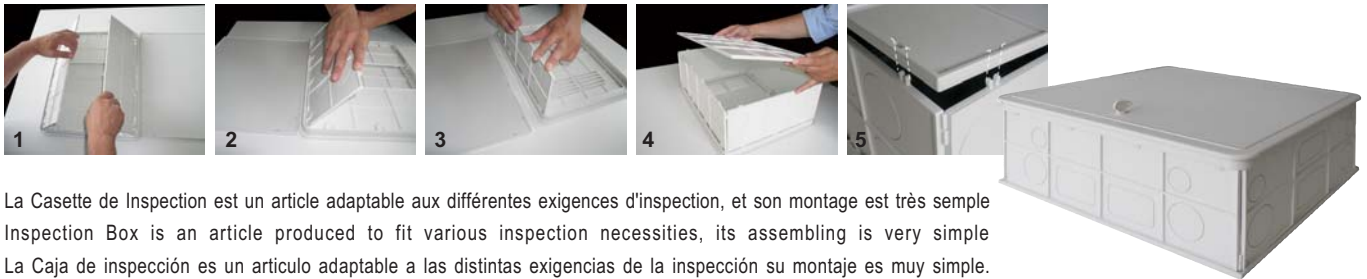
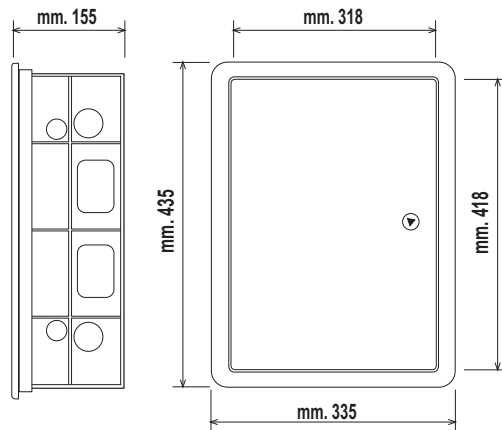
	COD.	DIM. mm.	Trou - Hole - Agujero mm.	COLOUR	
<p>Porte de coffret Counter inspection door Puertas de inspección contador</p>  <p>  Hublot transparent Transparent insert Inserción transparente            Grille Grilled insert Inserción con rejilla         </p> <p>L'article est équipé avec deux éléments, une grille et un hublot transparent; ceux-ci sont applicables selon l'exigence d'application.</p> <p>The item is equipped with two inserts, a gridded one and a transparent one; they are applied in the specially provided slit of the door which is reversible according to user's needs.</p> <p>El artículo está dotado de una inserción con rejilla y de una transparente, que pueden ser aplicadas de manera reversible, según la necesidad de la aplicación.</p>	<b>SIT3040G</b>	335x435	320x420	<b>G*</b>	10
<p>Porte de coffret gas Gas inspection doors Puertas de inspección gas</p>  	<b>SIG3040B</b>	335x435	320x420	<b>B*</b>	10
	<b>SIG3040G</b>	335x435	320x420	<b>G*</b>	10
	<b>SIG4060G</b>	450x650	420x620	<b>G*</b>	5

## PORTE DE COFFRET APPLIQUE EN ABS ABS INSPECTION DOORS TO SUPERIMPOSE PUERTAS DE INSPECCION DE SUPERFICIE EN ABS




	COD.	DIM. mm.	Trou - Hole - Agujero mm.	COLOUR	
	<b>SIS2020B</b>	215x215	155x155	<b>B*</b>	10
	<b>SIS2020G</b>	215x215	155x155	<b>G*</b>	10
	<b>SIS2020R</b>	215x215	155x155	<b>R*</b>	10
	<b>SIS2020CR</b>	215x215	155x155	<b>C*</b>	10

**B\***: Blanc-White-Blanco / **G\***: Gris-Grey-Gris / **R\***: Cuivre-Copper-Cobre / **C\***: Chromé-Chromium plated-Cromado

# COFFRET INSPECTION BOXES CAJA DE INSPECCION



La Casette de Inspection est un article adaptable aux différentes exigences d'inspection, et son montage est très simple  
 Inspection Box is an article produced to fit various inspection necessities, its assembling is very simple  
 La Caja de inspección es un artículo adaptable a las distintas exigencias de la inspección su montaje es muy simple.

	COD.	DIM. mm.	Trou - Hole - Agujero mm.	COLOUR	
Coffret Inspection boxes Caja de inspección 	<b>CI3040G</b>	335x435	320x420	<b>G*</b>	5
	<b>CI3040B</b>	335x435	320x420	<b>B*</b>	5
	<b>CIG3040G</b>	335x435	320x420	<b>G*</b>	5
	<b>CIG3040B</b>	335x435	320x420	<b>B*</b>	5

G\*: Gris-Grey-Gris / B\*: Blanc-White-Blanco



# PROFILES POUR LE BATIMENT SECTION AND PROFILE FOR BUILDING PERFIL PARA CONSTRUCCION

		COD.	COLOUR	
	Distanceur pour coffrages Star-shaped spacer to insert in forms Distanciadador para hormigón Ø 8	<b>S8M*</b>		200 mt.
	Distanceur pour coffrages Star-shaped spacer to insert in forms Distanciadador para hormigón Ø 9	<b>S10G</b>		2 mt./ 100 mt.
	Distanceur pour coffrages Star-shaped spacer to insert in forms Distanciadador para hormigón Ø 12	<b>S12G</b>		2 mt./ 100 mt.
	Bouchon pour profile Cap for profile Tapón para perfil	<b>T8*</b>		1000
		<b>T10</b>		1000
		<b>T12</b>		1000
	Profilé en C sous plafonds C profile for ceiling work Perfil C para techo mm. 30	<b>C30B**</b>		4-6 mt./
		<b>C30G**</b>		200-300 mt.
	Profilé en C sous plafonds C profile for ceiling work Perfil C para techo mm. 40	<b>C40G**</b>		4-6 mt./ 200-300 mt.
	Profilé en C sous plafonds C profile for ceiling work Perfil C para techo mm. 50	<b>C50G**</b>		4-6 mt./ 200-300 mt.
Profilé en H sous plafonds H profile for ceiling work Perfil H para techo mm. 40	<b>H40G**</b>		4-6 mt./ 200-300 mt.	


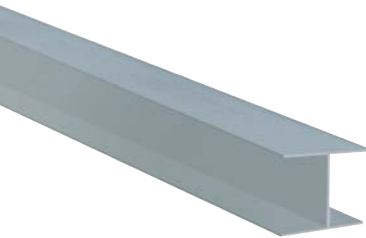

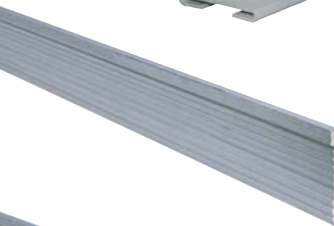
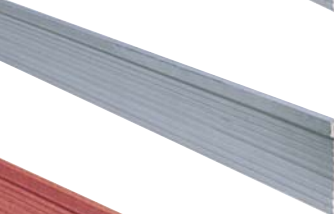

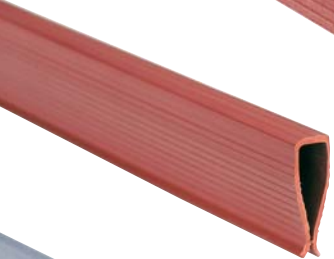
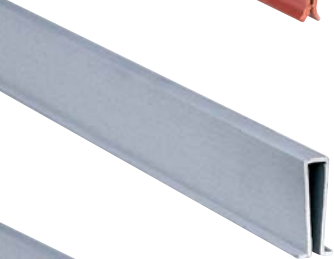

ACCESSOIRES BATIMENT  
 BUILDING ACCESSORIES  
 ACCESORIOS CONSTRUCCION

\*Disponibile jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock

\*\*Minimum order - Achat minimum - Pedido minimo 2000 m.

**G\***: Gris-Grey-Gris / **B\***: Blanc-White-Blanco

# PROFILES POUR LE BATIMENT SECTION AND PROFILE FOR BUILDING PERFIL PARA CONSTRUCCION










		COD.	COLOUR	
	Profilé en H sous plafonds H profile for ceiling work Perfil H para techo mm. 50	<b>H50G**</b>	G*	4- 6 mt 200-300 mt
	Crochet pour suspendre mod H Hook to hang profile Gancho para perfil H	<b>GH*</b>	G*	300
	Couvre Joint carrelage Butt strap for floors Banda para pavimento mm. 5,5x26	<b>G3G</b>	G*	2 mt. x100 200 mt.
		<b>G3R</b>	Gres	
	Couvre Joint carrelage Butt strap for floors Banda para pavimento mm. 5,5x50	<b>GG3G</b>	G*	2 mt. x100 200 mt.
		<b>GG3R</b>	Gres	
	Couvre Joint carrelage Butt strap for floors Banda para pavimento mm. 80x8	<b>G80R*</b>	Gres	50 mt.x 2 mt. 100 mt.
	Joint à dilatation Closed double expansion joint Junta de dilatación mm. 10x28	<b>GB2G</b>	G*	2 mt. x100 200 mt.
		<b>GB2R</b>	Gres	
	Joint à dilatation Opened double expansion joint Junta de dilatación mm. 6x21	<b>GL2G</b>	G*	2 mt x 200 400 mt.
		<b>GL2R</b>	Gres	
	Joint à dilatation Opened double expansion joint Junta de dilatación mm. 25x7,5	<b>G2G*</b>	G*	2 mt x 200 400 mt.
		<b>G2R*</b>	Gres	

\*Disponibile jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock

\*\*Minimum order - Achat minimum - Pedido mínimo 2000 m.

G\*: Gris-Grey-Gris

# PROFILES POUR LE BATIMENT SECTION AND PROFILE FOR BUILDING PERFIL PARA CONSTRUCCION

		COD.	COLOUR	
	Joint à dilatation Opened double expansion joint Junta de dilatación mm. 33x7	<b>GG2R*</b>	<b>Gres</b>	2 mt. x100 200 mt.
	Chanfrein pour piliers Chamfer for pillars Chafan para pilastra mm. 22x16x16	<b>S2G</b>	<b>G*</b>	2 mt. x100 200 mt.
	Chanfrein pour piliers Chamfer for pillars Chafan para pilastra mm. 32x24x24	<b>S3G</b>	<b>G*</b>	2 mt. x100 200 mt.
	Chanfrein pour piliers avec ailette Chamfer for pillars Chafan para pilastra mm. 22x10	<b>G5G</b>	<b>G*</b>	2 mt. x100 200 mt.
	Goutte d'eau water drip Gotéron mm. 16x9	<b>GL1</b>	<b>G*</b>	2 mt. x100 200 mt.
	Goutte d'eau water drip Gotéron mm. 20x12	<b>GP1</b>	<b>G*</b>	2 mt. x50 200 mt.
	Goutte d'eau water drip Gotéron mm. 30x14	<b>G1</b>	<b>G*</b>	2 mt. x50 200 mt.
	Goutte d'eau water drip Gotéron mm. 30x15	<b>GG1*</b>	<b>G*</b>	2 mt. x100 200 mt.

\*Disponibile jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock

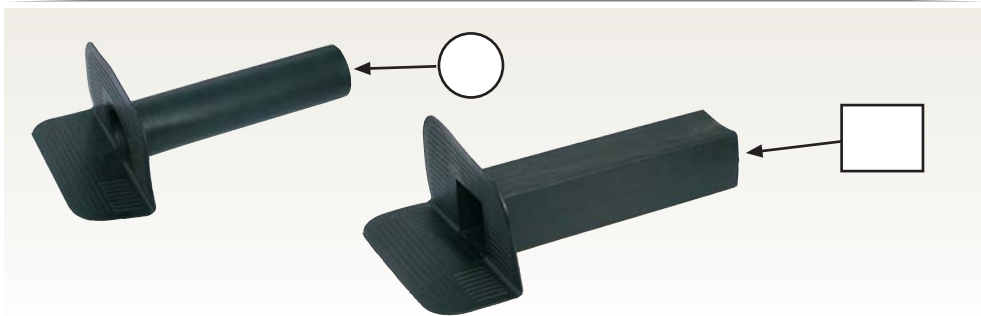
\*\*Minimum order - Achat minimum - Pedido mínimo 2000 m.

G\*: Gris-Grey-Gris

# CAOUTCHOUC THERMOPLASTIQUE THERMOPLASTIC RUBBER GOMA TERMOPLASTICO

Avaloir d'angle  
Angle drain outlet  
Boquilla a angulo  
90°

Crapaudine  
Leaf Grate  
Parahojas  
Ø75 → Ø125



## NOIR-BLACK-NEGRO

## NOIR-BLACK-NEGRO

Ø mm.	COD.	Length mm.	
Ø 80	<b>BAT080</b>	-	16
Ø 100	<b>BAT100</b>	-	12
50x40	<b>BA9005040</b>	300	10
100x100	<b>BA9010045</b>	425	12
65x100	<b>BA65100</b>	425	20

COD.	
<b>PF26</b>	150

Raccord pour avaloir d'angle  
Angle drain outlet fitting  
Accesorio para boquilla a angulo  
90°

Avaloir  
Drain outlet  
Boquilla

Aérateur en DUTRAL  
DUTRAL Aerator  
Aireador en DUTRAL



## NOIR-BLACK-NEGRO

## NOIR-BLACK-NEGRO

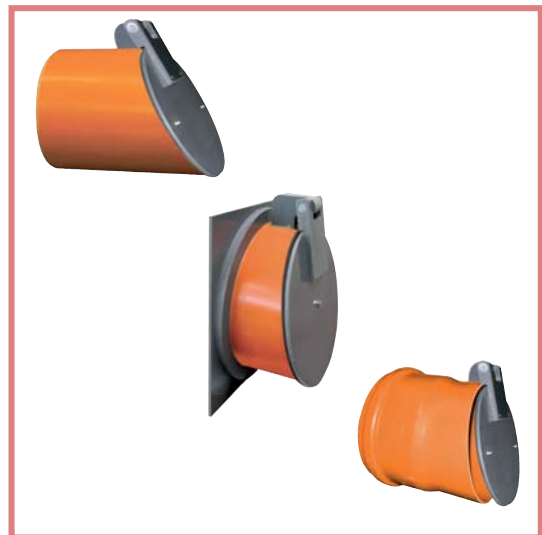
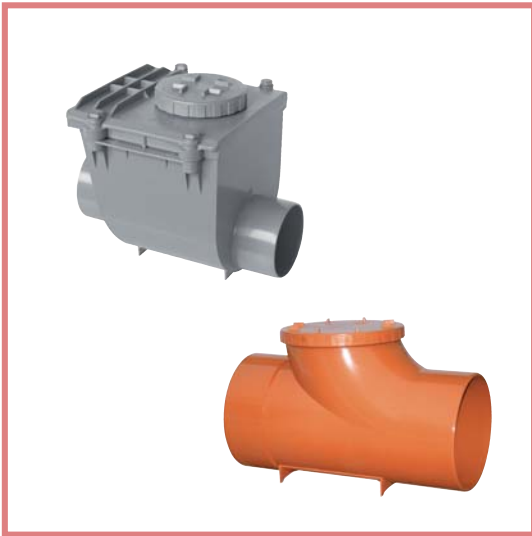
## NOIR-BLACK-NEGRO

Ø mm.	COD.	
	pour-for-para BA9010045	
80	<b>RBA080</b>	10
100	<b>RBA100</b>	10
	pour-for-para BA65100	
80	<b>RBA680</b>	20
100	<b>RBA610</b>	20

Ø mm.	COD.	
80	<b>B080250</b>	25
100	<b>B100250</b>	22
120	<b>B125250</b>	20

Ø mm.	COD.	
75	<b>ARD270</b>	20

# CLAPET ANTI-RETOUR NON RETURN VALVE VALVULA ANTIRETORNO



CLAPET ANTI-RETOUR ET SIPHONS  
NON RETURN VALVE AND SIPHONS  
VALVULA ANTIRETORNO Y SIFONES

Les clapets anti-retour, sont des dispositifs qui servent à éviter les refoulements accidentels. Ces accessoires se ferment automatiquement lorsque le réseau d'assainissement général se met en charge supérieure à celle prévue, occasionnant un refoulement dans le branchement particulier équipé de ce clapet anti-retour. Ce dernier s'ouvre de nouveau lorsque le collecteur général retrouve ses capacités d'écoulement normal. L'installation est possible dans les réseaux d'évacuation des eaux pluviales ou usées des bâtiments résidentiels, commerciaux, industriels et institutionnels.

