



Building and irrigation

Bâtiment et irrigation

Price list | Tarif 2024

Jan. 2024



Welcome to

 aliaxis

Positive change that comes true

Un changement positif qui se réalise

At Aliaxis, our purpose is to provide solutions to the world's water challenges and accelerate the transition to clean energy.

Chez Aliaxis, notre objectif est de fournir des solutions aux défis mondiaux liés à l'eau et d'accélérer la transition vers une énergie propre.

Leaders in the sector

Leaders du secteur

There are already more than five decades of experience in 4 key segments:

Il existe déjà plus de cinq décennies d'expérience dans 4 segments clés :



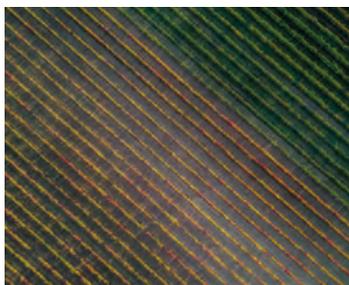
EDIFICATION
ÉDIFICATION



INFRASTRUCTURE
INFRASTRUCTURE



INDUSTRY
INDUSTRIE



AGRICULTURE
AGRICULTURE



Scan the code to download the rates for:

Scannez le code pour télécharger les tarifs de:

· Building and Irrigation | · Bâtiment et irrigation

· Infrastructure and Industry | · Infrastructures et industrie

Aliaxis: a great expanding company

Aliaxis: une grande entreprise en pleine expansion



Local heart. Global spirit

Cœur local. esprit global

We operate in more than 40 countries and design sustainable, easy-to-install and innovative solutions. Thanks to our more than 14,000 employees, our pipe and fitting systems meet the most demanding needs of our customers in the construction, infrastructure, industrial and agricultural sectors.

Nous opérons dans plus de 40 pays et concevons des solutions durables, faciles à installer et innovantes. Grâce à nos plus de 14 000 employés, nos systèmes de canalisations et de raccords répondent aux besoins les plus exigeants de nos clients des secteurs de la construction, des infrastructures, de l'industrie et de l'agriculture.



-  Countries where we operate
Pays où nous opérons
-  Countries in which we market our solutions
Pays dans lesquels nous commercialisons nos solutions

Learn more about our factories in Spain En savoir plus sur nos usines en Espagne



Alicante

The origin of our healthcare solutions
L'origine de nos solutions santé

- +55 years of experience
+55 Années d'expérience
- 80.000 m²
- + 500 employees | employés



Okondo

The origin of our solutions for infrastructure
L'origine de nos solutions pour infrastructures

- +30 years of experience
+30 Années d'expérience
- 5.000 m²
- + 100 employees | employés



For more information consult alixis.es
Pour plus d'informations, consultez alixis.es

FLEXIPOL FM

Our pipes have FM certification for buried HDPE fire protection installations.

New diameters: Ø 63, 75, 125 and 140 mm.

Nos canalisations sont certifiées FM pour les installations enterrées de protection incendie en PEHD.

Nouveaux diamètres : Ø 63, 75, 125 et 140 mm.

More information in:
Plus d'informations dans :



NEW DIAMETERS NOUVEAUX DIAMÈTRES



MANIPULATED ACCESSORIES

ACCESSOIRES MANIPULÉS

We have a specialized workshop next to our polyethylene pipe factory where we design and produce custom accessories.

Thanks to our butt welding system, the joints are resistant and high performance.

Nous disposons d'un atelier spécialisé à côté de notre usine de tuyaux en polyéthylène où nous concevons et produisons des accessoires sur mesure.

Grâce à notre système de soudage bout à bout, les joints sont résistants et performants.

RANGE EXPANSION EXTENSION DE LA GAMME



FLEXIBLE SIPHONS RUBBER SIPHONS SOUPLES CAOUTCHOUC

Very easy to install.
Range available with valve accessories and fitting.

Très facile à installer.
Gamme disponible avec accessoires de vannes et l'ajustement.



NEW MODELS
NOUVEAUX MODÈLES

Find it at: | Retrouvez-le sur :
Prices Building and Irrigation, p. 44
Tarif Bâtiment et irrigation, p.44

LINNUM REDUCED HEIGHT HAUTEUR RÉDUITE

With a siphon height of only 30 mm.
Allows installation flush with the ground.

Avec une hauteur de siphon de seulement
30 mm.
Permet une installation au ras du sol.



REDUCED HEIGHT
HAUTEUR RÉDUITE

Find it at: | Retrouvez-le sur :
Prices Building and Irrigation, p. 80
Tarif Bâtiment et irrigation, p.80

LINNUM HIDDEN FRAME CADRE INVISIBLE

In matte black finish and reversible design.
By flipping the grid you will obtain a fillable
frame that will allow you to achieve finishes
with other materials (ceramic, marble, glass,
among others).

En finition noir mat et design réversible.
En retournant la grille, vous obtiendrez un
cadre remplissable qui vous permettra de
réaliser des finitions avec d'autres matériaux
(céramique, marbre, verre, entre autres).



NEW MODELS
NOUVEAUX MODÈLES

Find it at: | Retrouvez-le sur :
Prices Building and Irrigation, p. 80
Tarif Bâtiment et irrigation, p.80

CLICK CLACK VALVES VANNES CLIC CLAC

Adaptable to all types of design thanks to the variety of finishes, plugs and dimensions. Integrable to all types of sinks, even those with reduced height.

Adaptable à tout type de conception grâce à la variété de finitions, de chevilles et de dimensions. Intégrable à tous types d'éviers, même ceux à hauteur réduite.

More information in:
Plus d'informations dans :



NEW MODELS NOUVEAUX MODÈLES



Find it at: | Retrouvez-le sur :

Prices Building and Irrigation, p. 12

Tarif Bâtiment et irrigation, p.12

What services do we have to offer you?

Quels services avons-nous à vous offrir ?

At Aliaxis we are the people who give you answers every day.

Chez Aliaxis, nous sommes ceux qui vous donnent des réponses chaque jour.

Commercial attention to the distribution channel:

Attention commerciale au canal de distribution :



We are committed to providing support in each solution, as we have a team of professionals ready to advise the distribution channel. The commercial team provides the necessary support on all our product categories and the benefits they provide.

Request an advisor: ptallec@aliaxis.com

Nous nous engageons à vous accompagner dans chaque solution, car nous disposons d'une équipe de professionnels prêts à conseiller le canal de distribution.

L'équipe commerciale apporte le support nécessaire sur toutes nos catégories de produits et les avantages qu'elles apportent.

Demander un conseiller: ptallec@aliaxis.com

Customer Support:

Attention au client:



If anyone can resolve any questions that may arise during the purchase and/or delivery of an order, it is our customer service team specialized in the distribution channel

Contact us at lbd.iberia@aliaxis.com

Si quelqu'un peut résoudre les questions qui peuvent survenir lors de l'achat et/ou de la livraison d'une commande, c'est bien notre équipe de service client spécialisée dans le canal de distribution.

Contactez-nous à lbd.iberia@aliaxis.com

Editorial

Because all life depends on water and energy, our mission at Aliaxis is to provide solutions that help make clean water, sanitation and energy accessible to communities across the globe.

Our roots are as a community-focused family business. We grew by joining with like-minded local businesses to create a global company that delivers the best products and solutions, wherever they are needed.

Our global footprint in over 45 countries and 80+ manufacturing sites enables us to take full advantage of our scale, diverse talent and to share knowledge more efficiently across the Group to meet the rapidly evolving needs of our customers.

We are delighted to present the **new edition of the Jimten Export Catalogue** representing an important evolution in the way we approach international markets.

Jimten is a major brand within the Aliaxis **group of commercial brands providing practical and innovative solutions that are** able to meet the needs of the most challenging requirements of the **Building & Sanitary and Irrigation & pressure piping systems markets**.

Our more than 15.000 product references have been sold in over **75 different countries** around the world. This catalogue provides you with a comprehensive overview of all the products that proudly make up the Jimten range serving the export markets. Some highlights include:

In the building & sanitary segment:

- Linnum shower channels and Camaleon floor drains for tiled shower trays.
- Cyclon range of compact and performant sanitary macerators.
- Drainage and siphons for all sanitary devices, equipped with incorporated Juntafix gasket.
- Floor drains for terraces with geotextile membrane allowing waterproof installation.

In irrigation & fluid conveyance:

- The range of manual and automatic Filtmaster modular disc filters.
- The range of double and triple effect air valves.
- The Fitmaster Coupling for grooved pipes from 2 to 8".

In Aliaxis, people matter. We are putting at the center of our activities, our customers.

Every day, the people of Aliaxis have the customer at the heart of everything we do. This is why we have recently organised our International Sales organisation into one market-driven entity sales team with a stronger, more experienced geographical presence. We have also introduced a Brand Sales Expertise capability better equipped to offer a comprehensive support on each of the Aliaxis brands promoted by the team.

In addition to Jimten, you can have access to our complete portfolio of solutions through the following website www.emea-international.aliaxis.com and also directly to our Brand website:

- AKATHERM www.akatherm.com
- ASTORE www.astore.it
- DURAPIPE www.durapipe.co.uk
- GPS UK www.gpsuk.com
- FIP www.fipnet.com
- FRIATEC www.aliaxis.de
- GIRPI www.girpi.com
- MASA www.masa.es
- NICOLL: www.nicoll.fr/fr
- STRAUB www.straub.ch
- STUDOR studor.ne
- REDI redi.eu/company
- MARLEY www.marleypumbinganddrainage.com
- ALIAXIS UK www.aliaxis.co.uk
- LARETER www.lareter.it

With this **strong portfolio of dedicated brands**, a **passionate team** excited to explore opportunities with you, we are ready to offer our international customers the **strongest possible global platform**, one that is better and faster at meeting your evolving needs.

We look forward to hearing from you.



Amadeo Macchiavello
VP EMEA International
Business Development



Pierre-Yves Tallec
International Sales Manager
Jimten

Éditorial

Parce que la vie dépend de l'eau et de l'énergie, notre mission chez Aliaxis est de fournir des solutions qui contribuent à ce que l'eau soit potable, que l'assainissement et l'énergie soient accessibles aux communautés du monde entier.

Nos racines sont une entreprise familiale axée sur la communauté. Nous avons grandi en joignant des entreprises ayant une approche locale partageant les mêmes idées pour créer une entreprise mondiale qui fournit les meilleurs produits et solutions, partout où ils sont nécessaires.

Notre présence mondiale dans plus de 45 pays et plus de 80 sites de fabrication nous permet de tirer pleinement parti de notre envergure, de nos talents diversifiés et de partager plus efficacement nos connaissances à travers le Groupe pour répondre aux besoins en constante évolution de nos clients.

Nous sommes ravis de **vous présenter la nouvelle édition du catalogue Jimten Export** qui représente une évolution importante dans notre approche des marchés internationaux.

Jimten est une marque majeure au sein du **groupe de marques commerciales Aliaxis**, fournissant des solutions pratiques et **innovantes capables de répondre aux** besoins les plus exigeants du marché du **bâtiment et sanitaire et des systèmes d'irrigation et de tuyauterie sous pression.**

Nos plus de 15 000 références de produits ont été vendues dans plus **de 75 pays différents** à travers le monde. Ce catalogue vous donne un aperçu complet de tous les produits qui composent la gamme Jimten au service des marchés d'exportation, parmi lesquelles nous pouvons souligner

Dans le bâtiment et Sanitaire:

- Caniveaux Linnum et Siphons de sol Camaléon pour les vidages de sols carrelés
- Cyclon : gamme de broyeurs sanitaires compacts et performants
- Vidage et siphons pour tous les appareils sanitaires, équipés de joints incorporés Juntafix
- Siphons de sols pour terrasse avec membrane géotextile permettant une installation étanche

Dans l'irrigation et la conduction de fluide:

- La gamme de filtres à disques modulaires Filtmaster manuels et automatiques
- La gamme ventouses à double et triple effet
- Les unions Fitmaster en plastique de 2 » à 8 » pour tubes rainurés

Chez Aliaxis, les gens comptent. Nous mettons au centre de nos activités, nos clients.

