FIRST®
PLAST

EXPORT CATALOGUE

58





FIRST PLAST, UNE ENTREPRISE ITALIENNE AU NIVEAU DES MARCHES INTERNATIONAUX

La société FIRST PLAST SRL a été fondée en 1966 et fait partie du groupe First Corporation, leader dans le secteur des équipements de sol ainsi que des produits plastiques pour le bâti et le second œuvre. Depuis plus de 58 ans, FIRST PLAST SRL évolue avec des produits dédiés à la gestion, à la récupération et à l'évacuation des eaux usées et pluviales. Ses équipements industriels d'extrusion, de co-extrusion ainsi que d'injection, modernes et performants, permettent de fabriquer des produits de qualité garantissant un haut niveau de performance. Ces produits trouvent leur application dans divers domaines tels que le bâtiment (plomberie, sanitaire), l'assainissement individuel et collectif (regards, caniveaux, grilles), par exemple dans les cours, les piscines, les jardins, les parkings, les garages, les caves, sur les toitures, etc. L'équipe commerciale est à votre disposition pour toute demande technique ou commerciale ; un service logistique optimise les délais de distribution ; des usines certifiées ISO 9001 et ISO 14001 : tout est mis en œuvre pour vous fournir des réponses et des solutions rapides à vos besoins.

FIRST PLAST, AN ITALIAN COMPANY IN THE GLOBAL MARKET

FIRST PLAST was founded in 1966 and belongs to the industrial group First Corporation, a major company in drainage products as well as plastic items for construction and DIY. Since its foundation FIRST PLAST has developed drainage products for managing, collecting, and discharging rainwater and wastewater. Through extrusion, co-extrusion and moulding processes, we fabricate high-quality items that ensure high performance levels. Our products are installed on roofs, roads, courtyards, swimming-pools, gardens, parking lots, garages, cellars, etc. Our sales team is available for any technical or commercial request, and our dedicated logistic service is ready to provide the best transport solutions. Our factories, certifies ISO 9001 and ISO 14001, are active 7 days a week: we will make everything possible to meet your expectations.













FIRST PLAST, UNA EMPRESA PROYECTADA EN DIRECCION AL MERCADO INTERNATIONAL

First Plast, fundada en el año 1966, es una sociedad del grupo First Plast lider en el sector del producto de suelo y especializada en la producción de articulos en material plástico para la costrucción.
Desde hace más de 58 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 Plast es capaz de gestionar todo este proceso natural a través del desarrollo de tecnologia 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 liquido. A través de las mas 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.

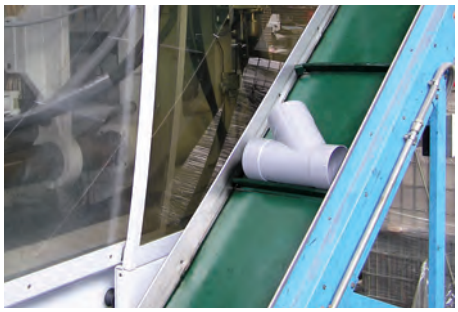
Please visit our web site for an overview on
our company and our range of products:
www.firstcor.com

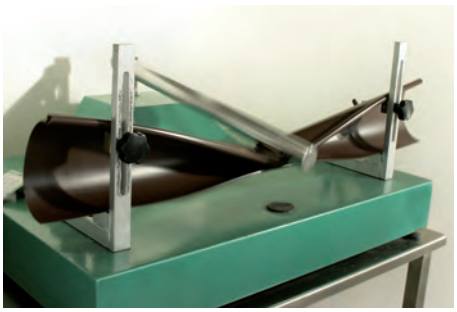




LA QUALITE DES PRODUITS FIRST PLAST

Les produits First Plast sont le fruit des meilleurs systèmes de développement et de qualité dans leur domaine, ainsi que des systèmes de contrôle qualité les plus avancés. Le produit est suivi de la phase de conception, caractérisée par une créativité toujours attentive aux exigences de ses partenaires, jusqu'à la production et la vérification de la conformité aux certifications nationales et internationales requises. La société First Plast est engagée envers ses clients pour leur apporter un support technique permettant de satisfaire tous leurs besoins. Nos produits sont fabriqués dans le respect des normes internationales en toute sécurité. La performance de nos laboratoires permet des contrôles rigoureux et des essais sophistiqués, afin de tester les caractéristiques de nos produits dans les conditions les plus extrêmes.





THE QUALITY OF FIRST PLAST THE PRODUCTS

First Plast products boast one of the most developed quality system in this field, starting from the design phase, characterized by a creative capacity responding to customer requirements, up to production and conformity checking is committed to providing convenient technical support to customer needs. Our products are manufactured in compliance with international material safety regulation. In our laboratories, products undergorigorous examination through sophisticated trials to test their quality even unfavourable conditions.



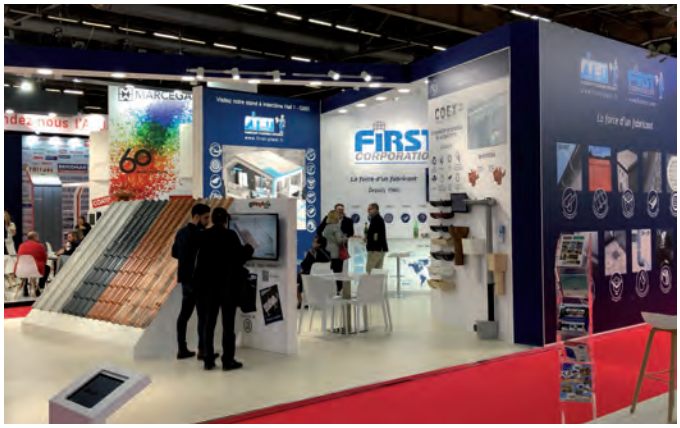






LA CALIDAD DEL PRODUCTO FIRST PLAST

El producto First Plast cuenta con el respaldo de uno de los sistemas de control de calidad más avanzados en el sector, que acompaña su desarrollo desde la fase de proyecto. Este sistema se caracteriza por su capacidad creativa y su constante atención a las exigencias del consumidor, con el objetivo de llevar la producción a verificaciones de conformidad con certificados nacionales e internacionales obtenidos. First Plast se esfueza por proporcionar un soporte técnico adecuado al cliente para satisfacer sus demandas, fabricando sus productos conforme a las normativas internacionales de seguridad de materiales. En el laboratorio de First Plast, se lleva a cabo un proceso continuo de control de calidad productiva utilizando los instrumentos más sofisticados y realizando pruebas más exigentes en nuestros materiales. Además, se busca constantemente mejorar las caracteristicas de los productos,para mejorar sus caracteristicas, tanto en grado de garantia de su resistencia como de su adaptabilidad a las condiciones mas extremas.




CERTIFICATIONS
CERTIFICATES
CERTIFICADOS

EN ISO 9001:2015



CERTIFICATO N. 958
CERTIFICATE N.

Si certifica che il Sistema di Gestione per la Qualità di
We hereby certify that the Quality Management System operated by

EDIL PLAST SRL
sede legale: VIA LIRA, 7 — 00156 ROMA (RM)
UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS
SP SAN GIUSEPPE-CENGIO, 137A/137B LOC. PONTEPPINO — 17017 COSSERIA (SV)
VIA MASTRO GIORGIO, 2 — 47122 FORLI' (FC)

è conforme alla norma
is in compliance with the standard

UNI EN ISO 9001:2015

per le seguenti attività
for the following activities

IAF14

Progettazione e produzione di manufatti in materiale termoplastico mediante processi di estrusione e stampaggio ad iniezione, per uso edile, civile ed industriale (Forlì).

Produzione di manufatti in materiale termoplastico mediante processi di estrusione e termoformatura, per uso edile, civile ed industriale (Cosseria).

Design and production of thermoplastic industrial products by extrusion and injection moulding process, for building, industrial and civil sectors (Forlì).
Production of thermoplastic industrial products by extrusion and thermoforming for building, industrial and civil sectors (Cosseria).

Prima emissione / First issue 09/05/2012
Emissione corrente / Current issue 24/04/2024
Scadenza / Expiring date 08/05/2027

L'Amministratore Delegato
Mauro La Colaia

ACCREDIA
IIP SRL - via Vallina 2 - 20855 Lissone (MB)
www.iip.it info@iip.it
ISO n° 0064
CISQ



IQNET
Building trust together.

Certificate

CISQ/IIP S.r.l. has issued an IQNet recognized certificate that the organization

EDIL PLAST SRL
Legal place: VIA LIRA, 7 - 00156 ROMA (RM)
SP SAN GIUSEPPE-CENGIO, 137A/137B LOC. PONTEPPINO - 17017 COSSERIA (SV)
VIA MASTRO GIORGIO, 2 - 47122 FORLI' (FC)

has implemented and maintains a
Quality Management System

for the following scope:
Design and production of thermoplastic industrial products by extrusion and injection moulding process, for building, industrial and civil sectors (Forlì).
Production of thermoplastic industrial products by extrusion and thermoforming for building, industrial and civil sectors (Cosseria).

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 2021/04/24
First issued on: 2012/05/09
Expires on: 2027/05/08

Registration Number: IT-58604 IIP 958

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Mario Romeni
President of CISQ

CISQ



CERTIFICATO N. 114/a
CERTIFICATE N.

Si certifica che il Sistema di Gestione per la Qualità di
We hereby certify that the Quality Management System operated by

FIRST CORPORATION
sede legale: VIA LIRA, 7 — 00156 ROMA (RM)
UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS
LOCALITA' ISOLA GRANDE — 17041 ALTARE (SV)
LOCALITA' MULINO VECCHIO 1.7 — 17041 ALTARE (SV)
SP SAN GIUSEPPE-CENGIO, 137A-137B LOC. PONTEPPINO — 17017 COSSERIA (SV)
VIA MASTRO GIORGIO, 2 — 47122 FORLI' (FC)

è conforme alla norma
is in compliance with the standard

UNI EN ISO 9001:2015

per le seguenti attività
for the following activities

IAF14

Progettazione e produzione di manufatti in materiale termoplastico per uso edile, civile ed industriale.
Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding.

Prima emissione / First issue 09/05/2012
Emissione corrente / Current issue 24/04/2024
Scadenza / Expiring date 08/05/2027

L'Amministratore Delegato
Mauro La Colaia

ACCREDIA
IIP SRL - via Vallina 2 - 20855 Lissone (MB)
www.iip.it info@iip.it
ISO n° 0064
CISQ

EN ISO 14001:2015



IQNET
Building trust together.

Certificate

CISQ/IIP S.r.l. has issued an IQNet recognized certificate that the organization

FIRST PLAST SRL
LOCALITA' ISOLA GRANDE - 17041 ALTARE (SV)

has implemented and maintains an
Environmental Management System

for the following scope:
Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding.

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 14001:2015

Issued on: 2022/09/13
First issued on: 2004/10/14
Expires on: 2025/09/24

Registration Number: IT-16359 IIP 52

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Mario Romeni
President of CISQ

CISQ



CERTIFICATO N. 052
CERTIFICATE N.

Si certifica che il Sistema di Gestione Ambientale di
We hereby certify that the Environmental Management System operated by

FIRST PLAST SRL
sede legale: VIA LIRA, 7 — 00156 ROMA (RM)
UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS
LOCALITA' ISOLA GRANDE — 17041 ALTARE (SV)

è conforme alla norma
is in compliance with the standard

UNI EN ISO 14001:2015

per le seguenti attività
for the following activities

IAF14

Progettazione e produzione mediante estrusione e stampaggio ad iniezione di accessori per edilizia in materiali termoplastici.
Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding.

Sistema di gestione ambientale conforme alla Norma UNI EN ISO 14001:2015 (attività rientranti in precedenti IAF: Documento AC/CP/02/A, IAF 14)

Prima emissione / First issue 14/12/2004
Emissione corrente / Current issue 13/09/2022
Scadenza / Expiring date 24/08/2025

L'Amministratore Delegato
Mauro La Colaia

ACCREDIA
IIP SRL - via Vallina 2 - 20855 Lissone (MB)
www.iip.it info@iip.it
ISO n° 0052
CISQ

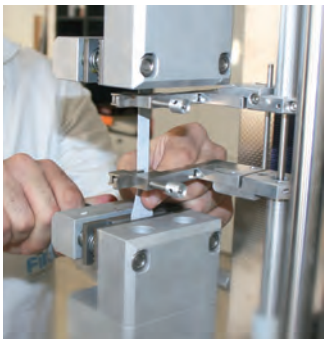


MATIERES PREMIERES
RAW MATERIAL
MATERIA PRIMA

	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 ELEVEE A LA RUPTURE	ATOXIQUE
	SCORCHING SUN	INTENSE FROST	VIOLENT STORMS	ACID AND ALKALIS	NOT INFLAMMABLE	DIELECTRIC	EASY SET-UP	HIGH BREAKAGE RESISTANCE	NON TOXIC
	MÁXIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELÉCTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD
POLYAMIDE	☀	❄	⚡	🔥	⚡	⚡	🧩	💥	☠
PVC	☀	❄	⚡	🔥	⚡	⚡	🧩	💥	☠
POLYPROPYLENE				🔥	⚡	⚡	🧩		☠







Grâce à des décennies d'étude et de test en laboratoire, First Plast a développé des matériaux performants résistants aux chocs mécaniques ainsi qu'aux agents chimiques et atmosphériques.

Years of study and laboratory testing have enabled First Plast to develop materials with levels of resistance to breakage, 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 MECANIQUES ET PHYSIQUES A 23°C
MECHANICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS AT 23°C
CARACTERISTICAS MECANIQUAS Y FISICAS A 23°C

		SYSTEME D'ESSAI TEST SYSTEM NORMA DE PRUEBA	U.D.M.	POLYAMIDE	PVC	POLYPROPYLENE
PROPRIETES MECANIQUES MECHANICAL PROPERTIES PROPIEDADES MECANICAS	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	ISO 527	MPa (N/mm²)	150	44	21
	Charge unitaire au rendement Unity load at yeld Tensión maxima elastica	ISO 527	MPa (N/mm²)	85	47	27
	Module d'élasticité à la traction Modulus of elasticity at traction Modulo de elasticidad a la traccionón	ISO 527	MPa (N/mm²)	4200	2800	1800
	Allongement à la rupture Elongation at break Alargamiento a la rotura	ISO 527	%	~ 2	140	15
PROPRIETES PHYSIQUES PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FISICAS	Poids spécifique Specific weight Peso especifico	ISO 1183	kg/dm³	~ 1,36	1,42	1,26
	Temperature de ramollissement Temperature of softening Temperatura de reblandecimiento	ISO 306	°C	240	80	75
	Coefficient de dilatation thermique Coefficient of thermal expansion Coeficiente de dilatación termica		mm/m °C	0,03	0,06 - 0,08	0,15

NOTRE PLASTIQUE EST DIFFERENT
OUR PLASTIC IS DIFFERENT
NUESTRO PLÁSTICO ES DIFERENTE

LE CYCLE DES PRODUITS PLASTIQUES:

Il faut mettre au clair que l'impact du plastique sur l'environnement n'est pas vraiment lié à la production des produits mais plutôt au mauvais traitement des déchets plastiques à usage unique. Il est nécessaire de traiter activement la gestion et le recyclage des déchets ainsi que de bien choisir la bonne utilisation des produits plastiques.
Nos produits ont une longue durée de vie et sont recyclables à 100%.

LES AVANTAGES DU PLASTIQUE:

01 LEGER ET POLYVALENT, ce qui nous permet d'expérimenter des solutions et des produits innovants.

02 REDUCTION DES COUTS DE CONSTRUCTION grâce à son prix ainsi qu'à la facilité d'installation. Remplacer les matériaux traditionnels par des éléments plastiques permet de prolonger la longévité des œuvres de construction.

03 LONGEVITE. La résistance du plastique et la réduction des temps d'installation impactent positivement sur le bilan final de l'œuvre. La durée de nos produits plastiques est assurée grâce à leurs caractéristiques anti corrosion, anti UV et anti shock.

04 SECURITE CONTRE LE FEU. Le PVC est le polymère leader du secteur et son succès est fortement lié à sa caractéristique anti feu.

05 HYGIENE. Les tuyauteries en plastique sont idéales pour le transport hygiénique des fluides en toute sécurité.





OUR PLASTIC PRODUCT LIFE TIME:

It is important to precise that the bigger impact on the environment is due to how to dispose the plastic instead of how to produce it. The habit to use more and more plastic for many products, including single use ones, brought to the "plastic pollution" with huge quantities of abandoned waste. For this reason, it is very important to use plastic when it is convenient to and to manage how to recycle it. **Our products are long standing and 100% recyclable.**

THE ADVANTAGES OF LASTING PLASTIC:

01 LIGHT AND MULTI PURPOSE thus allowing to test innovative products and solutions.

02 REDUCTION IN BUILDING COSTS thanks to both low prices and fast installation; to replace traditional materials with plastic ones also allows to increase works life time.

03 VERY HIGH LIFE TIME high resistance to chemical agents or UV ray and fast application time have positive effects on the final budget.

04 FIRE RESISTANCE One of the main reasons of PVC success is due to its high fire resistance.

05 HYGIENE plastic pipes are the best solution to move liquids in a safe and hygienic way.



EL CICLO DE LOS PRODUCTOS PLÁSTICOS:

Es necesario aclarar el impacto del plástico en el medio ambiente que no se debe tanto a la producción como a su disposición. El elevado uso de este material, especialmente desechable, ha provocado la denominada "contaminación plástica" en el medio ambiente por los residuos abandonados. Esto no significa que el plástico deba prohibirse en todas sus formas, sino que es necesario abordar adecuadamente el problema de su eliminación y elegir cuándo es realmente ventajoso usarlo. **Nuestros productos son 100% reciclables y duraderos en el tiempo.**

LAS VENTAJAS DEL PLÁSTICO DE LARGA DURACIÓN:

01 LIGERO Y VERSÁTIL que permite experimentar con productos y soluciones innovadoras.

02 REDUCE LOS COSTES DE CONSTRUCCIÓN tanto por su rentabilidad como por la rapidez de colocación e instalación; la sustitución de materiales tradicionales por plásticos también permite alargar la vida útil de las obras.

03 Resistencia de **MUY ALTA DURACIÓN**, tiempos de construcción reducidos, tienen un efecto positivo en el balance final. Además, sus propiedades anticorrosivas, anti UV y anti golpes les permiten tener una vida muy larga.

04 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS el éxito del PVC, un polímero líder en el sector, está fuertemente ligado a sus características intrínsecas de extinción de incendios.

05 HIGIENE Las tuberías de plástico son la solución ideal para el transporte de líquidos higiénico y seguro.



INDEX
INDEX
INDICE

GOUTTIERE
GUTTER
CANALON P. 13-91

REGARDS DESCENTES GOUTTIERE ET ACCESSOIRES
PLUVIAL BOXES AND ACCESSORIES
CAJAS PLUVIALES Y ACCESORIOS P. 92-97

CANIVEAUX A GRILLES EN PVC
PVC DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLAS EN PVC P. 99-123

CANIVEAUX A GRILLES EN PP
PP DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLAS EN PP P. 124-133

REGARDS
DRAIN WELL BOXES
ARQUETAS P. 135-146

CADRES, COUVERCLES ET GRILLES EN PVC
PVC FRAMES, COVERS AND GRIDS
MARCOS, TAPAS Y REJILLAS EN PVC P. 147-156

CADRES, COUVERCLES ET GRILLES EN PP
PP FRAMES, COVERS AND GRIDS
MARCOS, TAPAS Y REJILLAS EN PP P. 157-162

SIPHONS DE COUR
GULLY TRAPS
SUMIDEROS Y CANALETAS SIFONICAS P. 163-171

SIPHONS ET CANIVEAUX DE DOUCHE
GULLY TRAPS AND SHOWER CHANNEL
SUMIDEROS Y CANALETAS SIFONICAS P. 172-184

RACCORDS ET TUBES EVACUATION EN PVC
PVC SOLVENT CEMENT FITTINGS AND PIPES
ACCESORIOS EVACUACION Y TUBERIA PVC P. 185-226

CLAPETS ANTI-RETOUR
ANTI-FLOOD VALVES
VALVULAS ANTIRETORNO P. 227-232

SIPHONS BATIMENT
SIPHONS
SIFONES P. 233-235

RACCORDS ASSAINISSEMENT
FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM
ACCESORIOS CON JUNTA P. 237-240

ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT
ACCESSORIES FOR BUILDING
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCION P. 241-251



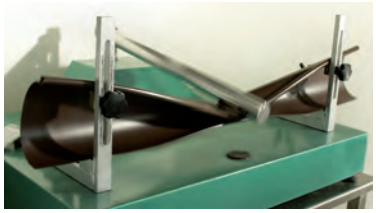
GOUTTIERES EN PVC
PVC RAIN GUTTERS
CANALON EN PVC

GOUTTIERES EN PVC
PVC RAIN GUTTERS
CANALON EN PVC

First Plast est fabricant de gouttières en PVC depuis 1974. Cette expérience, combinée 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 extensive experience, combined with research and development of raw materials, has enabled First Plast to produce gutter systems with excellent resistance to chemicals, physical agents and weather conditions.

1974: First Plast comienza a producir canalones de 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 1462

Les crochets PVC pour la gouttière de 25 sont classés en classe H pour une résistance élevée, conformément à la norme EN1462, avec une charge d'essai à 750 N.

The PVC hooks for the 125 gutter are classified as class H for high resistance, in accordance with the EN1462 standard, with a test load class of 750 N.

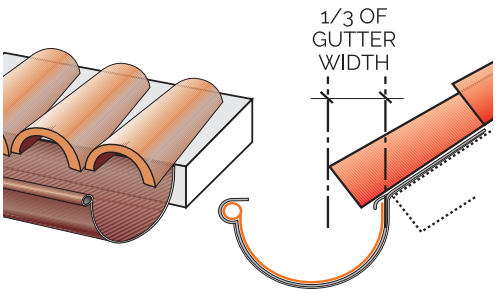
El gancho o soporte de PVC para el canalón modelo 125 cumple con la clase H de la norma EN 1462, con una prueba de carga de 750 N.



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 ELEVEE A LA RUPTURE	ATOXIQUE
SCORCHING SUN	INTENSE FROST	VIOLENT STORMS	ACID AND ALKALIS	NOT INFLAMMABLE	DIELECTRIC	EASY SET-UP	HIGH BREAKAGE RESISTANCE	NON TOXIC
MÁXIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFERICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELÉCTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD







Pour un écoulement idéal des eaux pluviales, la couverture du toit doit dépasser le profil de gouttière d'au moins 1/3 de sa largeur.

For ideal drainage of rainwater, the roof covering must overhang the gutter profile by at least 1/3 of its width.

Para un drenaje ideal del agua de lluvia, la cubierta del techo deve sobresalir del perfil del canalón al menos 1/3 de su anchura.

BI•SYSTEM

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.

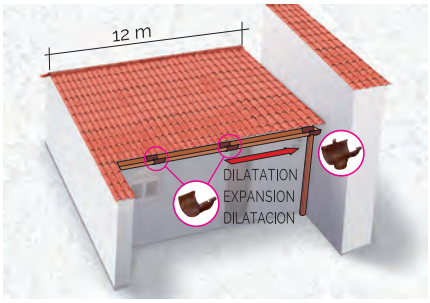
ASSEMBLAGE PAR COLLAGE *
ASSEMBLING WITH GLUE *
MONTAJE A ENCOLAR *



ASSEMBLAGE AVEC JOINTS
ASSEMBLY WITH GASKET
MONTAJE CON JUNTA



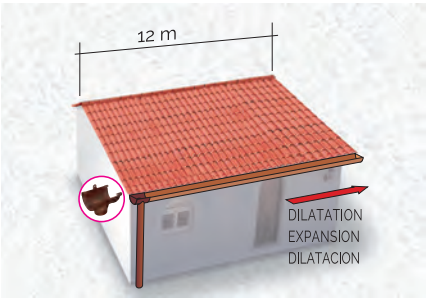
PLACEMENT DES ACCESSOIRES
ACCESSORIES PLACEMENT
COLOCACION DE LOS ACCESORIOS



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

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

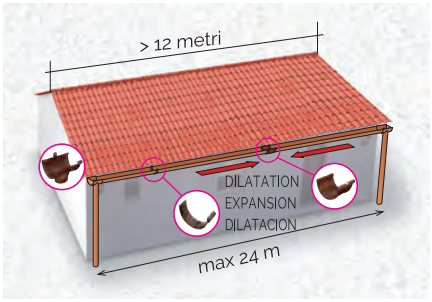
G≤ 12 m.:
- 1 bajada central con junta
- 2 unións



L'installation d'un profil de gouttière inferieur 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.

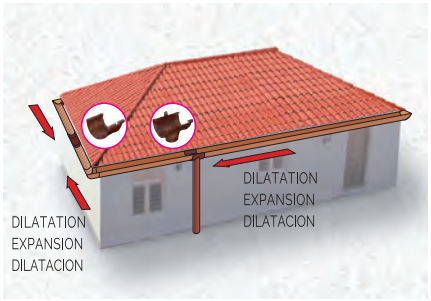
La instalación de un perfil de canalón de largo inferior o igual a 12 m , no requiere utilizar la junta de goma , ya que el perfil del canalón puede dilatar a través de la extremidad.



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.

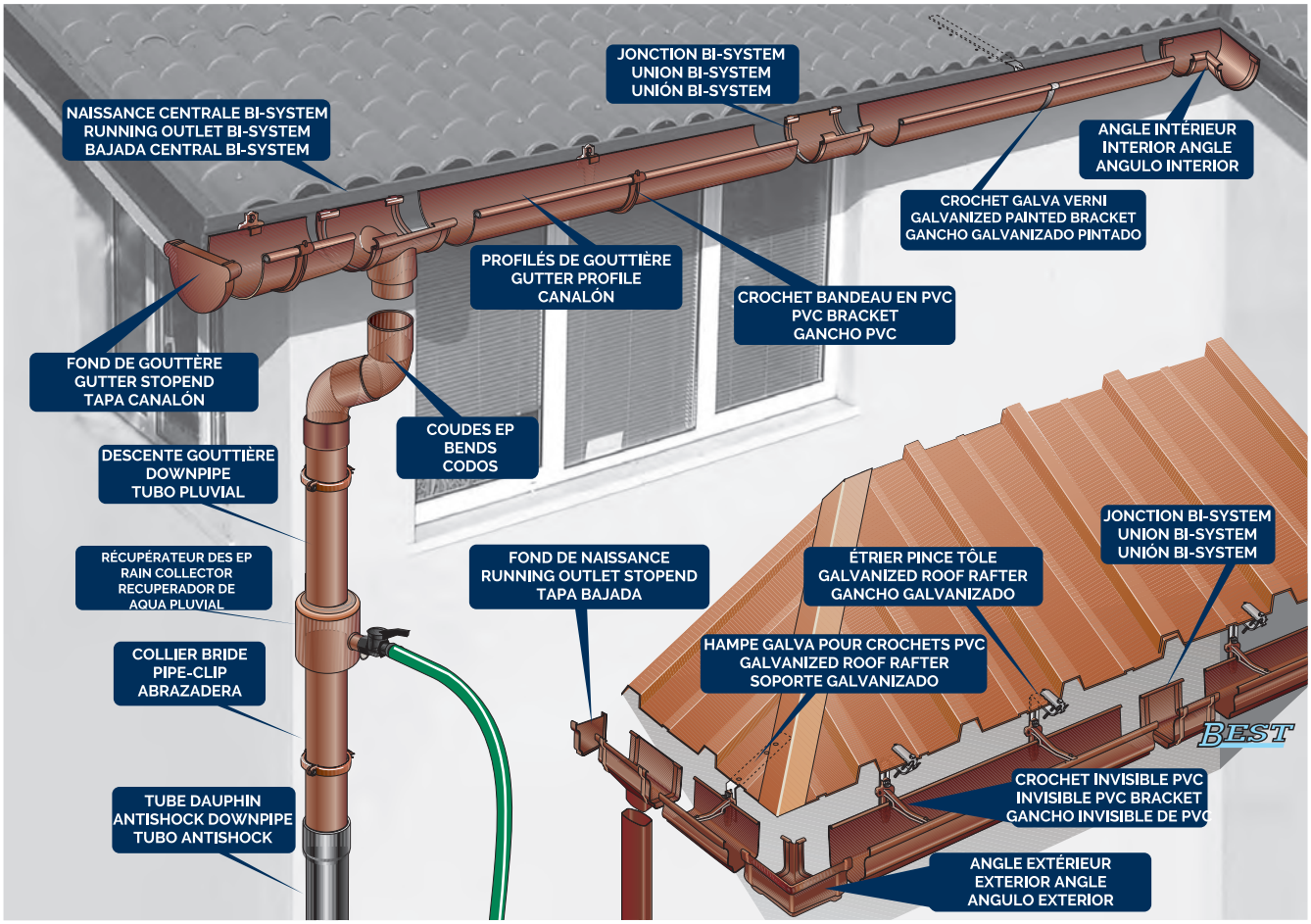
* voir/see/ver p. 107

COMPOSANTS DU SYSTÈME DE GOUTTIÈRES PLUVALES
RAIN GUTTER SYSTEM COMPONENTS
COMPONENTES DEL SISTEMA DE CANALONES PLUVIALES

Depuis plus de 40 ans, FIRST PLAST se consacre à la gestion du drainage et de l'écoulement des eaux pluviales en développant des systèmes de produits spécialisés. Les particules d'eau, provenant de la pluie, sont ainsi guidées depuis le toit, revêtu de plaques de couverture Cover-Life, à travers nos gouttières et nos tuyaux de descente, pour converger vers les regards pluviaux et se disperser dans les réseaux d'évacuation. Nos gouttières et nos tuyaux de descente sont fabriqués selon un processus d'extrusion technologiquement avancé.

For over 40 years, FIRST PLAST has been dedicated to managing drainage and the flow of rainwater by developing specialized product systems. Water particles from rainfall are guided from the roof, covered with Cover-Life roofing sheets, through our gutters and downspouts, to converge towards rainwater drains and disperse into evacuation networks. Our gutters and downspouts are manufactured using a technologically advanced extrusion process.

Desde hace más de 40 años, FIRST PLAST se ha dedicado a la gestión del drenaje y el flujo de aguas pluviales, desarrollando sistemas de productos especializados. Las partículas de agua, provenientes de la lluvia, son guiadas desde el techo, cubierto con placas de cubierta Cover-Life, a través de nuestras canaletas y tubérias de bajada, para converger en los registros pluviales y dispersarse en las redes de evacuación. Nuestras canaletas y tuberías de bajada se fabrican mediante un proceso de extrusión tenológicamente avanzado.

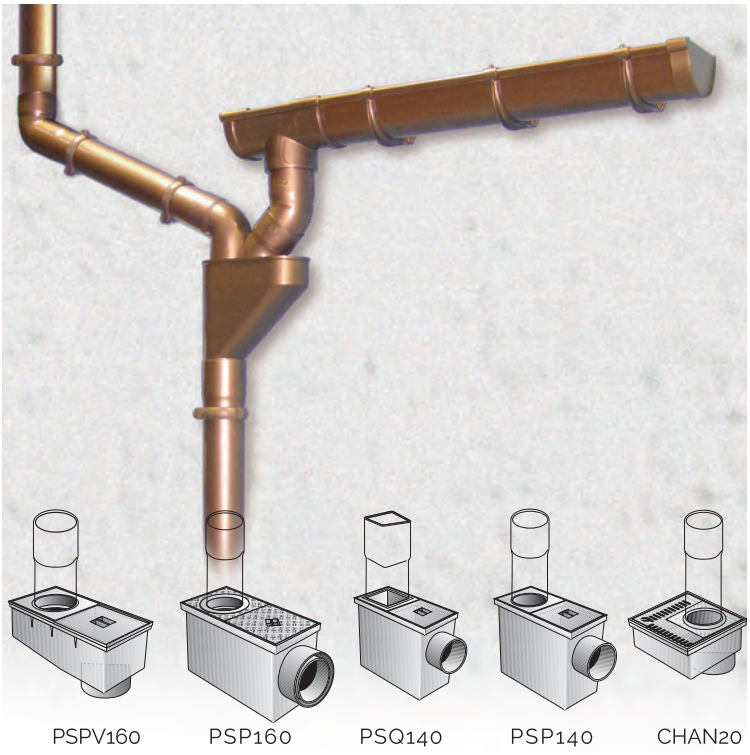


Pour le choix du profilé de gouttière, il est nécessaire d'évaluer le profilé approprié à installer. La norme européenne EN 12056-3:2001 décrit la méthode pour calculer l'adéquation hydraulique des systèmes d'évacuation des eaux pluviales, établissant ainsi les exigences de performance. Pour calculer la surface effective de la toiture (A dans la formule) à desservir avec les gouttières, sauf indication contraire des règlementations nationales et locales, il convient de considérer la zone sur laquelle tombe la pluie non pas comme la surface de la pente, mais comme la projection horizontale rectangulaire de la pente.

For the choice of the gutter profile, it is necessary to evaluate the right profile to install. The European standard EN 12056-3:2001 describes the method for calculating the hydraulic adequacy of systems for the evacuation of rainwater, establishing the performance requirements. To calculate the actual area of the roof (A in the formula) to be served by the gutter channels, unless otherwise specified by national and local regulations, the area on which the rain falls should be considered not as the area of the slope, but as the rectangular horizontal projection of the slope.

Para la elección del perfil del canalón, es necesario evaluar el perfil adecuado a instalar. La norma europea EN 12056-3:2001 describe el método para calcular la adecuación hidráulica de los sistemas de evacuación de aguas pluviales, estableciendo asi los requisitos de rendimiento. Para calcular la superficie efectiva del tejado (A en la fórmula) que debe ser servida por los canalones, a menos, que las regulaciones nacionales y locales indiquen lo contrario, se debe considerar la zona sobre la cual cae la lluvia no como la superficie de la pendiente, sino como la proyección horizontal rectangular de la pendiente.

RENSEIGNEMENTS SUR LE SYSTEME GOUTTIÈRE PLUVIALE
INFORMATION ABOUT THE RAIN GUTTER SYSTEM
INFORMACION SOBRE EL SISTEMA DE CANALONES PLUVIALES

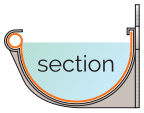


L'évacuation de l'eau de pluie depuis le tuyau de descente vers les réseaux d'assainissement souterrains peut être effectuée en utilisant différents produits, placés à la fin du système de gouttière, tels que des regards, des regards pluviaux ou des regards siphonnés d'angle (voir page 92).

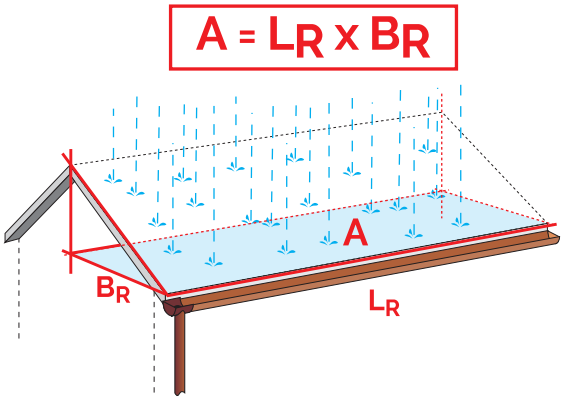
The evacuation of rainwater from the downpipe to underground drainage networks can be carried out using various products, positioned at the end of the gutter system, such as manholes, rainwater manholes, or corner gully traps (see page 92).

La evacuación del agua de lluvia desde el tubo de bajada hacia las redes de saneamiento subterráneas puede realizarse utilizando diferentes productos, colocados al final del sistema del canalón, como registros, registros pluviales o registros sifónicos de esquina (ver página 92).

WATER DUTY



Item code	Section mm^2	l/s
GRN116	2006	0,33
GR100	3770	0,73
GRN125	5560	1,19
GR145	7000	1,57
GRN133	11900	3,11
GRQ	9188	2,81
GRB120	9320	2,60
GRG86	10030	2,51
GRG2	12820	4,27



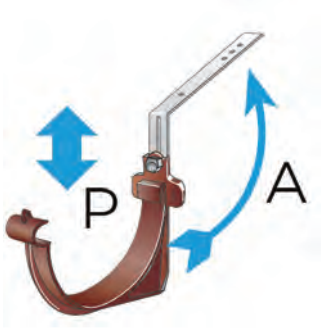
A est l'aire de la projection du toit (zone bleue) en mètres carrés.
LR est la longueur du toit à drainer.
BR est la largeur du toit du canal de gouttière à l'arête.

A is the area of the roof projection (blue area) in square meters.
LR is the length of the roof to be drained.
BR is the width of the roof from the gutter channel to the ridge.

A es el àrea de la proyeccion del techo (area azul) en metros cuadrados.
LR es la longitud del techo a ser drenado.
BR es el ancho del techo desde el canal de canalón hasta la cresta.

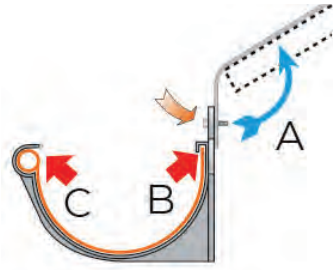
CONSEILS DE MONTAGE
ASSEMBLY INSTRUCTION
ISTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAGE DE LA HAMPE RÉF. ST1000
1) Après avoir installé les hampes ST1000 au bord du toit, ajustez l'inclinaison en fonction de la pente.
2) La hauteur du crochet en PVC peut être ajusteé au niveau de la fente pour obtenir une pente régulière d'au moins 1 cm tous les 3 mètres.
3) La fixation du premier crochet doit se faire à 30 cm du bord de la rive du toit, et les crochets suivants doivent respecter un espacement maximal de 50 cm.



INSTALLATION OF THE METAL RAFTER ST1000
1) After mounting the ST1000 metal rafter to the roof, bend it to angle A to match roof pitch slope, and then install the PVC brackets.
2) The height of the PVC bracket (position P) can be adjusted along the metal rafter slot. Secure PVC brackets along the gutter line ensuring that the height difference in the gutter channel is at least 1 cm every 3 meters.
3) Install ST1000 metal rafters starting from the outer edge of the roof, with the first one positioned 30 cm away and the subsequent ones spaced 50 cm apart from each another.

MONTAJE DEL SOPORTE METALICO ST1000
1) Después de montar el soporte de metal ST1000 en el tejado, dóbleo a un ángulo A para que coincida con la pendiente del tejado, y luego instale los ganchos de PVC.
2) La altura del gancho de PVC (posición P) se puede ajustar a lo largo de la ranura de soporte de metal. Asegure los ganchos de PVC a lo largo de la linea del canalón aseguràndose de que la diferencia de altura en el canal del canalón sea de al menos 1 cm cada 3 metros.
3) Instale los soportes de metal ST1000 comenzando desde el borde exterior del tejado, con el primero posicionado a 30 cm de distancia y los siguientes espaciados a 50 cm de distancia entre sì.

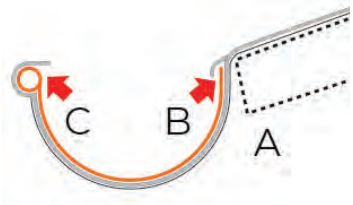


INSTALLATION DU CROCHET BANDEAU METALIQUE
1) Le crochet galvanisé et verni présente les mêmes caractéristiques de mise en oeuvre que celles décrites ci-dessus pour la hampe métallique ST1000;
2) Ajuster l'inclinaison du crochet en fonction de la pente du toit;
3) Insérer d'abord la partie plate du profilé dans la gorge du crochet (A); placer ensuite le rebord de la gouttière devant le logement du crochet (B); pousser et clipser le profilé dans le logement (C);
4) Pour sécuriser la gouttière, pliez la fente métallique (D) vers l'intérieur en direction du canal de la gouttière pour un verrouillage sécurisé.



INSTALLATION OF THE HALF-ROUND METAL BRACKET
1) The galvanized and varnished bracket has the same instructions described above for the metal rafter ST1000.
2) Adjust the inclination of the bracket according to the roof pitch.
3) First insert the flat part of the profile into the groove of te hook (A); present the gutter bead in front of the hook housing (B): push and clip the profile into the housing (C).
4) To secure the gutter, bend the metal slot (D) inward toward the gutter channel for a secure lock.

MONTAJE DEL GANCHO METALICO
1) El gancho galvanizado y barnizado tiene las mismas instrucciones descritas anteriormente para el soporte metálico ST1000.
2) Ajuste la inclinación del gancho según la pendiente del techo.
3) Inserte primero la parte plana del perfil en la ranura del gancho (A); presente le perfil del canal del canalon frente a la carcasa del gancho (B); empuje y enganche el perfil en la carcasa (C).
4) Para asegurar el canalón, doble la ranura metálica (D) hacia adentro del canalón para un bloqueo seguro.



CONSEILS DE MONTAGE
ASSEMBLY INSTRUCTION
ISTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAGE DU CROCHET DOUBLE

1) Le crochet double présente les mêmes caractéristiques de mise en oeuvre que celles décrites ci-dessus pour les étrier métalliques.
2) Le crochet double est composé d'une partie inférieure et d'une partie supérieure. Fixez d'abord à la paroi du toit l'élément inférieur, pliez-le et adaptez-le à l'angle du toit (A).
3) Positionnez la gouttière dans l'élément inférieur de soutien et emboîtez l'élément supérieur du crochet dans la fente (C) prévue à cet effet.

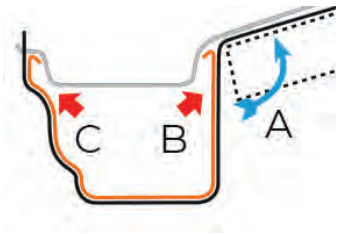


INSTALLATION OF THE DOUBLE HOOK

1) The double hook has the same instruction described above for metal brackets.
2) The double hook consists of a lower part and an upper part. First, attach the lower element to the roof wall, bend it, and adapt it to the roof angle (A).
3) Position the gutter in the lower support element and insert the upper part of the hook into slot (C) provided for this purpose.

MONTAJE DEL GANCHO DOBLE

1) El gangho doble presenta las mismas caracterÌsticas de instalación que las descritas anteriormente para las abrazaderas metálicas.
2) El gancho doble está compuesto por una parte inferior y una parte superior. Fije primero el elemento inferior a la pared del techo, dóblelo y ajústelo al ángulo del techo (A).
3) Coloque el canalón en el elemento inferior de soporte y encaje el elemento superior del gancho en la ranura (C) prevista para ello.



MONTAGE DE L'ETRIER METALLIQUE ET1000

1) Les étriers métalliques se fixent directement sur l'onde de la plaque de couverture;
2) Ensuite, pliez selon l'angle A pour s'adapter à la pente du toit;
3) Fixez ensuite le crochet PVC et ajustez la distance entre le profilé de gouttière et la plaque de couverture.

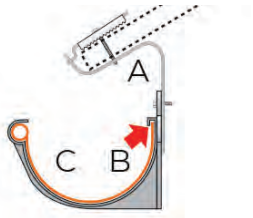


INSTALLATION OF THE ROOF RAFTER ET1000

1) These metal rafters are fixed directly on to the crest of the roofing sheets.
2) Then, bend according to angle A to adapt to the roof pitch.
3) Next, fix the PVC bracket and adjust the distance between the gutter profile and the roofing sheet.

MONTAJE DEL GANCHO METALICO ET1000

1) Los ganchos metàlicos se fijan directamente sobre la onda de la placa de cubierta.
2) Luego, dóblelas según el ángulo A para adaptarse a la pendiente del techo.
3) A continuación, fije el gancho de PVC y ajuste la distancia entre el perfil del canalón y la placa de cubierta.



COEX®
INNOVATION



La société FIRST PLAST, producteur de gouttières PVC depuis 1974, est heureuse de présenter la nouvelle gamme COEX, une gouttière innovante grâce à ses caractéristiques uniques dans le domaine de la gouttière PVC.

FIRST PLAST which has been manufacturing rainwater systems since 1974 is pleased to present the innovative COEX rainwater gutters range, with unique features in its marketplace.

La First Plast, fabricante de canalones en PVC desde 1974 se complace en presentar la línea innovadora de canalones COEX, con características únicas en su sector.

TOUS LES PRODUITS COEX INNOVATION SONT:
THE FULL COEX INNOVATION RANGE IS:
TODOS LOS PRODUCTOS COEX INNOVACION SON:

GREEN recyclables en pas polluants	DURABLES	STABLE aux UV	RESISTANTS aux intemperies et aux chocs thermiques		RESISTANS aux agents chimiques et environnementaux	LEGERS et FACILES a installer	Des ouvres qui defient le TEMPS
GREEN non-polluting & recyclable	ECO-FRIENDLY	UV STABILIZED	RESISTANT to weathering	ANTISHOCK	RESISTANT to chemicals	LIGHT and EASY to install	PRODUCTS that STAND the TEST of TIME
GREEN no-contaminantes y recyclable	ECOLOGICAMENTE SOSTENIBLE	ESTABLE a los rayos UV	INALTERABLES a los agentes atmosféricos		RESISTENTE a los agentes químicos	LIGEROS Y FACIL de installer	Obras que desafían el TIEMPO

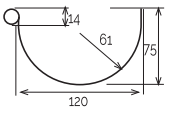


GOUTTIERES
RAIN GUTTERS
CANALON

GOUTTIERE SIMPLE PAROI - SINGLE WALL GUTTER - CANALON MONO PARED

CUPRAELITE STEEL 125



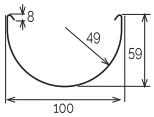


A: cm². 55.6
B: cm 13.5
C: cm 25

AC

CUPRAELITE 100



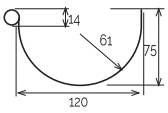


A: cm². 37.7
B: cm 10
C: cm 20

R

CUPRAELITE 125



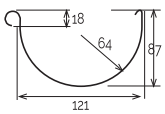


A: cm². 55.6
B: cm 13.5
C: cm 25

R

CUPRAELITE 145



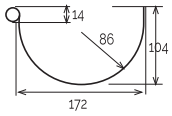


A: cm². 70.0
B: cm 15.0
C: cm 30

R

CUPRAELITE 133



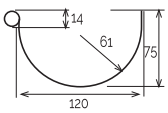


A: cm². 119.0
B: cm 18.2
C: cm 35

R

CUPRAELITE ANTIQUE COPPER 125



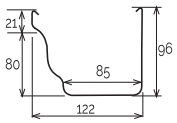


A: cm². 55.6
B: cm 13.5
C: cm 25

RA

CUPRAELITE BEST



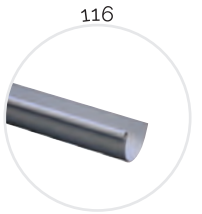


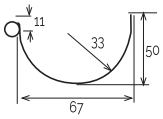
A: cm². 93.2
B: cm 12.2
C: cm 30

R

GOUTTIERE SIMPLE PAROI - SINGLE WALL GUTTER - CANALON MONO PARED

116

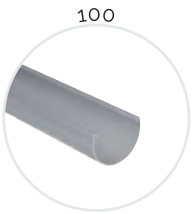


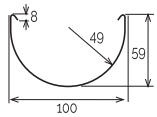


A: cm². 20.6
B: cm 7.9
C: cm 13

N S M B

100



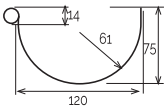


A: cm². 37.7
B: cm 10
C: cm 20

N M

125





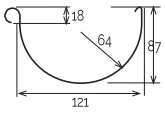
A: cm². 55.6
B: cm 13.5
C: cm 25

COEX® INNOVATION

N S M B AN OC

145





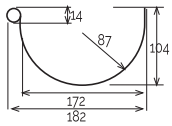
A: cm². 70.0
B: cm 15.0
C: cm 30

COEX® INNOVATION

N MC

133



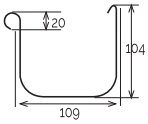


A: cm². 119.0
B: cm 18.2
C: cm 35

N S B

100X110



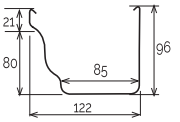


A: cm². 91.88
B: cm 13.5
C: cm 33

N M

BEST





A: cm². 93.2
B: cm 12.2
C: cm 30

COEX® INNOVATION

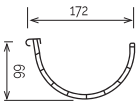
MC S B AN OC

GOUTTIERE DOUBLE PAROI-DOUBLE WALL GUTTER-CANALON DOBLE PARED

GROND PLAST

G86



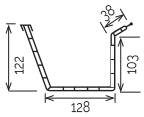


A: cm². 100.3
B: cm 17,2
C: cm 32

M

G2





A: cm². 128,2
B: cm 19.2
C: cm 41

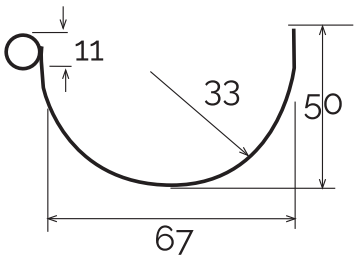
M

A: Section d'évacuation-Section of down flow-Sección de desague/ **B:** Largeur max.-Max. width-Anchura max./ **C:** Développé-Development-Desarollo

GOUTTIERE PVC DEV. 16
PVC RAIN GUTTERS DEV. 16
CANALON EN PVC DES. 16

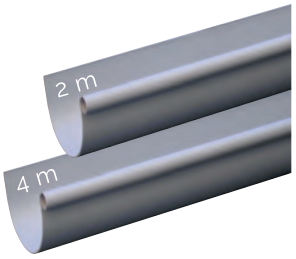
BI•SYSTEM

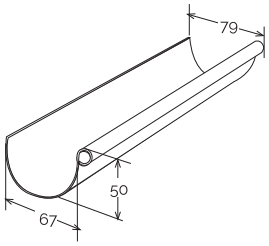




N* S* M* B*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm². 20,6
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 7,9
Développé Development Desarollo	cm 13

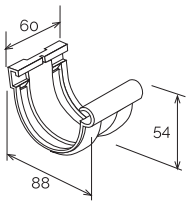




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRN116N2	N*	10 length x 2,0 m Pallet 600 m
GRN116S2	S*	
GRN116M2	M*	
GRN116N	N*	10 length x 4,0 m Pallet 1200 m
GRN116S	S*	
GRN116M	M*	
GRN116B	B*	

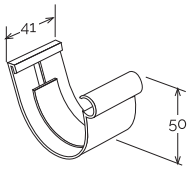




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN116N	N*	30
GN116S	S*	
GN116M	M*	
GN116B	B*	

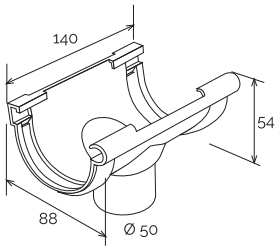




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
GNE116N	N*	50
GNE116S	S*	
GNE116M	M*	



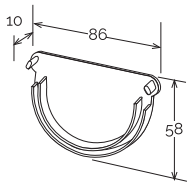


Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 50
downpipes pages 34-35

ITEM	COLOUR	
GSN116N	N*	10
GSN116S	S*	
GSN116M	M*	
GSN116B	B*	

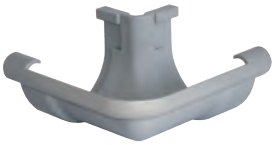
N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown- Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco

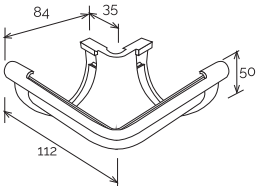




Fond pour gouttière et naissance
Gutter and outlet stopend
Tapa para canalón y bajada

ITEM	COLOUR	
TU116N	N*	140
TU116S	S*	
TU116M	M*	
TU116B	B*	

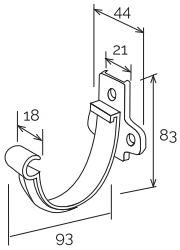




Angle
Angle
Angulo
90°

ITEM	COLOUR	
AEN116N	N*	10
AEN116S	S*	
AEN116M	M*	
AEN116B	B*	

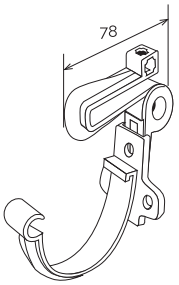




Crochet bandeau en PVC
PVC bracket
Gancho PVC

ITEM	COLOUR	
CIP116N	N*	60
CIP116S	S*	
CIP116M	M*	
CIP116B	B*	

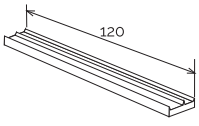




Crochet bandeau + Etrier en PVC
PVC roof rafter + PVC bracket
Gancho + estribo en PVC

ITEM	COLOUR	
CIPM116N	N*	40
CIPM116S	S*	
CIPM116M	M*	
CIPM116B	B*	





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU12	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

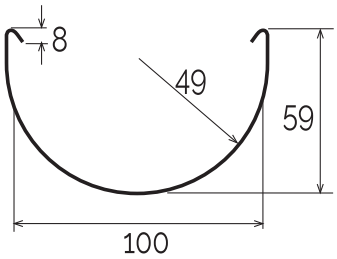
COD.	COLOUR	
GU126-Y	N**	10 bags

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

GOUTTIERE PVC DEV. 20
PVC RAIN GUTTERS DEV. 20
CANALON EN PVC DES. 20

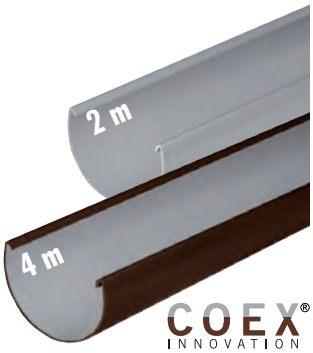
BI•SYSTEM

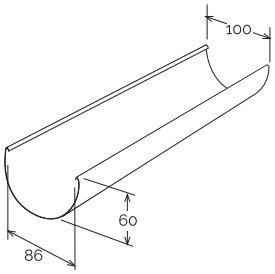




N* M*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2. 37,7
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 10
Développé Development Desarollo	cm 20



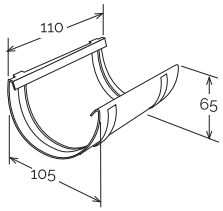


Gouttière
Gutter
Canalón

COEX® INNOVATION

ITEM	COLOUR	
GR100GN2	N*	5 length x 2,0 m Pallet 300 m
GR100MC2	MC*	
GR100GN	N*	5 length x 4,0 m Pallet 600 m
GR100MC	MC*	



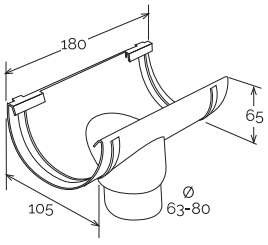


Jonction
Union
Unión

BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
G100GN	N*	40
G100M	M*	





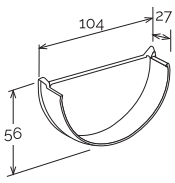
Naissance
Running outlet
Bajada central

BI•SYSTEM

Ø 63-80
downpipes pages 36-38

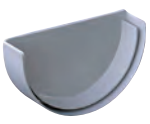
ITEM	COLOUR	
GS100GN	N*	12
GS100M	M*	

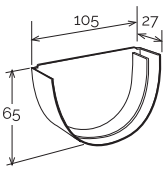




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS100GN	N*	50
TGS100M	M*	





Fond gouttiere
Gutter stopend
Tapa canalon

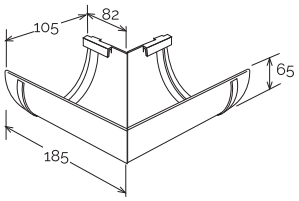
ITEM	COLOUR	
T100GN	N*	50
T100M	M*	

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

GOUTTIERE PVC DEV. 20
PVC RAIN GUTTERS DEV. 20
CANALON EN PVC DES. 20

BI•SYSTEM

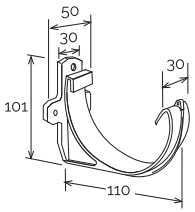




Angle
Angle
Angulo
90°
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
AN100GN	N*	20
AN100M	M*	

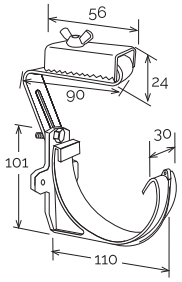




Crochet bandeau en PVC
PVC bracket
Gancho en PVC

ITEM	COLOUR	
CIP100GN	N*	50
CIP100M	M*	

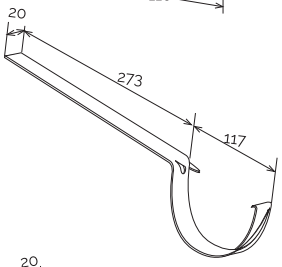




Crochet bandeau + étrier galva
PVC bracket + metal roof rafter
Gancho PVC + gancho galvanizado
CIPM100+ET1000

ITEM	COLOUR	
CIPM100GN	N*	40
CIPM100M	M*	

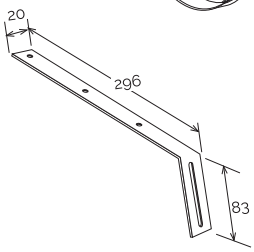




Crochet bandeau
Bracket
Gancho

ITEM	COLOUR	
CI100GN	N*	50
CI100M	M*	

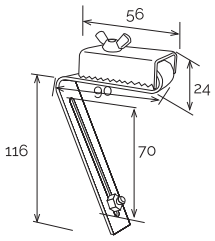




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

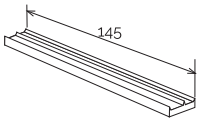




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU14	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

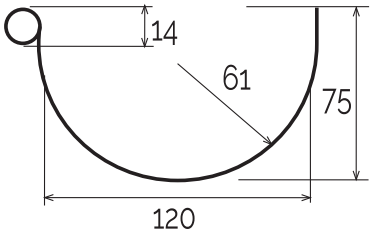
COD.	COLOUR	
GU146-Y	N**	10 bags

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

GOUTTIERE PVC DEV. 25
PVC RAIN GUTTERS DEV. 25
CANALON EN PVC DES. 25

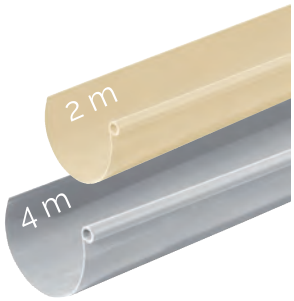
BI•SYSTEM

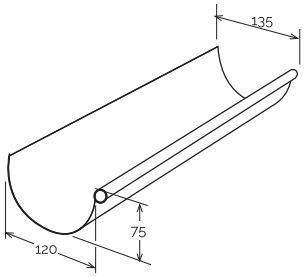




N* S* M* B*
AN* OC* MC*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm². 55,6
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 13,5
Développé Development Desarollo	cm 25

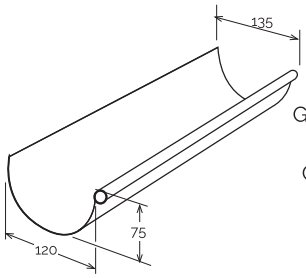




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRN125N2	N*	10 length x 2,0 m Pallet 320 m
GRN125S2	S*	
GRN125N	N*	10 length x 4,0 m Pallet 640 m
GRN125S	S*	

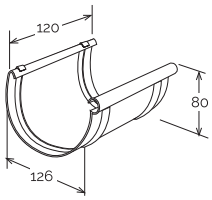




Gouttière coextrudée
Gutter coextruded
Canalón coextruida

ITEM	COLOUR	
GRN125BC2	BC*	10 length x 2,0 m Pallet 320 m
GRN125MC2	MC*	
GRNO125C2	OC*	
GRN125AN2	AN*	
GRN125BC	BC*	10 length x 4,0 m Pallet 640 m
GRN125MC	MC*	
GRN125AN	AN*	
GRNO125C	OC*	

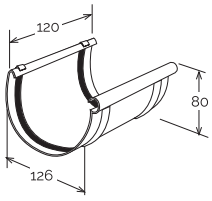




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN125N	N*	50
GN125S	S*	
GN125M	M*	
GN125B	B*	
GN125AN	AN*	
GN125O	O*	
GNJ125N	N*	10/50
GNJ125S	S*	
GNJ125B	B*	





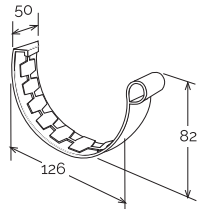
Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN125MGU-Y	M*	25

N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc COEX-White COEX-Blanco COEX / **O***: Rouge-Red-Rojo /
MC*: Marron coextrudé-Brown coextruded-Marrón coextruido / **OC***: Rouge coextrudé-Red coextruded-Rojo coextruido / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita

BI•SYSTEM

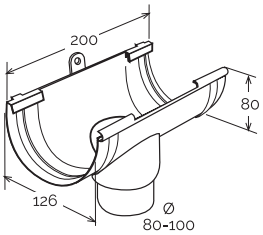




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
GNE125N	N*	20
GNE125S	S*	
GNE125M	M*	
GNE125B	B*	
GNE125AN	AN*	
GNE125O	O*	

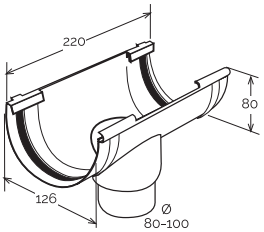




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 80-100
downpipes pages 38-41

ITEM	COLOUR	
GSN125N	N*	20
GSN125S	S*	
GSN125M	M*	
GSN125B	B*	
GSN125O	O*	

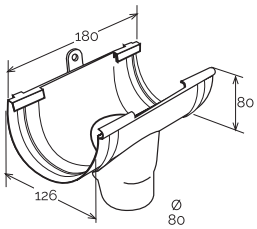




Naissances de dilatation
Dilatation running outlets
Bajadas + juntas de expansión
Ø 80-100
downpipes pages 38-41

ITEM	COLOUR	
GSN125NGU-Y	N*	25
GSN125MGU-Y	M*	20



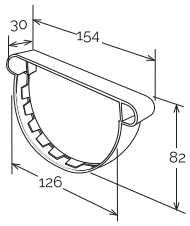


Naissance avec support
Running outlet with bracket
Bajada central con gancho
BI•SYSTEM
Ø 80
downpipes pages 38-40

Naissance avec joints
Running outlet with gaskets
Bajada central con juntas
Ø 80
downpipes pages 38-40

ITEM	COLOUR	
GSS125N	N*	10
GSS125S	S*	
GSS125M	M*	
GSS125B	B*	
GSS125AN	AN*	
GSS125O	O*	
GSSJ125N/F	N*	10
GSSJ125S/F	S*	
GSSJ125B/F	B*	
GSS125ANGU-Y	AN*	10

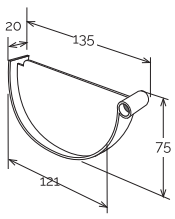




Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
TN125N	N*	50
TN125S	S*	
TN125M	M*	
TN125B	B*	
TN125AN	AN*	
TN125O	O*	

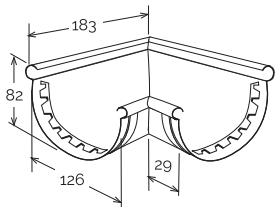




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS125N	N*	40
TGS125S	S*	
TGS125M	M*	
TGS125B	B*	
TGS125AN	AN*	
TGS125O	O*	

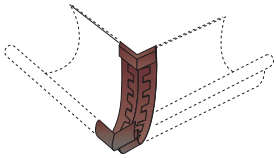


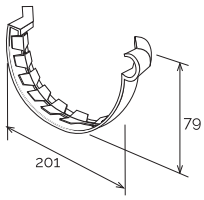


Angle
Angle
Angulo
90°

ITEM	COLOUR	
AN125N	N*	10
AN125S	S*	
AN125M	M*	
AN125B	B*	
AN125AN	AN*	
AN125O	O*	

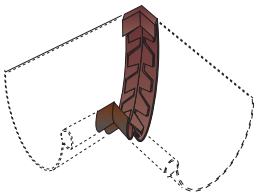
N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **O***: Rouge-Red-Rojo / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita

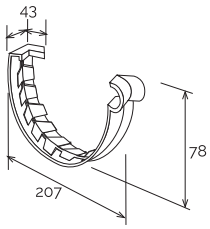




Angle extérieur
Exterior angle
Angulo exterior
90°

ITEM	COLOUR	
AEN125N	N*	20
AEN125S	S*	
AEN125M	M*	
AEN125B	B*	

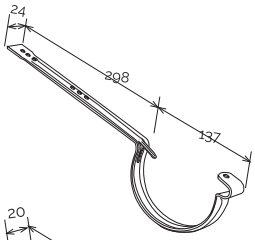




Angle intérieur
Interior angle
Angulo interior
90°

ITEM	COLOUR	
AIN125N	N*	20
AIN125S	S*	
AIN125M	M*	
AIN125S	B*	





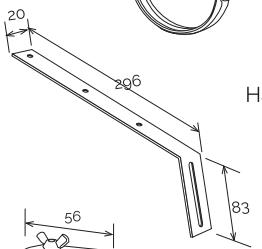
Crochet en metal galvanisé et peint

Galvanised and painted metal brackets

Gancho metalico pintado y galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIN125N	N*	50
CIN125S**	S*	
CIN125M	M*	
CIN125B	B*	
CIN125O	O*	

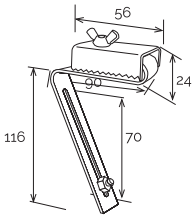




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

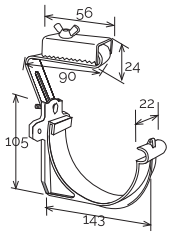




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50

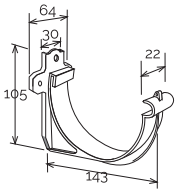




Crochet bandeau + étrier galva
PVC bracket + metal roof rafter
Gancho PVC + gancho galvanizado
CIP125+ET125F

ITEM	COLOUR	
CIPM125N	N*	50
CIPM125S	S*	
CIPM125B	B*	
CIPM125AN	AN*	
CIPM125M	M*	

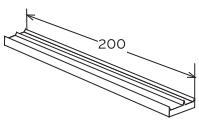




Crochet bandeau en PVC
PVC bracket
Gancho PVC

ITEM	COLOUR	
CIP125N	N*	50
CIP125S	S*	
CIP125M	M*	
CIP125B	B*	
CIP125AN	AN*	
CIP125O	O*	





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU20	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

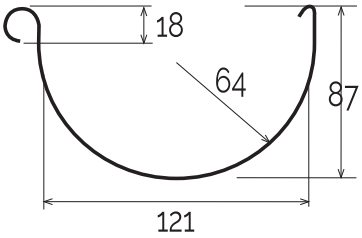
ITEM	COLOUR	
GU206-Y	N**	10 bags

N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita / **O***: Rouge-Red-Rojo / **N****: Noir-Black-Negro

GOUTTIERE PVC DEV. 30
PVC RAIN GUTTERS DEV. 30
CANALON EN PVC DES. 30

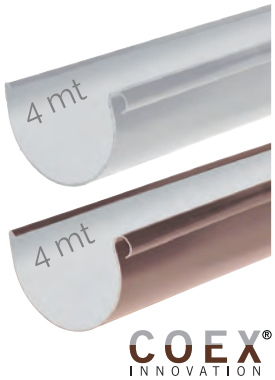
BI•SYSTEM



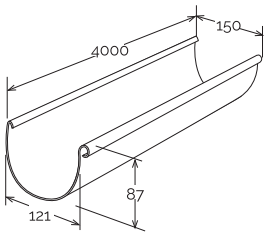


N* M* MC*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm² 70,0
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 15,0
Développé Development Desarollo	cm 30