Idrostop anti-flood valve, available in two versions – gluing or with gasket – are anti-flooding devices which close automatically when a reflow occurs and allow a normal drainage when thereflow stops. Installation can be made in flowing-back-water drainage systems working with gravity, inside and outside buildings for public, residential, commercial, industrial application. Idrostop valve must be put on the connection between private and public sewage net.

La valvula antiretorno Idrostop, disponible en las versiones encolar y junta de goma, son dispositivos anti-inundaciones que se cierran automaticamente cuando se verifica un reflujo y consiente la descarga normal cuando el reflujo cesa.



		COD.	Ø mm	
	A collar To glue Para encolar RAL 8023	<b>NRC100A</b>	100	1
		<b>NRC110A</b>	110	1
		<b>NRC125A</b>	125	1
		<b>NRC140A</b>	140	1
		<b>NRC160A</b>	160	1
	A collar To glue Para encolar RAL 7037	<b>NRC100G</b>	100	1
		<b>NRC110G</b>	110	1
		<b>NRC125G</b>	125	1
		<b>NRC140G</b>	140	1
		<b>NRC160G</b>	160	1
	A collar To glue Para encolar RAL 8023	<b>NRC200A</b>	200	1
	A collar To glue Para encolar RAL 7037	<b>NRC200G</b>	200	1
	Clapet de rechange en PVC PVC non return round plate Clapeta en PVC de recambio		pour-for-para	
		<b>PAV175N</b>	Ø100-110-125 140-160-200	3






		COD.	Ø mm	
	A joint With o'ring Con junta RAL 8023	<b>NRO110A</b>	100	1
		<b>NRO125A</b>	125	1
		<b>NRO160A</b>	160	1
	A joint With o'ring Con junta RAL 7037	<b>NRO110G</b>	100	1
		<b>NRO125G</b>	125	1
		<b>NRO160G</b>	160	1
	A joint With o'ring Con junta RAL 7037	<b>NRO200G</b>	200	1
	A joint With o'ring Con junta RAL 8023	<b>NRO200A</b>	200	1
	Clapet de rechange en PVC PVC non return round plate Clapeta en PVC de recambio	<b>PAV175N</b>	pour-for-para Ø100-110-125 140-160-200	3

**CLAPET ANTI-RETOUR  
NON RETURN VALVE  
VALVULA ANTIRETORNO**

		COD.	Ø mm	
	A joint avec blocage With o'ring and lock Con junta y bloqueaje RAL 8023	<b>NRO250A</b>	250	1
		<b>NRO315A</b>	315	1

## CLAPET ANTI-RETOUR NON RETURN VALVE VALVULA ANTIRETORNO

		COD.	Ø mm		
	A collar To glue Para encolar RAL 7037	<b>NEW</b>	<b>NRC32G</b>	32	8
			<b>NRC40G</b>	40	8
			<b>NRC50G</b>	50	8
	A joint With o'ring Con junta RAL 7037	<b>NEW</b>	<b>NRO50G</b>	50	-

## CLAPET DE NEZ FLAP VALVE VALVULA DE FINAL DE LINEA





		COD.	Ø mm		
	Clapet de nez mâle Flap valve male Valvula de final de linea macho RAL 8023		<b>NRFLM110A</b>	110	1
			<b>NRFLM125A</b>	125	1
			<b>NRFLM160A</b>	160	1
			<b>NRFLM200A</b>	200	1
	Clapet de nez avec platine Flap valve with flange Valvula de final de linea embrizada RAL 8023		<b>NRFLF110A</b>	110	1
			<b>NRFLF125A</b>	125	1
			<b>NRFLF160A</b>	160	1
			<b>NRFLF200A</b>	200	1
	Clapet de nez a joint femelle Flap valve female Valvula de final de linea hembra RAL 8023		<b>NRFLO110A</b>	110	1
			<b>NRFLO125A</b>	125	1
			<b>NRFLO160A</b>	160	1
			<b>NRFLO200A</b>	200	1

# SIPHONS SIPHONS SIFONES








CLAPET ANTI-RETOUR ET SIPHONS  
NON RETURN VALVE AND SIPHONS  
VALVULA ANTIRETORNIO Y SIFONES

# SIPHON SIPHON SIFON

		COD.	Ø mm	
	<p>Siphon avec visite Siphon with access trap Sifón tapa con registro RAL 2008</p>	<b>SMS100</b>	100	6
		<b>SMS125</b>	125	3
		<b>SMS160</b>	160	2
		<b>SMS200</b>	200	2
	<p>Siphon avec visite Siphon with access trap Sifón tapa con registro RAL 7037</p>	<b>SMG100</b>	100	6
		<b>SMG110</b>	110	6
		<b>SMG125</b>	125	3
		<b>SMG160</b>	160	2
		<b>SMG200</b>	200	2
	<p>Siphon horizontal - horizontal Siphon horizontal - horizontal Sifón horizontal - horizontal RAL 2008</p>	<b>SMV100</b>	100	8
		<b>SMV125</b>	125	8






# SIPHON SIPHON SIFON

		COD.	Ø mm	
	Siphon Firenze avec visite Siphon Firenze with access trap Sifón Firenze tapa con registro RAL 2008	<b>SFS063</b>	63	5
		<b>SFS080</b>	80	5
		<b>SFS082</b>	82	5
		<b>SFS100</b>	100	5
		<b>SFS125</b>	125	4
		<b>SFS140</b>	140	4
		<b>SFS160</b>	160	2
		<b>SFS200</b>	200	2
	Siphon Firenze avec double visite Siphon Firenze with double access trap Sifón Firenze tapa con doble registro RAL 2008	<b>SFS2T080</b>	80	1
		<b>SFS2T082</b>	82	1
		<b>SFS2T100</b>	100	1
		<b>SFS2T125</b>	125	1
		<b>SFS2T140</b>	140	1
		<b>SFS2T160</b>	160	1
		<b>SFS2T200</b>	200	1
	Siphon Torino avec visite Siphon Torino with access trap Sifón Torino tapa con registro RAL 2008	<b>STS100</b>	100	2
		<b>STS125</b>	125	2
	Siphon vertical - horizontal Siphon vertical - horizontal Sifón vertical - horizontal RAL 2008	<b>SMVO100</b>	100	8
		<b>SMVO125</b>	125	8

# RACCORDS ASSAINISSEMENT FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM ACCESORIOS CON JUNTA








# RACCORDS ASSAINESSEMENT FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM ACCESORIOS CON JUNTA






		COD.	Ø mm	
	Coude Bend Codo 45°	<b>CSOG45160</b>	160	10
		<b>CSOG45200</b>	200	5
		<b>COA45160</b>	160	10
		<b>COA45200</b>	200	5
		<b>CSOG87160</b>	160	8
		<b>CSOG87200</b>	200	4
	Coude Bend Codo 87°	<b>COA87160</b>	160	8
		<b>COA87200</b>	200	4
		<b>DSOG45160</b>	160	8
		<b>DSOG45200</b>	200	4
		<b>DOA45160</b>	160	8
		<b>DOA45200</b>	200	4
	Culotte Branch Derivación simple 45°	<b>DSOG87160</b>	160	8
		<b>DSOG87200</b>	200	4
		<b>DOA87160</b>	160	8
		<b>DOA87200</b>	200	4
		<b>DSOG45160</b>	160	8
		<b>DSOG45200</b>	200	4
	Tes pied biche Joint branch Derivación empalmada 87°30'	<b>DOA45160</b>	160	8
		<b>DOA45200</b>	200	4
		<b>DOA87160</b>	160	8
		<b>DOA87200</b>	200	4
		<b>DSOG87160</b>	160	8
		<b>DSOG87200</b>	200	4



# RACCORDS ASSAINESSEMENT FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM ACCESORIOS CON JUNTA

		COD.	Ø mm	
	Réduction excentrée Eccentric conical reducer Reducción excentrica	<b>ASOG200250</b>	250-200	6
		<b>ASOG200315</b>	315-200	5
		<b>AOA200250</b>	250-200	6
		<b>AOA200315</b>	315-200	5
		<b>MFFO160</b>	160	8
		<b>MFFO200</b>	200	12
	Manchon Coupling Manguito	<b>MFFOA160</b>	160	8
		<b>MFFOA200</b>	200	12
		<b>SMOG110</b>	110	6
		<b>SMOG125</b>	125	3
	Siphon avec visite et joint Siphon with access trap and o'ring Sifón tapa con registro y junta RAL 7037	<b>SMOG160</b>	160	2
		<b>SMOG200</b>	200	2
		<b>SMOA110</b>	110	6
		<b>SMOA125</b>	125	3
	Siphon avec visite et joint Siphon with access trap and o'ring Sifón tapa con registro y junta RAL 8023	<b>SMOA160</b>	160	2
		<b>SMOA200</b>	200	2

**RACCORDS ASSAINESSEMENT  
FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM  
ACCESORIOS CON JUNTA**


		COD.	Ø mm	
	Tampon hermetique Fixed plug Tapón fijo	<b>TFSG160</b>	160	20
		<b>TFSG200</b>	200	30
		<b>TFSG250</b>	250	8
		<b>TFSG250F</b>	250	8
		<b>TFOA160</b>	160	20
		<b>TFOA200</b>	200	30
		<b>TFOA250</b>	250	8
		<b>TFOA250F</b>	250	8
	Tampon de visite Access plug Tapón de registro	<b>TVSG160</b>	160	25
		<b>TVSG200</b>	200	15
		<b>TVSG250</b>	250	7
		<b>TVOA160</b>	160	25
		<b>TVOA200</b>	200	15
		<b>TVOA250</b>	250	7





# GOUTTIERE GUTTER CANALON



# GOUTTIERES EN PVC PVC RAIN GUTTERS CANALON EN PVC

 First Plast est fabricant de gouttière en PVC depuis 1974. Cette expérience, alliée aux caractéristiques techniques des matières premières, permet de conférer aux produits First Plast une très bonne résistance à la rupture, aux agents chimiques, physiques et atmosphériques.

 First Plast has been manufacturing PVC gutter channels since 1974. The long experience together with raw material R&D have enabled First Plast to produce gutter systems with excellent resistance to chemicals, physical agents and weather conditions.

 Desde 1974 First Plast produce canalón en PVC . La experiencia de tantos años y la búsqueda continua de las mejores materias primas , han permitido a First Plast que su producto tenga un alto grado de resistencia a la rotura a los agentes químicos, físicos y atmosféricos.



EN 607:2005



GRN 116



MARRON GRIS SABLE BLANC  
BROWN GREY SAND WHITE  
MARRON GRIS ARENA BLANCO



GRN 125



MARRON GRIS SABLE BLANC  
BROWN GREY SAND WHITE  
MARRON GRIS ARENA BLANCO



GRN 133



GRIS SABLE BLANC  
GREY SAND WHITE  
GRIS ARENA BLANCO




GRQ





MARRON GRIS  
BROWN GREY  
MARRON GRIS



## EN 1462










 Les crochets PVC pour la gouttière de 25 sont en classe H pour crochet fort selon la norme EN1462, avec une charge d'essai à 750 N.

 The 125 gutter PVC brackets are class H rated according to Standard EN1462: loading class at 750 N.


 El gancho o gafa en PVC para el canalón modelo 125 son conformes a la clase H de la norma EN 1462 , con prueba de carga a 750 N.





## CARACTERISTIQUES DU PVC - PVC CHARACTERISTICS - CARACTERISTICAS DEL PVC

LE SOLEIL LE PLUS BRULANT	LA GELEE LA PLUS RUDE	LES ORAGES LES PLUS VIOLENTS	LES ACIDES ET LES ALCALI	NON- INFLAMMABLE	DIELECTRIC	POSE FACILE	RESISTANCE ELEVÉE A LA RUPTURE	ATOXIQUE
SCORCHING SUN	INTENSE FROST	VIOLENT STORMS	ACID AND ALKALIS	NOT INFLAMMABLE	DIELECTRIC	EASY SET-UP	HIGH BREAKAGE RESISTANCE	NON TOXIC
MÁ XIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELÉCTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD
								



 Le système gouttière de First Plast est extrêmement simple à installer: l'assemblage des éléments peut se faire soit par collage, soit par système à joint (ce système permettant une dilatation adaptée aux conditions climatiques). Les accessoires **BI•SYSTEM** servent à assembler les éléments quelle que soit la mise en œuvre choisie.

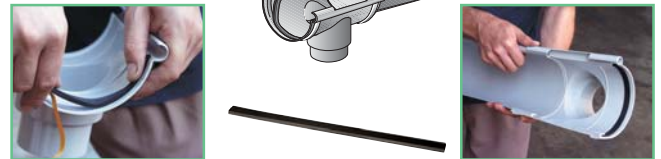
 The First Plast gutter system is very easy to install: gutter channels can be glued together or assembled using gaskets that allow optimum expansion in all climatic conditions. **BI•SYSTEM** accessories are used to assemble the gutter system components for any installation.

 El sistema de canalón de First Plast es extremadamente simple de instalar: los elementos pueden ser encolados o unidos con su junta correspondiente ( que toleran la dilatación en casi todas las condiciones climáticas ). El accesorio con la marca **BI•SYSTEM** permiten ser ensamblados en cualquier modo de instalación necesaria.