Chaque jour, les gens d'Aliaxis placent le client au coeur de tout ce que nous faisons. C'est pourquoi nous avons récemment mis en place notre organisation des ventes internationales en une seule équipe axée sur le marché avec une présence géographique plus forte et plus expérimentée. Nous avons également mis en place une capacité d'expertise en vente de marques afin d'offrir un support complet sur chacune des marques Aliaxis promues par l'équipe

En plus de Jimten, vous pouvez avoir accès à notre portefeuille complet de solutions via le site Web suivant www.emea-International.aliaxis.com et également directement sur le site Web de notre marque:

- AKATHERM www.akatherm.com
- GPS UK www.gpsuk.com
- GIRPI www.girpi.com
- STRAUB www.straub.ch
- MARLEY www.marleypumbinganddrainage.com
- ASTORE www.astore.it
- FIP www.fipnet.com
- MASA www.masa.es
- STUDOR studor.ne
- DURAPIPE www.durapipe.co.uk
- FRIATEC www.aliaxis.de
- NICOLL: www.nicoll.fr/fr
- REDDI reddi.eu/company
- ALIAXIS UK www.aliaxis.co.uk
- LARETER www.lareter.it

Avec ce **solide portefeuille de marques dédiées**, une équipe passionnée et enthousiaste à l'idée d'explorer les opportunités avec vous, nous sommes prêts à offrir à nos clients internationaux la **plate-forme mondiale la plus solide possible**, celle qui est meilleure et plus rapide pour répondre à vos besoins en constante évolution. Nous avons hâte d'avoir de vos nouvelles.



Amadeo Macchiavello
VP EMEA International
Business Development



Pierre-Yves Tallec
International Sales Manager
Jimten

Index | Sommaire

Building

1 Sanitary 7

Drains Vidage	7
ECO series Série ÉCO	9
Carta Oro Series Série Carta Oro	10
Single Traps Siphons simples	20
Double traps Siphons doubles	34
Waste outlets Bondes	39
Bathtub drains	
Sifões e Bonde de baignoire	44
Bathtub waste outlets Vidages baignoire	45
Shower tray waste outlets	
Bondes receveurs de douche	50
Bathtub access panels Trappes de visite	58
Floor traps Siphons de sol intérieurs	59
Synthetic sinks and wash basins	
Lavabos et évier synthétiques	61
Waste and traps accessories	
Accessoires vidage	62
PVC Adhesives Colles pour PVC	72
Tiled shower tray waste outlets	73
Vidages pour plateau de douche carrelés	
Linnum	75
Camaleon	87
WC -Toilet WC - Toilette	97
Cisterns mechanisms	
Mécanismes chasse d'eau	98
Turkish basin urinal traps Siphons WC turcs	102
WC pan connectors Pipes WC	104
Sanitary macerators and Lifting station	
CICLON Broyeurs et Station de Relevage	
Sanitaires CICLON	109

2 Heat recuperation 113

Heat recuperation	113
Récupération de la chaleur	114

3 Soil and waste 115

DWV PVC Fittings	115
Accessoires PVC d'évacuation	116
Inspection Chambers "Sistema Colector"	135
Boîtes de branchement "Sistema Colector"	

4 Floor drainage 139

Floor Accessories for private use	139
Accessoires de sol pour usage privé	140
Floor drains and gullies Avaloirs et siphons de sol	143
Channels and grids Grilles et caniveaux	145

Irrigation

5 Valves 151

Valves Vannes	151
PVC ball valves	152
Vannes à bille démontables en PVC	152
PVC three way ball valves	
Vannes à bille 3 voies en PVC	158
Semi-compact PP ball valves	
Vannes à bille PP	159

6 Fitting gama '55 161

Fittings Raccords à compression	161
Series '55 Fittings for PE pipes	162
Gamme Fitting '55 pour tubes en PE	162
Flanges Brides	168
PP clamp saddles	
Colliers de prise en charge en PP	169
PP threaded fittings	
Accessoires filetés et taraudés en PP	171
Tools for compression fittings	
Outils pour raccords à compression	174

7 Irrigation 175

Irrigation Irrigation	175
Filtmaster® Relays and electric valves	176
Relais et électrovannes	176
Sprinkler heads and accessories	
Émetteurs et accessoires	196

Packaging Emballages	205
Conversions model=reference	206
Conversions modèle=référence	

1

2

3

4

5

6

7



alixis

Drains | Vidage

ECO series | Série ÉCO

Carta Oro series | Carta Oro Série

Single Traps | Siphons simples

Double traps | Siphons doubles

Waste outlets | Bondes

Bathtub waste outlets | Vidages baignoire

Shower tray waste outlets | Bondes receveurs de douche

Bathtub access panels | Trappes de visite

Floor traps | Siphons de sol intérieurs

Synthetic wash basins | Lavabos synthétiques

Waste and traps accessories | Accessoires vidage

PVC Adhesives | Colles pour PVC



Sanitary

BUILDING







ECO series siphons

Siphons série ECO



Think **ECO**

The Think ECO range is JIMTEN's new commitment to sustainability, in response to a client increasingly committed to caring for the planet. With the use of recycled PP, we have estimated approx. -30% less CO₂ emissions than traditional plastics. So we believe that our customers will be happy to contribute to a better planet!

General product features:

- Products made of 100% recycled plastic compound with code 5 PP of identification of plastic resins
- Eco-friendly packaging with FSC certificate for sustainable paper consumption.
- 100% Spanish production, avoiding CO₂ emissions produced by the transport of imported products.
- Compliance with flow and thermal shock requirements (EN274 standard).

La gamme Think ECO est le nouvel engagement de JIMTEN envers la durabilité, en réponse à un client qui s'engage de plus en plus à prendre soin de la planète. Avec l'utilisation de PP recyclé, nous avons estimé env. -30% moins d'émissions de CO₂ que les plastiques traditionnels. Nous pensons donc que nos clients seront heureux de contribuer à une planète meilleure !

Caractéristiques générales du produit :

- Produits composés à 100% de plastique recyclé avec le code 5 PP pour l'identification des résines plastiques.
- Emballage écologique avec certificat FSC pour une consommation de papier durable.
- Production 100% espagnole, évitant les émissions de CO₂ produites par le transport des produits importés.
- Respect des exigences de débit et de choc thermique (norme EN274).



S-31

PP

Colour/Couleur	Code	U/	⊠	⊠ n.°	€
Black	006028EC	10		A-9	8,93

Adjustable P trap, horizontal outlet, with loose nut.

Siphon P extensible, sortie horizontale, raccord.



S-35

PP

Colour/Couleur	Code	U/	⊠	⊠ n.°	€
Black	010048EC	10		A-11	10,31

Waste outlet for washbasin-bidet.

Bonde pour lavabo - bidet



S-73

PP

Colour/Couleur	Code	U/	⊠	⊠ n.°	€
Black	006138EC	10		A-9	12,16

Adjustable S trap, horizontal outlet with loose nut, double appliance inlet.

Siphon P extensible, sortie horizontale, raccord, double prise électroménagers



S-237

PP

Colour/Couleur	Code	U/	⊠	⊠ n.°	€
Black	014059EC	10		A-8	36,56

Basket waste outlet with flexible rectangular overflow drain, kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc. j

Bonde à panier avec trop-plein rectangulaire flexible, évier acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.



S-69

PP

Colour/Couleur	Code	U/	⊠	⊠ n.°	€
Black	004058EC	10		A-11	9,23

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet with loose nut

Bouteille court extensible, sortie horizontale, raccord



SANITARY

Carta Oro Series Série Carta Oro



S-181

Colour/Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"	006396	10	A-9	30,09
Chrome/Chromé	1 1/2"	006398	10	A-9	40,00
Chrome/Chromé	1 1/4x1 1/2	006676	10	A-9	50,00

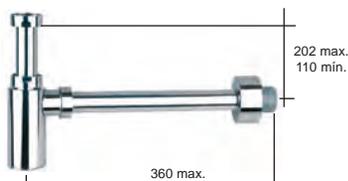
Adjustable S trap, horizontal outlet, with loose nut.
Siphon P extensible, sortie horizontale avec raccord.



S-182

Colour/Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"	004096	10	A-9	30,09
Chrome/Chromé	1 1/2"	004098	10	A-9	31,51
Chrome/Chromé	1 1/4x1 1/2	004236	10	A-9	31,51

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, threaded.
Bouteille extensible, sortie horizontale avec raccord.



S-438

Colour/Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"x40 M.	001586	10	A-4	51,66
Black/Noir	1 1/4"x40 M.	001616	6	A-9	51,66

Chrome Adjustable bottle trap with bottom register, horizontal outlet with extendible pipe and bulk head fitting.
Siphon bouteille extensible avec regard, sortie horizontale avec rallonge et cache.



S-402

Colour/Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"	006316	10	A-9	60,00

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting.

Bouteille extensible avec raccord, sortie horizontale avec rallonge de 180 mm et cache.



S-392

Colour/Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	1 1/2"	004538	10	A-9	53,21

Short bottle trap for urinal, extendible.
Bouteille extensible, pour urinoir.



S-442

Colour/Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	Ø66x40 M	001726	10	A-4	69,50
Black/Noir	Ø66x40 M	001756	6	A-9	69,50

Chrome adjustable bottle trap, waste outlet for washbasin/bidet with click-clack opening system. Horizontal outlet with extendible pipe and bulk head fitting. (cover in stainless Steel Ø 70)

Siphon bouteille extensible chrome, bonde pour lavabo/bidet avec système d'ouverture click-clack. Sortie horizontale avec rallonge et cache (capot en acier inoxydable Ø 70)





S-549

ABS

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	11/4x40 001587	10	A-9	41,87

Chrome adjustable bottle trap with bottom register, horizontal outlet with extendible pipe and bulk head fitting.
Siphon bouteille extensible avec regard, sortie horizontale avec rallonge et cache.



S-544

ABS

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	11/4x40 006017	10	A-9	41,87

Chrome adjustable S trap with bottom register, horizontal outlet with extendible pipe and bulk head fitting.
Siphon P extensible avec regard, sortie horizontale avec rallonge et cache.



S-401

ABS

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"x120 B06016	10	A-9	32,61

IN BAG / EN SACHET

Chrome/Chromé	1 1/4"x120 B06016	10	A-8	39,43
Chrome/Chromé	1 1/4"x180 B06026	10	A-8	27,35

Adjustable S trap, horizontal outlet, threaded inlet, extendible 180mm with bulk head fitting.
Siphon P extensible avec raccord, sortie horizontale avec rallonge de 180 mm et cache.



SPACE SAVING MODEL
MODÈLE GAIN DE PLACE

S-312

ABS

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4" 006468	10	A-9	40,51

Space saving S trap, horizontal outlet. Max. 285, Min. 186.
Siphon P déplacé, sortie horizontale, max. 285, min. 186.



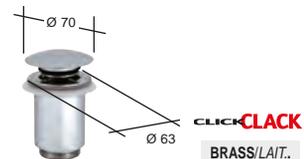
S-205

EN 274

ABS/ BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"x70 004126	10	A-9	63,63
Chrome/Chromé	1 1/2"x70 004128	10	A-9	66,78

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, with lavatory-bidet waste outlet.
Siphon bouteille avec bonde lavabo - bidet.



S-451

CLICK-CLACK
BRASS/LAIT..

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"x63 010056	10	A-2	44,59
Chrome/Chromé	1 1/2"x63 010026	10	A-2	44,59

Waste outlet, "click-clack" type for washbasin. (Pulsated opening-closing.)
Bonde pour lavabo « clic-clac ». (Ouverture - fermeture par pulsation).



S-206

EN 274

ABS/ BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"x70 006426	10	A-9	63,63
Chrome/Chromé	1 1/2"x70 006428	10	A-9	66,78

Adjustable S trap, horizontal outlet, with washbasin-bidet waste outlet.
Siphon P avec bonde lavabo - bidet.



S-541 FLAT

CLICK-CLACK
ABS/ STAINLESS STEEL
ACIER INOXYDABLE

Colour/Couleur	Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"x66 014039	25	A-11	21,16
Chrome/Chromé	1 1/2"x66 014041	25	A-11	21,41

Waste outlet with Click-Clack opening & closing system, stainless steel cover Ø66 mm. M6x65 screw.
Bonde avec système d'ouverture Click-Clack, capot en acier inoxydable diam. 66 mm. Vis M6x65.

**S-601**

Colour Couleur		Code	U/ 	€
A Matte black	1 1/4"	010030	50	21,74
B Matte black	1 1/4"	010031	50	19,76

Matte black washbasin/bidet valve with Click-Clack opening/closing system. M6x70 screw. Two cap versions.

Robinet de lavabo/bidet noir mat avec système d'ouverture/fermeture Click-Clack. Vis M6x70. Deux versions de casquette.

**S-600**

Colour Couleur		Code	U/ 	€
A Chrome/Chromé	1 1/4"	010027	50	19,76
B Chrome/Chromé	1 1/4"	010028	50	19,76
C Chrome/Chromé	1 1/4"	010029	50	21,74

Chromed brass sink/bidet valve with Click-Clack opening/closing system. M6x65 screw. Three cap versions.

Robinet de lavabo/bidet en laiton chromé avec système d'ouverture/fermeture Click-Clack. Vis M6x65. Trois versions de bouchon.