COEX®
INNOVATION

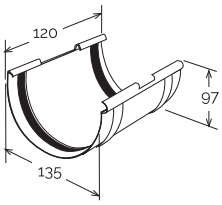


Gouttière
Gutter
Canalón

Gouttière coextrudée
Gutter coextruded
Canalón coextruida

ITEM	COLOUR	
GR145GN	N*	5 length x 4,0 mt Pallet 560 mt
GR145MC	MC*	5 length x 4,0 mt Pallet 560 mt

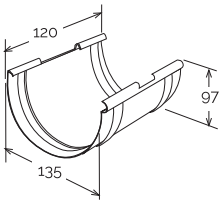




Jonction avec joints
Union with expansion gaskets
Unión con junta

ITEM	COLOUR	
G145GN	N*	20
G145M	M*	

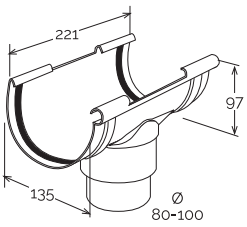




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN145GN	N*	20
GN145M	M*	





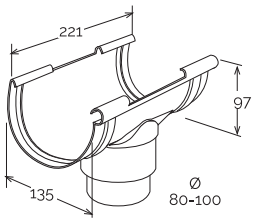
Naissance avec joints
Running outlet with gaskets
Bajada central con junta
Ø 80-100
downpipes pages 38-41

ITEM	COLOUR	
GS145GN	N*	10
GS145M	M*	

N*: Gris-Grey-Gris / **M***: Marron-Brown-Marrón / **MC***: Marron coextrudé -Brown coextruded -Marrón coextruido

BI•SYSTEM

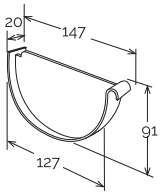




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 80-100
downpipes pages 38-41

ITEM	COLOUR	
GSN145GN	N*	10
GSN145M	M*	

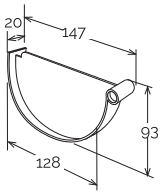




Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
T145GN	N*	20
T145M	M*	

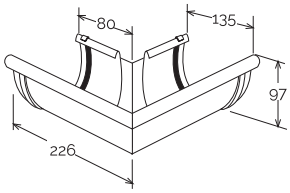




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS145GN	N*	20
TGS145M	M*	

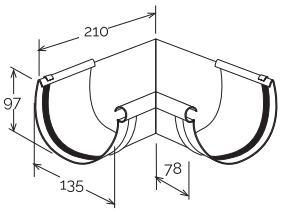




Angle extérieur avec joints
Exterior angle with gaskets
Angulo exterior con junta
90°

ITEM	COLOUR	
AE145GN	N*	12
AE145M	M*	





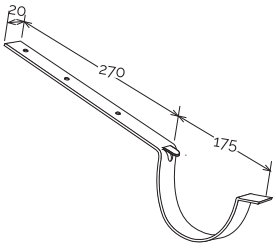
Angle intérieur avec joints
Interior angle with gaskets
Angulo interior con junta
90°

ITEM	COLOUR	
AI145GN	N*	12
AI145M	M*	

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

BI•SYSTEM





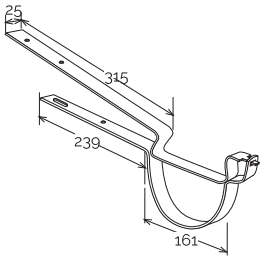
Crochet en metal galvanisé et peint

Galvanized and painted metal brackets

Gancho metalico pintado y galvanizado

ITEM	COLOUR	
CI145GN	N*	25
CI145M	M*	

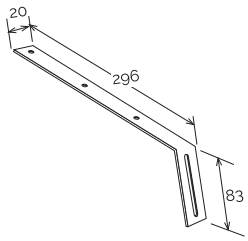




Crochet long double galvanisé
Double galvanised bracket
Gancho doble galvanizado

ITEM	COLOUR	
CID145GN	N*	25
CID145M	M*	

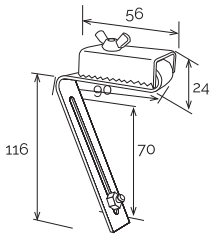




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

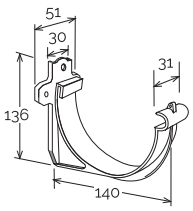




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50

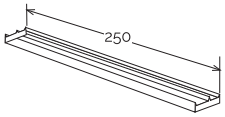




Crochet bandeau en PVC
PVC bracket
Gancho PVC

ITEM	COLOUR	
CIP145GN	N*	50
CIP145M	M*	





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU24	N**	100



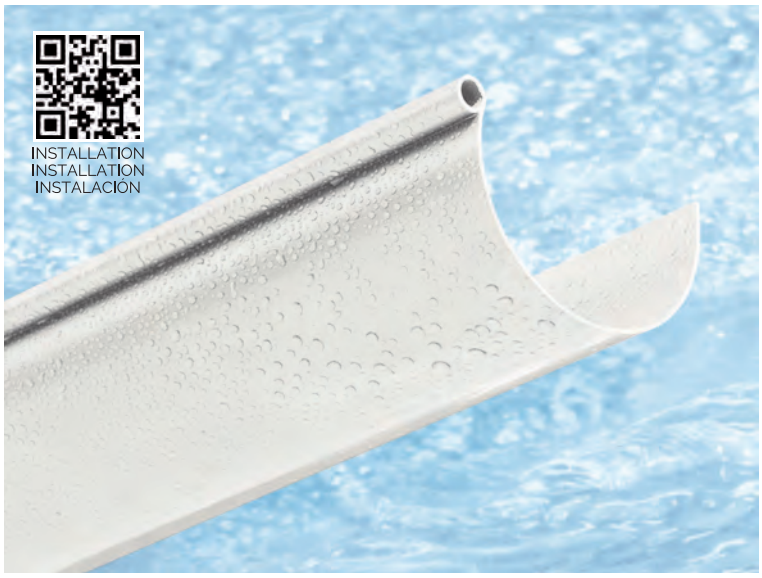
Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

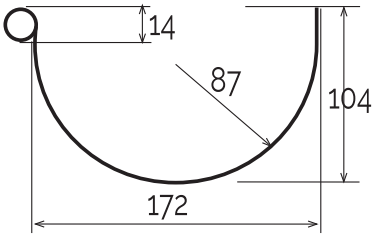
ITEM	COLOUR	
GU246-Y	N**	10 bags

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

GOUTTIERE PVC MODELE 33
PVC RAIN GUTTERS RANGE 33
CANALON EN PVC SERIE 33

BI•SYSTEM

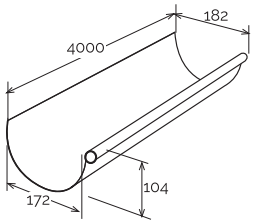




N* **S*** **B***

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 119,0
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 18,2
Développé Development Desarollo	cm 35

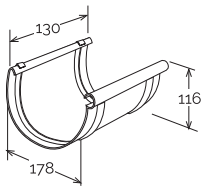




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRN133N	N*	5 length x 4,0 m Pallet 440 m
GRN133S	S*	
GRN133B	B*	

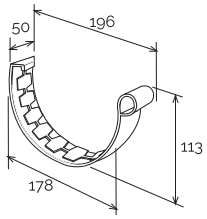




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN133N	N*	20
GN133S	S*	
GN133B	B*	
GNJ133N-Y	N*	

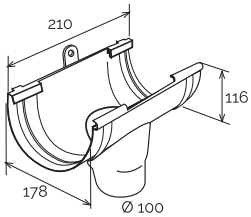




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
GNE133N	N*	30
GNE133S	S*	
GNE133B	B*	

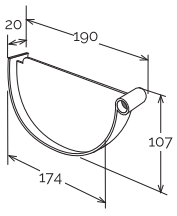




Naissance avec support
Running outlet with bracket
Bajada central con gancho
BI•SYSTEM
Ø 100
downpipes pages 41-42

ITEM	COLOUR	
GSS133N**	N*	13
GSS133S**	S*	
GSS133B**	B*	
GSSJ133N	N*	13
GSSJ133S	S*	





Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS133N	N*	20
TGS133S	S*	
TGS133B	B*	

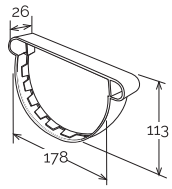
N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **B***: Blanc-White-Blanco

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

GOUTTIERE PVC MODELE 33
PVC RAIN GUTTERS RANGE 33
CANALON EN PVC SERIE 33

BI-SYSTEM

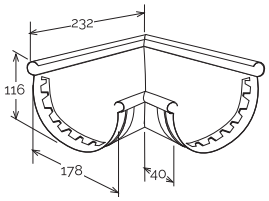




Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
TN133N	N*	25
TN133S	S*	
TN133B	B*	

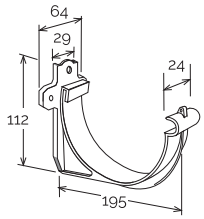




Angle
Angle
Angulo
90°

ITEM	COLOUR	
AN133N	N*	14
AN133S	S*	
AN133B	B*	

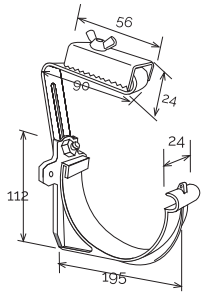




Crochet bandeau en PVC
PVC bracket
Gancho PVC

ITEM	COLOUR	
CIP133N	N*	50
CIP133S	S*	
CIP133B	B*	

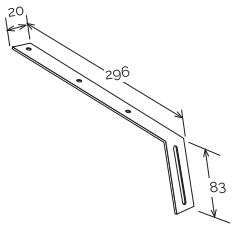




Crochet bandeau PVC + étrier galva
PVC Bracket + metal roof rafter
Gancho PVC + gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIPM133N	N*	50
CIPM133S	S*	
CIPM133B	B*	

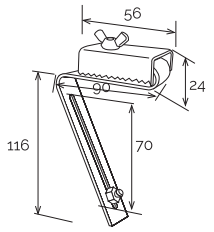




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

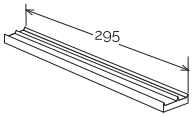




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU30	N**	100



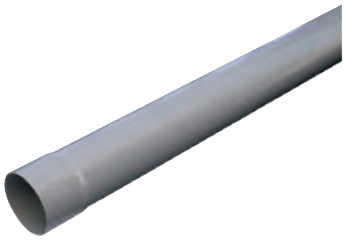
Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU306-Y	N**	10 bags

N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **B***: Blanc-White-Blanco / **N****: Noir-Black-Negro

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

Ø50



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 50 - 4 m

ITEM	COLOUR	
TDN54	N*	10 length x 4,0 m Pallet 600 m
TDS54	S*	
TDM54	M*	
TDB54▲	B*	

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 50 - 3 m

ITEM	COLOUR	
TDN53	N*	10 length x 3,0 m Pallet 450 m
TDS53	S*	
TDM53	M*	
TDB53	B*	

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 50 - 2 m

ITEM	COLOUR	
TDN52	N*	10 length x 2,0 m Pallet 300 m
TDS52	S*	
TDM52	M*	
TDB52	B*	

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 50 - 1 m

ITEM	COLOUR	
TDN51	N*	10 length x 1,0 m Pallet 150 m
TDS51	S*	
TDM51	M*	
TDB51	B*	



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 50

ITEM	COLOUR	
FFN050050	N*	50
FFS050050	S*	
FFM050050	M*	
FFB050050	B*	



Coude
Bend
Codo
Ø 50 - 45°

ITEM	COLOUR	
CS45050N	N*	40
CS45050S	S*	
CS45050M	M*	
CS45050B	B*	



Coude
Bend
Codo
Ø 50 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CS67050N	N*	30
CS67050S	S*	
CS67050M	M*	
CS67050B	B*	



Coude
Bend
Codo
Ø 50 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CS87050N	N*	30
CS87050S	S*	
CS87050M	M*	
CS87050B	B*	

N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco
▲ Disponible sur demande / Available on request / Disponible bajo petición

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

Ø50



Culotte
Branch
Derivación
Ø 50 - 45°

ITEM	COLOUR	
BRGN50	N*	30
BRSS50	S*	
BRSM50	M*	
BRSB50	B*	



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 50

○M6x1

ITEM	COLOUR	
CNLM50N	N*	200
CNLM50S	S*	
CNLM50M	M*	
CNLM50B	B*	



Patte à vis - Screw - Tornillo



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

○M6x1 ITEM	○M7x1,5 ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100



3 colliers Ø50, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø50, screws and dowels
3 abrazaderas Ø50,tornillos y tacos

○M6x1 ITEM	○M7x1,5 ITEM	COLOUR	
CNLM50NV3-Y	CLM50N	N*	10 bags
CNLM50SV3-Y	CLM50S	S*	
CNLM50MV3-Y	CLM50M	M*	
CNLM50BV3-Y	CLM50B	B*	



5 colliers Ø50
5 pipe-clips Ø50
5 abrazadera Ø50

○M7x1,5 ITEM	COLOUR	
CLM50NS5	N*	40 bags
CLM50SS5	S*	

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

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

Ø63



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 63 - 3 m

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 63 - 2 m

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 63 - 1 m

ITEM	COLOUR	
TDN63 TDM63	N* M*	10 length x 3,0 m Pallet 720 m.
TDN62 TDM62	N* M*	10 length x 2,0 m Pallet 480 m.
TDN61 TDM61	N* M*	10 length x 1,0 m Pallet 240 m.



Coude
Bend
Codo
Ø 63 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CUGN667 CUM667	N* M*	30



Coude
Bend
Codo
Ø 63 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CUGN687 CUM687	N* M*	30



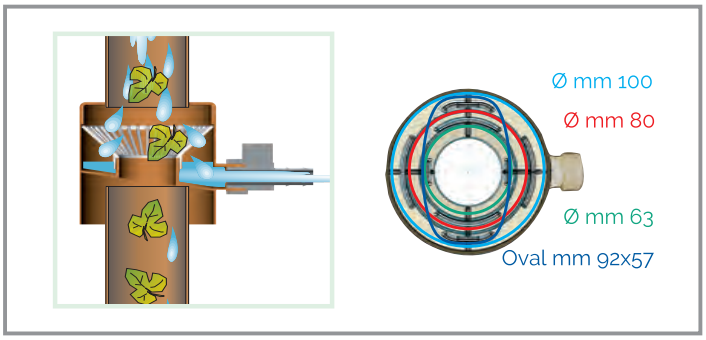
Culotte
Branch
Derivación
Ø 63 - 45°

ITEM	COLOUR	
BRGN63 BRSM63	N* M*	30



Récuperateur d'eaux pluviales
avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186N RAPF186M	N* M*	4



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

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

Ø63



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 63

⌀M6x1 ITEM	⌀M7x1,5 ITEM	COLOUR	
CNM63N CNM63M	CN63	N* M*	200



Patte à vis - Screw - Tornillo



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

⌀M6x1 ITEM	⌀M7x1,5 ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100



3 colliers Ø63, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø63, screws and dowels
3 abrazaderas Ø63,tornillos y tacos

⌀M6x1 ITEM	COLOUR	
CNM63NV3-Y CNM63MV3-Y	N* M*	10 bags

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

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

Ø80



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 4 m

COEX® INNOVATION

ITEM	COLOUR	
FT80400N	N*	5 length x 4,0 m Pallet 200 m
FT80400S	S*	
FT80400M	M*	
TDBC84	B*	
TDAN84	AN*	

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 3 m

COEX® INNOVATION

ITEM	COLOUR	
TDN83	N*	5 length x 3,0 m Pallet 150 m
TDS83	S*	
TDM83	M*	
TDBC83	BC*	
TDAN83	AN*	
TDOC83	OC*	

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 2 m

COEX® INNOVATION

ITEM	COLOUR	
TDN82	N*	5 length x 2,0 m Pallet 100 m
TDS82	S*	
TDM82	M*	
TDBC82	BC*	
TDAN82	AN*	
TDOC82	OC*	

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 1 m

COEX® INNOVATION

ITEM	COLOUR	
TDN81	N*	10 length x 1,0 m Pallet 100 m
TDS81	S*	
TDM81	M*	
TDBC81	BC*	
TDAN81	AN*	
TDOC81	OC*	



Adapter from square to round
⧈80/Ø80

ITEM	COLOUR	
RQT80M	M*	16

Adapter from round to square
Ø80/ ⧈80

ITEM	COLOUR	
RTQ80M	M*	10



Coude
Bend
Codo
MF Ø 80 - 45°

ITEM	COLOUR	
CL45080N	N*	50
CL45080S	S*	
CL45080M	M*	
CL45080B	B*	
CL45080O	O*	
CL45080AN-Y	AN*	

Coude
Bend
Codo
FF Ø 80 - 45°

ITEM	COLOUR	
CL45080FN	N*	50
CL45080FS	S*	
CL45080FB	B*	

N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc COEX-White COEX-Blanco COEX / **AN***: Noir-Black-Negro / **O***: Rouge-Red-Rojo / **MC***: Marron coextrudé-Brown coextruded-Marrón coextruido / **OC***: Rouge coextrudé-Red coextruded-Rojo coextruido / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita

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

Ø80



Coude
Bend
Codo
MF Ø 80 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CL67080N	N*	40
CL67080S	S*	
CL67080M	M*	
CL67080B	B*	
CL67080O	O*	
CL67080AN-Y	AN*	



Coude
Bend
Codo
FF Ø 80 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CL67080FN	N*	40
CL67080FS	S*	
CL67080FB	B*	



Coude
Bend
Codo
MF Ø 80 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CL87080N	N*	50
CL87080S	S*	
CL87080M	M*	
CL87080B	B*	
CL87080O	O*	
CL87080AN-Y	AN*	40



Coude
Bend
Codo
FF Ø 80 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CL87080FN	N*	35
CL87080FS	S*	
CL87080FB	B*	



Culotte
Branch
Derivación
Ø 80 - 45°

ITEM	COLOUR	
BRGN80	N*	10
BRSS80	S*	
BRSM80	M*	
BRSB80	B*	



Culotte
Branch
Derivación
Ø 80 - 67° 30'

ITEM	COLOUR	
DL67080N	N*	12
DL67080S	S*	
DL67080M	M*	
DL67080B	B*	
DL67080AN	AN*	



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 80

ITEM	COLOUR	
FFN080080	N*	40
FFS080080	S*	
FFM080080	M*	
FFB080080	B*	
FFAN080080	AN*	
FFO080080	O*	

N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita / **O***: Rouge-Red-Rojo

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

Ø80



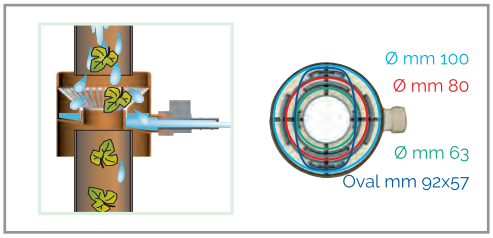
Jambonneau
Hopper head
Tomagargola
Ø 80

ITEM	COLOUR	
CTP80N	N*	10
CTP80S	S*	
CTP80M	M*	
CTP80B	B*	



Récuperateur d'eaux pluviales
avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186N	N*	4
RAPF186S	S*	
RAPF186M	M*	
RAPF186B▲	B*	
RAPF186AN	AN*	





Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 80

∘M6x1		∘M7x1,5			
ITEM		ITEM	COLOUR		
CNM80N	100	CN80	N*	200	
CNM80S	100	CS80	S*	200	
CNM80M	100	CM80	M*	200	
CNM80B	100	CB80	B*	200	
CNM80AN	100	CA80AN	AN*	200	
CNM80O	100		O*		



Patte à vis - Screw - Tornillo



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

∘M6x1	∘M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100



3 colliers Ø80, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø80, screws and dowels
3 abrazaderas Ø80, tornillos y tacos

∘M6x1		
ITEM	COLOUR	
CNM80NV3-Y	N*	20 bags
CNM80MV3-Y	M*	
CNM80BV3-Y	B*	
CNM80ANV3-Y	AN*	



3 colliers Ø80
3 pipe-clips Ø80
3 abrazaderas Ø80

∘M7x1,5		
ITEM	COLOUR	
CN80S3	N*	20 bags
CS80S3	S*	
CB80S3	B*	
CAN80S3	AN*	

N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita / **O***: Rouge-Red-Rojo
▲ Disponible sur demande / Available on request / Disponible bajo petición

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

Ø100



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 4 m

ITEM	COLOUR	
FT10400N	N*	5 length x 4 m. Pallet 480 m
FT10400S	S*	
TDM14	M*	
TDO14	O*	
TDB14	B*	



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 3 m

ITEM	COLOUR	
TDN13	N*	5 length x 3 m. Pallet 360 m
TDS13	S*	
TDM13	M*	
TDO13	O*	
COEX® INNOVATION TDBC13	BC*	



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 2 m

ITEM	COLOUR	
TDN12	N*	5 length x 2 m. Pallet 240 m
TDS12	S*	
TDM12	M*	
TDO12	O*	
COEX® INNOVATION TDBC12	BC*	



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 1 m

ITEM	COLOUR	
TDN11	N*	10 length x 1 m. Pallet 240 m
TDS11	S*	
TDM11	M*	
TDO11	O*	
COEX® INNOVATION TDBC11	BC*	



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 45°

ITEM	COLOUR	
CL45100N	N*	25
CL45100S	S*	
CUM145	M*	
CL45100B	B*	
CL45100O	O*	



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CL67100N	N*	25
CL67100S	S*	
CUM167	M*	
CL67100B	B*	
CL67100O	O*	



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CL87100N	N*	25
CL87100S	S*	
CUM187	M*	
CL87100B	B*	
CL87100O	O*	



Culotte
Branch
Derivación
Ø 100 - 45°

ITEM	COLOUR	
BRGN100	N*	30
BRSS100	S*	
BRSM100	M*	
BRSB100	B*	

Culotte
Branch
Derivación
Ø 100 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
DS67100N	N*	20
DS67100S	S*	
DS67100B	B*	

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

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

Ø100



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 100

ITEM	COLOUR	
FFN100100	N*	40
FFS100100	S*	
FFM100100	M*	
FFB100100	B*	
FFO100100	O*	



Récuperateur d'eaux pluviales avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186N	N*	4
RAPF186S	S*	
RAPF186M	M*	
RAPF186B ▲	B*	
RAPF186AN	AN	



Adapter from square pipe 100x100
to round Ø100 mm
Adapter from round Ø100 mm
to square pipe 100x100

ITEM	COLOUR	
RQT10M	M*	12
RTQ10M	M*	10



Manchon en PVC pour tube de descente
PVC coupler for downspout pipes
Adaptador en PVC para tuberia
Ø 100 / mm 82x56

ITEM	COLOUR	
MR86100N	N*	10
MR86100S	S*	

∘M6x1 ∘M7x1,5



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 100

ITEM		ITEM	COLOUR	
CNM10N	100	CN100	N*	200
CNM10S	100	CS100	S*	200
CNM10M	100	CM100	M*	200
CNM10B	100	CB100	B*	200
CNM10O	100		O*	

∘M6x1 ∘M7x1,5



Patte à vis - Screw - Tornillo

Patte à vis + Cheville
Screw + Dowel
Tornillo + Taco
mm 6x80

ITEM		ITEM	COLOUR	
VT640	mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF680			-	100

∘M6x1



3 colliers Ø100, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø100, screws and dowels
3 abrazaderas Ø100, tornillos y tacos

ITEM	COLOUR	
CNM10NV3-Y	N*	10 bags
CNM10MV3-Y	M*	

∘M7x1,5



3 colliers à bride Ø100
3 pipe-clips Ø100
3 abrazaderas Ø100

ITEM	COLOUR	
CN100S3	N*	30 bags
CS100S3	S*	
CB100S3	B*	

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

▲ Disponible sur demande / Available on request / Disponible bajo petición

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

Ø125



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 125 - 3 m

ITEM	COLOUR	
TDM123	M*	3 length x 3 m
TDN123	N*	Pallet 135 m



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 125

ØM6x1

ITEM	COLOUR	
CNM12M	M*	30
CNM12N	N*	

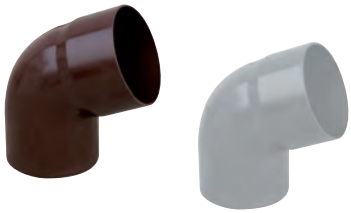


Patte à vis - Screw - Tornillo

Patte à vis + Cheville
Screw + Dowel
Tornillo + Taco
mm 6x80

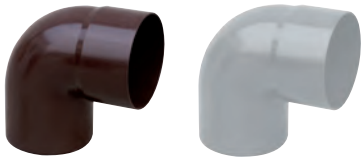
ØM6x1 ØM7x1,5

ITEM		COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF680		-	100



Coude
Bend
Codo
Ø 125 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CL67125M	M*	6
CL67125N	N*	



Coude
Bend
Codo
Ø 125 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CL87125M	M*	8
CL87125N	N*	



Culotte
Branch
Derivación
Ø 125 - 45°

ITEM	COLOUR	
BRSM125	M*	4
BRGN125	N*	



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 125

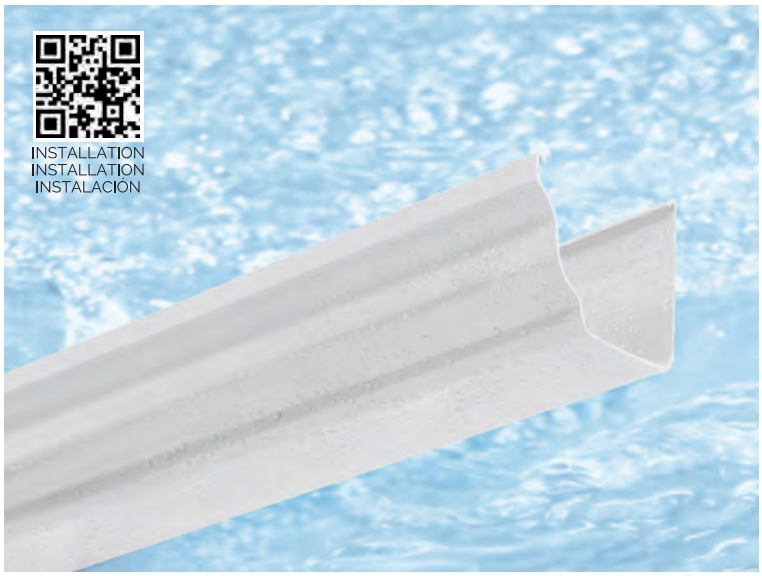
ITEM	COLOUR	
FFM125125	M*	5
FFN125125	N*	

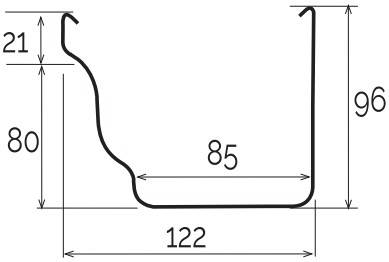
N*: Gris-Grey-Gris / **M***: Marron-Brown-Marrón

GOUTTIERES CORNICHE EN PVC
PVC RAIN GUTTERS
CANALON EN PVC

BEST

BI•SYSTEM

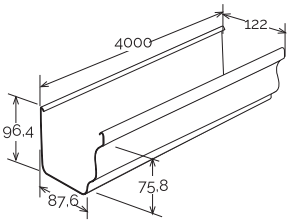




S* M* B*
AN* MC* OC*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm² 93,2
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 12,2
Développé Development Desarollo	cm 30



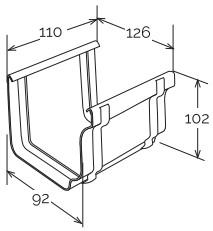


Gouttière
Gutter
Canalón

Gouttière coextrudée
Gutter coextruded
Canalón coextruda

ITEM	COLOUR	
GRB120B2	B*	5 length x 2,0 m Pallet 150 m
GRB120S	S*	5 length x 4,0 m Pallet 300 m
GRB120B	B*	
GRB120MC	MC*	5 length x 4,0 m Pallet 300 m
GRB120AN	AN*	
GRBO120C	OC*	

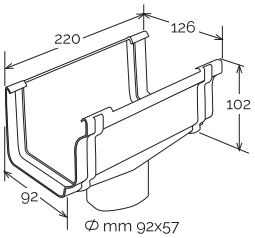




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GB120S	S*	15
GB120M	M*	
GB120B	B*	
GB120AN	AN*	

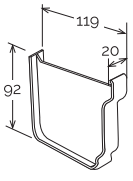




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø mm 92x57
downpipes page 46-47

ITEM	COLOUR	
GSB120S	S*	8
GSB120M	M*	
GSB120B	B*	
GSB120AN	AN*	





Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
TB120S	S*	30
TB120M	M*	
TB120B	B*	
TB120AN	AN*	

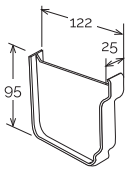
S*: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **MC***: Marron coextrudé-Brown coextruded-Marrón coextruido / **B***: Blanc-White-Blanco / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita / **OC***: Rouge coextrudé-Red coextruded-Rojo coextruido

GOUTTIERES CORNICHE EN PVC
PVC RAIN GUTTERS
CANALON EN PVC

BEST

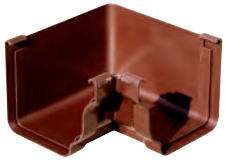
BI•SYSTEM

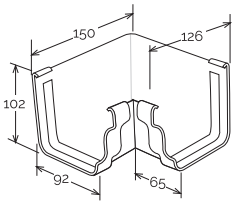




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGB120S	S*	25
TGB120M	M*	
TGB120B	B*	
TGB120AN	AN*	

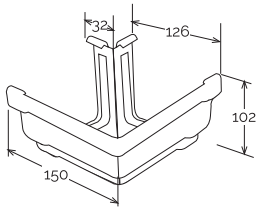




Angle intérieur
Interior angle
Angulo interior
90°

ITEM	COLOUR	
AIB120S	S*	4
AIB120M	M*	
AIB120B	B*	
AIB120AN	AN*	

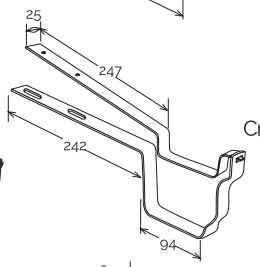




Angle extérieur
Exterior angle
Angulo exterior
90°

ITEM	COLOUR	
AEB120S	S*	4
AEB120M	M*	
AEB120B	B*	
AEB120AN	AN*	

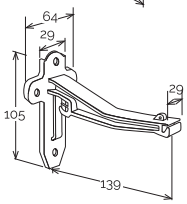




Crochet mouluré long double galvanisé
Double galvanidised bracket
Gancho metalico doble

ITEM	COLOUR	
CID120S	S*	25
CID120M	M*	
CID120B	B*	

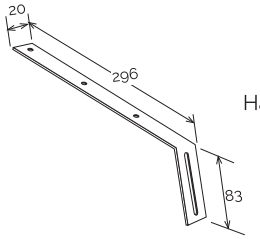




Crochet invisible en PVC
Invisible PVC bracket
Gancho invisible de PVC

ITEM	COLOUR	
CIPB120S	S*	50
CIPB120M	M*	
CIPB120B	B*	
CIPB120AN	AN*	

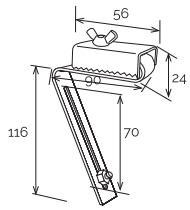




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

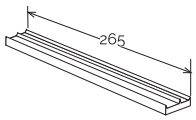




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU27	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU276-Y	N**	10 bags

S*: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita / **N****: Noir-Black-Negro

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



Tube - Downpipe - Tubo
Ø mm 92x57 - m. 4

Tube - Downpipe - Tubo
Ø mm 92x57 - m. 3

Tube - Downpipe - Tubo
Ø mm 92x57 - m. 2

ITEM	COLOUR	
TOV964S	S*	6 length x 4,0 m Pallet 288 m
TOV964M	M*	
TOV964B	B*	
TOV963S	S*	6 length x 3,0 m Pallet 216 m
TOV963M	M*	
TOV963B	B*	
TOV962S	S*	6 length x 2,0 m Pallet 144 m
TOV962M	M*	
TOV962B	B*	



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø mm 92x57



Adapteur
Adapter
Adaptator
Ø mm 92x57 / Ø 80

ITEM	COLOUR	
MB96S	S*	16
MB96M	M*	
MB96B	B*	
MRB96S	S*	10
MRB96M	M*	
MRB96B	B*	
MRB96AN	AN*	



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø mm 92x57

Ø80

ø M6x1		ø M7x1,5			
ITEM		ITEM	COLOUR		
CNMOV96S	100	CNOV96S	S*	30	
CNMOV96M	100	CNOV96M	M*	30	
CNMOV96B	100	CNOV96B	B*	30	
CNM80AN	100	CA80AN	AN*	200	



3 colliers Ø80
3 pipe-clips Ø80
3 abrazaderas Ø80

ø M6x1	ø M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
CNM80ANV3-Y	CAN80S3	AN*	20 bags



3 colliers Ø92x57, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø92x57, screws and dowels
3 abrazaderas Ø92x57, tornillos y tacos

ø M6x1	ø M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
CNMOV96MV3-Y		M*	6 bags



Patte à vis - Screw - Tornillo



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

ø M6x1	ø M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100

S*: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **AN***: Gris anthracite - Anthracite grey - Gris antracita

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



Coude
Bend
Codo
⌀ mm 92x57
67°30'

ITEM	COLOUR	
COV67096S	S*	8
COV67096M	M*	
COV67096B	B*	



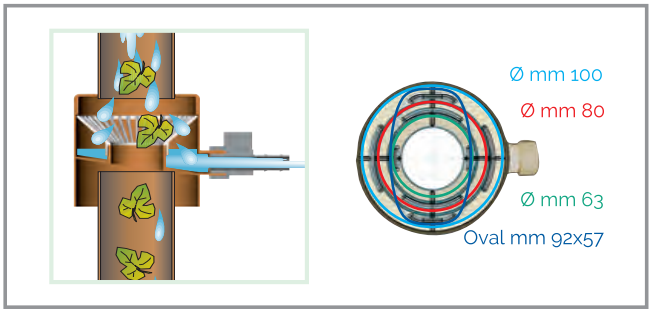
Coude
Bend
Codo
⌀ mm 92x57
87°30'

ITEM	COLOUR	
COV87096S	S*	8
COV87096M	M*	
COV87096B	B*	



Récuperateur d'eaux pluviales
avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (⌀ 92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186S	S*	4
RAPF186M	M*	
RAPF186B ▲	B*	
RAPF186AN	AN	

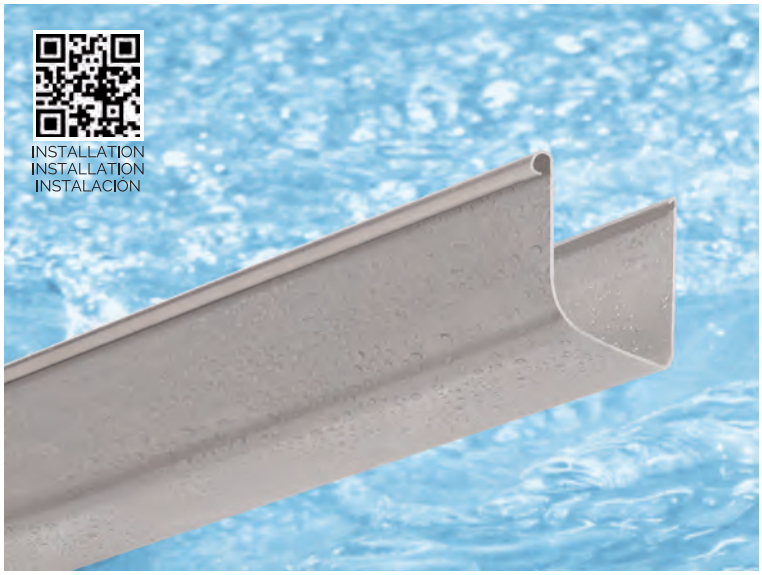


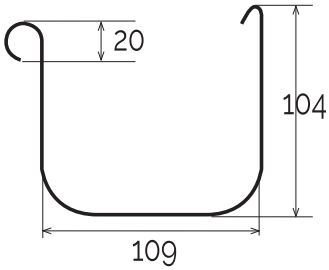
S*: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco

▲Disponible sur demande / Available on request / Disponible bajo petición

GOUTTIERE CARREE EN PVC DEV. 33
SQUARE PVC RAIN GUTTERS DEV. 33
CANALON PVC CUADRADO DEV. 33

100x110

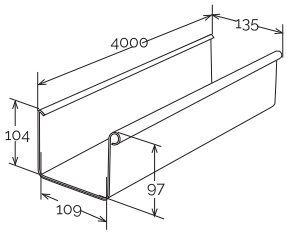




N* **M***

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 91,9
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 13,5
Développé Development Desarollo	cm 33

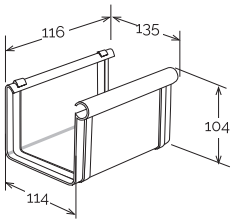




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRQGN GRQM	N* M*	3 length x 4,0 mt Pallet 312 mt

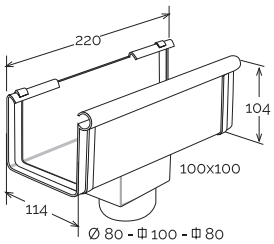




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GQGN GQM	N* M*	20

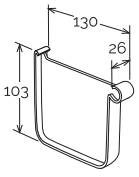




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 80 - ⌀ 80 - ⌀ 100
downpipes pages 38-40-50-51

ITEM	COLOUR	
GSQGN GSQM	N* M*	12





Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

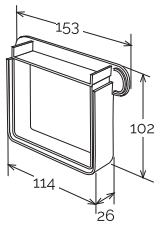
ITEM	COLOUR	
TGSQGN TGSQM	N* M*	20

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

GOUTTIERE EN PVC DEV. 33
PVC RAIN GUTTERS DEV. 33
CANALON EN PVC DES. 33

100x110

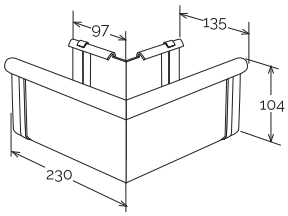




Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
TQGN	N*	20
TQM	M*	

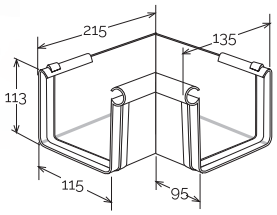




Angle extérieur
Exterior angle
Angulo exterior
BI•SYSTEM
90°

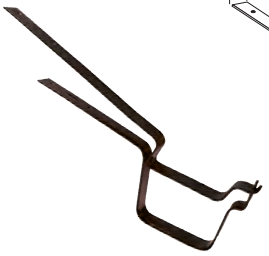
ITEM	COLOUR	
AEQGN	N*	16
AEQM	M*	

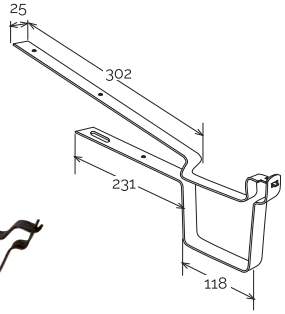




Angle intérieur
Interior angle
Angulo interior
BI•SYSTEM
90°

ITEM	COLOUR	
AIQGN	N*	16
AIQM	M*	

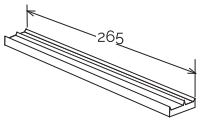




Crochet carré long double galvanisé
Double galvanised bracket
Gancho metalico doble

ITEM	COLOUR	
CIQGN	N*	25
CIQM	M*	





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU27	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsacon 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU276-Y	N**	10 bags

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

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

⏀ 80



Tube - Downpipe - Tubo
⏀ 80 - 3 mt

ITEM	COLOUR	
TPQGS83	GS*	9 length x 3,0 mt Pallet 108 mt
TQGN83	N*	
TPQM83	M*	

Tube - Downpipe - Tubo
⏀ 80 - 2 mt

ITEM	COLOUR	
TPQGS82	GS*	9 length x 2,0 mt Pallet 72 mt
TQGN82	N*	
TPQM82	M*	

Tube - Downpipe - Tubo
⏀ 80 - 1 mt

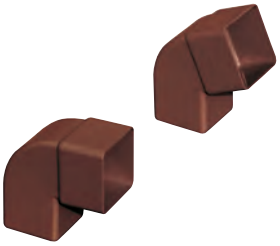
ITEM	COLOUR	
TPQGS81	GS*	9 length x 1,0 mt Pallet 36 mt
TQGN81	N*	
TPQM81	M*	



Adapter from square to round
⏀ 80/Ø80

Adapter from round to square
Ø80/ ⏀ 80

ITEM	COLOUR	
RQT80M	M*	16
RTQ80M	M*	10



Coude - Bend - Codo
⏀ 80 - 67°30'

Coude - Bend - Codo
⏀ 80 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CQGN867	N*	30
CUQM867	M*	
CQGN887	N*	30
CUQM887	M*	



Culotte
Branch
Derivación
⏀ 80 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
BRSQ867N	N*	9
BRSQ867M	M*	



Manchon FF
FF Coupler
Manguito unión FF
⏀ 80

ITEM	COLOUR	
FFQ8080N	N*	24
FFQ8080M	M*	



Collier
Pipe clips
Abrazadera
⏀ 80

oM6x1 | oM7x1,5

ITEM		COLOUR	
CNQ80N	CQN80	N*	100
CNQ80M	CQM80	M*	

GS*: Gris foncé-Dark gray-Gris oscuro / **N***: Gris-Grey-Gris / **M***: Marron-Brown-Marrón

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

⌀ 100



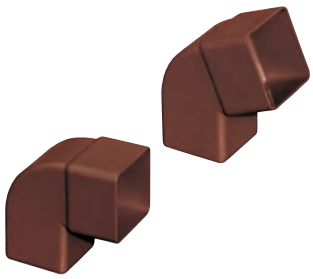
Tube - Downpipe - Tubo
⌀ 100 - 4 mt

Tube - Downpipe - Tubo
⌀ 100 - 3 mt

Tube - Downpipe - Tubo
⌀ 100 - 2 mt

Tube - Downpipe - Tubo
⌀ 100 - 1 mt

ITEM	COLOUR	
TPQGS14	GS*	9 length x 4,0 mt
TPQM14	M*	Pallet 108 mt
TPQGS13	GS*	9 length x 3,0 mt
TQGN13	N*	Pallet 81 mt
TPQM13	M*	
TPQGS12	GS*	9 length x 2,0 mt
TQGN12	N*	Pallet 54 mt
TPQM12	M*	
TPQGS11	GS*	9 length x 1,0 mt
TQGN11	N*	Pallet 27 mt
TPQM11	M*	



Coude - Bend - Codo
⌀ 100 - 67°30'

Coude - Bend - Codo
⌀ 100 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CQGS167	GS*	30
CQGN167	N*	
CUQM167	M*	
CQGS187	GS*	30
CQGN187	N*	
CUQM187	M*	



Manchon FF
FF Coupler
Manguito unión FF
⌀ 100

ITEM	COLOUR	
FFQ1010GS	GS*	30
FFQ1010N	N*	
FFQ1010M	M*	



Collier
Pipe clips
Abrazadera
⌀ 100

○M6x1 ○M7x1,5

ITEM		COLOUR	
CNQ10GS	CQGS100	GS*	100
CNQ10N	CQN100	N*	
CNQ10M	CQM100	M*	



Patte à vis - Screw - Tornillo

Patte à vis + Cheville
Screw + Dowel
Tornillo + Taco
mm 6x80

○M6x1 ○M7x1,5

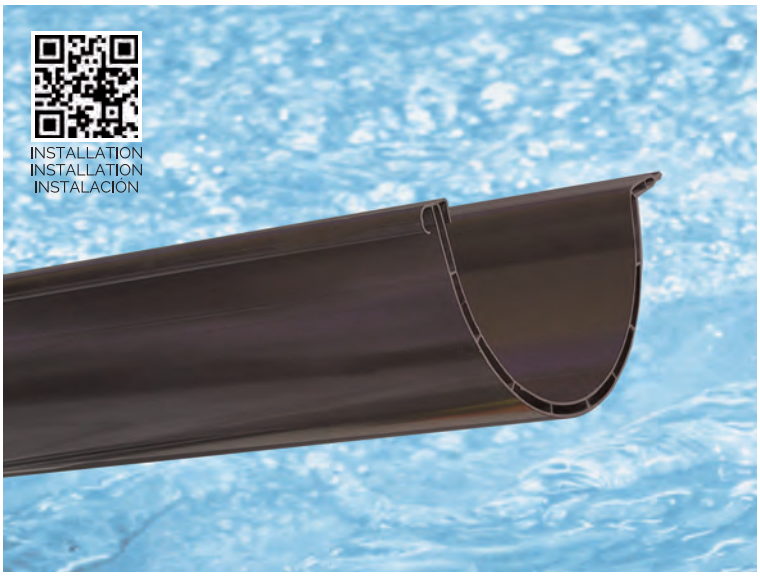
ITEM		COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF680		-	100

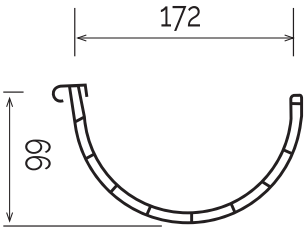
GS*: Gris foncé-Dark gray-Gris oscuro / **N***: Gris-Grey-Gris / **M***: Marron-Brown-Marrón

GOUTTIERES PVC DEMI-RONDE DEV. 32 DOUBLE-PAROI
PVC RAIN GUTTERS DEV. 32 DOUBLE WALL
CANALON EN PVC DES. 32 DOBLE PARED

G86

GROND PLAST

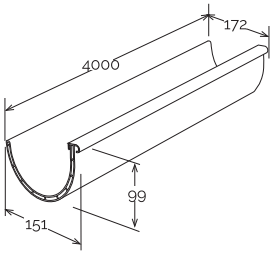




M*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 100,3
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 17,2
Développé Development Desarollo	cm 32

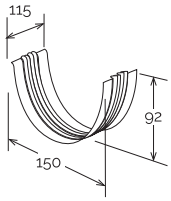




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM		COLOUR	
GRG8640		M*	length 4 mt x 4 mt Pallet 160

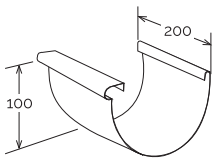




Jonction
Union
Unión

ITEM		COLOUR	
GAG86		M*	15

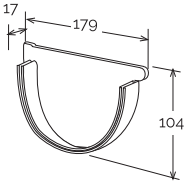




Jonction
Union
Unión

ITEM		COLOUR	
CGG86		M*	40





Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

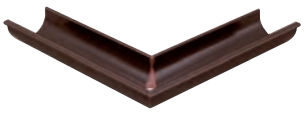
ITEM		COLOUR	
DX	TDG86	M*	40
SX	TSG86	M*	40

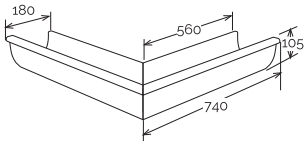
M*: Marron-Brown-Marrón

GOUTTIERES PVC DEMI-RONDE DEV. 32 DOUBLE-PAROI
PVC RAIN GUTTERS DEV. 32 DOUBLE WALL
CANALON EN PVC DES. 32 DOBLE PARED

G86

GROND PLAST

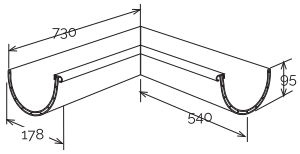




Angle extérieur
Exterior angle
Angulo exterior
90°

ITEM	COLOUR	
AEG86	M*	2

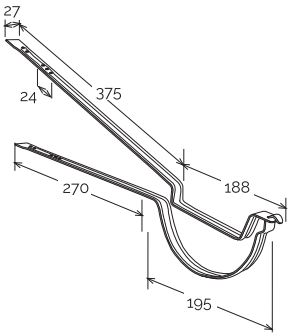




Angle intérieur
Interior angle
Angulo interior
90°

ITEM	COLOUR	
AIG86	M*	2





Crochet demi-rond long
double galvanisé
Double galvanized bracket
Gancho galvanizado doble

ITEM	COLOUR	
CIG86	M*	25

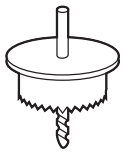




Kit de naissance
Outlet adapter
Adaptador para descarga

ITEM	COLOUR	
Ø 80 BT080	M*	15
Ø 100 BT100	M*	10





Outil de perçage
Outlet holesow
Sierra de perforación
Ø 80

ITEM	COLOUR	
FR80	M*	-

Tubes de descente Ø 80 et Ø 100 voir page 190-194; vis et collier de fixation voir page 89-90.
Downpipes Ø 80 and Ø 100 see page 190-194; screws and pipe-clips see page 89-90.
Tuberia Ø 80 y Ø 100 consulte la página 190-194; tornillo y abrazadera consulte la página 89-90.

Utilisez un collier de fixation tous les 80 cm
Fix one pipe-clip every 80 cm
Utilizar una abrazadera cada 80 cm

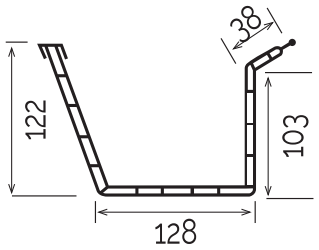
M*: Marron-Brown-Marrón

GOUTTIERES PVC DEV. 41 DOUBLE-PAROI
PVC RAIN GUTTERS DEV. 41 DOUBLE WALL
CANALON EN PVC DES. 41 DOBLE PARED

G2

GROND PLAST

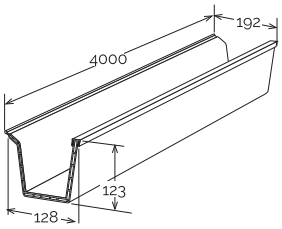




M*

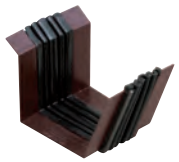
Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 128,2
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 19,2
Développé Development Desarollo	cm 41

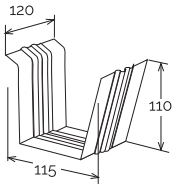




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRG240	**M***	length 4 mt x 4 mt Pallet 160

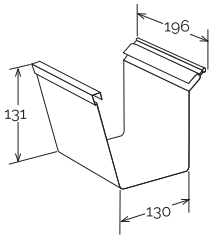




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
GAG2	**M***	25

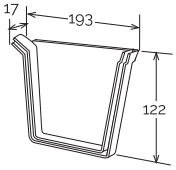




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
CGG2	**M***	30





Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

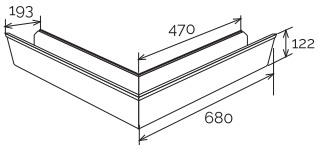
ITEM		COLOUR	
DX	**TDG2**	**M***	40
SX	**TSG2**	**M***	40

M*: Marron-Brown-Marrón

GOUTTIERES PVC DEV. 41 DOUBLE-PAROI
PVC RAIN GUTTERS DEV. 41 DOUBLE WALL
CANALON EN PVC DES. 41 DOBLE PARED

GROND PLAST

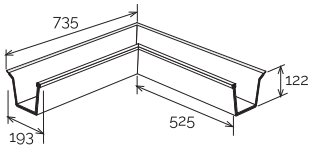




Angle extérieur
Exterior angle
Angulo exterior
90°

ITEM	COLOUR	
AEG2	M*	2

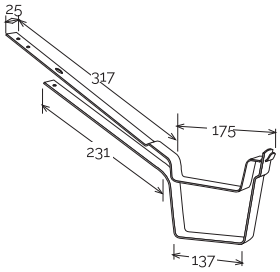




Angle intérieur
Interior angle
Angulo interior
90°

ITEM	COLOUR	
AIG2	M*	2

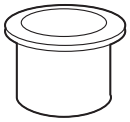




Crochet carré long
double galvanisé
Double galvanized bracket
Gancho galvanizado doble

ITEM	COLOUR	
CIG2	M*	25

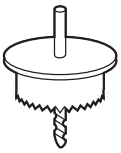




Kit de naissance
Outlet adapter
Adaptador para descarga

ITEM	COLOUR	
Ø 80 BP080	M*	15
Ø 100 BP100	M*	10





Outil de perçage
Outlet holesow
Sierra de perforación
Ø 80

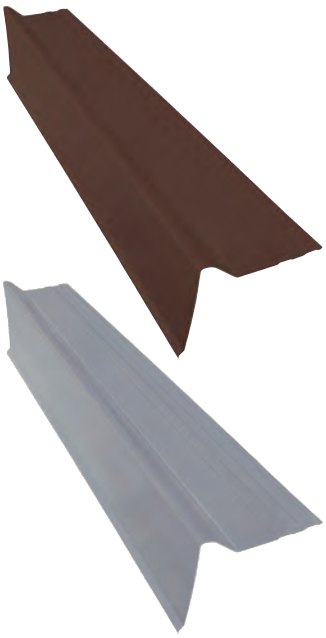
ITEM	COLOUR	
FR80	M*	-

Tubes de descente Ø 80 et Ø 100 voir page 190-194; vis et collier de fixation voir page 89-90.
Downpipes Ø 80 and Ø 100 see page 190-194; screws and pipe-clips see page 89-90.
Tuberia Ø 80 y Ø 100 consulte la página 190-194; tornillo y abrazadera consulte la página 89-90.

Utilisez un collier de fixation tous les 80 cm
Fix one pipe-clip every 80 cm
Utilizar una abrazadera cada 80 cm

M*: Marron-Brown-Marrón

RIVE UNIVERSELLE
UNIVERSAL FLASHING
LIMA UNIVERSAL

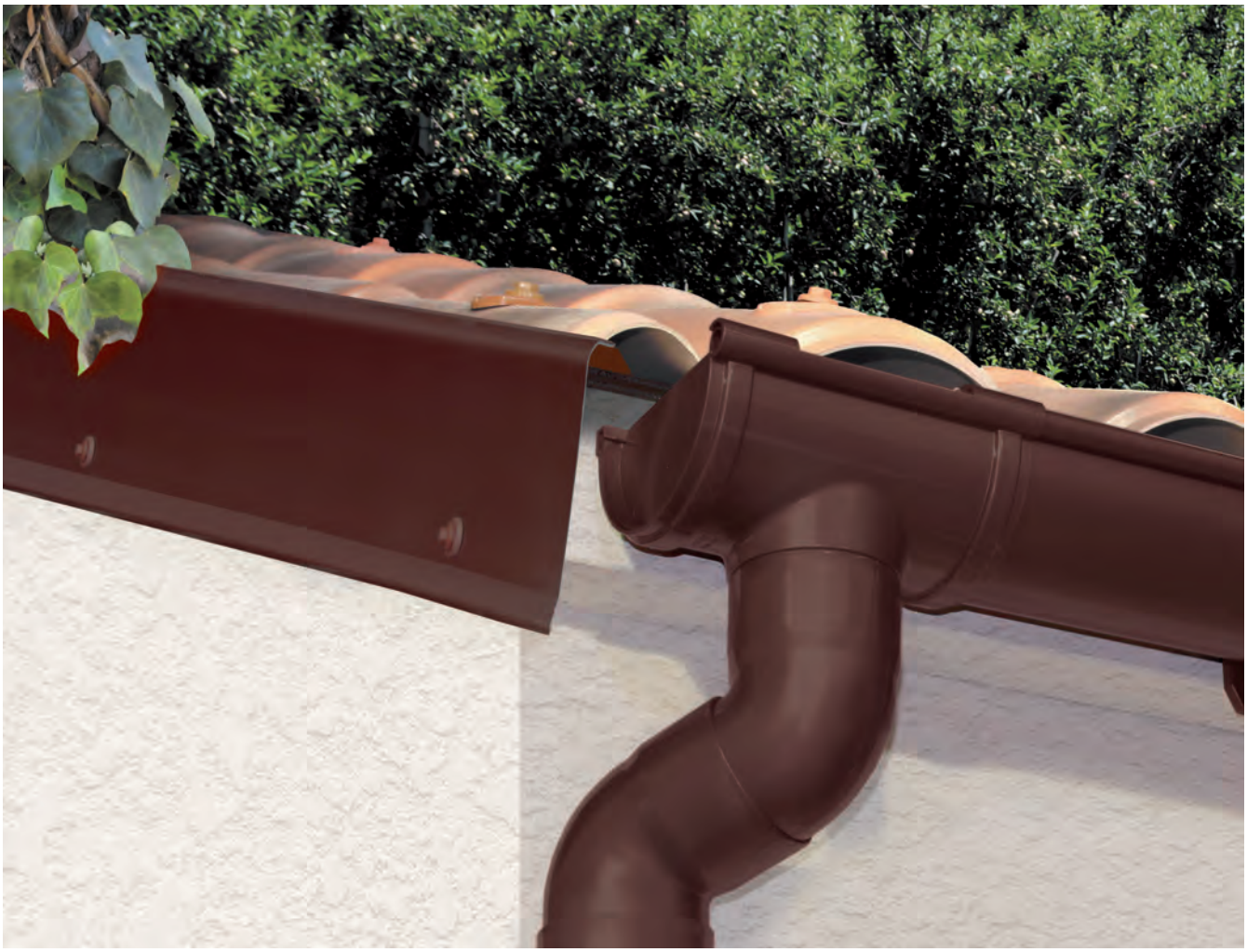


Rive Universelle
Universal flashing
Lima universal

ITEM	DIMENSIONS	COLOUR	
SU205M	173x161x2050	**M***	5

Rive Universelle
Universal flashing
Lima universal

ITEM	DIMENSIONS	COLOUR	
SU205GS	173x161x2050	**NS***	5



M*: Marron-Brown-Marrón / **NS***: Gris clair-Light grey-Gris claro

GOUTTIÈRES FIRST BI•SYSTEM AVEC EFFET METALLISE
FIRST BI•SYSTEM RAIN GUTTERS WITH METALLIC EFFECT
CANALONES FIRST BI•SYSTEM CON EFECTO METALIZADO



The manufacturer First Plast was the first to introduced to the gutter market the product CUPRAELITE, a particular coloration with a copper-like effect that, applied to PVC gutter systems, allows achieving an aesthetic result similar to traditional copper products. The products are available in the classic CUPRAELITE copper-like effects and antique copper-like effect, a shade that features copper color with a slight patina. Both copper-like effects are archieved through a process of PVC coextrusion. CUPRAELITE, unlike real copper, is unaffected by weather agents (such as matting and oxidation) and is not subject to the typical price instability of metals.



The coextruded CUPRAELITE gutter with a copper-like effect is available in following round models: GR100R, GRN125R, GRN133R, GR145R, and with a square profile (BEST); the antique copper-like effect version is available in the GRN125RA model. Both colorations come with a wide range of accessories and downpipes that complete the rainwater drainage system.





First Plast has developed the STEEL line, the new steel-like effect which expands the range of products with a metallic effect.

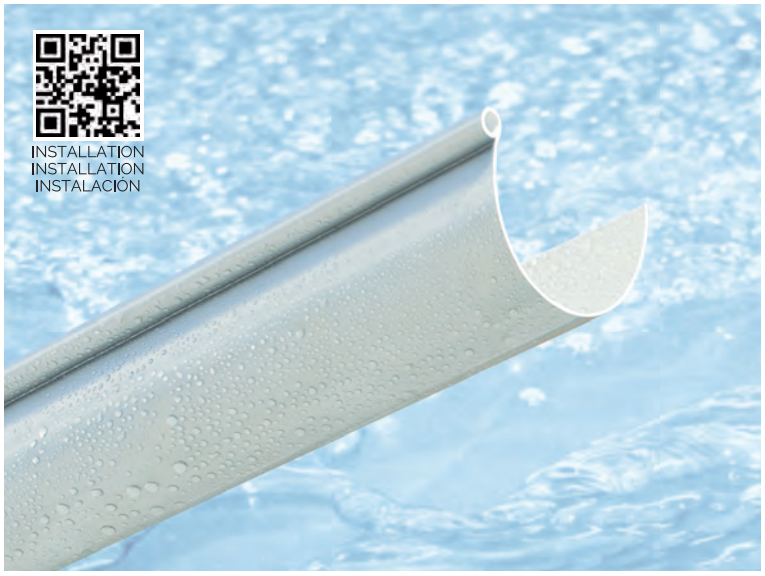




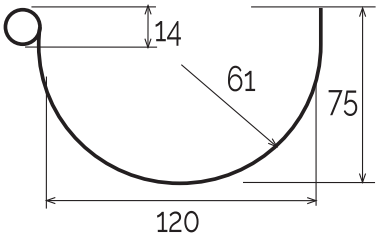
The STEEL line is available in the GRN125AC model and comes complete with accessries and downpipes.