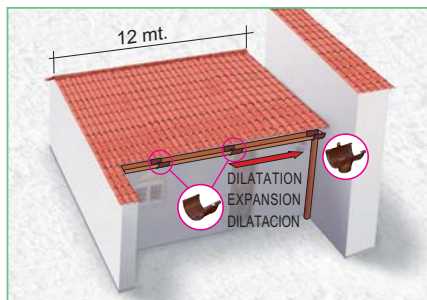
## ASSEMBLAGE PAR COLLAGE \* ASSEMBLING WITH GLUE \* MONTAJE A ENCOLAR \*





## ASSEMBLAGE AVEC JOINTS ASSEMBLY WITH GASKET MONTAJE CON JUNTA



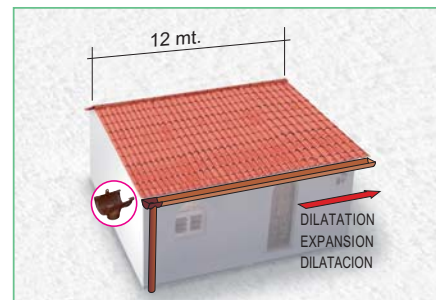
## PLACEMENT DES ACCESSOIRES ACCESSORIES PLACEMENT COLOCACION DE LOS ACCESORIOS





 **G ≤ 12 m.:**  
- 1 naissance avec joint  
- 2 jonctions


 **G ≤ 12 m.:**  
- 1 running outlet with gasket  
- 2 expansion unions

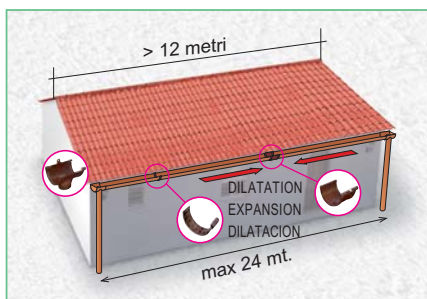
 **G ≤ 12 m.:**  
- 1 bajada central con junta  
- 2 unionés





 L'installation d'un profil de gouttière inférieur ou égal à 12 m. ne nécessite pas de jonction de dilatation, parce que le profil peut se dilater à l'extrémité.


 Gutter channels in length 12 m. or less do not require being installed using expansion unions since the profile expands only at the ends.

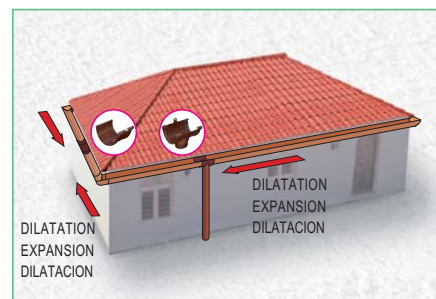
 La instalación de un perfil de canalón de largo inferior o igual a 12 m, no requiere utilizar la junta de goma, ya que el perfil del canalón puede dilatar a través de la extremidad.





 Les profilés de gouttière avec longueur supérieure à 12 m. utilisent une jonction de dilation tous les 8 m. et deux naissances. Il ne faut pas oublier que la distance entre les deux descentes ne doit pas dépasser 24 m.


 In case of gutter channels exceeding 12 m., use an expansion union and then install one every 8 metres, and two running outlets. Keep in mind that the distance between two drain points should not exceed 24 m.

 Para un perfil de canalón con largos superiores a 12 m. es necesario el uso de uniones con junta de goma cada 8 metros y dos bajadas centrales. La distancia entre los os tubos de bajada pluvial no debe superar los 24 metros.



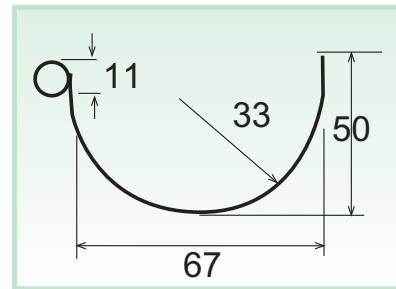
 Pour le toit à 4 pans il faut absolument utiliser des jonctions et naissances à joint.

 A gutter channel running around a 4 pitch roof requires installing both expansion unions and running outlet with gasket.

 Para un techo a cuatro aguas requiere necesariamente utilizar piezas (uniones simples o bajadas centrales) con junta de goma.

\* voir/see/ver p. 106

BI•SYSTEM



Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 20,6
Largeur Width Anchura	cm. 7,9
Développé Development Desarrollo	cm. 13



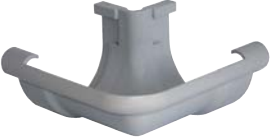



COD.

COLOUR

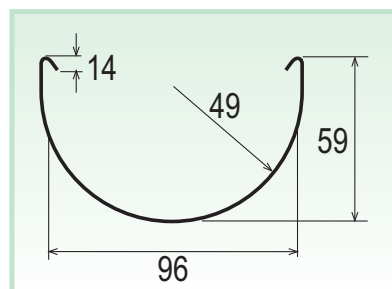


	<p>Gouttière Gutter Canalón</p>	<p><b>GRN116N</b></p> <p><b>GRN116S</b></p> <p><b>GRN116M</b></p> <p><b>GRN116B</b></p>	<p><b>N*</b></p> <p><b>S*</b></p> <p><b>M*</b></p> <p><b>B*</b></p>	<p>10 length x 4,0 mt. Pallet 1200 mt.</p>						
			<p>Jonction Union Unión</p> <p>BI•SYSTEM</p>		<p><b>GN116N</b></p> <p><b>GN116S</b></p> <p><b>GN116M</b></p> <p><b>GN116B</b></p>	<p><b>N*</b></p> <p><b>S*</b></p> <p><b>M*</b></p> <p><b>B*</b></p>	<p>30</p>			
						<p>Jonction Union Unión</p>		<p><b>GNE116N</b></p> <p><b>GNE116S</b></p> <p><b>GNE116M</b></p>	<p><b>N*</b></p> <p><b>S*</b></p> <p><b>M*</b></p>	<p>50</p>
									<p>Naissance Running outlet Bajada central</p> <p>BI•SYSTEM</p> <p>Ø 50</p>	



		COD.	COLOUR	
	Fond pour gouttière et naissance Gutter and outlet stopend Tapa para canalón y bajada	TU116N	N*	10/140
		TU116S	S*	
		TU116M	M*	
		TU116B	B*	
	Angler Angle Angulo 90°	AEN116N	N*	10
		AEN116S	S*	
		AEN116M	M*	
		AEN116B	B*	
	Crochet bandeau en PVC PVC bracket Gancho PVC	CIP116N	N*	60
		CIP116S	S*	
		CIP116M	M*	
		CIP116B	B*	
	Crochet bandeau + Etrier en PVC PVC roof rafter + PVC bracket Gancho + estribo en PVC	CIPM116N	N*	40
		CIPM116S	S*	
		CIPM116M	M*	
		CIPM116B	B*	
	Joint Gasket Junta	GU12	N**	100

BI•SYSTEM



Section d'évacuation Section of down flow Sección de desagüe	cm <sup>2</sup> . 37,7
Largeur Width Anchura	cm. 10,3
Développé Development Desarrollo	cm. 19








COD.

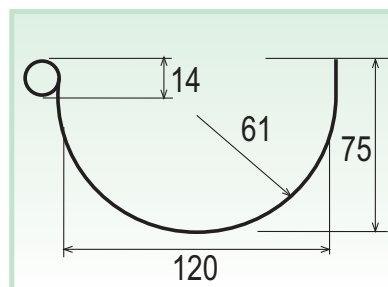
COLOUR



 	Gouttière Gutter Canalón	<table border="1"> <tr> <td><b>GR100GN2</b></td> <td>N*</td> <td rowspan="2">5 length x 2,0 mt. Pallet 300 mt</td> </tr> <tr> <td><b>GR100M2</b></td> <td>M*</td> </tr> </table>	<b>GR100GN2</b>	N*	5 length x 2,0 mt. Pallet 300 mt	<b>GR100M2</b>	M*	
	<b>GR100GN2</b>	N*	5 length x 2,0 mt. Pallet 300 mt					
<b>GR100M2</b>	M*							
	Jonction Union Unión	<table border="1"> <tr> <td><b>GR100GN</b></td> <td>N*</td> <td rowspan="2">5 length x 4,0 mt. Pallet 600 mt</td> </tr> <tr> <td><b>GR100M</b></td> <td>M*</td> </tr> </table>	<b>GR100GN</b>	N*	5 length x 4,0 mt. Pallet 600 mt	<b>GR100M</b>	M*	
	<b>GR100GN</b>	N*	5 length x 4,0 mt. Pallet 600 mt					
<b>GR100M</b>	M*							
	Naissance Running outlet Bajada central							
	BI•SYSTEM Ø 63-80	<table border="1"> <tr> <td><b>G100GN</b></td> <td>N*</td> <td rowspan="2">40</td> </tr> <tr> <td><b>G100M</b></td> <td>M*</td> </tr> </table>	<b>G100GN</b>	N*	40	<b>G100M</b>	M*	
<b>G100GN</b>	N*	40						
<b>G100M</b>	M*							
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada							
		<table border="1"> <tr> <td><b>GS100GN</b></td> <td>N*</td> <td rowspan="2">12</td> </tr> <tr> <td><b>GS100M</b></td> <td>M*</td> </tr> </table>	<b>GS100GN</b>	N*	12	<b>GS100M</b>	M*	
<b>GS100GN</b>	N*	12						
<b>GS100M</b>	M*							
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón							
		<table border="1"> <tr> <td><b>TGS100GN</b></td> <td>N*</td> <td rowspan="2">50</td> </tr> <tr> <td><b>TGS100M</b></td> <td>M*</td> </tr> </table>	<b>TGS100GN</b>	N*	50	<b>TGS100M</b>	M*	
<b>TGS100GN</b>	N*	50						
<b>TGS100M</b>	M*							
		<table border="1"> <tr> <td><b>T100GN</b></td> <td>N*</td> <td rowspan="2">50</td> </tr> <tr> <td><b>T100M</b></td> <td>M*</td> </tr> </table>	<b>T100GN</b>	N*	50	<b>T100M</b>	M*	
<b>T100GN</b>	N*	50						
<b>T100M</b>	M*							

BI•SYSTEM

		COD.	COLOUR	
	Angle Angle Angulo 90°  BI•SYSTEM	AN100GN	N*	20
		AN100M	M*	
	Crochet bandeau en PVC PVC bracket Gancho en PVC	CIP100GN	N*	50
		CIP100M	M*	
	Crochet bandeau + etrier en PVC Bracket + PVC roof rafter Gancho + gancho en PVC	CIPM100GN	N*	40
		CIPM100M	M*	
	Crochet bandeau Bracket Gancho	CI100GN	N*	50
		CI100M	M*	
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ST1000	-	50
		ET1000	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ET1000	-	50
		GU14	N**	100
	Joint Gasket Junta			










N*	S*	M*	B*
A*	O*		
Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague			cm <sup>2</sup> . 55,6
Largeur Width Anchura			cm. 13,5
Développé Development Desarrollo			cm. 25

COD.


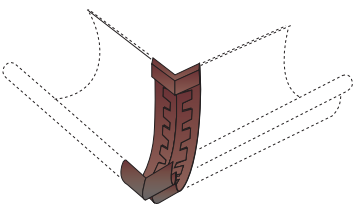
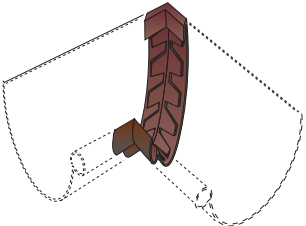





COLOUR



	<p>Gouttière Gutter Canalón</p>	GRN125N2	N*	10 length x 2,0 mt. Pallet 320 mt.
		GRN125M2	M*	
	<p>Gouttière coextrudé Gutter coextruded Canalón coextruida</p>	GRN125N	N*	10 length x 4,0 mt. Pallet 640 mt.
		GRN125S	S*	
		GRN125M	M*	
		GRN125B	B*	
	<p>Jonction Union Unión BI•SYSTEM</p>	GRN125MC2	M*	10 length x 2,0 mt. Pallet 320 mt.
		GRN125MC	M*	10 length x 4,0 mt. Pallet 640 mt.
		GRNA125C	A*	
	<p>Jonction Union Unión</p>	GN125N	N*	50
		GN125S	S*	
		GN125M	M*	
		GN125B	B*	
		GN125A	A*	
		GN125O	O*	
	<p>Jonction Union Unión</p>	GNE125N	N*	20
		GNE125S	S*	
		GNE125M	M*	
		GNE125B	B*	
		GNE125A	A*	
		GNE125O	O*	

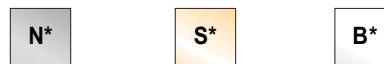
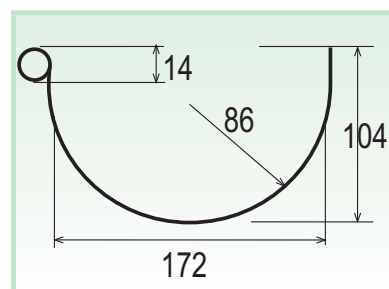
		COD.	COLOUR	
	<p>Naissance Running outlet Bajada central <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80-100</p>	<p>GSN125N GSN125S GSN125M GSN125B GSN125A GSN125O</p>	<p>N* S* M* B* A* O*</p>	20
	<p>Naissance avec support Running outlet with bracket Bajada central con gancho <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80</p>	<p>GSS125N GSS125S GSS125M GSS125B GSS125O</p>	<p>N* S* M* B* O*</p>	10
	<p>Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón</p>	<p>TN125N TN125S TN125M TN125B TN125A<sup>▲</sup> TN125O</p>	<p>N* S* M* B* A* O*</p>	50
	<p>Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada</p>	<p>TGS125N TGS125S TGS125M TGS125A<sup>▲</sup> TGS125B TGS125O</p>	<p>N* S* M* A* B* O*</p>	40
	<p>Angle Angle Angulo 90°</p>	<p>AN125N AN125S AN125M AN125B AN125A AN125O</p>	<p>N* S* M* B* A* O*</p>	10
	<p>Angle Angle Angulo 135°</p>	<p>AN125135S AN125135M AN125135O</p>	<p>S* M* O*</p>	10

N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco / A\*: Noir-Black-Negro / O\*: Rouge-Red-Rojo  
▲ Disponible sur demande - Available on request - Disponible bajo petición

		COD.	COLOUR	
	Angle extérieur Exterior angle Angulo exterior 90°	AEN125N	N*	20
		AEN125S	S*	
AEN125M	M*			
AEN125B	B*			
	Angle intérieur Interior angle Angulo interior 90°	AIN125N	N*	20
		AIN125S	S*	
		AIN125M	M*	
		AIN125S	B*	
	Crochet en metal galvanisé et peint  Galvanised and painted metal brackets  Gancho metalico pintado y galvanizado	CIN125N	N*	50
		CIN125M	M*	
		CIN125B	B*	
		CIN125O	O*	
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ST1000	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ET1000	-	50
	Crochet bandeau en PVC PVC bracket Gancho PVC	CIP125N	N*	50
		CIP125S	S*	
		CIP125M	M*	
		CIP125B	B*	
		CIP125A	A*	
		CIP125O	O*	
	Joint Gasket Junta	GU20	N**	100



BI•SYSTEM











Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 119,18
Largeur Width Anchura	cm. 18,5
Développé Development Desarrollo	cm. 33

		COD.	COLOUR		
	Gouttière Gutter Canalón	GRN133N GRN133S GRN133B	N* S* B*	5 length x 4,0 mt. Pallet 440 mt.	
		Jonction Union Unión	GN133N GN133S GN133B	N* S* B*	20
			Jonction Union Unión	GNE133N GNE133S GNE133B	N* S* B*
			Naissance avec support Running outlet with bracket Bajada central con gancho	GSS133N** GSS133S** GSS133B**	N* S* B*