**S-602**

Colour Couleur		Code	U/ 	€
A Chrome/Chromé	1 1/4"	010032	50	23,72
B Chrome/Chromé	1 1/4"	010033	50	23,32

Sink/bidet valve with overflow in chromed brass with Click-Clack opening/closing system. Two cap versions.

Robinet pour lavabo/bidet avec trop-plein en laiton chromé avec système d'ouverture/fermeture Click-Clack. Deux versions de casquette.

A **B**

CLICK-CLACK
ABS/ STAINLESS STEEL
ACIER INOXYDABLE

A-158

Code	EN 274	€
A 70x66 022350	25 A-2	10,99
B 70x66 022354	25 A-2	10,99

Cover set click-clack opening system in chromed ABS.

Ensemble capot pour système d'ouverture click-clack en ABS chromé.

S-183

ABS/ BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Colour Couleur	Code	EN 274	€
Chrome/Chromé 1 1/4"x70	011156	10 A-2	44,27
Chrome/Chromé 1 1/2"x70	011158	10 A-2	46,44

Waste outlet with plug and chain.

Bonde avec chaînette et anneau.

A **B**

S-428

PP/ABS/ STAINLESS STEEL
ACIER INOXYDABLE

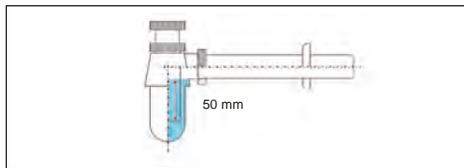
Colour Couleur	MAX-MIN	Code	EN 274	€
Chrome/Chromé A 1 1/4x32/40	900-460	011319	50 A-12	32,42
Chrome/Chromé A 1 1/2x40/50	1010-460	011320	50 A-13	33,67

ø 70 Waste outlet with flexible connector.

(For difficult to reach connections. Not to be used as a trap)

Bonde de ø 70 avec tube flexible chromé. (Spécial pour accès difficile Ne pas utiliser comme siphon)

BRASS TRAPS / SIPHONS LAITON



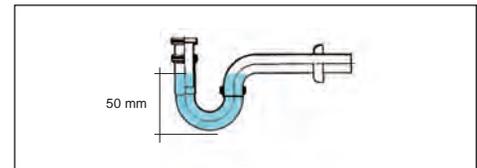
S-252

BRASS/LAIT.

Colour Couleur	Medida	Code	Extension Rallonge	EN 274	€
Chrome/Chromé 1 1/4"	030007	300 mm	10 A-8	44,89	

Brass S trap, adjustable, horizontal outlet, coupling and I fitting.

Siphon P extensible, sortie horizontale, rosace et cache.



S-253

BRASS/LAIT.

Colour Couleur	Medida	Code	EN 274	€
Chrome/Chromé 1 1/4"	030002	10 A-11	43,15	

Brass bottle trap, adjustable, horizontal outlet, coupling and bulk-head fitting.

Siphon bouteille laiton extensible, sortie horizontale, rosace et cache.

S-411

BRASS/LAIT.

Colour Couleur	Code	EN 274	€
Chrome/Chromé 1 1/4"	30009	8 A-4	84,14

Adjustable brass bottle trap, horizontal outlet, coupling and bulk-head fitting.

Siphon bouteille extensible, sortie horizontale, rosace et cache.

A-44

BRASS/LAIT.

Colour Couleur	Code	EN 274	€
Chrome/Chromé 32x125	30003	10 A-10	11,44

Brass extension.

Rallonge laiton.

ACCESSORIES AND SPARE PARTS / ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A-83
Colour
Couleur

BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Code	Box	Carton	€
380 mm 022214	50	10,7x8,3x11	3,40

Ball chain with rings.
Chaînette à billes avec anneau.



A-61
Colour
Couleur

BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Code	Box	Carton	€
022018	10	10,7x8,3x11	18,38

Grid and plug set.
Ensemble grille et bouchon.



A-30
Colour
Couleur

BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Code	Box	Carton	€
70 mm 022550	10	A-2	47,00

Bathtub set. (Screws included.)
Ensemble baignoire (vis livrées).



A-31
Colour
Couleur

BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Code	Box	Carton	€
70 mm 022600	10	A-2	34,85

Lavatory-bidet, kitchen sink set (Screw included.)
Ensemble lavabo - bidet, évier (vis livrées).



A-32
Colour
Couleur

BRASS/STAINLESS STEEL
LAIT/ACIER INOXYDABLE

Code	Box	Carton	€
70 mm 022650	10	A-2	32,25

Lavatory-bidet set, with pin. (Screw included.)
Ensemble lavabo - bidet, avec pointe (vis livrées).



A-138
Colour
Couleur

ABS

Code	Box	Carton	€
1 1/4x32 022255	10	A-10	25,78
1 1/2x40 022256	10	A-10	27,11

In-line vac valve.
Soupape anti-vide pouvant être intercalée.



A-149
Colour
Couleur

ABS

Code	Box	Carton	€
A 11/4x40x120 22307	10	A-10	7,76
B 11/4x32x180 22305	10	A-1	9,64
B 11/4x40x180 22349	10	-	11,31

Threaded inlet with stop end and sliding nut.
Raccord avec plateau et écrou libre.



A-35
Colour
Couleur

ABS

Code	Box	Carton	€
1/4"x32x180 22800	10	A-2	13,38
1/2" x40x180 22801	10	A-2	14,07

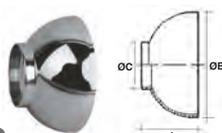
Chromed wall coupling for horizontal outlet traps.
Sorties murales chromées pour siphons de sortie horizontale.

**A-110**

Colour Couleur	Code	10	A-2	€
Chrome/Chromé	A 32X300 030008	10	A-2	15,89
Chrome/Chromé	B 32X400 030012	10	A-2	20,64

Chromed wall coupling for horizontal outlet traps.

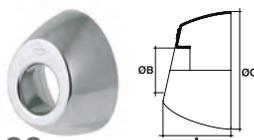
Sorties murales chromées pour siphons de sortie horizontale.

**A-68**

Colour Couleur	Code	25	18,5x8,5x35,5	€
Chrome/Chromé	32 mm 022021	25	18,5x8,5x35,5	8,35
Chrome/Chromé	40 mm 022051	25	18,5x8,5x35,5	8,77

Chrome finished bulk head fitting.

Cache chromé.

**S-123**

Colour Couleur	Code	50	A-2	€
Chrome/Chromé	Ø 32 031302	50	A-2	8,35
Chrome/Chromé	Ø 40 031303	50	A-11	8,77

Oval ABS Chrome finished bulk head fitting.

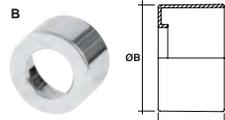
Cache ovale ABS.

**S-126**

Colour Couleur	Code	25	A-1	€
Chrome/Chromé	Ø 32 A 031402	25	A-1	8,70
Chrome/Chromé	Ø 32 B 031300	25	-	8,70
Black/Noir	Ø 32 B 017000	25	A-1	9,32

Cylindrical chrome finished bulk head fitting.

Cache cylindrique.

**S-121**

Colour Couleur	Code	25	A-1	€
Chrome/Chromé	1 1/4" 022250	10	18,5x8,5x35,5	7,61
Chrome/Chromé	1 1/2" 022251	10	18,5x8,5x35,5	8,11

A-118

Colour Couleur	Code	10	A-2	€
Chrome/Chromé	A 32x180 022064	10	A-2	10,43
Chrome/Chromé	A 40x180 022065	10	A-2	11,20
Chrome/Chromé	B 32x300 022308	10	A-2	13,13

Chromed wall coupling for horizontal outlet traps.

Sorties murales chromées pour siphons de sortie horizontale.

**A-137**

Colour Couleur	Code	10	18,5x8,5x35,5	€
Chrome/Chromé	1 1/4" 022250	10	18,5x8,5x35,5	7,61
Chrome/Chromé	1 1/2" 022251	10	18,5x8,5x35,5	8,11

Elbow for smooth pipes.

Coude pour tubes lisses.

**A-72**

Colour Couleur	Code	10	18,5x8,5x35,5	€
Chrome/Chromé	1 1/4" 022029	10	18,5x8,5x35,5	7,61
Chrome/Chromé	1 1/2" 022050	10	18,5x8,5x35,5	8,07

Elbow, with sliding nut.

Coude avec écrou libre.

**A-129**

Colour Couleur	Code	10	A-9	€
Chrome/Chromé	1 1/2" 022084	10	A-9	15,30

Tee fitting for smooth pipes.

Té pour tubes lisses.

A-144

ABS

Colour Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4"	022326	10	18,5x8,5x35,5	5,76
Chrome/Chromé	1 1/2"	022328	10	18,5x8,5x35,5	6,35

Joint for smooth pipes.
Union pour tubes lisses

A-135

PP

Colour Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	∅ 32x500	022314	30	A-16	11,08
Chrome/Chromé	∅ 32x1100	022095	15	A-28	25,51
Chrome/Chromé	∅ 40x500	022315	30	A-16	11,57
Chrome/Chromé	∅ 40x1100	022096	12	A-28	26,89

PP coated smooth pipe.
Tube lisse PP métallisé.

S-397

ABS

Colour Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	-	011525	10	A-2	30,47

Round overflow chrome adaptor for wash basins.
Adaptateur trop-plein rond chromé.

A-124

ABS

Colour Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	-	022072	10	18,5x8,5x35,5	9,28

Adaptor for automatic waste outlets in visible installations.
Adaptateur bondes automatiques pour vidages apparents.

**A-131**

With flat joint. / Avec joint plat.

PP

	Max-Min	Code			€
A	1 1/4x32/40	825-360 022089	50	A-4	23,82
A	1 1/2x40/50	950-365 022090	50	A-12	24,85

A-132 With conical joint. / Avec joint conique.

A	1 1/4x32/40	825-360 022091	50	A-4	23,82
A	1 1/2x40/50	950-365 022092	50	A-12	24,85

A-133 With flat joint. / Avec joint plat.

A	1 1/4x32/40	445-255 022093	50	A-9	19,83
---	-------------	-----------------------	----	-----	--------------

A-134 With conical joint. / Avec joint conique.

A	1 1/4x32/40	445-255 022094	50	A-9	19,83
---	-------------	-----------------------	----	-----	--------------

Flexible chrome. Not for use with adhesives.
(For difficult to reach connections. Not for use as a trap)
Flexible chromé. Ne se colle pas.
(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).

A-121

ABS

Colour Couleur		Code			€
Chrome/Chromé	1 1/4x40x215	022068	10	A-11	33,37
Chrome/Chromé	1 1/2x40x215	022069	10	A-11	34,64

Chrome wall coupling with elbow.
Sorite murale chromée coudée.

**A-103** With flat joint. / Avec joint plat.

	Max-Min	Code	U/		n.°	€
A	1 1/4x32/40	825-360 022042N	50	A-4		7,74

S-401 B Adjustable S trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting.
Siphon P extensible avec raccord, sortie horizontale avec rallonge de 180 mm et cache.


Code	 1 1/4"	Colour Couleur Chromé	Packaging Emballage C			€	EAN 13
006226	1 1/4"	Chromé	C	10	A-11	36,50	 8 426621 028100

S-402 B Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting.
Bouteille extensible avec raccord, sortie horizontale avec rallonge de 180 mm et cache.


Code	 1 1/4"	Colour Couleur Chromé	Packaging Emballage C			€	EAN 13
006276	1 1/4"	Chromé	C	10	A-11	36,50	 8 426621 028766

S-206 B Adjustable S trap, horizontal outlet, with washbasin-bidet waste outlet. / *Siphon P avec bonde lavabo - bidet.*


Code	 1 1/4" x 63	Colour Couleur Chromé	Packaging Emballage C			€	EAN 13
006206	1 1/4" x 63	Chromé	C	10	A-11	46,55	 8 426621 028087
006218	1 1/2" x 63	Chromé	C	10	A-11	46,55	 8 426621 028094

S-205 B Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, with washbasin-bidet waste outlet. / *Siphon bouteille avec bonde lavabo - bidet.*


Code	 1 1/4" x 63	Colour Couleur Chromé	Packaging Emballage C			€	EAN 13
004106	1 1/4" x 63	Chromé	C	10	A-2	46,55	 8 426621 027264
004108	1 1/2" x 63	Chromé	C	10	A-11	46,55	 8 426621 027271

A-61 B Plug with ring and joint. / *Bouchon avec anneau et joint.*


Code	 63	Colour Couleur Chromé	Packaging Emballage A			€	EAN 13
022297	63	Chromé	A	20	A-10	7,33	 8 426621 027370
022296	70	Chromé	A	20	A-10	7,33	 8 426621 027363

A-72 B Threaded elbow one inlet / *Coude fileté une entrée.*

Code	 Colour Couleur	Packaging Emballage			€	EAN 13	
022298	1 ¼"	Chrome Chromé	A	10	A-1	8,47	 8 426621 027387

A-137 B Elbow for smooth pipes / *Coude pour tubes lisses.*

Code	 Colour Couleur	Packaging Emballage			€	EAN 13	
022300	1 ¼"	Chrome Chromé	A	10	A-1	9,17	 8 426621 027400
022301	1 ½"	Chrome Chromé	B	10	A-2	9,70	 8 426621 027417

Dimensions of the packaging / Dimension des emballages





SANITARY

Single Traps Siphons simples



S-11



	Code			€
1¼x63	001106	50	A-4	11,34
1½x63	001188	50	A-12	11,66

Compact vertical, washbasin-bidet trap.
Vertical compact, bonde lavabo - bidet.