GOUTTIERE ASPECT ZINC DEV. 25
STEEL EFFECT GUTTER DEV. 25
CANALON EFECTO ACERO DES. 25

STEEL BI•SYSTEM



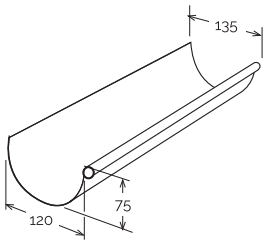
INSTALLATION
INSTALLATION
INSTALACIÓN



AC*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 55,6
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 13,5
Développé Development Desarollo	cm 25

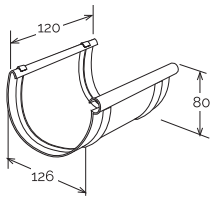




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRN125AC	AC	10 length x 4,0 mt Pallet 640 mt
GRN125AC2	AC	10 length x 2,0 mt Pallet 320 mt

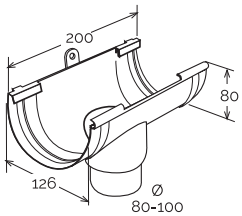




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN125AC	AC	50

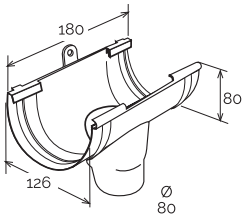




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 80 - 100
downpipes page 60-61

ITEM	COLOUR	
GSN125AC	AC	20

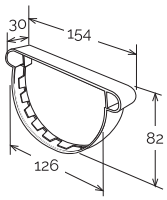




Naissance avec support
Running outlet with bracket
Bajada central con gancho
BI•SYSTEM
Ø 80
downpipes page 60

ITEM	COLOUR	
GSS125AC	AC	10
GSSJ125AC	AC	10





Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

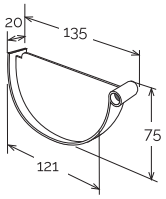
ITEM	COLOUR	
TN125AC	AC	50

AC*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

GOUTTIERE ASPECT ZINC DEV. 25
STEEL EFFECT GUTTER DEV. 25
CANALON EFECTO ACERO DES. 25

STEEL BI-SYSTEM

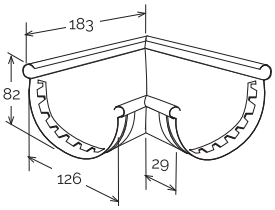




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS125AC	AC	40

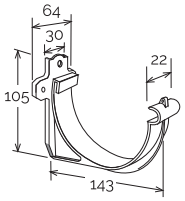




Angle
Angle
Angulo
90°

ITEM	COLOUR	
AN125AC	AC	10

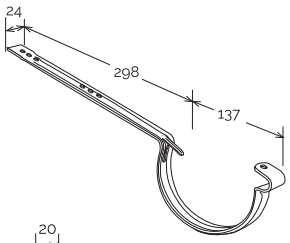




Crochet bandeau
Bracket
Gancho

ITEM	COLOUR	
CIP125AC	AC	50





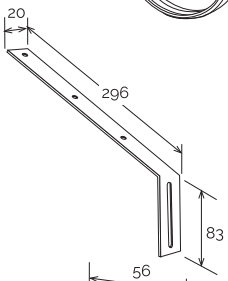
Crochet long
galvanisé prepeint

Galvanised and painted
metal brackets

Gancho metalico
pintado y galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIN125AC	AC	50

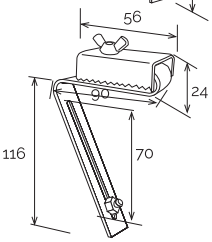




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

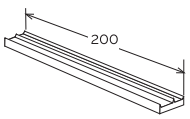




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU20	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU206-Y	N**	10 bags

AC*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero / **N****: Noir-Black-Negro

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

Ø80

STEEL



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 3 mt

ITEM	COLOUR	
TACT8030	AC	5 length x 3,0 mt Pallet 150 mt

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 2 mt

ITEM	COLOUR	
TACT8020	AC	5 length x 2,0 mt Pallet 100 mt

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 1 mt

ITEM	COLOUR	
TACT8010	AC	10 length x 1,0 mt Pallet 100 mt



Coude
Bend
Codo
Ø 80 - 45°

ITEM	COLOUR	
CLAC45080	AC	25



Coude
Bend
Codo
Ø 80 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CLAC67080	AC	20



Coude
Bend
Codo
Ø 80 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CLAC87080	AC	20



Culotte
Branch
Derivación
Ø 80 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
DLAC67080	AC	12



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 80

ITEM	COLOUR	
FFAC080080	AC	14



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 80

○M6x1 ○M7x1,5

ITEM		COLOUR	
CNM80AC	CAC80	AC	100

○M6x1 ○M7x1,5



Patte à vis - Screw - Tornillo

ITEM	ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

ITEM	COLOUR	
VTF640	-	100

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

ITEM	COLOUR	
VTF680	-	100



3 colliers Ø80, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø80, screws and dowels
3 abrazaderas Ø80, tornillos y tacos

○M6x1

ITEM	COLOUR	
CNM80ACV3-Y	AC	10 bags

AC*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

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

Ø100

STEEL



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 3 mt

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 2 mt

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 1 mt

ITEM	COLOUR	
TACT1030	AC	5 length x 3,0 mt Pallet 120 mt
TACT1020	AC	5 length x 2,0 mt Pallet 80 mt
TACT1010	AC	10 length x 1,0 mt Pallet 80 mt



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 45°

ITEM	COLOUR	
CLAC45100	AC	25



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CLAC67100	AC	25

Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CLAC87100	AC	25



Culotte
Branch
Derivación
Ø 100 - 45°

ITEM	COLOUR	
DLAC45100	AC	10



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 100

oM6x1

ITEM	COLOUR	
CNM10AC	AC	100



Patte à vis - Screw - Tornillo

Patte à vis + Cheville
Screw + Dowel
Tornillo + Taco
mm 6x80

oM6x1 oM7x1,5

ITEM		COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF680		-	100



3 colliers Ø100, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø 100, screws and dowels
3 abrazaderas Ø100, tornillos y tacos

oM6x1

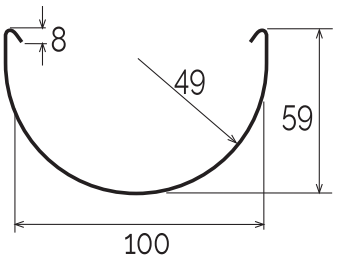
ITEM	COLOUR	
CNM10ACV3-Y	AC	10 bags

AC*: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE DEV. 20
COPPER EFFECT GUTTER DEV. 20
CANALON EFECTO COBRE DES. 20

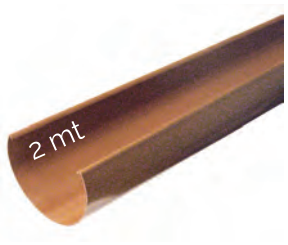
CUPRÆLITE BI•SYSTEM

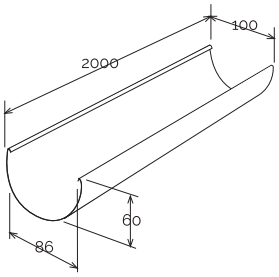




R*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 37,7
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 10
Développé Development Desarollo	cm 20

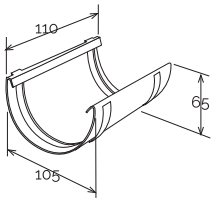




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GR100R2	R*	5 length x 2,0 mt Pallet 300 mt

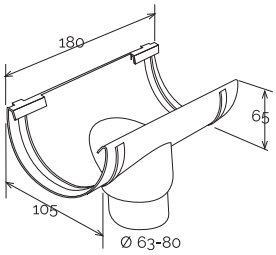




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
G100R	R*	20

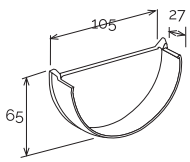




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 63-80
downpipes page 74-75

ITEM	COLOUR	
GS100R	R*	10

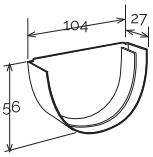




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS100R	R*	25





Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

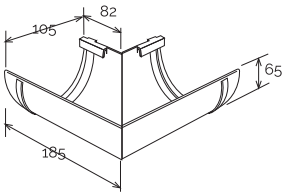
ITEM	COLOUR	
T100R	R*	25

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE DEV. 20
COPPER EFFECT GUTTER DEV. 20
CANALON EFECTO COBRE DES. 20

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

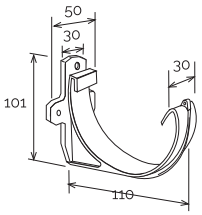




Angle
Angle
Angulo
90°
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
AN100R	R*	9

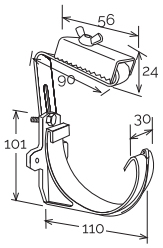




Crochet bandeau
Bracket
Gancho

ITEM	COLOUR	
CIP100R	R*	20

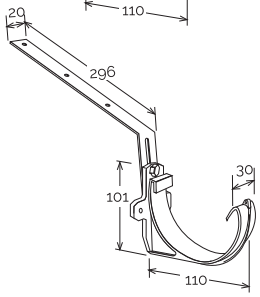




Crochet bandeau + etrier galvanisé
Bracket + galvanized roof rafter
Gancho + gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIPM100R	R*	25

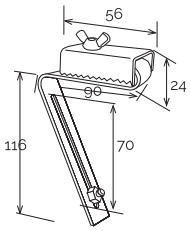




Crochet bandeau + hampe galvanisé
Bracket + galvanized roof rafter
Gancho + gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIPT100R	R*	20

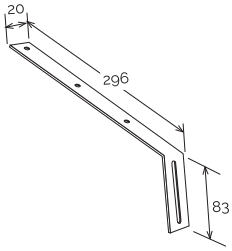




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50

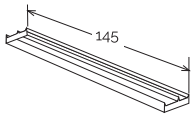




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU14	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

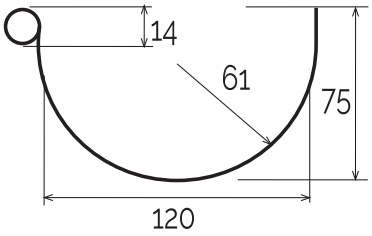
ITEM	COLOUR	
GU146-Y	N**	10 bags

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

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE DEV. 25
COPPER EFFECT GUTTER DEV. 25
CANALON EFECTO COBRE DES. 25

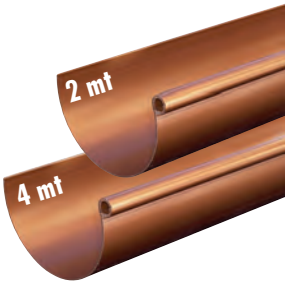
CUPRÆLITE BI•SYSTEM

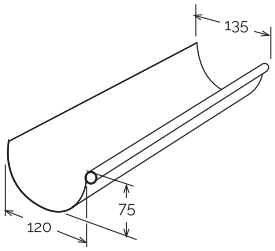




R*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 55,6
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 13,5
Développé Development Desarollo	cm 25

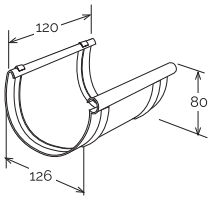




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRN125R2	R*	10 length x 2,0 mt Pallet 320 mt
GRN125R	R*	10 length x 4,0 mt Pallet 640 mt

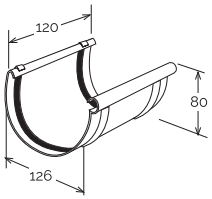




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN125R	R*	50

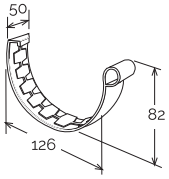




Jonction avec joints
Expansion union with gaskets
Unión con junta
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN125RGU-Y	R*	50





Jonction
Union
Unión

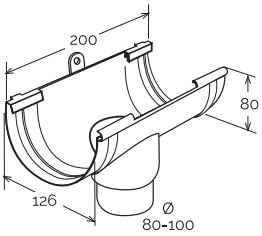
ITEM	COLOUR	
GNE125R	R*	20

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE DEV. 25
COPPER EFFECT GUTTER DEV. 25
CANALON EFECTO COBRE DES. 25

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

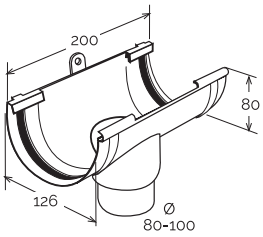




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 80-100
downpipes page 75-77

ITEM	COLOUR	
GSN125R	R*	20

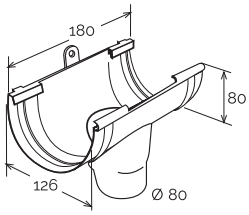




Naissance avec joints
Running outlet with gaskets
Bajada central con junta
BI•SYSTEM
Ø 80-100
downpipes page 75-77

ITEM	COLOUR	
GSN125RGU-Y	R*	20

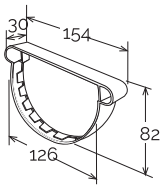




Naissance avec support
Running outlet with bracket
Bajada central con gancho
BI•SYSTEM
Ø 80
downpipes page 75

ITEM	COLOUR	
GSS125R	R*	10

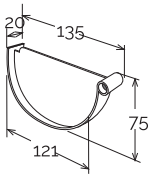




Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
TN125R	R*	50

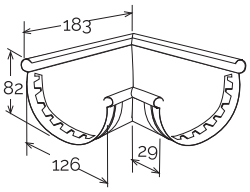




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS125R	R*	40





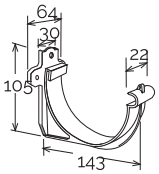
Angle
Angle
Angulo
90°

ITEM	COLOUR	
AN125R	R*	10

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

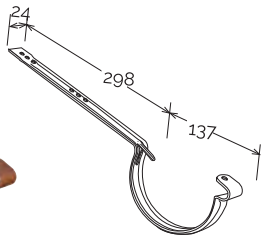




Crochet bandeau
Bracket
Gancho

ITEM	COLOUR	
CIP125R	R*	50





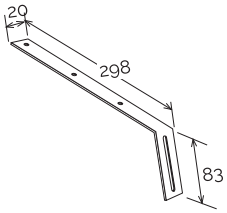
Crochet en metal galvanisé et peint

Galvanised and painted metal brackets

Gancho metalico pintado y galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIN125R	R*	50

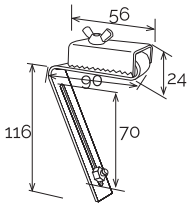




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

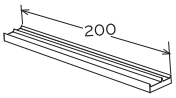




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU20	N**	100



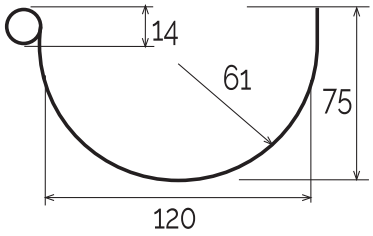
Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU206-Y	N**	10 bags

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

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE ANTIQUE DEV. 25
ANCIENT COPPER EFFECT GUTTER DEV. 25
CANALON EFECTO COBRE ANTIGUO DES. 25

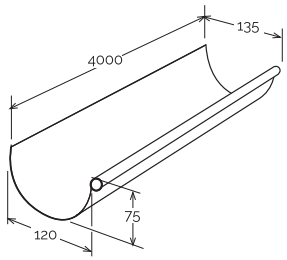




R*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 55,6
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 13,5
Développé Development Desarollo	cm 25

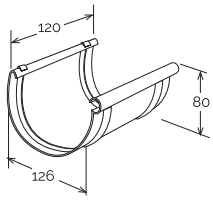




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRN125RA	RA*	10 length x 4,0 mt Pallet 640 mt

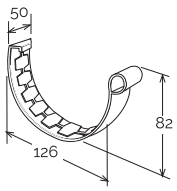




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
GN125RA	RA*	50

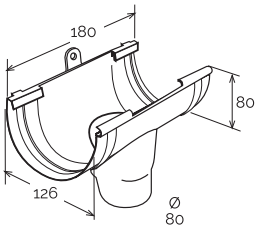




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
GNE125RA	RA*	20

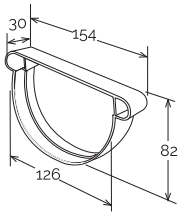




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 80
downpipes page 69

ITEM	COLOUR	
GSS125RA	RA*	10





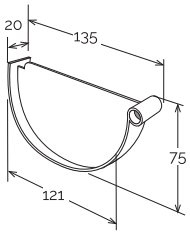
Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
TN125RA	RA*	50

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

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE ANTIQUE DEV. 25
ANCIENT COPPER EFFECT GUTTER DEV. 25
CANALON EFECTO COBRE ANTIGUO DES. 25

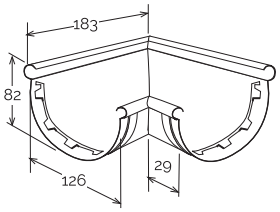




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS125RA	RA*	40

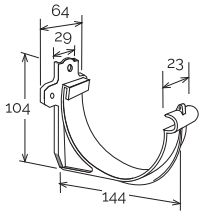




Angle
Angle
Angulo
90°

ITEM	COLOUR	
AN125RA	RA*	10

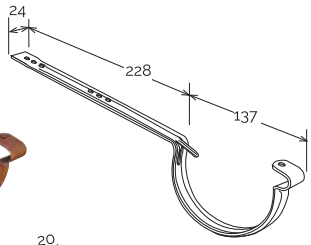




Crochet bandeau
Bracket
Gancho

ITEM	COLOUR	
CIP125RA	RA*	50





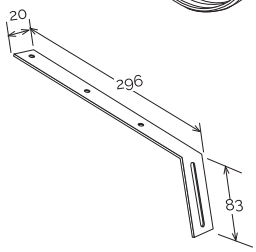
Crochet en metal
galvanisé et peint

Galvanised and painted
metal brackets

Gancho metalico
pintado y galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIN125R	RA*	50

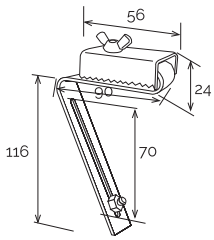




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	RA*	50

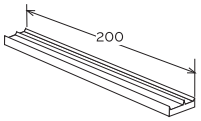




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	RA*	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU20	N*	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU206-Y	N**	10 bags

RA*: Aspect cuivre antique - Ancient copper effect -Efecto cobre antiguo / **N****: Noir-Black-Negro

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

Ø80



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 3 mt

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 2 mt

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 1 mt

ITEM	COLOUR	
TRAT8030	RA*	5 lenght x 3,0 mt Pallet 150 mt
TRAT8020	RA*	5 lenght x 2,0 mt Pallet 100 mt
TRAT8010	RA*	10 lenght x 1,0 mt Pallet 100 mt



Coude - Bend - Codo
Ø 80 - 45°

Coude - Bend - Codo
Ø 80 - 67°30'

Coude - Bend - Codo
Ø 80 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CLRA45080	RA*	25
CLRA67080	RA*	20
CLRA87080	RA*	20



Culotte - Branch - Derivación
Ø 80 - 45°

Culotte - Branch - Derivación
Ø 80 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
DLRA45080	RA*	12
DLRA67080	RA*	12



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 80

ITEM	COLOUR	
FFRA080080	RA*	14



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 80

ø M6x1

ITEM	COLOUR	
CNM80RA	RA*	100



Patte à vis - Screw - Tornillo



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

ø M6x1 ø M7x1,5

ITEM	ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100



3 colliers Ø80, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø80, screws and dowels
3 abrazaderas Ø80, tornillos y tacos

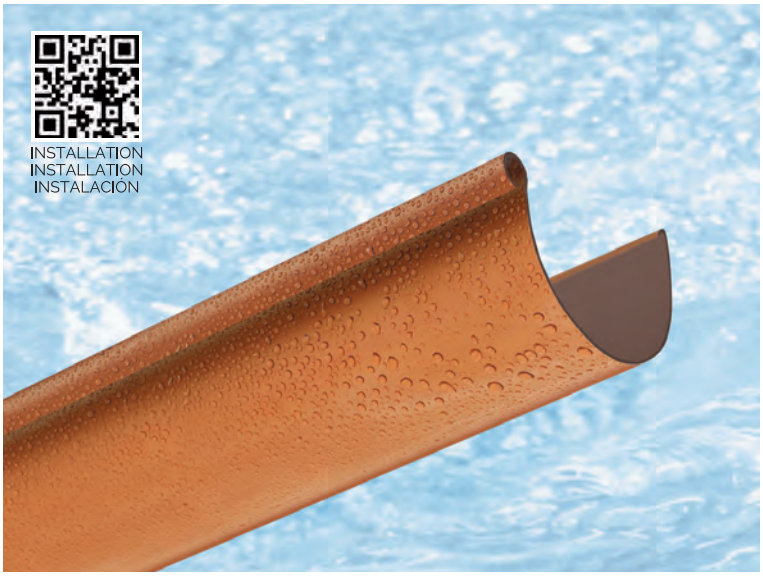
ø M6x1

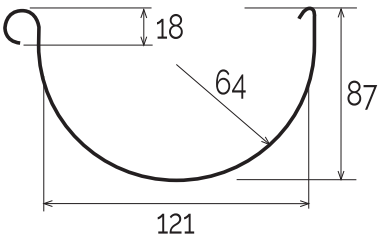
ITEM	COLOUR	
CNM80RAV3-Y	RA*	10 bags

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

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE DEV. 30
COPPER EFFECT GUTTER DEV. 30
CANALON EFECTO COBRE DES. 30

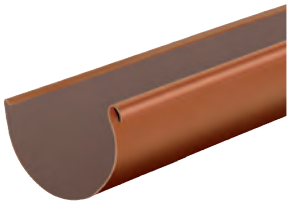
CUPRÆLITE BI•SYSTEM

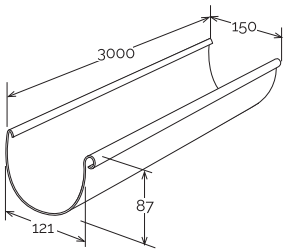




R*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 70,0
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 15,0
Développé Development Desarollo	cm 30

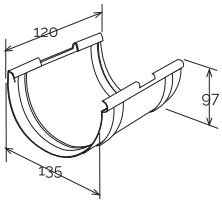




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GR145R3	R*	5 length x 3,0 mt Pallet 420 mt

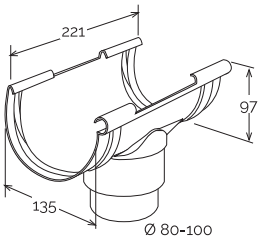




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN145R	R*	20

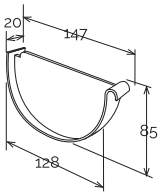




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø 80-100
downpipes page 75-77

ITEM	COLOUR	
GSN145R	R*	10

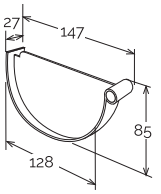




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
T145R	R*	20





Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

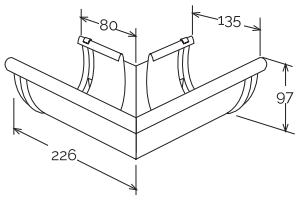
ITEM	COLOUR	
TGS145R	R*	20

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE DEV. 30
COPPER EFFECT GUTTER DEV. 30
CANALON EFECTO COBRE DES. 30

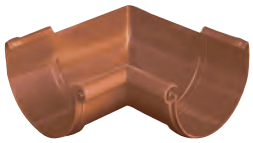
CUPRÆLITE BI•SYSTEM

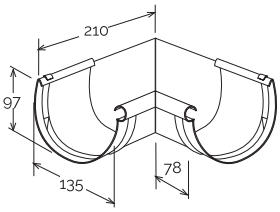




Angle extérieur
Exterior angle
Angulo exterior
90°

ITEM	COLOUR	
AE145R	R*	6

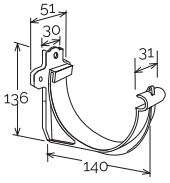




Angle intérieur
Interior angle
Angulo interior
90°

ITEM	COLOUR	
AI145R	R*	6

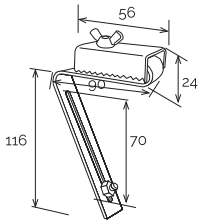




Crochet bandeau en PVC
PVC bracket
Gancho en PVC

ITEM	COLOUR	
CIP145R	R*	25

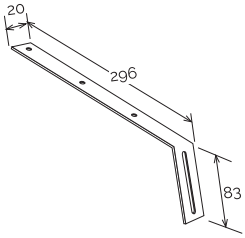




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

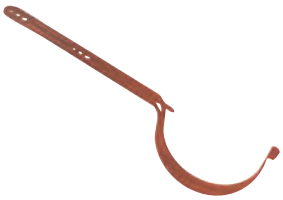
ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50

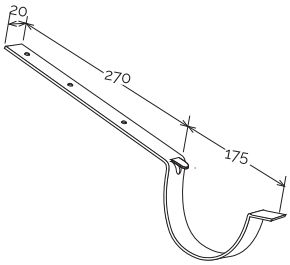




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50





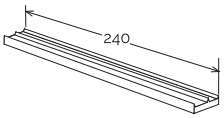
Crochet en metal
galvanisé et peint

Galvanised and painted
metal brackets

Gancho metalico
pintado y galvanizado

ITEM	COLOUR	
CI145R	R*	25





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU24	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

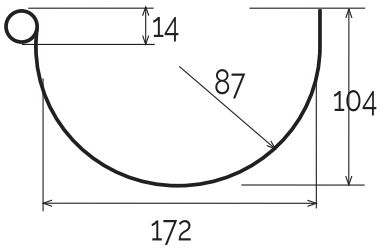
ITEM	COLOUR	
GU246-Y	N**	10 bags

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

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE MODELE 33
COPPER EFFECT RAIN GUTTERS RANGE 33
CANALON EFECTO COBRE SERIE 33

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

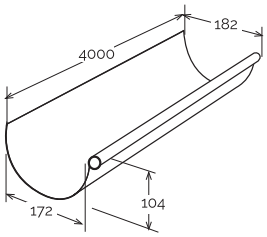




R*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 119,0
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 18,2
Développé Development Desarollo	cm 35

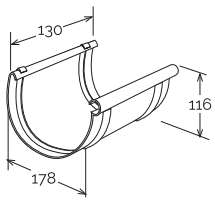




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRN133R	R*	5 leng. x 4,0 mt Pallet 240 mt

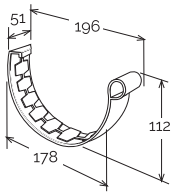




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GN133R	R*	20

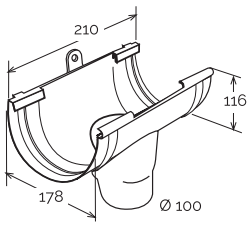




Jonction
Union
Unión

ITEM	COLOUR	
GNE133R	R*	30

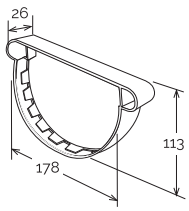




Naissance avec support
Running outlet with bracket
Bajada central con gancho
BI•SYSTEM
Ø 100
downpipes page 77-78

ITEM	COLOUR	
GSS133R	R*	13





Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

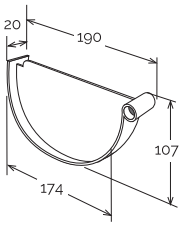
ITEM	COLOUR	
TN133R	R*	25

R*: Aspect cuivre - Copper effect - Efecto cobre

GOUTTIERE ASPECT CUIVRE MODELE 33
COPPER EFFECT RAIN GUTTERS RANGE 33
CANALON EFECTO COBRE SERIE 33

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

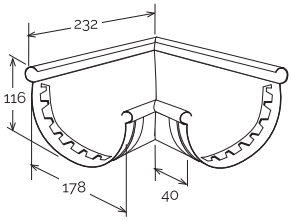




Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

ITEM	COLOUR	
TGS133R	R*	20

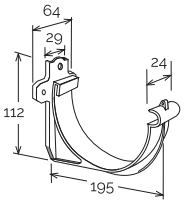




Angle
Angle
Angulo
90°

ITEM	COLOUR	
AN133R	R*	14

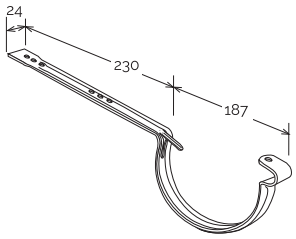




Crochet bandeau
Bracket
Gancho

ITEM	COLOUR	
CIP133R	R*	50





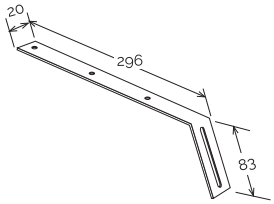
Crochet en metal
galvanisé et peint

Galvanised and painted
metal brackets

Gancho metalico
pintado y galvanizado

ITEM	COLOUR	
CIN133R	R*	30

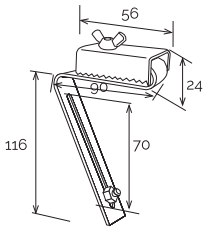




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

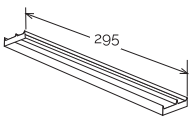




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU30	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU306-Y	N**	10 bags

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

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

Ø63

CUPRÆLITE



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 63 - 2 mt

Tube - Downpipe - Tubo
Ø 63 - 1 mt

ITEM	COLOUR	
TRT6320	R*	5 length x 2,0 mt Pallet 180 mt
TRT6310	R*	10 length x 1,0 mt Pallet 180 mt



Coude
Bend
Codo
Ø 63 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CLR67063	R*	15



Coude
Bend
Codo
Ø 63 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CLR87063	R*	15



Culotte
Branch
Derivación
Ø 63 - 45°

ITEM	COLOUR	
DLR45063	R*	10



Récuperateur d'eaux pluviales
avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186R	R*	4

ø**M6x1**



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 63

ITEM	COLOUR	
CNM63R	R*	100

ø**M6x1** ø**M7x1,5**



Patte à vis - Screw - Tornillo
mm 6x40



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

ITEM		COLOUR	
VT640	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100



3 colliers Ø63, vis et chevilles VTF650
3 pipe-clips Ø63, screws and dowels VTF650
3 abrazaderas Ø63, tornillos y tacos VTF650

ø**M6x1**

ITEM	COLOUR	
CNM63RV3-Y	R*	10 bags

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

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

Ø80

CUPRÆLITE



ITEM	COLOUR	
Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 3 mt	TRT8030	R*	5 length x 3,0 mt Pallet 150 mt
Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 2 mt	TRT8020	R*	5 length x 2,0 mt Pallet 100 mt
Tube - Downpipe - Tubo Ø 80 - 1 mt	TRT8010	R*	10 length x 1,0 mt Pallet 100 mt



ITEM	COLOUR	
Coude Bend Codo Ø 80 - 45°	CLR45080	R*	25



ITEM	COLOUR	
Coude Bend Codo Ø 80 - 67°30'	CLR67080	R*	20



ITEM	COLOUR	
Coude Bend Codo Ø 80 - 87°30'	CLR87080	R*	20



ITEM	COLOUR	
Culotte Branch Derivación Ø 80 - 45°	DLR45080	R*	12



ITEM	COLOUR	
Culotte Branch Derivación Ø 80 - 67°30'	DLR67080	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

CUPRÆLITE



Jambonneau
Hopper head
Tomagargola
Ø 80

ITEM	COLOUR	
CTP80R	R*	10



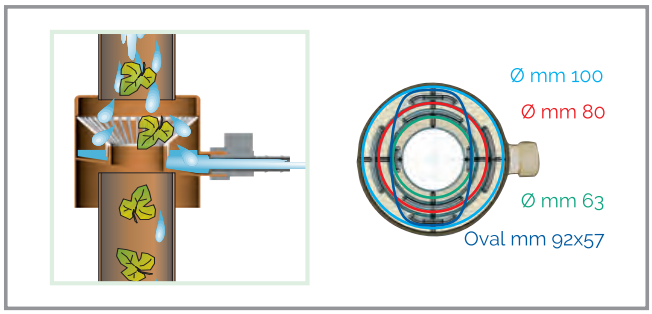
Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 80

ITEM	COLOUR	
FFR080080	R*	14



Récuperateur d'eaux pluviales
avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186R	R*	4





Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 80

ITEM	ITEM	COLOUR	
	○M6x1		
CNM80R	CR80	R*	100
	○M7x1,5		



Patte à vis - Screw - Tornillo
mm 6x40



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

ITEM		COLOUR	
	M6x1 ○M7x1,5		
VT640	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100



3 colliers Ø80, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø80, screws and dowels
3 abrazaderas Ø80, tornillos y tacos

ITEM	COLOUR	
○M6x1		
CNM80RV3-Y	R*	0 bags

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

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

Ø100

CUPRÆLITE



	ITEM	COLOUR	
Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 3 mt	TRT1030	R*	5 length x 3,0 mt Pallet 120 mt
Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 2 mt	TRT1020	R*	5 length x 2,0 mt Pallet 80 mt
Tube - Downpipe - Tubo Ø 100 - 1 mt	TRT1010	R*	10 length x 1,0 mt Pallet 80 mt



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 45°

ITEM	COLOUR	
CLR45100	R*	25



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CLR67100	R*	25



Coude
Bend
Codo
Ø 100 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CLR87100	R*	25



Culotte
Branch
Derivación
Ø 100 - 45°

ITEM	COLOUR	
DLR45100	R*	10

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

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

Ø100

CUPRÆLITE



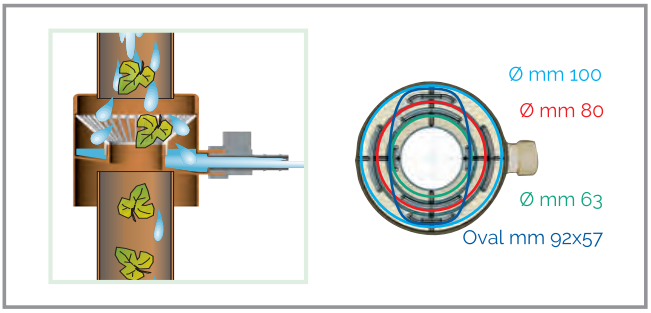
Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 100

ITEM	COLOUR	
FFR100100	R*	10



Récuperateur d'eaux pluviales
avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186R	R*	4





Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 100

ø M6x1

ITEM	COLOUR	
CNM10R	R*	100



Patte à vis - Screw - Tornillo

Patte à vis + Cheville
Screw + Dowel
Tornillo + Taco
mm 6x80

ø M6x1 ø M7x1,5

ITEM		COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF680		-	100



3 collier Ø100, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø100, screw and dowels
3 abrazaderas Ø100, tornillos y tacos

ø M6x1

ITEM	COLOUR	
CNM10RV3-Y	R*	10 bags

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

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

Ø125

CUPRÆLITE



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 125 - 3 mt

ITEM	COLOUR	
TRT1230	R*	3 length x 3,0 mt Pallet 135 mt



Coude
Bend
Codo
Ø 125 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
CLR67125	R*	6



Coude
Bend
Codo
Ø 125 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
CLR87125	R*	8



Culotte
Branch
Derivación
Ø 125 - 45°

ITEM	COLOUR	
DLR45125	R*	4



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø 125

ITEM	COLOUR	
FFR125125	R*	5



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø 125

oM6x1

ITEM	COLOUR	
CNM12R	R*	30



Patte à vis - Screw - Tornillo

Patte à vis + Cheville
Screw + Dowel
Tornillo + Taco
mm 6x80

ITEM			COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50		-	100
VTF680			-	100

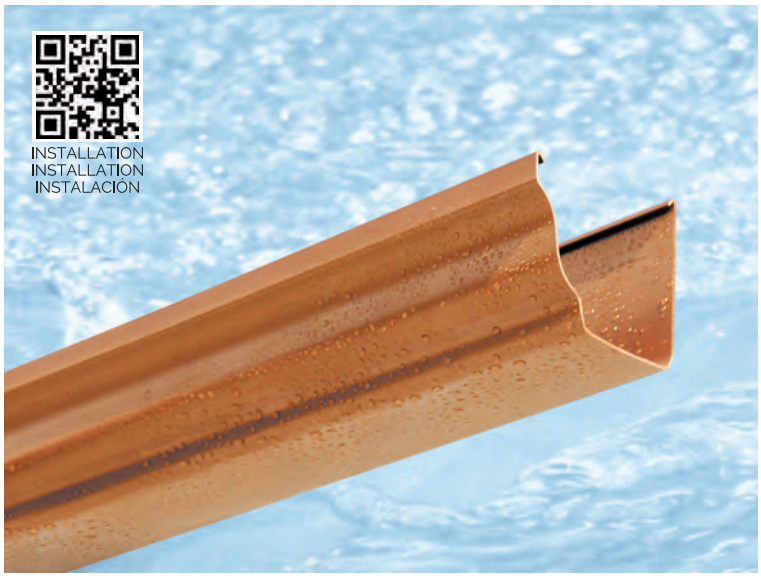
oM6x1 oM7x1,5

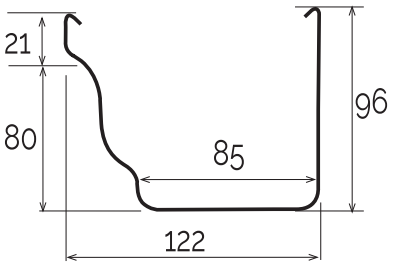
R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

GOUTTIERE CORNICHE ASPECT CUIVRE
COPPER EFFECT GUTTER
CANALON EFECTO COBRE

BEST

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

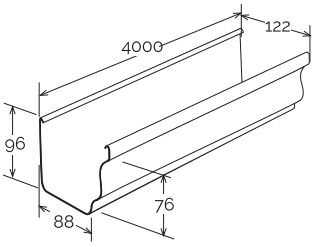




R*

Section d'évacuation Section of down flow Sección de desague	cm^2 93,2
Largeur max. Max. width Anchura max.	cm 12,2
Développé Development Desarollo	cm 30

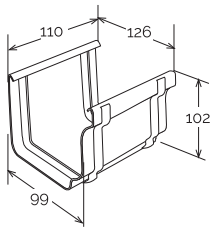




Gouttière
Gutter
Canalón

ITEM	COLOUR	
GRB120R	R*	5 length x 4,0 mt Pallet 300 mt

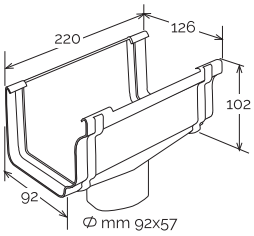




Jonction
Union
Unión
BI•SYSTEM

ITEM	COLOUR	
GB120R	R*	15

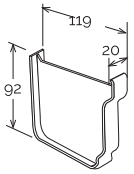




Naissance
Running outlet
Bajada central
BI•SYSTEM
Ø mm 92x57
downpipes page 82

ITEM	COLOUR	
GSB120R	R*	8

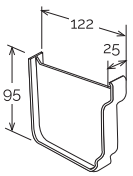




Fond gouttière
Gutter stopend
Tapa canalón

ITEM	COLOUR	
TB120R	R*	30





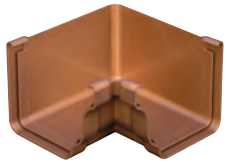
Fond naissance
Running outlet stopend
Tapa bajada

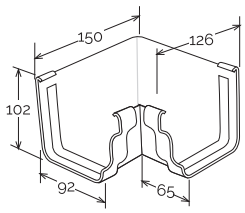
ITEM	COLOUR	
TGB120R	R*	25

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

GOUTTIERE CORNICHE ASPECT CUIVRE
COPPER EFFECT GUTTER
CANALON EFECTO COBRE

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

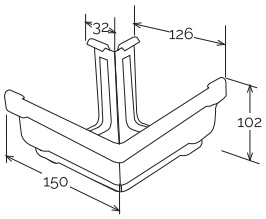




Angle intérieur
Interior angle
Angulo interior
90°

ITEM	COLOUR	
AIB120R	R*	4

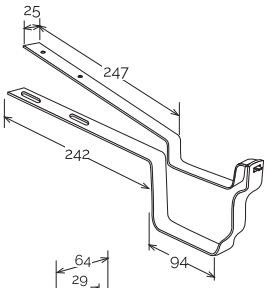




Angle extérieur
Exterior angle
Angulo exerior
90°

ITEM	COLOUR	
AEB120R	R*	4

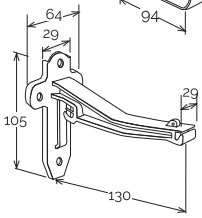




Crochet bandeau
double galvanisé
Double galvanised bracket
Gancho metalico doble

ITEM	COLOUR	
CID120R	R*	25

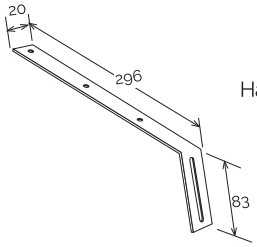




Crochet invisible PVC
Invisible PVC bracket
Gancho invisible de PVC

ITEM	COLOUR	
CIPB120R	R*	50

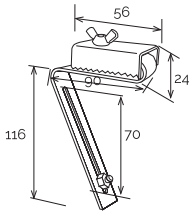




Hampe galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Soporte galvanizado

ITEM	COLOUR	
ST1000	-	50

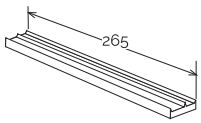




Étrier galva pour crochet PVC
Galvanized roof rafter
Gancho galvanizado

ITEM	COLOUR	
ET1000	-	50





Joint
Gasket
Junta

ITEM	COLOUR	
GU27	N**	100



Sachet de 6 pièces
6 pcs. bag
Bolsa con 6 juntas

ITEM	COLOUR	
GU276-Y	N**	10 bags

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

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

CUPRÆLITE BI•SYSTEM

BEST



Tube - Downpipe - Tubo
Ø mm 92x57 - m. 4

Tube - Downpipe - Tubo
Ø mm 92x57 - m. 3

Tube - Downpipe - Tubo
Ø mm 92x57 - m. 2

ITEM	COLOUR	
TOV964R	R*	6 length x 4,0 mt Pallet 288 mt
TOV963R	R*	6 length x 3,0 mt Pallet 216 mt
TOV962R	R*	6 length x 2,0 mt Pallet 144 mt



Manchon
Coupler
Manguito unión
Ø mm 92x57

ITEM	COLOUR	
MB96R	R*	16



Adapteur
Adapter
Adaptator
Ø mm 92x57 / Ø 80

ITEM	COLOUR	
MRB96R	R*	10



Coude
Bend
Codo
Ø mm 92x57 - 67°30'

ITEM	COLOUR	
COV67096R	R*	8



Coude
Bend
Codo
Ø mm 92x57 - 87°30'

ITEM	COLOUR	
COV87096R	R*	8



Récuperateur d'eaux pluviales
avec crapaudine
Rain collector with leaf grate
Recuperador de agua pluvial
con parahojas
Ø 63-80-100-Best (92x57)

ITEM	COLOUR	
RAPF186R	R*	4



Collier
Pipe-clips
Abrazadera
Ø mm 92x57

oM6x1 oM7x1,5

ITEM	ITEM	COLOUR	
CNMOV96R	CNOV96R	R*	30



Patte à vis - Screw - Tornillo

Patte à vis + Cheville
Screw + Dowel
Tornillo + Taco
mm 6x80

oM6x1 oM7x1,5

ITEM		COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF680		-	100



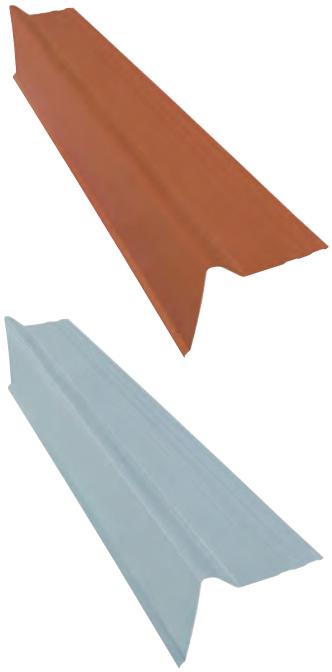
3 colliers Ø mm 92x57, vis et chevilles
3 pipe-clips Ø mm 92x57, screws and dowels
3 abrazaderas Ø mm 92x57, tornillos y tacos

oM6x1

ITEM	COLOUR	
CNMOV96RV3-Y	R*	10 bags

R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre

RIVE UNIVERSELLE
UNIVERSAL FLASHING
LIMA UNIVERSAL



Rive Universelle
Universal flashing
Lima universal

ITEM	DIMENSIONS	COLOUR	
SU205R	173x161x2050	R*	5

ITEM	DIMENSIONS	COLOUR	
SU205AC	173x161x2050	AC*	5



R*: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre / **AC***: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

RAIN CHAIN



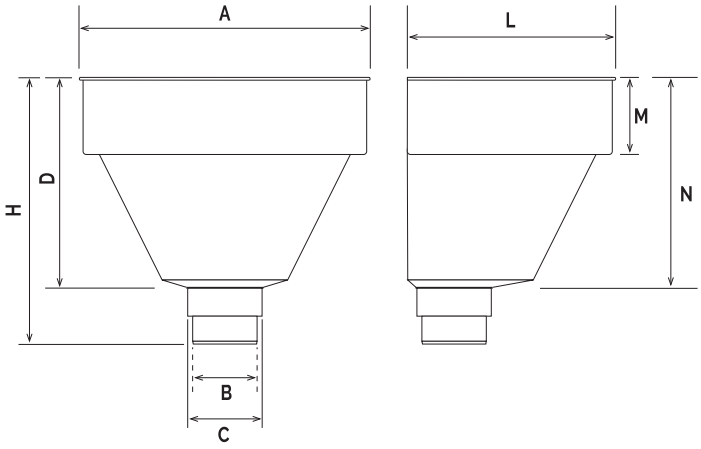


ITEM	COLOUR	
RAIN1R	R*	Blister 1 m. Box 10 m.
RAIN1N	N*	
RAIN1M	M*	
RAIN1B	B*	



R*: Aspect cuivre-Copper effec -Efecto cobre antiguo / **N***: Gris-Grey-Gris / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco

CUVETTES DESCENTE DEMI-RONDES
ROUND HOPPER HEAD
TOMAGARGOLA REDONDO





	A	B	C	D	H	L	M
RCT80100	300	80	100	227	287	229	82
RCT125	300	119	125	225	285	229	80





Cuvettes descente demi-rondes
Round hopper head
Tomagargola redondo

Ø 80-100

ITEM	COLOUR	
RCT80100N	N*	4
RCT80100S	S*	4
RCT80100M	M*	4
RCT80100B	B*	4
RCT80100R	R*	4
RCT80100AC	AC*	4

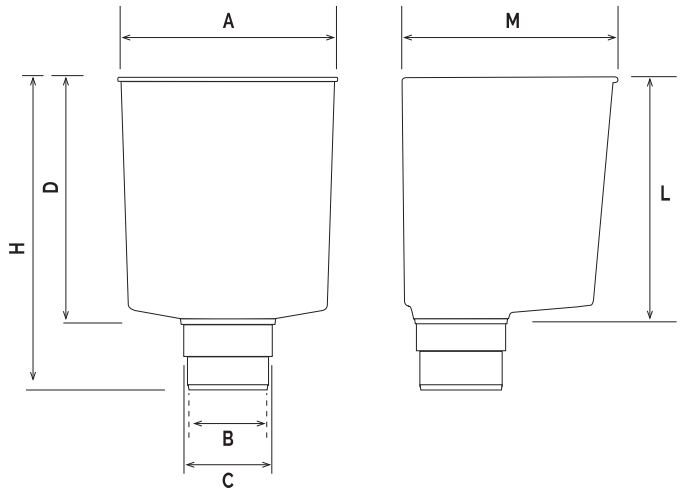
Ø 125

RCT125N **	N*	4
RCT125M **	M*	4
RCT125R **	R*	4

** disponible jusqu'à l'épuisement du stock - available until stock lasts - disponible hasta agotar existencias

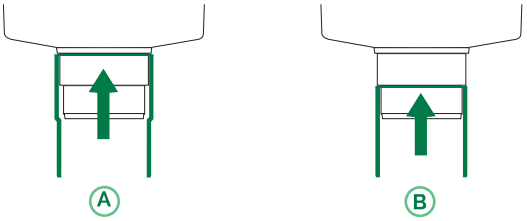
N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **R***: Aspect cuivre-Copper effect -Efecto cobre / **AC***: Aspect zinc-Steel effect-Efecto acero

CUVETTES DESCENTE CARREES
SQUARE HOPPER HEADS
TOMAGARGOLA CUADRADO





	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 manchonné - MF downpipe plug - Injerto tubo pluvial MH
B: Connexion MM pour tube descente non manchonné - MM downpipe plug - Injerto tubo pluvial MM



Cuvettes descente carrees
Square hopper head
Tomagargola cuadrada

Ø 80

ITEM	COLOUR	
RCQ080N	N*	5
RCQ080S	S*	5
RCQ080M	M*	5
RCQ080B	B*	5
RCQ080R	R*	5
RCQ080AC	AC*	5

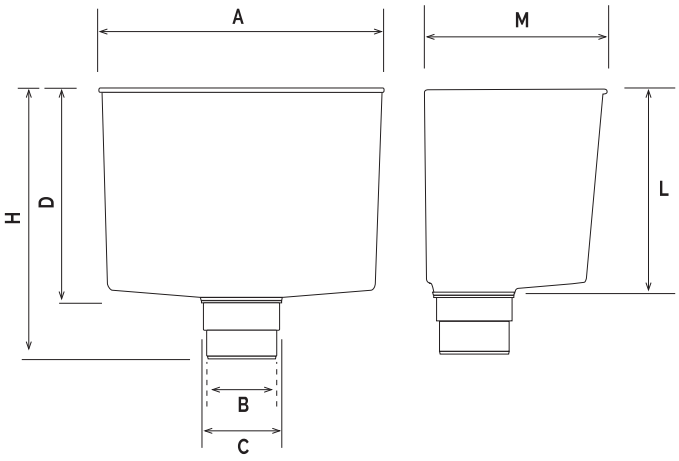


Ø 100

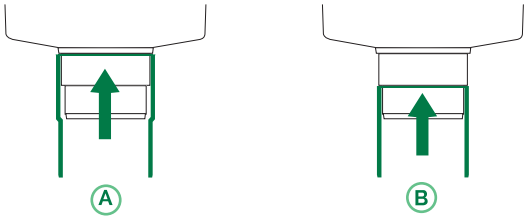
RCQ100N	N*	5
RCQ100S	S*	5
RCQ100M	M*	5
RCQ100B	B*	5
RCQ100R	R*	5
RCQ100AC	AC*	5

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

CUVETTES DESCENTE RECTANGULAIRES
RECTANGULAR HOPPER HEAD
TOMAGARGOLA RECTANGULAR







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

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



Cuvettes descente rectangulaires
Rectangular hopper head
Tomagargola rectangular



Ø 80

ITEM	COLOUR	
RCR080N	N*	4
RCR080S	S*	4
RCR080M	M*	4
RCR080B	B*	4
RCR080R	R*	4
RCR080AC	AC*	4

Ø 100

RCR100N	N*	4
RCR100S	S*	4
RCR100M	M*	4
RCR100B	B*	4
RCR100R	R*	4
RCR100AC	AC*	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

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

DAUPHIN



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 80 - 1,5 mt
Ø 80 - 2,0 mt

ITEM	COLOUR	
TJ8015N	A*	50
TJ8020N	A*	



Tube - Downpipe - Tubo
Ø 100 - 1,5 mt
Ø 100 - 2,0 mt

ITEM	COLOUR	
TJ1015N	A*	40
TJ1020N	A*	



Coude - Bend - Codo
Ø 80 - 45°
Ø 100 - 45°

ITEM	COLOUR	
CSTJ45080	A*	25
CSTJ45100	A*	



Coude - Bend - Codo
Ø 80 - 87°
Ø 100 - 87°

ITEM	COLOUR	
CSTJ87080	A*	25
CSTJ87100	A*	



Collier
Pipe clips
Abrazadera
Ø 80

ITEM	COLOUR	
M6x1 CNMA80C	A*	100
M7x1,5 CA80C	A*	





A*: Noir-Black-Negro

ACCESSOIRES
ACCESORIES
ACCESORIOS



Collier
Pipe clips
Abrazadera
Ø 50

○ M6x1	○ M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
CNLM50N	CLM50N	N*	200
CNLM50S	CLM50S	S*	
CNLM50M	CLM50M	M*	
CNLM50B	CLM50B	B*	



Ø 63

○ M6x1	○ M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
CNM63N	CN63	N*	200
CNM63M		M*	
CNM63R		R*	100



Ø 80

○ M6x1		○ M7x1,5		
ITEM		ITEM	COLOUR	
CNM80N	100	CN80	N*	200
CNM80S	100	CS80	S*	200
CNM80M	100	CM80	M*	200
CNM80B	100	CB80	B*	200
CNM80O	100		O*	200
CNMA80C	100	CA80C	A*	200
CNM80R	100	CR80	R*	200
CNM80RA	100		RA*	200
CNM80AC	100	CAC80	AC*	200
CNM80AN	100	CA80AN	AN*	200



Ø 100

○ M6x1		○ M7x1,5		
ITEM		ITEM	COLOUR	
CNM10N	100	CN100	N*	200
CNM10S	100	CS100	S*	200
CNM10M	100	CM100	M*	200
CNM10B	100	CB100	B*	200
CNM10O	100		O*	200
CNM10R	100		R*	200
CNM10AC	100		AC*	200



Ø 125

○ M6x1	○ M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
CNM12N		N*	30
CNM12M		M*	
CNM12R		R*	

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
ACCESORIES
ACCESORIOS



Collier cuivre avec patte à vis + cheville mm 60
Copper pipe clips with screw + dowel mm 60
Abrazadera cobre con tornillo + taco mm 60

Collier métal avec patte à vis + cheville mm 60
Metal pipe clips with screw + dowel mm 60
Abrazadera metal con tornillo + taco mm 60



Collier métal avec patte à vis + cheville mm 60
Metal pipe clips with screw + dowel mm 60
Abrazadera metal con tornillo + taco mm 60

Collier métal avec patte à vis + cheville mm 80
Metal pipe clips with screw + dowel mm 80
Abrazadera metal con tornillo + taco mm 80

ITEM	Ø mm	COLOUR	
COL80R	Ø 80	R*	100
COL100R	Ø 100	R*	
COL80N	Ø 80	N*	100
COL100N	Ø 100	N*	
COL80M	Ø 80	M*	100
COL100M	Ø 100	M*	
COL8080M	⧈ 80	M*	100
COL100100M	⧈ 100	M*	



Collier plastique
Plastic pipe clip
Abrazadera de plastico
Ø mm 92x57

BEST

○ M6x1 ITEM	○ M7x1,5 ITEM	COLOUR	
CNMOV96S	CNOV96S	S*	30
CNMOV96M	CNOV96M	M*	
CNMOV96B	CNOV96B	B*	
CNMOV96R	CNOV96R	R*	



Collier plastique
Plastic pipe clip
Abrazadera de plastico

○ M6x1 ITEM	○ M7x1,5 ITEM	COLOUR	
CNQ80N ⧈ 80	CQN80*	N*	100
CNQ80M ⧈ 80	CQM80*	M*	
CNQ10GS* ⧈ 100	CQGS100*	GS*	
CNQ10N ⧈ 100	CQN100*	N*	
CNQ10M ⧈ 100	CQM100*	M*	



Patte à vis - Screw - Tornillo



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

○M6x1 ITEM	○M7x1,5 ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	PV740 mm 6x40 PV750 mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100





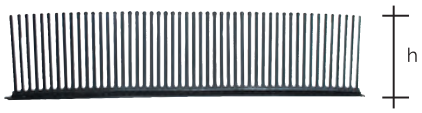
Crapaudine
Leaf strainer
Parahojas
Ø 75 - Ø 125

ITEM	COLOUR	
PF26B	B*	60
PF26	A*	150

*disponible sur demande - available on request - disponible sobre pedido

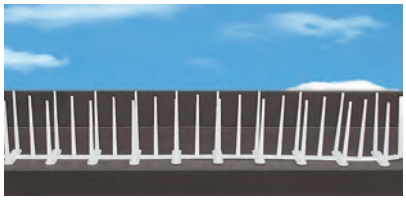
N*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **M***: Marron-Brown-Marrón / **B***: Blanc-White-Blanco / **A***: Noir-Black-Negro / **O***: Rouge-Red-Rojo
R*: Aspect cuivre-Copper plated effect -Efecto cobre / **AC***: Aspect zinc-Steel plated effect-Efecto acero

ACCESSOIRES
ACCESORIES
ACCESORIOS



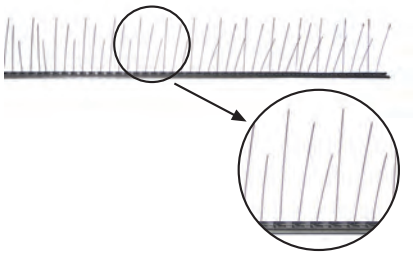
Cloisoirs plastiques
Birds plastic deterrent
Peine antinido

	ITEM	DIM. mm	COLOUR	
h cm 7	**FP7**	500x70x2,5	N**	m. 60
h cm 11	**FP11**	500x110x2,5	N**	m. 125
h cm 15	**FP15**	500x150x4	N**	m. 50



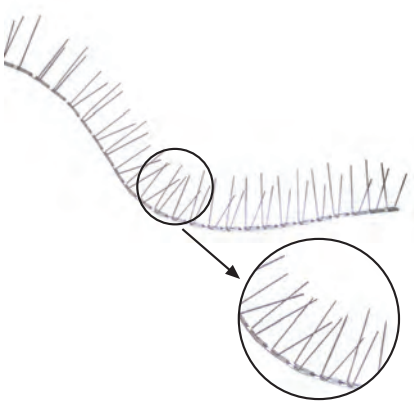
Cloisir plastique rigide anti-pigeons
Plastic sparrow guard
Protector de alfeizar en plastico

ITEM	DIM. mm	
SP	500x60x80	m. 50



Cloisoirs inox rigides
Birds inox deterrents (rigid)
Protector de alfeizar en inox

ITEM	DIM. mm	
SPINOX	1000x100x120	m. 50



Cloisoirs inox flexibles
Birds inox deterrents (flexible)
Protector de alfeizar flexible en inox

ITEM	DIM. mm	
SPINOX-M	1000x100x120	m. 50

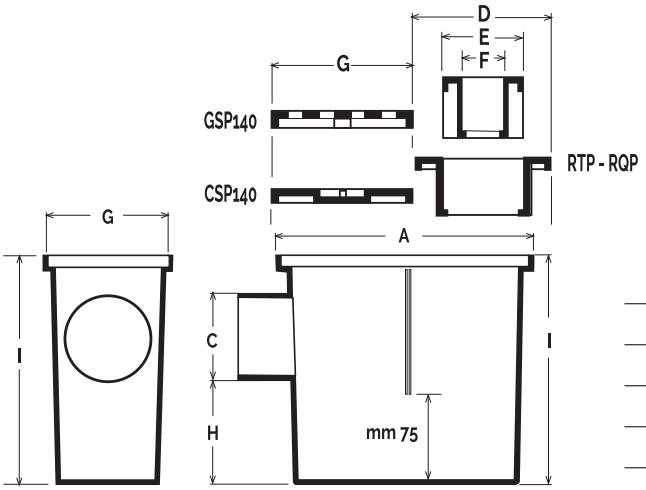
N: Noir-Black-Negro**



REGARDS DESCENTES GOUTTIERE ET ACCESSOIRES
PLUVIAL BOXES AND ACCESSORIES
CAJAS PLUVIALES Y ACCESORIOS

REGARDS DESCENTES GOUTTIERE
PLUVIAL BOXES FOR DOWNPIPES
CAJAS PLUVIALES PARA TUBERIA

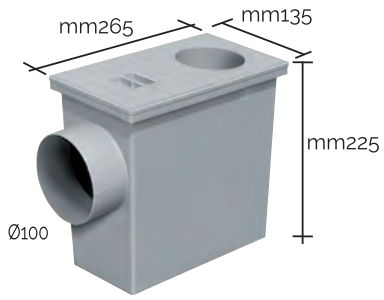
PP



PSP140 - PSP114 - PSQ140

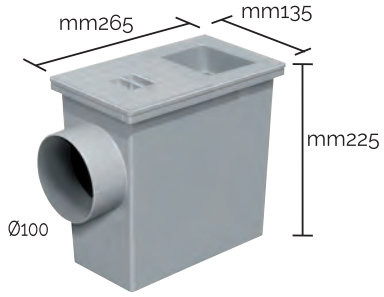
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	C	D	E	F	G	H	I
PSP140	265	100	129	Ø 100	Ø 80	135	85	223
PSP114	265	100	129	Ø 110	Ø 90	135	85	223
PSQ140	265	100	129	⧈ 100	⧈ 80	135	85	223



Regards descentes pour tubes ronds
Pluvial box for round downpipe
Cajas pluviales para tuberia redonda
mm135x265

	ITEM	COLOUR	
Ø80 - Ø100	**PSP140**	G*	30
Ø90 - Ø110	**PSP114**	G*	30



Regards descentes pour tubes carrés
Pluvial box for square downpipe
Cajas pluviales para tuberia cuadrada
mm135x265

	ITEM	COLOUR	
⧈ 80 - ⧈ 100 - Ø 100	**PSQ140**	G*	30



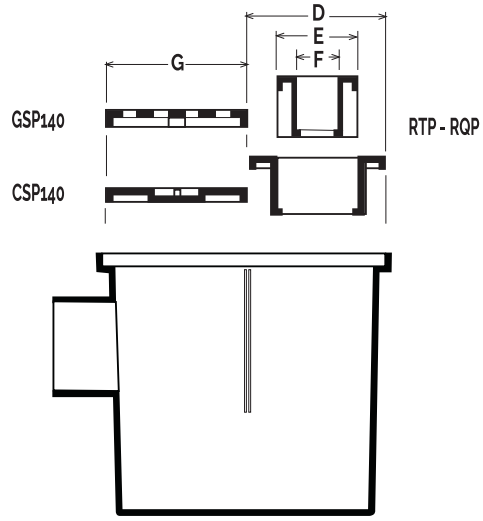


		PLUVIAL PIPE						DRAINAGE OUTLET			
		mm 80	mm 82	mm 90	mm 100	mm 110	mm 125	mm 80	mm 100	mm 110	mm 125
■	**PSP140**	∅			∅				∅		
■	**PSQ140**	⧈			⧈				∅		
■	**PSP160**	∅			∅		∅		∅		∅
■	**PSPV160**	∅			∅		∅		∅		∅
■	**CHAN20**	∅			∅			∅	∅	∅	

G*: Gris-Grey-Gris

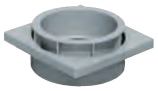
ACCESSOIRES REGARDS DESCENTES GOUTTIERE
ACCESSORIES FOR PLUVIAL BOXES
ACCESORIOS PARA CAJAS PLUVIALES

PP



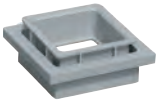
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	D	E	F	G
RTP140	129x129	Ø 100	Ø 80	-
RTP114	129x129	Ø 110	Ø 90	-
RQP140	129x129	⌑ 100	⌑ 80	-
GSP140				129x129
CSP140				129x129



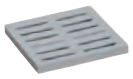
Branchement tuyaux
Connection pipes
Juntura tubo
mm 130x130

	ITEM	COLOUR	
Ø 80 - Ø 100	**RTP140**	G*	20
Ø 90 - Ø 110	**RTP114**	G*	20



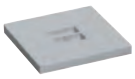
Branchement tuyaux
Connection pipes
Juntura tubo
mm 130x130

	ITEM	COLOUR	
⌑ 80 - ⌑ 100	**RQP140**	G*	20



Grille - Grid - Rejilla
mm 130x130

ITEM	COLOUR	
GSP140	G*	30



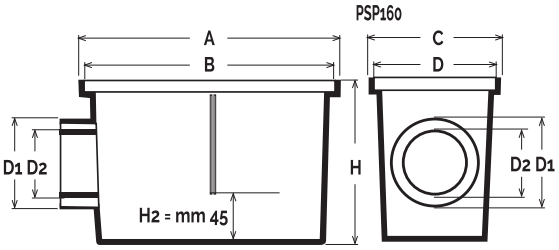
Tampon - Cover - Tapa
mm 130x130

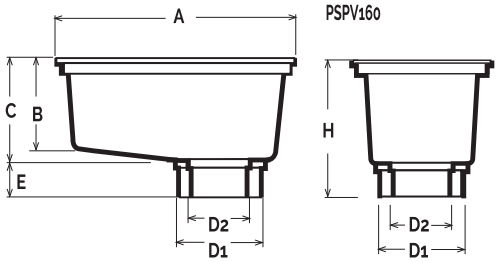
ITEM	COLOUR	
CSP140	G*	30

G*: Gris-Grey-Gris

REGARDS DESCENTES GOUTTIERE
PLUVIAL BOXES FOR DOWNPIPES
CAJAS PLUVIALES PARA TUBERIA

PP





DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

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

Plaque à siphonner
Siphonnage plate
Placa para sifonar

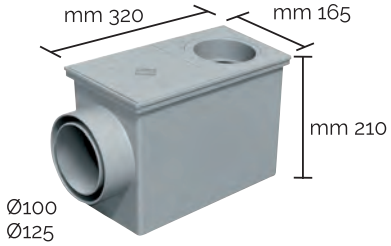


Crapaudine
Leaf Grate
Parahojas



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

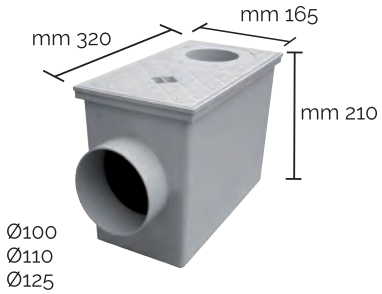
Regards descentes pour tubes ronde
Pluvial box for round rain pipe
Cajas pluviales para tuberia redonda



Entrée tube
Downpipe inlet
Injerto tuberia

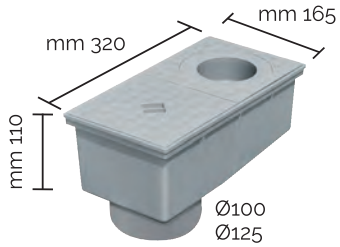
Ø 80 - Ø 100 - Ø125

ITEM	COLOUR	
PSP160	G*	18



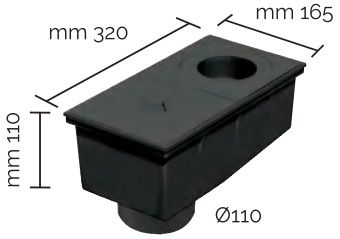
Ø 80 - Ø 100 - Ø 110 - Ø125

ITEM	COLOUR	
PSP161	G*	18



Ø 80 - Ø 100 - Ø125

ITEM	COLOUR	
PSPV160	G*	20

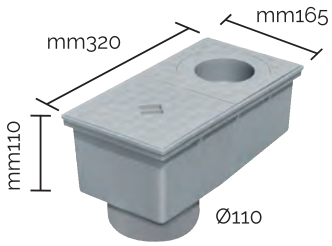


Ø 80 - Ø 100 - Ø125

ITEM	COLOUR	
PSPV161	G*	20
PSPV161M	M*	20
PSPV161N	N*	20

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

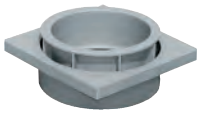
REGARDS DESCENTES GOUTTIERE ET ACCESSOIRES
PLUVIAL BOXES FOR DOWNPIPES
CAJAS PLUVIALES PARA TUBERIA



Entrée tube
Downpipe inlet
Injerto tuberia

Ø 90
Ø 110
Ø125

ITEM	COLOUR	
PSPV1611	G*	20



PP

Branchement tuyaux
Connection pipes
Juntura tubo

	ITEM	COLOUR	
Ø 80 - Ø 100	RTP160	G*	8
Ø 90 - Ø 110	RTP116	G*	20



PVC

Manchon en PVC pour tube de descente alu
PVC coupler for aluminium downpipes
Adaptador en PVC para tuberia en aluminio
mm 82x56
Ø100

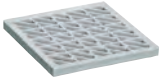
ITEM	COLOUR	
MR86100N	G*	10
MR86100S	S*	10



PP

Tampon
Cover
Tapa
mm 160x160
pour - for - para
CHAN20

ITEM	COLOUR	
CSP160	G*	30



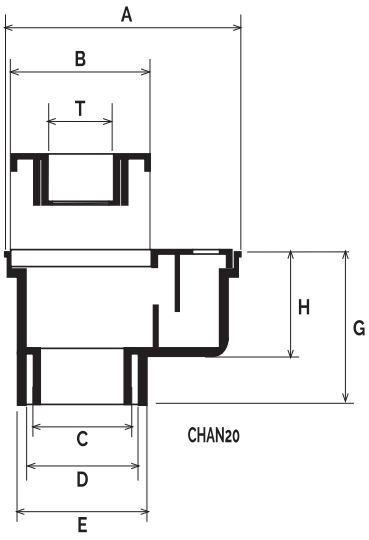
PP

Grille
Grid
Rejilla
mm 160x160
pour - for - para
CHAN20

ITEM	COLOUR	
GSP160	G*	30

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

SIPHON D'ANGLE
CORNER GULLY TRAP
SUMIDERO PARA TERRAZA





DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

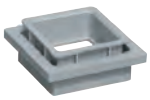
	A	B	C	D	E	G	H	T	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
CHAN20	200x200	Ø130	Ø80	Ø100	Ø110	115	75	80/100 - 90/100	>100

*Capacité d'evacuation 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



Siphon d'angle
Corner gully trap
Sumidero para terraza
mm 200x200

ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
CHAN20G	G*	>100	10
CHAN20S	S*	>100	10



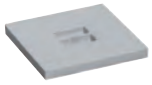
Branchement tuyaux
Connection pipes
Juntura tubo
mm 130x130
⌽ 80 - ⌽ 100

ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
RQP140	G*		20



Grille - Grid - Rejilla
mm 160x160

ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
GSP140	G*		30



Tampon - Cover - Tapa
mm 130x130

ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
CSP140	G*		30

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



CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PRATIKO

PVC
ANTI-SHOCK

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.

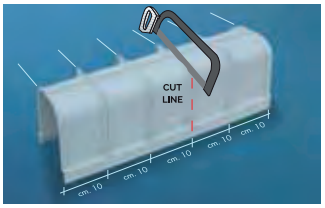
PVC DRAINAGE CHANNELS: The drainage system called PRATIKO includes a modular moulded PVC channel and its corresponding accessories, enabling a quick connection to the water systems for rainwater discharge, oils and those liquid flows generally not subject to pressure



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.







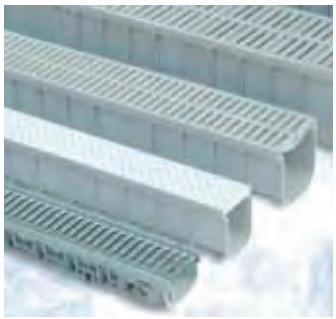




PRATIKO est disponible en 50 cm dans les modèles 130 - 200 - 300 - 400 bas et haut et en 100 cm bas, mi-hauteur et haut. PRATIKO possède tous les 10 cm des lignes de coupe pour faciliter le découpage si nécessaire. La mise en œuvre sera rapide et facile, et les morceaux coupés vont s'emboîter à un autre caniveau.

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 versátibilidad de aplicación.

CE
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, parkings, cours, bords des routes, jardins et terrasses.

PRATIKO (100-130-200-300-400) and PRATIKO-XL (130) drainage channels, grids and covers are CE marked because they comply with EN 1433:2008. PRATIKO system is the best solution for water drainage in sports facilities, swimm ing 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.

CLASSES DE CHARGEMENT
LOADING CLASSES
CLASES DE CARGA



Surfaces utilisees exclusivement par pietons et cyclistes.

Areas used only by pedestrians and cyclists.

Zonas susceptibles de ser utilizadas exclusivamente por peatones y ciclistas.

Zones pietonnes, quais, parkings vehicules legers.

Pedestrians areas, pavements, car parks.

Aceras, zonas peatonales, areas de estacionamiento y aparcamiento de varios pisos para coches.

Surfaces de routes utilisées pour le stationnement des vehicules automobiles, sur une zone de 50 cm. a partir de la bordure de trottoir sur une largeur des 20 premiers cm.

Road areas used for parking, edges of 50 cm. of the roads and the firsts 20 cm. of the pavements.

Para los dispositivos de cubrimiento instalados sobre ar-cenes y en la zona de las cunetas de las calles, que medida a partir del bordillo de la acera se extiende en un máximo de 0,5 m sobre la calzada y 0,2 sobre la acera.

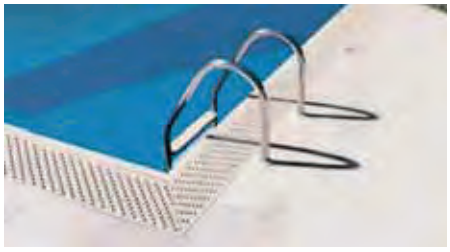
Routes a circulation normale.

Roads with normal traffic.

Calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehiculos.