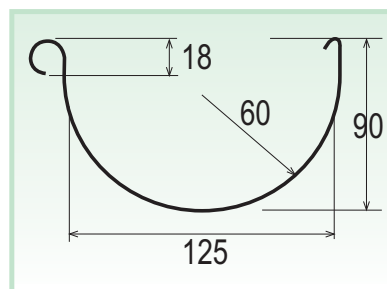
N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / B\*: Blanc-White-Blanco

\*\* Disponible aussi en Ø 110 - Also available in Ø 110 - Disponible también en Ø 110



		COD.	COLOUR	
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	TN133N	N*	25
		TN133S	S*	
		TN133B	B*	
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	TGS133N	N*	20
		TGS133S	S*	
		TGS133B	B*	
	Angle Angle Angulo 90°	AN133N	N*	14
		AN133S	S*	
		AN133B	B*	
	Crochet bandeau en PVC PVC bracket Gancho PVC	CIP133N	N*	50
		CIP133S	S*	
		CIP133B	B*	
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ST1000	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ET1000	-	50
	Joint Gasket Junta	GU30	N**	100







BI•SYSTEM



Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 68,92
Largeur Width Anchura	cm. 14,5
Développé Development Desarrollo	cm. 30










	COD.	COLOUR	
 Gouttière Gutter Canalón	<b>GR145GN</b>	N*	5 length x 4,0 mt. Pallet 560 mt
	<b>GR145M</b>	M*	
 Gouttière coextrudé Gutter coextruded Canalón coextruida	<b>GR145MC</b>	M*	5 length x 4,0 mt. Pallet 560 mt.
 Jonction Expansion Union Unión	<b>G145GN</b>	N*	20
	<b>G145M</b>	M*	
 Jonction Expansion Union Unión BI•SYSTEM	<b>GN145GN</b>	N*	20
	<b>GN145M</b>	M*	
 Naissance Running outlet Bajada central Ø 80-100	<b>GS145GN</b>	N*	10
	<b>GS145M</b>	M*	

		COD.	COLOUR	
	Naissance Running outlet Bajada central <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80-100	GSN145GN	N*	10
		GSN145M	M*	
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	T145GN	N*	20
		T145M	M*	
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	TGS145GN	N*	20
		TGS145M	M*	
	Angle extérieur Exterior angle Angulo exterior 90°	AE145GN	N*	12
		AE145M	M*	
	Angle intérieur Interior angle Angulo interior 90°	AI145GN	N*	12
		AI145M	M*	
	Crochet en metal galvanisé et peint  Galvanised and painted metal brackets  Gancho metalico pintado y galvanizado	C1145GN	N*	25
		C1145M	M*	



		COD.	COLOUR	
	Crochet bandeau double galvanisé Double galvanised bracket Gancho doble galvanizado	CID145GN	N*	25
		CID145M	M*	
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ST1000	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ET1000	-	50
	Crochet bandeau en PVC PVC bracket Gancho PVC	CIP145GN	N*	50
		CIP145M	M*	
	Joint Gasket Junta	GU24	N**	100

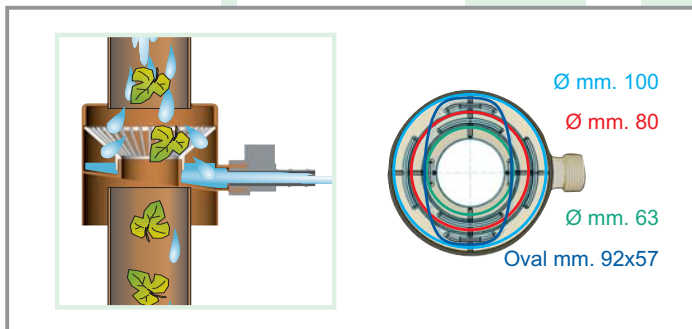
**TUBES ET RACCORDS EN PVC  
PVC DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EN PVC**

**Ø50**

		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 50 - 3 mt.	<b>TDN53</b> <b>TDS53</b> <b>TDM53</b> <b>TDB53</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	10 length x 3,0 mt. Pallet 450 m.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 50 - 2 mt.	<b>TDN52</b> <b>TDS52</b> <b>TDM52</b> <b>TDB52</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	10 length x 2,0 mt. Pallet 300 m.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 50 - 1 mt.	<b>TDN51</b> <b>TDS51</b> <b>TDM51</b> <b>TDB51</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	10 length x 1,0 mt. Pallet 150 m.
	Manchon Coupler Manguito unión Ø 50	<b>FFN050050</b> <b>FFS050050</b> <b>FFM050050</b> <b>FFB050050</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	50
	Coude Bend Codo Ø 50 - 45°	<b>CS45050N</b> <b>CS45050S</b> <b>CS45050M</b> <b>CS45050B</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	40
	Coude Bend Codo Ø 50 - 67°30'	<b>CS67050N</b> <b>CS67050S</b> <b>CS67050M</b> <b>CS67050B</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	30
	Coude Bend Codo Ø 50 - 87°30'	<b>CS87050N</b> <b>CS87050S</b> <b>CS87050M</b> <b>CS87050B</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	30
	Culotte Branch Derivación Ø 50 - 45°	<b>BRGN50</b> <b>BRSS50</b> <b>BRSM50</b> <b>BRSB50</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	30
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 50	<b>CNLM50N</b> <b>CNLM50S</b> <b>CNLM50M</b> <b>CNLM50B</b>	<b>N*</b> <b>S*</b> <b>M*</b> <b>B*</b>	200
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100








N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco

		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 63 - 3 mt.	<b>TDN63</b> <b>TDM63</b>	<b>N*</b> <b>N*</b>	10 length x 3,0 mt. Pallet 720 m.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 63 - 2 mt.	<b>TDN62</b> <b>TDM62</b>	<b>M*</b> <b>M*</b>	10 length x 2,0 mt. Pallet 480 m.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 63 - 1 mt.	<b>TDN61</b> <b>TDM61</b>	<b>M*</b> <b>M*</b>	10 length x 1,0 mt. Pallet 240 m.
	Coude Bend Codo Ø 63 - 67°30'	<b>CUGN667</b> <b>CUM667</b>	<b>N*</b> <b>M*</b>	30
	Coude Bend Codo Ø 63 - 87°30'	<b>CUGN687</b> <b>CUM687</b>	<b>N*</b> <b>M*</b>	30
	Culotte Branch Derivación Ø 63 - 45°	<b>BRGN63</b> <b>BRSM63</b>	<b>N*</b> <b>M*</b>	30
	Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (92x57)	<b>RAPF186N</b> <b>RAPF186M</b>	<b>N*</b> <b>M*</b>	4
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 63	<b>CNM63N</b> <b>CNM63M</b>	<b>N*</b> <b>M*</b>	100
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100



**TUBES ET RACCORDS EN PVC  
PVC DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EN PVC**

**Ø80**





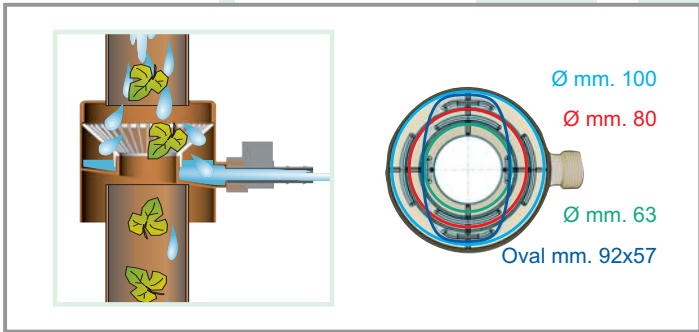


		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 3 mt.	TDN83	N*	5
		TDS83	S*	
		TDM83	M*	
		TDB83	B*	
		TDA83	A*	
		TDO83	O*	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 2 mt.	TDN82	N*	5
		TDS82	S*	
		TDM82	M*	
		TDB82	B*	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 1 mt.	TDN81	N*	10
		TDS81	S*	
TDM81		M*		
TDB81		B*		
	Coude Bend Codo Ø 80 - 45°	CL45080N	N*	50
		CL45080S	S*	
		CL45080M	M*	
		CL45080B	B*	
		CL45080A	A*	
		CL45080O	O*	
	Coude Bend Codo Ø 80 - 67°30'	CL67080N	N*	40
		CL67080S	S*	
		CL67080M	M*	
		CL67080B	B*	
	Coude Bend Codo Ø 80 - 87°30'	CL87080N	N*	40
		CL87080S	S*	
		CL87080M	M*	
		CL87080B	B*	
		CL87080A	A*	
		CL87080O	O*	
	Culotte Branch Derivación Ø 80 - 45°	BRGN80	N*	10
		BRSS80	S*	
		BRSM80	M*	
		BRSB80	B*	
	Culotte Branch Derivación Ø 80 - 67° 30'	DL67080N	N*	12
		DL67080S	S*	
		DL67080M	M*	
		DL67080B	B*	

N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco / A\*: Noir-Black-Negro / O\*: Rouge-Red-Rojo

























**TUBES ET RACCORDS EN PVC  
PVC DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EN PVC**

**Ø80**

		COD.	COLOUR	
	<p>Manchon Coupler Manguito unión Ø 80</p>	FFN080080	N*	40
		FFS080080	S*	
		FFM080080	M*	
FFB080080	B*			
FFA080080	A*			
		FFO080080	O*	
	<p>Jambonneau Hopper head Tomagargola Ø 80</p>	CTP80N	N*	10
		CTP80S	S*	
		CTP80M	M*	
		CTP80B	B*	
	<p>Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (92x57)</p>	RAPF186N	N*	4
		RAPF186S	S*	
		RAPF186M	M*	
		RAPF186B	B*	
				
	<p>Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 80</p>	CNM80N	N*	40
		CNM80S	S*	
		CNM80M	M*	
		CNM80B	B*	
		CNM80A	A*	
		CNM80O	O*	
	<p>Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80</p>	VTF680	-	100





N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco / A\*: Noir-Black-Negro / O\*: Rouge-Red-Rojo

# Luxury




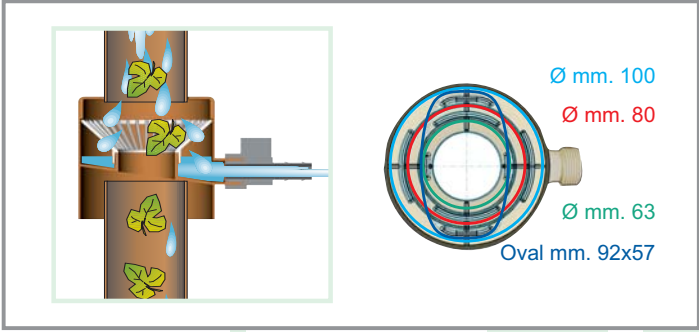



		COD.	COLOUR			
	<p>Tube Downpipe Tubo Ø 80</p>		leng.			
		TDAC81	1 m.		10 x 10 mt. Pallet 100 mt	
		TDAC83	3 m.		5x 10 mt. Pallet 150 mt	
		TDMC81	1 m.		10x 10 mt. Pallet 100 mt	
		TDMC83	3 m.		5x 10 mt. Pallet 150 mt	
		TDOC81	1 m.		10x 10 mt. Pallet 100 mt	
		TDOC83	3 m.		5x 10 mt. Pallet 150 mt	
		TDVC81	1 m.		10x 10 mt. Pallet 100 mt	
		TDVC83	3 m.		5x 10 mt. Pallet 150 mt	
			<p>Coude Bend Codo Ø 80 - 45°</p>	CL45080AC		25
				CL45080MC		
				CL45080OC		
CL45080VC						
	<p>Coude Bend Codo Ø 80 - 67° 30'</p>	CL67080AC		20		
		CL67080MC				
		CL67080OC				
		CL67080VC				
	<p>Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 80</p>	CNMA80C		10/100		
		CNMM80C				
		CNMO80C				
		CNMV80C				
	<p>Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80</p>	VTF680	-	100		

**TUBES ET RACCORDS EN PVC  
PVC DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EN PVC**

**Ø100**

		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 3 mt.	TDN13 TDS13 TDM13 TDB13 TDO13	N* S* M* B* O*	5 length x 24 m. Pallet 360 mt.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 2 mt.	TDN12 TDS12 TDM12 TDB12 TDO12	N* S* M* B* O*	5 length x 24 m. Pallet 240 mt.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 1 mt.	TDN11 TDS11 TDM11 TDB11 TDO11	N* S* M* B* O*	10 length x 24 m. Pallet 240 mt.
	Coude Bend Codo Ø 100 - 45°	CL45100N CL45100S CUM145 CL45100B CL45100O	N* S* M* B* O*	25
	Coude Bend Codo Ø 100 - 67°30'	CL67100N CL67100S CUM167 CL67100B CL67100O	N* S* M* B* O*	25
	Coude Bend Codo Ø 100 - 87°30'	CL87100N CL87100S CUM187 CL87100B CL87100O	N* S* M* B* O*	25
	Culotte Branch Derivación Ø 100 - 45°	BRGN100 BRSS100 BRSM100 BRSB100	N* S* M* B*	10
	Culotte Branch Derivación Ø 100 - 67°30'	DS67100N DS67100S DS67100B	N* S* B*	10

N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco / O\*: Rouge-Red-Rojo

		COD.	COLOUR	
	<p>Manchon Coupler Manguito unión Ø 100</p>	FFN100100	N*	40
		FFS100100	S*	
	FFM100100	M*		
	FFB100100	B*		
	FFO100100	O*		
	<p>Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (92x57)</p>	RAPF186N	N*	4
		RAPF186S	S*	
		RAPF186M	M*	
		RAPF186B	B*	
				
	<p>Manchon en PVC pour tube de descente PVC coupler for downspout pipes Adaptador en PVC para tuberia Ø 100 / mm. 82x56</p>	MR86100N	N*	30
		MR86100S	S*	
	<p>Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 100</p>	CNM10N	N*	40
		CNM10S	S*	
		CNM10M	M*	
		CNM10B	B*	
		CNM10O	O*	
	<p>Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80</p>	VTF680	-	100

**NEW**

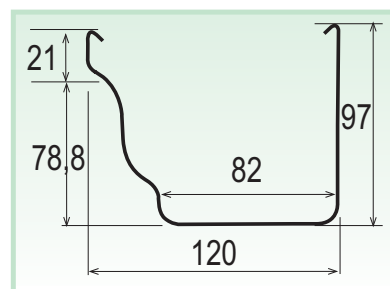
**TUBES ET RACCORDS EN PVC  
PVC DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EN PVC**

**Ø125**





		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 125 - 3 mt.	<b>TDM123</b>	N*	3 length x 3 mt. Pallet 135 mt.
		<b>TDN123</b>	M*	
				
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 125	<b>CNM12M</b>	N*	30
		<b>CNM12N</b>	M*	30
				
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100
	Coude Bend Codo Ø 125 - 67°30'	<b>CL67125M</b>	N*	6
		<b>CL67125N</b>	M*	6
				
	Coude Bend Codo Ø 125 - 87°30'	<b>CL87125M</b>	N*	8
		<b>CL87125N</b>	M*	8
				
	Culotte Branch Derivación Ø 125 - 45°	<b>BRSM125</b>	N*	4
		<b>BRGN125</b>	M*	4
				
	Manchon Coupler Manguito unión Ø 125	<b>FFM125125</b>	N*	5
		<b>FFN125125</b>	M*	5
				