S-18



	Code			€
1¼	003066	50	A-4	9,66

Adjustable vertical, granite pile trap.
Vertical extensible, bonde pour vasque granit.

S-25



JUNTAFIX

	Code			€
1¼x70	006036	50	A-12	10,11
1½x70	006018	50	A-5	10,54

Adjustable S trap, horizontal outlet, kitchen sink trap.
Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde évier.

S-29



EN 274

JUNTAFIX

	Code			€
1¼	002056	50	A-4	7,17
1½	002068	50	A-12	7,40

Adjustable bottle trap, inclined outlet, with loose nut.
Bouteille extensible, sortie inclinée, raccord.

S-31



EN 274

JUNTAFIX

	Code			€
1¼	006046	50	A-4	6,71
1½	006028	50	A-12	6,87
1¼x1½	006366	50	A-12	7,04

Adjustable S trap, horizontal outlet, with loose nut.
Siphon P extensible, sortie horizontale, raccord.

S-38



	Code			€
1¼	001116	50	A-9	6,02
1½	001248	50	A-4	6,16

Vertical trap, for straight pipes.
Vertical, pour tubes lisses.

S-39



JUNTAFIX

	Code			€
1¼	001126	50	A-4	7,17
1½	001268	50	A-12	7,40
1¼x1½	001568	50	A-12	8,36

Adjustable vertical trap, with extendable neck.
Vertical extensible, raccord.

S-61



EN 274

JUNTAFIX

	Code			€
1¼x63	001156	50	A-12	12,61
1½x63	001168	50	A-5	13,07

Adjustable bottle trap, inclined outlet, with washbasin-bidet waste outlet.
Bouteille extensible, sortie inclinée, bonde lavabo - bidet.



S-65 EN 274
JUNTAFIX

	Code			€
1¼	002116	50	A-4	6,83
1½	002128	50	A-12	7,10
1¼x1½	002376	50	A-12	7,10

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, threaded.
Bouteille extensible, sortie horizontale, raccord.



S-69 EN 274
JUNTAFIX

	Code			€
1¼	004016	50	A-9	6,83
1½	004058	50	A-4	7,10

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, threaded.
Bouteille court extensible, sortie horizontale, raccord.



S-66 EN 274
JUNTAFIX

	Code			€
1½	006068	50	A-12	7,32

Adjustable S trap, inclined outlet, threaded.
Siphon S extensible, sortie inclinée, raccord.



S-69 V EN 274
JUNTAFIX

	Code			€
1¼	004546	40	A-9	12,75
1½	004548	40	A-4	13,00

Adjustable short bottle trap, threaded, horizontal outlet, with vac-valve.
Bouteille court extensible, sortie extensible, raccord, sortie horizontale, soupape anti-vide incorporée.



S-67 EN 274
JUNTAFIX

	Code			€
1¼	006076	50	A-4	8,35
1½	006088	50	A-5	8,37

Adjustable S trap and direction adjustable of outlet, threaded.
Siphon S extensible, sortie orientable, raccord.



S-70 EN 274
JUNTAFIX

	Code			€
1½	002138	50	A-5	9,39

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, threaded, appliance inlet.
Bouteille extensible, sortie horizontale, raccord, prise électroménager.



S-70

	Code			€
1½	002428	50	A-5	10,54

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, threaded, double appliance inlet.
Bouteille extensible, sortie horizontale, raccord, double prise électroménager.



S-71

	Code			€
1½	006118	50	A-13	10,68

Adjustable S trap and direction adjustable of outlet, threaded, appliance inlet.
Siphon S extensible, sortie orientable, raccord, prise électroménager.

S-71M

	Code			€
1½ - 40/50	006308	50	A-13	8,73

Adjustable S trap and direction adjustable of outlet, 40/50 male elbow, appliance inlet.

Siphon S extensible, sortie orientable, coude male 40/50, prise électroménager.

S-71

	Code			€
1½	006818	50	A-13	12,28

Adjustable S trap and direction adjustable of outlet, threaded, double appliance inlet.

Siphon S extensible, sortie orientable, raccord, double prise électroménager.

S-73

	Code			€
1½	006138	50	A-5	9,35

Adjustable S trap, horizontal outlet, threaded, appliance inlet.

Siphon P extensible, sortie horizontale, raccord, prise électroménager.

S-73

	Code			€
1½	006828	50	A-5	10,78

Adjustable S trap, horizontal outlet, threaded, double appliance inlet.

Siphon P extensible, sortie horizontale, raccord, double prise électroménagers.

S-83

	Code			€
1¼x70	002196	50	A-12	10,34
1½x70	002208	50	A-5	10,95
1½x85	002408	50	A-5	13,38

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, with kitchen sink waste outlet.

Bouteille court extensible, sortie horizontale, bonde évier.

S-84

	Code			€
1¼x63	004036	50	A-4	12,39
1½x63	004068	50	A-12	13,07

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, with washbasin-bidet waste outlet.

Bouteille court extensible, sortie horizontale, bonde lavabo - bidet.

S-88

	Code			€
1½x63	006298	50	A-5	13,78

Adjustable S trap, inclined outlet, with washbasin-bidet waste outlet.

Siphon S extensible, sortie inclinée, bonde lavabo - bidet.

S-89**JUNTAFIX**

	 Code			€
1¼x63	006256	50	A-12	13,94
1½x63	006288	50	A-13	14,61

Adjustable S trap and direction adjustable of outlet, with washbasin-bidet waste outlet.

Siphon S extensible, sortie orientable, bonde lavabo - bidet.

S-135**JUNTAFIX**EN
274

	 Code			€
1¼x63	001226	50	A-12	12,47
1½x63	001238	50	A-5	13,46

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, washbasin-bidet waste outlet.

Bouteille extensible, sortie horizontale, bonde lavabo - bidet.

S-90**JUNTAFIX**

	 Code			€
1¼x63	006266	50	A-12	12,58
1½x63	006278	50	A-5	12,89

Adjustable S trap, horizontal outlet, with washbasin-bidet waste outlet.

Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde lavabo - bidet.

S-136**JUNTAFIX**EN
274

	 Code			€
1¼x70	002226	50	A-4	10,34
1½x70	002238	50	A-12	10,98

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, with kitchen sink waste outlet.

Bouteille court extensible, sortie horizontale, bonde évier.

S-137

	 Code			€
1½x70	002258	50	A-4	9,68

Vertical trap, kitchen sink with waste outlet.

Vertical, bonde évier.

S-154**JUNTAFIX**

	 Code			€
1½x63	001308	50	A-5	13,73

Special for bidets, washbasin-bidet waste outlet.

Spécial bidet, bonde lavabo - bidet.

S-151

	 Code			€
1¼	001276	50	A-9	5,92
1½	001288	50	A-4	6,37

Vertical trap, threaded.

Vertical, raccord.

S-156EN
274**JUNTAFIX**

	Code			€
1¼x1½	002336	50	A-12	7,22
1½	002348	50	A-12	7,45

Special for bidets, threaded.
Spécial bidet, raccord.

S-256EN
274**JUNTAFIX**

	Code			€
1¼	006666	50	A-4	8,04
1½	006798	50	A-13	8,04

Adjustable S trap and direction of vertical outlet, threaded.
Siphon S extensible, sortie verticale orientable avec raccord.

MI-139

	Code			€
1½	040177	50	A-5	5,83

S-trap with vertical outlet swivelling
Siphon S sortie verticale orientable.

S-304EN
274SPACE SAVING MODEL
MODÈLE GAIN DE PLACE

	Code			€
1½	006968	25	A-12	14,86

Space saving S trap, horizontal outlet with appliance inlet connector. Max. 270, Min. 186

Siphon P déplacé, sortie horizontale, avec prise électroménagers.
Max 270, min. 186.

S-3042SPACE SAVING MODEL
MODÈLE GAIN DE PLACE

	Code			€
1 ½x40	9006735	25	-	28,92

P trap with three washing machine connectors.
Connection flat ring and flat pipe 85x25mm.
Siphon P avec 3 connexions machine à laver.
Connection joint plat et tube plat de 85x25mm.

S-305EN
274SPACE SAVING MODEL
MODÈLE GAIN DE PLACE

	max-min	Joint	Code			€
1¼	265-95	Conical Conique	006976	25	A-4	12,97
1½	285-186	Conical Conique	006978	25	A-12	13,36
1¼	265-95	Flat Plat	006926	25	A-4	12,97

Space saving S trap, horizontal outlet. Max. 285, Min. 186.
Siphon P déplacé, sortie horizontale, max. 285, min. 186.

S-235

EN 274

Code	Code	Code	Code	€
1½x115	002418	50	A-13	15,15

Adjustable S trap, horizontal outlet, with kitchen sink waste outlet.
Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde évier.

S-542
JUNTAFIX
CLICK-CLACK

Code	Code	Code	Code	€
1¼x66	002776	50	A-4	21,11
1½x66	002778	50	A-12	22,37

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, kitchen sink waste outlet with click-clack opening and closing system. (stainless steel Ø70 cover).
Siphon bouteille extensible réduit, sortie horizontale bonde évier avec système d'ouverture et fermeture click-clack. (cache Ø70 en acier inoxydable)

S-276

EN 274

Code	Code	Code	Code	€
1½x115	002438	50	A-13	15,27

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, with kitchen sink waste outlet.
Bouteille extensible, sortie horizontale, bonde évier.

S-543
JUNTAFIX
CLICK-CLACK

Code	Code	Code	Code	€
1¼x66	002786	50	A-13	23,98

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, kitchen sink waste outlet, extendible with bulk-head fitting. Click-clack opening and closing system. (stainless steel Ø70 cover)
Siphon bouteille extensible réduit, sortie horizontale bonde évier, rallonge et cache. Système d'ouverture et fermeture click-clack. (cache Ø70 en acier inoxydable)

S-325

EN 274

JUNTAFIX

Code	Code	Code	Code	€
1¼	002606	50	A-12	8,35
1½	002628	50	A-13	8,65

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting.
Bouteille extensible, sortie horizontale, raccord, rallonge et cache.

S-351

EN 274

Code	Code	Code	Code	€
1 ½x70	002638	50	A-13	13,23

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, with kitchen sink waste outlet and appliance inlet connector.
Bouteille extensible, sortie horizontale, bonde évier, prise électroménager.

S-371

Code	Code	Code	Code	€
1 1/2" x 70	002658	50	A-13	12,57

Bottle trap with waste outlet and two auxiliary inlets for domestic appliances.
Siphon bouteille extensible, sortie horizontale, bonde évier, double prise électroménager

S-353**JUNTAFIX**

Code	Code	Code	Code	€
1¼	006024	50	A-12	9,24

Adjustable S trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting.
Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde évier, rallonge et cache.

S-354**JUNTAFIX**

	Code			€
1¼	004526	50	A-12	9,24

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting.

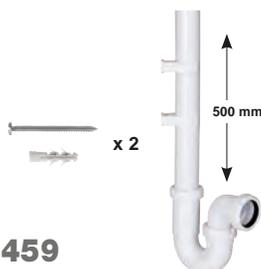
Siphon bouteille court extensible, sortie horizontale, raccord, rallonge et cache.

MI-209

	Code			€
1½x70	040285	35	A-7	18,10

Bottle trap with waste outlet and extension to wall and floor with bulkhead fitting.

Siphon bouteille sortie verticale/horizontale avec bonde évier

S-459

	Code			€
1½	006248	30	A-13	13,66

S-trap with domestic appliances inlet.

Siphon pour prises électroménager.

S-355**JUNTAFIX**

	Code			€
1¼x70	002646	50	A-5	12,84

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, kitchen sink waste outlet, extendible with bulk head fitting.

Siphon bouteille court extensible, sortie horizontale, bonde évier, rallonge et cache.

S-326**JUNTAFIX**

	Code			€
1¼x70	002616	50	A-13	11,43

Bottle trap with long neck, waste outlet and wall extension with bulkhead fitting.

Siphon bouteille allongé-bonde évier et rallonge avec cache.