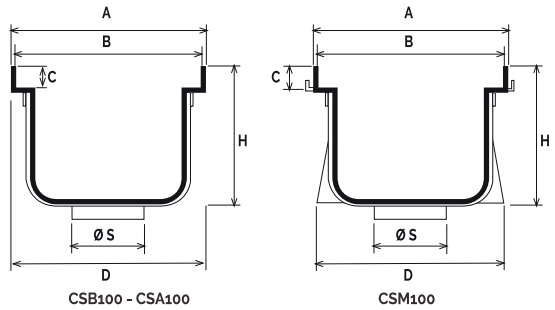




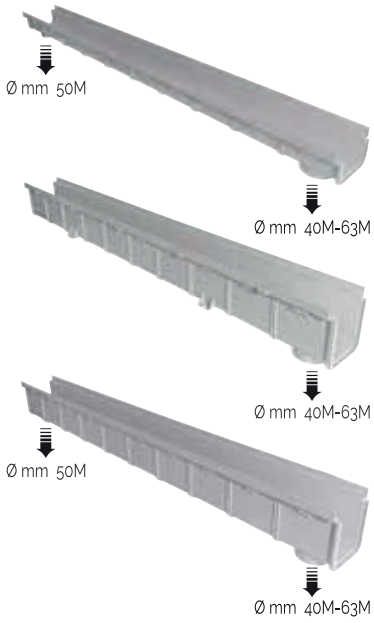
CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PVC ANTI-SHOCK

PRATIKO® 100 CE EN 1433



	A	B	C	D	H	ØS
CSB100	106	100	13	105	55	40M-50M-63M
CSM100	106	100	13	105	75	40M-63M
CSA100	106	100	13	105	100	40M-50M-63M



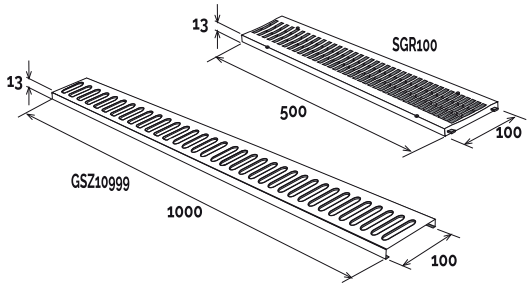
Element seul-modulaire
Modular element
Canaleta modular

ITEM	COLOUR	
CSB100	G*	24
CSM100	G*	18
CSA100	G*	12

bas - shallow - baja
100x1000x55 h mm

mi-hauteur - medium - medio
100x1000x75 h mm

haut - deep - alta
100x1000x100 h mm



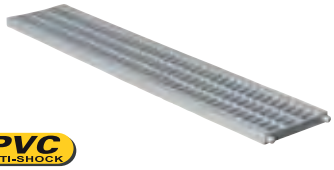
	Charge de rupture(*) Breaking load(*) Carga de rotura(*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
SGR100	A15	221	PVC
GS10999	A15	235	INOX AISI 316
GSZ10999	A15	235	Galvanisée - Galvanized - Galvanizada

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

Breaking load value is in kilonewton (kN) and must be miltiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively.
Test according to norm EN 1433:2008

El kilonewton (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

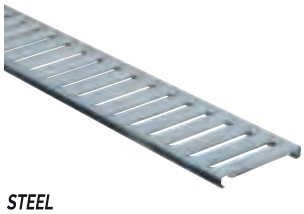
(*) Comm e alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.



PVC ANTI-SHOCK

Grille renforcée
Heavy duty grid
Rejilla reforzada
mm 100x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
SGR100G	G*	40	40
SGR100S	S*	40	40



STEEL

Grille en acier - Steel grid - Rejilla en acero
AISI 316 mm 100x1000

Grille galvanisée - Galvanized grid - Rejilla galvanizada
mm 100x1000

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
GS10999	A*	A15	1
GSZ10999	Z*	A15	1

G*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **A***: Acier-Steel-Acero / **Z***: Galvanisée-Galvanized-Galvanizada

ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ACCESORIOS

PRATIKO 100

Naissance fond - End socket - Tapa y descarga



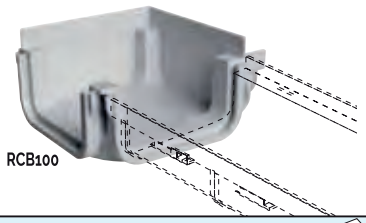
Ø mm 50M — bas - shallow - baja

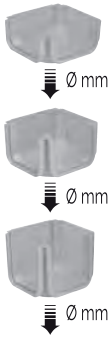
Ø mm 75F - 80M — mi-hauteur - medium - medio

Ø mm 100F - 110M — haut - deep - alta

ITEM	COLOUR	
TCB100	G*	25
TCM100	G*	18
TCA100	G*	20







Croix multi directionelle - Four way union - Unión a cuatro vias

Ø mm 40M - 75F - 80M — bas - shallow - baja

Ø mm 40M - 75F - 80M — mi-hauteur - medium - medio

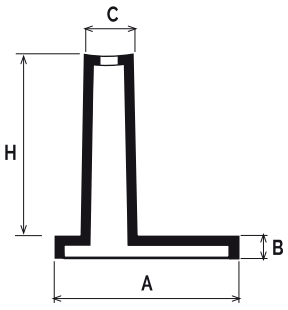
Ø mm 40M - 75F - 80M — haut - deep - alta

ITEM	COLOUR	
RCB100	G*	10
RCM100	G*	8
RCA100	G*	4

GRILLE A FENTE
SLOTTED GRID
REJILLA CON FISURA

PVC ANTI-SHOCK

PRATIKO 100 CE EN 1433



	A	B	C	H	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua
PCF1020G	100	13	20	20	22,4
PCF1090G	100	13	20	90	22,4
PCF1014G	100	13	20	140	22,4





mm 100x500 - h mm 20

mm 100x500 - h mm 90

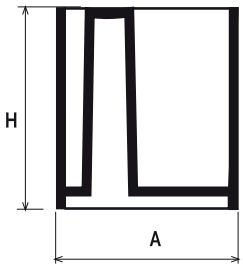
mm 100x500 - h mm 140

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
PCF1020G	G*	A15	12
PCF1090G	G*	A15	12
PCF1014G	G*	A15	12

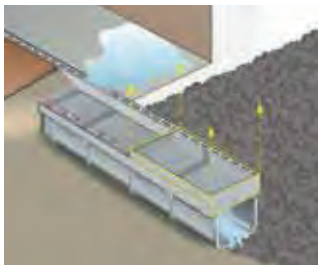
G*: Gris-Grey-Gris / **A***: Acier-Steel-Acero / **Z***: Galvanisée-Galvanized-Galvanizada

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

PVC ANTI-SHOCK



	A	H	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Sección cm² paso agua
PICF1020G	100	32	8,4
PICF1090G	100	102	8,4
PICF1014G	100	153	8,4



Le regard d'inspection pour la grille à fente doit être rempli avec le matériel utilisé 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.



mm 100x200 - h mm 32

mm 100x200 - h mm 102

mm 100x200 - h mm 153

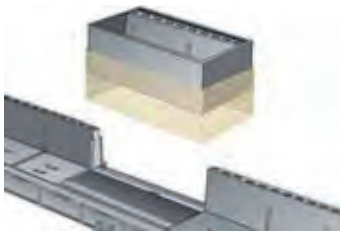
ITEM	COLOUR	
PICF1020G	G*	1
PICF1090G	G*	1
PICF1014G	G*	1



Posez le regard PICF sur le caniveau, à côté de la grille à fente PCF. Autour des parois du regard créez un châssis rigide à usage unique (en bois, métal ou plastique) avec une épaisseur d'environ 1 millimètre.

Lay the inspection box (PICF) on the drainage channel and close by slotted grate (PCF). Build a kind of frame around the inspection box using strong enough material (plastic, metal, wood) and 1mm thick.

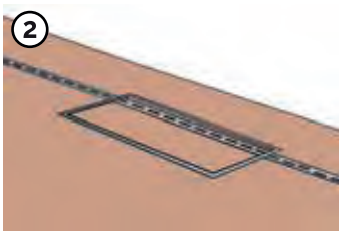
Coloque la arqueta de inspección (código PICF1xxxG) en el canal, junto al perfil con fisura (código PCF1xxxG). Colocar un vendaje desechable (marco) de material suficientemente rigido (plástico, madera o metal) con un grosor de aproximadamente 1 mm alrededor de los bordes de la arqueta.



Ce châssis provisoire empêchera au regard de rester bétonné pendant la pose du dallage. Vous pourriez ainsi l'installer correctement tout en permettant l'extraction du regard d'inspection.

This frame has the purpose to avoid the concrete to stick and to lock the inspection box.

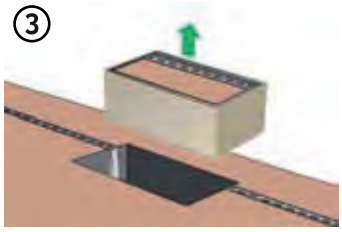
El vendaje alrededor de la arqueta servirá para evitar la cementación de la arqueta misma que impediría su extracción para inspección.

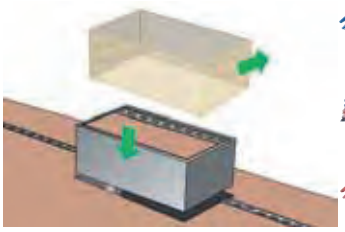


Complétez la pose du dallage, y compris la partie interne du regard d'inspection First Plast.

Put the concrete around the drainage channel and then use the chosen cover (tiles, marble, brick).
Fill the space into the inspection box with the same cover material.

Cementar la canalización (revestimiento según el tipo de pavimento circundante) y rellenar con el mismo material el hueco libre de la arqueta dentro de su perímetro.





Après le séchage du dallage, extrayez le regard et enlevez le châssis temporaire. De cette manière le regard pourra entrer et sortir de son emplacement afin de permettre l'inspection du caniveau.

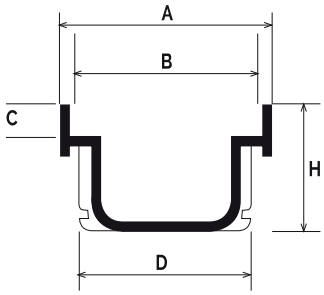
Once the paving is dry, remove the inspection box, remove and then throw away the frame. To remove the box, you can use a tool like a hook.

Después de que el cemento (u otro aglutinante estructuralmente equivalente) se haya endurecido, extraiga la arqueta quitando y tirando el vendaje/marco para que la arqueta pueda entrar y salir fácilmente del espacio creado, para la inspección del canal subterráneo. Para extraer arqueta, ayúdese de una plancha en "L" o similar, introduciéndola en las fisuras para el paso del agua.

G*: Gris-Grey-Gris

PVC ANTI-SHOCK

PRATIKO 130 CE EN 1433



	A	B	C	D	H
CSB130	136	130	20	115	75
CSA130	136	130	20	115	150

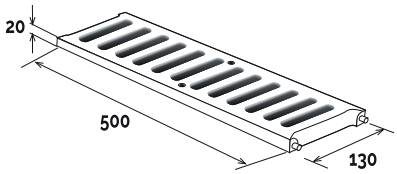
Element seul-modulaire
Modular element
Canaleta modular

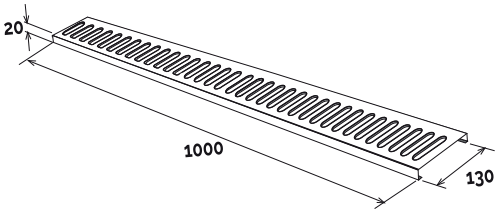


bas - shallow - baja
130x500x75 h mm

haut - deep - alta
130x500x150 h mm

ITEM	COLOUR	
CSB130	G*	50
CSA130	G*	25





	Charge de rupture (*) Breaking load (*) Carga de rotura (*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
MG13999	>80 kN	330	PA66FV
MC13999	>80 kN	-	PA66FV
GS13999	A15	265	Métal - Metal - Metal
GSZ13999	A15	265	Galvanisée - Galvanized - Galvanizada

	Charge de rupture (*) Breaking load (*) Carga de rotura (*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
SGRC130	C250	138	B-TECH
SGRC130N	C250	138	B-TECH
GRP130	11 kN	73	PVC
SGR130	60 kN	249	PVC
SGRB130	B125	250	PVC
SGRB130N	B125	250	B-TEK
CGRN130	60 kN	232	PVC
TCRP130	15 kN	-	PVC
GHC130	C250	200	Fonte - Cast iron - Fundición
GHB130	B125	200	Fonte - Cast iron - Fundición

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

Breaking load value is in kilonewton (kN) and must be miltiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively.
Test according to norm EN 1433:2008

El kilonewton (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

(*) Comm e alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.



C250

Grille passage trafic lourd C250 B-TECH
Class C250 grate in B-TECH
Rejilla reforzada B-TECH
mm 130x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
SGRC130N	N*	**C250**	5



C250

Grille passage trafic lourd C250 PVC
Class C250 grate in PVC
Rejilla reforzada PVC
mm 130x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
SGRC130G	G*	**C250**	5

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

CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PRATIKO 130 CE EN 1433



B125

Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada
mm 130x500

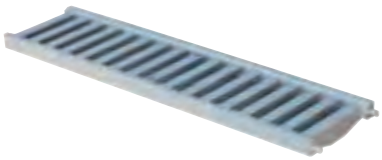
ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
SGRB130G	G*	B125	10
SGRB130S	S*	B125	10
SGRB130N	N*	B125	10



PVC ANTI-SHOCK

Grille piscine
Pool grid
Rejilla para piscina
mm 130x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
GRP130G	G*	11	20
GRP130S	S*	11	20
GRP130B	B*	11	20



PVC ANTI-SHOCK

Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada
mm 130x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
SGR130G	G*	60	20
SGR130S	S*	60	20



PVC ANTI-SHOCK

Grille renforcée esthétique
Aesthetic reinforced grid
Rejilla éstetica reforzada
mm 130x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
CGRN130G	G*	60	20
CGRN130S	S*	60	20
CGRN130N	AN*	60	20



STEEL

Grille en acier
Steel grid
Rejilla en acero
AISI 316 mm 130x1000

Grille galvanisée
Galvanized grid
Rejilla galvanizada
mm 130x1000

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
GS13999	A*	A15	1
GSZ13999	Z*	A15	1



CAST IRON

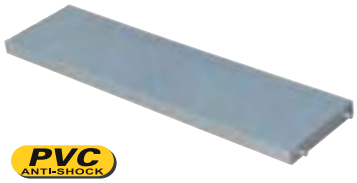
Grille en fonte
Cast iron grid
Rejilla de fundición
mm 130x500

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
GHB130	N*	B125	1
GHC130	N*	C250	1/50

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

CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

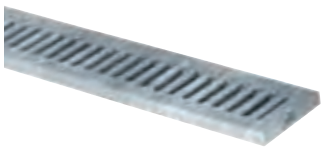
PRATIKO 130 CE EN 1433



PVC ANTI-SHOCK

Tampon léger
Light cover
Tapa peatonal
mm 130x500

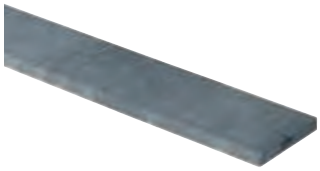
ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
TCRP130G	G*	15	20
TCRP130S	S*	15	20



MULTIGRIL PATENTED

Grille renforcée (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 130x1000

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MG13999G	G*	>80	1



MULTIGRIL PATENTED

Tampon renforcé (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit cover (nylon+glass fiber)
Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 130x1000

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MC13999G**	G*	>80	1

ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ACCESORIOS

PVC ANTI-SHOCK

Naissance fond
End socket
Tapa y descarga



Ø mm 40M

bas - shallow - baja

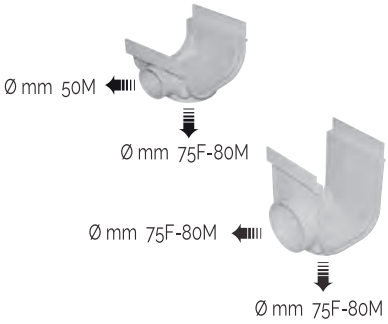


Ø mm 100M
Ø mm 110

haut - deep - alta

ITEM	COLOUR	
TCB130	G*	20
TCA130	G*	20
TCA131	G*	14

Jonction sortie double
Outlet socket
Unión con salida



bas - shallow - baja

haut - deep - alta

ITEM	COLOUR	
CBGS130	G*	20
CAGS130	G*	15

**disponible jusqu'à l'épuisement du stock / **available until stock lasts / **disponible hasta agotar existencias
G*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena

ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ACCESORIOS



Ø mm 90M - 100F - 110M



Ø mm 90M - 100F - 110M

Croix multi directionelle
Four way union
Unión a cuatro vias

bas - shallow - baja

haut - deep - alta

ITEM	COLOUR	
RCB130	G*	6
RCA130	G*	7



Dispositif métallique de chaînage pour grilles de caniveau
Grate security clip in PVC
Blocaje en PVC de rejilla
pour-for-para Pratiko CSA130.

ITEM	COLOUR	
BGP	G*	10/200

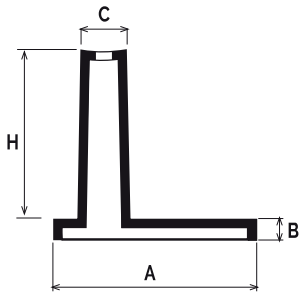


Dispositif métallique de chaînage pour grilles de caniveau CSA130 et PRATIKO
Grid metal lock for PRATIKO CSA130 and PRATIKO
Blocaje en metal de rejilla para PRATIKO CSA130 y PRATIKO

ITEM	COLOUR	
BGP130	Z*	20

GRILLE A FENTE
SLOTTED GRID
REJILLA CON FISURA

PRATIKO® 130 CE EN 1433



	A	B	C	H	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua
PCF1320G	130	20	20	20	22,4
PCF1390G	130	20	20	90	22,4
PCF1314G	130	20	20	140	22,4





mm 130x500 - mm 20h

mm 130x500 - mm 90h

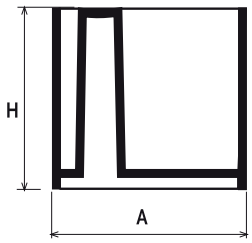
mm 130x500 - mm 140h

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
PCF1320G	G*	A15	25
PCF1390G	G*	A15	10
PCF1314G	G*	A15	10

G*: Gris-Grey-Gris / **Z***: Galvanisée-Galvanized-Galvanizada

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

PVC ANTI-SHOCK



	A	H	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua
PICF1320G	130	40	8,4
PICF1390G	130	110	8,4
PICF1314G	130	160	8,4



Le regard d'inspection pour la grille à fente doit être rempli avec le matériel utilisé 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.



mm 130x200 - h mm 40

mm 130x200 - h mm 110

mm 130x200 - h mm 160

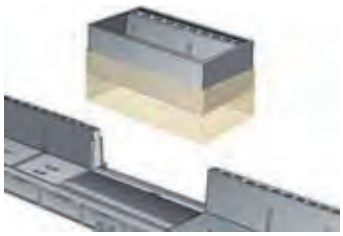
ITEM	COLOUR	
PICF1320G	G*	1
PICF1390G	G*	1
PICF1314G	G*	1



Posez le regard PICF sur le caniveau, à côté de la grille à fente PCF. Autour des parois du regard créez un châssis rigide à usage unique (en bois, métal ou plastique) avec une épaisseur d'environ 1 millimètre.

Lay the inspection box (PICF) on the drainage channel and close by slotted grate (PCF). Build a kind of frame around the inspection box using strong enough material (plastic, metal, wood) and 1mm thick.

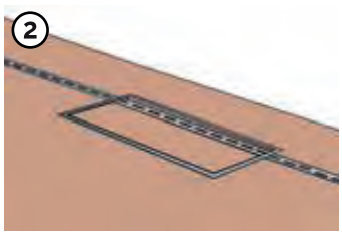
Coloque la arqueta de inspección (código PICF1xxxG) en el canal, junto al perfil con fisura (código PCF1xxxG). Colocar un vendaje desechable (marco) de material suficientemente rígido (plástico, madera o metal) con un grosor de aproximadamente 1 mm alrededor de los bordes de la arqueta.



Ce châssis provisoire empêchera au regard de rester bétonné pendant la pose du dallage. Vous pourriez ainsi l'installer correctement tout en permettant l'extraction du regard d'inspection.

This frame has the purpose to avoid the concrete to stick and to lock the inspection box.

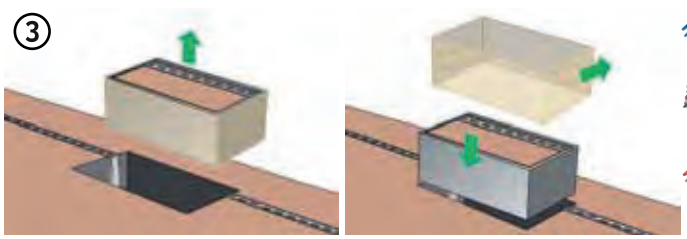
El vendaje alrededor de la arqueta servirá para evitar la cementación de la arqueta misma que impediría su extracción para inspección.



Complétez la pose du dallage, y compris la partie interne du regard d'inspection First Plast.

Put the concrete around the drainage channel and then use the chosen cover (tiles, marble, brick).
Fill the space into the inspection box with the same cover material.

Cementar la canalización (revestimiento según el tipo de pavimento circundante) y rellenar con el mismo material el hueco libre de la arqueta dentro de su perímetro.



Après le séchage du dallage, extrayez le regard et enlevez le châssis temporaire. De cette manière le regard pourra entrer et sortir de son emplacement afin de permettre l'inspection du caniveau.

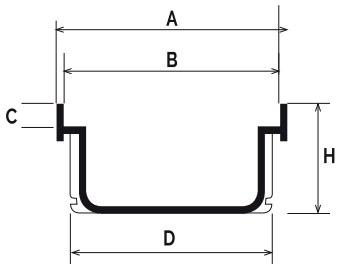
Once the paving is dry, remove the inspection box, remove and then throw away the frame. To remove the box, you can use a tool like a hook.

Después de que el cemento (u otro aglutinante estructuralmente equivalente) se haya endurecido, extraiga la arqueta quitando y tirando el vendaje/marco para que la arqueta pueda entrar y salir fácilmente del espacio creado, para la inspección del canal subterráneo. Para extraer arqueta, ayúdese de una plancha en "L" o similar, introduciéndola en las fisuras para el paso del agua.

G*: Gris-Grey-Gris

CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PRATIKO® 200 CE EN 1433



	A	B	C	D	H
CSB200	207	200	20	175	111
CSA200	207	200	20	175	181

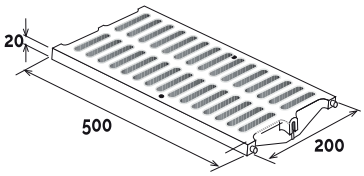


Element seul-modulaire
Modular element
Canaleta modular

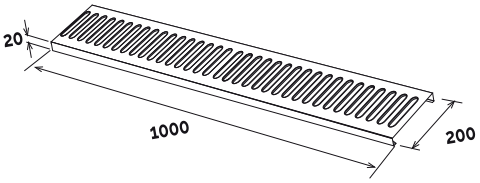
bas - shallow - baja
200x500x115 h mm

haut - deep - alta
200x500x185 h mm

ITEM	COLOUR	
CSB200	G*	20
CSA200	G*	12



	Charge de rupture (*) Breaking load (*) Carga de rotura (*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
GRP200	12 kN	118	PVC
CGRN20S	60 kN	318	PVC
CGRN20L	18 kN	318	PVC
CGR200S	75 kN	334	PVC
CGR200L	23 kN	334	PVC
TCR200	82 kN	-	PVC
TCRP200	33 kN	-	PVC
GHC200	C250	350	Fonte - Cast iron - Fundición



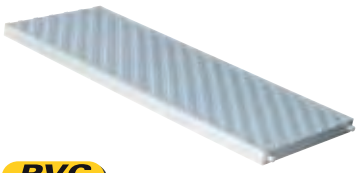
	Charge de rupture (*) Breaking load (*) Carga de rotura (*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
MG20999	>50 kN	665	PA66FV
MC20999	>50 kN	-	PA66FV
GS20999	A15	450	Métal - Metal - Metal
GSZ20999	A15	450	Galvanisée - Galvanized - Galvanizada

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

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

El kilonewton (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

(*) Comm e alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.



Grille piscine
Pool grid
Rejilla para piscina
mm 200x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
GRP200G	G*	12	10
GRP200S	S*	12	10
GRP200B	B*	12	10



Grille renforcée esthétique
Aesthetics reinforced grid
Rejilla éstetica reforzada
mm 200x500

Grille légere esthétique
Aesthetics light grid
Rejilla éstetica peatonal
mm 200x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
CGRN20SG	G*	60	10
CGRN20SS	S*	60	10
CGRN20LG	G*	18	10
CGRN20LS	S*	18	10

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

CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PRATIKO 200 CE EN 1433



PVC ANTI-SHOCK

Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada
mm 200x500

Grille légère
Light grid
Rejilla peatonal
mm 200x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
CGR200SG	G*	75	10
CGR200SS	S*	75	10
CGR200LG	G*	23	10
CGR200LS	S*	23	10



STEEL

Grille en acier
Steel grid
Rejilla en acero
AISI 316 mm 200x1000

Grille galvanisée
Galvanized grid
Rejilla galvanizada
mm 200x1000

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
GS20999	A*	A15	1
GSZ20999	Z*	A15	1



CAST IRON

Grille en fonte
Cast iron grid
Rejilla de fundiciòn
mm 200x500

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS	
GHC200	N*	C250	1

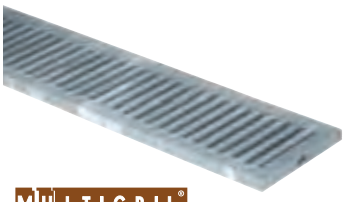


PVC ANTI-SHOCK

Tampon renforcé
Reinforced cover
Tapa reforzada
mm 200x500

Tampon léger
Light cover
Tapa peatonal
mm 200x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
TCR200G	G*	82	10
TCR200S	S*	82	10
TCRP200G	G*	33	10
TCRP200S	S*	33	10



MULTIGRIL PATENTED

Grille renforcée (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit grid (nylon+glass fiber)
Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 200x1000

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MG20999G	G*	>50	1



MULTIGRIL PATENTED

Tampon renforcé (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit cover (nylon+glass fiber)
Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 200x1000

ITEM.	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MC20999G**	G*	>50	1

**disponible jusqu'à l'épuisement du stock / **available until stock lasts / **disponible hasta agotar existencias

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

ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ACCESORIOS

Naissance fond
End socket
Tapa y descarga



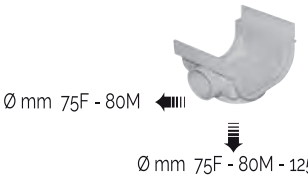
Ø mm 75M-80M



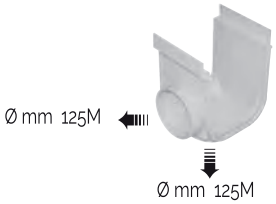
Ø mm 100M-110M-125M

ITEM	COLOUR	
TCB200	G*	20
TCA200	G*	30

Jonction sortie double
Outlet socket
Unión con salida



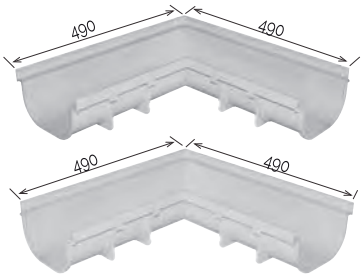
bas - shallow - baja



haut - deep - alta

ITEM	COLOUR	
CBGS200	G*	20
CAGS200	G*	12

Angle bas - Shallow angle - Angulo bajo



Droit
Right
Derecho

Gauche
Left
Izquierdo

ITEM	COLOUR	
CBAND200	G*	1
CBANS200	G*	1

Angle haut - Deep angle - Angulo alto



Droit
Right
Derecho

Gauche
Left
Izquierdo

ITEM	COLOUR	
CAAND200	G*	1
CAANS200	G*	1



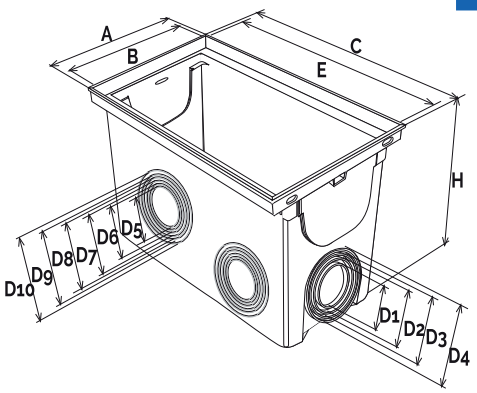
Dispositif métallique de chaînage pour grilles de caniveau
Grate security clip in PVC
Blocaje en PVC de rejilla
pour-for-para Pratiko CSA200.

ITEM	COLOUR	
BGP	G*	10/200

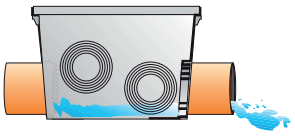
G*: Gris-Grey-Gris

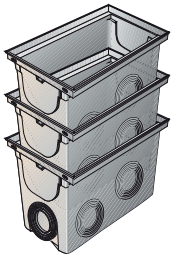
SYSTEMES INTEGRES
INTEGRATED SYSTEMS
SISTEMAS INTEGRADOS

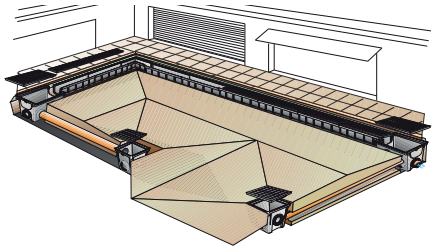
PRATIKO serie2000

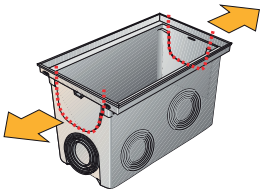


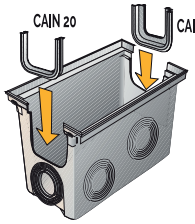
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
PZR3050	310	298	510	500	400	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140
PZRE3050	310	298	510	500	400	75	90	110	125	80	90	100	110	125	140

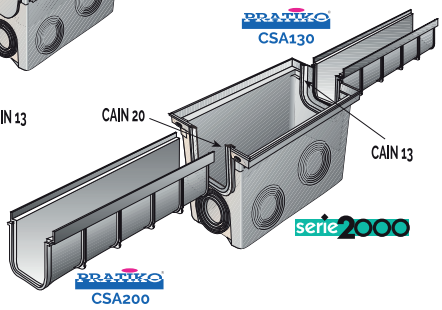












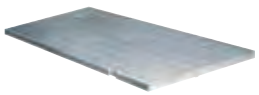


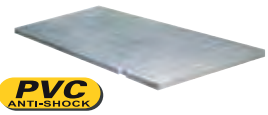
Regard - Drain well box - Arqueta
mm 300x500

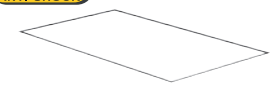
Tube - Pipes - Tuberia
Ø mm 80-100-125-140

Tube - Pipes - Tuberia
Ø mm 75-90-110-125-140

ITEM	COLOUR	
PZR3050	G*	1/36
PZRE3050	G*	1/36







Tampon avec blocage
Cover with blocking
Tapa con blocaje
mm 300x500

Tampon - Cover - Tapa
mm 300x500

Joint - Gasket - Junta
mm 300x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
SCB3050G	G*	76	4
SC3050G	G*	79	4
SCP3050G	G*	13	4
GUD3050	N*		4



PATENTED

Joint - Gasket - Junta
Ø 50 ➠ Ø100
Ø 75 ➠ Ø125
pour-for-para PZR3050-PZRE3050

ITEM	COLOUR	
GUS20	N*	20
GUS30	N*	20



Adaptateur
Insert for link up
Union para acople
PRATIKO pour-for-para

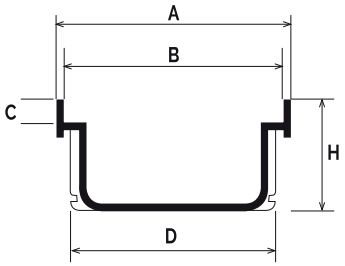
	ITEM	COLOUR	
CSA130	CAIN13	G*	10
CSA200	CAIN20	G*	10

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

CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PVC ANTI-SHOCK

PRATIKO® 300 CE EN 1433



	A	B	C	D	H
CSB300	311	300	20	270	140
CSA300	311	300	20	270	265



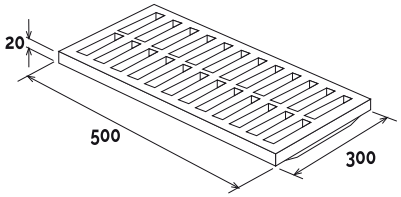


Element seul-modulaire
Modular element
Canaleta modular

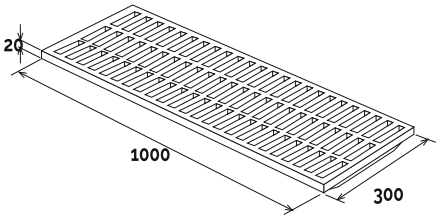
bas - shallow - baja
300x500x140 h mm

haut - deep - alta
300x500x265 h mm

ITEM	COLOUR		
CSB300	G*	90	1
CSA300	G*	45	1



	Charge de rupture (*) Breaking load (*) Carga de rotura (*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
CGR30S	32 kN	504	PVC
CGR30L	9 kN	504	PVC
TCR3050	65 kN	-	PVC
TCRP3050	14 kN	-	PVC
MG30500	50 kN	420	PA66FV
MC30500	60 kN	-	PA66FV



	Charge de rupture (*) Breaking load (*) Carga de rotura (*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
MG30999	50 kN	840	PA66FV
MC30999	60 kN	-	PA66FV

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

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

El kilonewton (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

(*) Comm e alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.



PVC ANTI-SHOCK

Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada
mm 300x500

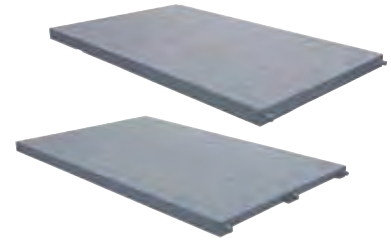
Grille légere
Light grid
Rejilla peatonal
mm 300x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
CGR30SG	G*	32	4
CGR30SS	S*	32	4
CGR30LG	G*	9	4
CGR30LS	S*	9	4

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

CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PRATIKO 300 CE EN 1433

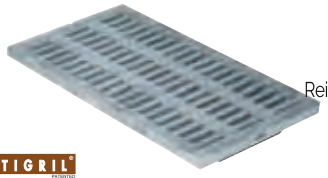


serie2000

Tampon renforcé
Reinforced cover
Tapa reforzada
mm 300x500

Tampon léger
Light cover
Tapa peatonal
mm 300x500

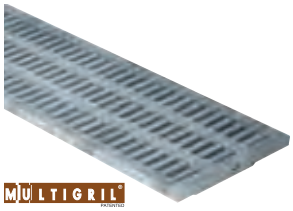
ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
TCR3050G	G*	65	4
TCR3050S	S*	65	4
TCRP3050G	G*	14	4
TCRP3050S	S*	14	4



MULTIGRIL

Grille renforcée (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 300x500

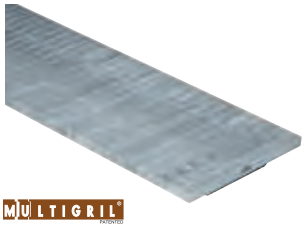
ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MG30500G	G*	50	1



MULTIGRIL

Grille renforcée (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 300x1000

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MG30999G	G*	50	1



MULTIGRIL

Tampon renforcé (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit cover (nylon+glass fiber)
Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 300x1000

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MC30999G**	G*	60	1

Naissance fond
End socket
Tapa y descarga



➡ Ø 100M-110M-125M

bas - shallow - baja

haut - deep - alta

➡ Ø 100M-110M-125M

ITEM	COLOUR		
TCB300	G*		30
TCA300	G*		18



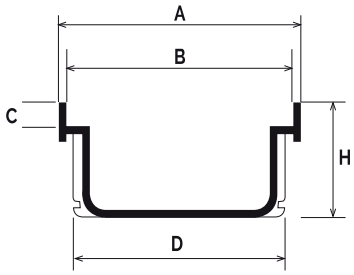
Dispositif métallique de chaînage pour grilles de caniveau
Grate security clip in PVC
Blocaje en PVC de rejilla
pour-for-para Pratiko CSB300-CSA300.

ITEM	COLOUR	
BGP	G*	10/200

**disponible jusqu'à l'épuisement du stock / **available until stock lasts / **disponible hasta agotar existencias
G*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena

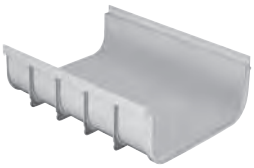
CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

PRATIKO® 400 CE EN 1433



	A	B	C	D	H
CSB400	412	400	20	370	175
CSA400	412	400	20	370	265

Elément seul-modulaire
Modular element
Canaleta modular

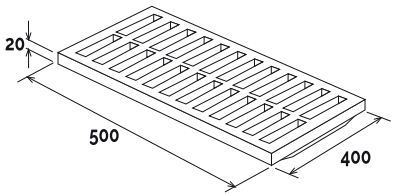


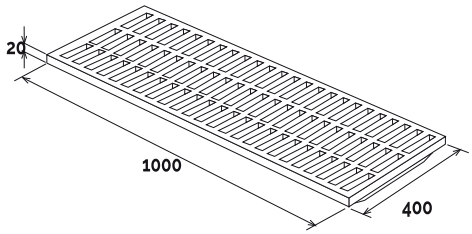
bas - shallow - baja
400x500x175 h mm



haut - deep - alta
400x500x265 h mm

ITEM	COLOUR		
CSB400	**G***	72	1
CSA400	**G***	45	1





	Charge de rupture(*) Breaking load(*) Carga de rotura(*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
CGR40S	47 kN	700	PVC
CGR40L	7 kN	700	PVC
MG40500	40 kN	630	PA66FV
MC40500	50 kN	-	PA66FV

	Charge de rupture(*) Breaking load(*) Carga de rotura(*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
MG40999	40 kN	1,260	PA66FV
MC40999	50 kN	-	PA66FV

La valeur de charge de rupture est exprimée en kilonewton 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

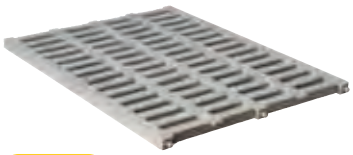
Breaking load value is in kilonewton and must be miltiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008

El kilonewton (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

(*) Comme alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.



Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada
mm 400x500



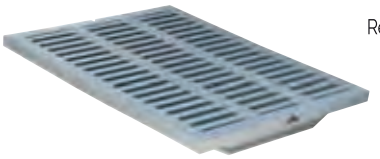
Grille légère
Light grid
Rejilla peatonal
mm 400x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
CGR40SG	**G***	47	4
CGR40SS	**S***	47	4
CGR40LG	**G***	7	4
CGR40LS	**S***	7	4

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

PVC ANTI-SHOCK

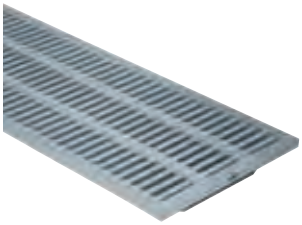
PRATIKO 400 CE EN 1433



MULTIGRIL PATENTED

Grille renforcée (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 400x500

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MG40500G	G*	40	1



MULTIGRIL PATENTED

Grille renforcée (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit grid (nylon+glass fiber) Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 400x1000

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MG40999G	G*	40	1



MULTIGRIL PATENTED

Tampon renforcé (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit cover (nylon+glass fiber)
Tapa reforzada (poliamida+fibra de vidrio)
mm 400x1000

ITEM	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MC40999G**	G*	50	1

Naissance fond
End socket
Tapa y descarga



➡ Ø 125M

bas - shallow - baja

➡ Ø 160M -200M

haut - deep - alta

ITEM	COLOUR	
TCB400	G*	16
TCA400	G*	16



Dispositif métallique de chaînage pour grilles de caniveau
Grate security clip in PVC
Blocaje en PVC de rejilla
pour-for-para Pratiko CSB400-CSA400.

ITEM	COLOUR	
BGP	G*	10/200

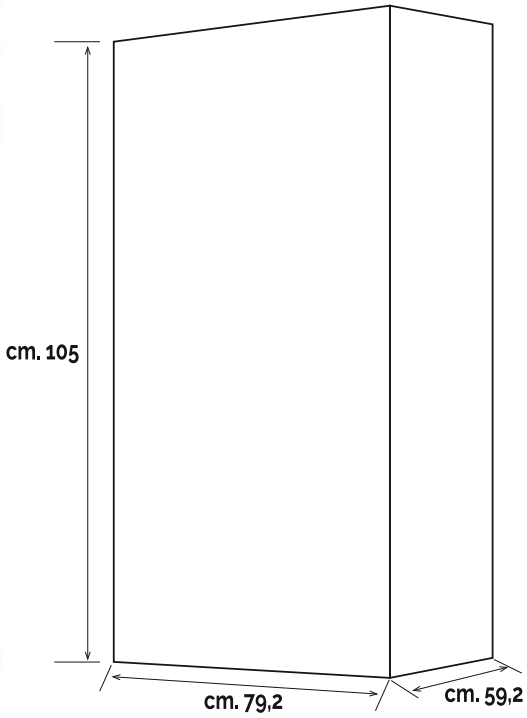
**disponible jusqu'à l'épuisement du stock / **available until stock lasts / **disponible hasta agotar existencias
G*: Gris-Grey-Gris

PAL BOX 100-130-200

PVC ANTI-SHOCK

PRATIKO CE EN 1433





PRATIKO **100**

n° 65 CSB100
n° 130 SGR100

ITEM	COLOUR	
BKBS10G	G*	1
BKBS10S	S*	1

PRATIKO **130**

n° 84 CSB130
n° 84 SGR130G

n° 84 CSB130
n° 84 CGRN130G

ITEM	COLOUR	
BKBS13G	G*	1
BKBC13G	G*	1

PRATIKO **200**

n° 42 CSB200
n° 42 CGRN20SG

n° 42 CSB200
n° 42 CGRN20SS

ITEM	COLOUR	
BKBC20G	G*	1
BKBC20S	S*	1

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTICAS TECNICAS

MULTIGRIL®
PATENTED



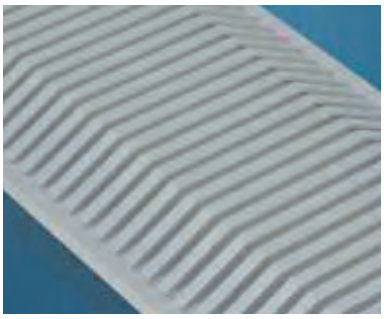
MULTIGRIL, réalisé avec un produit plastique (Nylon chargé avec fibres de verre - PA66FV), est la seule grille renforcée avec structure à poutre à double T en état de supporter des charges très élevées. Une autre carateristique du MULTIGRIL est sa modularité. Cette caractéristique est obtenue grâce aux 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.

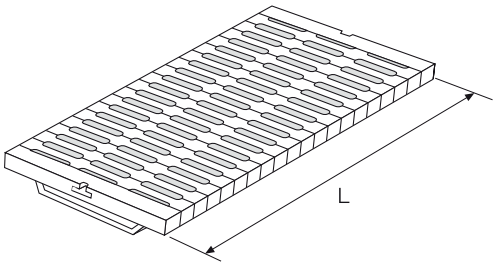
MULTIGRIL is the series of grills and covers made of a specific and patented raw material including polyamide and fibre glass (PA66FV); customizations are virtually endless and they may be gained by joining the single modules (individual elements that compose lids or grills) to each other. MULTIGRIL,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



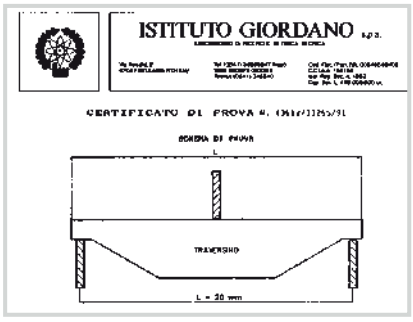






DIMENSION DIMENSION DIMENSIONES	CHARGE A LA ROUE ULTIMATE TENSILE STRESS CARGA DE ROTURA	CHARGE DE SECURITE SECURITY LOAD CARGA DE SUGURIDAD
mm 130	Kg.1000	Kg. 500
mm 200	Kg. 800	Kg. 400
mm 300	Kg. 600	Kg. 300
mm 400	Kg. 660	Kg. 330
mm 650	Kg. 500	Kg. 250

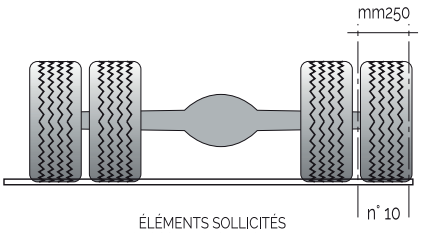




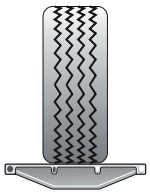
Essais et méthodes de calcul réalisés par le laboratoire d'essai Istituto Giordano avec des niveaux de performance bien au-dessus de la charge courante dans l'application de ces produits.

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 in normal use, wheels are spreading the weight force on all their surface. So test are much more severe then real application.

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.



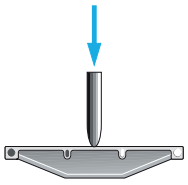
ÉLÉMENTS SOLLICITÉS
CROSS-PIECES INVOLVED
ELEMENTOS AFECTADOS



CHARGE DISTRIBUÉE
DISTRIBUTED LOAD
CARGA DISTRIBUITA

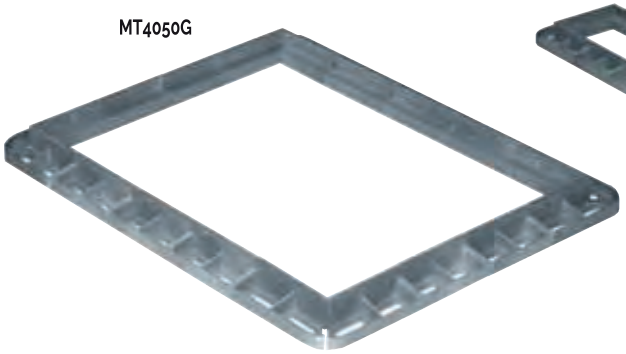


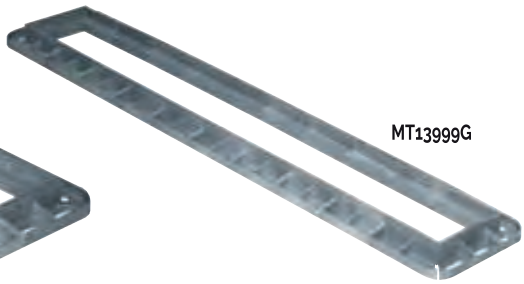
CHARGE DISTRIBUÉE
DISTRIBUTED LOAD
CARGA DISTRIBUITA

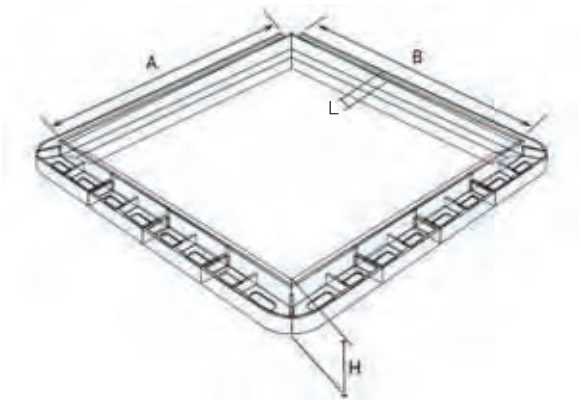


CHARGE CONCENTREE
CENTRED LOAD
CARGA CONCENTRADA

CADRES RENFORCES
REINFORCED FRAMES
MARCOS REFORZADOS



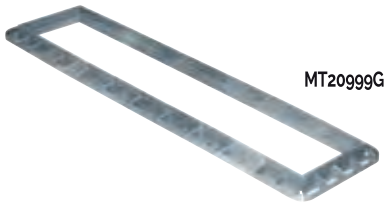


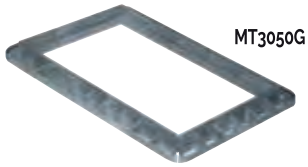


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

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

Cadre renforcé
Reinforced frame
Marco reforzado





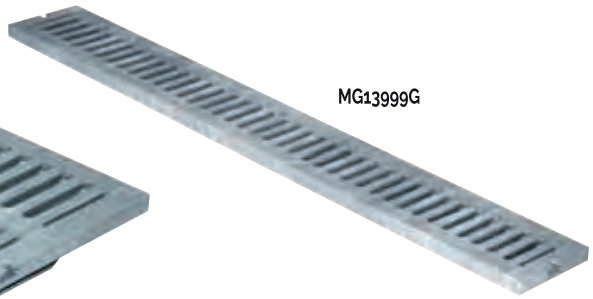
ITEM	DIM. mm	COLOUR	
MT13999G	130x1000	G*	1
MT20999G	200x1000	G*	1
MT30500G	300x500	G*	1
MT30999G	300x1000	G*	1
MT40500G	400x500	G*	1
MT40999G	400x1000	G*	1
MT65200G	650x200	G*	1
MT65500G	650x500	G*	1
MT65650G	650x650	G*	1
MT65999G	650x1000	G*	1

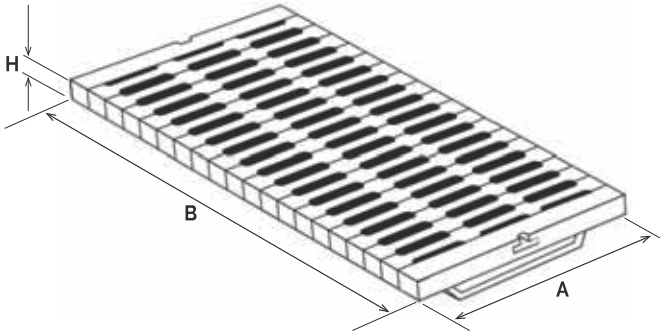
G*: Gris-Grey-Gris

GRILLES RENFORCEES
REINFORCED GRIDS
REJILLAS REFORZADAS

MULTIGRIL® PATENTED


MG40500G

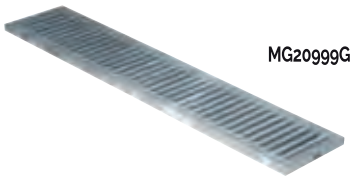

MG13999G

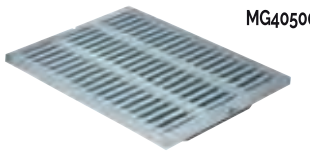


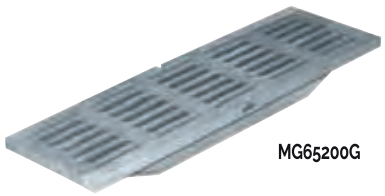
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H
MG13999	130	1000	20
MG20999	200	1000	20
MG30500	300	500	20
MG30999	300	1000	20
MG40500	400	500	20
MG40999	400	1000	20
MG65200	650	200	20
MG65500	650	500	20
MG65650	650	650	20
MG65999	650	1000	20

Grille renforcée (nylon + fibre de verre)
Reinforced composit grid (nylon+glass fiber)
Rejilla reforzada (poliamida+fibra de vidrio)


MG20999G


MG40500G

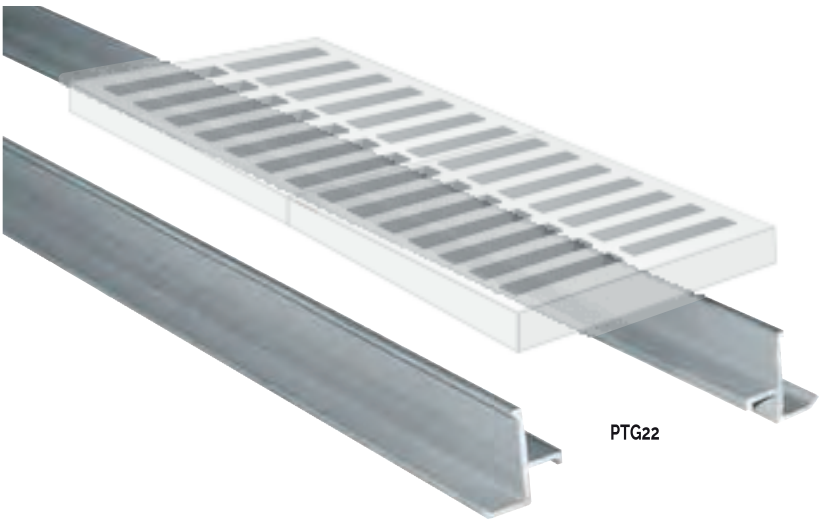

MG65200G

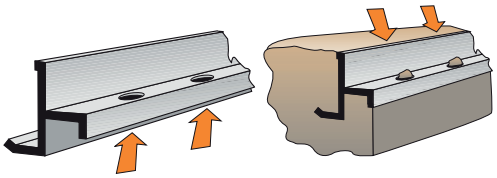
ITEM	DIM. mm	COLOUR	BREAKING LOAD (kN)	
MG13999G	130X1000	G*	>80	1
MG20999G	200X1000	G*	>50	1
MG30500G	300X500	G*	>50	1
MG30999G	300X1000	G*	>50	1
MG40500G	400X500	G*	40	1
MG40999G	400X1000	G*	40	1
MG65200G	650X200	G*	45	1
MG65500G	650X500	G*	45	1
MG65650G	650X650	G*	45	1
MG65999G	650X1000	G*	45	1

G*: Gris-Grey-Gris

PROFILE CADRE
FRAME PROFILE
PERFIL MARCO

PVC ANTI-SHOCK

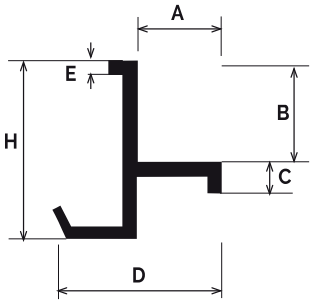




Le PROFILE n'est pas autoporteur mais le devient avec une application correcte (comblement total avec béton de la partie inférieure du cadre; dans ce but on conseille de pratiquer des trous le long du rebord pour s'assurer que le remplissage a été correctement effectué.)

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	
PTG20	15	20	5	36	3	35	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa 20x20-25x25-13x50-20x50-30x50-40x50	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa MULTIGRIL
PTG22	15	22	5	36	3	37	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa 30x30	
PTG26	15	26	5	36	3	41	Grille - Grid - Rejilla Tampon - Cover - Tapa 40x40 - 45x45	



Profile cadre - Frame profile - Perfil marco
pour - for - para

20x20-25x25-13x50-20x50-30x50-40x50
serie 130 - 200

mod. MULTIGRIL

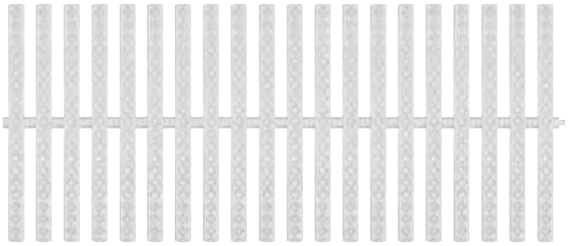
mod. 30x30

mod. 40x40 - 45x45

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
PTG20	2.5 mt.	G*	20
PTG22	2.5 mt.	G*	20
PTG26	2.5 mt.	G*	20

G*: Gris-Grey-Gris

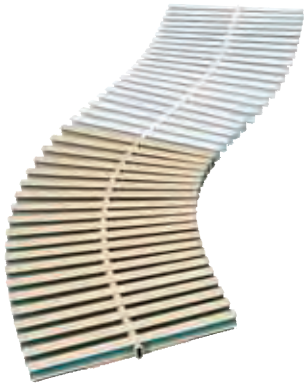
GRILLE FLEXIBLE POUR PISCINE
FLEXIBLE GRILL FOR SWIMMING POOL
REJILLA FLEXIBLE PARA PISCINA



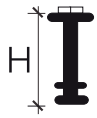


FGP2025





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.

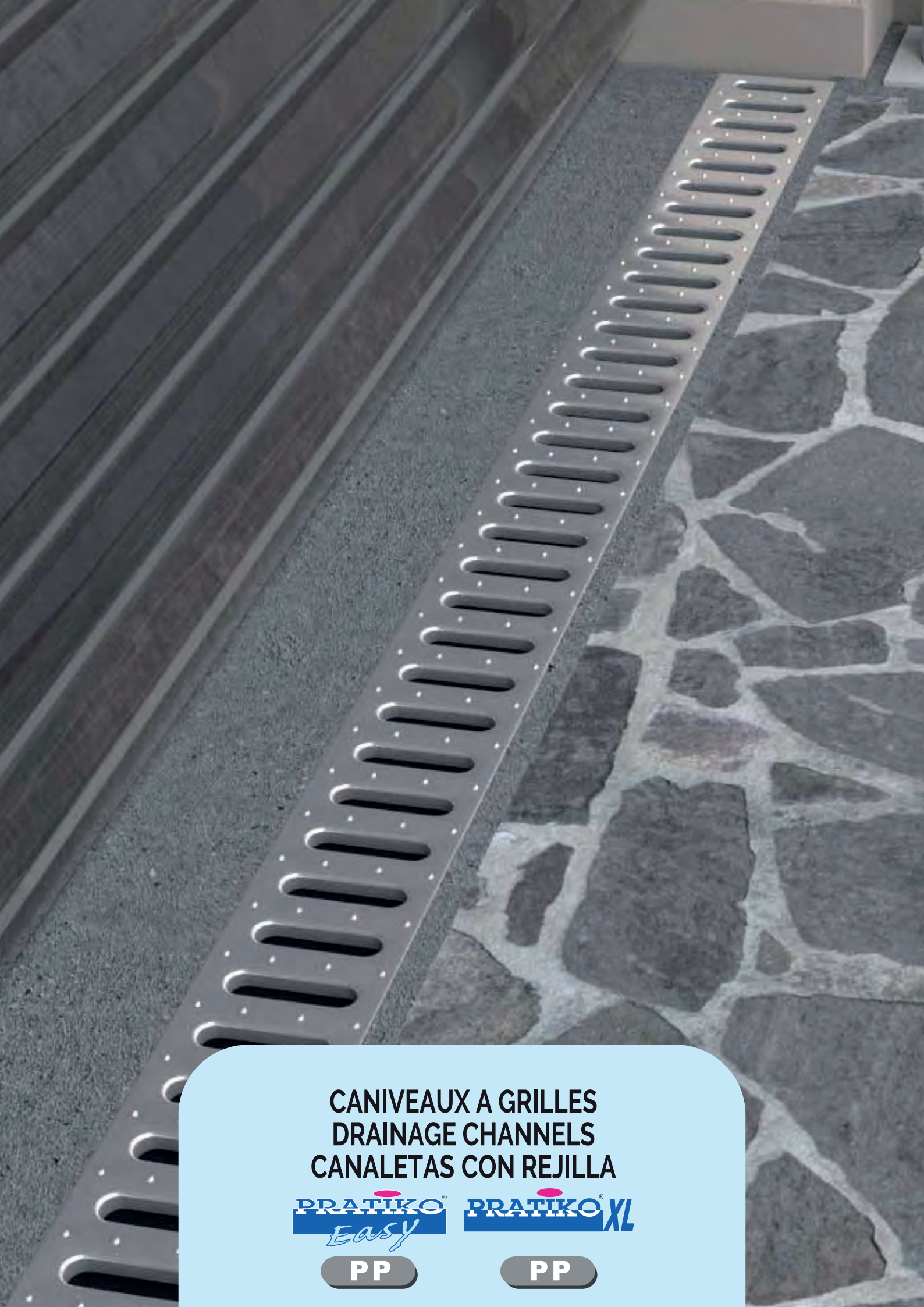




Grille flexible pour piscine
Flexible grill for swimming pool
Rejilla flexible para piscina

ITEM	DIM. mm	H mm	COLOUR	
FGP1330	130x500	30	B*	10
FGP1330S	130x500	30	S*	10
FGP2025	200x500	25	B*	10
FGP2025S	200x500	25	S*	10
FGP2030	200x500	30	B*	10
FGP2030S	200x500	30	S*	10
FGP2035	200x500	35	B*	10
FGP2035S	200x500	35	S*	10
FGP2525	250x500	25	B*	10
FGP2525S	250x500	25	S*	10
FGP2530	250x500	30	B*	10
FGP2530S	250x500	30	S*	10
FGP2535	250x500	35	B*	10
FGP2535S	250x500	35	S*	10

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



CANIVEAUX A GRILLES
DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA

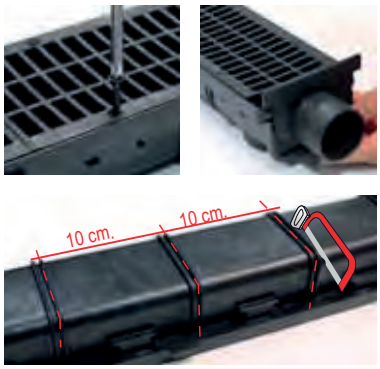
PRATIKO® Easy

PP

PRATIKO® XL

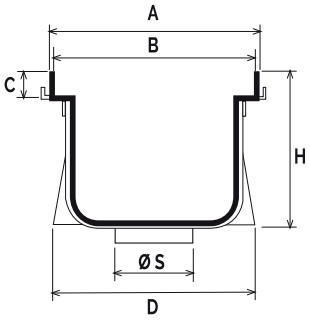
PP

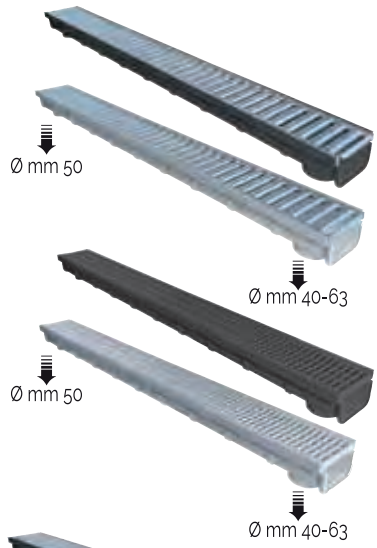
PP



PRATIKO Easy 100

	A	B	C	D	H	ØS
CHANNELS CSB-	106	100	13	105	55	40-63
CHANNELS CSA-	106	100	13	105	100	40-63



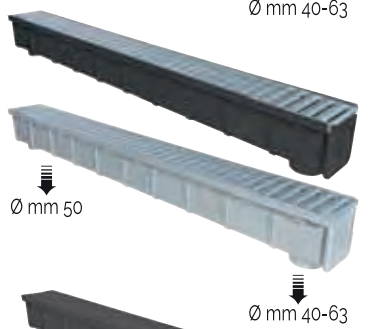


1 Grille galvanisée
1 Galvanized grid
1 Rejilla galvanizada

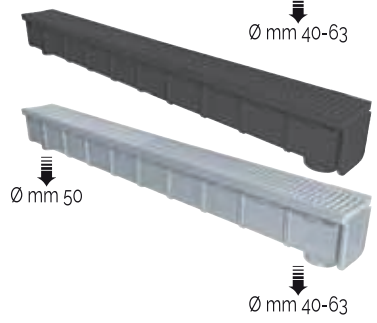
2 Grilles en PP
2 PP grids
2 Rejillas en PP

Elément modulaire bas
Modular element shallow
Canaleta modular baja
mm 100x1000x55 h

ITEM	CHANNEL COLOUR	LOAD CLASS		
CSBGSZ10999PPN	N*	A15	6	90
CSBGSZ10999PP	G*	A15	6	90
CSBSGR100PPN	N*	A15	6	90
CSBSGR100PP	G*	A15	6	90



1 Grille galvanisée
1 Galvanized grid
1 Rejilla galvanizada



2 Grilles en PP
2 PP grids
2 Rejillas en PP

Elément modulaire haut
Modular element deep
Canaleta modular alta
mm 100x1000x100 h

ITEM	CHANNEL COLOUR	LOAD CLASS		
CSAGSZ10999PPN	N*	A15	6	90
CSAGSZ10999PP	G*	A15	6	90
CSASGR100PPN	N*	A15	6	90
CSASGR100PP	G*	A15	6	90



Naissance fond
End socket
Tapa y descarga

bas - shallow - baja

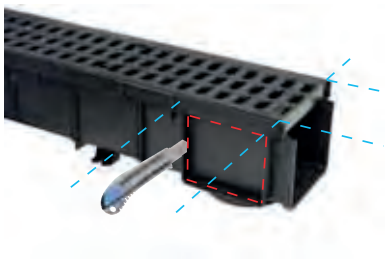
haut - deep - alta

ITEM	CHANNEL COLOUR	
TCB100PPN	N*	25
TCB100PP	G*	25
TCA100PPN	N*	25
TCA100PP	G*	25

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

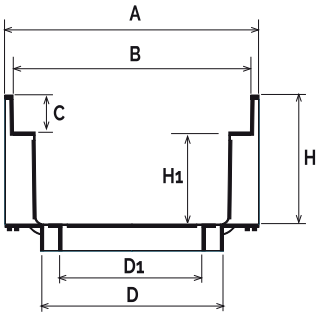
CANIVEAUX AVEC GRILLES
CHANNELS DRAIN AND GRATES
CANALETAS CON REJILLA

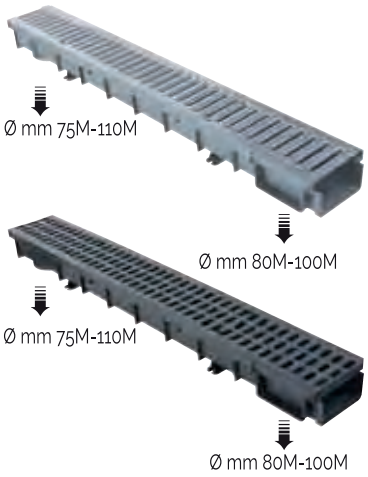
PP



PRATIKO Easy 130

	A	B	C	D	D1	H	H1
CHANNELS CSB-	138	130	20	80M-100M	75M-110M	70	50
CHANNELS CSA-	138	130	20	80M-100M	75M-110M	110	90



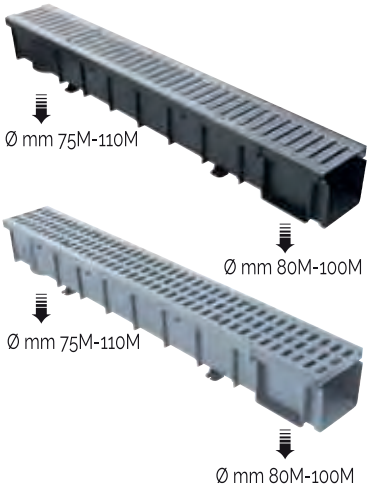


Grille galvanisée
Galvanized grid
Rejilla galvanizada

Grille en PP
PP grid
Rejilla en PP

Elément modulaire bas
Modular element shallow
Canaleta modular baja
mm 130x1000x70 h

ITEM	CHANNEL COLOUR	LOAD CLASS		
CSBGSZ13999PPN	N*	A15	1	63
CSBGSZ13999PP	G*	A15	1	63
CSBSGN130PPN	N*	A15	-	60
CSBSGN130PP	G*	A15	-	60



Grille galvanisée
Galvanized grid
Rejilla galvanizada

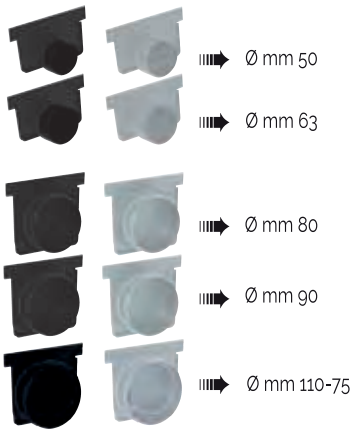
Grille en PP
PP grid
Rejilla en PP

Elément modulaire haut
Modular element deep
Canaleta modular alta
mm 130x1000x110 h

ITEM	CHANNEL COLOUR	LOAD CLASS		
CSAGSZ13999PPN	N*	A15	1	49
CSAGSZ13999PP	G*	A15	1	49
CSASGN130PPN	N*	A15	-	48
CSASGN130PP	G*	A15	-	48

pour fixation et verrouillage des grilles, référence "BGP130"
for the grills fixing, please see "BGP130"
para fixar las rejillas, consulte "BGP130" p. 108

Naissance fond
End socket
Tapa y descarga



bas - shallow - baja

haut - deep - alta

haut - deep - alta

ITEM	CHANNEL COLOUR	
TCB13050PPN	N*	15
TCB13050PP	G*	15
TCB13063PPN	N*	15
TCB13063PP	G*	15
TCA13080PPN	N*	10
TCA13080PP	G*	10
TCA13090PPN	N*	10
TCA13090PP	G*	10
TCA130711PPN	N*	20
TCA130711PP	G*	20

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

CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES
SHALLOW DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA BAJA

PRATIKO® XL 130 CE EN 1433

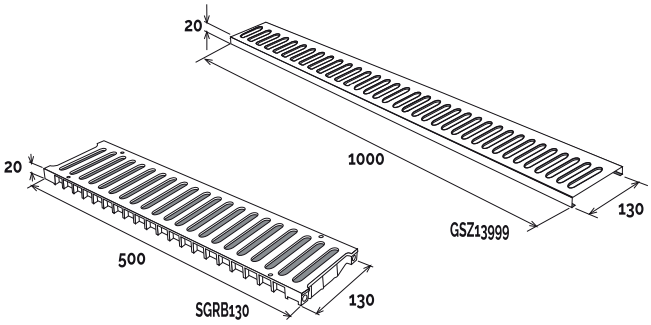
	Charge de rupture(*) Breaking load(*) Carga de rotura(*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
SGRB130G	B125	250	PVC
SGRB130N	B125	250	B-TEK
GSZ13999	A15	265	GALVANIZED

La valeur de charge de rupture est exprimée en kilonewton 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

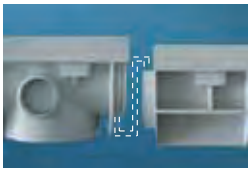
Breaking load value is in kilonewton and must be miltiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008

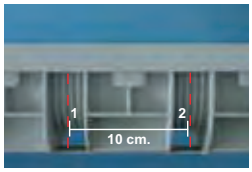
El kilonewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN. De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008

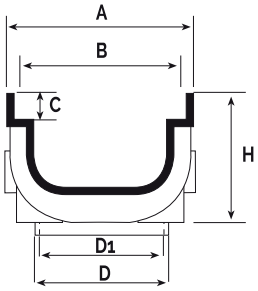
(*) Comme alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.