N\*: Gris-Grey-Gris / M\*: Marron-Brown-Marrón










**BI•SYSTEM**








<b>S*</b>	<b>M*</b>	<b>B*</b>
Section d'évacuation Section of down flow Sección de desagüe		cm <sup>2</sup> . 93,2
Largeur Width Anchura		cm. 12,2
Développé Development Desarrollo		cm. 27,1




		COD.	COLOUR	
	Gouttière Gutter Canalón	GRB120S	<b>S*</b>	5 length x 4,0 mt. Pallet 300 mt
		GRB120M	<b>M*</b>	
		GRB120B	<b>B*</b>	
	Jonction Union Unión <b>BI•SYSTEM</b>	GB120S	<b>S*</b>	15
		GB120M	<b>M*</b>	
		GB120B	<b>B*</b>	
	Naissance Running outlet Bajada central <b>BI•SYSTEM</b> Ø mm. 92x57	GSB120S	<b>S*</b>	8
		GSB120M	<b>M*</b>	
		GSB120B	<b>B*</b>	
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	TB120S	<b>S*</b>	30
		TB120M	<b>M*</b>	
		TB120B	<b>B*</b>	

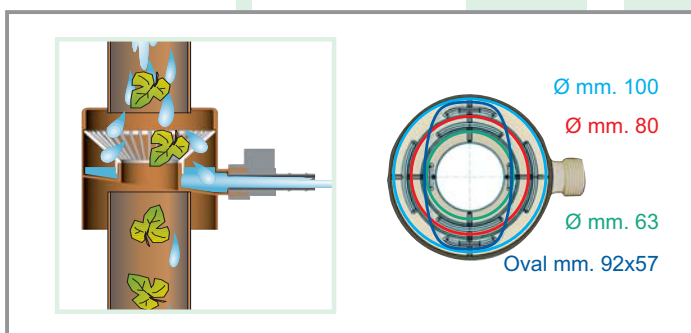
**BI•SYSTEM**

		COD.	COLOUR	
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	TGB120S	S*	25
		TGB120M	M*	
		TGB120B	B*	
	Angle intérieur Interior angle Angulo interior 90°	AIB120S	S*	4
		AIB120M	M*	
		AIB120B	B*	
	Angle extérieur Exterior angle Angulo exterior 90°	AEB120S	S*	4
		AEB120M	M*	
		AEB120B	B*	
	Crochet bandeau double galvanisé Double galvanidì sed bracket Gancho metalico doble	CID120S	S*	25
		CID120M	M*	
		CID120B	B*	
	Crochet bandeau en PVC PVC bracket Gancho PVC	CIPB120S	S*	50
		CIPB120M	M*	
		CIPB120B	B*	
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ST1000	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ET1000	-	50
	Joint Gasket Junta	GU27	N**	100



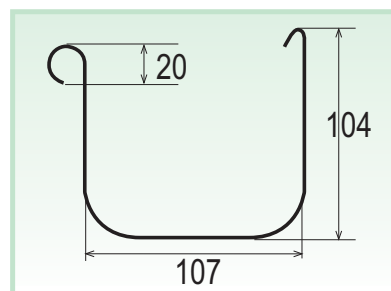
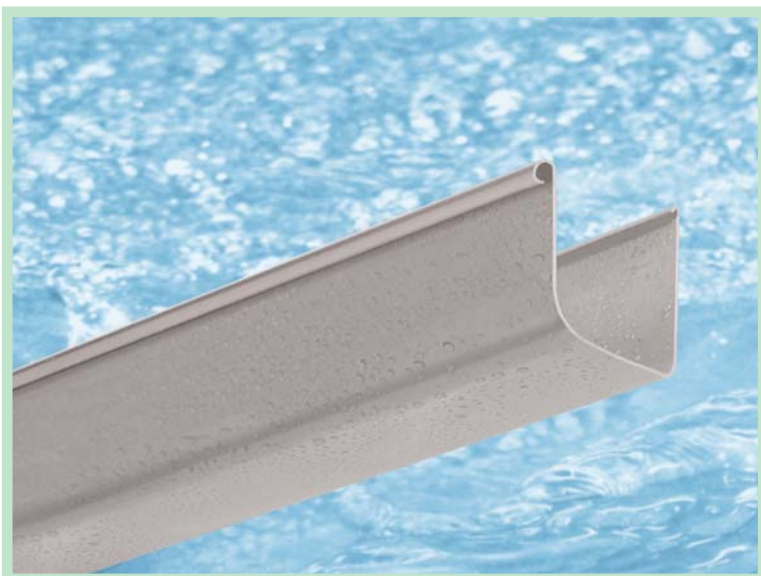
		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø mm. 92x57 - m. 4	TOV964S TOV964M TOV964B	S* M* B*	6 length x 4,0 mt. Pallet 288 mt.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø mm. 92x57 - m. 3	TOV963S TOV963M TOV963B	S* M* B*	6 length x 3,0 mt. Pallet 216 mt.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø mm. 92x57 - m. 2	TOV962S TOV962M TOV962B	S* M* B*	6 length x 2,0 mt. Pallet 144 mt.
 F ↓ M	Manchon Coupler Manguito unión Ø mm. 92x57	MB96S MB96M MB96B	S* M* B*	16
 F ↓ M	Adapteur Adapter Adaptator Ø mm. 92x57 / Ø 80	MRB96S MRB96M MRB96B	S* M* B*	10
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø mm. 92x57	CNMOV96S CNMOV96M CNMOV96B	S* M* B*	10/30
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	VTF680	-	100

		COD.	COLOUR	
 <p>F M</p>	<p>Coude Bend Codo Ø mm. 92x57 67°30'</p>	COV67096S	S*	8
		COV67096M	M*	
		COV67096B	B*	
 <p>F M</p>	<p>Coude Bend Codo Ø mm. 92x57 87°30'</p>	COV87096S	S*	8
		COV87096M	M*	
		COV87096B	B*	
	<p>Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (Ø 92x57)</p>	RAPF186S	S*	4
		RAPF186M	M*	
		RAPF186B	B*	



GOUTTIERES EN PVC  
PVC RAIN GUTTERS  
CANALON EN PVC

100x110



Section d'évacuation  
Section of down flow  
Sección de desague

cm<sup>2</sup>. 91,88

Largeur  
Width  
Anchura

cm. 13,0

Développé  
Development  
Desarrollo

cm. 33







COD.

COLOUR



		COD.	COLOUR	
	Gouttière Gutter Canalón	GRQGN	N*	3 length x 40 mt. Pallet 312 mt.
		GRQM	M*	
	Jonction Union Unión  BI•SYSTEM	GQGN	N*	20
		GQM	M*	
	Naissance Running outlet Bajada central BI•SYSTEM ⌀ 110-Ø80	GSQGN	N*	20
		GSQM	M*	
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	TGSQGN	N*	20
		TGSQM	M*	

N\*: Gris-Grey-Gris / M\*: Marron-Brown-Marrón

		COD.	COLOUR	
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	TQGN	N*	20
		TQM	M*	
	Angle extérieur Exterior angle Angulo exterior 90°	AEQGN	N*	20
		AEQM	M*	
	Angle intérieur Interior angle Angulo interior 90°	AIQGN	N*	20
		AIQM	M*	
	Crochet bandeau double galvanisé Double galvanised bracket Gancho metalico doble	CIQGN	N*	20
		CIQM	M*	
	Joint Gasket Junta	GU27	N**	100

**TUBES ET RACCORDS EN PVC  
PVC DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EN PVC**

**80**

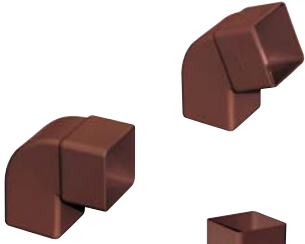
**100**

COD.

COLOUR



**∅80**



Tube - Downpipe - Tubo  
∅ 80 - 3 mt.

Tube - Downpipe - Tubo  
∅ 80 - 2 mt.

Tube - Downpipe - Tubo  
∅ 80 - 1 mt.

Coude - Bend - Codo  
∅ 80 - 67°30'

Coude - Bend - Codo  
∅ 80 - 87°30'

Culotte  
Branch  
Derivación  
∅ 80 - 67°30'

Manchon  
Coupler  
Manguito unión  
∅ 80

Collier  
Pipe clips  
Abrazadera  
∅ 80

**TQGN83  
TPQM83**

**N\*  
M\***

9 length x 3,0 mt.  
Pallet 180 mt.

**TQGN82  
TPQM82**

**N\*  
M\***

9 length x 2,0 mt.  
Pallet 72 mt.

**TQGN81  
TPQM81**

**N\*  
M\***

9 length x 1,0 mt.  
Pallet 36 mt.

**CQGN867  
CUQM867**

**N\*  
M\***

20

**CQGN887  
CUQM887**

**N\*  
M\***

20

**BRSQ867N  
BRSQ867M**

**N\*  
M\***

20

**FFQ8080N  
FFQ8080M**

**N\*  
M\***

20

**CNQ80N  
CNQ80M**

**N\*  
M\***

100

**∅100**



Tube - Downpipe - Tubo  
∅ 100 - 3 mt.

Tube - Downpipe - Tubo  
∅ 100 - 2 mt.

Tube - Downpipe - Tubo  
∅ 100 - 1 mt.

Coude - Bend - Codo  
∅ 100 - 67°30'

Coude - Bend - Codo  
∅ 100 - 87°30'

Manchon  
Coupler  
Manguito unión  
∅ 100

Collier  
Pipe clips  
Abrazadera  
∅ 100

**TQGN13  
TPQM13**

**N\*  
M\***

9 length x 3,0 mt.  
Pallet 81 mt.

**TQGN12  
TPQM12**

**N\*  
M\***

9 length x 2,0 mt.  
Pallet 54 mt.

**TQGN11  
TPQM11**

**N\*  
M\***

9 length x 1,0 mt.  
Pallet 27 mt.

**CQGN167  
CUQM167**

**N\*  
M\***

30

**CQGN187  
CUQM187**

**N\*  
M\***

30

**FFQ1010N  
FFQ1010M**

**N\*  
M\***

30

**CNQ10N  
CNQ10M**

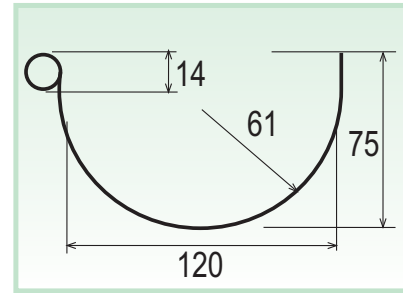
**N\*  
M\***

100

GOUTTIERE ASPECT ZINC  
STEEL EFFECT GUTTER  
CANALON EFECTO ACERO


125

CUPRALITE STEEL BI•SYSTEM











AC\*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 55,6
Largeur Width Anchura	cm. 13,5
Développé Development Desarrollo	cm. 25

		COD.	COLOUR	
	Gouttière Gutter Canalón	<b>GRN125AC</b>	<b>AC</b>	10 length x 4,0 mt. Pallet 640 mt.
	Jonction Union Unión <b>BI•SYSTEM</b>	<b>GN125AC</b>	<b>AC</b>	50
	Naissance Running outlet Bajada central <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80 - 100	<b>GSN125AC</b>	<b>AC</b>	20
	Naissance avec support Running outlet with bracket Bajada central con gancho <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80	<b>GSS125AC</b>	<b>AC</b>	10
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	<b>TN125AC</b>	<b>AC</b>	50

AC\*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero










		COD.	COLOUR	
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	TGS125AC	AC	40
	Angle Angle Angulo 90°	AN125AC	AC	10
	Crochet bandeau Bracket Gancho	CIP125AC	AC	50
	Crochet en metal galvanisé et peint Galvanised and painted metal brackets Gancho metalico pintado y galvanizado	CIN125AC	AC	50
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ST1000	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ET1000	-	50
	Joint Gasket Junta	GU20	N**	100



TUBES ET RACCORDS ASPECT ZINC  
STEEL EFFECT DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EFECTO ACERO

Ø80

CUPRALITE STEEL









		COD.	COLOUR		
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 3 mt.	<b>TACT8030</b>	AC	5 length x 3,0 mt. Pallet 150 mt.	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 2 mt.	<b>TACT8020</b>	AC	5 length x 2,0 mt. Pallet 100 mt.	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 1 mt.	<b>TACT8010</b>	AC	10 length x 1,0 mt. Pallet 100 mt.	
	Coude Bend Codo Ø 80 - 45°	<b>CLAC45080</b>	AC	25	
		Coude Bend Codo Ø 80 - 67°30'	<b>CLAC67080</b>	AC	20
			Coude Bend Codo Ø 80 - 87°30'	<b>CLAC87080</b>	AC
	Culotte Branch Derivación Ø 80 - 67°30'	<b>DLAC67080</b>	AC	12	
	Manchon Coupler Manguito unión Ø 80	<b>FFAC080080</b>	AC	14	
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 80	<b>CNM80AC</b>	AC	100	
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100	

AC\*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

**TUBES ET RACCORDS ASPECT ZINC  
STEEL EFFECT DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EFECTO ACERO**

**Ø100**

**CUPRALITE STEEL**

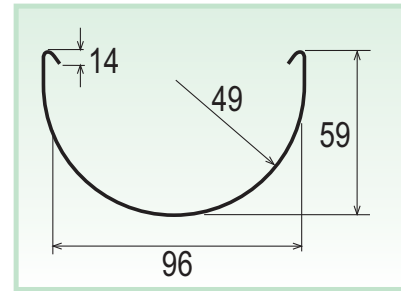
	COD.	COLOUR		
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 3 mt.	<b>TACT1030</b>	AC	5 length x 3,0 mt. Pallet 120 mt.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 2 mt.	<b>TACT1020</b>	AC	5 length x 2,0 mt. Pallet 80 mt.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 1 mt.	<b>TACT1010</b>	AC	10 length x 1,0 mt. Pallet 80 mt.
 	Coude Bend Codo Ø 100 - 45°	<b>CLAC45100</b>	AC	25
	Coude Bend Codo Ø 100 - 67°30'	<b>CLAC67100</b>	AC	20
	Coude Bend Codo Ø 100 - 87°30'	<b>CLAC87100</b>	AC	20
 	Culotte Branch Derivación Ø 100 - 45°	<b>DLAC45100</b>	AC	10
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 100	<b>CNM10AC</b>	AC	100
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100

AC\*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE  
COPPER EFFECT GUTTER  
CANALON EFECTO COBRE

100

**CUPRALITE BI•SYSTEM**



Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 37,7
Largeur Width Anchura	cm. 10,3
Développé Development Desarrollo	cm. 19