S-439**EN 274**

	Code			€
1¼x40 M.	001596	25	A-4	16,56

Adjustable bottle trap with bottom register, horizontal outlet with extendible pipe and bulk head fitting.

Siphon bouteille extensible avec registre, sortie horizontale avec rallonge et cache.

S-380**EN 274**

	Code			€
1½	004528	25	A-9	31,42

Short bottle trap for urinal, extendible.

Siphon pour urinoir, bouteille, court extensible.

S-389**JUNTAFIX**

	Code			€
1¼	006058	50	A-15	9,35

Adjustable S trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting, appliance inlet connector

Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde évier, rallonge et cache, prise électroménager.

S-352  **JUNTAFIX**

	Code			€
1½x70	006014	50	A-5	12,84

Adjustable S trap, horizontal outlet, with kitchen sink waste outlet, extendible with bulk head fitting.

Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde évier, rallonge et cache.

S-291  **JUNTAFIX** EN 274

	Code			€
1½x70	006938	50	A-13	11,31

S trap with waste outlet and auxiliary inlet for domestic appliance. Outlet 50 mm female solvent socket

Siphon P extensible, sortie horizontale femelle à coller Ø50, bonde évier, prise pour électroménager

S-357  **JUNTAFIX**

	Code			€
1 1/2" x 70	006038	50	A-13	9,41

S-trap with waste outlet and auxiliary inlet for domestic appliances.

Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde évier, prise pour électroménager.

S-278  **JUNTAFIX** EN 274

	Code			€
1½x115	002448	25	A-5	29,46

S trap with 115 mm basket strainer and auxiliary inlet for domestic appliance. Outlet 50 mm female solvent socket.

Siphon P extensible, sortie horizontale femelle à coller Ø50, bonde à panier pour évier, prise pour électroménager.

S-400  **JUNTAFIX** EN 274

	Code			€
1½x70	P06258	25	A-12	11,31

Adjustable S trap, horizontal outlet, with kitchen sink waste outlet, appliance inlet, without access opening.

Siphon P extensible, sortie horizontale, bonde évier, prise électroménager, sans registre.

S-478  **JUNTAFIX**

	Code			€
1½x115	002718	50	A-15	39,56

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, basket outlet for kitchen sink, with rectangular overflow.

Siphon bouteille extensible, sortie horizontale, bonde à panier évier, avec trop-plein rectangulaire.

**S-476****JUNTAFIX**

	Code			€
1 1/2x115	002698	50	A-15	31,67

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, kitchen sink outlet with rectangular overflow drain.

Bouteille extensible, sortie horizontale, boudé évier avec trop-plein rectangulaire.

**S-533**

	Code			€
1 1/2x70	002758	50	A-5	18,60

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, kitchen sink outlet with rectangular overflow drain.

Siphon Bouteille extensible, sortie horizontale, bonde évier avec trop-plein rectangulaire.

**S-477**

	Code			€
1 1/2x115	002708	50	A-13	32,37

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, basket outlet for kitchen sink.

Bouteille extensible, sortie horizontale, bonde à panier évier.

**S-534**

	Code			€
1 1/2x70	002768	50	A-5	20,29

Adjustable bottle trap, horizontal outlet, kitchen sink outlet with rectangular overflow drain, auxiliary inlet for domestic appliances.

Siphon Bouteille extensible, sortie horizontale, bonde évier avec trop-plein rectangulaire et prise électroménager.



SPACE SAVING MODEL
MODÈLE GAIN DE PLACE

S-458

	Code			€
1 1/2x40	006268	25	A-5	11,69

Space saving S trap, horizontal outlet. Max. 285, Min. 186.

Siphon P déplacé, sortie horizontale, max. 285, min. 186.

**S-539****JUNTAFIX**

	Max-Min	Code			€
1 1/4"	950-365	002306	25	A-9	8,31

Adjustable bottle trap, with extensible outlet connector.

Siphon bouteille extensible avec flexible.

**S-73F**

	Max-Min	Code			€
1 1/2"	950-365	006348	25	A-5	12,04

Adjustable S trap, threaded, appliance inlet and horizontal outlet with Ø 40-50 flexible/extensible outlet connector.

Siphon P extensible, raccord, prise électroménager et sortie horizontale avec flexible diam 40-50.

**S-407****JUNTAFIX**

	Max-Min	Code			€
1 1/2x85	950-365	002648	25	A-5	17,57

Bottle trap, with waste outlet, auxiliary inlet for domestic appliances and flexible / extensible outlet connector.

Siphon bouteille avec flexible diam 40-50 et prise électroménager.

**S-532****JUNTAFIX**

	Max-Min	Code			€
1 ½x70	950-365	002748	50	A-5	15,48

Bottle trap, with waste outlet, auxiliary inlet for domestic appliances and flexible / extensible outlet connector.

Siphon bouteille avec bonde évacuation, flexible diam.40-50 et prise électroménager.

**S-536****JUNTAFIX**

	Max-Min	Code			€
1 ½x70	950-365	002296	25	A-5	14,60

Bottle trap with waste outlet and flexible outlet connector.

Siphon bouteille avec bonde évacuation et flexible.

**S-546****JUNTAFIX**
CLICK-CLACK

	Max-Min	Code			€
1 ¼x70	950-365	002796	25	A-9	23,51

Adjustable short bottle trap, horizontal outlet, kitchen sink waste outlet with click-clack opening and closing system and flexible / extensible outlet connector. (stainless steel Ø70 cover).

Siphon bouteille extensible réduit, sortie horizontale bonde évier avec système d'ouverture et fermeture click-clack et flexible. (cache Ø70 en acier inoxydable).

**S-426****EN 274**

	Code			€
1 ¼x 32	004576	50	A-9	8,48
1 ¼x 40	004578	50	A-9	8,77

Vertical trap for washbasin-bidet.

(Reduced size, specially made for tight spaces).

Siphon vertical lavabo - bidet.

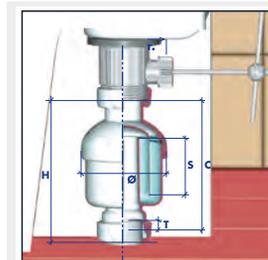
(Dimension réduite, spécial espaces réduits)

**S-531****JUNTAFIX**

	Max-Min	Code			€
1 ¼x70	825-360	002736	50	A-5	12,89
1 ½x70	950-365	002738	50	A-5	14,00

Bottle trap, with waste outlet and flexible / extensible outlet connector.

Siphon bouteille avec flexible diam 40-50.



The new S-426 trap by Jimten is designed to make installation of lavatory and bidet piping with vertical connections easier, especially in limited spaces, such as bidets equipped with automatic waste outlets.

Le nouveau siphon S-426 de Jimten a été conçu pour résoudre et faciliter l'installation de siphons dans des lavabos et des bidets avec sortie verticale, tout particulièrement dans les situations où l'espace est réduit, comme dans le cas de bidets pourvus de bondes de vidage automatiques.

r.	S	C	H	Ø	T
1 1/4"	51	114	120	75	10 MÁX.*

JUNTAFIX BOTTLE JUNTAFIX TRAP / SIPHON BOUTEILLE JUNTAFIX


1 1/4"



1 1/2"

S-865

	Code			€
1 1/4"	001656	25	A-9	8,36
1 1/2"	001658	25	A-9	8,27

Adjustable bottle Juntafix trap, horizontal outlet, threaded.
Siphon bouteille Juntafix, extensible, sortie horizontale, raccord.



1 1/4"



1 1/2"

S-854

	Code			€
1 1/4"	001666	25	A-4	10,11
1 1/2"	001668	25	A-4	9,84

Adjustable short bottle Juntafix trap, horizontal outlet, threaded, extendible with bulk head fitting.
Siphon bouteille court Juntafix, extensible, sortie horizontale, raccord, rallonge et cache.

TRAPS FOR AIR-CONDITION APPLIANCES / SIPHON ÉLECTROMÉNAGERS - AIR CONDITIONNÉ
S-265

	Code			€
Ø40 H	019028	10	A-11	42,09
Ø40 M	019058	10	A-11	41,89

Single trap for embedded installation, PVC outlet, with washing machine inlet.

Siphon simple à encastrer sortie à coller, prise électroménager.

S-118

	Code			€
1 1/2"	019018	50	A-5	13,00

Adjustable S trap, specially made for appliances waste outlet connection.

Siphon P extensible, spécial vidages électroménagers.

S-120

	Code			€
1 1/2"	019068	25	A-4	14,39

Adjustable S trap for appliances, with two drains.

Siphon P extensible double prise électroménagers.

S-508



	Code			€
22-26-32	019078	10	A-11	51,94

Trap with register, special for air-condition appliances.
Siphon avec registre pour air conditionné.



	Code			€
204x239x57	022285	10	A-9	39,33

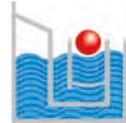
Box to be wall concealed, for air-condition trap register, supplied with cover and screws.
Boîte encastrable pour registre de siphon pour air conditionné, avec couvercle et vis.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Dry trap: The ball prevents the return of odours.
Siphon sec : la bille évite le retour des odeurs.

Trap filled with water: In presence of water the ball floats.
Siphon avec eau. En présence de l'eau la bille flotte.



D	A	B	C	E

- A -** Inlet with joint.
Pipe d'entrée avec joint.
- B -** Multiple diameter outlet.
Sortie polyvalente.
- C -** Double o-ring in connections. Pre-cut outlets.
Double joint torique dans les connexions. Sortie pré-découpée.
- D -** Supplied Tool to open inlets/outlets.
Outil pour déblocage sortie fourni.
- E -** Register cover.
Bouchon de registre.

FLEXIBLE SLEEVE / MANCHON FLEXIBLE

**A-103**

With flat joint. / Avec joint plat.

	Max-Min	Code			€
A 1¼x32/40	825-360	022042	50	A-4	7,51
A 1½x40/50	950-365	022043	50	A-12	8,39
B 1¼x32	800-370	022331	50	A-9	7,34
B 1½x40	875-325	022332	50	A-4	8,19

A-104

With conical joint. / Avec joint conique.

A 1¼x32/40	825-360	022044	50	A-4	7,51
A 1½x40/50	950-365	022045	50	A-12	8,39
B 1¼x32	800-370	022333	50	A-4	7,34
B 1½x40	875-325	022334	50	A-4	8,19

A-119

With flat joint / Avec joint plat.

A 1¼x32/40	445-255	022066	50	A-9	6,78
B 1¼x32	410-230	022337	50	A-9	6,63

A-120

With conical joint. / Avec joint conique.

A 1¼x32/40	445-255	022067	50	A-9	6,78
B 1¼x32	410-230	022338	50	A-9	6,63

Flexible sleeve with flat joint. Not for use with adhesives.

(For difficult to reach areas. Not to be used as a trap).

Manchon flexible avec joint plat. Ne pas coller.

(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).

**S-382****JUNTAFIX**

	Max-Min	Code			€
A 1¼x32/40	840-410	011316	50	A-12	12,12
A 1½x40/50	995-410	011318	50	A-13	13,45
B 1¼x32	765-370	011006	50	A-12	11,92
B 1½x40	920-370	011008	50	A-5	13,22

Ø70 Waste outlet with flexible connector.

(For difficult to reach connections. Not to be used as a trap).

Bonde Ø70 avec flexible. Ne pas coller.

(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).

**S-382****EN
274****JUNTAFIX**

	Max-Min	Code			€
1¼x32/40	840-410	011376	50	A-12	12,54

Ø70 Waste outlet with flexible connector, with bulk-head fitting and clamping hook. (For difficult to reach connections. Not to be used as a trap).

Bonde Ø70 avec flexible, cache et crochet de serrage.

(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).

**A-103**

With flat joint. / Avec joint plat.

	Max-Min	Code			€
1¼x32/40	825-360	022363	50	A-4	7,92
1½x40/50	950-365	022364	50	A-12	8,86

A-104

With conical joint. / Avec joint conique.

1¼x32/40	825-360	022365	50	A-4	6,56
1½x40/50	950-365	022366	50	A-12	7,35

Flexible sleeve with bulk-head fitting and clamping hook. Not for use with adhesives.

(For difficult to reach areas. Not to be used as a trap).

Manchon flexible avec cache et crochet de serrage. Ne pas coller.

(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).

**A-111**

	Max-Min	Code			€
A 32/40	910-480	022048	50	A-12	8,51
A 40/50	980-445	022049	50	A-5	9,57
B 32	815-385	022335	50	A-12	8,20
B 40	880-345	022336	50	A-4	9,24
C 40/50-40	930-395	022347	50	A-5	9,57

Flexible sleeve with smooth ends. Not for use with adhesives.

(For difficult to reach connections. Not to be used as a trap).

Manchon flexible bouches lisses. Ne pas coller.

(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).