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









BGP130
Blocage en métal des grilles
Grid metal lock
Blocaje en metal de rejilla

Elements embôitables
Modular element
Canaleta modular
mm 130x1000x100 h



Caniveau en PP gris avec: 2 grilles renforcées en PVC B125 et 2 blocages en metal BGP130

PP drainage channel grey with: 2 PVC B125 reinforced grids and 2 grid metal lock BGP130

Canaleta en PP gris con: 2 rejillas reforzada en PVC B125 y 2 blocaje en metal BGP130

ITEM	COLOUR GRID	
KB125XLG	G*	40



Caniveau en PP gris avec: 1 grille galvanisée A15 et 2 blocages en metal BGP130

PP drainage channel grey with: 1 A15 galvanized grid and 2 grid metal lock BGP130

Canaleta en PP gris con: 1 rejilla galvanizada en A15 y 2 blocaje en metal BGP130

ITEM	COLOUR GRID	
KBZ15XLG	G*	40



Caniveau en PP noir avec: 2 grilles B-Tek 125 et 2 blocages en metal BGP130

PP drainage channel black with: 2 B-Tek 125 grid and 2 grid metal lock BGP130

Canaleta en PP negro con: 2 rejillas B-Tek 125 y 2 blocaje en metal BGP130

ITEM	COLOUR GRID	
KB125XL	N*	40

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

CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLES
DEEP DRAINAGE CHANNELS
CANALETAS CON REJILLA ALTA

PRATIKO XL 130 CE EN 1433

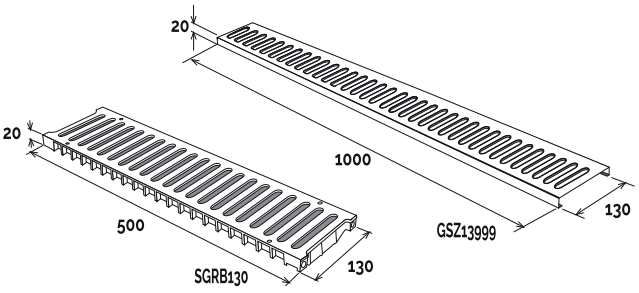
	Charge de rupture(*) Breaking load(*) Carga de rotura(*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
SGRB130G	B125	250	PVC
SGRB130N	B125	250	B-TEK
GSZ13999	A15	265	GALVANIZED

La valeur de charge de rupture est exprimée en kilonewton 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

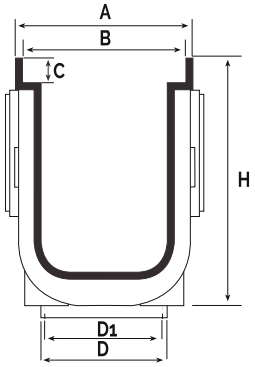
Breaking load value is in kilonewton and must be miltiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 1433:2008

El kilonewton (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

(*) Comme alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.



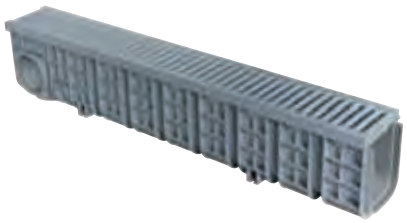
	A	B	C	D	D1	H	H1
CPA130	138	130	20	110M	100F	200	150





BGP130
Blocage en métal des grilles
Grid metal lock
Blocaje en metal de rejilla

Elements embôitables
Modular element
Canaleta modular
mm 130x1000x200 h



Caniveau en PP gris avec: 2 grilles renforcées en PVC B125 et 2 blocages en metal BGP130

PP drainage channel grey with: 2 PVC B125 reinforced grids and 2 grid metal lock BGP130

Canaleta en PP gris con: 2 rejillas reforzada en PVC B125 y 2 blocaje en metal BGP130

ITEM	COLOUR GRID	
KA125XLG	G*	40



Caniveau en PP gris avec: 1 grille galvanisée A15 et 2 blocages en metal BGP130

PP drainage channel grey with: 1 A15 galvanized grid and 2 grid metal lock BGP130

Canaleta en PP gris con: 1 rejilla galvanizada en A15 y 2 blocaje en metal BGP130

ITEM	COLOUR GRID	
KAZ15XLG	G*	40



Caniveau en PP noir avec: 2 grilles B-Tek 125 et 2 blocages en metal BGP130

PP drainage channel black with: 2 B-Tek 125 grid and 2 grid metal lock BGP130

Canaleta en PP negro con: 2 rejillas B-Tek 125 y 2 blocaje en metal BGP130

ITEM	COLOUR GRID	
KA125XL	N*	40

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

CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES C250
SHALLOW DRAINAGE CHANNELS WITH C250 GRATE
CANALETAS CON REJILLA BAJA CON REJILLA C250

PRATIKO® XL 130 CE EN 1433

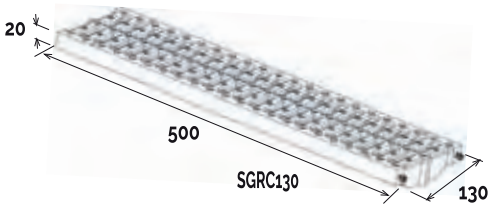
	Charge de rupture(*) Breaking load(*) Carga de rotura(*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
SGRC130G	C250	138	PVC
SGRC130N	C250	138	B-TECH

La valeur de charge de rupture est exprimée en kilonewton 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 14332008

Breaking load value is in kilonewton and must be miltiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 14332008

El kilonewton (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

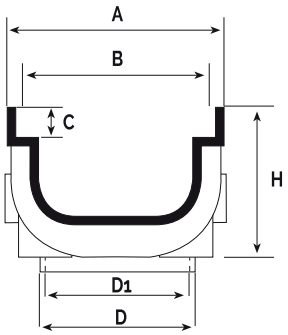
(*) Comme alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.





BGP130
Blocage en métal des grilles
Grid metal lock
Blocaje en metal de rejilla

	A	B	C	D	D1	H
CPB130	138	130	20	110M	100F	100





mm 130x1000x100 h

ITEM	COLOUR GRID	
PKB250XL	N*	40
KB250XLG	G*	40

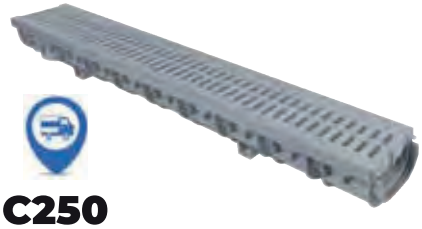


C250

Caniveau modulaire Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x100 avec 2 grilles **B-TECH** trafic lourd C250 et 2 blocages BGP130

PP Pratiko®XL 130 drainage channel mm 130x1000x100 complete with 2 class C250 **B-TECH** grates and 2 metal lockers BGP130

Canaleta modular Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x100 completo con 2 rejillas de **B-TECH** C250 y 2 fijaciones BGP130



C250

Caniveau modulaire Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x100 avec 2 grilles **PVC** trafic lourd C250 et 2 blocages BGP130

PP Pratiko®XL 130 drainage channel mm 130x1000x100 complete with 2 class C250 **PVC** grates and 2 metal lockers BGP130

Canaleta modular Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x100 completo con 2 rejillas de **PVC** C250 y 2 fijaciones BGP130

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

CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLE C250
DEEP DRAINAGE CHANNELS WITH C250 GRATE
CANALETAS CON REJILLA ALTA CON REJILLA C250

PRATIKO® XL 130 CE EN 1433

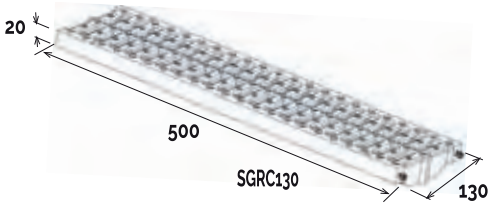
	Charge de rupture(*) Breaking load(*) Carga de rotura(*)	Section cm² passage d'eau Section cm² water drainage Seccion cm² paso agua	Matière Raw material Materia prima
SGRC130G	C250	138	PVC
SGRC130N	C250	138	B-TECH

La valeur de charge de rupture est exprimée en kilonewton 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 14332008

Breaking load value is in kilonewton and must be miltiplied by 100 or 1000 to obtain the value in Kg or in KN respectively. Test according to norm EN 14332008

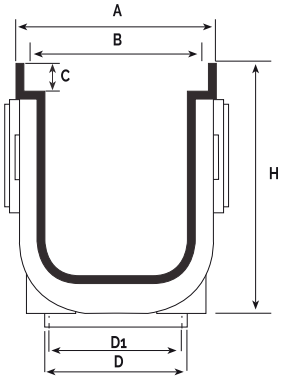
El kilonewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1000 para obtener el valor respectivamente en Kg o en KN. De acuerdo con la norma EN 1433 : 2008

(*) Comme alternative à la charge de rupture, on peut indiquer la classe de chargement, toujours sur la base de la norme EN 1433.
(*) In alternative to the breaking load, we state the loading class; in both cases we comply with EN 1433.
(*) En alternativa a la carga de rotura, establecemos la clase de carga; en ambos casos cumplimos con la norma EN 1433.

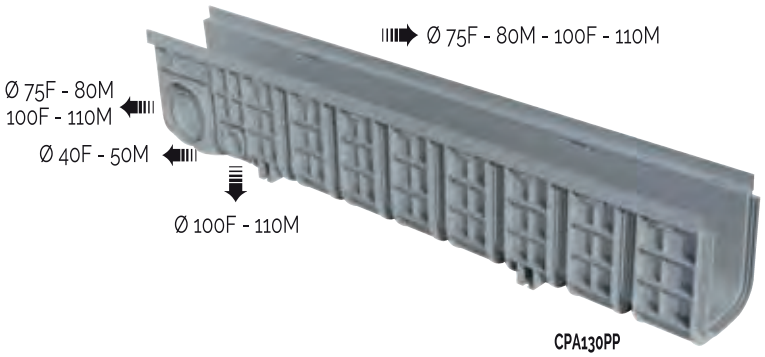




BGP130
Blocage en métal des grilles
Grid metal lock
Blocaje en metal de rejilla



	A	B	C	D	D1	H
CPA130	138	130	20	110M	100F	200



CPA130PP

mm 130x1000x200 h

ITEM	COLOUR GRID	
PKA250XL	N*	40



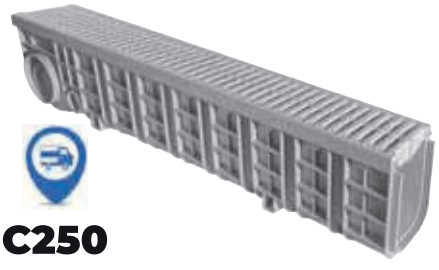
C250

Caniveaux modulaire Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x200 avec 2 grilles **B-TECH** trafic lourd C250 et 2 blocages BGP130

PP Pratiko®XL 130 drainage channel mm 130x1000x200 complete with 2 class C250 **B-TECH** grates and 2 metal lockers BGP130

Canaleta modular Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x200 completo con 2 rejillas de **B-TECH** C250 y 2 fijaciones BGP130

KA250XLG	G*	40



C250

Caniveaux modulaire Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x200 avec 2 grilles **PVC** trafic lourd C250 et 2 blocages BGP130

PP Pratiko®XL 130 drainage channel mm 130x1000x200 complete with 2 class C250 **PVC** grates and 2 metal lockers BGP130

Canaleta modular Pratiko®XL 130 en PP mm 130x1000x200 completo con 2 rejillas de **PVC** C250 y 2 fijaciones BGP130

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

PRATIKO XL 130 CE EN 1433



Ø mm 50

Naissance fond bas
Shallow end socket
Tapa y descarga baja

ITEM	COLOUR	
TPB130PP	G*	15
TPB130PPN	N*	15



Ø mm 100M-110M

Naissance fond haut
Deep end socket
Tapa y descarga alta

ITEM	COLOUR	
TPA130PP	G*	15
TPA130PPN	N*	14



Ø 90M - Ø 100F - Ø 110M

Croix multi directionelle
Four way union
Unión a cuatro vias

ITEM	COLOUR	
RPB130PP	G*	15
RPB130PPN	N*	15



Blocage en métal des grilles pour PRATIKO CSA130 et PRATIKO XL
Grid metal lock for PRATIKO CSA130 and PRATIKO XL
Blocaje en metal de rejilla para PRATIKO CSA130 y PRATIKO XL

Exclu-Excluded-No disponibile
pour-for-para CSB130

ITEM	COLOUR	
BGP130	Z*	20

G*: Gris-Grey-Gris / **N***: Noir-Black-Negro / **Z***: Galvanisée-Galvanized-Galvanizada

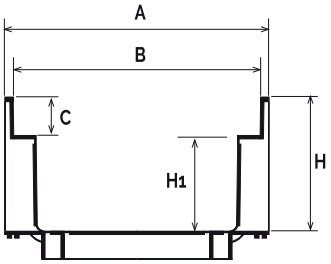
KIT GARAGE

PP

PRATIKO Easy 130







Kit 3 caniveaux avec grilles 130x1000 et 2 naissances fond
3 channels drain kit with grids 130x1000 and 2 end sockets
Kit 3 canaletas con rejillas 130x1000 y 2 tapas y descargas

	A	B	C	D	D1	H	H1
K1305BPP-K1306BPP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	70	50
K1308APP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	110	90

CONTENU DU KIT- COMPOSITION KIT - COMPOSICIÓN KIT:



bas-shallow-baja

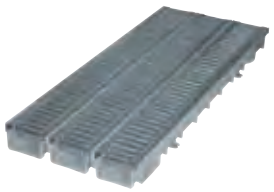
Ø mm 50

Ø mm 63

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x70
- n° 3 grilles-grids-rejillas en PP
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 50

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x70
- n° 3 grilles-grids-rejillas en PP
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 63

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1305BPP	Gris	**A15**
K1306BPP	Gris	**A15**



bas-shallow-baja

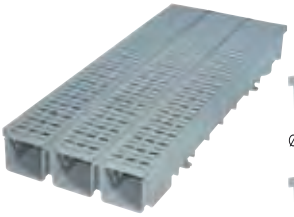
Ø mm 50

Ø mm 63

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x70
- n° 3 grilles galvanisée-galvanized grids-rejillas galvanizada
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 50

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x70
- n° 3 grilles galvanisée-galvanized grids-rejillas galvanizada
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 63

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1305BPPZ	Gris	**A15**
K1306BPPZ	Gris	**A15**



haut-deep-alta

Ø mm 80

Ø mm 75-110

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x110
- n° 3 grilles-grids-rejillas en PP
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 80

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x110
- n° 3 grilles-grids-rejillas en PP
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 75-110

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1308APP	Gris	**A15**
K1371APP	Gris	**A15**



haut-deep-alta

Ø mm 80

Ø mm 75-110

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x110
- n° 3 grilles galvanisée-galvanized grids-rejillas galvanizada
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 80

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x110
- n° 3 grilles galvanisée-galvanized grids-rejillas galvanizada
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 75-110

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1308APPZ	Gris	**A15**
K1371APPZ	Gris	**A15**

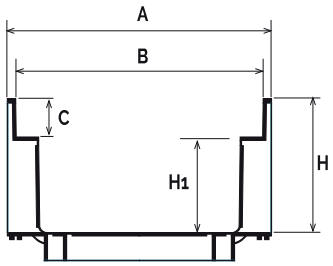
KIT GARAGE

PP

PRATIKO Easy 130







Kit 3 caniveaux avec grilles 130x1000 et 2 naissances fond
3 channels drain kit with grids 130x1000 and 2 end sockets
Kit 3 canaletas con rejillas 130x1000 y 2 tapas y descargas

	A	B	C	D	D1	H	H1
K1305BPP-K1306BPP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	70	50
K1308APP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	110	90

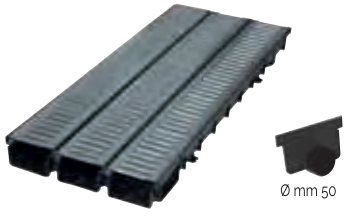
CONTENU DU KIT- COMPOSITION KIT - COMPOSICIÓN KIT:



bas-shallow-baja

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x70
- n° 3 grilles-grids-rejillas en PP
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 50

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1305BPPN	N°	A15



bas-shallow-baja

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x70
- n° 3 grilles galvanisée-galvanized grids-rejillas galvanizada
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 50

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1305BPPNZ	N°	A15

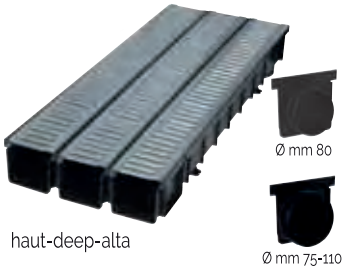


haut-deep-alta

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular 130x1000x110
- n° 3 grilles-grids-rejillas en PP
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 80

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x110
- n° 3 grilles-grids-rejillas en PP
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 75-110

ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1308APPN	N°	A15
K1371APPN	N°	A15

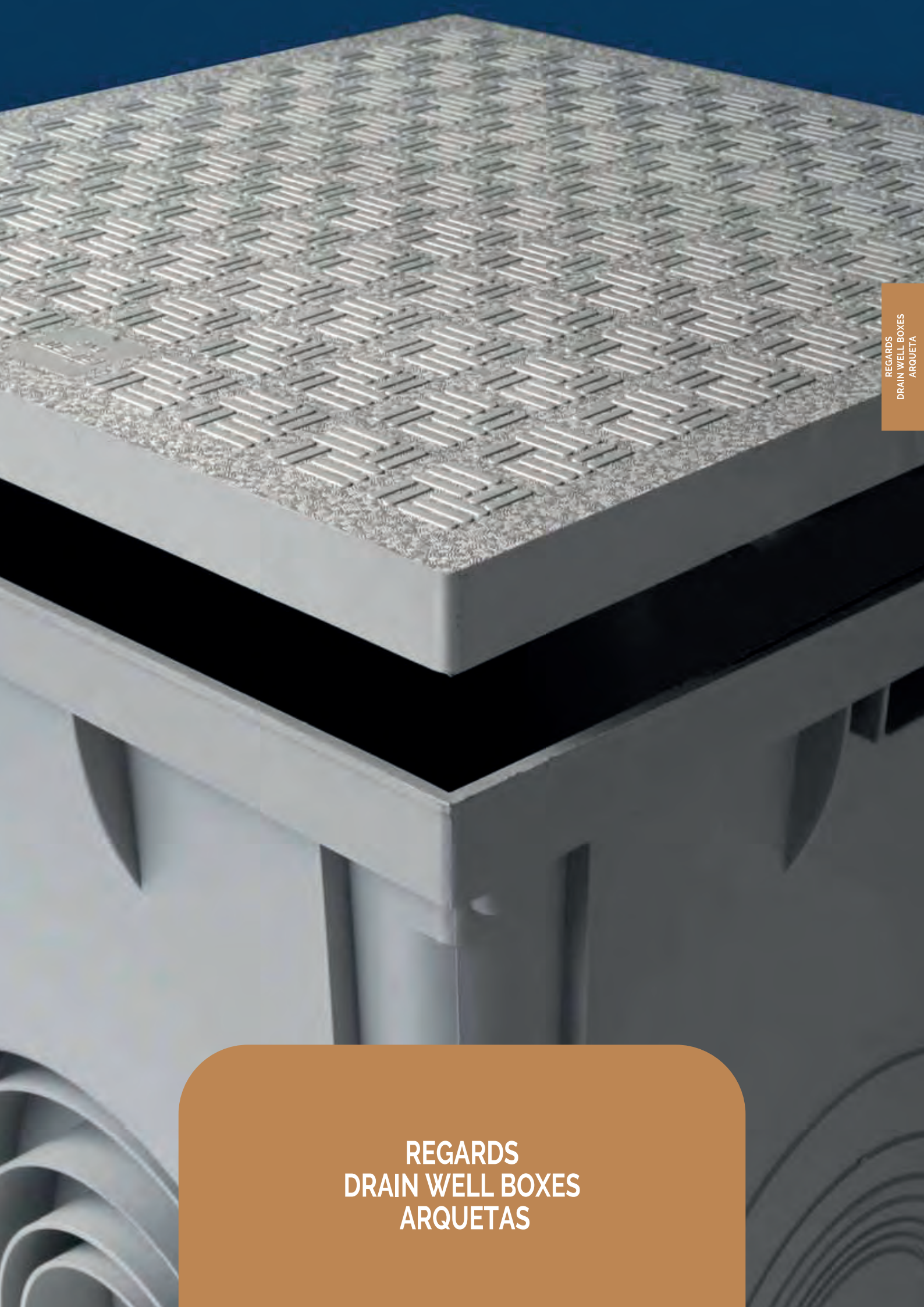


haut-deep-alta

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x110
- n° 3 grilles galvanisée-galvanized grids-rejillas galvanizada
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 80

- n° 3 caniveaux-modular element-canaleta modular mm 130x1000x110
- n° 3 grilles galvanisée-galvanized grids-rejillas galvanizada
- n° 2 naissances fond-end sockets-tapas y descargas Ø mm 75-110

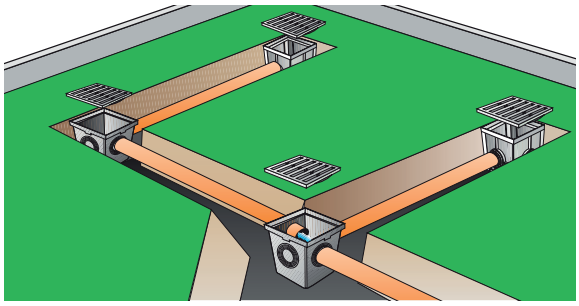
ITEM	COLOUR	LOAD CLASS
K1308APPNZ	N°	A15
K1371APPNZ	N°	A15



REGARDS
DRAIN WELL BOXES
ARQUETAS

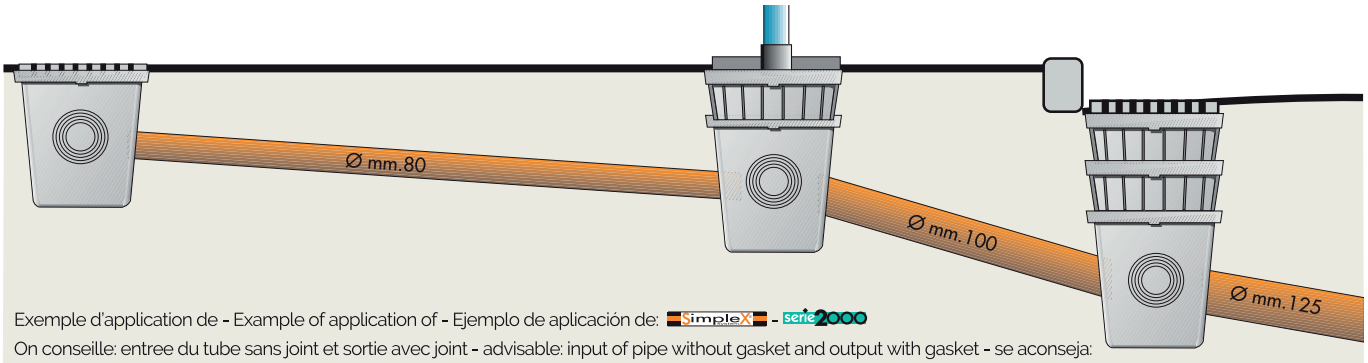
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTICAS TECNICAS

Grâce a l'ampleur de la gamme d'équipements de sol, First Plast vous aide dans l'insallation de systèmes de drainage des eaux usées et des eaux pluviales. Regards de branchement, rehausses, grilles et tampons de sol, tous ces produits répondent aux besoins de drainage en surfaces plaines ainsi qu'en pente (routes, cours, caves, sous-sol de maisons, ateliers, surfaces industrielles, etc.).



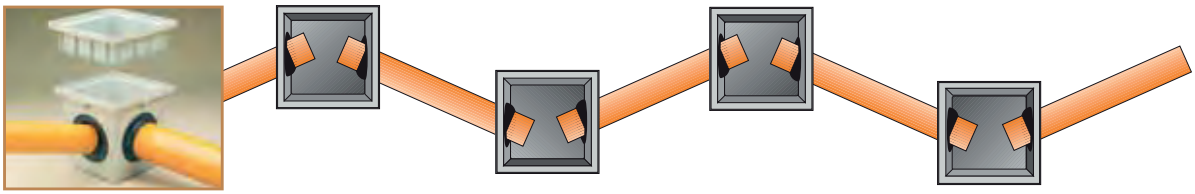
Thanks to its wide range of products, First Plast offers drainage systems for any situation where well drain boxes and gully traps are be buried, even in proximity of slopes or irregular soil. All implemented articles have been ideated with the aim of fulfilling any water drainage requirement, i.e. roads, 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 drenage 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 recogidas de aguas pluviales en calles, plazas y garages, bodegas locales subterraneos y en general cualquier lugar donde sea necesaria la recogida de liquidos.



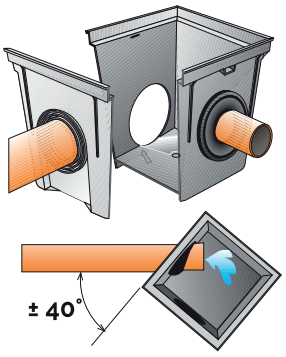
Exemple d'application de - Example of application of - Ejemplo de aplicación de: SimpleX - serie2000
On conseille: entree du tube sans joint et sortie avec joint - advisable: input of pipe without gasket and output with gasket - se aconseja: entrada del tubo sin junta y salida con junta

POSSIBILITE DE POSE IRREGULIERE DES REGARDS DE BRANCHEMENTS EN UTILISANT LES SYSTEMES AVEC JOINT serie2000 ET SimpleX
POSSIBILITY OF IRREGULAR SETTING OF BOXES USING THE SYSTEMS WITH GASKET serie2000 AND SimpleX
POSIBILIDAD DE INSTALACION IRREGULAR DE ARQUETAS UTILIZANDO EL SISTEMA CON JUNTA serie2000 Y SimpleX





Le joint universel GUS permet de brancher des tubes de plusieurs diamètres dans les regards FIRST avec un angle générique de ±40°et de ±20° pour le tube Ø100. Le joint vous permet donc d'obtenir un bon résultat d'étanchéité et de compenser les dilatations thermiques des matériaux ainsi que les mouvements de la terre.



Thanks to "GUS" universal gasket it is possible to insert different diameters pipes thus obtaining a 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 inclinacion del tubo hasta 40° (+/- 20 para el tubo Ø 100).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTICAS TECNICAS

REGARD DE BRANCHEMENT
WELL DRAIN
ARQUETA



SimpleX



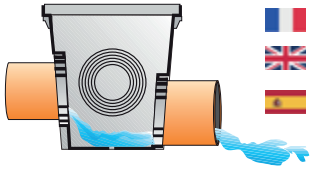
serie 2000



PRATO 2000



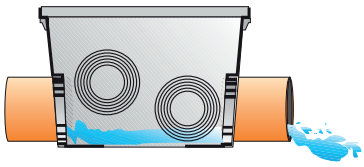
DECHARGE A ZERO - ZERO DISCHARGE - DESCARGO A CERO serie 2000



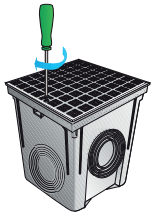
Il permet l' écoulement de l'eau en empêchant la stagnation.

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



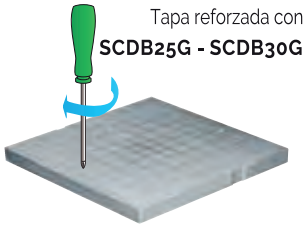
Le montage se fait avec un tournevis plat.

It is used with a star flathead screwdriver.

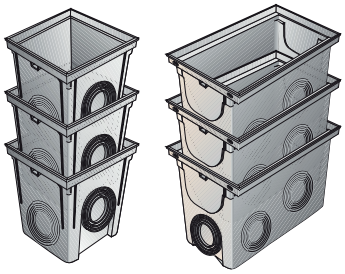
Se realiza mediante tornillos comunes con cabeza

Tampon renforcé avec blocage
Reinforced cover with blocking
Tapa reforzada con blocaje

SCDB25G - SCDB30G - SCDB40G



EMPILEMENT - STACKING - APILARIDAD serie 2000

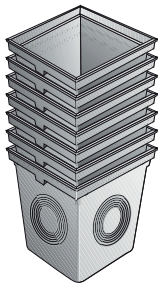


La forme conique des regards SERIE 2000 permet de les empiler et ainsi de réduire de 50% leur volume. Cela permet donc un gain sur les couts de stockage, de manutention et de transport.

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 forme conique des regards SIMPLEX permet de les empiler et ainsi de réduire de 90% leur volume. Cela permet donc un gain sur les couts de stockage, de manutention et de transport.

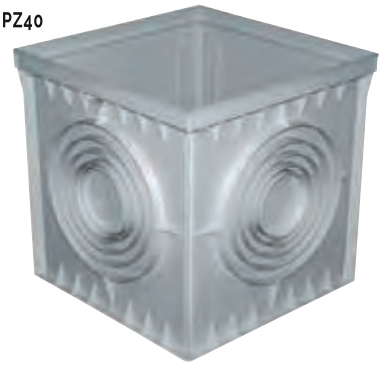
Because of the conic shape of the boxes stacking is possible thus reducing 90% of space and the costs of stocking and transport.

La conicidad de la arqueta permite ser apilados con una reducción de espacio del 90% y abaratamiento de stocaje.

REGARDS
DRAIN WELL BOXES
ARQUETAS

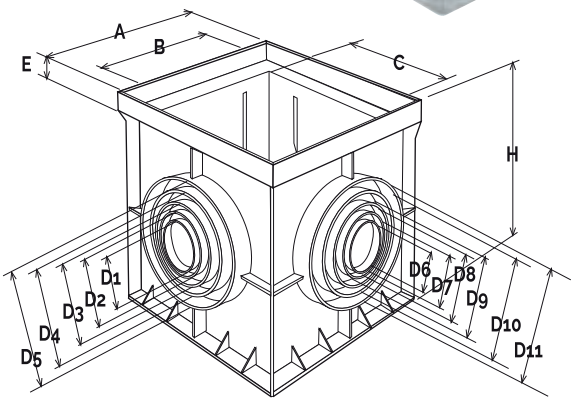
PP

PZ40



PZNE30





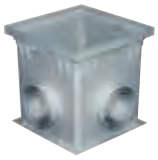
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
PZN20	196	190	158	20	200	63	80	100	110	-	63	80	100	110	-	-
PZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	-	-	80	100	125	-	-	-
PZNE30	297	286	253	22	300	75	90	110	125	140	75	90	110	125	160	-
PZ40	398	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	-



mm 200x200
Ø 63 - 80 - 100 - 110

ITEM	COLOUR		
PZN20	G*	1	120



mm 300x300
Ø 80 - 100 - 125 - 140

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

ITEM	COLOUR		
PZN30	G*	1	80
PZNE30	G*	1	80



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

ITEM	COLOUR		
PZ40	G*	1	30



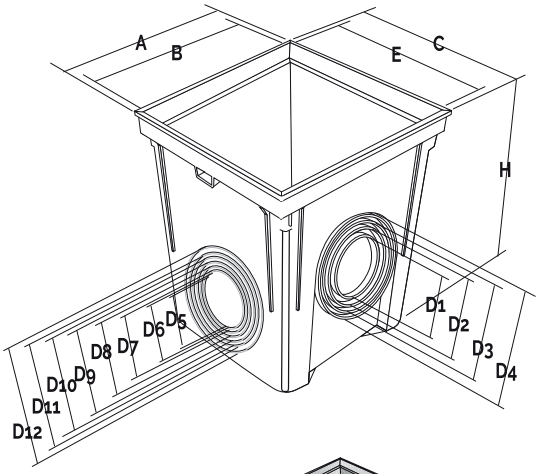
mm 550x550
Ø 125 - 160 - 200 - 250 - 315

ITEM	COLOUR		
PZ55	G*	1	20

G*: Gris-Grey-Gris

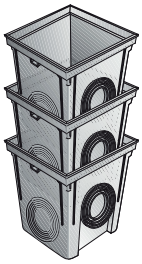
PP

serie2000



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

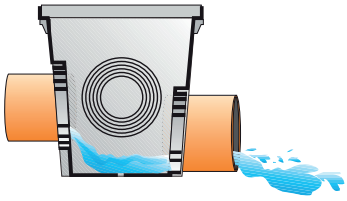
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZD25	247	236	247	236	250	80	100	125	-	80	100	125	140	-	-	-	-
PZDE25	247	236	247	236	250	75	90	110	125	75	90	110	125	140	-	-	-
PZD30	297	285	297	285	300	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140	-	-
PZDE30	297	285	297	285	300	75	90	110	125	80	90	100	110	125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



L'empilement des regards diminue leur volume de stockage et de transport.

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.



Les sorties basses du regard évitent les stagnations d'eau sur le fond.

It allows the water flow avoiding stagnation.

Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.

PATENTED



mm 250x250

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

Ø 75 - 90 - 110 - 125
Ø 75 - 90 - 110 - 125 - 140

ITEM	COLOUR		
PZD25	G*	1	120
PZDE25**	G*	-	840



mm 300x300

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

Ø 75 - 90 - 110 - 125
Ø 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140

ITEM	COLOUR		
PZD30	G*	1	80
PZDE30	G*	1	80



mm 400x400

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

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

ITEM	COLOUR		
PZD40	G*	1	24
PZDE40	G*	1	24

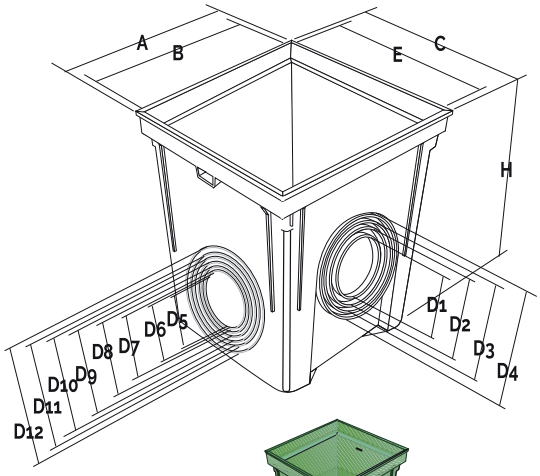
G*: Gris-Grey-Gris

**sur demande - **on request - **sobre pedido

REGARDS
DRAIN WELL BOXES
ARQUETAS

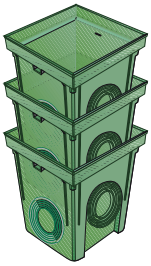
PP

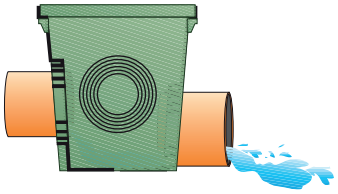
PRATO2000



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





L'empilement des regards diminue leur volume de stockage et de transport.

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.

Les sorties basses du regard évitent les stagnations d'eau sur le fond.

It allows the water flow avoiding stagnation.

Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.

PATENTED



mm 250x250
Ø 80 - 100 - 125
Ø 80 - 100 - 125 - 140

ITEM	COLOUR		
PZD25V	V*	1	120



mm 300x300
Ø 80 -100 -125 -140
Ø 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140

ITEM	COLOUR		
PZD30V	V*	1	80



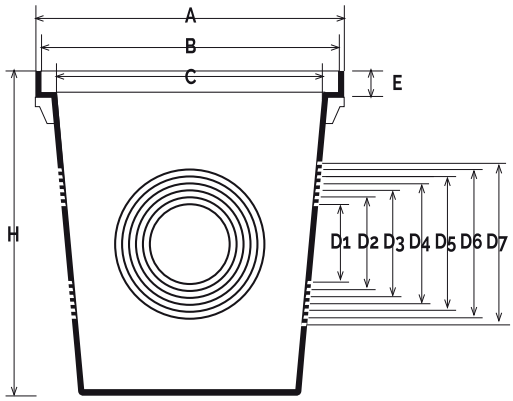
mm 400x400
Ø 100 - 125 - 160 - 200
Ø 90 - 100 - 110 -125 - 140 - 160 - 200 - 250

ITEM	COLOUR		
PZD40V	V*	1	24

V*: Vert-Green-Verde

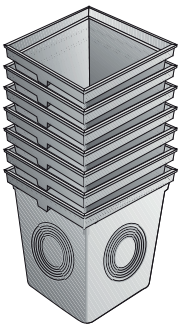
PP

SimpleX system



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	-



La forme conique des regards SIMPLEX permet de les empiler et ainsi de réduire de 90% leur volume. Cela permet donc un gain sur les couts de stockage, de manutention et de transport.

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.

PATENTED



mm 200x200
Ø 50 - 63 - 75 - 82 - 90 - 100 - 110

ITEM	COLOUR		
PZS20	G*	1	684



mm 300x300
Ø 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140

ITEM	COLOUR		
PZS30	G*	1	360



mm 450x450
Ø 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250

ITEM	COLOUR		
PZS45	G*	1	80

G*: Gris-Grey-Gris

REGARDS SANS FOND AVEC SORTIE MULTIDIAMETRE
EXTENSION
PROLONGACION

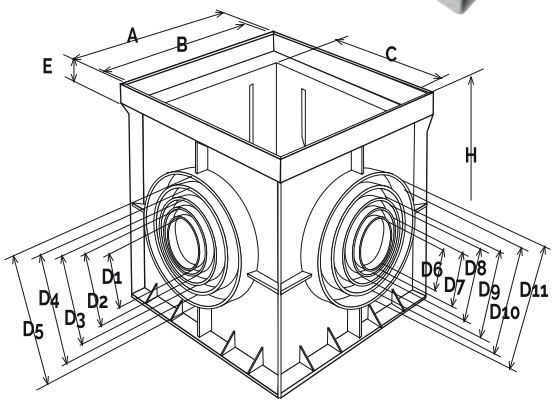
PP

APZ40





APZN20



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
APZN20	196	190	158	20	200	63	80	100	110	-	63	80	100	110	-	-
APZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	-	-	80	100	125	-	-	-
APZNE30	297	286	253	22	300	75	90	110	125	140	75	90	110	125	160	-
APZ40	398	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	-

Rehausse - Extension - Prólongación



mm 200x200
Ø 63 - 80 - 100 - 110

ITEM	COLOUR		
APZN20	G*	1	120



mm 300x300
Ø 80 - 100 - 125 - 140

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

ITEM	COLOUR		
APZN30	G*	1	80
APZNE30	G*	1	80



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

ITEM	COLOUR		
APZ40	G*	1	30



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

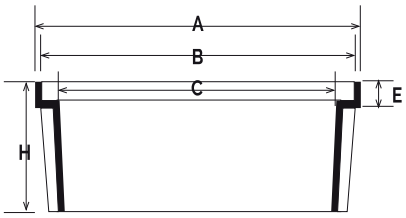
ITEM	COLOUR		
APZ55	G*	1	20

G*: Gris-Grey-Gris

REHAUSSES
EXTENSION
PROLONGACION

PP



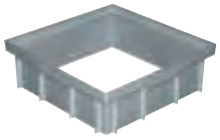
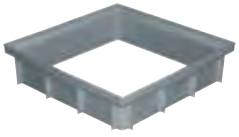
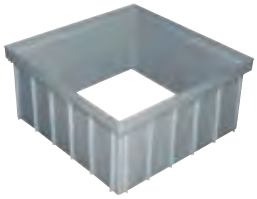


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	E	H
APZ1020	197	189	159	20	124
APZ1025	246	236	209	20	119
APZ1030	296	286	256	20	122
APZ1040	397	386	350	24	128
APZ1045	445	435	395	24	128
APZ2055	546	536	503	35	234

PATENTED

Demi-rehausses - Extension - Prólongación

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

G*: Gris-Grey-Gris

ACCESSOIRES POUR REGARDS
DRAIN WELL BOX ACCESSORIES
ACCESORIOS PARA ARQUETA

PP



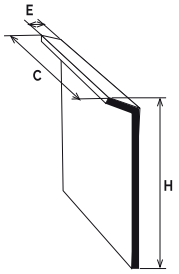
VE30

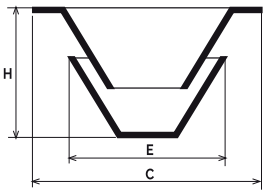


SFPZ30



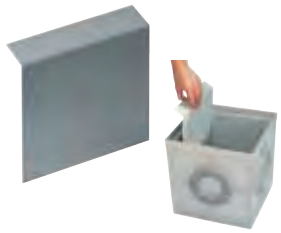
GUS30





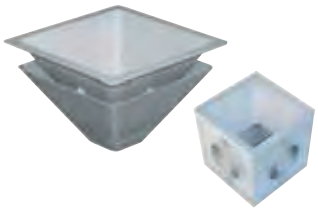
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

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



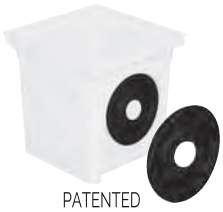
Plaque à siphonner
siphonnage plate
placa para sifonar
pour - for - para:

	ITEM	COLOUR	
PZN20 mm 200x200	**VE20**	G*	20
PZN30 - PZNE30 mm 300x300	**VE30**	G*	20
PZ40 mm 400x400	**VE40**	G*	20



Siphons anti-odeur pour regards
Anti-smell siphons for drain well boxes
Sifones para arquetas

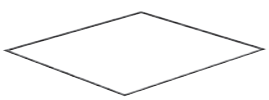
	ITEM	COLOUR	
PZN30 - PZS30 PZD30 - PZDE30 mm 300x300	**SFPZ30**	G*	10
PZ 40 mm 400x400	**SFPZ40**	G*	10



PATENTED

Joint
Joint
Junta

	ITEM	COLOUR	
Ø 50 ➠ Ø 100	**GUS20**	N**	20
Ø 75 ➠ Ø 125	**GUS30**	N**	20
Ø 100 ➠ Ø 200	**GUS45**	N**	20



Joint
Joint
Junta
pour - for - para:

	ITEM	COLOUR	
SCDB30 mm 300x300	**GUD30**	N**	10
SCDB40 mm 400x400	**GUD40**	N**	4

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

REGARD POUR CABLES ELECTRIQUES
ELECTRIC CABLE PIT
ARQUETA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

PP



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 aislamento, tornillos y junta
mm 270x270x240 h

ITEM	COLOUR	
PCE	G*	4

REGARD DE VISITE
VALVE BOX
CAJA DE REGISTRO

PP



Regard de visite
Valve box
Caja de registro
Ø 170

ITEM	COLOUR	
PZCRP17G	G*	6
PZCRP17V	V*	6



Regard de visite
Valve box
Caja de registro
Ø 250

ITEM	COLOUR	
PZCRP25G	G*	6
PZCRP25V	V*	6

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



Regard rond d'arrosage avec vanne
Round irrigation box with valve
Caja de drenje
Ø 200

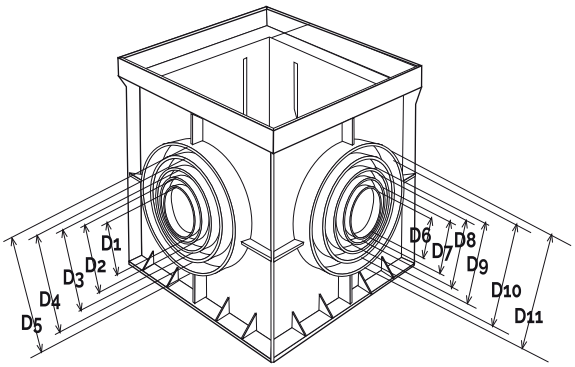
ITEM	COLOUR	
PZA200	N - V	3

- 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 latòn 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

REGARD ET TAMPON RENFORCE BTECH
BTECH DRAIN WELL BOX AND REINFORCED COVERS
ARQUETA Y TAPA REFORZADA BTECH

NEW



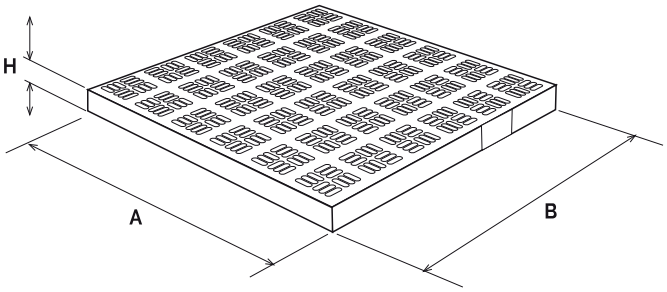


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
PZN20N	63	80	100	110	-	64	80	100	110	-	-
PZN30N	80	100	125	-	-	80	100	125	-	-	-
PZ40N	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250

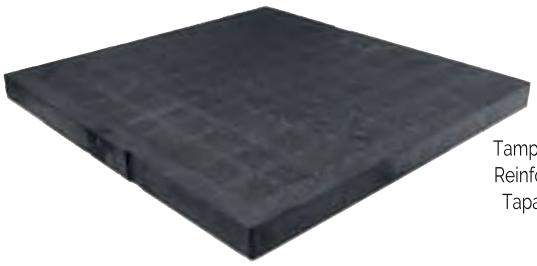
ITEM	ITEM	COLOUR	
PZN20N	200x200	N°	1
PZN30N	300x300	N°	1
PZ40N	400x400	N°	1

PVC ANTI-SHOCK



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SCD20N	189	189	20	**25** kN
SCD30N	285	285	22	**66** kN
SCD40N	384	384	25	**B125**



Tampon renforcé
Reinforced cover
Tapa reforzada

ITEM	ITEM	COLOUR	
SCD20N	200x200	N°	10
SCD30N	300x300	N°	5
SCD40N	400x400	N°	2



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

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

PVC
ANTI-SHOCK

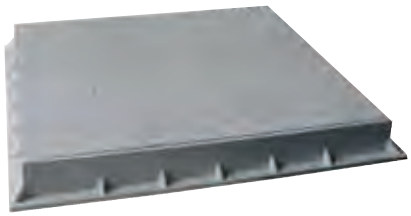
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERISTICAS TECNICAS
TECHNICAL FEATURES

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 the 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 màs 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.





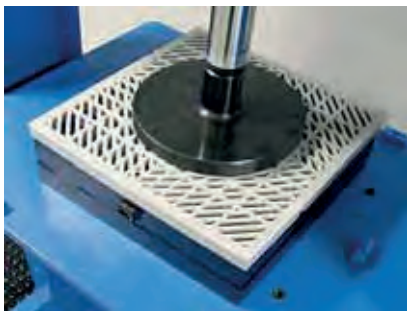


Cadres, grilles et tampons des gammes First Plast s'intègrent esthétiquement aux sols et dallages de toute sorte et, grâce à leurs caractéristiques diélectrique et de non-inflammabilité, ils sont conseillés pour les installations électriques aussi. Choissez le mieux produit adapté aux charges et aux exigences de votre projet.

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 serie2000 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 serie2000 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



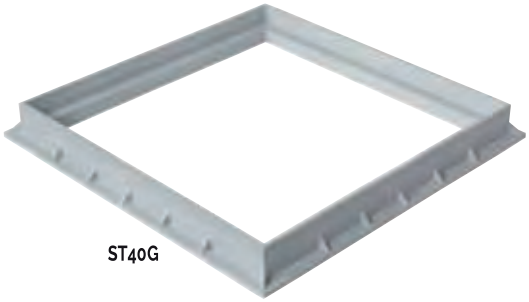


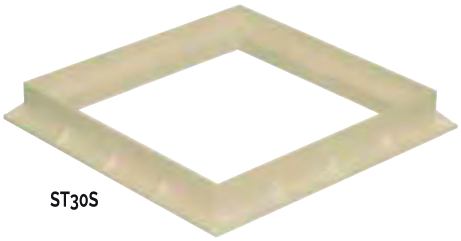
Les valeurs de charge de rupture indiquées dans les tableaux techniques ont été obtenues en conformité à la Norme EN124:1995. La méthode utilisée prévoit que sur la presse d'essai l'on utilise des poinçons avec différents diamètres selon la dimension de la grille ou du tampon à tester. La pression appliquée est mesurée en kilonewton (kN) et sa valeur correspond à la résistance à la charge. La valeur en kN est à multiplier par 100 afin d'obtenir la valeur correspondante en kg, ou par 1000 pour l'obtenir en newton.

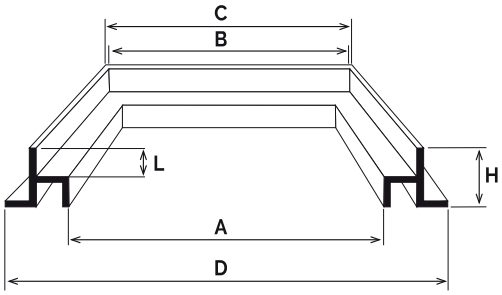
The values of the tensile strength of PVC anti shock grids and covers shown in the tables, are in compliance with the standard EN124:1995. This test method uses punches with different diameters depending on the size of the cover or grid subject to pressure. Pressure is applied with an intensity expressed 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 tables referentes a rejillas y tapas en PVC Antichoque ha sido obtenido de confirmidad 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.

PVC ANTI-SHOCK

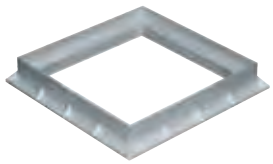

ST40G


ST30S

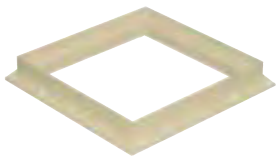


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	L	H
ST16	143	157	165	187	12	25
ST20	162	189	197	218	20	40
ST25	204	236	243	265	21	40
ST30	253	287	293	326	22	42
ST40	353	387	397	427	25	44
ST45	402	434	447	478	25	45
ST55	502	536	546	587	35	54

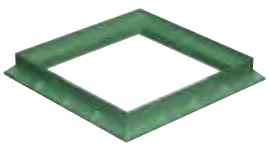


ITEM	DIM. mm	COLOUR	
ST16G	160x160	G*	1
ST20G	200x200	G*	10
ST25G	250x250	G*	10
ST30G	300x300	G*	5
ST40G	400x400	G*	2
ST45	450x450	G*	2
ST55	550x550	G*	2



Cadre
Frame
Marco

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
ST20S	200x200	S*	10
ST30S	300x300	S*	5
ST40S	400x400	S*	2



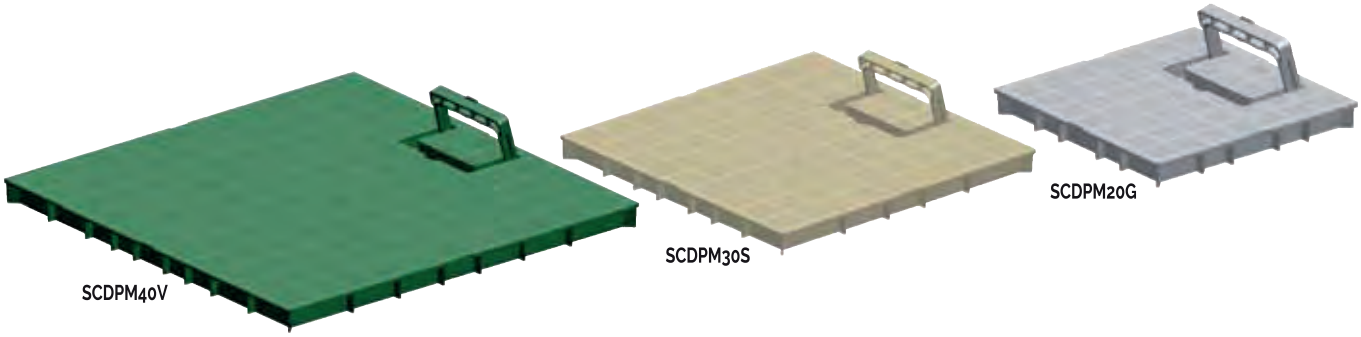
ITEM	DIM. mm	COLOUR	
ST20V	200x200	V*	10
ST25V	250x250	V*	10
ST30V	300x300	V*	5
ST40V	400x400	V*	2
ST55V	550x550	V*	2

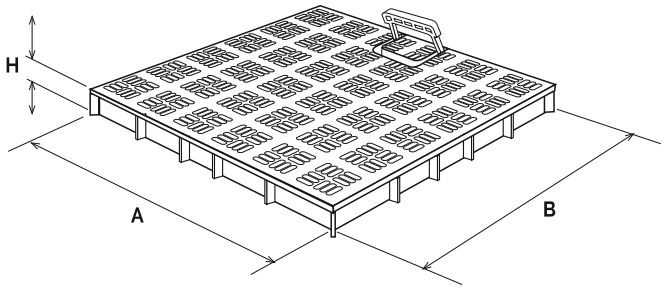
G*: Gris-Grey-Gris / **V***: Vert-Green-Verde / **S***: Sable-Sand-Arena

TAMPON AVEC POIGNEE
COVER WITH HANDLE
TAPAS CON MANILLA

PVC ANTI-SHOCK

serie2000





DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H	Classe de charge Load class Clase de carga
SCDPM20	187	187	20	A15
SCDPM30	284	284	22	A15
SCDPM40	383	383	25	A15

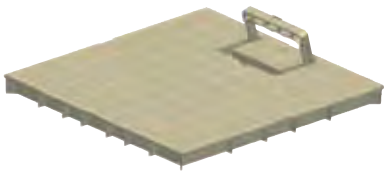


ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCDPM20G	200X200	G*	10
SCDPM30G	300X300	G*	5
SCDPM40G	400X400	G*	2



Tampon avec poignee
Cover with handle
Tapas con manilla

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCDPM20V	200X200	V*	10
SCDPM30V	300X300	V*	5
SCDPM40V	400X400	V*	2



ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCDPM20S	200X200	S*	10
SCDPM30S	300X300	S*	5
SCDPM40S	400X400	S*	2

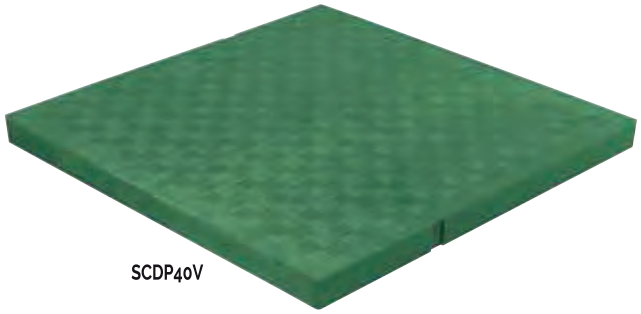
PATENTED

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

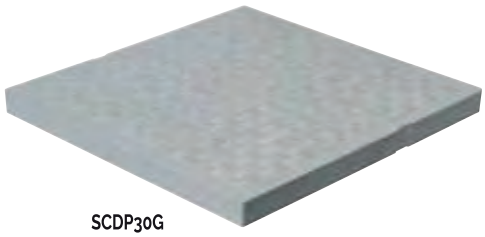
TAMPONS PASSAGE PIÉTONS
LIGHT COVERS
TAPAS LIGERAS

PVC ANTI-SHOCK

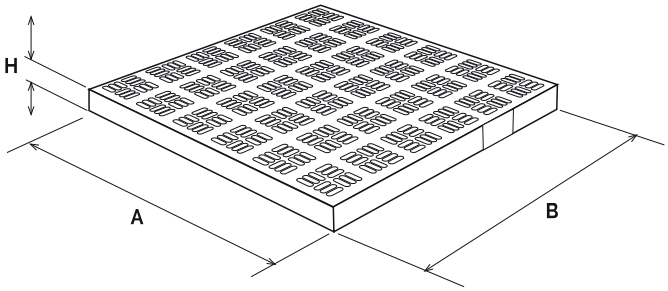
serie2000



SCDP40V

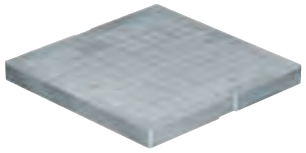


SCDP30G

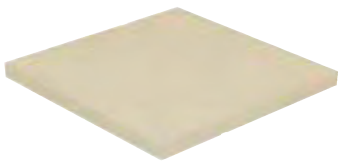


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SCDP20	187	187	20	>10 kN
SCDP25	234	234	20	27 kN
SCDP30	284	284	22	>15 kN
SCDP40	383	383	25	24 kN
SCDP45	435	435	25	43 kN
SCDP55	534	534	35	36 kN

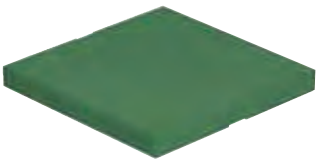


ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCDP20G	200X200	G*	10
SCDP25G	250X250	G*	10
SCDP30G	300X300	G*	5
SCDP40G	400X400	G*	2
SCDP45G	450X450	G*	2
SCDP55G	550X550	G*	2



Tampons passage piétons
Light cover
Tapa ligera

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCDP20S	200X200	S*	10
SCDP30S	300X300	S*	5
SCDP40S	400X400	S*	2



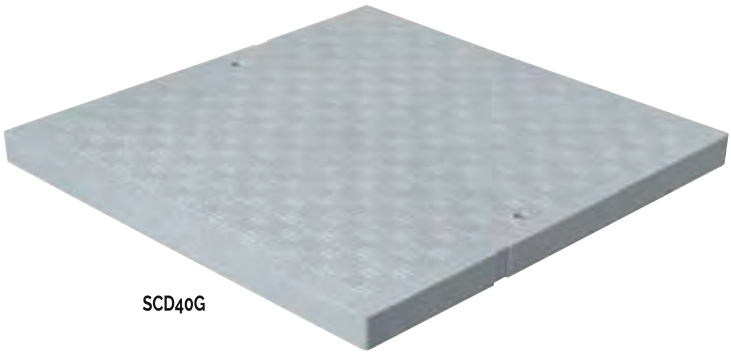
ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCDP20V	200X200	V*	10
SCDP25V	250X250	V*	10
SCDP30V	300X300	V*	5
SCDP40V	400X400	V*	2
SCDP55V	550X550	V*	2

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

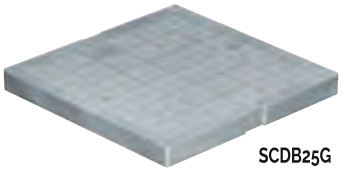
TAMPONS RENFORCES
REINFORCED COVERS
TAPAS REFORZADAS

PVC ANTI-SHOCK

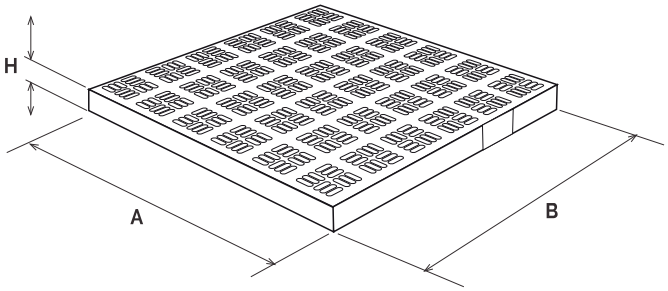
serie2000



SCD40G

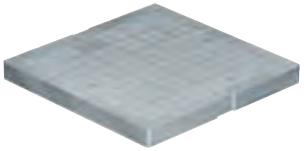


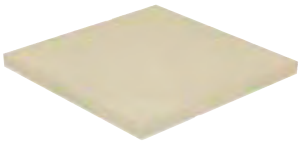
SCDB25G



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

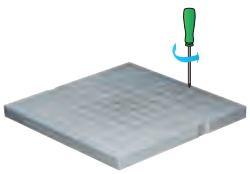
	A	B	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SCD20	187	187	20	25 kN
SCD25/SCDB25	234	234	20	58 kN
SCD30	284	284	22	71 kN
SCDB30	284	284	22	66 kN
SCD40/SCDB40	383	383	25	B125
SCD45	435	435	25	>90 kN
SCD55	534	534	35	60 kN





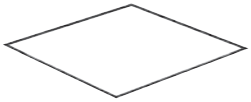
Tampon renforcé
Reinforced cover
Tapa reforzada

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCD20G	200x200	G*	10
SCD25G	250x250	G*	10
SCD30G	300x300	G*	5
SCD40G*	400x400	G*	2
SCD45G	450x450	G*	2
SCD55G	550x550	G*	2
SCD20S	200x200	S*	10
SCD30S	300x300	S*	5
SCD40S	400x400	S*	2



Tampon renforcé avec blocage
Reinforced cover with blocking
Tapa reforzada con blocaje

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCDB25G	250x250	G*	10
SCDB30G	300x300	G*	5
SCDB40G*	400x400	G*	2



Joint
Joint
Junta

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
GUD30	300x300	N*	10
GUD40	400x400	N*	4

G*: Gris-Grey-Gris / **S***: Sable-Sand-Arena / **N***: Noir-Black-Negro

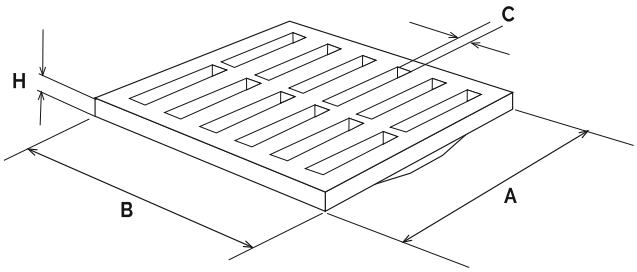
* Le tampon SCD40/SCDB40 répond aux qualités requises par la classe B 125
* The cover SCD40/SCDB40 satisfies the requirements of the B 125 class
* La tapa SCD40/SCDB40 satisface los requisitos de la clase B 125

GRILLES PASSAGE PIÉTONS
PEDESTRIAN GRIDS
REJILLAS LIGERAS

PVC ANTI-SHOCK

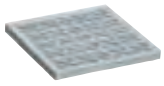


SGNP30G



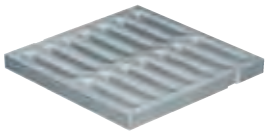
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	H	Charge de rupture Breaking load. Carga de rotura
SGDP16G	156	156	8,5	12	5 kN
SGNP20	187	187	13	20	9 kN
SGNP25	234	234	14	20	16 kN
SGNP30	285	285	13	22	18 kN
SGNP40	383	383	13	25	21 kN
SGP45	435	435	13	25	14 kN
SGP55	534	534	13	35	28 kN

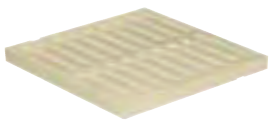


serie2000

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SGDP16G	160x160	G*	5

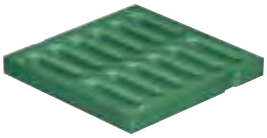


ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SGNP20G	200x200	G*	10
SGNP25G	250x250	G*	10
SGNP30G	300x300	G*	5
SGNP40G	400x400	G*	2
SGP45	450x450	G*	2
SGP55	550x550	G*	2



Grilles passage piétons
Pedestrian grid
Rejilla ligera

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SGNP20S	200x200	S*	10
SGNP30S	300x300	S*	5
SGNP40S	400x400	S*	2

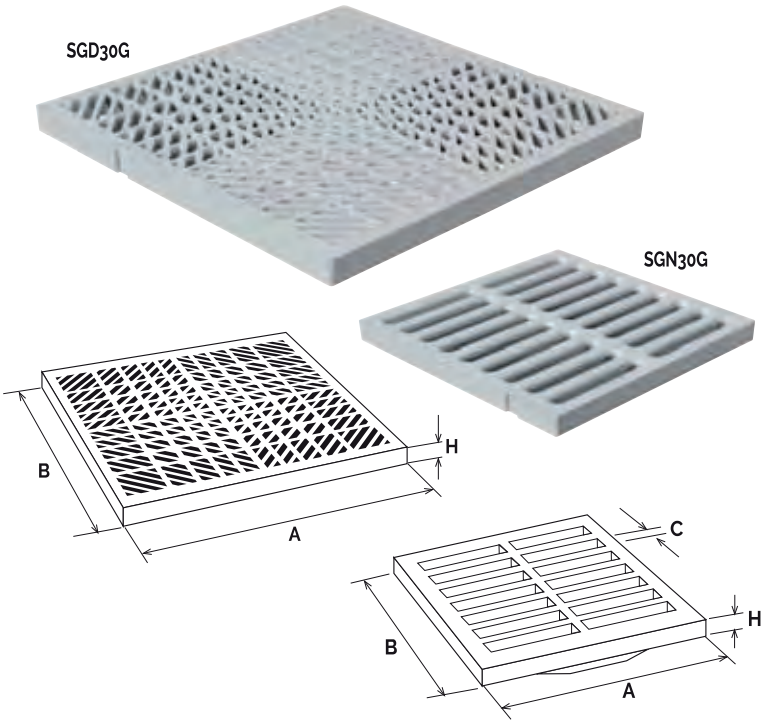


ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SGNP20V	200x200	V*	10
SGNP25V	250x250	V*	10
SGNP30V	300x300	V*	5
SGNP40V	400x400	V*	2
SGP55V	550x550	V*	2