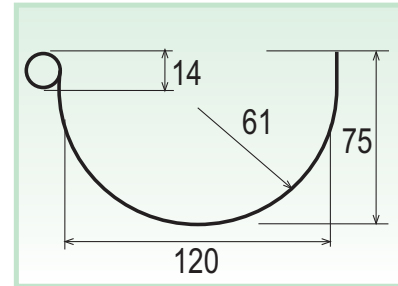
		COD.	COLOUR	
 2 mt.        	Gouttière Gutter Canalón	<b>GR100R2</b>	R*	5 length x 2,0 mt. Pallet 300 mt
	Jonction Union Unión	<b>G100R</b>	R*	20
	Naissance Running outlet Bajada central <b>BI•SYSTEM</b> Ø 63-80	<b>GS100R</b>	R*	10
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	<b>T100R</b>	R*	25
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	<b>TGS100R</b>	R*	25

R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

**CUPRALITE BI•SYSTEM**

		COD.	COLOUR	
	Angle Angle Angulo 90° <b>BI•SYSTEM</b>	<b>AN100R</b>	<b>R*</b>	9
	Crochet bandeau Bracket Gancho	<b>CIP100R</b>	<b>R*</b>	20
	Crochet bandeau + etrier galvanisé Bracket + galvanized roof rafter Gancho + gancho galvanizado	<b>CIPM100R</b>	<b>R*</b>	20
	Crochet bandeau + hampe galvanisé Bracket + galvanized roof rafter Gancho + gancho galvanizado	<b>CIPT100R</b>	<b>R*</b>	20
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ST1000</b>	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ET1000</b>	-	50
	Joint Gasket Junta	<b>GU14</b>	<b>N**</b>	100

**CUPRALITE BI•SYSTEM**



Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 55,6
Largeur Width Anchura	cm. 13,5
Développé Development Desarrollo	cm. 25

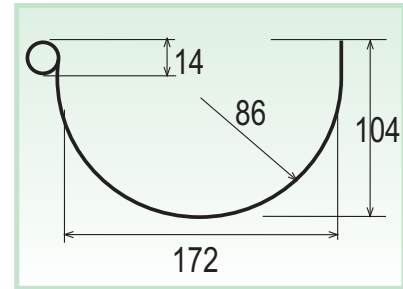
COD. COLOUR

	Gouttière Gutter Canalón	<b>GRN125R2</b>	<b>R*</b>	10 length x 2,0 mt. Pallet 320 mt	
		<b>GRN125R</b>	<b>R*</b>	10 length x 4,0 mt. Pallet 640 mt	
		Jonction Union Unión <b>BI•SYSTEM</b>	<b>GN125R</b>	<b>R*</b>	50
		Jonction Union Unión	<b>GNE125R</b>	<b>R*</b>	20
		Naissance Running outlet Bajada central <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80	<b>GSN125R</b>	<b>R*</b>	20
	Naissance avec support Running outlet with bracket Bajada central con gancho <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80	<b>GSS125R</b>	<b>R*</b>	10	

		COD.	COLOUR	
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	TN125R	R*	50
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	TGS125R	R*	40
	Angle Angle Angulo 90°	AN125R	R*	10
	Angle Angle Angulo 135°	AN125135R	R*	10
	Crochet bandeau Bracket Gancho	CIP125R	R*	50
	Crochet en metal galvanisé et peint Galvanised and painted metal brackets Gancho metalico pintado y galvanizado	CIN125R	R*	50
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ST1000	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	ET1000	-	50
	Joint Gasket Junta	GU20	N**	100



**CUPRALITE BI•SYSTEM**













**R\***

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 119,18
Largeur Width Anchura	cm. 18,5
Développé Development Desarrollo	cm. 33

		COD.	COLOUR	
      	Gouttière Gutter Canalón	<b>GRN133R</b>	<b>R*</b>	5 leng. x 4,0 mt. Pallet 240 mt.
	Jonction Union Unión <b>BI•SYSTEM</b>	<b>GN133R</b>	<b>R*</b>	20
	Jonction Union Unión	<b>GNE133R</b>	<b>R*</b>	30
	Naissance avec support Running outlet with bracket Bajada central con gancho <b>BI•SYSTEM</b> Ø 100	<b>GSS133R</b>	<b>R*</b>	10



		COD.	COLOR.	
	Naissance Outlet Bajada central <b>BI-SYSTEM</b> Ø 100-110	<b>GSN133R<sup>▲</sup></b>	<b>R*</b>	16
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	<b>TN133R</b>	<b>R*</b>	25
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	<b>TGS133R</b>	<b>R*</b>	20
	Angle Angle Angulo 90°	<b>AN133R</b>	<b>R*</b>	14
	Crochet bandeau Bracket Gancho	<b>CIP133R</b>	<b>R*</b>	50
	Crochet en metal galvanisé et peint Galvanised and painted metal brackets Gancho metalico pintado y galvanizado	<b>CIN133R</b>	<b>R*</b>	30
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ST1000</b>	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ET1000</b>	-	50
	Joint Gasket Junta	<b>GU30</b>	<b>N**</b>	100

R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre / N\*\*: Noir-Black-Negro

▲ Disponible jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock

**TUBES ET RACCORDS ASPECT CUIVRE  
COPPER EFFECT GUTTER DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EFECTO COBRE**

**Ø63**

**CUPRALITE**








		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 63 - 2 mt.	<b>TRT6320</b>	R*	5 length x 2,0 mt. Pallet 180 mt.
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 63 - 1 mt.	<b>TRT6310</b>	R*	10 length x 1,0 mt. Pallet 180 mt.
	Coude Bend Codo Ø 63 - 67°30'	<b>CLR67063</b>	R*	100
	Coude Bend Codo Ø 63 - 87°30'	<b>CLR87063</b>	R*	100
	Culotte Branch Derivación Ø 63 - 45°	<b>DLR45063</b>	R*	100
	Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (92x57)	<b>RAPF186R</b>	R*	4
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 63	<b>CNM63R</b>	R*	100
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100

R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

**TUBES ET RACCORDS ASPECT CUIVRE  
COPPER EFFECT GUTTER DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EFECTO COBRE**

**Ø80**

**CUPRALITE**







		COD.	COLOUR		
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 3 mt.	<b>TRT8030</b>	R*	5 length x 3,0 mt. Pallet 150 mt.	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 2 mt.	<b>TRT8020</b>	R*	5 length x 2,0 mt. Pallet 100 mt.	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 1 mt.	<b>TRT8010</b>	R*	10 length x 1,0 mt. Pallet 100 mt.	
	Coude Bend Codo Ø 80 - 45°	<b>CLR45080</b>	R*	25	
		Coude Bend Codo Ø 80 - 67°30'	<b>CLR67080</b>	R*	20
			Coude Bend Codo Ø 80 - 87°30'	<b>CLR87080</b>	R*
	Culotte Branch Derivación Ø 80 - 45°	<b>DLR45080</b>	R*	12	
		Culotte Branch Derivación Ø 80 - 67°30'	<b>DLR67080</b>	R*	12

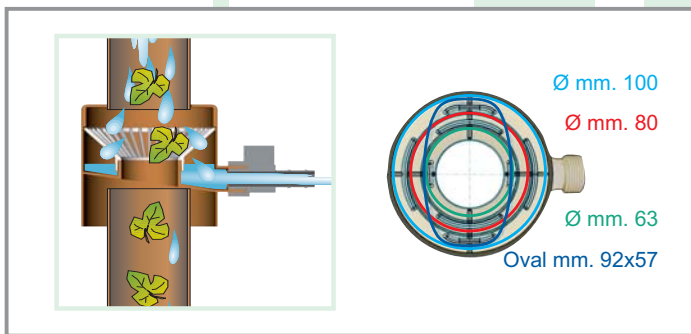
R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

TUBES ET RACCORDS ASPECT CUIVRE  
 COPPER EFFECT GUTTER DOWNPIPES AND FITTINGS  
 TUBERIA Y RACORES EFECTO COBRE

Ø80

CUPRALITE

		COD.	COLOUR	
  	Jambonneau Hopper head Tomagargola Ø 80	<b>CTP80R</b>	R*	10
	Manchon Coupler Manguito unión Ø 80	<b>FFR080080</b>	R*	14
	Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (92x57)	<b>RAPF186R</b>	R*	4
		Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 80	<b>CNM80R</b>	R*
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100









R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

**TUBES ET RACCORDS ASPECT CUIVRE  
COPPER EFFECT GUTTER DOWNPIPES AND FITTINGS  
TUBERIA Y RACORES EFECTO COBRE**



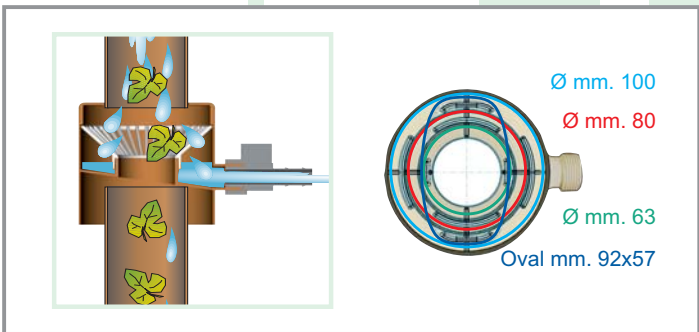


**Ø100**

**CUPRALITE**

		COD.	COLOUR		
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 3 mt.	<b>TRT1030</b>	<b>R*</b>	5 length x 3,0 mt. Pallet 120 mt.	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 2 mt.	<b>TRT1020</b>	<b>R*</b>	5 length x 2,0 mt. Pallet 80 mt.	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 1 mt.	<b>TRT1010</b>	<b>R*</b>	10 length x 1,0 mt. Pallet 80 mt.	
	Coude Bend Codo Ø 100 - 45°	<b>CLR45100</b>	<b>R*</b>	25	
		Coude Bend Codo Ø 100 - 67°30'	<b>CLR67100</b>	<b>R*</b>	25
			Coude Bend Codo Ø 100 - 87°30'	<b>CLR87100</b>	<b>R*</b>
	Culotte Branch Derivación Ø 100 - 45°	<b>DLR45100</b>	<b>R*</b>	10	

R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre







		COD.	COLOUR	
	Manchon Coupler Manguito unión Ø 100	<b>FFR100100</b>	<b>R*</b>	10
	Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (92x57)	<b>RAPF186R</b>	<b>R*</b>	4
				
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 100	<b>CNM10R</b>	<b>R*</b>	100
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	<b>VTF680</b>	-	100

TUBES ET RACCORDS ASPECT CUIVRE  
 COPPER EFFECT GUTTER DOWNPIPES AND FITTINGS  
 TUBERIA Y RACORES EFECTO COBRE

Ø125

CUPRALITE

		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 125 - 3 mt.	TRT1230	R*	3 length x 3,0 mt. Pallet 135 mt.
	Coude Bend Codo Ø 125 - 67°30'	CLR67125	R*	6
	Coude Bend Codo Ø 125 - 87°30'	CLR87125	R*	8
	Culotte Branch Derivación Ø 125 - 45°	DLR45125	R*	4
	Manchon Coupler Manguito unión Ø 125	FFR125125	R*	5
	Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 125	CNM12R	R*	30
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	VTF680	R*	100

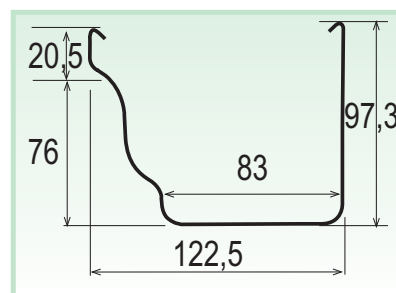
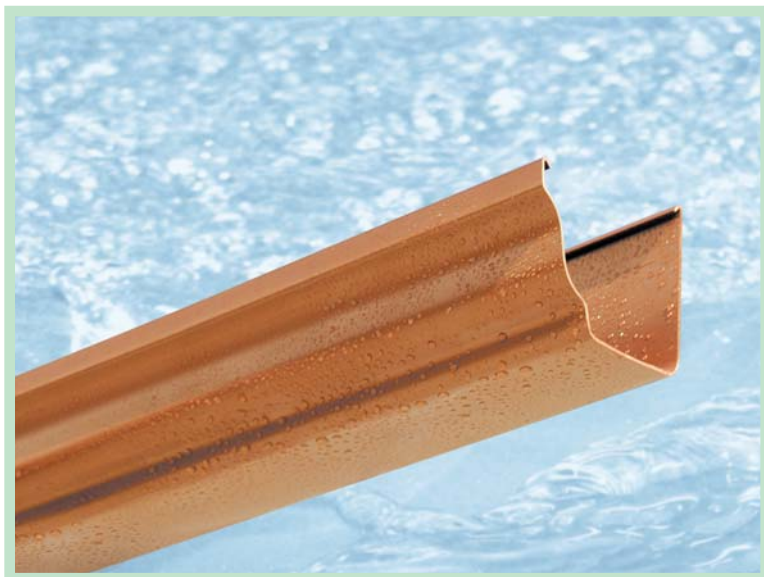
R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre



GOUTTIERE ASPECT CUIVRE  
COPPER EFFECT GUTTER  
CANALON EFECTO COBRE


**BEST**

**CUPRALITE BI•SYSTEM**












**R\***

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 93,2
Largeur Width Anchura	cm. 12,2
Développé Development Desarrollo	cm. 27,1

		COD.	COLOUR	
   	Gouttière Gutter Canalón	<b>GRB120R</b>	<b>R*</b>	5 length x 4,0 mt. Pallet 300 mt.
	Jonction Union Unión <b>BI•SYSTEM</b>	<b>GB120R</b>	<b>R*</b>	15
	Naissance Running outlet Bajada central <b>BI•SYSTEM</b> Ø mm. 92x57	<b>GSB120R</b>	<b>R*</b>	8
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	<b>TB120R</b>	<b>R*</b>	30

R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

**CUPRALITE BI-SYSTEM**

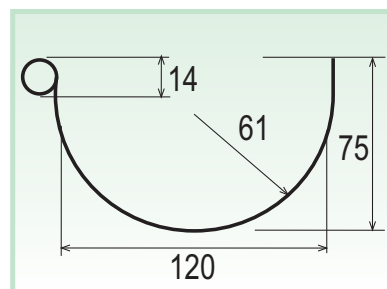
		COD.	COLOUR	
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	<b>TGB120R</b>	R*	25
	Angle intérieur Interior angle Angulo interior 90°	<b>AIB120R</b>	R*	4
	Angle extérieur Exterior angle Angulo exterior 90°	<b>AEB120R</b>	R*	4
	Crochet bandeau double galvanisé Double galvanised bracket Gancho metalico doble	<b>CID120R</b>	R*	25
	Crochet bandeau Spare clip Gancho	<b>CIPB120R</b>	R*	50
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ST1000</b>	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ET1000</b>	-	50
	Joint Gasket Junta	<b>GU27</b>	N**	100

		COD.	COLOUR	
  F ↓ M  F ↓ M  F  F M   	<p>Tube - Downpipe - Tubo Ø mm. 92x57 - m. 4</p> <p>Tube - Downpipe - Tubo Ø mm. 92x57 - m. 3</p> <p>Tube - Downpipe - Tubo Ø mm. 92x57 - m. 2</p> <p>Manchon Coupler Manguito unión Ø mm. 92x57</p> <p>Adapteur Adapter Adaptator Ø mm. 92x57 / Ø 80</p> <p>Coude Bend Codo Ø mm. 92x57 67°30'</p> <p>Coude Bend Codo Ø mm. 92x57 87°30'</p> <p>Récupérateur d'eaux pluviales avec crapaudine Rain collector with leaf grate Recuperador de agua pluvial con parahojas Ø 63-80-100-Best (92x57)</p> <p>Collier Pipe-clips Abrazadera Ø mm. 92x57</p> <p>Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80</p>	<p><b>TOV964R</b></p> <p><b>TOV963R</b></p> <p><b>TOV962R</b></p> <p><b>MB96R</b></p> <p><b>MRB96R</b></p> <p><b>COV67096R</b></p> <p><b>COV87096R</b></p> <p><b>RAPF186R</b></p> <p><b>CNMOV96R</b></p> <p><b>VTF680</b></p>	<p>R*</p> <p>R*</p> <p>R*</p> <p>R*</p> <p>R*</p> <p>R*</p> <p>R*</p> <p>R*</p> <p>-</p>	<p>6 length x 4,0 mt. Pallet 288 mt.</p> <p>6 length x 3,0 mt. Pallet 216 mt.</p> <p>6 length x 2,0 mt. Pallet 144 mt.</p> <p>16</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>4</p> <p>10/30</p> <p>100</p>

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE ANTIQUE  
 ANTIQUE COPPER EFFECT GUTTER  
 CANALON EFECTO COBRE ANTIGUO

125

**CUPRALITE BI•SYSTEM**



RA\*

Section d'évacuation  
 Section of down flow  
 Sección de desagüe

cm<sup>2</sup>. 55,6

Largeur  
 Width  
 Anchura

cm. 13,5






Développé  
 Development  
 Desarrollo

cm. 25

COD.