S-680

CLICK **CLACK**

JUNTAFIX

	Max-Min	Code			€
1½x63	800-370	014077	10	4083	21,54

Waste outlet horizontal outlet with click-clack diam. 66 opening system (stainless steel diam. 70 cover) with flexible.
(For difficult to reach connections. Not to be used as a trap).

Bonde sortie horizontale avec système d'ouverture click-clack diam.66 (cache diam. 70 en acier inoxydable) avec flexible.
(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).



SANITARY

Double traps Siphons doubles



S-7



EN
274

JUNTAFIX

		Code			€
1½		005018	30	A-13	17,28

Double trap drain, horizontal outlet, threaded.

Siphon double extensible, sortie horizontale, avec raccords.

S-40



EN
274

JUNTAFIX

		Code			€
1½x70		005078	25	A-13	25,32

Central collector with bottle trap, adjustable, horizontal outlet, with waste outlets and appliance inlet.

Collecteur central siphonide, bouteille extensible, sortie horizontale, avec bondes et prise auxiliaire.

S-10



JUNTAFIX

		Code			€
1½x70		005048	25	A-13	25,45
1½x85		005408	25	A-13	26,01

Double trap drain, adjustable, made for stoneware sinks, horizontal outlet with drains.

Siphon double extensible, spécial évier grès, sortie horizontale, avec bondes.

S-41



EN
274

JUNTAFIX

		Code			€
1½		005088	25	A-13	17,26

Central collector with bottle trap, adjustable, horizontal outlet, threaded, with appliance inlet.

Collecteur central siphonide, bouteille extensible, sortie horizontale, avec raccords et prise auxiliaire.

S-26



STANDARD: MAX. 415
SPECIAL / SPÉCIAL:
MAX. 708

JUNTAFIX

		Code			€
1½x70		007018	25	A-13	26,72
1½x70		007078	20	A-13	27,54

Double trap drain, adjustable with directional outlet, with drains and appliance inlet.

Siphon double, extensible, sortie orientable, avec bondes et prise auxiliaire.

S-49



EN
274

JUNTAFIX

		Code			€
1½x70		005098	25	A-13	25,31

Central collector with S-trap, adjustable, horizontal outlet, with waste outlets and appliance inlet.

Collecteur central siphonide, siphon P, extensible, sortie horizontale, avec bondes et prise auxiliaire.

S-30



STANDARD: MAX. 415
SPECIAL / SPÉCIAL:
MAX. 708

JUNTAFIX

		Code			€
1½		007028	30	A-13	17,28
1½		007068	25	A-13	18,85

Double trap drain, extendible, adjustable with directional outlet, threaded, with appliance inlet.

Siphon double, extensible, sortie orientable, avec raccords et prise auxiliaire.

S-50



EN
274

JUNTAFIX

		Code			€
1½		005108	25	A-13	17,26

Central collector with S-trap, adjustable, horizontal outlet, threaded, with appliance inlet.

Collecteur central siphonide, siphon P extensible, sortie horizontale, avec raccords, raccords et prise auxiliaire.

Double traps

Siphons doubles




S-62 EN 274

Code	EN 274	EN 274	€	
1½	005118	25	A-13	26,32

Double trap drain, doubly adjustable, horizontal outlet, with granite pile waste outlets.

Vidage siphonide double extensible, sortie horizontale, avec bondes vasque granit.



S-92 EN 274

JUNTAFIX

Code	EN 274	EN 274	€	
1½	005138	25	A-13	17,58

Horizontal collector with bottle trap, adjustable, horizontal outlet, threaded, with appliance inlet.

Collecteur latéral siphonide, bouteille, extensible, sortie horizontale, avec raccords et prise auxiliaire.



S-91 EN 274

JUNTAFIX

Code	EN 274	EN 274	€	
1½	05128	25	A-13	17,58

Horizontal collector with S trap, adjustable, horizontal outlet, threaded, with appliance inlet.

Collecteur latéral siphonide, siphon P, extensible, sortie horizontale, avec raccords et prise auxiliaire.



S-106 EN 274

JUNTAFIX

Code	EN 274	EN 274	€	
1½x70	005238	25	A-13	25,68

Horizontal collector with S trap, adjustable, horizontal outlet, with waste outlets and appliance inlet.

Collecteur latéral siphonide, Siphon P, extensible, sortie horizontale, avec bondes et prise auxiliaire.



S-201 JUNTAFIX

Code	EN 274	EN 274	€	
1½	005328	25	A-13	30,78

Horizontal collector with S-trap, adjustable, universal directional outlet, threaded, with appliance inlet.

Collecteur latéral, siphon S extensible, sortie universelle, raccords et prise auxiliaire.



S-91 JUNTAFIX

Code	EN 274	EN 274	€	
1½	005668	25	A-13	16,73

Horizontal collector with S Trap, adjustable, horizontal female 50mm solvent socket outlet, with appliance inlet.

Collecteur latéral siphonide, Siphon P, extensible, sortie horizontale femelle à coller Ø 50, avec prise auxiliaire.



S-201M JUNTAFIX

Code	EN 274	EN 274	€	
1½	005678	25	A-13	15,09

Adjustable S trap and direction adjustable of outlet, 40/50 male elbow, appliance inlet.

Siphon S extensible, sortie orientable, coude male 40/50, prise auxiliaire.



S-292 JUNTAFIX

Code	EN 274	EN 274	€	
1½x70	007138	20	A-13	25,47

Horizontal collector with S Trap, adjustable, horizontal female 50 mm solvent socket outlet, with waste outlets and appliance inlet.

Collecteur latéral siphonide, Siphon P, extensible, sortie horizontale femelle à coller Ø 50, avec bondes et prise auxiliaire.

**S-279****JUNTAFIX**

	Code			€
1½x115	005418	20	A-7	66,92

Horizontal collector with S Trap, adjustable, horizontal female 50mm solvent socket outlet, with basket strainer waste outlets and appliance inlet.

Collecteur latéral siphonoïde, Siphon P, extensible, sortie horizontale femelle à collar Ø 50, avec bondes à panier pour évier et prise auxiliaire.

**S-232**

	Code			€
1½x115	005388	25	A-15	28,99

Central collector trap, adjustable, horizontal outlet, with waste outlets.

Collecteur central siphonoïde, extensible, sortie horizontale, bondes.

**S-233**

	Code			€
1½x115	007088	25	A-15	32,03

Double S-trap, extendible, adjustable outlet direction, with waste outlets and appliance inlet.

Siphon P double, extensible, sortie orientable, bondes et prise auxiliaire.

**S-234****EN 274**

	Code			€
1½x115	005398	25	A-15	25,08

Central collector with S-trap, adjustable, horizontal outlet, with waste outlets and appliance inlet.

Collecteur central siphon P, extensible, sortie horizontale, bondes, prise auxiliaire.

**S-306****JUNTAFIX**SPACE SAVING MODEL
MODELE GAIN DE PLACE

	Code			€
1½	007148	10	A-12	25,68

Double S-trap horizontal collector with displacement, with auxiliary appliance inlet. Max. 305, Min. 191.

Siphon P double déplacé, avec prise auxiliaire électroménagers. Max 305, Min. 191.

**S-307**SPACE SAVING MODEL
MODELE GAIN DE PLACE

	Code			€
1½	007158	10	A-12	23,60

Double S-trap horizontal collector with displacement, with auxiliary appliance inlet. Max. 255, Min. 120.

Siphon P double déplacé, avec prise auxiliaire électroménagers. Max 255, Min. 120.

**S-319**

	Code			€
1½	005508	10	A-11	13,78

Extra-flat collector. Max. 340, Min. 155.

(See space saving kit A-128 in Waste and Traps parts and accessories, page 62)

Collecteur extra-plat. Max. 340, Min. 155.

(Voir kit gain de place A-128 dans les Accessoires d'Assainissement, page 62).

**S-424****JUNTAFIX**

	Code			€
1½	005598	25	A-5	14,47

Non-trap central collector with appliance inlet.

(See space saving kit A-128 in Waste and Traps parts and accessories, page 62)

Collecteur central non siphonoïde avec prise électroménager.

(Voir kit gain de place A-128 dans Accessoires d'Assainissement, page 62).

Double traps

Siphons doubles



S-467

		Code			€
1½x70	005608	18	A-13	36,35	

Bottle trap for two bowl sinks, with waste outlet one with overflow, and an auxiliary inlet for domestic appliances.

Collecteur central siphonoïde extensible, sortie horizontale, bonde évier (trap-plein rectangulaire)



S-472

		Code			€
1½x115	005628	15	A-5	75,08	

Central collector trap, adjustable, horizontal outlet, with basket waste outlets and overflow inlets.

Collecteur central siphonoïde extensible, sortie horizontale, bonde à panier avec trop-plein.



S-473

		Code			€
1½x115	005638	15	A-5	67,49	

Central collector trap, adjustable, horizontal outlet, with basket waste outlets.

Collecteur central siphonoïde extensible, sortie horizontale, bonde à panier.



S-91F

		Max-Min	Code			€
1½	950-365	005268	20	A-13	19,58	

Horizontal collector with S trap, adjustable, threaded, appliance inlet and horizontal outlet with Ø 40-50 flexible/ extendible outlet connector.

llecteur latéral siphonoïde, siphon P, extensible, raccords et prise auxiliaire, sortie horizontale avec flexible diam 40-50.



S-471

		Code			€
1½x115	005618	15	A-5	53,58	

Central collector trap, adjustable, horizontal outlet, with waste outlets and overflow inlets.

Collecteur central siphonoïde extensible, sortie horizontale, bonde.



S-559

		Code			€
1½x115	007248	10	-	73,86	

Space saving collector with S trap for sink w/basket strainer diam.115. Rectangular overflow and 2 appliance outlets.

Collecteur avec siphon P pour évier avec bonde à panier diam. 115. Trop-plein rectangulaire et deux prises auxiliaires

SPACE SAVING MODEL
MODELE GAIN DE PLACE



S-558

		Code			€
1½	007238	10	-	31,49	

Space saving S trap for sinks with two appliance inlets.

Siphon P gain de place pour éviers avec deux prises auxiliaires.

SPACE SAVING MODEL
MODELE GAIN DE PLACE

Double traps

Siphons doubles



Space saving / Gain de place.

Its orientable inlet allows to move the installation to the maximum, saving space under the sink.

Son entrée orientable permet de déplacer l'installation au maximum, en gagnant de l'espace sous l'évier.

JUNTAFIX

Fast and safe installation thanks to its integrated joint system.
Installation rapide et sûre grâce à son système de joint intégré.



Installation at different heights. Installation à différentes hauteurs.

Suitable to sinks installed at different heights.
Adaptable à éviers installés à différentes hauteurs.

Multiple configurations. / Configurations multiples.

Height, depth and length adjustable allowing diferencie configurations.

Réglable en hauteur, profondeur et longueur permettant ainsi différentes configurations.



VAC-VALVE FOR DRAINAGE NETWORK/ SYSTÈME D'AÉRATION AUTOMATIQUE DU RÉSEAU D'ÉVACUATION

A-69



	Code			€
Ø32M	022022	20	A-1	23,32
Ø40M	022023	20	A-1	25,57
Ø110F	022025	5	A-2	152,00

Anti-vac unit.

Soupapes anti-vide

M.- Male

Mâle

F.- Female

Femelle

A-112



	Code			€
1 1/4x32	022052	50	A-2	6,64
1 1/2x40	022053	50	A-11	6,72

In line anti-vac valve.

Soupapes anti-vide pouvant être intercalées.



SANITARY

Waste outlets Bondes



WASTE OUTLETS WITH PLUG / BONDES AVEC BOUCHON

S-13

EN
274

JUNTAFIX

	Code			€
1¼x70	011016	50	A-8	5,73
1½x70	011028	50	A-8	6,02

Kitchen sink.
Bonde pour évier.

MI-195



JUNTAFIX

	Code			€
1¼x70	040303	100	A-4	4,73
1½x70	040264	100	A-4	4,95

Waste outlet for sinks
Bonde pour évier.

S-35

EN
274

JUNTAFIX

	Code			€
1¼x63	010036	50	A-8	7,83
1½x63	010048	50	A-8	7,93

Waste outlet for washbasin-bidet.
Bonde pour lavabo - bidet.

S-174

EN
274

	Code			€
1½x85 <small>Screws / Avec vis M6 X 95</small>	011078	50	A-9	9,09
1½x85 <small>Screws / Avec vis M6 X 100</small>	022187	50	A-9	10,41

Specially designed, 85 diameter, for kitchen sinks made of stoneware, Roca, composite materials, fiberglass, etc.
Spécial Ø 85, évier grès fin, roche, composite, fibre, etc.