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

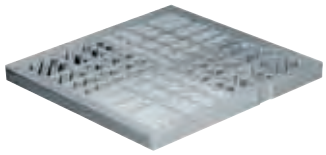
GRILLES RENFORCEES
REINFORCED GRIDS
REJILLAS REFORZADAS

PVC ANTI-SHOCK



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

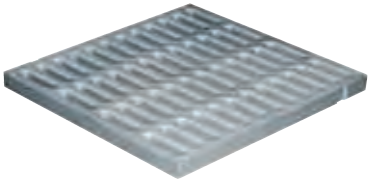
	A	B	C	H	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura
SGD20	187	187	-	20	30 kN
SGD25	234	234	-	20	41 kN
SGD30	285	285	-	22	65 kN
SGD40	383	383	-	25	70 kN
SGD45	435	435	-	25	87 kN
SGD55	534	534	-	35	71 kN
SGN20	188	188	13	20	11 kN
SGN25	234	234	14	20	40 kN
SGN30	284	284	13	22	41 kN
SGN40	384	384	13	25	54 kN
SG45	435	435	13	25	37 kN
SG55	534	534	13	35	64 kN

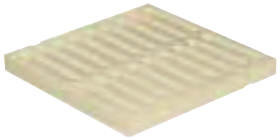


serie2000

Grille renforcée anti-accrochage
Heel-proof reinforced grid
Rejilla antitacones reforzada

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SGD20G	200x200	G*	10
SGD25G	250x250	G*	10
SGD30G	300x300	G*	5
SGD40G	400x400	G*	2
SGD45G	450x450	G*	2
SGD55G	550x550	G*	2





Supergriglia®

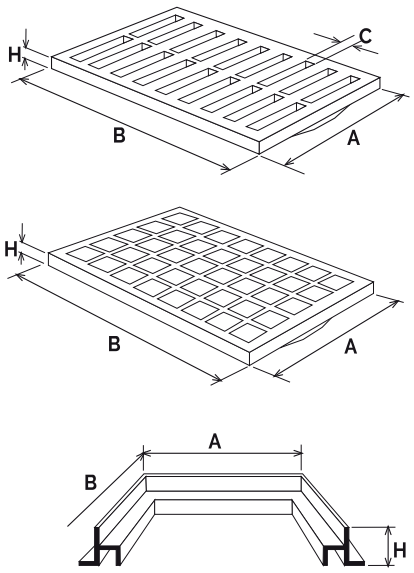
Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada

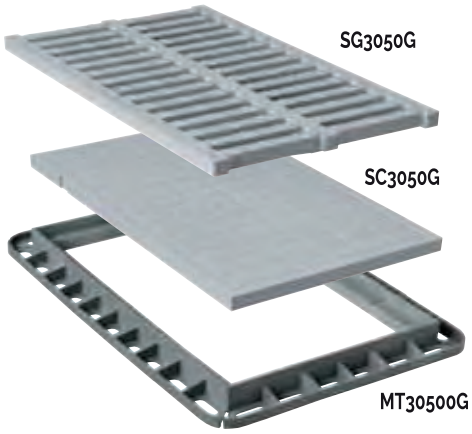
ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SGN20G	200x200	G*	10
SGN25G	250x250	G*	10
SGN30G	300x300	G*	5
SGN40G	400x400	G*	2
SG45	450x450	G*	2
SG55	550x550	G*	2
SGN20S	200x200	S*	10
SGN30S	300x300	S*	5
SGN40S	400x400	S*	2

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

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

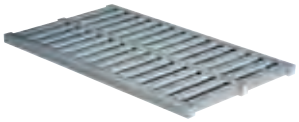
PVC ANTI-SHOCK





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	-

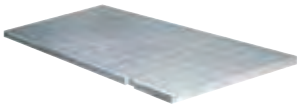


Supergriglia®

Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada

Grille piétonne
Pedestrian Grid
Rejilla ligera

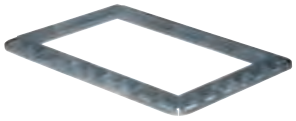
ITEM	DIM. mm	COLOUR	KNEWTON	
SG3050G	300x500	G*	32	4
SG3050S	300x500	S*	32	4
SGP3050G	300x500	G*	14	4
SGP3050S	300x500	S*	14	4



serie2000

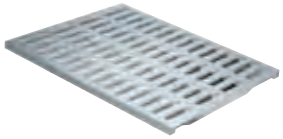
Tampon renforcé
Reinforced cover
Tapa reforzada

ITEM	DIM. mm	COLOUR	KNEWTON	
SC3050G	300x500	G*	79	4
SC3050S	300x500	S*	79	4



Cadre
Frame
Marco

ITEM	DIM. mm	COLOUR	KNEWTON	
MT30500G	300x500	G*		1

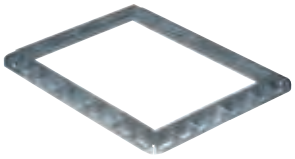


Supergriglia®

Grille renforcée
Reinforced grid
Rejilla reforzada

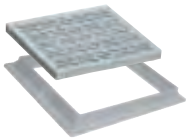
Grille piétonne
Pedestrian Grid
Rejilla ligera

ITEM	DIM. mm	COLOUR	KNEWTON	
SG4050G	400x500	G*	48	4
SG4050S	400x500	S*	48	4
SGP4050G	400x500	G*	9	4
SGP4050S	400x500	S*	9	4



Cadre
Frame
Marco

ITEM	DIM. mm	COLOUR	KNEWTON	
MT40500G	400x500	G*		1

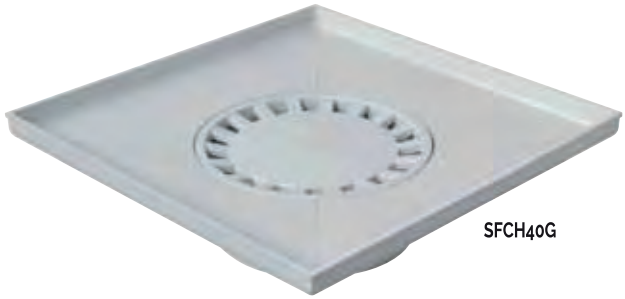


Cadre+Grille
Frame + Grid
Marco + Rejilla

ITEM	DIM. mm	COLOUR		
TGDP16G	160x160	G*		10

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

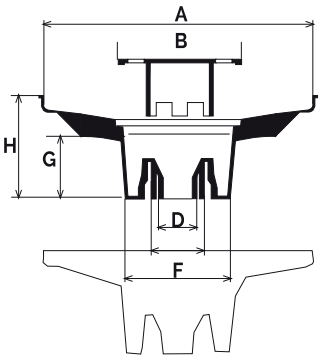
TAMPONS SIPHONNES
SIPHONED TRAPS
TAPAS SIFONICAS



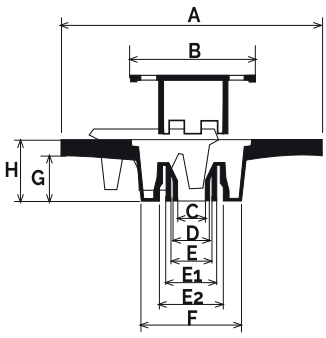
SFCH40G



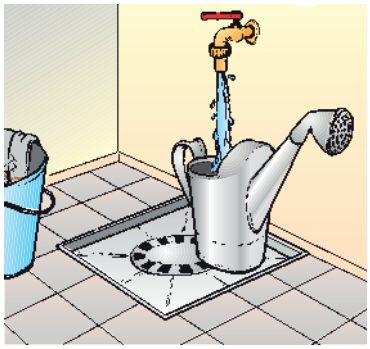
SCH30G



SFCH40



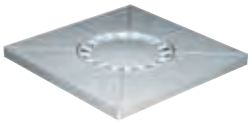
SCH30-SCH40



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

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

Tampon + Siphon de cour
Cover + Siphoned trap
Tapa + Sumidero

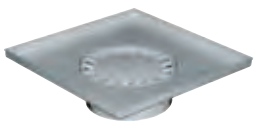


Ø 80F-90M-100F-110M

Ø 80F-90M-100F-110M

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCH30G	300x300	G*	8
SCH40G	400x400	G*	3

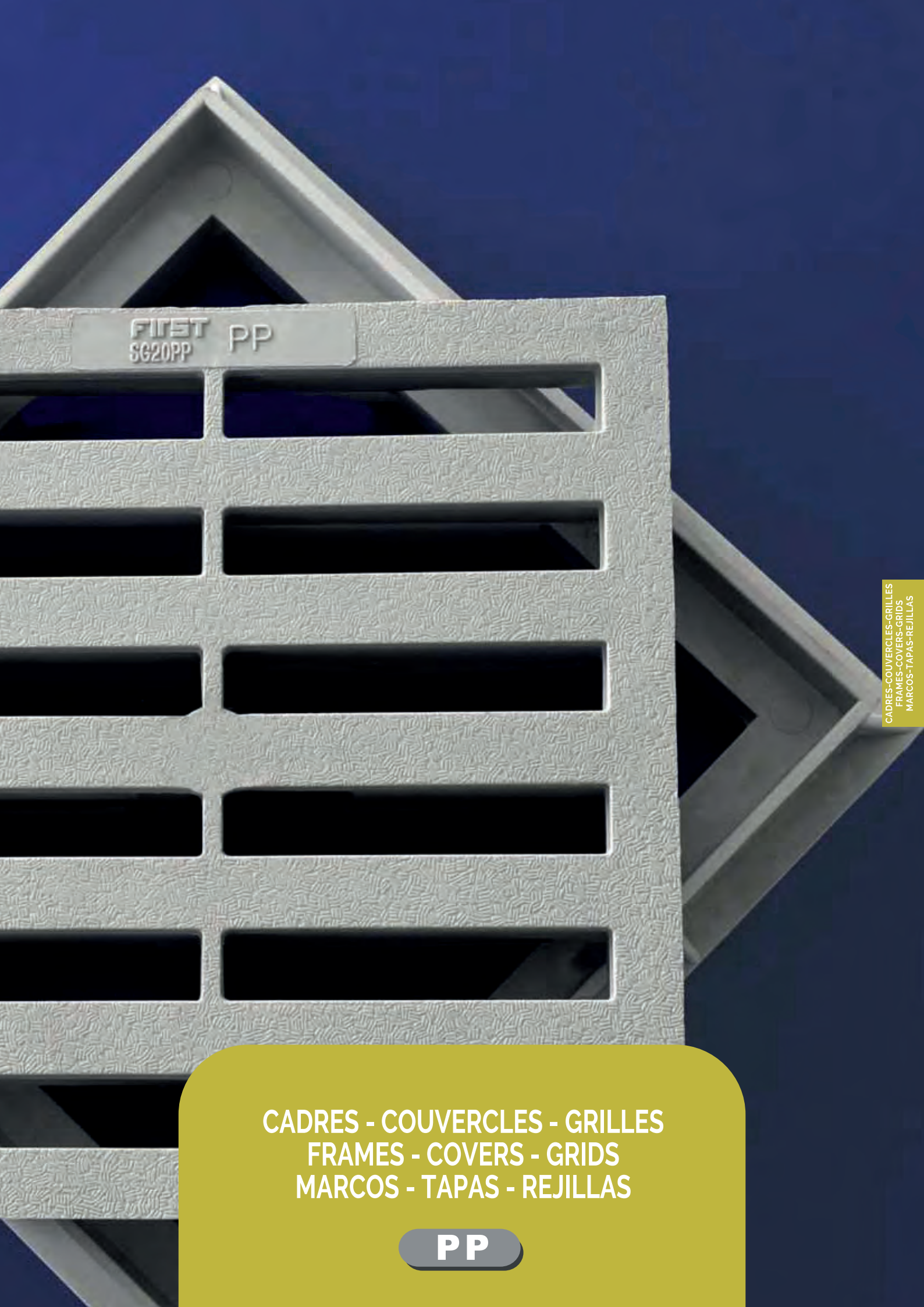
Receveur Siphonné
Siphonned trap-plate
Plato Sifonico



Ø 80F-90M-100F-110M

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SFCH40G	400x400	G*	3
SFCH40S	400x400	S*	3

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



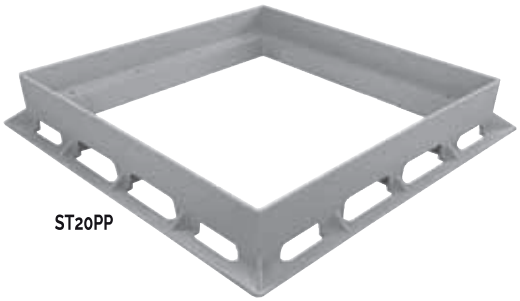
CADRES-COUVERCLES-GRILLES
FRAMES-COVERS-GRIDS
MARCOS-TAPAS-REJILLAS

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

PP

CADRE
FRAME
MARCO

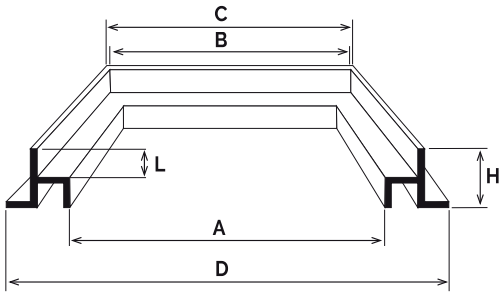
PP



ST20PP

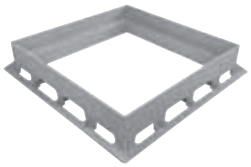


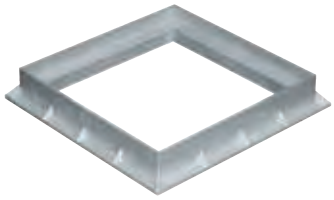
ST30PP



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

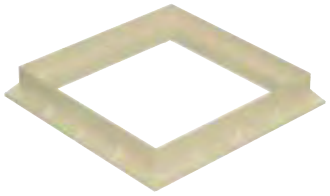
	A	B	C	D	L	H
ST20PP	162	188	194	216	20	38
ST30PP	251	284	291	323	21	42
ST40PP	350	384	394	423	24	43
ST45PP	399	430	444	474	24	44
ST55PP	499	532	542	583	34	53





Cadre
Frame
Marco

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
ST20PP	200X200	G*	10
ST30PP	300X300	G*	5
ST40PP	400X400	G*	2
ST45PP	450X450	G*	2
ST55PP	550X550	G*	2



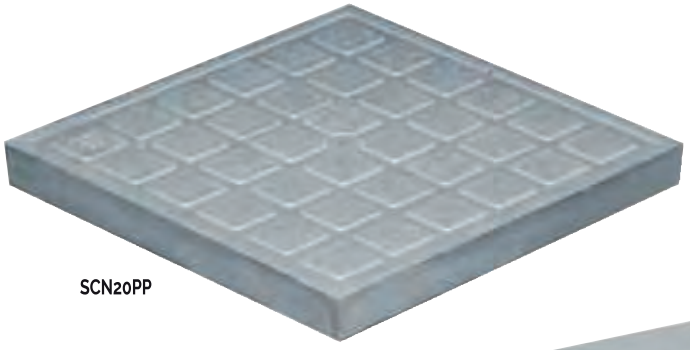
Cadre
Frame
Marco

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
ST20PPS	200X200	S*	10
ST30PPS	300X300	S*	5
ST40PPS	400X400	S*	2

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

TAMPON
COVER
TAPA

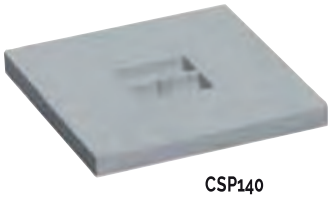
PP



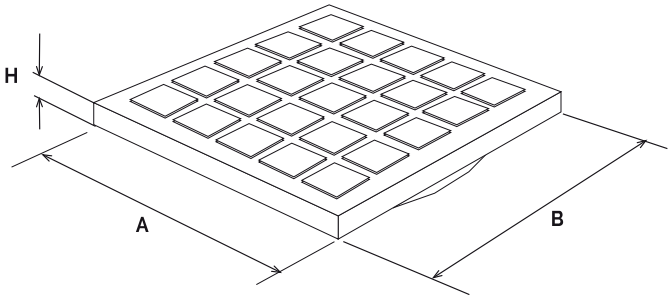
SCN20PP



CSP160



CSP140

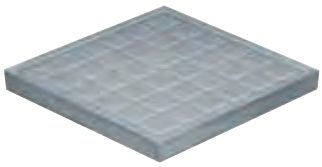


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H
CSP140	129	129	-
CSP160	155	155	-
SCN20PP	187	187	20
SCN30PP	283	283	22
SCN40PP	381	381	25
SC45PP	430	430	25
SC55PP	530	530	35

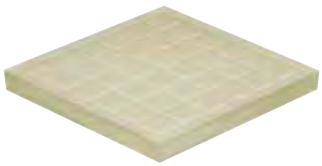
CADRES-COUVERCLES-GRILLES
FRAMES-COVERS-GRIDS
MARCOS-TAPAS-REJILLAS

CES PRODUITS SONT FABRIQUES EN POLYPROPYLENE, CE QUI NE NOUS PERMET PAS DE DONNER DES 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.



Tampon
Cover
Tapa

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
CSP140	130X130	G*	30
CSP160	160X160	G*	30
SCN20PP	200X200	G*	10
SCN30PP	300X300	G*	5
SCN40PP	400X400	G*	2
SC45PP	450X450	G*	2
SC55PP	550X550	G*	2



Tampon
Cover
Tapa

ITEM	DIM. mm	COLOUR	
SCN20PPS	130X130	S*	10
SCN30PPS	160X160	S*	5
SCN40PPS	200X200	S*	2

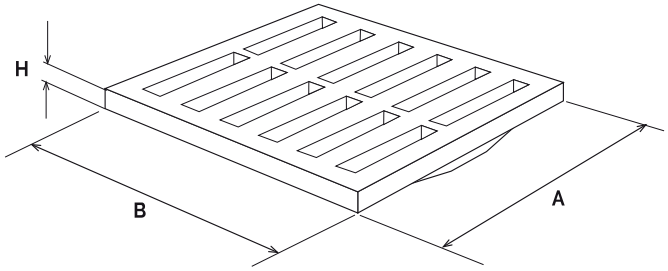
G*: Gris-Grey-Gris / S*: Sable-Sand-Arena

GRILLE
GRID
REJILLA

PP



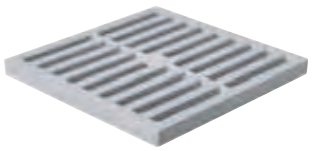
SG30PP



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	H
GSP140	129	129	-
GSP160	155	155	-
SG20PP	186	186	20
SG30PP	282	282	22
SG40PP	380	380	25
SG55PP	530	530	35

CES PRODUITS SONT FABRIQUES EN POLYPROPYLENE, CE QUI NE NOUS PERMET PAS DE DONNER DES 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.



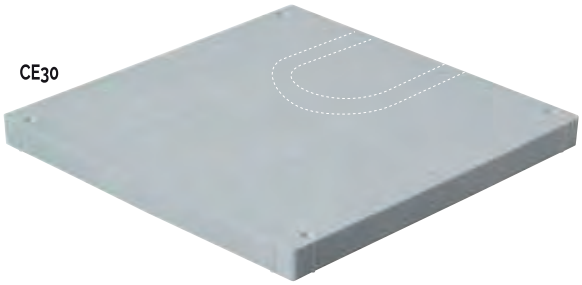
Grille
Grid
Rejilla

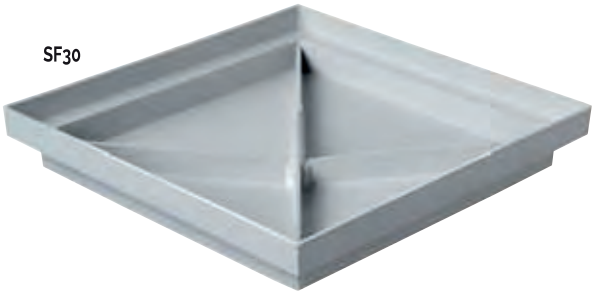
ITEM	DIM. mm	COLOUR	
GSP140	130x130	G*	30
GSP160	160x160	G*	30
SG20PP	200x200	G*	10
SG30PP	300x300	G*	5
SG40PP	400x400	G*	2
SG55PP	450x450	G*	2

G*: Gris-Grey-Gris

TAMPONS TECHNIQUES
TECHNICAL COVERS
TAPAS TECNICAS

PP





Les **TAMPONS PP gamme CE** sont recommandés pour les surfaces de passage piéton. Les quatre angles du tampon CE présentent les emplacements pour insérer des vis taraudées et ainsi bloquer le tampon sur un cadre ou un regard. La surface du tampon présente une prédisposition à la découpe pour le raccordement des tubes d'eau pluviale de différents diamètres.

Les **tampons creux** vous permettent de créer un accès d'inspection au regard tout en gardant la continuité esthétique de votre pavage ou du terrain du jardin. En cas de pavage ou carrelage, veuillez renforcer le contenu du tampon en fonction de la résistance nécessaire à la charge.

CE PP COVERS are only suitable for pedestrian applications where it is anyway not advisable to pass In all the corners you can find 4 holes to drill self-threading screws to tight the cover to the frame or to the well box. There is also a pre-cut place where to fit downpipes of different dimensions (as shown in column A-B-C-D) in the following table.

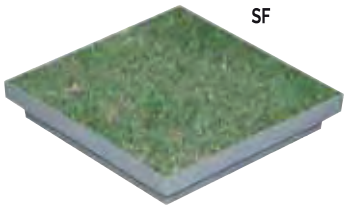
Seals are an alternative application to covers when you need to inspect the pit and you want, for aesthetic reasons, to cover it with the same material used around it. Since they are made in plastic instead of traditional metal ones, our seals are particularly suitable for gardens Seals are basically containers, so their loading capacity is, naturally, not particularly high; if you want to increase it is advisable to fill product with concrete and with metal reinforcements.

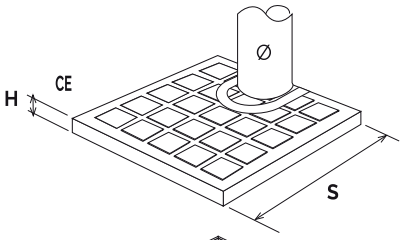
Las **tapas CE PP** solo son adecuadas para aplicaciones peatonales donde de todos modos no es recomendable pasar. En todas las esquinas se pueden encontrar 4 agujeros para perforar tornillos autorroscantes para apretar la tapa al marco o a la caja del pozo. También hay un lugar precortado para colocar bajantes de diferentes dimensiones (como se muestra en la columna A-B-C-D) en la siguiente tabla.

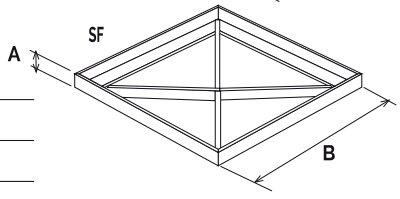
Las **tapas de ispección** son una aplicación alternativa a las tapas cuando se necesita inspeccionar el foso y se desea, por motivos estéticos, taparlo con el mismo material que se usa alrededor. Nuestras juntas, al estar fabricadas en plástico en lugar de las tradicionales de metal, están especialmente indicadas para jardines Las juntas son básicamente contenedores, por lo que su capacidad de carga no es, naturalmente, especialmente alta; si se desea aumentar es recomendable rellenar producto con hormigón y con refuerzos metálicos.

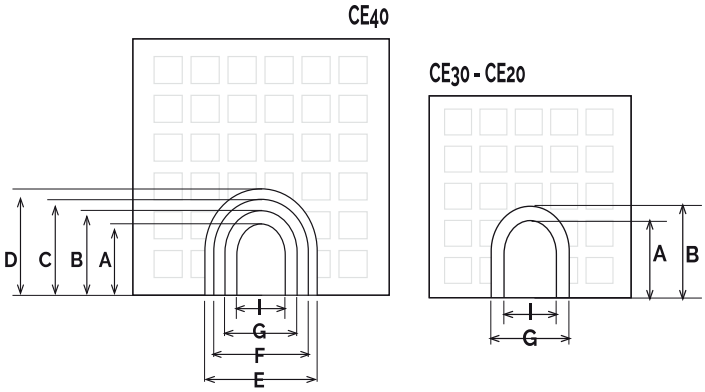
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	I	S	H	Ø
CE20	100	120	-	-	-	-	102	83	187	20	80-82-100
CE30	95	115	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-





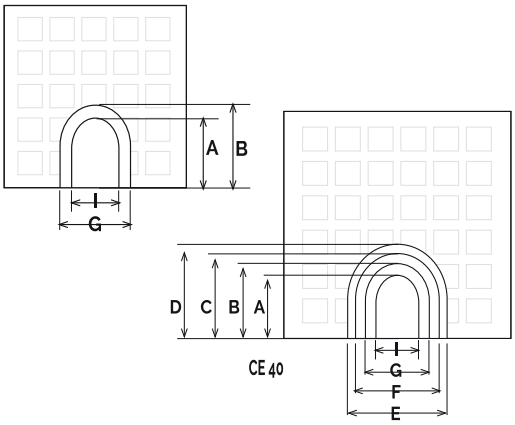


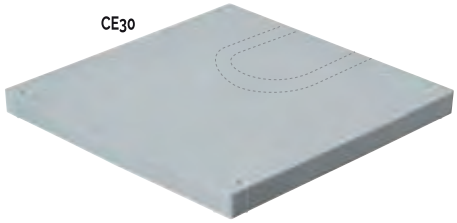


	A	B
SF30	22	285
SF40	25	383

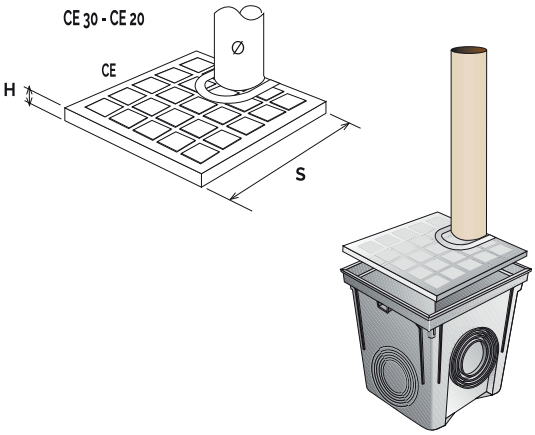
TAMPONS TECHNIQUES
TECHNICAL COVERS
TAPAS TECNICAS

PP

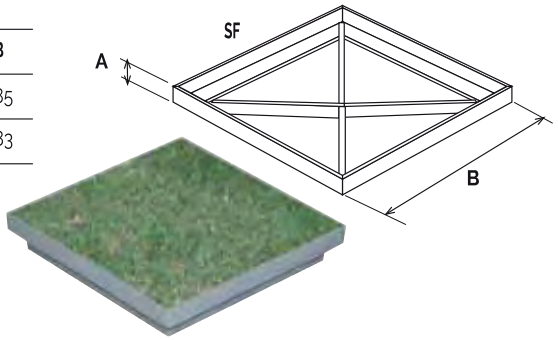




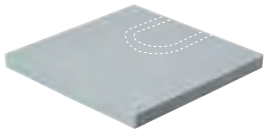
	A	B	C	D	E	F	G	I	S	H	Ø
CE20	100	120	-	-	-	-	102	83	189	20	80-82-100
CE30	95	115	-	-	-	-	102	83	285	22	80-82-100
CE40	100	118	128	145	125	110	100	82	383	25	80-82-100-110-125



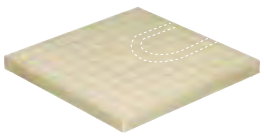
	A	B
SF30	22	285
SF40	25	383



Tampon predisposé pour le raccordements des tubes
Cover for down-pipes
Tapa adecuata para tuberia



mm 200x200

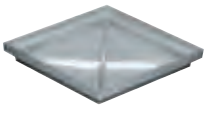


mm 300x300

mm 400x400

ITEM	COLOUR	Ø mm	
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

Tampon coffrage - Seal - Tapa de inspección

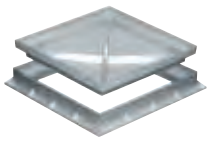


mm 300x300

mm 400x400

ITEM	COLOUR	KNEWTON	
SF30	G*	-	5
SF40	G*	10	10

Tampon coffrage - Seal with frame - Tapa de inspección con marco



mm 300x300

mm 400x400

ITEM	COLOUR	KNEWTON	
TF30	G*	-	5
TF40	G*	10	5

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

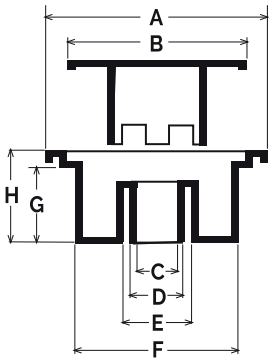


SIPHONS DE COUR
GULLY TRAPS
SUMIDEROS

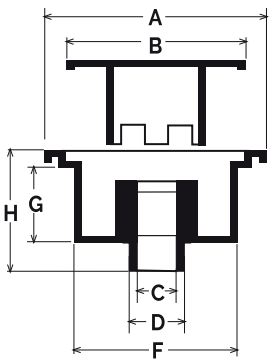
SIPHONS DE COUR
GULLY TRAPS
SUMIDEROS







CHPVC



CHPVC1550

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

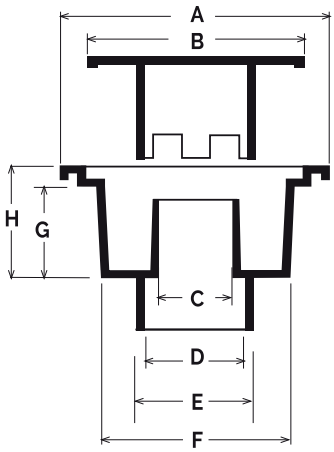
*Capacité d'evacuation selon la norme EN 1253
*Drainage capacity in accordance to Standard EN 1253
*El valor del flujo de agua ha sido obtenido en conformidad a la norma EN 1253

		SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	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

PVC ANTI-SHOCK







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



mm 200x200 - h 130

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm: 50

ITEM	COLOUR	
CHPVCEC2050G	G*	12
CHPVCEC2050N	AN*	12



mm 200x200 - h 138

63-75

ITEM	COLOUR	
CHPVCEC2075G	G*	12
CHPVCEC2075N	AN*	12



mm 200x200 - h 140

75-80

ITEM	COLOUR	
CHPVCEC2080G	G*	12
CHPVCEC2080N	AN*	12



mm 200x200 - h 151

90-100

ITEM	COLOUR	
CHPVCEC2010G	G*	12
CHPVCEC2010N	AN*	12



mm 200x200 - h 155

100-110

ITEM	COLOUR	
CHPVCEC2011G	G*	12
CHPVCEC2011N	AN*	12

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

SIPHONS DE TERRASSE
BALCONY GULLY TRAPS
CALDERETAS

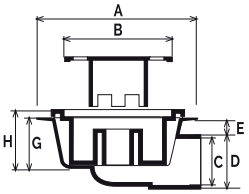




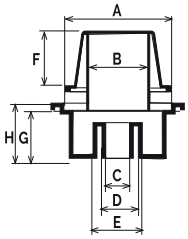
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	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

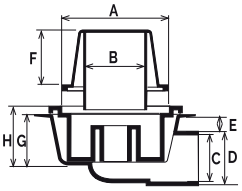
CHPVCBO



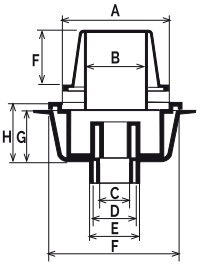
CHPVCPF



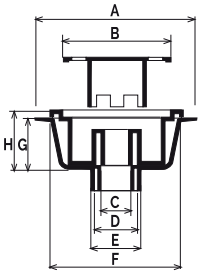
CHPVCPFBO



CHPVCPFBV



CHPVCBV



Siphons de terrasse
Balcony gully traps
Calderetas

			ITEM	COLOUR	
	mm 200x200 - h 95	Ø 100-110	**CHPVCBV2011G**	G*	9
	mm 200x200 - h 95	Ø 75-80	**CHPVCBO2080G**	G*	9
		Ø 80-90	**CHPVCBO2090G**	G*	9
		Ø 100-110	**CHPVCBO2011G**	G*	9
	mm 200x200 - h 95	Ø 100-110	**CHPVCPFBV2011G**	G*	6
	mm 200x200 - h 95	Ø 75-80	**CHPVCPFBO2080G**	G*	7
		Ø 80-90	**CHPVCPFBO2090G**	G*	7
		Ø 100-110	**CHPVCPFBO2011G**	G*	7
	mm 200x200 - h 87	Ø 63-75-90	**CHPVCPF20G**	G*	8

G*: Gris-Grey-Gris

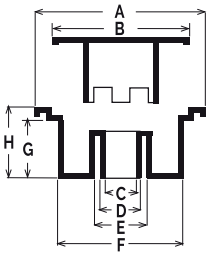
SIPHONS DE COUR
GULLY TRAPS
SUMIDEROS

PP

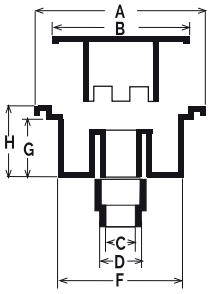




CHPP



CHPP1550-CHPP2075-CHPP2011



DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

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

*Capacité d'evacuation 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	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
	mm 100x100 - h 52	Ø 40	**CHPP10G**	G*	36	24
	mm 150x150 - h 62	Ø 50	**CHPP15G**	G*	62	24
	mm 150x150 - h 62	Ø 50	**CHPP15S**	G*	>100	18
	mm 200x200 - h 86	Ø 80-82	**CHPP20G**	G*	>100	18

Siphon de cour avec manchon
Gully trap with invert reducer
Sumidero con ampliación

		SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
	mm 150x150 - h 63	Ø 50	**CHPP1550G**	G*	75	16
	mm 200x200 - h 87	Ø 75	**CHPP2075G**	G*	> 100	12
	mm 200x200 - h 87	Ø 110	**CHPP2011G**	G*	> 100	12

G*: Gris-Grey-Gris

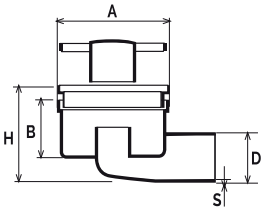


DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

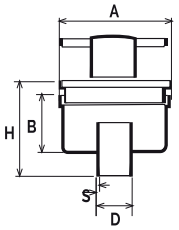
	A	B	D	F	G	H	S
CHABS15	148	143	50	140	45	70	-
CHABS1040	100	-	40	-	-	82	1,9
CHABS1050	100	-	50	-	-	81	1,7
CHABSV1040	100	40	40	-	-	84	2,01
CHABSV1050	100	40	50	-	-	88	2,05
CHABSV1540	148	142	40	139	45	71	-
CHABSV1550	148	142	50	139	45	76	-

*Capacité d'evacuation 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

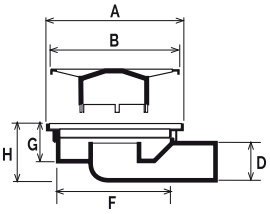
CHABS1040-CHABS1050



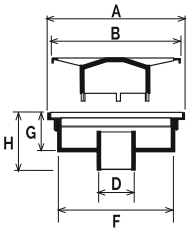
CHABSV1040-CHABSV1050



CHABS15



CHABSV1540-CHABSV1550





Hauteur réglable
Variable height
Altura variable
mm 100x100
mm 85 ➠ mm 75

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 40	**CHABSV1040G**	G*	46	36
Ø 50	**CHABSV1050G**	G*	54	36



mm 150x150 - h 75

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 40	**CHABSV1540G**	G*	54	20
Ø 50	**CHABSV1550G**	G*	68	20

G*: Gris-Grey-Gris



Grille effet chromé - Chromium grid - Rejilla cromada
Hauteur réglable
Variable height
Altura variable
mm 100x100
mm 85 ➧ mm 75

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 40	CHABSV1040M	C*	54	36
Ø 50	CHABSV1050M	C*	54	36



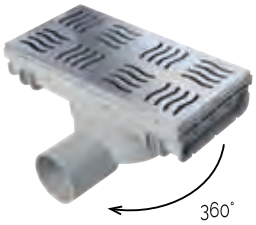
Grille - Grid - Rejilla INOX
Hauteur réglable
Variable height
Altura variable
mm 100x100
mm 85 ➧ mm 75

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 40	CHABSV1040IN	Inox	45	36
Ø 50	CHABSV1050IN	Inox	60	36



Grille - Grid - Rejilla
INOX
mm 150x150 - h 75

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 50	CHABSV1550IN	Inox	63	20



Grille - Grid - Rejilla
INOX
mm 200x100

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 50	CHABS2010IN	Inox	26	6



Grille - Grid - Rejilla
INOX 304
mm 200x100

ITEM	COLOUR	
GRIN2010	Inox	1

C*: Chromé-Chromium plated-Cromado



Hauteur réglable
Variable height
Altura variable
mm 100x100
mm 80 ➠ mm 70

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 40	CHABS1040M	C*	25	30
	CHABS1040G	G*	25	30
Ø 50	CHABS1050M	C*	25	30
	CHABS1050G	G*	28	30



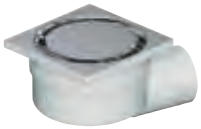
mm 150x150 - h 70

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 50	CHABS15M	C*	40	30
	CHABS15G	G*	40	30



mm 150x150 - h 70

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 43 (inches 1,5")	CHABS1543M	C*	33	30
	CHABS1543G	G*	33	30



Grille effet chromé
Chromium grid
Rejilla cromada
Hauteur réglable
Variable height
Altura variable
mm 100x100
mm 82 ➠ mm 72

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 50	CHABSE1050M	C*	23	30



Grille - Grid - Rejilla
INOX
Hauteur réglable
Variable height
Altura variable
mm 100x100
mm 80 ➠ mm 70

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 40	CHABS1040IN	Inox	23	30
Ø 50	CHABS1050IN	Inox	31	30



Grille - Grid - Rejilla
INOX
mm 150x150 - h 75

SORTIE-OUTLET-SALIDA Ø mm	ITEM	COLOUR	l/min* Test EN 1253	
Ø 50	CHABS15IN	Inox	33	30
Ø 43 (inches 1,5")	CHABS1543IN	Inox	33	30

G*: Gris-Grey-Gris / **C***: Chromé-Chromium plated-Cromado

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
TECHNICAL NOTES
NOTAS TÉCNICAS

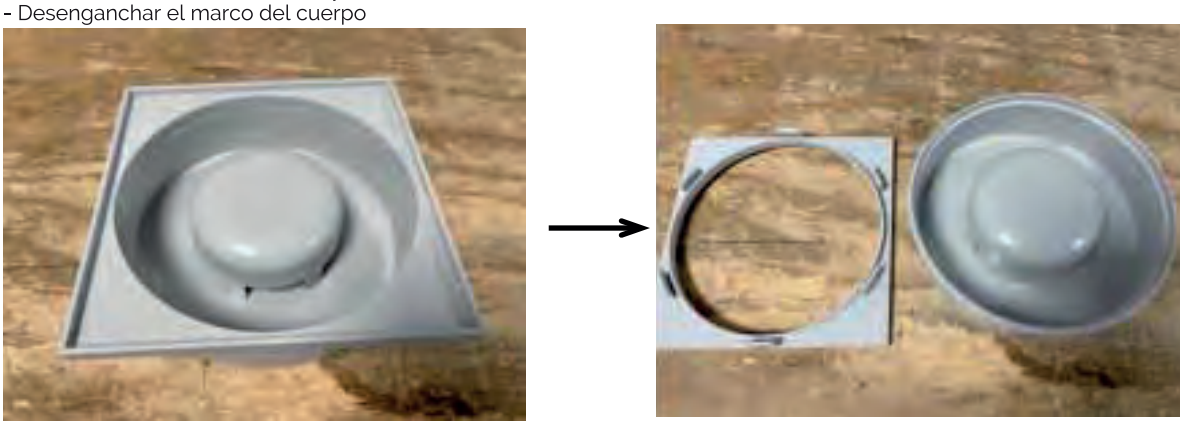
REMARQUE:
La sortie horizontale des siphonettes en ABS est orientable grâce à la rotation de leur base et du cadre avec grille. Vous ne trouverez pas de joints d'étanchéité entre ces deux éléments, ce qui d'autre part leur empêcherait de tourner l'un sur l'autre. Afin d'assurer l'étanchéité de la siphonette, nous vous conseillons de respecter les indications suivantes et de suivre les images ci-dessous:
- Décrochez les deux éléments;
- Choisissez l'orientation de la sortie (pour les modèles concernés par cette option) et ensuite appliquez de la colle pour plastique sur toute l'étendue de la circonférence de contact entre la base de la siphonette et son cadre.
- Enfin accrochez le cadre sur la base de la siphonette.

PLEASE NOTE:
ABS gully traps consist of 2 elements: the frame is hooked on the body so that you can rotate the horizontal outlet (where available) as you need.
To be 100% waterproof, we do suggest to seal the two parts as follows (please see the attached pictures):
- Unhook the 2 parts;
- Once you have orienteered the horizontal outlet (if available), put sealing glue on the edge;
- Hook the frame on the body

TENGA EN CUENTA:
Las trampas de sumidero de ABS constan de 2 elementos: el marco está enganchado en el cuerpo para que pueda girar la salida horizontal (donde esté disponible) según sus necesidades. Para ser 100% resistente al agua, sugerimos sellar las dos partes de la siguiente manera (consulte las imágenes adjuntas):
- Desenganche las 2 partes;
- Una vez que haya orientado la salida horizontal (si está disponible), ponga cola de sellado en el borde;
- Enganchar el marco en el cuerpo

Photo / Pictures / Fotos:

- Décrochez le cadre de la base
- Unhook the frame from the body
- Desenganchar el marco del cuerpo

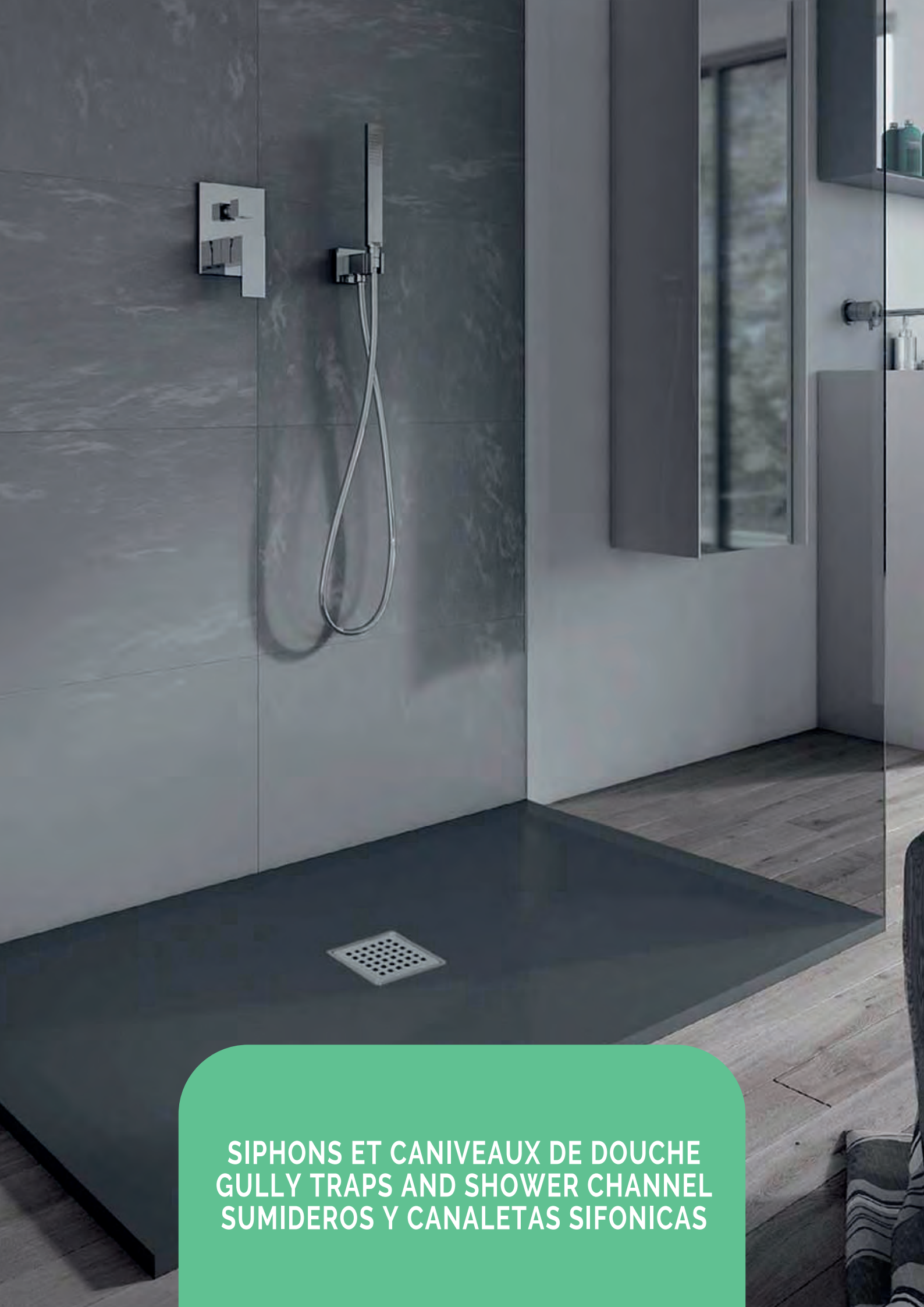


- Appliquez la colle sur toute l'étendue de la circonférence de contact entre la base de la siphonette et son cadre.
- Put the glue on the body's edge
- Poner el pegamento en el borde del cuerpo



- Accrochez le cadre sur la base de la siphonette
- Hook the frame on the body
- Enganche el marco en el cuerpo





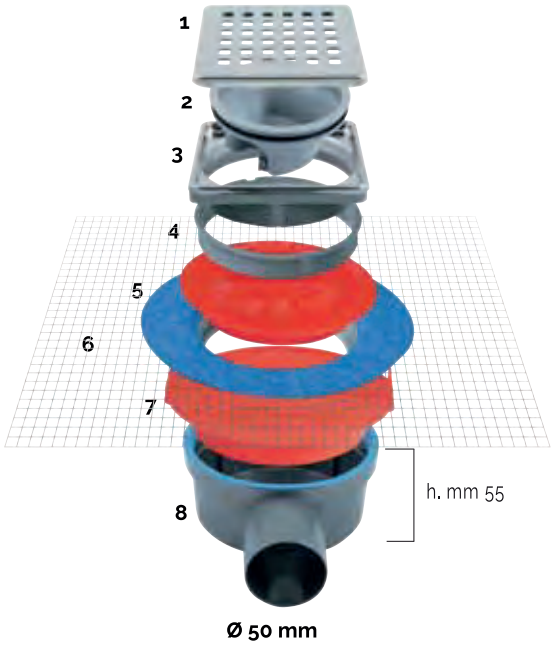
SIPHONS ET CANIVEAUX DE DOUCHE
GULLY TRAPS AND SHOWER CHANNEL
SUMIDEROS Y CANALETAS SIFONICAS

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

1) Grille en inox 304
2) Système anti odeur
3) Cadre en inox 304
4) Bride filetée hauteur réglabe
5) Couvercle de protection pour liquide d'étanchéité
6) Support gaine d'étanchéité
7) Couvercle mobile de protection pour la pose
8) Corps d'écoulement en ABS avec sortie horizontale 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) Menbrana de soporte para aislante liquido
7) Base de nivelacion tapa protectora
8) Cuerpo inferior en ABS con descarga lateral Ø50

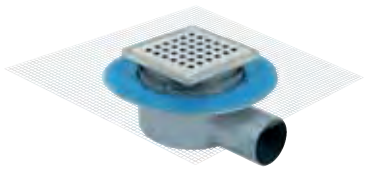






DOUCHE
SHOWER
DUCHA

SORTIE HORIZONTALE
HORIZONTAL OUTLET
SALIDA AJUSTABLE
360°



mm 100x100

ITEM	COLOUR GRID	PACKAGING BOX
CHABS10BOXIN	Inox	1

Bonde de douche en ABS avec filet de support pour liquide d'ètanchéité et grille inox
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

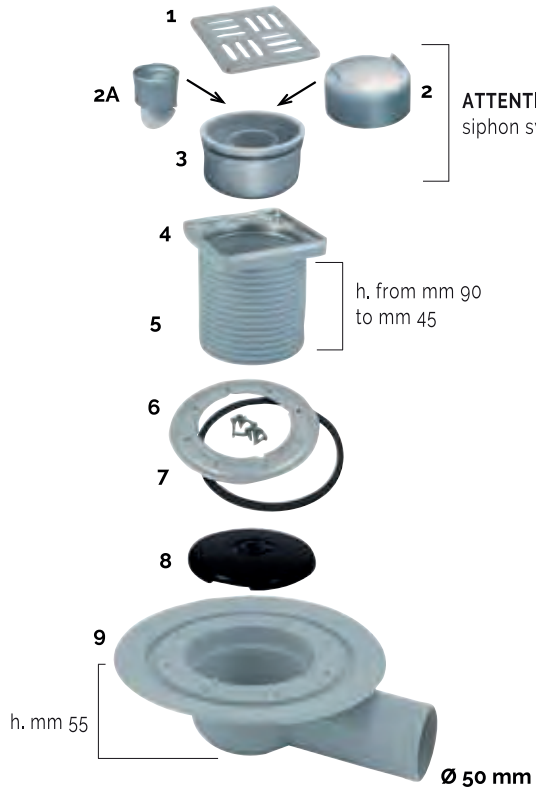
SIPHON DE DOUCHE AVEC GRILLE EN INOX
GULLY TRAP WITH STAINLESS STEEL GRID
SUMIDERO CON REJILLA EN INOX

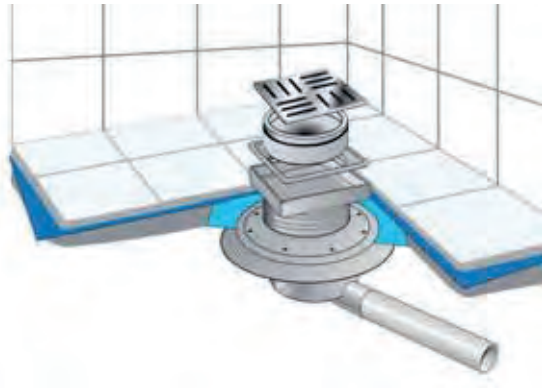
PP

1) Grille en inox 304
2) Système anti odeur
2A) Vanne anti odeur
3) Corps siphon en PP
4) Cadre en inox 304 hauteur réglable
5) Bride filetée hauteur réglable
6) Bride de blocage
7) Joint EPDM
8) Couvercle mobile de protection pour la pose
9) Corps d'écoulement en PP avec sortie horizontale Ø50

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

1) Rejilla en inox 304
2) Sistema anti olor
2A) Vàlvula anti olor
3) Cuerpo de sifòn a campana o valvula
4) Marco en acero inox 304
5) Prolóngacion regulable en altura
6) Brida de blocaje
7) Junta EPDM
8) Tapa extraíble
9) Sumidero en PP con salida horizontal Ø50





SORTIE HORIZONTALE
HORIZONTAL OUTLET
SALIDA AJUSTABLE
360°



ITEM	COLOUR GRID	
CHPPF10IN mm100x100	Inox	3
CHPPF15IN mm 150x150	Inox	3

Bonde de douche en PP avec bride à joint et grille inox
PP Gully trap with flange and stainless steel grid
Sumidero en PP con brida y rejilla en inox

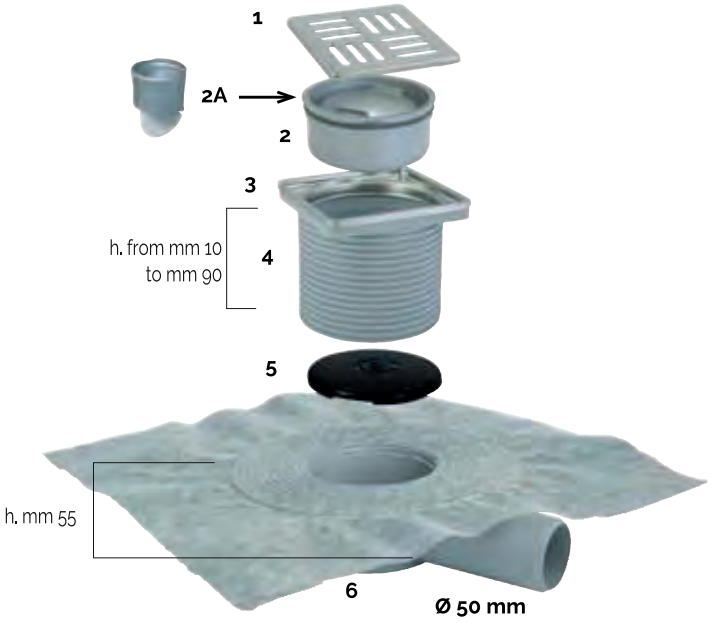
SIPHON DE DOUCHE AVEC GRILLE EN INOX
GULLY TRAP WITH STAINLESS STEEL GRID
SUMIDERO CON REJILLA EN INOX

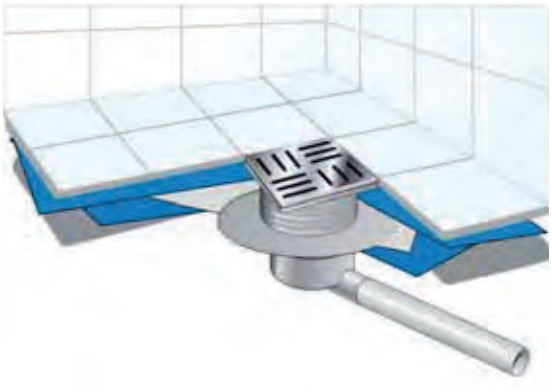
PP

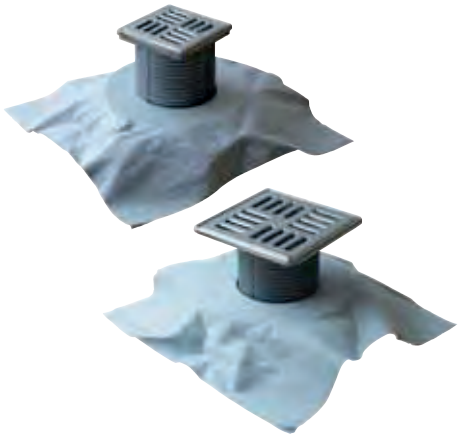
1) Grille en inox 304
2) Siphon
2A) Vanne anti odeur
3) Cadre en inox 304 hauteur réglable
4) Bride filetée hauteur réglable
5) Couvercle mobile de protection pour la pose
6) Corps d'écoulement en PP avec tapis d'étanchéité, sortie horizontale Ø50.

1) 304 Stainless steel grid
2) Gully trap
2A) 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) Sumidero
2A) Sistema anti olor
3) Marco en acero inox 304
4) Prolóngacion regulable en altura
5) Brida de blocaje
6) Sumidero en PP con brida en tela de tejido non tejido descarga horizontal Ø50.







mm 100x100

mm 150x150

ITEM	COLOUR GRID	
CHPPT10IN	Inox	3
CHPPT15IN	Inox	3

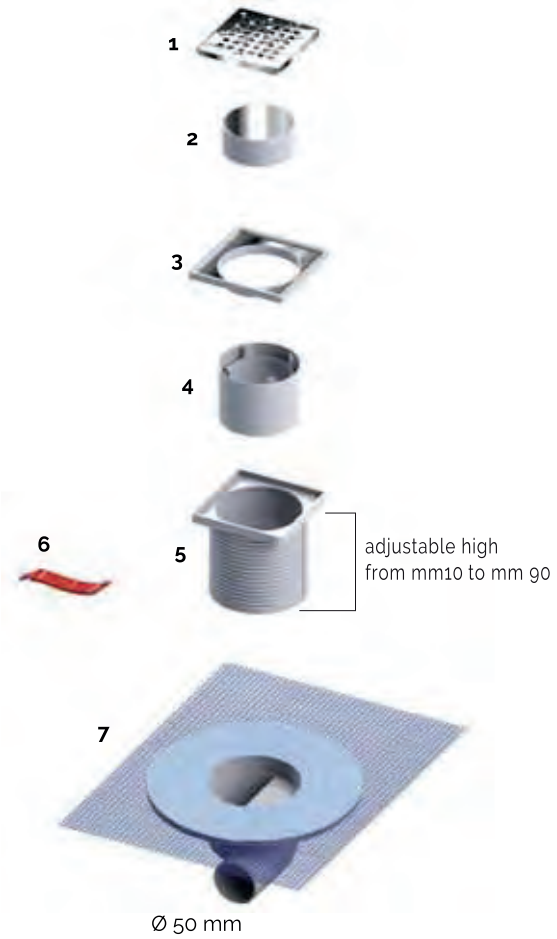
Bonde de douche en PP avec tapis d'étanchéité et grille inox
PP Gully trap with nonwoven fabric insulating membrane and stainless steel grid
Sumidero en PP con tela de tejido non tejido y con rejilla en inox

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

1) Grille en inox 304
2) Système anti-odeur
3) Cadre en inox 304
4) Corp du siphon
5) Bride filetée hauteur réglable
6) Levier extraction grille
7) Corps d'écoulement en ABS avec filet d'étanchéité, sortie Ø50 orientable à 180°

1) Grate made of 304 stainless steel
2) Anti smell siphon
3) Frame made of 304 stainless steel
4) Body for siphon
5) Adjustable body
6) Leverage to remove the grate
7) Abs gully with assembled net and 180° adjustable 50mm outlet

1) Rejilla en acero inox 304
2) Sifón a campana anti olor
3) Marco en acero inox 304
4) Cuerpo de sifón
5) Cuerpo regulable en altura
6) Palanca quita rejilla
7) Sumidero en ABS con red; salida orientable 180° Ø 50.







mm 100x100

mm 150x150

ITEM	COLOUR GRID	
CHABSR10IN	Inox	2
CHABSR15IN	Inox	2

Bonde de douche en ABS avec filet d'étanchéité et grille inox 304
ABS gully trap with net and stainless steel grid 304
Sumidero en ABS con red y rejilla en acero inox 304

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

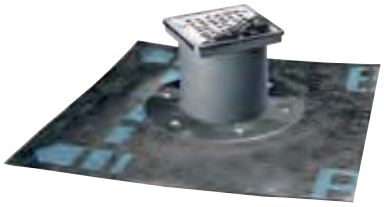
1) Grille en inox 304
2) Système anti odeur
3) Cadre en inox 304
4) Corps du siphon
5) Bride filetée hauteur réglable
6) Levier extraction grille
7) Corps d'écoulement en ABS avec natte d'étanchéité, sortie Ø50 orientable à 180°

1) Grate made of 304 stainless steel
2) Anti smell siphon
3) Frame made of 304 stainless steel
4) Body for siphon
5) Adjustable body
6) Leverage to remove the grate
7) Abs gully with assembled bituminous membrane and 180° adjustable 50mm outlet

1) Rejilla en acero inox 304
2) Sifón a campana anti olor
3) Marco en acero inox 304
4) Cuerpo de sifón
5) Cuerpo regulable en altura
6) Palanca quita rejilla
7) Sumidero en ABS con lámina; salida orientable 180° Ø 50.







ITEM	COLOUR GRID	
mm 100x100		
CHABSM10IN	Inox	2
mm 150x150		
CHABSM15IN	Inox	2

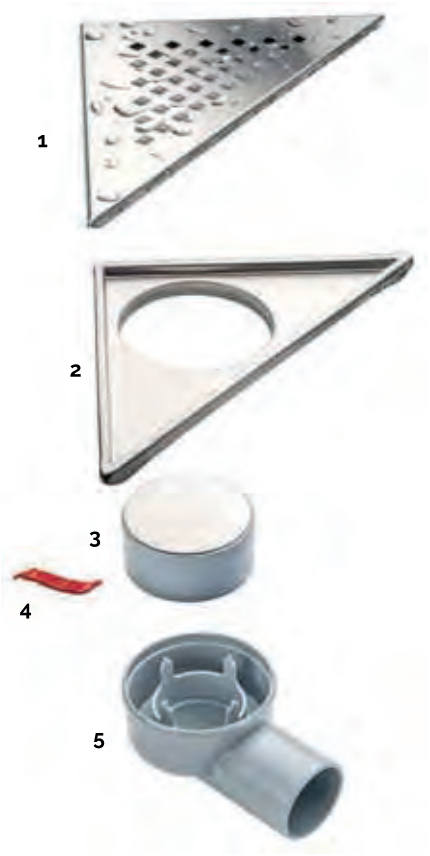
Bonde de douche en ABS avec natte d'étanchéité et grille inox 304
ABS gully trap with bituminous membrane and stainless steel grid 304
Sumidero en ABS con lamina y rejilla en acero inox 304

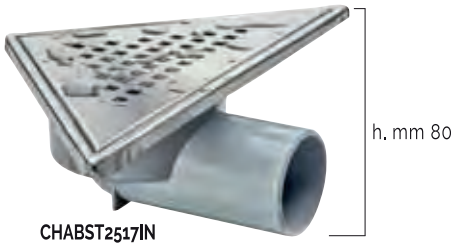
SIPHON D'ANGLE-TRIANGULAIRE
CORNER GULLY TRAP
SUMIDERO DE ESQUINA

1) Grille en inox 304
2) Cadre en inox 304
3) Système anti-odeur
4) Levier d'extraction grille
5) Siphon en ABS sortie Ø 50

1) Aesthetic 304 SS grate
2) 304 SS frame
3) Anti smell wet siphon
4) Tool to remove the grate
5) ABS trap with horizontal 50mm Ø outlet 50

1) Rejilla en acero inox 304
2) Marco en acero inox 304
3) Sifón a campana anti olor
4) Palanca quita rejilla
5) Sumidero en ABS, salida horizontal Ø 50



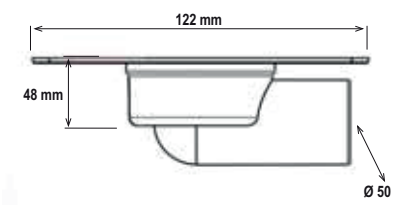


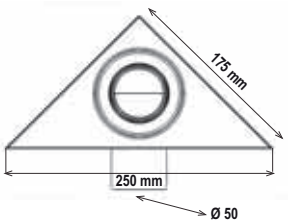




mm 175x250x175

ITEM	COLOUR GRID	
CHABST2517IN	Inox	3

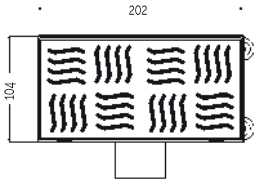


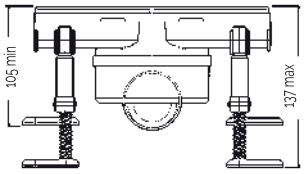


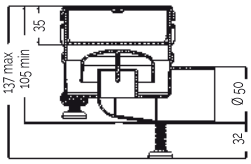
CANIVEAU DE DOUCHE A L'ITALIENNE AVEC GRILLE EN INOX
MODULAR SHOWER CHANNEL WITH STAINLESS STEEL GRID
CANALETA SIFONICA PARA DUCHAS CON REJILLA INOX

ABS

PRATIKO BAGNO







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

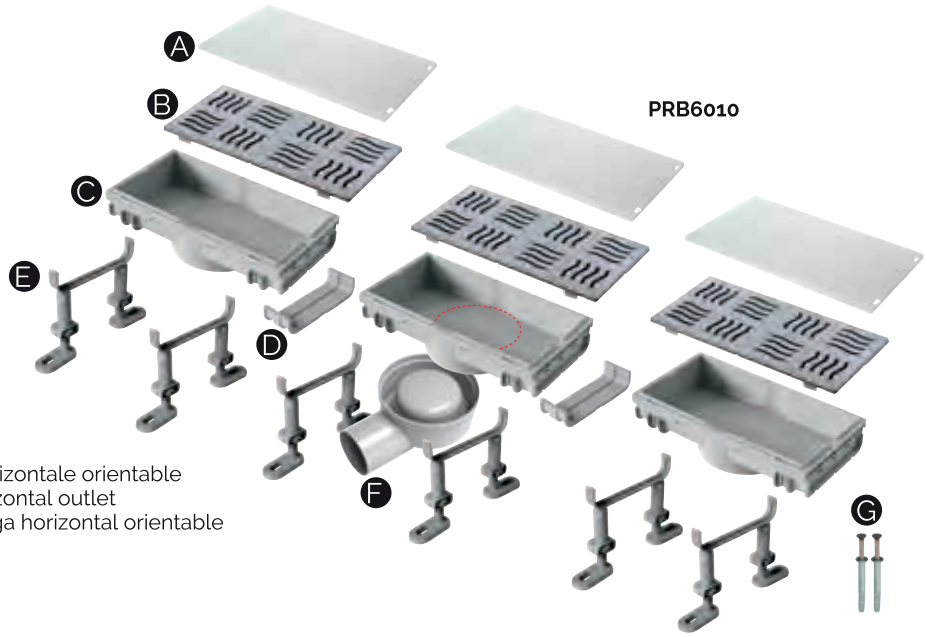
C 3 Caniveaux en ABS
3 ABS channels
3 Canaletas en ABS
mm 200x100

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



PRB6010











DOUCHE
SHOWER
DUCHA

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

mm 600x100
Ø mm 50

ITEM	COLOUR	l/min Test EN 1253	
PRB4010*	Inox	26	1
PRB6010*	Inox	26	1

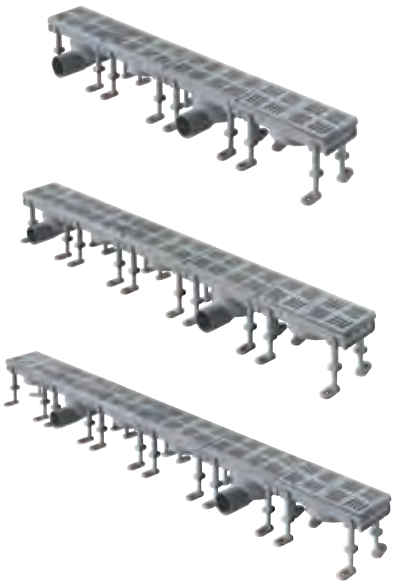
* Tous les articles sont fournis complets y compris les chevilles pour fixer les supports
* All the items are complete of expansion bolts to fix supports
* Todos los articulados incluyen elementos de expansion para la fijacion del soporte

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

PRATIKO BAGNO

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



	ITEM	COLOUR	l/min Test EN 1253	
mm 800x100 Ø mm 50	**PRB8010***	Inox	52	1
mm 1000x100 Ø mm 50	**PRB10010***	Inox	52	1
mm 1200x100 Ø mm 50	**PRB12010***	Inox	52	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



• Grille - Grid - Rejilla inox
Inox 304 - mm 200x100

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



• 1 siphon sortie horizontale orientable
1 gully trap with adjustable horizontal
1 sumidero sifonico con descarga orientable Ø mm 50



• Supports amovibles
Movable supports
Soporte regulable

	ITEM	COLOUR	l/min Test EN 1253	
mm 200x100	**PRB2010GU****	Inox	26	1



• Gaine isolante en PVC
PVC insulating sheet
Manta aislante en PVC
mm 500x500

** disponible jusqu'à l'épuisement du stock
** available until stock lasts
** disponible hasta agotar existencias

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

PRATIKO BAGNO



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

ITEM	GRID. COLOUR	
PRBCAN2010	Inox	1



Grille
Grid
Rejilla
INOX 304
mm 200x100

ITEM	GRID. COLOUR	
GRIN2010	Inox	1



Jonction à coller
Joint to glue
Union de encolar
mm 200x100

ITEM	GRID. COLOUR	
PRBG2010		1



Support réglable avec pieds
Movable supports with feet
Soporte con pie regulable

ITEM	GRID. COLOUR	
PRBP2010		1



Siphon de cour avec sortie horizontale orientable
Gully trap with adjustable horizontal outlet
Sumidero sifonico con descarga orientable
Ø mm 50

ITEM	GRID. COLOUR	
PRBCH1050		1

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



mm 1000x1000

ITEM	GRID. COLOUR	
KGU1		1

mm 1500x2000

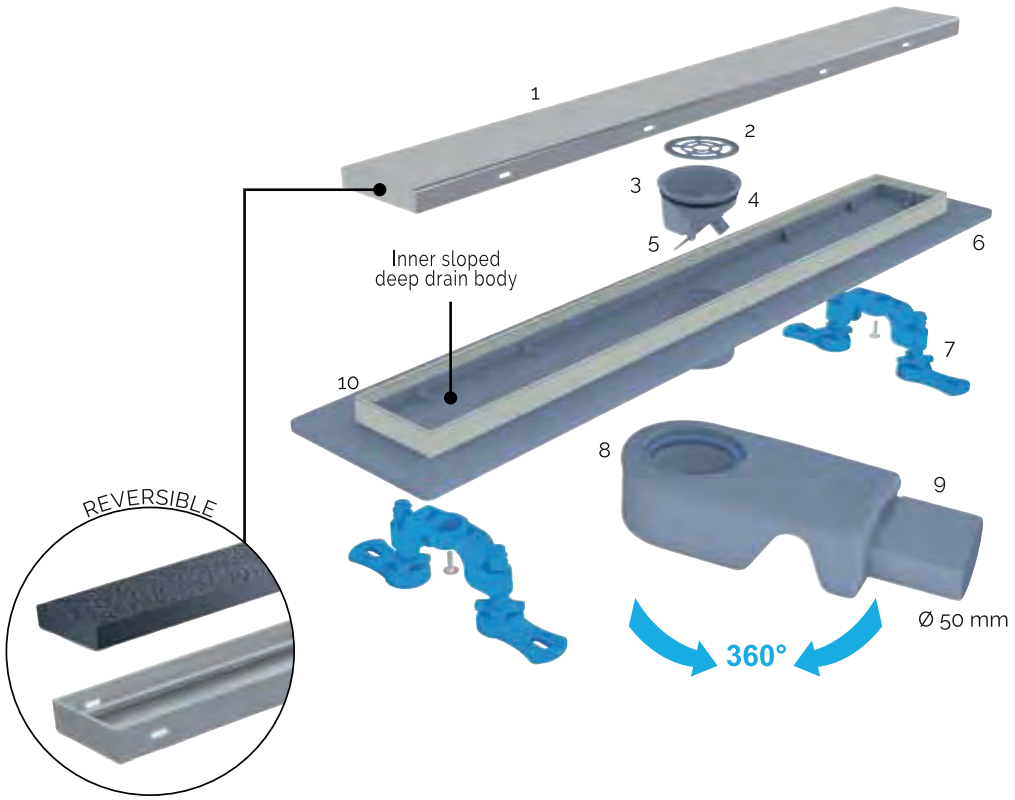
ITEM	GRID. COLOUR	
KGU2		1

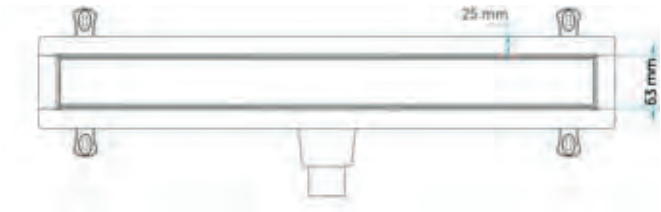
CANIVEAU DE DOUCHE LINEAIRE EN ABS AVEC GRILLE INOX CARRELABLE
LINEAR SHOWER DRAIN WITH REVERSIBLE TILE-IN STAINLESS STEEL GRATE
CANALETA SIFONICA EN ABS PARA DUCHAS CON REJILLA EN ACERO INOX REVERSIBLE

1) Grille inox AISI 304
2) Filtre cheveux douche
3) Système anti odeur - Siphon à sec
4) Joint caoutchouc pour le siphon à sec
5) Ailette de fermeture siphon à sec
6) Corps en ABS
7) Pieds de fixation réglables en hauteur
8) Joint d'étanchéité pour le siphon
9) Siphon en ABS - orientable à 360°
10) Cadre en inox AISI 304

1) AISI 304 Stainless steel decorative grate
2) Hair catcher drain filter
3) Smell proof dry trap
4) O-ring
5) Flap valve
6) ABS drain body
7) Adjustable levelling feet
8) O'ring
9) 360° adjustable ABS gully trap
10) AISI 304 Stainless steel frame

1) Rejilla en acero inox AISI 304
2) Filtro para pelos
3) Sifón a seco anti olor
4) Junta de sifón a seco
5) Clapeta de cierre de sifón
6) Cuerpo canaleta en ABS
7) Pie regulables en altura
8) Junta de sifón
9) Sifón en ABS orientable a 360°
10) Marco en acero inox AISI 304









	ITEM	GRID. COLOUR	
mm600x60	PRBR606IN	Inox	1
mm700x60	PRBR706IN	Inox	1
mm 800x60	PRBR806IN	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

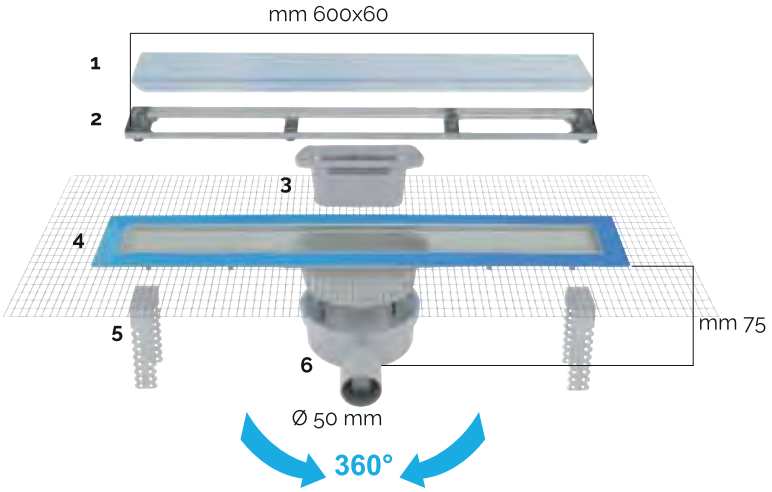
ABS

PRATIKO BAGNO 2

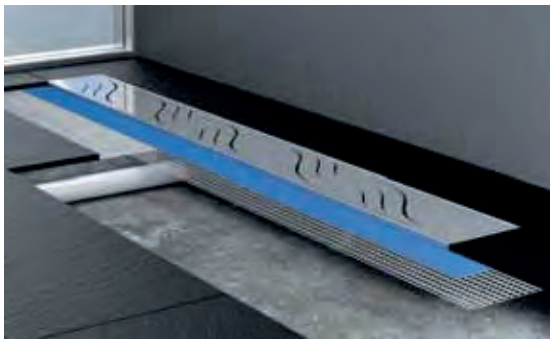
1) Grille inox 304.
2) Cadre universel en inox 304 pour réglage de la hauteur.
3) Livré avec système anti odeur.
4) Support pour gaine isolation.
5) Pieds de fixation réglables en hauteur.
6) Corps en ABS avec joint en gomme, sortie horizontale Ø 50 mm orientable à 360°.