COLOUR



	Gouttière Gutter Canalón	<b>GRN125RA</b>	<b>RA*</b> 10 length x 4,0 mt. Pallet 640 mt.
	Jonction Union Unión <b>BI•SYSTEM</b>	<b>GN125RA</b>	<b>RA*</b> 50
	Jonction Union Unión	<b>GNE125RA</b>	<b>RA*</b> 8
	Naissance avec support Running outlet with bracket Bajada central con gancho <b>BI•SYSTEM</b> Ø 80	<b>GSS125RA</b>	<b>RA*</b> 30
	Fond gouttière Gutter stopend Tapa canalón	<b>TN125RA</b>	<b>RA*</b> 30

RA\*: Aspect cuivre antique-Antique copper effect -Efecto cobre antiguo

**CUPRALITE BI-SYSTEM**

		COD.	COLOUR	
	Fond naissance Running outlet stopend Tapa bajada	<b>TGS125RA</b>	<b>RA*</b>	40
	Angle Angle Angulo 90°	<b>AN125RA</b>	<b>RA*</b>	10
	Crochet en metal galvanisé et peint Galvanised and painted metal brackets Gancho metalico pintado y galvanizado	<b>CIN125R</b>	<b>R*</b>	50
	Hampe galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ST1000</b>	-	50
	Etrier galvanisé Galvanized roof rafter Gancho galvanizado	<b>ET1000</b>	-	50
	Crochet bandeau en PVC PVC bracket Gancho PVC	<b>CIP125RA</b>	<b>RA*</b>	50
	Joint Gasket Junta	<b>GU20</b>	<b>N**</b>	100

RA\*: Aspect cuivre antique-Antique copper effect -Efecto cobre antiguo / R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre  
 N\*\*: Noir-Black-Negro

**TUBES ET RACCORDS ASPECT CUIVRE ANTIQUE**  
**ANTIQUE COPPER EFFECT DOWNPIPES AND FITTINGS**  
**TUBERIA Y RACORES EFECTO COBRE ANTIGUO**

Ø80

**CUPRALITE**


		COD.	COLOUR	
                	<p>Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 3 mt.</p> <p>Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 2 mt.</p> <p>Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 1 mt.</p> <p>Coude Bend Codo Ø 80 - 45°</p> <p>Coude Bend Codo Ø 80 - 67°30'</p> <p>Coude Bend Codo Ø 80 - 87°30'</p> <p>Culotte Branch Derivación Ø 80 - 45°</p> <p>Culotte Branch Derivación Ø 80 - 67°30'</p> <p>Manchon Coupler Manguito unión Ø 80</p> <p>Collier Pipe-clips Abrazadera Ø 80</p> <p>Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80</p>	<p><b>TRAT8030</b></p> <p><b>TRAT8020</b></p> <p><b>TRAT8010</b></p> <p><b>CLRA45080</b></p> <p><b>CLRA67080</b></p> <p><b>CLRA87080</b></p> <p><b>DLRA45080</b></p> <p><b>DLRA67080</b></p> <p><b>FFRA080080</b></p> <p><b>CNM80RA</b></p> <p><b>VTF680</b></p>	<p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>RA*</p> <p>-</p>	<p>5 lenght x 3,0 mt. Pallet 150 mt.</p> <p>5 lenght x 2,0 mt. Pallet 100 mt</p> <p>10 lenght x 1,0 mt. Pallet 100 mt</p> <p>25</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>14</p> <p>100</p> <p>100</p>

RA\*: Aspect cuivre antique-Antique copper effect -Efecto cobre antiguo



**NEW**

# RAIN CHAIN

	COD.	COLOUR	
			
	RAIN1R	RA*	Blister 1 m. Box 10 m.
	RAIN1N	N*	
	RAIN1M	M*	
RAIN1B	B*		

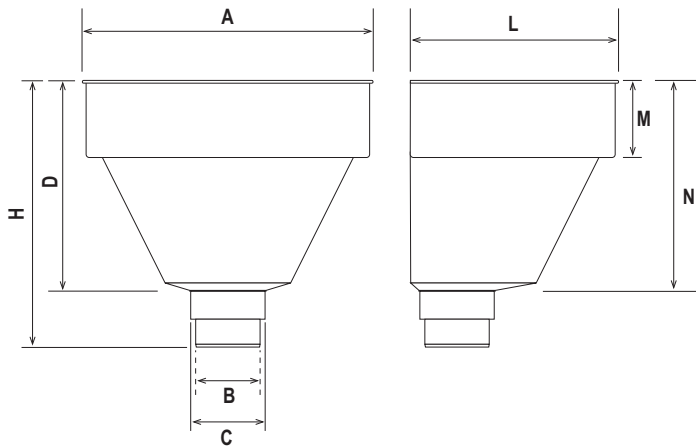


RA\*: Aspect cuivre antique-Antique copper effect -Efecto cobre antiguo / N\*: Gris-Grey-Gris / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco

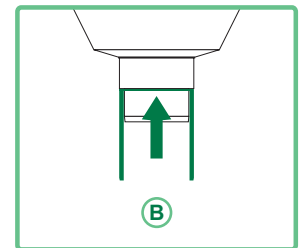
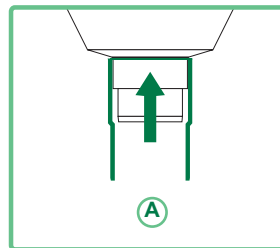


**NEW**




**BOITE A EAU RONDE  
ROUND HOPPER HEAD  
TOMAGARGOLA REDONDO**



	A	B	C	D	H	L	M	N
<b>RCT080</b>	300	74	80	225	285	229	80	225
<b>RCT100</b>	300	94	100	225	285	229	80	225
<b>RCT125</b>	300	119	125	225	285	229	80	225



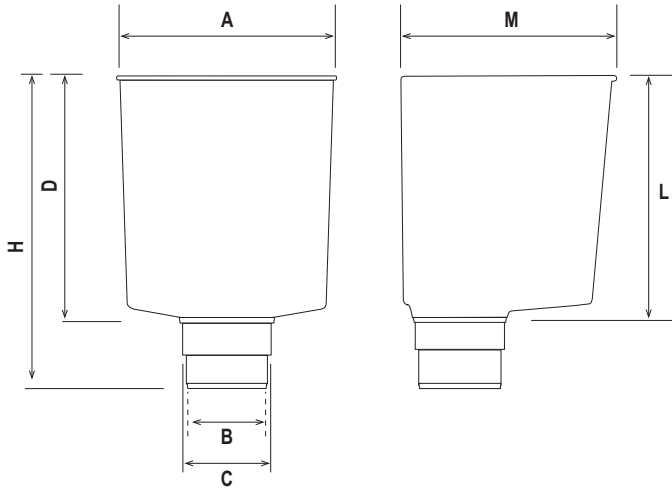
**A: Connexion MF pour tube descende - MF downpipe plug - Injerto tubo pluvial MH**  
**B: Connexion MM pour tube descende - MM downpipe plug - Injerto tubo pluvial MM**

		COD.	COLOUR	
 Boite a eau ronde Round hopper head Tomagargola redondo Ø 80		RCT080N	N*	4
		RCT080S	S*	4
		RCT080M	M*	4
		RCT080B	B*	4
		RCT080R	R*	4
		RCT080AC	AC*	4
 Ø 100		RCT100N	N*	4
		RCT100S	S*	4
		RCT100M	M*	4
		RCT100B	B*	4
		RCT100R	R*	4
		RCT100AC	AC*	4
 Ø 125		RCT125N	N*	4
		RCT125M	M*	4
		RCT125R	R*	4

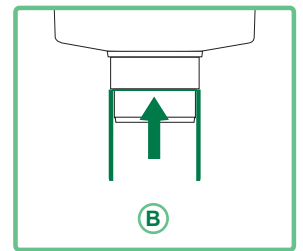
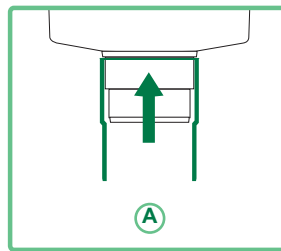
**N\***: Gris-Grey-Gris / **S\***: Sable-Sand-Arena / **M\***: Marron-Brown-Marrón / **B\***: Blanc-White-Blanco / **R\***: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre / **AC\***: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

**NEW**

**BOITE A EAU CARREE  
SQUARE HOPPER HEAD  
TOMAGARGOLA CUADRADA**



	A	B	C	H	D	L	M
RCQ080	200	74	80	285	225	225	200
RCQ100	200	94	100	285	225	225	200



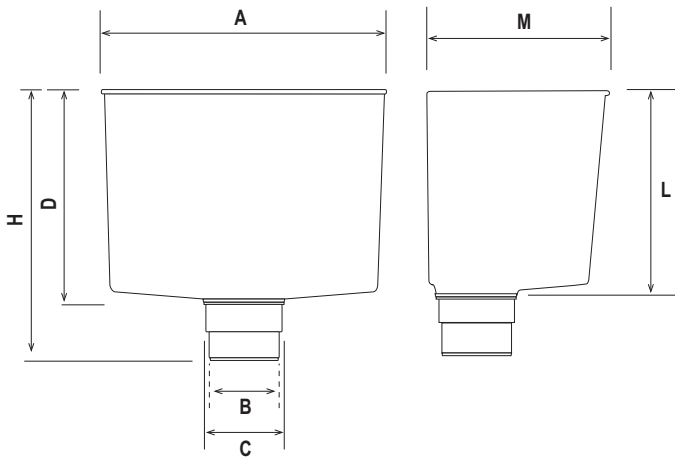
**A: Connexion MF pour tube descente - MF downpipe plug - Injerto tubo pluvial MH**  
**B: Connexion MM pour tube descente - MM downpipe plug - Injerto tubo pluvial MM**

	COD.	COLOUR	
 Boite a eau carree Square hopper head Tomagargola cuadrada Ø 80	RCQ080N	N*	5
	RCQ080S	S*	5
	RCQ080M	M*	5
	RCQ080B	B*	5
	RCQ080R	R*	5
	RCQ080AC	AC*	5
 Ø 100	RCQ100N	N*	5
	RCQ100S	S*	5
	RCQ100M	M*	5
	RCQ100B	B*	5
	RCQ100R	R*	5
	RCQ100AC	AC*	5

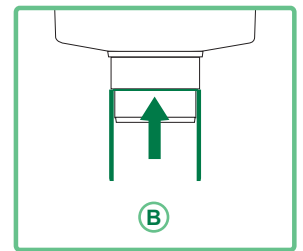
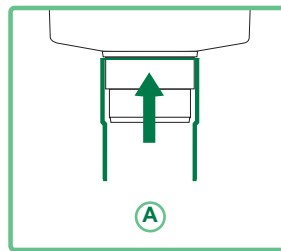
N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco / R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre / AC\*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

**NEW**



**BOITE A EAU RECTANGULAIRE  
RECTANGULAR HOPPER HEAD  
TOMAGARGOLA RECTANGULAR**



	A	B	C	H	D	L	M
<b>RCR080</b>	296	74	80	285	225	225	200
<b>RCR100</b>	296	94	100	285	225	225	200





**A: Connexion MF pour tube descente - MF downpipe plug - Injerto tubo pluvial MH**  
**B: Connexion MM pour tube descente - MM downpipe plug - Injerto tubo pluvial MM**

		COD.	COLOUR	
 Boite a eau rectangulaire Rectangular hopper head Tomagargola rectangular Ø 80	<b>RCR080N</b>	<b>N*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR080S</b>	<b>S*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR080M</b>	<b>M*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR080B</b>	<b>B*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR080R</b>	<b>R*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR080AC</b>	<b>AC*</b>	<b>4</b>	
 Ø 100	<b>RCR100N</b>	<b>N*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR100S</b>	<b>S*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR100M</b>	<b>M*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR100B</b>	<b>B*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR100R</b>	<b>R*</b>	<b>4</b>	
	<b>RCR100AC</b>	<b>AC*</b>	<b>4</b>	



**N\***: Gris-Grey-Gris / **S\***: Sable-Sand-Arena / **M\***: Marron-Brown-Marrón / **B\***: Blanc-White-Blanco / **R\***: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre / **AC\***: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

TUBE DE DESCENTE PVC ANTISHOCK  
 TERMINAL PIPE PVC ANTISHOCK  
 TERMINAL DE BAJADA EN PVC ANTISHOCK

**DAUPHIN**

		COD.	COLOUR	
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 1,5 mt. Ø 80 - 2,0 mt.	TJ8015	N**	50
		TJ8020N	N**	50
	Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 1,5 mt. Ø 100 - 2,0 mt.	TJ1015N	N**	40
		TJ1020N	N**	40
	Coude - Bend - Codo Ø 80 - 87° Ø 100 - 87°	CSTJ87080	N**	25
		CSTJ87100	N**	25

ACCESSOIRES  
 ACCESORIES  
 ACCESORIOS

		COD.	COLOUR			
	Collier Pipe clips Abrazadera Ø 50	CNLM50N	CLM50N	N*	10	
		CNLM50S	CLM50S	S*		
		CNLM50M		M*		
		CNLM50B		B*		
			<input type="checkbox"/> Ø 6 mm.	<input type="checkbox"/> Ø 7 mm.		
	Ø 63	CNM63N		N*	200	
		CNM63M		M*	200	
	Ø 80	CNM80N	CN80	N*	10/100	
		CNM80S	CS80	S*		
		CNM80M		M*		
		CNM80B		B*		
		CNM80O		O*		
CNM80A			A*			
CNM80R		CR80	R*			
CNM80RA			RA*			
CNM80AC	CAC80	AC*				
Ø 100	CNM10N		N*	10/100		
	CNM10S		S*			
	CNM10M		M*			
	CNM10B		B*			
	CNM10O		O*			
	CNM10R		R*			
	CNM10AC		AC*			







N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco / A\*: Noir-Black-Negro / O\*: Rouge-Red-Rojo  
 R\*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre / AC\*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero / RA\*: Aspect cuivre antique-Antique copper effect -Efecto cobre antiguo

# ACCESSOIRES ACCESSORIES ACCESORIOS

COD.