S-35 CROMO



JUNTAFIX

	Code			€
1¼ x 63	010076	25	A-11	8,51
1½ x 63	010078	25	A-2	8,72
1¼ x 70	010006	25	A-11	8,87
1½ x 70	010008	25	A-11	9,07

Waste outlet with chromed ABS plug and stainless steel grid
Bonde vidage avec bouchon ABS chrome (grille en acier inox.)

S-540 FLAT



JUNTAFIX
CLICK
CLACK
FLAT

	Code			€
1¼x66	014040	25	A-11	18,02
1½x66	014042	25	A-11	18,35

Waste outlet with Click-Clack opening & closing system, stainless steel cover Ø66 mm. M6x65 screw.

Bonde avec système d'ouverture Click-Clack, capot en acier inoxydable diam. 66 mm. Vis M6x65.

S-158

EN
274

	Code			€
1½x70	011058	50	A-9	6,69

High waste outlet for stainless steel sink.
Bonde haute, pour évier acier inoxydable.

**S-160**EN
274

		Code			€
1½x115		011068	50	A-4	13,86

Stainless steel kitchen sink.
Bonde pour évier acier inoxydable.

**S-683****JUNTAFIX**

		Code			€
1¼x63		014072	10	-	9,64

Waste outlet horizontal outlet with plug and chain.
Waste outlet horizontal outlet with plug and chain.

SPECIAL SPACE SAVING MODEL
FOR WASHBASIN CABINET
MODELE GAIN DE PLACE SPECIAL
POUR MEUBLES DE LAVABO

**S-684****JUNTAFIX**

		Code			€
1¼x63		014073	10	-	10,32

Waste outlet horizontal outlet with ABS chromed plug (stainless steel cover) and chain.

Bonde sortie horizontale avec bouchon en ABS chromé (cache en acier inoxydable) et chaînette.

SPECIAL SPACE SAVING MODEL
FOR WASHBASIN CABINET
MODELE GAIN DE PLACE SPECIAL
POUR MEUBLES DE LAVABO

**S-685****CLICK-CLACK
JUNTAFIX**

		Code			€
1¼x63		014074	10	-	18,63

Waste outlet horizontal outlet with click-clack plug.
Bonde sortie horizontale avec bouchon click-clack.

SPECIAL SPACE SAVING MODEL
FOR WASHBASIN CABINET
MODELE GAIN DE PLACE SPECIAL
POUR MEUBLES DE LAVABO

**S-51**

		Code			€
1½x70		014038	25	A-9	18,08

Flexible rectangular overflow without plug, for kitchen sinks, (for round overflow drain, see S-293).

trop-plein flexible, rectangulaire sans grille, pour évier (trop-plein rond, voir S-293).



S-161

	Code			€
1½x115	014058	25	A-9	25,05

Flexible rectangular overflow without plug, for stainless steel kitchen sinks.

trop-plein flexible, rectangulaire sans grille, pour évier acier inoxydable.



S-293

	Code			€
1½x70	014060	25	A-9	20,31

Flexible round overflow drain without plug, 35,5 diameter. For kitchen sinks.

trop-plein flexible, rond avec cache Ø 35,5. Pour évier.

BASKET WASTE OUTLETS / BONDES À PANIER



REDUCED HEIGHT
HAUTEUR RÉDUITE

S-237

JUNTAFIX

	Code			€
1½x115	014059	25	A-4	28,12

Basket waste outlet with flexible rectangular overflow drain, kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.

Bonde à panier avec trop-plein rectangulaire flexible, évier acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.



REDUCED HEIGHT
HAUTEUR RÉDUITE

S-337

JUNTAFIX

	Code			€
1½x115	011308	10	A-8	27,70

Basket waste outlet with flexible round overflow, kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.

Bonde à panier avec trop-plein rond flexible, évier acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.



REDUCED HEIGHT
HAUTEUR RÉDUITE

S-236

JUNTAFIX

	Code			€
1½x115	022185	25	A-8	21,74

Basket waste outlet for kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.

Bonde à panier évier acier inoxydable, grès, composite, fibre etc.



S-436

	Code			€
1½x115	014064	10	A-8	33,42

Basket waste outlet with flexible, rectangular overflow drain for kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.

Bonde à panier avec trop-plein rectangulaire flexible, évier acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.



S-437

	Code			€
1½x115	014065	10	A-8	32,95

Basket waste outlet with flexible round overflow drain, kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.

Bonde à panier avec trop-plein rond flexible, évier acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.



**S-636****JUNTAFIX**

	Code			€
1½x115	014070	25	A-8	28,44

Basket waste outlet with flexible rectangular overflow, horizontal outlet, for kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass etc.

Bonde à panier avec trop-plein rectangulaire flexible, sortie horizontale pour évier en acier inoxydable, grès, composite, fibre etc.

**S-435**

	Code			€
1½x115	011538	50	A-4	25,83

Basket waste outlet for kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.

Bonde à panier évier, acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.

**S-637****JUNTAFIX**

	Code			€
1½x115	014071	10	A-8	28,08

Basket waste outlet with flexible round overflow, horizontal outlet, for kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass etc.

Bonde à panier avec trop-plein rond flexible, sortie horizontale pour évier en acier inoxydable, grès, composite, fibre etc.

**S-635****JUNTAFIX**

	Code			€
1½x115	011539	50	A-8	22,40

Basket waste outlet, horizontal outlet for sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass etc.

Bonde à panier, sortie horizontale pour évier en acier inoxydable, grès, composite, fibre etc.

**S-332****EN 274**

Colour Ø / Couleur Ø	Code			€
○ Ø115	011500	50	A-4	18,02
● Ø115	011503	50	A-4	18,02

Plastic basket waste outlet for fiberglass kitchen sinks.

Bonde à panier synthétique pour éviers en fibre.

**S-274**

Colour Ø / Couleur Ø	Code			€
○ Ø85	011178	10	A-1	18,62

Basket waste outlet in color (P.O.M. plastic)

Bonde à panier en couleur (plastique P.O.M.).

**S-333**

Colour Ø / Couleur Ø	Code			€
○ Ø115	011510	25	A-4	24,43
● Ø115	011513	25	A-4	24,43

Plastic basket waste outlet with flexible round overflow drain for fiberglass kitchen sinks.

Bonde à panier synthétique avec trop-plein rond flexible, pour évier en fibre.

S-434

	Code			€
1½x85	011507	25	A-4	32,35

Basket waste outlet with flexible round overflow drain, kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.
Bonde à panier avec trop-plein rond flexible, évier acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.

S-433

	Code			€
1½x85	011506	50	A-4	29,11

Basket waste outlet for kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.
Bonde à panier évier, acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.

S-441

	Code			€
1½x115	011505	25	A-4	33,42

Basket waste outlet with flexible round overflow drain, kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.
Bonde à panier avec trop-plein rond flexible, évier acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.

S-440

	Code			€
1½x115	011504	50	A-4	27,78

Basket waste outlet for kitchen sinks made of stainless steel, stoneware, composite materials, fiberglass, etc.
Bonde à panier évier, acier inoxydable, grès, composite, fibre, etc.

OVERFLOW DRAINS / TROP-PLEINS**S-395**

Overflow grid Trop-plein grille	Code			€
White/Blanc	011519	25	A-8	7,53
Chrome/Chromé	011526	25	A-8	7,90
Black/Noir	011508	25	A-8	18,02

Round overflow adaptor.
Adaptateur trop-plein rond.



SANITARY

Bathtub drains - Shower tray valves

Sifões e Bondes de bañeira - Robinetterie pour receveur de douche



S-63



	Code	U/	n.°	€
Ø35	001101	50	A-12	5,51
Ø40	001102	50	A-12	5,15

Horizontal open flexible siphon.

Siphon flexible ouvert horizontal.

S-64



	Code	U/	n.°	€
Ø35	001109	50	A-5	4,99
Ø40	001110	50	A-5	5,25

Vertical closed flexible siphon.

Siphon flexible fermé vertical.

S-68



	Code	U/	n.°	€
Ø35	001113	25	A-62	15,22

Double closed vertical flexible siphon.

Siphon flexible vertical double fermé.

VALVE / Vanne

ACCESSORY / ACCESSOIRE



S-32



	Code	U/	n.°	€
Ø35	001104	25	A-11	5,48
Ø38	001103	25	A-11	5,76

Chromed AISI 304 stainless steel valve. Internal thread in AISI304 stainless steel. Riveted rubber stopper. 30 cm long chain in chromed brass.

Vanne en acier inoxydable AISI 304 chromée. Filetage interne en acier inoxydable AISI304. Bouchon en caoutchouc riveté. Chaîne de 30 cm de long en laiton chromé.

A-28



	Code	U/	n.°	€
1 1/4"x35	001105	50	A-11	2,02
1 1/2"x35	001108	50	A-11	1,82

Flexible siphon connection.

Raccord siphon flexible.



SANITARY

Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets
Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



Hand operated
Actionnement manuel

PVC

WITH NON SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE NON SIPHOÏDE



Vertical outlet
Sortie verticale

S-112



Code

Overflow
Trop-plein



€

1½ **015768** Ext. Ø25 50 A-12 **15,19**



Horizontal outlet, direction adjustable, with ø 40 nut.
Sortie horizontale, orientable avec écrou ø 40.

S-27



Code

Overflow
Trop-plein



€

1½x40 **015338** Ext. Ø25 50 A-5 **17,07**



Horizontal PVC outlet (to glue).
Sortie horizontale, orientable PVC à coller.

S-27



Code

Overflow
Trop-plein



€

Ø 40 **015408** Ext. Ø25 50 A-5 **17,26**

Ø 50 **015488** Ext. Ø25 50 A-5 **17,51**

WITH SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE SIPHOÏDE



Direction adjustable outlet with ø 40 nut.
Sortie orientable avec écrou Ø 40.

S-34



Code

Overflow
Trop-plein



€

1½x40 **015348** Ext. Ø25 45 A-5 **20,48**



Direction adjustable PVC outlet ø 40 (to glue)
Sortie orientable PVC à coller Ø 40.

S-34



Code

Overflow
Trop-plein



€

Ø40 **015418** Ext. Ø25 45 A-13 **20,59**



Self-cleaning horizontal outlet, with ø 40 nut.
Autonettoyant sortie horizontale, avec écrou Ø 40.

S-34



Code

Overflow
Trop-plein



€

1½x40 **015638** Ext. Ø25 40 A-5 **20,59**



Self-cleaning, adjustable direction outlet, with ø 40 nut.
Autonettoyant sortie orientable, avec écrou Ø 40.

S-34



Code

Overflow
Trop-plein



€

1½x40 **015648** Ext. Ø25 45 A-15 **23,22**



Self-cleaning, adjustable direction Ø 40-50 male outlet.
Autonettoyant sortie orientable Ø 40, Ø 50

S-34



Code

Overflow
Trop-plein



€

40-50 **015738** Ext. Ø25 40 A-13 **21,90**



Direction adjustable outlet with ø 40 nut.
Sortie orientable avec écrou Ø 40.

S-34



Code

Overflow
Trop-plein



€

1½x40 **015349** Ext. Ø25 45 A-15 **21,01**

SPECIALS / SPÉCIALES



S-250 Flat waste outlet, horizontal outlet with ø 40 nut.
Bonde plate sortie horizontale avec écrou Ø 40.

Code	Overflow Trop-plein	Ext.	Flex.	Ø	A	€
1½x40 015388	Flex. Ø25	50	A-13	17,51		



CLICK-CLACK system operated
Actionnement système clic-clac par pulsation
ABS Chrome / ABS Chromé

WITH NON SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE NON SIPHOÏDE



S-653 Vertical outlet
Sortie verticale

Code	Overflow Trop-plein	Ext.	Ø	A	€
1½ 015978	Ext. Ø32	10	A-9	82,86	



S-491 Horizontal outlet, direction adjustable, with ø 40 nut.
Sortie horizontale, orientable avec écrou Ø 40.

Code	Overflow Trop-plein	Ext.	Ø	A	€
1½x40 015817	Ext. Ø32	10	A-12	87,61	

WITH SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE SIPHOÏDE



S-490 Direction adjustable outlet with ø 40 nut.
Sortie orientable avec écrou Ø 40.

Code	Overflow Trop-plein	Ext.	Ø	A	€
1½x40 015857	Ext. Ø32	10	A-12	93,06	



S-490 Self-cleaning horizontal outlet, with ø 40 nut.
Autonettoyant sortie horizontale, avec écrou Ø 40.

Code	Overflow Trop-plein	Ext.	Ø	A	€
1½x40 015877	Ext. Ø32	10	A-12	93,25	



S-490 Self-cleaning, adjustable direction Ø 40-50 male outlet.
Autonettoyant sortie orientable Ø 40, Ø 50

Code	Overflow Trop-plein	Ext.	Ø	A	€
40-50 015938	Ext. Ø32	10	A-9	94,58	



S-490 Direction adjustable outlet with ø 40 nut.
Sortie orientable avec écrou Ø 40.