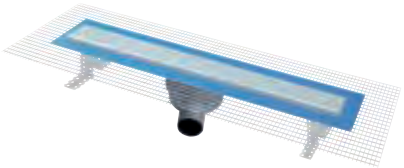
1) Stainless steel 304 grid.
2) Universal adjustable frame for grids of different height.
3) Provided with anti odour system.
4) Completed with net insulation support.
5) Height adjustable legs.
6) ABS body with o'ring rubber gasket, horizontal outlet Ø 50 mm 360° adjustable.

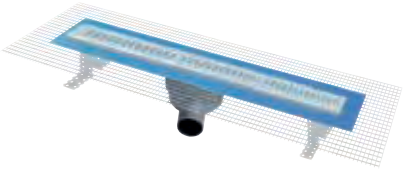
1) Rejilla en inox 304
2) Marco universal adaptable para altura a rejillas.
3) Provisto de sistema anti olores.
4) Compuesto de menbrana con red para el aislamiento.
5) Pedanas de fijacion regulables en altura.
6) Cuerpo en ABS con junta de goma, descarga horizontal Ø 50 mm giratorio 360°.

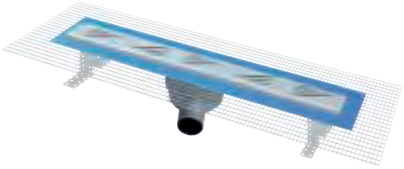


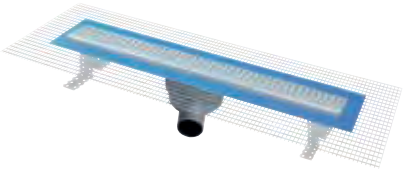




















ITEM	GRID, COLOUR	
PRBP606IN	Inox	1
PRBC606IN	Inox	1
PRBW606IN	Inox	1
PRBH606IN	Inox	1

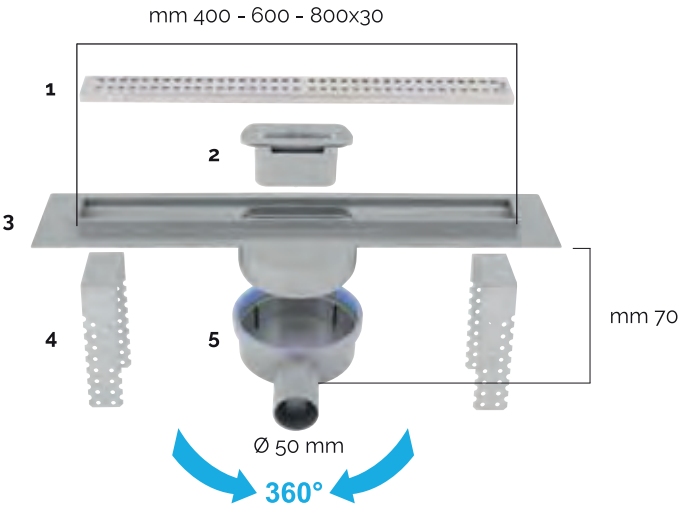
Caniveau de douche a l'italienne en ABS avec grille en inox
ABS linear shower channel with stainless steel grid
Canaleta sifonica en ABS para duchas con rejilla inox

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

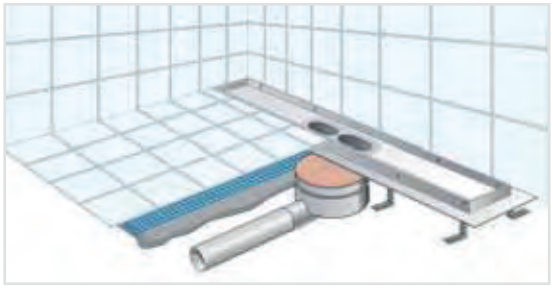
1) Grille inox 304.
2) Livré avec système anti odeur.
3) Cadre isolant en ABS.
4) Pieds de fixation réglables en hauteur.
5) Corps en ABS avec joint en gomme, sortie horizontale Ø 50 mm orientable à 360°.

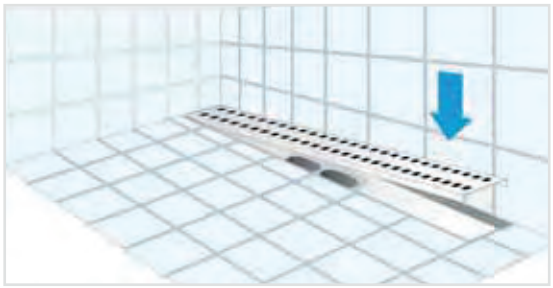
1) Stainless steel 304 grid.
2) Anti-odour system.
3) Insulating ABS frame.
4) Height adjustable legs.
5) Ø 50 mm ABS outlet, rubber gasket, 360° adjustable.

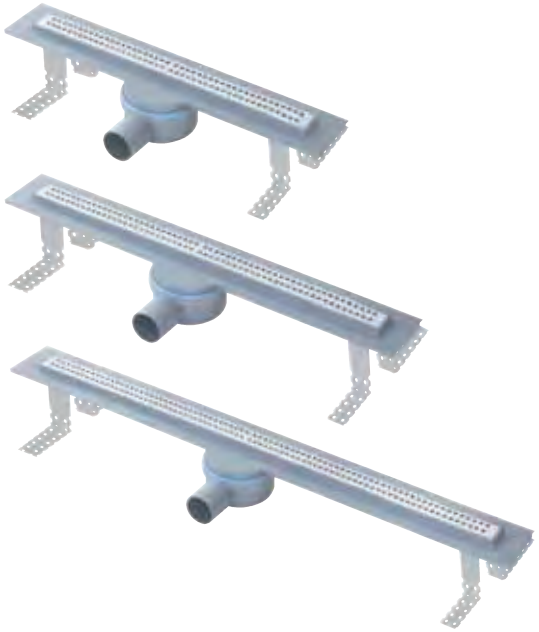
1) Rejilla en inox 304.
2) Provisto de sistema anti olores.
3) Marco aislante en ABS.
4) Pedanas de fijacion regulables en altura.
5) Descarga horizontal en ABS con junta de goma, Ø 50 mm giratorio 360°











ITEM	GRID, COLOUR	
mm 400x30 **PRBS403IN**	Inox	1
mm600x30 **PRBS603IN**	Inox	1
mm 800x30 **PRBS803IN**	Inox	1

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





RACCORDS ET TUBES EVACUATION EN PVC
PVC SOLVENT CEMENT FITTINGS AND PIPES
ACCESORIOS EVACUACION Y TUBERIA PVC

PVC

BI·BI KOLL®
SYSTEM

NF 513 - NF Me

RESISTANCE AU FEU - FIRE RESISTANCE - RESISTENCIA AL FUEGO

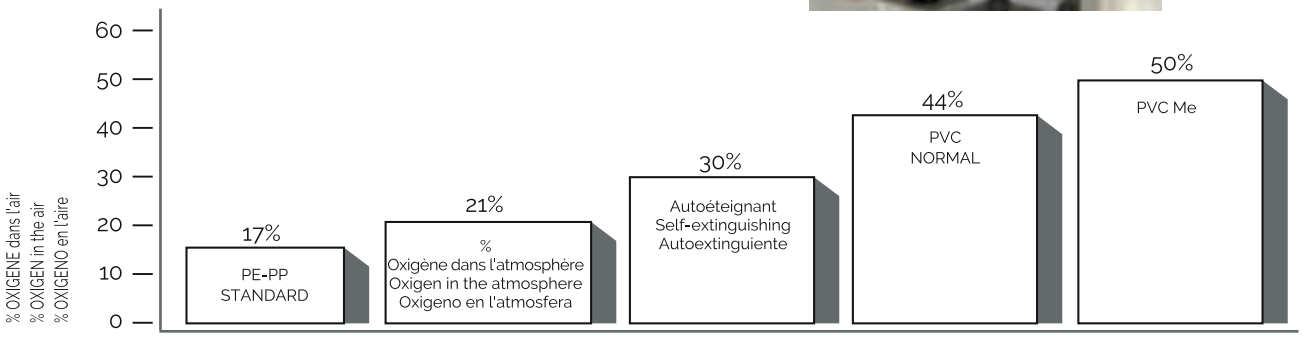
Les raccords de First Plast marqués d'un symbole "•" ont obtenu de la part de LNE (Section Feu), la classification NF-Me normes NF 513 de reaction au feu, et donc les produits First Plast sont difficilement inflammables. Dans le graphique ci-représenté on peut voir les caracteristiques du PVC classe Me en comparaison d'autres materiaux plastiques, étant bien entendu que plus la pourcentage d'oxigène est élevée, plus le materiel 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 below diagram comparer ME PVC with other plastic material. Of course, the higher, the percentage of oxigen is the more the material is non-inflammable.

Los accesoriós 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 difficilmente inflamables. En el grafico aqui-abajo son evidentes las caracteristicas del PVC clase Me en comparación con otras materias plasticas, estando firmo que más la porcentaje d'oxigeno es elevada, más el material es ininflamable.







NF 1329-1 / 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 caracteristicas físicas y dimensionales. La conformidad del producto y de tales normativas es regulada costantemente 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'etude et de laboratoire, qui lui ont permis la mise au point de materiaux de haut niveau de resistance à la rupture et aux agents chemiques y compris atmosferiques.

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.

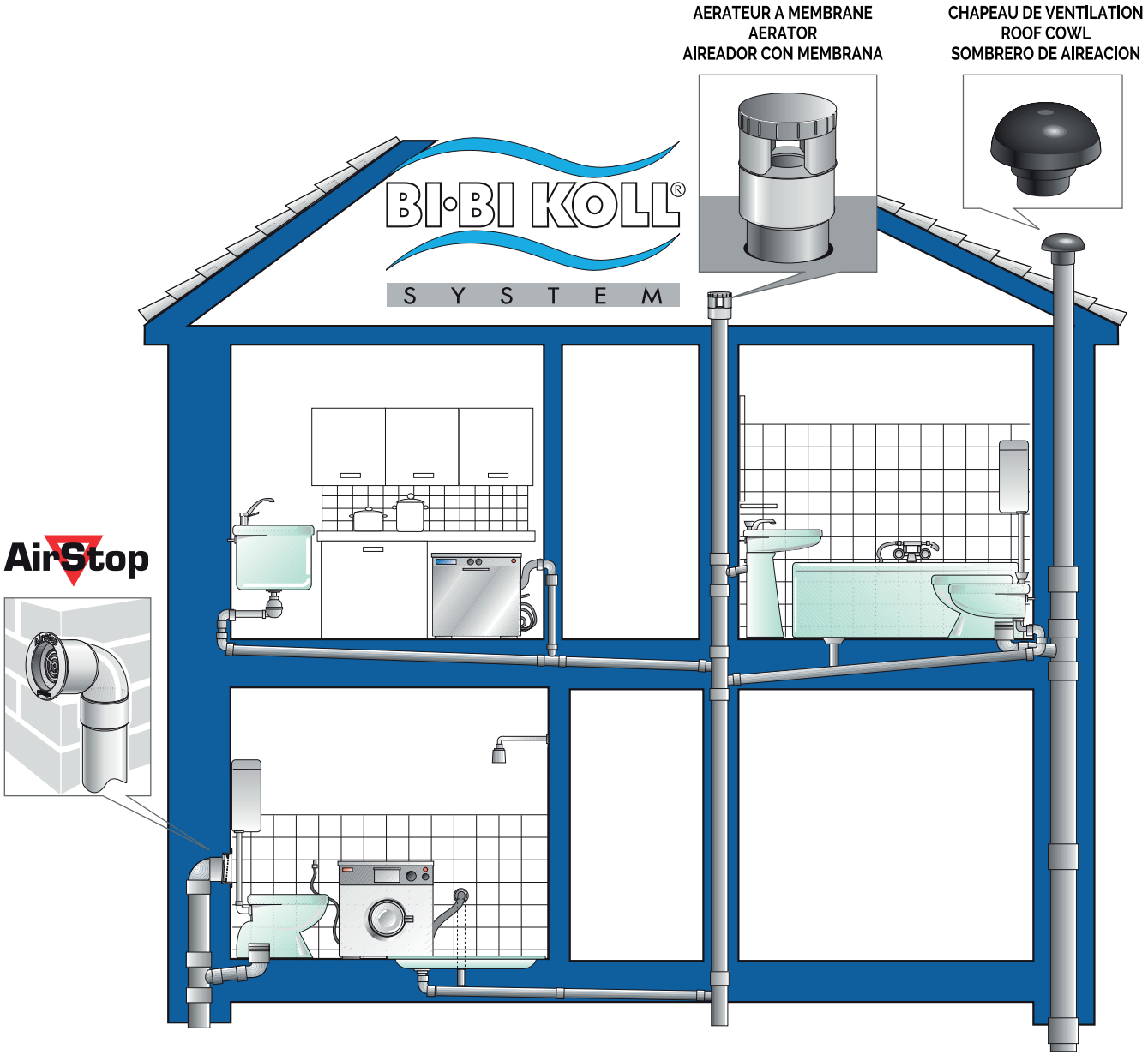
PVC Me	Acid et Alkalis *Acids and Alkali* Acidos y Alcalis	Non - inflammable *Not inflammable* Inflamable	Diélectrique *Dielectric* Dieléctrico	Facile à monter *Easy set-up* Puesta en obra sin esfuerzo	Elévée resistance mecanique *High mechanical resistance* Elévada resistencia mecánica	Atoxique *Nontoxic* Non-toxico
						

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

		SYSTEME D'ESSAI TEST SYSTEM NORMA DE PRUEBA	UNITE DE MESURE UNIT OF MEASUREMENT UNIDAD DE MEDIDA	PVC
PROPRIETES MECANIQUES MECHANICAL PROPERTIES PROPRIEDADES MECANICAS	Charge de rupture Breaking load Carga de rotura	ISO 527	Kg./cm²	44
	Charge unitaire jusqu'à énervement Unity load at yelding Tensión maxima elastica	ISO 527	Kg./cm²	47
	Module d'élasticité à la traction Modulus of elasticity at traction Modulo de elasticidad a la tracción	ISO 527	Kg./cm²	2.800
	Allongement à la rupture Elongation at break Alargamiento a la rotura	ISO 527	%	140
PROPRIETES PHYSIQUES PHYSICAL PROPERTIES PROPRIEDADES FISICAS	Poids spécifique Specific weight Peso especifico	ISO 1183	Kg./dm³	1,42
	Temperature de ramollissement Temperature of softening Temperatura de reblandecimiento	ISO 306	˚C	75
	Coefficient de dilatation thermique Coefficient of thermal expansion Coeficiente de dilatación termica		mm/m ˚C	0,15

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

TAB. A				TAB. B		TAB. C		TAB. D		
Sanitary Ware	Exhaust Ø	U.D.S./UDE Private	U.D.S./UDE Collective	Ø	U.D.S. UDE	Ø exhaust column	Ø ventilation column	Ø column	Linkable services each floor	Linkable 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 DIMENSIONEMENT DES RESEAUX D'EVACUATION
SUGGESTIONS FOR DIMENSIONS OF EXHAUST NETS
SUGERIMIENTO INSTALACION RED DE DESCARGA

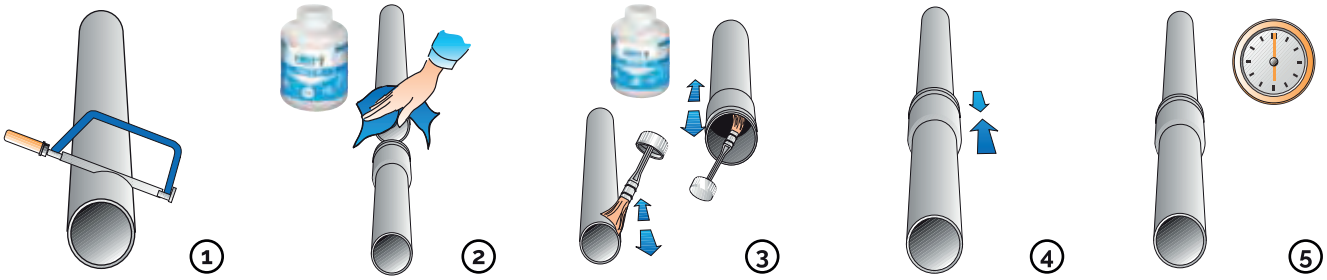
TAB. A - Diamètre minimun à utiliser pour le tuyau sanitaire en respectant la capacité d'écoulement indiquée en UDE (1 UDE=30 litres/minute).
TAB. B - Capacité d'évacuation par UDE (dans le cas ou l'on raccorde plus sanitarius dans 1 seule évacuation.)
TAB. C - Diamètre de la colonne principale d'évacuation, 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 sanitaries 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 culumna 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 una 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'installaction après 24 heures de séchage.

---

1) Cut the pipes with a cammon hack-saw, with great care in eliminating the slavering 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 funetion.
5) The test of the installation must me made 24 hours after the sticking.

---

1) Cortar el tubo con una sierra normal de hierro teniendo cuidado de eliminar las rebedas 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 saldadura.
5) Las pruebas deben ser realizadas 24 horas después del encolado.

COLLE
SOLVENT CEMENT
ADHESIVO

SANS WITHOUT SIN THF

FIRST



Tube
Tube
Tubo

ITEM	Quantity	
COF125	125 ml.	12



Boîte
Tin
Bote



ITEM	Quantity	
COF250	250 ml.	12
COF500	500 ml.	12
COF1000	1000 ml.	6



Décapant
Cleaning fluid
Disolvente limpiador

ITEM	Quantity	
DEF1000	1000 ml.	6

TANGIT



Tube
Tube
Tubo

ITEM	Quantity	
COT125	125 gr.	12



Boîte
Tin
Bote



ITEM	Quantity	
COT250	250 gr.	12



Boîte
Tin
Bote

ITEM	Quantity	
COT500	500 gr.	12
COT1000	1000 gr.	12



Décapant
Cleaning fluid
Disolvente limpiador

ITEM	Quantity	
DET820	1000 ml.	12

TUBES
PIPES
TUBERIA

PVC
RAL 7037



Tubes à bouts lisses
Pipes without socket
Tubo sin embocadura

ITEM	Ø mm - meter	Épaisseur Thickness Espesor	meters
TEB3232	Ø 32 - m 3	3	720
TEB4032	Ø 40 - m 3	3	630
TEB5032	Ø 50 - m 3	3	450



Tubes prémanchonnés
Pipes with socket
Tubo con embocadura

ITEM	Ø mm - meter	Épaisseur Thickness Espesor	meters
TEB633	Ø 63 - m 3	3	1080
TEB801	Ø 80 - m 1	3	108
TEB802	Ø 80 - m 2	3	108
TEB803	Ø 80 - m 3	3	162
TEB1005	Ø100 - m 0,5	3	60
TEB1001	Ø100 - m 1	3	120
TEB1002	Ø100 - m 2	3	240
TEB1003	Ø100 - m 3	3	360
TT10304G	Ø100 - m 4	3	548
TEB1103	Ø110 - m 3	3	120
TEB1253	Ø125 - m 3	3	162
TT12304G	Ø125 - m 4	3	204
TEB1403	Ø140 - m 3	3	204
TT20354G	Ø200 - m 4	3	120

Tollerance ± 0,2 mm: Ø 32, 40, 50, 63, 75, 80, 90, 100
Tollerance ± 0,2 mm: Ø 110, 125, 140, 160, 200



Tubes à bouts lisses
Pipes without socket
Tubo sin embocadura

ITEM	Ø mm - meter	Épaisseur Thickness Espesor	meters
TT32284G	Ø 32 - m 4	2,6	960
TT40284G	Ø 40 - m 4	2,6	840
TT50284G	Ø 50 - m 4	2,6	600



Tubes prémanchonnés
Pipes with socket
Tubo con embocadura

ITEM	Ø mm - meter	Épaisseur Thickness Espesor	meters
TT63284G	ø 63 - m 4	2,6	1440
TT75284G	ø 75 - m 4	2,6	-
TT80284G	ø 80 - m 4	2,6	432
TT9040G	ø 90 - m 4	2,6	548
TT10284G	ø 100 - m 4	2,6	548
TT11284G	ø 110 - m 4	2,6	342
TT12284G	ø 125 - m 4	2,6	216
TT14274G	ø 140 - m 4	2,3	272
TT16294G	ø 160 - m 4	2,7	208
TT20354G	ø 200 - m 4	2,9	120

Sur demande 4 m, 6 m ou longueurs spéciales selon la quantité.
On request 4 m, 6 m or particular lenghts according to the quantity.
Sobre pedido 4 m, 6 m y medidas especiales según cantitad.

TUBES EVACUATION
EVACUATION TUBES
TUBOS DE EVACUACION

PVC
RAL 7037



Tubes à bouts lisses
Pipes without socket
Tubo sin embocadura

ITEM	Ø mm - meter	Épaisseur Thickness Espesor	meters
TUBEVAC1M32	ø 32 - m 1	2,3	240
TUBEVAC2M32	ø 32 - m 2	2,3	480
TUBEVAC3M32	ø 32 - m 3	2,3	720
TUBEVAC1M40	ø 40 - m 1	2,3	210
TUBEVAC2M40	ø 40 - m 2	2,3	420
TUBEVAC3M40	ø 40 - m 3	2,3	630
TUBEVAC1M50	ø 50 - m 1	2,3	150
TUBEVAC2M50	ø 50 - m 2	2,3	300
TUBEVAC3M50	ø 50 - m 3	2,3	450



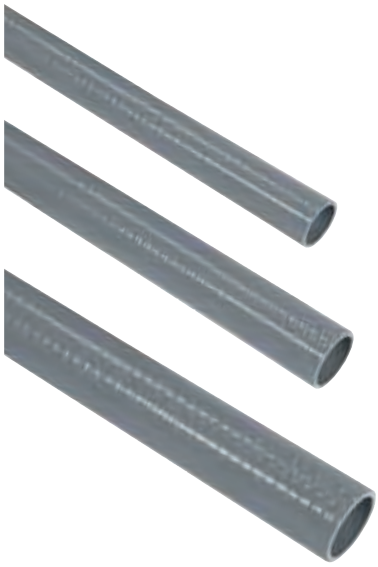
Tubes prémanchonnés
Pipes with socket
Tubo con embocadura

ITEM	Ø mm - meter	Épaisseur Thickness Espesor	meters
TUBEVAC1M80	ø 80 - m 1	2,3	216
TUBEVAC2M80	ø 80 - m 2	2,3	216
TUBEVAC1M90	ø 90 - m 1	2,3	300
TUBEVAC3M90	ø 90 - m 3	2,3	90
TUBEVAC1M100	ø 100 - m 1	2,3	252
TUBEVAC2M100	ø 100 - m 2	2,3	252
TUBEVAC1M110	ø 110 - m 1	2,3	228
TUBEVAC3M110	ø 110 - m 3	2,3	342
TUBEVAC1M125	ø 125 - m 1	2,3	102
TUBEVAC2M125	ø 125 - m 2	2,3	102
TUBEVAC3M125	ø 125 - m 3	2,3	153
TUBEVAC3M160	ø 160 - m 3	2,3	156
TUBEVAC3M200	ø 200 - m 3	2,3	90

TUBES FLEXIBLES
FLEXIBLE TUBES
TUBOS FLEXIBLES

PVC
RAL 7037

Tube évacuation en PVC souple
Flexible PVC drain tube
Tubo de drenaje de PVC flexible



ITEM	Ø mm	ML.		
TUBEFLEX1M32	32	1	10 ML	990
TUBEFLEX1M40	40	1	10 ML	630
TUBEFLEX1M50	50	1	10 ML	420

Box
mm 393x393 - H. mt. 1



ITEM		
TUBEFLEXBOX	20 pz. x Ø32 40 pz. x Ø40 20 pz. x Ø50	1





PVC
NF-Me
RAL 7037



MF

Secteur de coude
Segment bend
Sector de codo
15°

ITEM	Ø mm	Me	
CFG15100	100	•	40



MF



FF

Coude - Bend - Codo
22° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
CSG22040	40	•	100
CSG22050	50	•	100
CSG22100	100	•	30
CSG22125	125	•	30
CSG22040F	40	•	100
CSG22050F	50	•	100
CSG22100F	100	•	30
CSG22125F	125	•	20



MF



FF

Coude - Bend - Codo
30°

ITEM	Ø mm	Me	
CSG30100	100	•	25
CSG30100F	100	•	25

PVC
NF-Me
RAL 7037



MF

Coude - Bend - Codo
45°

ITEM	Ø mm	Me	
CSG45032	32	•	100
CSG45040	40	•	100
CSG45050	50	•	100
CSG45063	63	•	100
CSG45075	75	•	50
CSG45080	80	•	50
CSG45090	90	•	30
CSG45100	100	•	50
CSG45110	110	•	25
CSG45125	125	•	20
CSG45140	140	•	15
CSG45160	160	•	15
CSG45200	200	•	5
CSG45250	250	•	1
CSG45315	315	•	1
CLG45400	400		1



FF

Coude - Bend - Codo
45°

CSG45032F	32	•	100
CSG45040F	40	•	100
CSG45050F	50	•	90
CSG45063F	63	•	100
CSG45075F	75	•	50
CSG45080F	80	•	50
CSG45090F	90	•	30
CSG45100F	100	•	40
CSG45110F	110	•	25
CSG45125F	125	•	15
CSG45140F	140	•	10
CSG45160F	160	•	10
CSG45200F	200	•	5
CSG45250F	250		1
CLG45315F	315		1
CLG45400F	400		1

RACCORDS
FITTINGS
ACCESORIOS

PVC
NF-Me
RAL 7037



MF

Coude - Bend - Codo
67° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
CSG67032	32	•	100
CSG67040	40	•	100
CSG67050	50	•	100
CSG67063	63	•	80
CSG67080	80	•	40
CSG67100	100	•	25
CSG67125	125	•	15



FF

Coude - Bend - Codo
67° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
CSG67032F	32	•	100
CSG67040F	40	•	100
CSG67050F	50	•	100
CSG67080F	80	•	40
CSG67100F	100	•	20
CSG67125F	125	•	15



MF

Coude - Bend - Codo
87° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
CSG87032	32	•	100
CSG87040	40	•	100
CSG87050	50	•	100
CSG87063	63	•	100
CSG87075	75	•	50
CSG87080	80	•	40
CSG87090	90	•	40
CSG87100	100	•	30
CSG87110	110	•	20
CSG87125	125	•	15
CSG87140	140	•	10
CSG87160	160	•	10
CSG87200	200	•	5
CSG87250	250	•	1
CSG87315	315	•	1
CLG87400	400		1



FF

Coude - Bend - Codo
87° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
CSG87032F	32	•	100
CSG87040F	40	•	100
CSG87050F	50	•	100
CSG87063F	63	•	100
CSG87075F	75	•	50
CSG87080F	80	•	35
CSG87090F	90	•	40
CSG87100F	100	•	30
CSG87110F	110	•	20
CSG87125F	125	•	15
CSG87160F	160	•	8
CSG87200F	200	•	4
CLG87250F	250		1
CLG87315F	315		1
CLG87400F	400		1

BI-BI KOLL® SYSTEM

PVC
NF-Me
RAL 7037



MF

Culotte - Branch - Derivación simple
45°

ITEM	Ø mm	Me	
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
DSG45250	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		8
DLG45315F	315		4



MF

Culotte - Branch - Derivación simple
67° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
DSG67080	80	•	25
DSG67100	100	•	20



FF

Culotte - Branch - Derivación simple
67° 30'

DSG67080F	80	•	20
DSG67100F	100	•	20

RACCORDS
FITTINGS
ACCESORIOS

PVC
NF-Me
RAL 7037



MF

Culotte - Branch - Derivación simple
87° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
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
TSG87100*	100	•	20
DSG87110	110	•	15
DSG87125	125	•	10
TSG87140*	140	•	8
TSG87160*	160	•	11
TSG87200*	200	•	3
DSG87250	250	•	1
DLG87315	315		1



FF

Culotte - Branch - Derivación simple
87° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
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
DSG87250F	250		1
DLG87315F	315		1



MF

Reduire - Reduced - Derivación reducta
45°

ITEM	Ø mm	Me	
DRG10040	100/40		20
DRG10050	100/50		20
DRG10063	100/63		20
DRG10080	100/80		20

*Tés pied biche / Joint branch / Derivación empalmada



Embranchement double et triple
Double and triple branch
Derivación doble y triple
45°

ITEM	Ø mm	Me	
DRG10444	100/40/40/40		20
DRG10D44	100/40/40		20
DRG10044	100/40/40		20



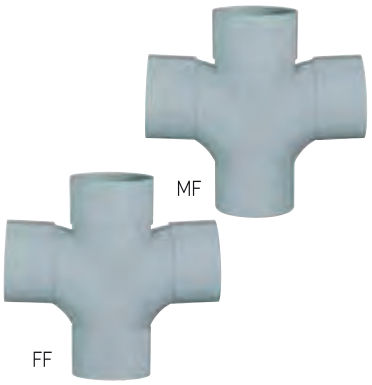
Embranchement double réduit
Reduced branch
Derivación reducida
87° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
DRG10055	100/50/50		20



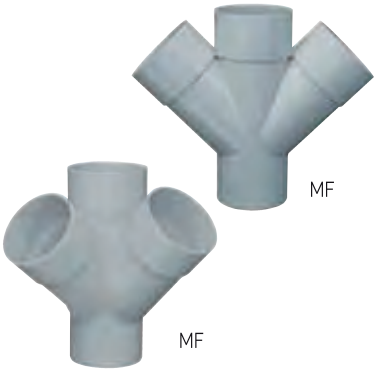
Culotte à joint de dilatation
Branch with o'ring
Derivación simple con junta
67° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
DSGJ67100	100		15



Culotte double parallèle
Double branch
Derivación doble plana
87° 30'

ITEM	Ø mm	Me	
DPG87100	100	•	8
DPG87100F	100	•	8



Culotte double parallèle
Double branch
Derivación doble plana
45°

ITEM	Ø mm	Me	
DPG45100	100	•	4

Culotte double d'équerre
Double branch
Derivación doble escuadra
45°

DSG100	100		3

PVC
NF-Me
RAL 7037



Tés de visite
Joint branch with access
Derivación empalmada con inspección
87°30'

ITEM	Ø mm	Me	
TTISG63	63	•	10
TTISG100	100	•	20
TTISG125	125	•	10
TTISG140	140	•	10
TTISG160	160	•	10
TTISG200	200	•	3
TTISG100F	100	•	20
TTISG140F	140	•	8



Coude réduit
Reduced bend
Codo reductor
87°30'

ITEM	Ø mm	Me	
CSG87110100	110/100		15
COG87110100	110/100		15

Avéc reduction incorporée
With incorporated reduction
Con reducción incorporada



Culotte réduite
Reduced branch
Derivación reducida
45°

ITEM	Ø mm	Me	
DRG454032*	40/32		50
DRG455040*	50/40		50
DRG451611*	160/110		8
DRG454032F*	40/32		50
DRG455040F*	50/40		50



Culotte réduite
Reduced branch
Derivación reducida
87°30'

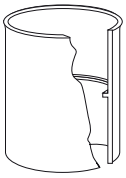
ITEM	Ø mm	Me	
DRG8704032	40/32	•	20
TRG8705032*	50/32	•	30
TRG8705040*	50/40	•	20
TRG8710040*	100/40	•	15
TRG8710050*	100/50	•	15
DRG8704032F	40/32	•	20
TRG8705032F*	50/32	•	30
TRG8705040F*	50/40	•	20

*Tés pied biche / Joint branch / Derivación empalmada

PVC
NF-Me
RAL 7037



FF



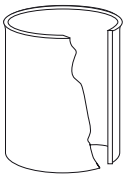
Manchon avec butée
Coupling
Manguito unión

ITEM	Ø mm	Me	
MFF032	32-23		100
MFF040	40-40	•	100
MFF050	50-50	•	50
MFF063	63-63	•	40
MFF075	75-75	•	40
MFF080	80-80	•	40
MFF090	90-90	•	30
MFF100	100-100	•	75
MFF110	110-110	•	30
MFF125	125-125	•	24
MFF140	140-140	•	24
MFF160	160-160	•	8
MFF200	200-200	•	12
MFF250	250-250		3
MFF315	315-315		1
MFF400	400-400		1



FF

Coulisse
Slip coupling
Manguito deslizante



Coulisse
Slip coupling
Manguito deslizante

ITEM	Ø mm	Me	
CFF063	63-63	•	40
CFF075	75-75	•	40
CFF080	80-80	•	40
CFF090	90-90	•	30
CFF100	100-100	•	75
CFF110	110-110	•	30
CFF125	125-125	•	24
CFF140	140-140	•	24
CFF160	160-160	•	8
CFF200	200-200	•	12



FF

Manchon réduit
Coupling
Manguito unión

Concentric - Concentrique - Concéntrico
Eccentric - Excentrique - Excéntrico
Eccentric - Excentrique - Excéntrico
Eccentric - Excentrique - Excéntrico

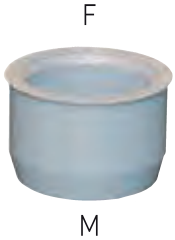
ITEM	Ø mm	Me	
MFF4032	40-32	•	100
MFF4050	40-50	•	70
MFF5063	50-63	•	50
MFF1012	100-125	•	40

PVC
NF-Me
RAL 7037



Réduction excentrée
Eccentric conical reducer
Reducción excentrica

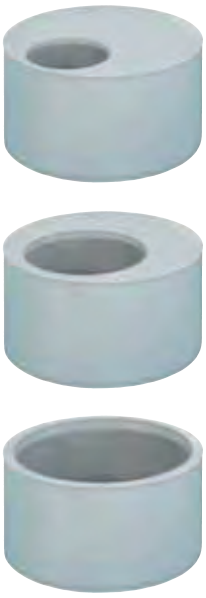
ITEM	Ø mm	Me	
ASG03240	40-32	•	70
ASG03250	50-32	•	70
ASG04050	50-40	•	70
ASG04063	63-40	•	50
ASG04080	80-40	•	50
ASG040100	100-40	•	50
ASG05063	63-50	•	50
ASG05080	80-50	•	50
ASG50100	100-50	•	50
ASG50125	125-50	•	50
ASG06380	80-63	•	50
ASG63100	100-63	•	50
ASG63125	125-63	•	50
ASG80100	100-80	•	50
ASG80125	125-80	•	50
ASG100110	110-100	•	50
ASG100125	125-100	•	20
ASG100140	140-100	•	20
ASG100160	160-100	•	20
ASG100200	200-100	•	20
ASG110125	125-110	•	20
ASG110160	160-110	•	20
ASG125140	140-125	•	20
ASG125160	160-125	•	20
ASG125200	200-125	•	20
ASG140160	160-140	•	20
ASG140200	200-140	•	20
ASG160200	200-160	•	20
ASG200250	250-200	•	6
ASG200315	315-200	•	5
ASG250315	315-250	•	5
ASG315400	400-315		10



Réduction incorporée
Incorporated reduction
Reducción incorporada

ITEM	Ø mm	Me	
RC4032	40-32		100
RC5040	50-40		100
RC5032	50-32		100

PVC
RAL 7037

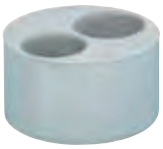


Simple - Simple - Simple

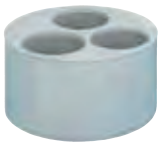
Tampon de réduction
Socket reducer
Tapón reducción

ITEM	Ø mm	
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
TAR16011	160/110	15
TAR16012	160/125	15
TAR20010	200/100	20
TAR20012	200/125	20
TAR20016	200/160	20

PVC
NF-Me
RAL 7037



Double - Double - Doble



Triple - Triple - Triple

Tampon de réduction
Socket reducer
Tapón reducción

ITEM	Ø mm	Me	
TAR13232	100/32/32		40
TAR14032	100/40/32		40
TAR14040	100/40/40		40
TAR15032	100/50/32		40
TAR15040	100/50/40		40
TAR11432	110/40/32		30
TAR11440	110/40/40		30
TAR11540	110/50/40		30
TAR14332	100/40/32/32		40
TAR11444	110/40/40/40		30



Pour tube non prémanchonné Ø 100
For pipes without sockets Ø 100
Para tuberia sin abocardado Ø 100

Tampon de réduction
Socket reducer
Tapón reducción

ITEM	Ø mm	Me	
TAR9344	93/40/40		35
TAR9353	93/50/32		35

F



M

Raccord augmentation
Level invert reducer
Ampliaciòn

ITEM	Ø mm	Me	
RC06340	63-40	•	50
RC08040	80-40	•	50
RC08063	80-63	•	50
RC10040	100-40	•	50
RC10050	100-50	•	50
RC10063	100-63	•	50
RC10080	100-80	•	50
RC110100	110-100	•	50
RC125100	125-100	•	20
RC140100	140-100	•	25
RC140125	140-125	•	30
RC160140	160-140	•	20
RC200160	200-160	•	20

Avec joint / With joint / Con junta Ø 110



À coller / To glue / Para encolar Ø 100

Raccord augmentation
Level invert reducer
Ampliaciòn

ITEM	Ø mm	Me	
RIOG110100	110-100	•	10
RIOA110100	110-100	•	10

RACCORDS
FITTINGS
ACCESORIOS

PVC
RAL 7037



Tampon de visite
Access plug
Tapón de registro

ITEM	Ø mm	Me	
TVSG32	32	•	200
TVSG40	40	•	200
TVSG50	50	•	100
TVSG100	100	•	50
TVSG63	63	•	24
TVSG75	75	•	40
TVSG80	80	•	50
TVSG110	110	•	50
TVSG125	125	•	45
TVSG140	140	•	30
TVSG160	160	•	25
TVSG200	200	•	15
TVSG250	250	•	7
TVSG315	315		1





M

Tampon hermetique
Fixed plug
Tapón fijo

ITEM	Ø mm	Me	
TFSG40	40		100
TFSG50	50		100
TFSG63	63		30
TFSG75	75		25
TFSG100	100		30
TFSG110	110		30
TFSG125	125		25
TFSG140	140		30
TFSG160	160		20
TFSG200	200		30
TFSG250	250		8
TFSG315	315		1
TFSG400	400		35



F

ITEM	Ø mm	Me	
TFSG250F	250		8





Manchette de reparation
Reparation coupling
Manguito de reparaciòn

ITEM	Ø mm	Me	
MR100	100/93		30
MRG100	100/92		5

À coller / To glue / Para encolar
Ø tube interieur / Ø internal pipe / Ø tubo interno

RACCORDS
FITTINGS
ACCESORIOS

PVC
RAL 7037



Ø tube extérieur
Ø external pipe
Ø tubo externo

Manchon de dilatation
Expansion bend
Manguito de dilatación

ITEM	Ø mm	
MD40	40	18
MD50	50	24
MD80	80	20
MD90	90	20
MD100	100	15
MD110	110	12
MD125	125	8



FF

Manchon de dilatation
Expansion bend
Manguito de dilatación

ITEM	Ø mm	
MFFJ100	100	40



Selle
Clip bend
Injero a clip

ITEM	Ø mm	
S8032*	80/32	30
S8040	80/40	30
S8050	80/50	30
S10032	100-110/32	20
S10040	100-110/40	20
S10050	100-110/50	20
S12532	125/32	20
S12540	125/40	20
S12550	125/50	20
S12563	125/63	20



Patte à vis - Screw - Tornillo



Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x40

Patte à vis + Cheville | Screw + Dowel | Tornillo + Taco
mm 6x80

∘M6x1	∘M7x1,5		
ITEM	ITEM	COLOUR	
VT640 mm 6x40	**PV740** mm 6x40 **PV750** mm 7x50	-	100
VTF640		-	100
VTF680		-	100

*Disponible sur demande / Available on request / Disponible bajo petición

ACCESSOIRES PLOMBERIE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESSORIOS PARA FONTANERÌA Y SANITARIOS



Collier en PVC avec cheville
PVC pipe-clips equipped with dowel
Abrazadera en PVC con taco

ITEM	Ø mm	
CNF32G	32	200
CNF40G	40	200
CNF50G	50	200



Collier
Pipe clips
Abrazadera



Collier avec écrou inclut
Pipe-clips with metal insert
Abrazadera con inerto metálico



Collier avec écrou inclut
Pipe-clips with metal insert
Abrazadera con inerto metálico



Collier sans écrou métallique
Pipe-clips without metal nut
Abrazadera sin tuerca metálica

M6x1	M7x1,5	Ø mm	
ITEM			
CNLM32	**CLM32**	32	200
CNLM40	**CLM40**	40	200
CNLM50	**CLM50**	50	200
CNM32G	**CCG32**	32	200
CNM40G	**CCG40**	40	200
CNM50G	**CCG50**	50	200
CNM63G	**CG63**	63	200
CNM75G	**CG75**	75	200
CNM80G	**CG80**	80	200
CNM90G	**CG90**	90	200
CNM10G	**CG100**	100	200
CNM11G	**CG110**	110	200
CNM12G	**CG125**	125	200
CNM14G	**CG140**	140	80
	any pitch		
CNM16G	**CG160**	160	60
CNM20G	**CG200**	200	30





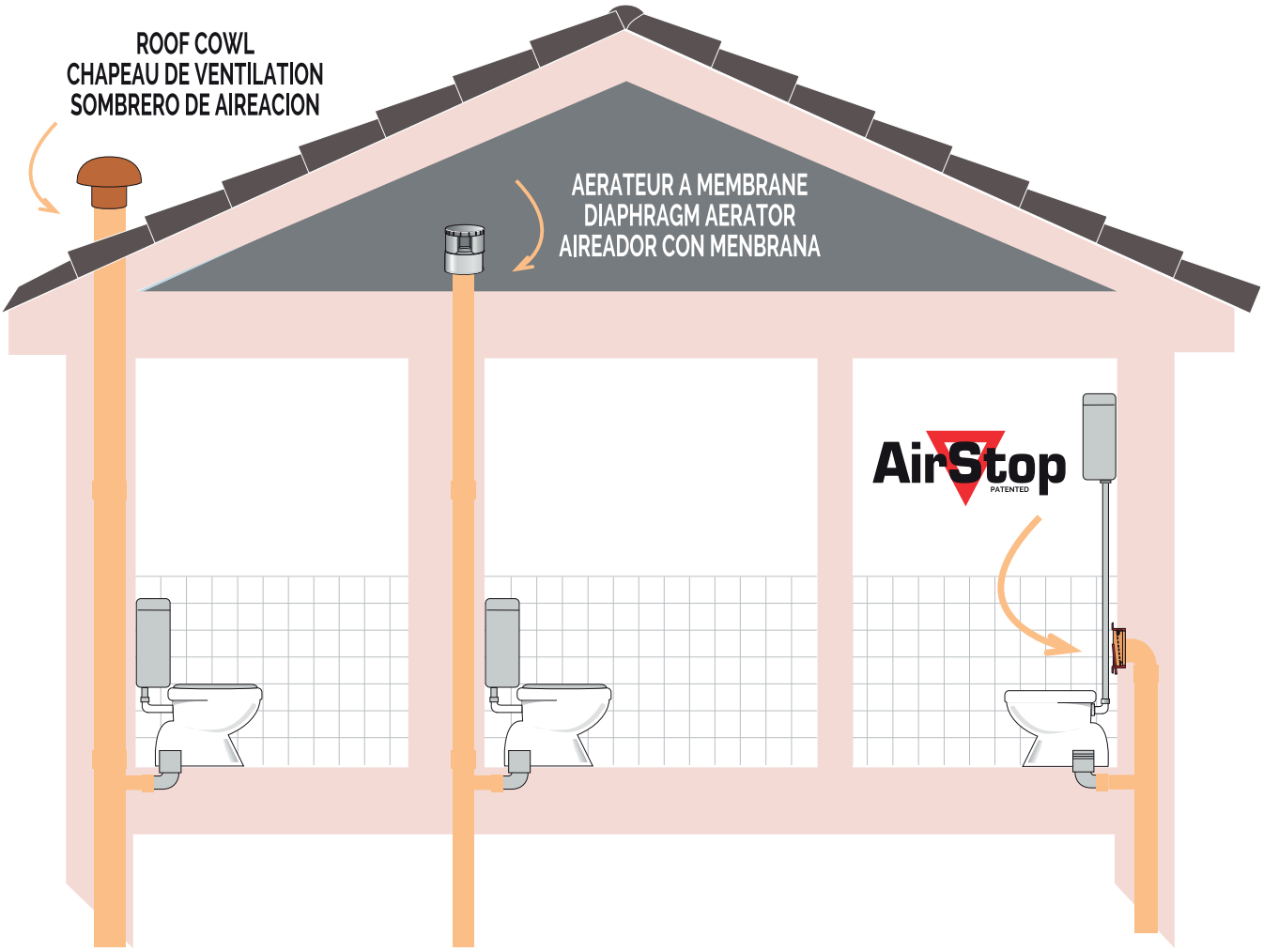
5 pcs. pack Ø32 M7x1,5
5 pcs. pack Ø40 M7x1,5
5 pcs. pack Ø50 M7x1,5

2 pcs. pack Ø80 M7x1,5
2 pcs. pack Ø100 M7x1,5
2 pcs. pack Ø125 M7x1,5

ITEM	Ø mm	
S5CCG32	32	40 bags
S5CCG40	40	40 bags
S5CCG50	50	40 bags
S2CG80	80	100 bags
S2CG100	100	100 bags
S2CG125	125	100 bags

AERATEUR POUR INSTALLATIONS SANITAIRES
AERATORS FOR SANITARY SYSTEMS
AIREADORES PARA SISTEMAS SANITARIOS

PVC
RAL 7037



		ITEM	Trou - Hole - Agujero mm	
	Aérateur avec clapet équilibreur de pression Diaphragm aerator Aireador con menbrana	**AMG40**	32-40-50	30
	Aérateur avec clapet équilibreur de pression Diaphragm aerator Aireador con menbrana	**AMG100**	100-110	7
 FF	Té avec prise anti-vide Ø40 mm Tee branch with Ø40 mm diaphragm aerator Derivación con aireador con menbrana	**TAVG40**	40	12

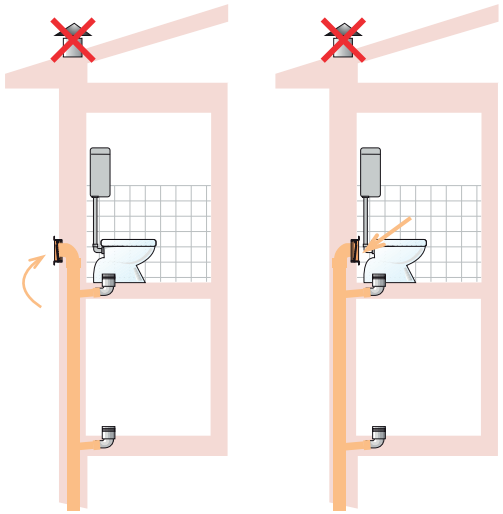
AERATEUR AVEC CLAPET EQUILIBREUR DE PRESSION
DIAPHRAGM AERATOR
AIREADOR DE DIAFRAGMA

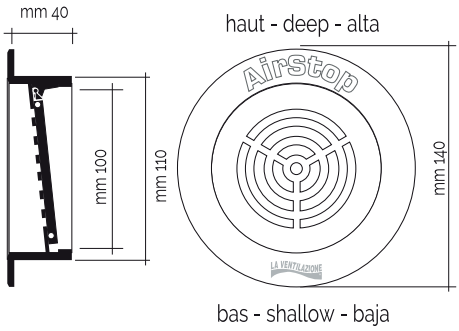
AirStop PATENTED

-AirStop fait fonction d'équilibreur de pression là où il n'est pas possible de monter un aérateur à membrane vertical ou un chapeau de ventilation. -Cet aérateur permet d'éviter la vidange des siphons d'une installation sanitaire. Il se pose par emboitement à l'intérieur des toilettes ainsi que sur le mur extérieur parce qu'il résiste aux agent chimiques et atmosphérique. -A installer obligatoirement avec le maquage AirStop en haut.

-Whenever roof cowls or vertical membrane aerators cannot be installed, Airstop makes the same function of regulating the pressure in a sanitary system. -The diaphragm aerator avoids WC traps emptying and can be installed indoor or outdoor since it's resistant to chemical and atmospheric agents. -AirStop mark must stay on top of its frame for a correct installation.

- Siempre que no se puedan instalar sombreretes de techo o aireadores de membrana vertical, Airstop hace la misma función de regular la presión en un sistema sanitario. -El aireador de membrana evita el vaciado de los sifones del WC y puede instalarse en interior o exterior ya que es resistente a los agentes químicos y atmosféricos. -La marca AirStop debe quedar en la parte superior de su marco para una correcta instalación.

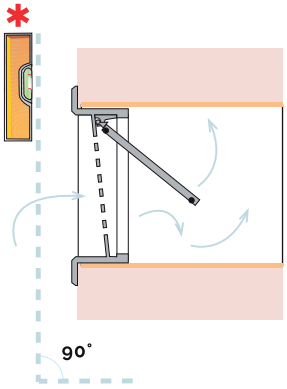




01_



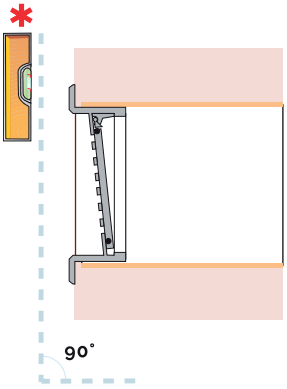
Le clapet s'ouvre par dépression.
Diaphragm opens by air depression.
El diafragma se abre por depresión de aire.



02_



Clapet fermé svec joint étanche.
Closed with airtight gasket.
Cerrado con junta hermética.



AirStop s'installe avec les tubes Ø 100 et 110 mm. Il s'ouvre par dépression avec l'évacuation de la cuvette et se referme après l'entrée d'air lorsque la pression est à nouveau rééquilibrée. Le clapet bloquera le passage des mauvaises odeurs.

AirStop fits pipes Ø 100 mm and 110 mm. It gets open when flushing water; then it gets closed by gravity when pressure is stable again. Bad smells wil be stopped by the diaphragm.

AirStop se adapta a tuberías de 100 mm y 110 mm. Se abre al descargar el agua; luego se cierra por gravedad cuando la presión vuelve a ser estable. El diafragma detendrá los malos olores.

* ATTENTION: Installer le produit avec l'écriture en haut (voir fig. dessus) et en vertical avec une bulle de précision.

* The product is well installed when AIRSTOP write is on the top (as shown in the above picture). ATTENTION: AirStop works properly if the installation is done as shown in the picture.

* El producto está bien instalado cuando la escritura de AIRSTOP está en la parte superior (como se muestra en la imagen de arriba). ATENCIÓN: AirStop funciona correctamente si la instalación se realiza como se muestra en la imagen.



Clapet anti-retour pour canalisation d'installations saniraires.
PVC non return valve for pipes of sanitary fittings.
Válvula anti-retorno en PVC para descarga de instalaciones sanitarias.

ITEM	COLOUR	Ø mm	
AIRSG	G*	140	12
AIRSB	B*	140	12

G*: Gris-Grey-Gris Ral 7037 / **B***: Blanc-White-Blanco

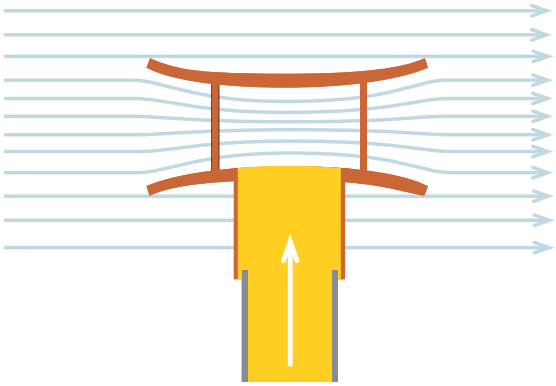
EXTRACTEUR STATIQUE
STATIC EXTRACTOR
EXTRACTOR ESTATICO

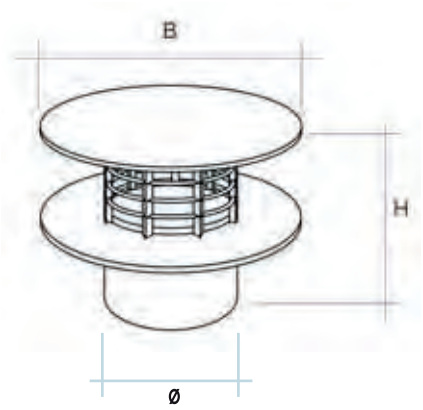
-Il permet l'extraction des gaz produits dans les ouvrages de pré-traitement, les micro stations d'épuration, les fosses septiques, etc. - L'effet Venturi est à la base de son fonctionnement. La forme aérodynamique de l'extracteur permet de créer, avec la force du vent, une dépression dans le conduit et donc l'extraction de gaz. -Protège le tube d'aération, compatible avec le tuyau Ø100 et les cartouche anti oders Ø100.

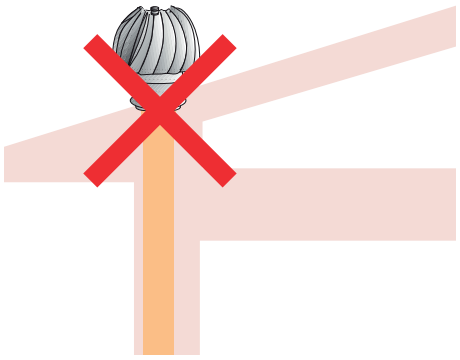
-It allows gas extraction from drainage networks, microstations, septik tanks, etc. -It works thanks to Venturi effect. By the wind flow, the aerodynamic shape of the extractor generates a depression in the air ducts and so the gaz extraction. -Can be fixed on a Ø100 pipe. Protects the aeration pipe. Compatible with Ø100 anti-odour cartridges.

Permite la extracción de gases de redes de drenaje, microestaciones, tanques sépticos, etc. -Funciona gracias al efecto Venturi. Por el flujo de viento, la forma aerodinámica del extractor genera una depresión en los conductos de aire y por lo tanto la extracción de gas. -Se puede fijar en un tubo de Ø100. Protege la tuberia de aireación. Compatible con cartuchos antiolor Ø100.