COLOUR

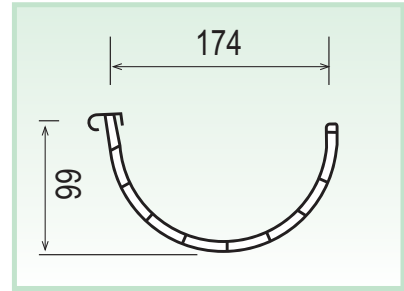


		o Ø 6 mm.	o Ø 7 mm.		
	Collier Pipe clips Abrazadera Ø mm. 92x57 <i>BEST</i>	CNMOV96S	CNOV96S	S*	10/30
		CNMOV96M	CNOV96M	M*	
		CNMOV96B	CNOV96B	B*	
		CNMOV96R	CNOV96R	R*	
	Collier Pipe clips Abrazadera Ø 80 Ø 80 Ø 100 Ø 100	CNQ80N		N*	100
		CNQ80M		M*	
		CNQ10N		N*	
		CNQ10M		M*	
	Patte à vis Screw Tornillo mm. 6x40	VT640		-	100
	Patte à vis + Cheville Screw + Dowel Tornillo + Taco mm. 6x80	VTF680		-	100
	Crapaudine Leaf strainer Parahojas Ø 75 - Ø 125	PF26B			100
		PF26			
	Closoir Sparrow guard Peine antinido h cm. 7 h cm. 11 h cm. 15	FP7			100
		FP11			
		FP15			

N\*: Gris-Grey-Gris / S\*: Sable-Sand-Arena / M\*: Marron-Brown-Marrón / B\*: Blanc-White-Blanco / A\*: Noir-Black-Negro / O\*: Rouge-Red-Rojo  
R\*: Aspect cuivre-Copper plated effect -Efecto cobre / AC\*: Aspect zinc-Steel plated effect-Efecto acero

GOUTTIERES EN PVC  
PVC RAIN GUTTERS  
CANALON EN PVC

G86



M\*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm <sup>2</sup> . 100,3
Largeur Width Anchura	cm. 17,4
Développé Development Desarrollo	cm. 26,9






		COD.	COLOUR	
      	Gouttière Gutter Canalón	<b>GRG86</b>	M*	length 5 m.
	Jonction Union Unión	<b>GAG86</b>	M*	15
	Jonction Union Unión	<b>CGG86</b>	M*	40
	Fond naissance Stopend outlet Tapa bajada	DX SX	<b>TDG86</b> <b>TSG86</b>	M* M*

M\*: Marron-Brown-Marrón

GOUTTIERES EN PVC  
PVC RAIN GUTTERS  
CANALON EN PVC

G86



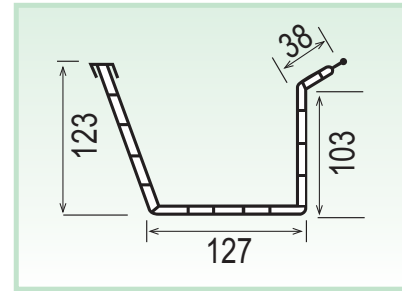
		COD.	COLOUR	
	Angle extérieur Exterior angle Angulo exterior 90°	<b>AEG86</b>	<b>M*</b>	2
	Angle intérieur Interior angle Angulo interior 90°	<b>AIG86</b>	<b>M*</b>	2
	Crochet bandeau double galvanisé Double galvanized bracket Gancho galvanizado doble	<b>CIG86</b>	<b>M*</b>	50
	Kit de naissance Ø 80 Outlet adapter Adaptador para descarga Ø 100	<b>BT080</b>	<b>M*</b>	15
		<b>BT100</b>	<b>M*</b>	10
	Outil de perçage Outlet holesaw Sierra de perforación Ø 80	<b>FR80</b>	<b>M*</b>	-

Tubes de descente Ø 80 et Ø 100 voir page 178; vis et collier de fixation voir page 217-218.  
 Downpipes Ø 80 and Ø 100 see page 178; screw and pipe-clips see page 217-218.  
 Tubería Ø 80 y Ø 100 consulte la página 178; tornillo y abrazadera consulte la página 217-218.  
 Utilisez un collier de fixation tous les 80 cm.  
 Fix one pipe-clip every 80 cm.  
 Utilizar una abrazadera cada 80 cm.



**GOUTTIERES EN PVC  
PVC RAIN GUTTERS  
CANALON EN PVC**

**G2**



**M\***

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desagüe	cm <sup>2</sup> . 128,2
Largeur Width Anchura	cm. 19,2
Développé Development Desarrollo	cm. 32,2

		COD.	COLOUR	
      	Gouttière Gutter Canalón	<b>GRG2</b>	<b>M*</b>	length 5 m.
	Jonction Union Unión	<b>GAG2</b>	<b>M*</b>	25
	Jonction Union Unión	<b>CGG2</b>	<b>M*</b>	30
	Fond naissance Stopend outlet Tapa bajada	DX <b>TDG2</b> SX <b>TSG2</b>	<b>M*</b>	40
			<b>M*</b>	40

M\*: Marron-Brown-Marrón

GOUTTIERES EN PVC  
PVC RAIN GUTTERS  
CANALON EN PVC







G2



COD.

COLOUR



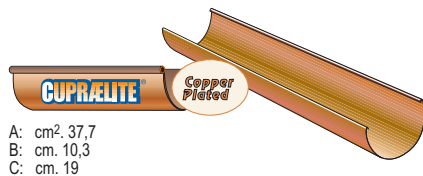
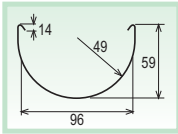
	<p>Angle extérieur Exterior angle Angulo exterior 90°</p>	<p><b>AEG2</b></p>	<p><b>M*</b></p>	<p>2</p>
	<p>Angle intérieur Interior angle Angulo interior 90°</p>	<p><b>AIG2</b></p>	<p><b>M*</b></p>	<p>2</p>
	<p>Crochet bandeau double galvanisé Double galvanized bracket Gancho galvanizado doble</p>	<p><b>CIG2</b></p>	<p><b>M*</b></p>	<p>50</p>
	<p>Kit de naissance Ø 80 Outlet adapter Adaptador para descarga Ø 100</p>	<p><b>BP080</b></p>	<p><b>M*</b></p>	<p>15</p>
	<p>Kit de naissance Ø 80 Outlet adapter Adaptador para descarga Ø 100</p>	<p><b>BP100</b></p>	<p><b>M*</b></p>	<p>10</p>
	<p>Outil de perçage Outlet holesaw Sierra de perforación Ø 80</p>	<p><b>FR80</b></p>	<p><b>M*</b></p>	<p>-</p>

Tubes de descente Ø 80 et Ø 100 voir page 178; vis et collier de fixation voir page 217-218.  
 Downpipes Ø 80 and Ø 100 see page 178; screw and pipe-clips see page 217-218.  
 Tubería Ø 80 y Ø 100 consulte la página 178; tornillo y abrazadera consulte la página 217-218.  
 Utilisez un collier de fixation tous les 80 cm.  
 Fix one pipe-clip every 80 cm.  
 Utilizar una abrazadera cada 80 cm.

# GUTTIERE EN PVC PVC RAIN GUTTER CANALON EN PVC

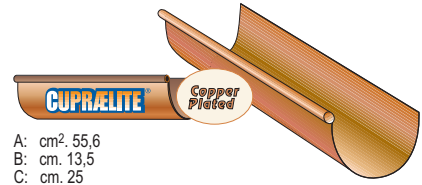
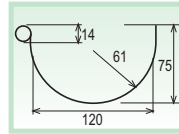
## GOUTTIERE SIMPLE PAROI - SINGLE WALL GUTTER - CANALON MONO PARED

**GR100R**



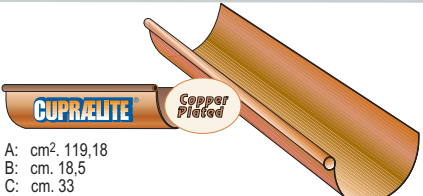
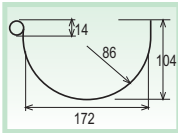
A: cm<sup>2</sup>. 37,7  
B: cm. 10,3  
C: cm. 19

**GRN125R**



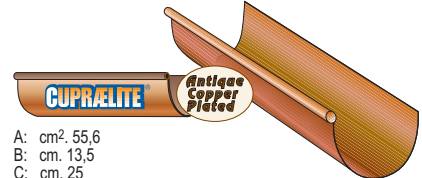
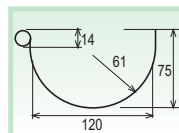
A: cm<sup>2</sup>. 55,6  
B: cm. 13,5  
C: cm. 25

**GRN133R**



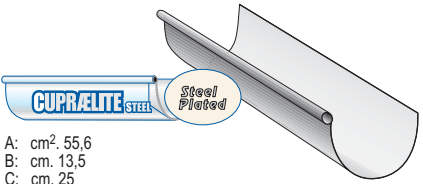
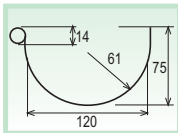
A: cm<sup>2</sup>. 119,18  
B: cm. 18,5  
C: cm. 33

**GRN125RA**



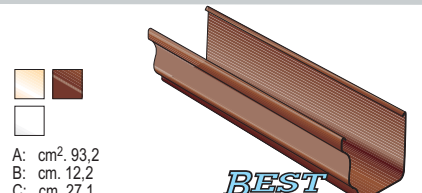
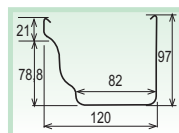
A: cm<sup>2</sup>. 55,6  
B: cm. 13,5  
C: cm. 25

**GRN125AC**



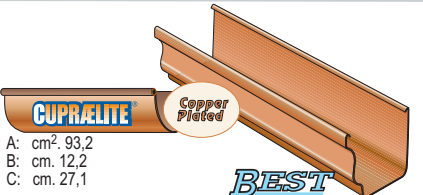
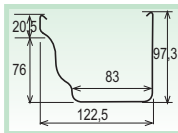
A: cm<sup>2</sup>. 55,6  
B: cm. 13,5  
C: cm. 25

**GRB120**



A: cm<sup>2</sup>. 93,2  
B: cm. 12,2  
C: cm. 27,1

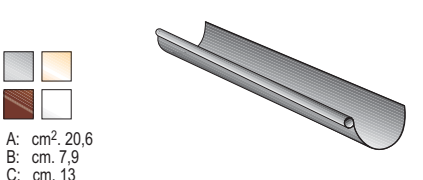
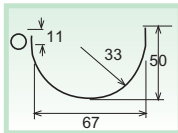
**GRB120R**



A: cm<sup>2</sup>. 93,2  
B: cm. 12,2  
C: cm. 27,1

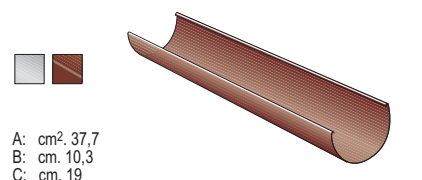
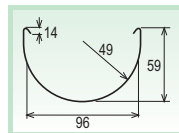
## GOUTTIERE SIMPLE PAROI - SINGLE WALL GUTTER - CANALON MONO PARED

**GRN116**



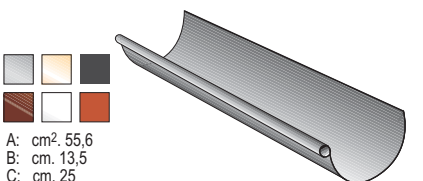
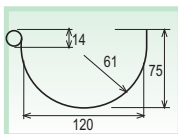
A: cm<sup>2</sup>. 20,6  
B: cm. 7,9  
C: cm. 13

**GR100**



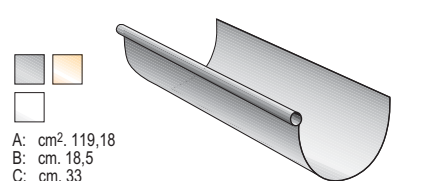
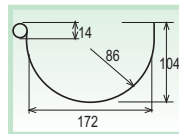
A: cm<sup>2</sup>. 37,7  
B: cm. 10,3  
C: cm. 19

**GRN125**



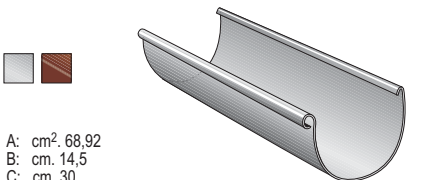
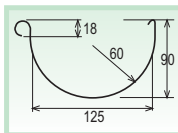
A: cm<sup>2</sup>. 55,6  
B: cm. 13,5  
C: cm. 25

**GRN133**



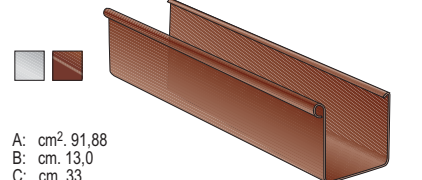
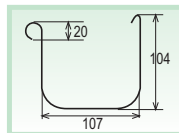
A: cm<sup>2</sup>. 119,18  
B: cm. 18,5  
C: cm. 33

**GR145**



A: cm<sup>2</sup>. 68,92  
B: cm. 14,5  
C: cm. 30

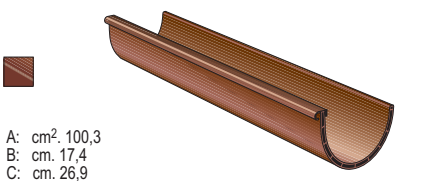
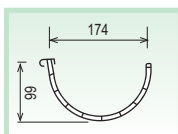
**GRQ**



A: cm<sup>2</sup>. 91,88  
B: cm. 13,0  
C: cm. 33

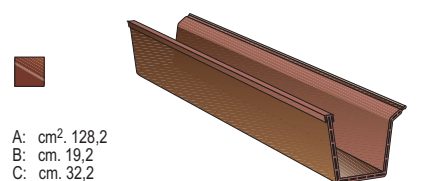
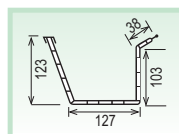
## GOUTTIERE DOUBLE PAROIS-DOUBLE WALL GUTTER-CANALON DOBLE PARED

**GRG86**



A: cm<sup>2</sup>. 100,3  
B: cm. 17,4  
C: cm. 26,9

**GRG2**



A: cm<sup>2</sup>. 128,2  
B: cm. 19,2  
C: cm. 32,2



**GUTTIERE EN PVC  
PVC RAIN GUTTER  
CANALON EN PVC**







[www.firstcor.com](http://www.firstcor.com)

since 1966



PRODUCED BY:



FIRST PLAST S.r.l.  
Località Isola Grande  
17041 ALTARE (SV) • ITALY  
TEL. +39 019 58511 • FAX +39 019 58286  
Email: [infofirst@firstcor.com](mailto:infofirst@firstcor.com)