Extracteur statique PVC pour réseaux de drainage
PVC static air extractor for drainage networks
Extractor estatico

ITEM	COLOUR	BxH mm	Ø mm	
ES100RT	T*	200x135	100 F	3
ES100A	A*	200x135	100 F	3
ES100S	S*	200x135	100 F	3

T*: Rouge tuile-Tile red-Rojo teja / **A***: Ardoise-Slate-Ardesia / **S***: Sable-Sand-Arena

CHAPEAU DE VENTILATION
ROOF COWL
SOMBRERO DE AIREACION







PATENTED

ITEM	ITEM	ITEM	avec moustiquaire with fly screen con red	sans moustiquaire without fly screen sin red	Ø mm	
A	M	T				
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

CARTOUCHE ANTI ODEUR Ø 100
ODOR-NEUTRALIZING CARTRIDGE Ø 100
CARTUCHO ANTIOLOR Ø 100



ITEM	COULEUR	DIM MM	
CAO100	Noir Black Negro	100	1

RACCORDS - SERIE LEGERE
LIGHT FITTINGS LINE
ACCESORIOS SERIE LIGERA

PVC
RAL 7037



MF

Coude
Bend
Codo
45°



FF



MF



FF

Coude
Bend
Codo
67° 30'

ITEM	Ø mm	
CLG45032	32	300
CLG45040	40	300
CLG45050	50	150
CLG45063	63	100
CLG45075	75	50
CLG45080	80	50
CLG45090	90	55
CLG45100	100	30
CLG45110	110	35
CLG45125	125	36
CLG45140	140	10
CLG45160	160	16
CLG45200	200	6
CLG45400	400	1
CLG45032F	32	400
CLG45040F	40	300
CLG45050F	50	150
CLG45080F	80	50
CLG45100F	100	30
CLG45110F	110	30
CLG45250F	250	5
CLG45315F	315	1
CLG45400F	400	1

ITEM	Ø mm	
CLG67063	63	100
CLG67080	80	50
CLG67100	100	30
CLG67080F	80	50
CLG67100F	100	30

RACCORDS - SERIE LEGERE
LIGHT FITTINGS LINE
ACCESORIOS SERIE LIGERA

PVC
RAL 7037



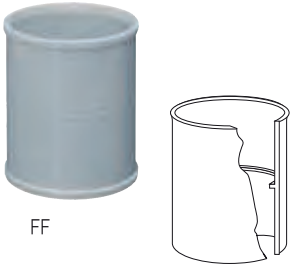
MF

Coude
Bend
Codo
87° 30'

ITEM	Ø mm	
CLG87032	32	250
CLG87040	40	250
CLG87050	50	100
CLG87063	63	100
CLG87075	75	70
CLG87080	80	50
CLG87090	90	45
CLG87100	100	30
CLG87110	110	50
CLG87125	125	20
CLG87140	140	10
CLG87160	160	12
CLG87200	200	12
CLG87400	400	1
CLG87032F	32	400
CLG87040F	40	200
CLG87050F	50	100
CLG87080F	80	50
CLG87100F	100	30
CLG87110F	110	30
CLG87250F	250	1
CLG87315F	315	1
CLG87400F	400	1



FF



FF

Manchon avec butée
Coupling
Manguito unión

ITEM	Ø mm	
MFFL032	32	400
MFFL040	40	200
MFFL050	50	200
MFFL075	75	140
MFFL090	90	60
MFFL110	110	45
MFFL125	125	36
MFFL160	160	16
MFFL200	200	12

RACCORDS - SERIE LEGERE
LIGHT FITTINGS LINE
ACCESORIOS SERIE LIGERA

PVC
RAL 7037



MF

Culotte
Branch
Derivación simple
45°

ITEM	Ø mm	
DLG45040	40	60
DLG45050	50	40
DLG45063	63	50
DLG45075	75	40
DLG45080	80	30
DLG45090	90	30
DLG45100	100	20
DLG45110	110	30
DLG45125	125	24
DLG45140	140	6
DLG45160	160	8
DLG45200	200	4
DLG45250	250	1
DLG45315	315	1
DLG45032F	32	100
DLG45040F	40	120
DLG45050F	50	60
DLG45080F	80	30
DLG45100F	100	20
DLG45250F	250	1
DLG45315F	315	1



FF



MF

Culotte
Branch
Derivación simple
87° 30'

ITEM	Ø mm	
DLG87040	40	60
DLG87050	50	50
DLG87063	63	50
DLG87075	75	50
DLG87080	80	30
DLG87090	90	30
TLG87100	100	20
DLG87110	110	32
DLG87125	125	13
TLG87140*	140	6
TLG87160*	160	11
TLG87200*	200	6
DLG87315	315	1
TLG87032F	32	220
TLG87040F	40	120
TLG87050F	50	50
DLG87080F	80	30
DLG87100F	100	20
DLG87250F	250	1
DLG87315F	315	1



FF

*Tés pied biche / Joint branch / Derivación empalmada

ACCESSOIRES PLOMBERIE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESSORIOS PARA FONTANERÌA Y SANITARIOS

BI-BI KOLL® SYSTEM

PVC
RAL 7037



Douille d'evacuation
Tang with flange
Codo sanitario

ITEM	Ø mm	
DE32	32	10
DE40	40	10
DEP32F	32	10
DEP40F	40	10
CCSG32	32	200
CCSG40	40	200
CCCG32	32	150
CCCG40	40	150



Joint
Seal
Junta



Écrou en laiton
Brass nut
Tuerca de latòn



Écrou en plastique
Plastic nut
Tuerca de plastico

Accessoires pour douille
Accessories for tang
Accessoriós por codo

ITEM	Ø mm	
GUCC32	32	100
GUCC40	40	100
D032	32	100
D040	40	100
DP32	32	100
DP40	40	100



Coude sanitaire
Bend for basin
Codo lavabo

ITEM	Ø mm	
CTS5040M	50-40	100
CTSG5032F	50-32	100
CTSG5040F	50-40	90



Joint en caoutchouc
Rubber seal
Junta de goma

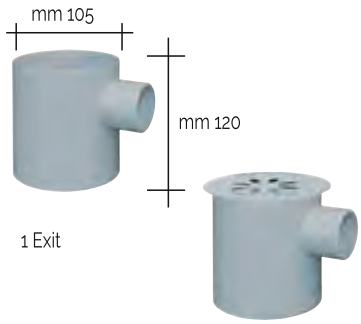
ITEM	Ø mm	
GU4010	40x1" (D 26)	50
GU4014	40x1'-1/4" (D 32)	50
GU5010	50x1" (D 26)	100
GU5012	50x1'-1/2" (D 40)	100
GU5014	50x4'-1/4" (D 32)	100

ACCESSOIRES PLOMBERIE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESSORIOS PARA FONTANERÌA Y SANITARIOS

BI-BI KOLL SYSTEM

PVC
RAL 7037

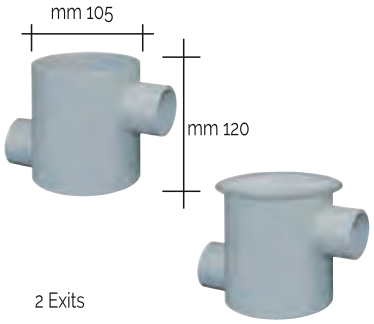
Siphonette
Gully trap
Bote sifonico



1 Exit

Avec grille
With grid
Con rejilla

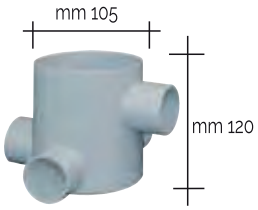
	ITEM	Ø mm	
	PPG101S	40	20
►	**PPG101**	40	20



2 Exits

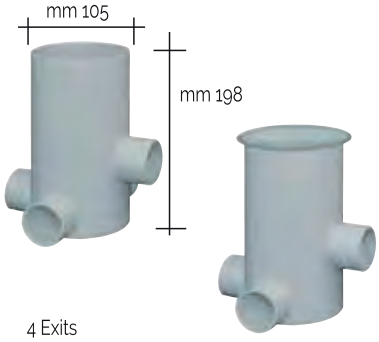
Avec tampon + tournette
With cover + cap
Con tapa + piatillo

	ITEM	Ø mm	
	PPG102S	40	20
►	**PPG102**	40	20



4 Exits

ITEM	Ø mm	
PPG104B	40	20



4 Exits

Avec tampon + tournette
With cover + cap
Con tapa + piatillo

	ITEM	Ø mm	
	PPG104S	40	20
►	**PPG104**	40	20



Avec siphon
With siphon
Con sifón

	ITEM	Ø mm	
►	**PPG124S**	50-63-75	15

ACCESSOIRES PLOMBERIE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESSORIOS PARA FONTANERÌA Y SANITARIOS

PVC
RAL 7037

Accessories siphonette
Gully trap fittings
Accesorios bote sifonico



	ITEM	Ø mm	
Tournette inox Cap stainless steel Platillo acero inoxidable	**PPGX100***	125	10
Joint/Seal/Junta	**PPGU100***	100	80
Tampon fermé avec tournette Closed cover with cap Tapa cerrada con platillo	**PPTC100***	100	20
Grille/Grid /Rejilla	**PPTG100***	125	20

* Exclu - Excluded - No disponibile
pour - for - para PPG124S



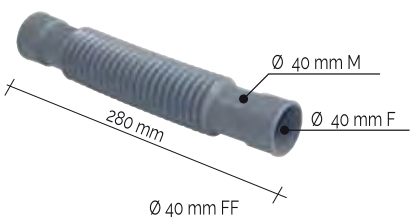
	ITEM	Ø mm	
Sortie de lavabo Sink outlet Salida de lavabo	**SDL32**	32	35
	SDL40	40	30



	ITEM	Ø mm	
Siphon Siphon Sifón	**SLC40****	40	20



	ITEM	Ø mm	
Té avec prise anti-vide Ø40 mm Tee branch with Ø40 mm diaphragm aerator Derivación con aireador con menbrana	**TAVG40**	40	12



Ø 40 mm FF
Après découpe / After cutting / Después del corte
MF ou MM

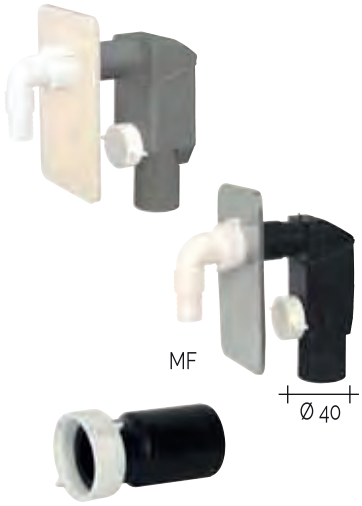
	ITEM	Ø mm	
Manchette flexible universelle Universal flexible bend Curva flexible universal	**CSGFL40**	40	10

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

ACCESSOIRES PLOMBERIE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESSORIOS PARA FONTANERÌA Y SANITARIOS



	ITEM	Ø mm	
Siphon PVC m.à.l. sortie horizontale Washing machine PVC trap horiz. outlet Sifón PVC de lavadora con salida horiz.	**SMH40**	40	20
Siphon PVC m.à.l. sortie verticale Washing machine PVC trap vert. outlet Sifón PVC de lavadora con salida vert.	**SMV40**	40	20
Siphon simple PVC m.à.l. ou lavabo PVC simple siphon for sink or washing machine Sifón simple PVC para lavabo o lavadora	**SM40**	40	25
Siphon PP m.à.l sortie horizontale Washing machine PP trap horiz. outlet Sifòn PP de lavadora con salida horiz.	**SMH40PP**	40	20



	ITEM	Ø mm	
Siphon mach. à laver Siphon washing machine Sifòn para lavadora	**SLPVC**	40	20
	SLPL	40	20
	CGP40**	1-1/4"	20



	ITEM	Ø mm	
Entonnoir pour siphon m.à.l. Funnel for washing machine siphon Embudo para sifón de lavadora	**ENTON**	40	100

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



MF

Avec joint+anneau
With seal+ring
Con junta+anillo



FF

Avec joint+anneau
With seal+ring
Con junta+anillo

Sortie WC droite
WC bend
Salida WC

ITEM	Ø mm	
TPGA100	100	18
TPGA110	110	24
TPGA100F	100	24
TPGA110F	110	24



MF

Avec joint
With seal
Con junta



FF

Avec joint
With seal
Con junta

Pipe WC
WC bend
Salida WC vertical

ITEM	Ø mm	
CWPG100M	100	12
CWPG100F	100	12



MF

Avec joint + piquage Ø 40
With seal + back connection Ø 40
Con junta + juntura posterior Ø 40



FF

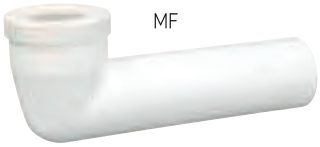
Avec joint + piquage Ø 40
With seal + back connection Ø 40
Con junta + juntura posterior Ø 40

Pipe WC
WC bend
Salida WC vertical

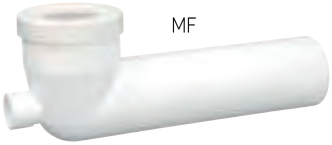
ITEM	Ø mm	
CWPG104M	100/40	12
CWPG104F	100/40	12

ACCESSOIRES PLOMBIERE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESORIOS PARA FONTANERÍA Y SANITARIOS

PVC
Blanc
White
Blanco



Longue avec joint
Long with seal
Larga con junta



Longue avec joint + piquage Ø 40
Long with seal + back connection Ø 40
Larga con junta + juntura posterior Ø 40

Pipe WC longue
WC bend long
Salida WC vertical larga

ITEM	Ø mm	
CWPLG100	100	8
CWPLG104	100/40	8



Rosace plastique pour pipe de WC
Rose
Rosetón

ITEM	Ø mm	
RGP100	100	50



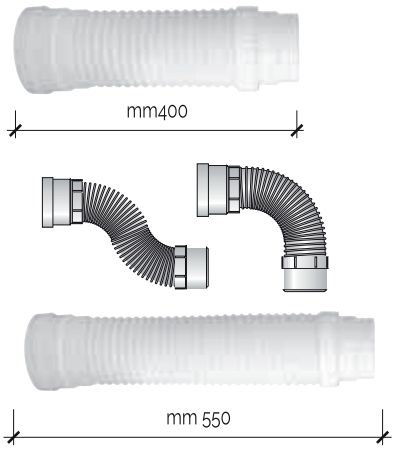
Adaptateur concentrique
Concentric adapter
Adaptador concéntrico



Adaptateur excentrique
Eccentric adapter
Adaptador excéntrico

Adapteur WC
Adapter for WC
Adaptador para salida WC

ITEM	Ø mm	
AWC96	**100**	**16**
AWE96	**100**	**16**



Coude sortie WC
WC bend
Salida para WC

ITEM	Ø mm	
CWFL40	100	10
CWFL4011	110	10
CWFL55	100	7
CWFL5511	110	7

ACCESSOIRES PLOMBIERE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESORIOS PARA FONTANERÍA Y SANITARIOS

PVC
RAL 7037



Anneau - Ring - Anillo

Joint - Seal - Junta

Accessoires pour coude WC
Accessories for bend WC
Accesorios por curva WC

ITEM	Ø mm	
AWC100	100	30
GWC100	100	30



Siège à la tourque
Floor waste gulley
Codo sifonico

ITEM	Ø mm	
CWTG110	110	10
CWTG87110	110	10



Siège à la tourque
Floor waste gulley
Codo sifonico

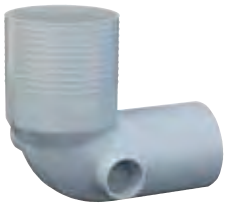
ITEM	Ø mm	
CWGTG110	110	10
CWGTG87110	110	10

ACCESSOIRES PLOMBIERE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESORIOS PARA FONTANERÍA Y SANITARIOS

PVC
RAL 7037



ITEM	Ø mm	
CWCB1000	100	25

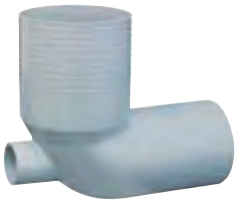


ITEM	Ø mm	
CWC1402	100/40/40	25
CWC1502	100/50/50	25

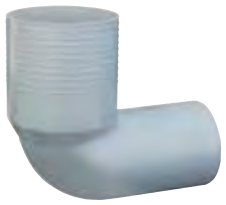


ITEM	Ø mm	
CWCB1402	100/40/40	25
CWCB1502	100/50/50	25

Coude sortie WC
WC Bend
Salida para WC



ITEM	Ø mm	
CWC1401	100/40	25



ITEM	Ø mm	
CWC1000	100	25



ITEM	Ø mm	
CWC1403	100/40/40/40	25
CWC1503	100/50/50/50	25

ACCESSOIRES PLOMBIERE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESORIOS PARA FONTANERÍA Y SANITARIOS



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

Raccord en laiton
Brass fitting
Accesorios de latón

ITEM	Ø mm	
APOR32*	32	25
APOR40*	40	25



Tampon avec poignée
Acces plug with handle
Tapón con asa

ITEM	Ø mm	
CP080T*	80x1"1/2	25

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



"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

ITEM	Ø mm	
CP080*	80x1"1/2	45



MF

Contraire - Opposite - Contrario

Réduction filetée PP
PP threaded reducer
Reducción fileteada PP

ITEM	Ø mm	
CRIP114*	1"1/4x1"	10
CRIPC114*	1"1/4x1"1/2	50

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

ACCESSOIRES PLOMBIERE ET SANITAIRE
PLUMBING AND SANITARY ACCESSORIES
ACCESORIOS PARA FONTANERÍA Y SANITARIOS

Siphon - Trap - Sifón



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

ITEM	Ø mm	
CSIVP112*	1"1/2x1"1/2	50



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

ITEM	Ø mm	
CSVBP112*	1"1/2x1"1/2	50



"Mosquito" pour bidet en PP, sortie Ø 40
PP "Mosquito" for bidet, outlet Ø 40
Sifón "Mosquito" en PP para bidet, salida Ø 40

ITEM	Ø mm	
CSIP114*	1"1/4x40	40

Siphon pour baignoire
Trap for bath-tub
Sifón para bañera



Vidage bagnoire en PP, avec trop plein, chaine, grilles en
acier et tube flexible mm55
PP bath tub waste with flexible overflow pipe mm55,
stainless steel grids, chain and cover
Valvula PP para bañera con tapón, cadeneta, rejilla
en acero e tubo flexible mm55

ITEM	Ø mm	
CPVC070*	Ø70x1"1/2	60



Vidage automatique PP, avec poigné en ABS
PP automatic bath tub waste with ABS handle
Valvula bañera automatica en PP, con tirador en ABS

ITEM	Ø mm	
CCVA070*	Ø70x1"1/2	10

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

POSTE D'EAU PLASTIQUE
COMPOSITE SINK
LAVADERO EN RESINA PLASTICO





Accessoires de fixation et siphon inclus
Siphon and fastening parts included
Completo con sistema de fijación y sifón



		A	B	C	D	E	F	G
LAVSG50	51x34x25	515	340	108	Ø54	243	75	108
LAVSG60	59x39x27	590	390	116	Ø54	268	79	116



ITEM	Ø mm	COLOUR	
LAVSG50	500x340x180	**B***	4



ITEM	Ø mm	COLOUR	
LAVSG60	600x390x250	**B***	4

B*: Blanc-White-Blanco

POSTE D'EAU PLASTIQUE
COMPOSITE SINK
LAVADERO EN RESINA PLASTICO





POSTE D'EAU PLASTIQUE
Poste d'eau en matière synthétique blanche anti-choc, capacité 18 litres, avec grille évacuation en inox, bonde de sortie pour siphon, vidage avec trop plein, grille anti-déchets, bouchon avec chaînette, porte-savon et grille amovible. Livré avec équerre et vis de fixation.

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 apojo y jabonera.

PLASTIC UTILITY SINK
Shock-resistant plastic sink, 18 liters capacity, with inox strainer, connection for trap, overflow port, plastic drain hair stopper, plug with chain, soap dish and drainboard. Hardware included



Lavabo en plastique avec grille supérieure de support et porte-savon

Plastic sink with top grid support and soap dish

Lavadero de plástico con rejilla por apojo y jabonera

ITEM	Ø mm	COLOUR	
LAVPL	550x390x310 480x320x210	B*	1

B*: Blanc-White-Blanco



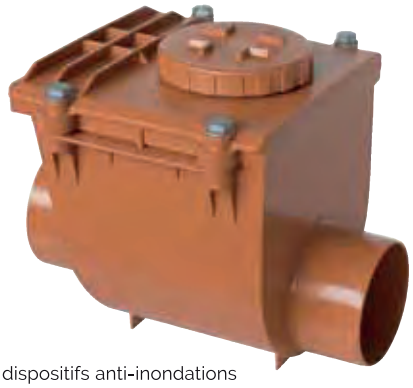
CLAPETS ANTI-RETOUR
ANTI-FLOOD VALVES
VALVULAS ANTIRETORNO

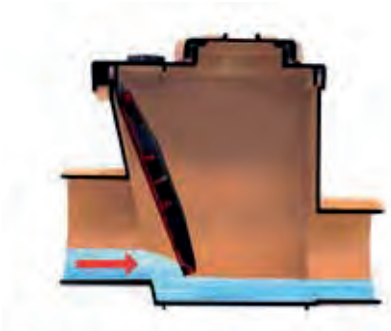
CLAPETS ANTI-RETOUR
ANTI-FLOOD VALVES
VALVULAS ANTIRETORNO

IDROSTOP

CE
EN 13564-1



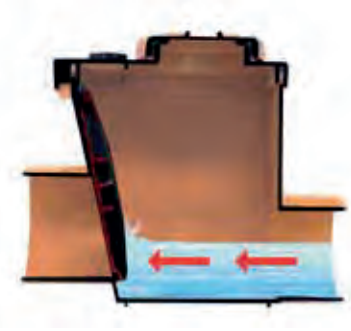


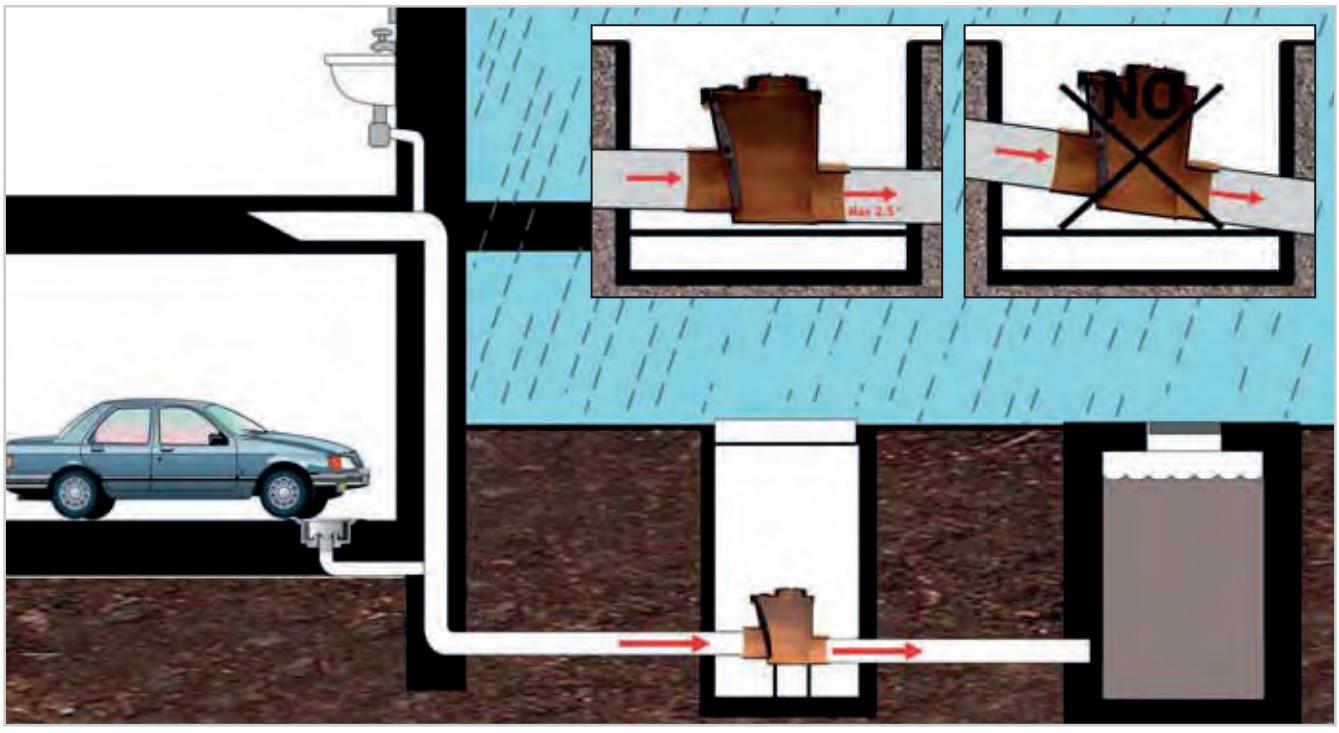


Les clapets anti-retour sont des dispositifs anti-inondations qui se ferment automatiquement lorsqu'il y a un reflux du réseau d'assainissement et permettent un écoulement normal lorsque le reflux cesse. Leur installation est possible dans les systèmes d'évacuation des eaux usées fonctionnant par gravité, à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments à usage résidentiel, commercial, industriel et public.

Non return valves are flood prevention devices that automatically close when there is a backflow from the sewage network and allow normal discharge when the backflow stops. Their installation is possible in gravity-based wastewater drainage systems, both indoors and outdoors of residential, commercial, industrial, and public buildings.

Los clapets antirretorno son dispositivos quel se cierran automáticamente cuando hay un reflujo en la red de saneamiento y permiten un flujo normal cuando cesa el reflujo. Su instalación es posible en sistemas de evacuación de aguas residuales que funcionan por gravedad, tanto dentro como fuera de edificaciones de uso residencial, comercial, industrial, y publico.





INSTALLATION : Ce dispositif doit être installée directement sur la conduite de drainage, en la plaçant dans un regard pour faciliter l'inspection et la maintenance. Il est recommandé de respecter le sens du flux, indiqué sur le couvercle, en installant le bol en amont. Le corps de la vanne doit être aligné perpendiculairement au flux et avec une pente maximale de 2,5° dans le sens du flux. Les tubes et raccords utilisés pour l'assemblage doivent être conformes aux normes européennes. Il est recommandé que les dimensions nominales en sortie ne soient pas plus petites que celles en entrée.

INSTALLATION: The valve should be installed directly on the drainage pipe, placing it in a pit to facilitate inspection and maintenance. It is recommended to respect the flow direction indicated on the cover by installing the glass upstream. The valve body must be aligned perpendicular to the flow and with a maximum slope of 2.5° in the direction of flow. The pipes and fittings used for assembly must comply with European standards. It is recommended that the nominal dimensions at the outlet are not smaller than those at the inlet.

INSTALACIÓN: Este dispositivo debe ser instalado directamente en la tubería de drenaje, colocándolo en una cámara de inspección para facilitar la inspección y el mantenimiento. Se recomienda respetar la dirección del flujo, indicada en la tapa, instalando el cuenco aguas arriba. El cuerpo de la válvula debe estar alineado perpendicularmente al flujo y con una pendiente máxima de 2,5° en la dirección del flujo. Los tubos y accesorios utilizados para el ensamblaje deben cumplir con las normas europeas. Se recomienda que las dimensiones nominales de salida no sean más pequeñas que las de entrada.

CLAPETS ANTI-RETOUR
ANTI-FLOOD VALVES
VALVULAS ANTIRETORNO

EN 13564-1

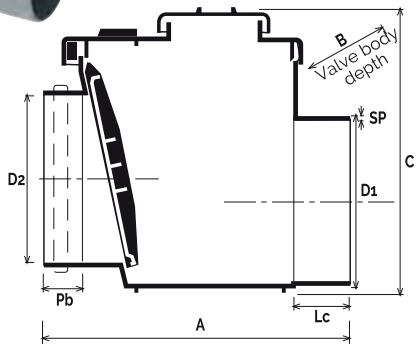
MAINTENANCE : L'inspection de l'appareil devrait être effectuée au moins 2 fois par an, via le bouchon à vis de contrôle. La maintenance pour la restauration de la partie mobile par démontage, nettoyage et remplacement des pièces doit être effectuée par un personnel expérimenté.

MAINTENANCE: The device should be inspected at least 2 times a year, using the control screw cap. Maintenance to restore the moving parts through disassembly, cleaning, and replacement of parts should be carried out by experienced personnel.

MANTENIMIENTO: La ispección del fispositivo debe realizarse al menos 2 veces al año, a través del tapón de rosca de control. El mantenimiento para restaurar la parte móvil mediante desmontaje, limpieza y reemplazo de piezas debe ser realizado por personal experimentado.

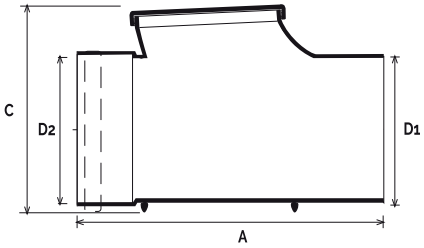


IDROSTOP





NRC200-NRO200



	Ø	SP	Lc	Pb	A	B	C	D1	D2
A coller - To glue - Para encolar									
NRC100	100	3.2	57	57	281	251	240	100	100
NRC110	110	3.2	57	56	290	251	240	110	110
NRC125	125	3.2	61	62	308	251	240	125	125
NRC140	140	3.2	64	69	319	251	240	140	140
NRC160	160	3.2	64	71	318	251	240	160	160
O'Ring									
NRO110	110	3.2	57	55	281	251	240	110	110
NRO125	125	3.2	61	59	308	251	240	125	125
NRO160	160	3.2	64	65	318	251	240	160	160

	Ø	A	B	C	D1	D2
A coller - To glue - Para encolar						
NRC200	200	423	216	283	200	200
O'Ring						
NRO200	200	417	216	283	200	200



CLAPET ANTI-RETOUR
NON RETURN VALVE
VALVULA ANTIRETORNO

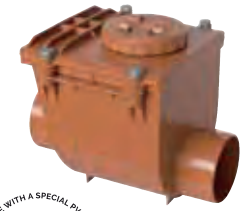
EN 13564-1

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-floodingdevices 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.





A coller
To glue
Para encolar
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRC100A	100	1
NRC110A	110	1
NRC125A	125	1
NRC140A	140	1
NRC160A	160	1



A coller
To glue
Para encolar
RAL 7037

ITEM	Ø mm	
NRC100G	100	1
NRC110G	110	1
NRC125G	125	1
NRC140G	140	1
NRC160G	160	1



A coller
To glue
Para encolar
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRC200A	200	1



A coller
To glue
Para encolar
RAL 7037

ITEM	Ø mm	
NRC200G	200	1



Clapet de rechange en PVC
PVC non return round plate
Clapeta en PVC de recambio

ITEM	Ø mm pour-for-para	
PAV175N	Ø100-110-125 140-160-200	3

CLAPET ANTI-RETOUR
ANTI-FLOOD VALVES
VALVULA ANTIRETORNO

EN 13564-1



A joint
With o'ring
Con junta
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRO110A	100	1
NRO125A	125	1
NRO160A	160	1



A joint
With o'ring
Con junta
RAL 7037

ITEM	Ø mm	
NRO110G	100	1
NRO125G	125	1
NRO160G	160	1



A joint
With o'ring
Con junta
RAL 7037

ITEM	Ø mm	
NRO200G	200	1



A joint
With o'ring
Con junta
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRO200A	200	1



Clapet de rechange en PVC
PVC non return round plate
Clapeta en PVC de recambio

ITEM	Ø mm pour-for-para	
PAV175N	Ø100-110-125 140-160-200	3

CLAPET ANTI-RETOUR
ANTI-FLOOD VALVES
VALVULA ANTIRETORNO



A joint avec blocage
With o'ring and lock
Con junta y blocaje
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRO250A	250	1
NRO315A	315	1

CLAPET ANTI-RETOUR
ANTI-FLOOD VALVES
VALVULA ANTIRETORNO



A coller
To glue
Para encolar
RAL 7037

ITEM	Ø mm	
NRC32G	32	8
NRC40G	40	8
NRC50G	50	8



A joint
With o'ring
Con junta
RAL 7037

ITEM	Ø mm	
NRO50G	50	4

CLAPET DE NEZ
FLAP VALVE
VALVULA DE FINAL DE LINEA



Clapet de nez mâle
Flap valve male
Valvula de final de linea macho
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRFLM110A	110	1
NRFLM125A	125	1
NRFLM160A	160	1
NRFLM200A	200	1



Clapet de nez avec platine
Flap valve with flange
Valvula de final de linea embridada
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRFLF110A	110	1
NRFLF125A	125	1
NRFLF160A	160	1
NRFLF200A	200	1



Clapet de nez a joint femelle
Flap valve female
Valvula de final de linea hembra
RAL 8023

ITEM	Ø mm	
NRFLO110A	110	1
NRFLO125A	125	1
NRFLO160A	160	1
NRFLO200A	200	1

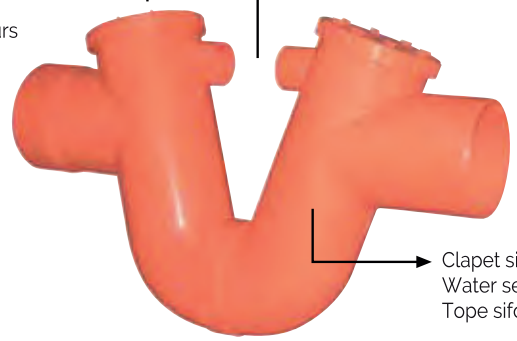


SIPHONS BATIMENT
SIPHONS
SIFONES

SIPHON
SIPHON
SIFON

Inspection double avec capsules à vis
Double inspection with screw caps
Doble registro con tapones de rosca

Preparation pour la ventilation secondaire
Predisposition for secondary ventilation
Predisposición a la ventilación auxiliaría

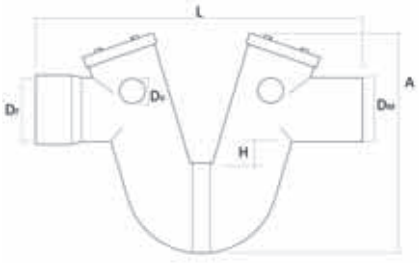


Clapet siphon
Water seal
Tope sifón

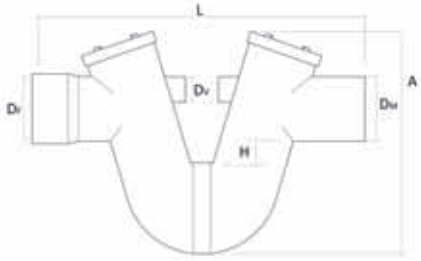
CARACTÉRISTIQUES:
- Joint de liaison
- Hauteur adéquate du siphon empêchant le passage des gaz et des odeurs
- Double inspection avec bouchons
- Double prédisposition à la ventilation secondaire

FEATURES:
- Solvent cement
- Right water seal to stop any gas and smell
- Double inspection with screw caps
- Predisposition for secondary ventilation

CARACTERISTICAS:
- Empalme para encolar
- Altura sifón idónea para evitar salida del gas y mal olor
- Doble registro con tapones de rosca
- 2 tomas auxiliarias



SMS100 - SMS125
SMG100 - SMG125



SMS140 - SMS160 - SMS200
SMG160 - SMG200

		SMS100 SMG100	SMG125 SMS125	SMS140	SMS160 SMG160	SMS200 SMG200
L	Longueur totale - Total length - Longitud total	447	534	646	716	895
A	Hauteur totale - Total high - Altura total	283	355	415	460	550
D_F	Diamètre d'entrée - Inlet diameter - Diámetro entrada	100,5	125,5	140,7	160,7	200,9
D_M	Diamètre de sortie - Outlet diameter - Diámetro salida	100	125	140	160	200
D_V	Diamètre auxiliaire - Auxiliary diameter - Diámetro auxiliar	40,5	40,5	50	63,5	80,5
H	Hauteur du clapet de siphon - Water seal - Altura tope sifón	21	26	50	50	50



Siphon avec visite
Siphon with access trap
Sifón tapa con registro
RAL 2008

ITEM	Ø mm		
SMS100	100	6	72
SMS125*	125	3	36
SMS140	140	2	-
SMS160*	160	2	24
SMS200*	200	2	18



Siphon avec visite
Siphon with access trap
Sifón tapa con registro
RAL 7037

ITEM	Ø mm		
SMG100	100	6	72
SMG110	110	6	54
SMG125*	125	3	36
SMG160*	160	2	24
SMG200*	200	2	18

* assemblage par thermosoudure assurant une meilleure étanchéité du test de pression
* assembled by heat welding ensuring a better pressure test seal
* ensamblado por soldadura térmica que garantiza un mejor sello de prueba de presión

SIPHON
SIPHON
SIFON



Siphon horizontal - horizontal
Siphon horizontal - horizontal
Sifón horizontal - horizontal
RAL 2008

ITEM	Ø mm		
SMV100	100	8	256
SMV125	125	8	200



Siphon Firenze avec visite
Siphon Firenze with access trap
Sifón Firenze tapa con registro
RAL 2008

ITEM	Ø mm	
SFS063	63	1
SFS080	80	1
SFS082	82	1
SFS100	100	1
SFS125	125	1
SFS140	140	1
SFS160	160	1
SFS200	200	1



Siphon Firenze avec double visite
Siphon Firenze with double access trap
Sifón Firenze tapa con doble registro
RAL 2008

ITEM	Ø mm	
SFS2T080	80	5
SFS2T082	82	5
SFS2T100	100	5
SFS2T125	125	4
SFS2T140	140	4
SFS2T160	160	2
SFS2T200	200	2



Siphon Torino avec visite
Siphon Torino with access trap
Sifón Torino tapa con registro
RAL 2008

ITEM	Ø mm	
STS100	100	2
STS125	125	2



Siphon vertical - horizontal
Siphon vertical - horizontal
Sifón vertical - horizontal
RAL 2008

ITEM	Ø mm	
SMVO100	100	8
SMVO125	125	8



RACCORDS ASSAINISSEMENT
FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM
ACCESORIOS CON JUNTA

RACCORDS ASSAINESSEMENT
FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM
ACCESORIOS CON JUNTA



Ø 110

Ø 100

Coude
Bend
Codo
87°30'

ITEM	Ø mm	
COA87110100	110-100	15





Coude
Bend
Codo
45°

ITEM	Ø mm	
CSOG45110	110	28
CSOG45125	125	12
CSOG45160	160	10
CSOG45200	200	5
CSOG45250	250	1
CSOG45315	315	1
CSOG45400	400	1
COA45110	110	16
COA45125	125	12
COA45160	160	10
COA45200	200	5
COA45250	250	1
COA45315	315	1
COA45400	400	1





Coude
Bend
Codo
87°

CSOG87110	110	20
CSOG87125	125	10
CSOG87160	160	8
CSOG87200	200	4
CSOG87250	250	1
CSOG87315	315	1
CSOG87400	400	1
COA87110	110	12
COA87125	125	10
COA87160	160	8
COA87200	200	4
COA87250	250	1
COA87315	315	1
COA87400	400	1





Culotte
Branch
Derivación simple
45°

DSOG45110	110	12
DSOG45125	125	10
DSOG45160	160	8
DSOG45200	200	4
DSOG45250	250	1
DSOG45315	315	1
DOA45110	110	10
DOA45125	125	10
DOA45160	160	8
DOA45200	200	4
DOA45250	250	1
DOA45315	315	1





Tes pied biche
Joint branch
Derivación empalmada
87°30'

DSOG87110	110	10
DSOG87125	125	8
DSOG87160	160	11
DSOG87200	200	3
DSOG87250	250	1
DSOG87315	315	1
DOA87110	110	10
DOA87125	125	8
DOA87160	160	11
DOA87200	200	3
DOA87250	250	1
DOA87315	315	1

RACCORDS ASSAINESSEMENT
FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEM
ACCESORIOS CON JUNTA



Réduction excentrée
Eccentric conical reducer
Reducción excentrica

ITEM	Ø mm	
ASOG110125	125-110	20
ASOG110160	160-110	20
ASOG125160	160-125	20
ASOG125200	200-125	10
ASOG160200	200-160	10
ASOG200250	250-200	1
ASOG200315	200-315	1
ASOG250315	315-250	1
ASOG315400*	315-400	1
AOA110125	125-110	20
AOA110160	160-110	20
AOA125160	160-125	20
AOA125200	200-125	10
AOA160200	200-160	10
AOA200250	250-200	1
AOA200315	200-315	1
AOA250315	315-250	1
AOA315400*	315-400	1



Manchon
Coupling
Manguito

ITEM	Ø mm	
CFFO110	110	20
CFFO125	125	20
CFFO160	160	10
CFFO200	200	1
CFFO250	250	1
CFFO315	315	1
CFFO400	400	1
CFFOA110	110	20
CFFOA125	125	20
CFFOA160	160	10
CFFOA200	200	1
CFFOA250	250	1
CFFOA315	315	1
CFFOA400	400	1



Tampon hermetique
Fixed plug
Tapón fijo

ITEM	Ø mm	
TFSG110	110	20
TFSG125	125	20
TFSG160	160	20
TFSG200	200	8
TFSG250	250	1
TFSG315	315	1
TFSG400	400	1
TFSG250F	250	1
TFOA110	110	20
TFOA125	125	20
TFOA160	160	20
TFOA200	200	8
TFOA250	250	1
TFOA315	315	1
TFOA400	400	1
TFOA250F	250	1



Tampon de visite
Access plug
Tapón de registro

ITEM	Ø mm	
TVSG110	110	50
TVSG125	125	45
TVSG160	160	25
TVSG200	200	15
TVSG250	250	7
TVSG315	315	1
TVOA110	110	50
TVOA125	125	45
TVOA160	160	25
TVOA200	200	15
TVOA250	250	7
TVOA315	315	1

*sur demande - *on request - *sobre pedido

SIPHON
SIPHON
SIFON

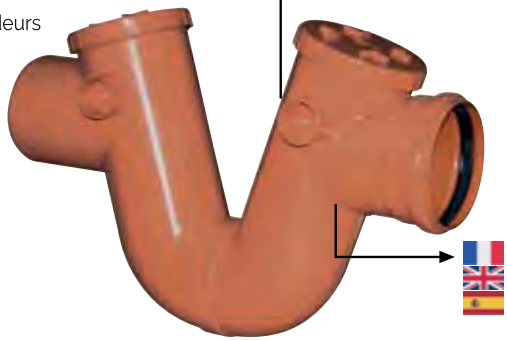
Inspection double avec capsules à vis
Double inspection with screw caps
Doble registro con tapones de rosca

Preparation pour la ventilation secondaire
Predisposition for secondary ventilation
Predisposición a la ventilación auxiliaria

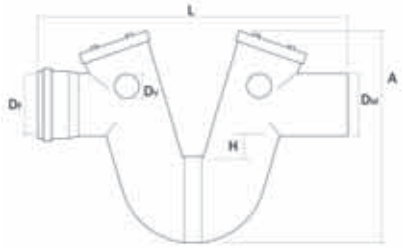
CARACTÉRISTIQUES:
- Joint de liaison
- Hauteur adéquate du siphon empêchant le passage des gaz et des odeurs
- Double inspection avec bouchons
- Double prédisposition à la ventilation secondaire

FEATURES:
- Solvent cement
- Right water seal to stop any gas and smell
- Double inspection with screw caps
- Predisposition for secondary ventilation

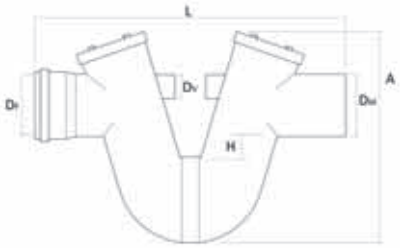
CARACTERISTICAS:
- Empalme para encolar
- Altura sifón idónea para evitar salida del gas y mal olor
- Doble registro con tapones de rosca
- 2 tomas auxiliarías



Clapet siphon
Water seal
Tope sifón



SMOA110* - SMOA125
SMOG110* - SMOG125



SMOA160 - SMOA200
SMOG160 - SMOG200

* La disposition pour la ventilation secondaire est située sur les côtés opposés
* Predisposition for secondary ventilation is on the opposite sides
* Tomas auxiliarías colocadas en los lados opuestos

		SMOA110* SMOG110*	SMOA125 SMOG125	SMOA160 SMOG160	SMOA200 SMOG200
L	Longueur totale - Total length - Longitud total	508	528	711	890
A	Hauteur totale - Total high - Altura total	325	355	460	550
D_F	Diamètre d'entrée - Inlet diameter - Diámetro entrada	110,5	125,5	160,7	200,9
D_M	Diamètre de sortie - Outlet diameter - Diámetro salida	110	125	160	200
D_V	Diamètre auxiliaire - Auxiliary diameter - Diámetro auxiliar	40,5	40,5	63,5	80,5
H	Hauteur du clapet de siphon - Water seal - Altura tope sifón	45	26	50	50



Siphon avec visite et joint
Siphon with access trap and o'ring
Sifón tapa con registro y junta
RAL 7037



Siphon avec visite et joint
Siphon with access trap and o'ring
Sifón tapa con registro y junta
RAL 8023

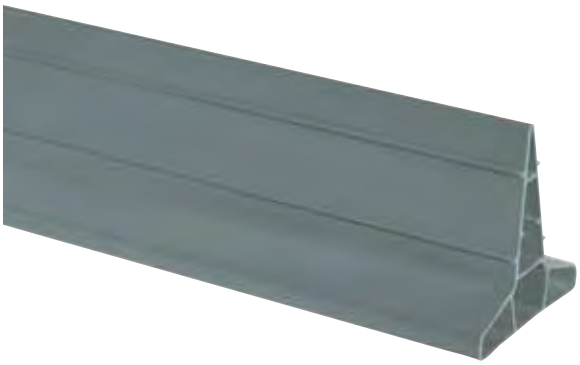
ITEM	Ø mm		
SMOG110	110	6	54
SMOG125	125	3	48
SMOG160	160	2	18
SMOG200	200	2	18
SMOA110	110	6	54
SMOA125	125	3	48
SMOA160	160	2	20
SMOA200	200	2	18

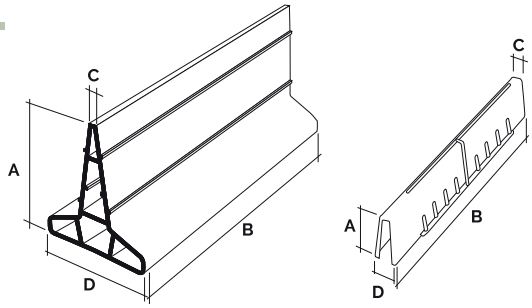
Assemblage par thermosoudure assurant une meilleure étanchéité du test de pression
Assembled by heat welding ensuring a better pressure test seal
Ensamblado por soldadura térmica que garantiza un mejor sello de prueba de presión



ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT
ACCESSORIES FOR BUILDING
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCION

PROFILES BATIMENT - REGLE-JOINT
EXPANSION FLOOR PROFILES
JUNTA DE DILATACION





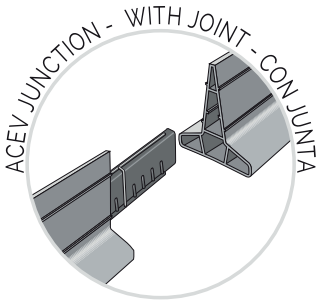
DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	D
RJ4	40 mm	2,5 m	3,2 mm	25 mm
RJ8	80 mm	5 m	3,5 mm	60 mm
RJ825	80 mm	2,5 m	3,5 mm	60 mm
JRJ*	18,5 mm	150 mm	7 mm	13 mm

CARACTERISTIQUES:
- Paroi rayée pour une accroche parfaite au béton
- Base large pour garantir une bonne stabilité
- Permet le passage des câbles d'alimentation
- Haut de règle plat pour une meilleure résistance au surfaçage

FEATURES:
- Profiled surface for better grip in the concrete
- Large base for better stability
- Inside space for cables

CARACTERISTICAS:
- Paredes laterales con estrias para una perfecta adherencia de el hormigon
- Base ancha para estar estable
- Diseño interno para los cableados eletricos.
- Parte de arriba plana.

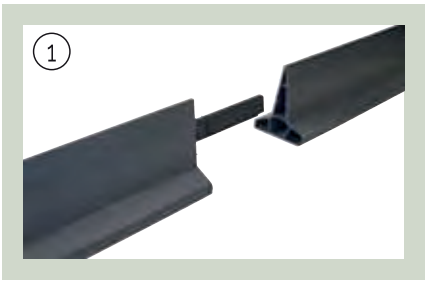


*Jonction uniquement pour RJ4 et RJ825 (vendue séparemment)

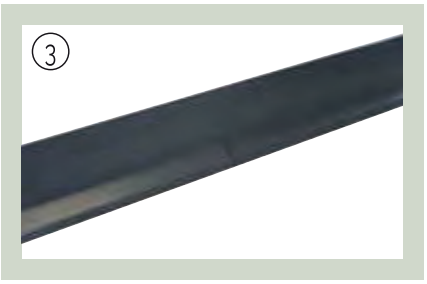
*For RJ4 & RJ825 model only (sold separately)

* Junta de unión disponible por RJ4 y RJ825 (vendido separadamente)

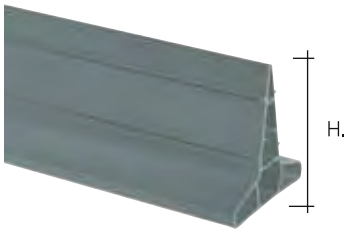
Installation - Installation - Instalación







Profiles pour le batiment
Expansion floor profiles
Junta de dilatacion



ITEM	DIM. mm	H. mm		
RJ4	G*	40 mm	10 lenght 2,5 ml	**600 ml**
RJ8**	G*	80 mm	10 lenght 5 ml	**1200 ml**
RJ825	G*	80 mm	10 lenght 2,5 ml	**600 ml**

Junction - Joint - Junta



ITEM	DIM. mm	H. mm	
JRJ	N*	-	200 pz. bag 20 pz.

**Disponible jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock
G*: Gris-Grey-Gris / **N***: Noir-Black-Negro

PORTES D'INSPECTION ABS
ABS INSPECTION DOORS
PUERTAS DE INSPECCION EN ABS



Serrure compatible aussi avec les clés universelles pour compteurs
Compatible also with counter universal keys
Compatible también con llaves universales de contador

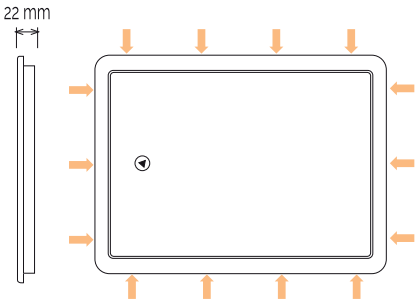
PORTES REVERSIBLES
REVERSIBLE DOORS
PUERTAS REVERSIBLES



Ouverture gauche
Left opening
Obertura izquierda



Ouverture droite
Right opening
Obertura derecha









Chaque porte est conditionnée sous film vec 8 étriers de montage et 1 clé.
Each shrink pack comes with 8 mounting brackets and 1 key.
Cada paquete retráctil viene con 8 soportes de montaje y 1 llave.





ITEM	BxH mm	Trou - Hole - Agujero mm	COLOUR	
SI2020B	215x215	200x200	B*	10
SI2020G	215x215	200x200	G*	10
SI2020R	215x215	200x200	R*	10
SI2020CR	215x215	200x200	C*	10
SI2030B	215x315	200x300	B*	10
SI2030G	215x315	200x300	G*	10
SI2030R	215x315	200x300	R*	10

B*: Blanc-White-Blanco / **G***: Gris-Grey-Gris / **R***: Aspect cuivre-Copper effect-Efecto cobre / **C***: Chromé-Chromium plated-Cromado

PORTES D'INSPECTION ABS
ABS INSPECTION DOORS
PUERTAS DE INSPECCION EN ABS



ITEM	BxH mm	Trou - Hole - Agujero mm	COLOUR	
SI3020B	315x215	300x200	B*	10
SI3020G	315x215	300x200	G*	10



SI3030B	315x315	300x300	B*	10
SI3030G	315x315	300x300	G*	10



SI3040B	335x435	320x420	B*	10
SI3040G	335x435	320x420	G*	10
SI3040R	335x435	320x420	R*	10



SI4060G	450x650	420x620	G*	5



SI6040G	650x450	620x420	G*	5



Hublot transparent
Transparent insert
Inserción transparente

Grille
Grilled insert
Inserción con rejilla

ITEM	DIM. mm	Trou - Hole - Agujero mm	COLOUR	
SIT3040G	335x435	320x420	G*	10

L'article est équipé avec deux elements, une grille et un hublot transparent; ceux-ci sont applicables selon l'exigence d'application.

The item is equipped with two inserts, a grilled one and a transparent one; they are applied in the specially provided slit of the door which is reversible according to user's needs.

El articulo esta dotado de una inserción con rejilla y de una transparente, que pueden ser aplicadas de manera reversible, segun la necesidad de la aplicación.

B*: Blanc-White-Blanco / **G***: Gris-Grey-Gris / **R***: Aspect cuivre-Copper effect-Efecto cobre

PORTE INSPECTION GAZ
GAZ INSPECTION DOOR
PUERTA DE INSPECCIÓN DE GAS







ITEM	DIM. mm	Trou - Hole - Agujero mm	COLOUR	
SIG3040B	335x435	320x420	B*	10
SIG3040G	335x435	320x420	G*	10
SIG4060B	450x650	420x620	B*	5
SIG4060G	450x650	420x620	G*	5
SIG6040B	650x450	620x420	B*	5
SIG6040G	650x450	620x420	G*	5

PORTE DE COFFRET ABS EN APPLIQUE
ABS SURFACE-MOUNTED INSPECTION DOORS
PUERTAS DE INSPECCIÓN DE SUPERFICIE ABS

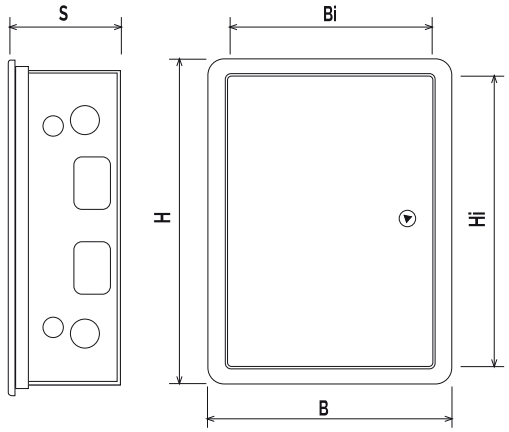


ITEM	DIM. mm	Trou - Hole - Agujero mm	COLOUR	
SIS2020B	215x215	155x155	B*	10
SIS2020G	215x215	155x155	G*	10
SIS2020R	215x215	155x155	R*	10
SIS2020CR	215x215	155x155	C*	10

B*: Blanc-White-Blanco / **G***: Gris-Grey-Gris / **R***: Aspect cuivre-Copper effect-Efecto cobre / **C***: Chromé-Chromium plated-Cromado

COFFRETS D'INSPECTION ABS mm 300x400
ABS INSPECTION BOXES mm 300x400
CAJA DE INSPECCION EN ABS mm 300x400





Serrure compatible aussi avec les clés universelles pour compteurs
Compatible also with counter universal keys
Compatible también con llaves universales de contador


01.


02.


03.


04.

Chaque coffret est conditionné sous film avec 1 porte, les 4 cotés, le fond vertical et 1 clé. Suivez les quatres phases d'installation montrées dans les images; en quelque minute votre coffret sera bien assemblé!

Each shrink pack comes with 1 door, 4 walls, 1 back and 1 key. Follow the four mounting steps shown in the pictures; you will need a few minutes to get your box assembled!

Cada paquete retráctil viene con 1 puerta, 4 paredes, 1 respaldo y 1 llave. Siga los cuatro pasos de montaje que se muestran en las imágenes: inecesitará unos minutos para montar su caja!



ITEM	BxH mm	BixHi mm	Trou - Hole - Agujero mm	S mm	COLOUR	
CI3040G	335x435	318x418	320x420	155	**G***	10
CI3040B	335x435	318x418	320x420	155	**B***	10



Porte inspection gaz
Gaz inspection door
Puerta de inspección de gas

ITEM	BxH mm	BixHi mm	Trou - Hole - Agujero mm	S mm	COLOUR	
CIG3040G	335x435	318x418	320x420	155	**G***	10
CIG3040B	335x435	318x418	320x420	155	**B***	10

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

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



Distanceur pour coffrages
Star-shaped spacer to insert in forms
Distanciador para hormigón
Ø 8

Distanceur pour coffrages
Star-shaped spacer to insert in forms
Distanciador para hormigón
Ø 9

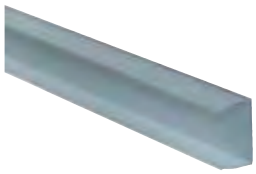
Distanceur pour coffrages
Star-shaped spacer to insert in forms
Distanciador para hormigón
Ø 12

ITEM	Ø mm	
S8M*	Multicolor	200 mt.
S10G	G*	2 mt./ 100 mt.
S12G	G*	2 mt./ 100 mt.



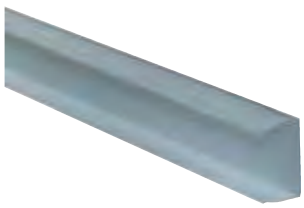
Bouchon pour profile
Cap for profile
Tapón para perfil

ITEM	Ø mm	
T10	G*	1000
T12	G*	1000



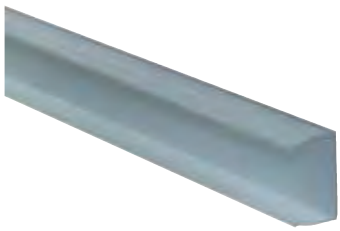
Profilé en C sous plafonds
C profile for ceiling work
Perfil C para techo
mm 30

ITEM	Ø mm	
C30B**	B*	4-6 mt./ 200-300 mt.
C30G**	G*	



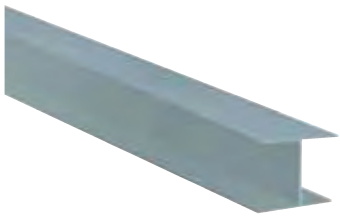
Profilé en C sous plafonds
C profile for ceiling work
Perfil C para techo
mm 40

ITEM	Ø mm	
C40G**	G*	4-6 mt./ 200-300 mt.



Profilé en C sous plafonds
C profile for ceiling work
Perfil C para techo
mm 50

ITEM	Ø mm	
C50G**	G*	4-6 mt./ 200-300 mt.



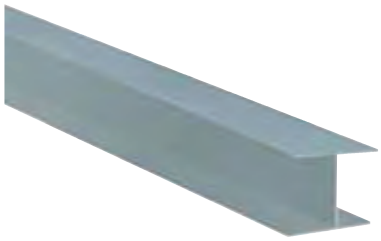
Profilé en H sous plafonds
H profile for ceiling work
Perfil H para techo
mm 40

ITEM	Ø mm	
H40G**	G*	4-6 mt./ 200-300 mt.

*Disponible jusqu'à épuisement de stock / Available until stock lasting / Disponible hasta final de stock
**Minimum order - Achat minimum - Pedido mínimo 2000 m.

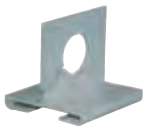
G*: Gris-Grey-Gris / **B***: Blanc-White-Blanco

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



Profilé en H sous plafonds
H profile for ceiling work
Perfil H para techo
mm 50

ITEM	Ø mm	
H50G**	G*	4- 6 mt 200-300 mt



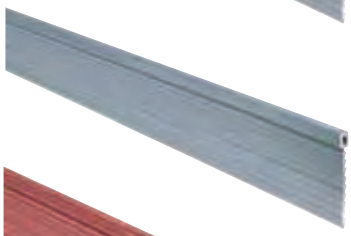
Crochet pour suspendre mod H
Hook to hang profile
Gancho para perfil H

ITEM	Ø mm	
GH*	G*	300



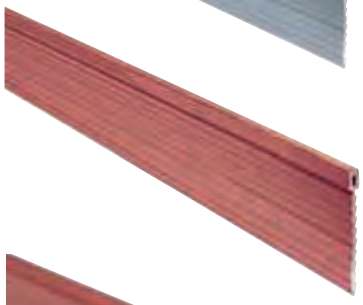
Couvre Joint carrelage
Butt strap for floors
Banda para pavimento
mm 5,5x26

ITEM	Ø mm	
G3G	G*	2 mt. x100 200 mt.
G3R	Gres	



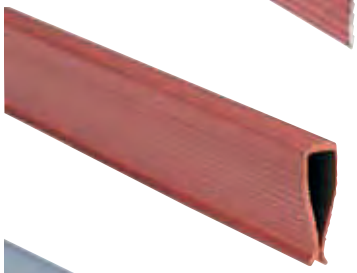
Couvre Joint carrelage
Butt strap for floors
Banda para pavimento
mm 5,5x50

ITEM	Ø mm	
GG3G	G*	2 mt. x100 200 mt.
GG3R	Gres	



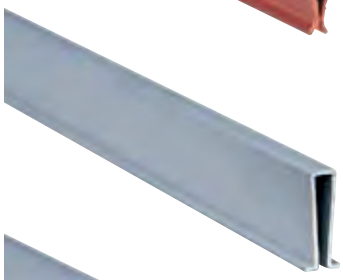
Couvre Joint carrelage
Butt strap for floors
Banda para pavimento
mm 80x8

ITEM	Ø mm	
G80R*	Gres	50 mt.x 2 mt. 100 mt.



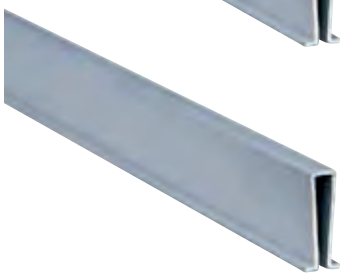
Joint à dilatation
Closed double expansion joint
Junta de dilatación
mm 10x28

ITEM	Ø mm	
GB2G	G*	2 mt. x100 200 mt.
GB2R	Gres	



Joint à dilatation
Opened double expansion joint
Junta de dilatación
mm 6x21

ITEM	Ø mm	
GL2G	G*	2 mt x 200 400 mt.
GL2R	Gres	



Joint à dilatation
Opened double expansion joint
Junta de dilatación
mm 25x7,5

ITEM	Ø mm	
G2G*	G*	2 mt x 200 400 mt.
G2R*	Gres	

*Disponible 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

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



Joint à dilatation
Opened double expansion joint
Junta de dilatación
mm 33x7

ITEM	Ø mm	
GG2R*	Gres	2 mt. x100 200 mt.



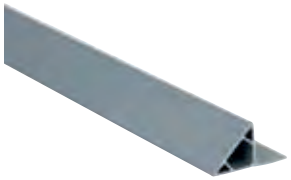
Liteaux pour chanfrein
Chamfer for pillars
Chaflan para pilastra
mm 22x16x16

ITEM	Ø mm	
S2G	G*	2 mt. x100 200 mt.



Liteaux pour chanfrein
Chamfer for pillars
Chaflan para pilastra
mm 32x24x24

ITEM	Ø mm	
S3G	G*	2 mt. x100 200 mt.



Liteaux avec ailette pour chanfrein
Chamfer for pillars
Chaflan para pilastra
mm 22x10

ITEM	Ø mm	
G5G	G*	2 mt. x100 200 mt.



Liteaux casse-gouttes
Water drip
Gotéron
mm 16x9

ITEM	Ø mm	
GL1	G*	2 mt. x100 200 mt.



Liteaux casse-gouttes
Water drip
Gotéron
mm 20x12

ITEM	Ø mm	
GP1	G*	2 mt. x50 200 mt.



Liteaux casse-gouttes
Water drip
Gotéron
mm 30x14

ITEM	Ø mm	
G1	G*	2 mt. x50 200 mt.



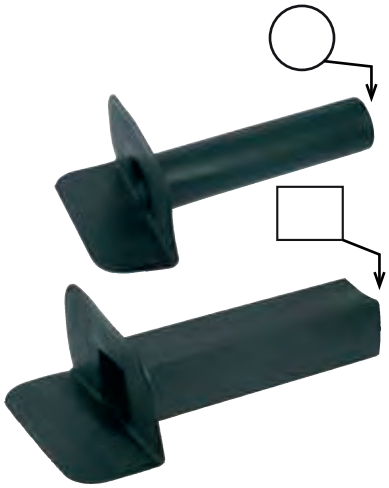
Liteaux casse-gouttes
Water drip
Gotéron
mm 30x15

ITEM	Ø mm	
GG1*	G*	2 mt. x100 200 mt.

*Disponible 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

CAOUTCHOUC THERMOPLASTIQUE
THERMOPLASTIC RUBBER
GOMA TERMOPLASTICO



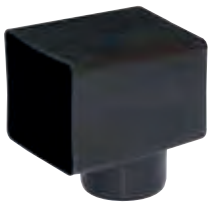
Avaloir d'angle
Angle drain outlet
Boquilla a angulo
90°

ITEM	Ø mm	Lenght mm	
BAT080	Ø 80	-	16
BAT100	Ø 100	-	12
BA9005040	50x40	300	10
BA9010045	100x100	425	12
BA65100	65x100	425	20



Crapaudine
Leaf Grate
Parahojas

ITEM	Ø mm	Lenght mm	
PFBA65	-	-	20



pour-for-para BA9010045

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

ITEM	Ø mm	Lenght mm	
RBA080	Ø 80	-	10
RBA100	Ø 100	-	10
RBA680	Ø 80	-	20
RBA610	Ø 100	-	20



h mm 240

Avaloir
Drain outlet
Boquilla

ITEM	Ø mm	Lenght mm	
B080250	Ø 80	-	25
B100250	Ø 100	-	22
B125250	Ø 125	-	20



Crapaudine
Leaf Grate
Parahojas
Ø75 ➠ Ø125

ITEM	Ø mm	Lenght mm	
PF26 Noir-Black-Negro	-	-	150
PF26B Blanc-White-Blanco	-	-	60



h mm 250

Aérateur en DUTRAL
DUTRAL Aerator
Aireador en DUTRAL

ITEM	Ø mm	Lenght mm	
ARD270	Ø 80	-	20

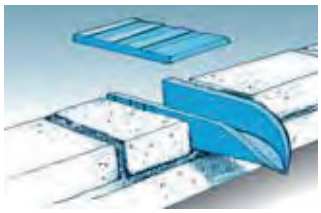
GARGOUILLES - AQUAGET
DRIP SYSTEM FOR BALCONIES - AQUAGET
GOTEROS PARA BALCONES - AQUAGET

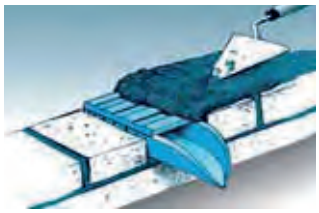


AQUAGET est une gargouille en PVC conçu pour évacuer les eaux pluviales des terrasses et balcons:
-INDESTRUCTIBLE
-LÉGER
-FONCTIONNEL
Son bec permet de s'adapter à tout type de jet d'eau.

AQUAGET is a PVC gargoyle designed to drain rainwater from terraces balconies:
-INDESTRUCTIBLE
-LIGHTWEIGHT
-FUNCTIONAL
Its spout allows it to adapt to any type of water jet.

AQUAGET es una gargola de PVC disenada para drenar el agua de lluvia de terrazas y balcones:
-INDESTRUCTIBLE
-LIGERO
-FUNCIONAL
Su pico permite adaptarse a cualquier tipo de chorro de agua.









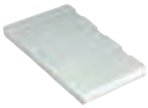
ITEM	Dim mm.	Colour	
GETL30B	75x55x300	B*	30
GETL30G	75x55x300	N*	30
GETL30C	75x55x300	C*	30



ITEM	Dim mm.	Colour	
GET123B	75x55x230	B*	40
GET123G	75x55x230	N*	40
GET123C	75x55x230	C*	40



ITEM	Dim mm.	Colour	
GET219B	55x45x190	B*	40
GET219G	55x45x190	N*	40
GET219C	55x45x190	C*	40



ITEM	Dim mm.	Colour	
GETTRAVB	75x100	B*	40
GETTRAVG	75x100	N*	40
GETTRAVC	75x100	C*	40

B*: Blanc-White-Blanco / **N***: Gris-Grey-Gris / **C***: Terrecuite-Marble-Tejal

Conditions de vente - Conditions of sale - Condiciones de venta

FRAIS D'EXPÉDITION
Sauf indication contraire dans nos accords, les frais d'expédition seront à la charge du client.
DÉLAI D'EXPÉDITION
Les marchandises seront expédiées dans les 30 jours suivant la confirmation, ou plus tôt si possible.
LIVRAISON
FIRST PLAST S.r.l. assume la responsabilité des marchandises jusqu'à leur expédition depuis nos locaux. Les retards de livraison ne donneront aucun droit à l'annulation de la commande ou à des demandes de dédommagement.
RETOUR DE MARCHANDISES
Le retour des marchandises n'est généralement pas accepté sauf accord avec FIRST PLAST S.r.l. Si accepté, le client se chargera de tous les frais associés.
QUALITÉ DES PRODUITS
Les réclamations concernant la qualité de tout produit fourni doivent être faites dans les 8 jours suivant la livraison. En cas de produit défectueux, un remplacement sera fourni, sous réserve d'un accord mutuel entre FIRST PLAST S.r.l. et le client, avec un produit de remplacement gratuit du même type.
PRIX
Les prix sont entendus FCA (Free Carrier) 17041 Altare (SV) Italie, selon Incoterms® 2020 ICC.
FIRST PLAST S.r.l. se réserve le droit d'ajuster les prix avant l'expédition, avec notification au client.
PAIEMENT
Les modalités de paiement seront déterminées lors des négociations. Le client se chargera de de tous les frais bancaires encourus.
TRIBUNAL COMPÉTENT
La compétence pour la résolution des litiges sera à Savona, Italie.

SHIPPING COSTS
Unless otherwise stated in our agreements, shipping costs will be borne by the customer.
SHIPPING TIME
Goods will be shipped within 30 days of confirmation, or earlier if possible.
DELIVERY
FIRST PLAST S.r.l. assumes responsibility for the goods until they are shipped from our premises. Delivery delays will not entitle cancellation of the order or claims for compensation.
GOODS RETURN
Returns of goods are generally not accepted unless agreed upon with FIRST PLAST S.r.l. If accepted, the customer will bear all associated costs.
PRODUCT QUALITY
Claims regarding the quality of any supplied product must be made within 8 days of delivery. In case of defective product, a replacement will be provided, subject to mutual agreement between FIRST PLAST S.r.l. and the customer, with a free replacement product of the same type.
PRICE
Prices are understood as FCA (Free Carrier) 17041 Altare (SV) Italy, according to Incoterms® 2020 ICC. FIRST PLAST S.r.l. reserves the right to adjust prices prior to shipping, with notification to the customer.
PAYMENT
Payment terms will be determined during negotiations. The customer will bear all bank charges incurred.
JURISDICTION
Jurisdiction for dispute resolution shall be in Savona, Italy.

GASTOS DE ENVÍO
Salvo indicación contraria en nuestros acuerdos, los gastos de envío serán por cuenta del cliente.
PLAZO DE ENVÍO
Los productos serán enviados dentro de los 30 días siguientes a la confirmación, o antes si es posible.
ENTREGA
FIRST PLAST S.r.l. asume la responsabilidad de los productos hasta su envío desde nuestras instalaciones. Los retrasos en la entrega no darán derecho a la cancelación del pedido o a reclamaciones de compensación.
DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS
Las devoluciones de productos generalmente no son aceptadas a menos que se acuerde con FIRST PLAST S.r.l. Si se acepta, el cliente deberá cubrir todos los costos asociados.
CALIDAD DEL PRODUCTO
Las reclamaciones sobre la calidad de cualquier producto suministrado deben hacerse dentro de los 8 días siguientes a la entrega. En caso de producto defectuoso, se proporcionará un reemplazo, sujeto a acuerdo mutuo entre FIRST PLAST S.r.l. y el cliente, con un producto de reemplazo gratuito del mismo tipo.
PRECIO
Los precios se entienden como FCA (Franco Transportista) 17041 Altare (SV) Italia, según los Incoterms® 2020 ICC. FIRST PLAST S.r.l. se reserva el derecho de ajustar los precios antes del envío, con notificación al cliente.
PAGO
Los términos de pago se determinarán durante las negociaciones. El cliente deberá cubrir todos los gastos bancarios incurridos.
JURISDICCIÓN
La jurisdicción para la resolución de disputas será en Savona, Italia.

Ce catalogue annule et remplace toute édition précédente.
The present catalogue replaces any previous catalogues.
Esta lista anula y reemplaza las precedentes.

www.firstcor.com

First Plast S.r.l.
Località Isola Grande
17041 ALTARE (SV) - ITALIA
Tel. +39 019 58511
Email: infofirst@firstcor.com

dal 1966

MADE IN ITALY