Code	Overflow Trop-plein	Ext.	Ø	A	€
1 ½x40 015869	Ext. Ø32	10	A-9	93,56	

Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets
 Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



Automatically operated
 Actionnement automatique

Stainless steel / Acier inox.



WITH NON SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE NON SIPHOÏDE



Vertical outlet
 Sortie verticale



Horizontal outlet,
 direction adjustable,
 with \varnothing 40 nut.
 Sortie horizontale,
 orientable avec
 écrou \varnothing 40.

S-654		Code	Overflow			€
	1½	015988	Ext. Ø32	10	A-9	67,32

S-335		Code	Overflow			€
	1½x40	015618	Flex. Ø32	10	A-9	71,32

WITH SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE SIPHOÏDE



Direction adjustable
 outlet with \varnothing 40 nut.
 Sortie orientable
 avec écrou \varnothing 40.



Self-cleaning
 horizontal outlet, with
 \varnothing 40 nut.
 Autonettoyant sortie
 horizontale, avec écrou
 \varnothing 40.

S-345		Code	Overflow			€
	1½x40	015678	Flex. Ø32	10	A-9	77,05

S-334		Code	Overflow			€
	1½x40	015608	Flex. Ø32	10	A-9	74,84



Self-cleaning, adjustable
 direction \varnothing 40-50 male
 outlet.
 Autonettoyant sortie
 orientable
 \varnothing 40, \varnothing 50

S-343		Code	Overflow			€
	40-50	015748	Flex. Ø32	10	-	75,39

Special / Spécial



Direction adjustable
 outlet with \varnothing 40 nut.
 Sortie orientable
 avec écrou \varnothing 40.



Specially made waste
 outlet for hydro massage
 bathtubs, vertical outlet.
 Vidage spécial
 baignoires à remous,
 sortie verticale.

S-345		Code	Overflow			€
	1½x40	015679	Flex. Ø32	10	A-9	64,11

S-336		Code	Overflow			€
	1 m x 1½"	015778	Flex. Ø32	10	A-4	84,71

Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets

Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



Automatically operated
Actionnement automatique

Brass / Laiton



WITH NON SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE NON SIPHOÏDE



Vertical outlet
Sortie verticale

S-655	1½	Code 015998	Overflow Trop-plein Ext. Ø32	10	A-12	€ 90,98
--------------	----	-----------------------	--	----	------	-------------------



Horizontal outlet,
direction adjustable, with
ø 40 nut.
Sortie horizontale,
orientable avec
écrou Ø 40.

S-261	1½x40	Code 015428	Overflow Trop-plein Flex. Ø32	10	A-12	€ 95,53
--------------	-------	-----------------------	---	----	------	-------------------



Vertical PVC outlet, ø
40 (to glue).
Sortie verticale, PVC à
coller Ø 40.

S-262	Ø40	Code 015438	Overflow Trop-plein Flex. Ø32	10	A-12	€ 97,28
--------------	-----	-----------------------	---	----	------	-------------------

WITH SIPHONIC OUTLET / AVEC SORTIE SIPHOÏDE



Direction adjustable
outlet with ø 40 nut.
Sortie orientable
avec écrou Ø 40.

S-251	1 ½x40	Code 015398	Overflow Trop-plein Flex. Ø32	10	A-12	€ 102,07
--------------	--------	-----------------------	---	----	------	--------------------



Direction adjustable PVC
outlet ø 40 (to glue)
Sortie orientable PVC à
coller Ø 40.

S-251	Ø40	Code 015558	Overflow Trop-plein Flex. Ø32	10	A-12	€ 84,40
--------------	-----	-----------------------	---	----	------	-------------------



Self-cleaning
horizontal outlet,
with ø 40 nut.
Autonettoyant sortie
horizontale, avec
écrou Ø 40.

S-251	1 ½x40	Code 015658	Overflow Trop-plein Flex. Ø32	10	A-12	€ 102,07
--------------	--------	-----------------------	---	----	------	--------------------

Special / Spécial



Specially made waste outlet
for hydro massage bathrooms,
vertical
threaded outlet.
Vidage spécial baignoires à
remous, sortie
verticale.

S-262	1m x 1½	Code 015788	Overflow Trop-plein Flex. Ø32	10	A-4	€ 108,97
--------------	---------	-----------------------	---	----	-----	--------------------

Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets

Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



S-573

	Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€
1½x70	50	012369	ABS: Chrome ABS: Chromé	10	A-9	66,46

Shower tray waste outlet with operating plug Click-Clack system. Horizontal outlet with joint for Ø40 smooth pipes.

Vonde pour receveurs de douche avec bouchon d'actionnement par pulsation
Système Click-Clack. Sortie horizontale avec joint pour tubes lisses Ø 40.

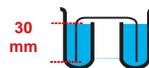
Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets

Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



SHOWER TRAY WASTE OUTLETS REDUCED HEIGHT

BONDES RECEVEUR DE DOUCHE HAUTEUR RÉDUITE



S-578		WITH TRAP / SIPHONÈDE		JUNTAFIX		
Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€	
1½x70	52	12520I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	25,89
1½x85	62	12521I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	26,63
1½x115	90	12279I C	Stainless Steel Stainless Steel	20	A-5	31,51
1½x115	90	12519I C	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	20	A-5	36,27

IN BAG / EN SACHET		WITH TRAP / SIPHONÈDE		JUNTAFIX		
Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€	
1½x70	52	B12520I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	25	A-4	26,83
1½x85	62	B12521I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	25	A-9	27,83
1½x115	90	B12279I C	Stainless Steel Stainless Steel	25	A-4	37,07

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 30mm, with metal flange fixing system. Outlet with joint for non-adhesive smooth pipes Ø 40.

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 30mm, avec système de fixation par bride métallique. Sortie avec joints pour tubes lisses fermeture avec écrou Ø 40.

S-578 - 1½" x 115 - Ø90

Extra flat cover. In white ABS or stainless steel.

Capot extra-plat. En ABS blanc ou acier inoxydable.



S-578		WITH TRAP / SIPHONÈDE		JUNTAFIX		
Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€	
1½x70	52	12530I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	32,63
1½x85	62	12531I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	33,48
1½x115	90	12299I C	Stainless Steel Stainless Steel	20	A-5	39,89
1½x115	90	12529I C	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	20	A-5	47,17

IN BAG / EN SACHET		WITH TRAP / SIPHONÈDE		JUNTAFIX		
Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€	
1½x70	52	B12530I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	25	A-5	23,79
1½x85	62	B12531I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	25	A-5	24,53
1½x115	90	B12299I C	Stainless Steel Stainless Steel	25	A-4	32,28
1½x115	90	B12529I C	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	25	A-4	38,21

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 30mm, with metal flange fixing system. Horizontal outlet, direction adjustable, Ø 40 or 50 male.

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 30mm, avec système de fixation par bride métallique. Sortie horizontale orientable Ø 40 ou 50 mâle.

Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets

Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



A
LIP JOINT
JOINT A LEVRE

B
JUNTAFIX
LIP JOINT
JOINT A LEVRE

C
JUNTAFIX
FLAT JOINT
JOINT PLAT

Ø70 - Ø80

Ø115



EN BAG / EN SACHET

S-579

WITH TRAP / SIPHOÏDE

JUNTAFIX

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	⊞	⊞	€
1½x70	52 B12522I	C	-	25 A-4	26,04
1½x85	62 B12523I	A	-	25 A-4	26,87
1½x115	90 B12517I	A	-	25 A-4	32,37
1½x115	90 B12515I	B	-	25 A-4	35,47
1½x115	90 B12516I	C	-	25 A-4	32,37

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 30mm, with metal flange fixing system. Without cover. Adaptable to extra flat shower trays: synthetic and natural to finish with exterior grid (not supplied).

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 30mm, avec système de fixation par bride métallique. Sans capot. S'adapte aux receveurs de douche extra-plats synthétiques et naturels avec grille extérieure en finition (non fournie).



Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	⊞	⊞	€
Ø 70	52 031645	ABS-Chrome ABS-Chromé	20	A-1	15,81
Ø 70	52 031647	ABS-White ABS-Blanc	20	A-1	14,26
Ø 85	62 031644	ABS-Chrome ABS-Chromé	20	A-1	18,08
Ø 85	62 031646	ABS-White ABS-Blanc	20	A-1	16,53
Ø 115	90 031620	Stainless Steel Acier inoxydable	20	A-1	19,32
Ø 115	90 031621	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	20	A-1	28,60
Ø 115	90 031619	ABS-White ABS-Blanc	20	A-1	15,12

Cover for shower tray waste outlet S-579 and S-574.
Enjoliveur bonde receveur de douche S-579 et S-574.



Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	⊞	⊞	€
Ø115	90 031656	Stainless Steel Acier inoxydable	10	A-10	18,93
Ø115	90 031661	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	10	A-10	23,14

Grid with clip for shower tray waste outlet S-579 and S-574.
Grille avec clip pour bonde receveur de douche S-579 et S-574.



Ø115



S-577

WITH TRAP / SIPHOÏDE

JUNTAFIX

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	⊞	⊞	€
1½x115	90 12277I	C	Stainless Steel Acier inoxydable	20 A-5	35,52
1½x115	90 12275I	C	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	20 A-5	39,71

EN BAG / EN SACHET

WITH TRAP / SIPHOÏDE

1½x115	90 B12277I	C	Inox.	25 A-4	35,74
1½x115	90 B12275I	C	Inox. Brillio	25 A-4	39,36

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 30mm, with metal flange fixing system. Outlet with joint for non-adhesive smooth pipes Ø 40.

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 30mm, avec système de fixation par bride métallique. Sortie avec joints pour tubes lisses fermeture avec écrou Ø 40.

Ø115



S-577

WITH TRAP / SIPHOÏDE

JUNTAFIX

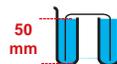
Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	⊞	⊞	€
1½x115	90 12295I	C	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	20 A-5	42,16

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 30mm, with metal flange fixing system. Horizontal outlet, direction adjustable, Ø 40 or 50 male.

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 30mm, avec système de fixation par bride métallique. Sortie horizontale orientable Ø 40 ou 50 mâle

SHOWER TRAY WASTE OUTLETS EN274

BONDES RECEVEUR DE DOUCHE EN274



EN 274



EN 274

S-374 WITH TRAP / SIPHÔÏDE JUNTAFIX

		Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€
1½x70	52	12540I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	30,62
1½x85	62	12541I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	31,49
1½x115	90	12282I C	Stainless Steel Acier inoxydable	20	A-5	38,03
1½x115	90	12532I C	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	20	A-5	43,76

IN BAG / EN SÂCHET WITH TRAP / SIPHÔÏDE

1½x70	52	B12540I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	25	A-4	27,19
1½x85	62	B12541I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	25	A-4	34,72
1½x115	90	B12282I C	Stainless Steel Acier inoxydable	25	A-4	37,64

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 50mm, with metal flange fixing system. Outlet with joint for non-adhesive smooth pipes, Ø 40.

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 50mm, with metal flange fixing system. Outlet with joint for non-adhesive smooth pipes, Ø 40.

S-373 - 1½" x 115 - Ø90



Stainless Steel
extra-flat grid.
Grille extra-plate en
acier inoxydable.



Anti-turn for shower trays up to 27 mm in thickness.

Collier de serrage en acier inoxydable avec 3 points d'ancrage anti-déplacement pour receveurs de douche jusqu'à 27 mm d'épaisseur.



Removable trap.
Siphon extractible.



JUNTAFIX
Co-injected flat joint version.
Version joint plat co-injecté.



Hi-flow rate
Haut débit
72 l/min

EN 274

78 mm
Reduced height
Hauteur réduite



EN 274

S-374 WITH TRAP / SIPHÔÏDE JUNTAFIX

		Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€
1½x70	52	12537I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	33,13
1½x85	62	12539I C	ABS-Chrome ABS-Chromé	10	A-9	33,98
1½x115	90	12303I C	Stainless Steel Acier inoxydable	20	A-5	40,49
1½x115	90	12533I C	Stainless steel, Polished Acier inoxydable, Brillant	20	A-5	47,87

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 50mm, with metal flange fixing system. Horizontal outlet, direction adjustable, Ø 40 or 50 male.

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 50mm, avec système de fixation par bride métallique. Sortie horizontale orientable Ø 40 ou 50 mâle.

Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets

Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



A
LIP JOINT
JOINT A LEVRE

B
JUNTAFIX
LIP JOINT
JOINT A LEVRE

C
JUNTAFIX
FLAT JOINT
JOINT PLAT

Ø70 - Ø85

Ø115

EN
274

IN BAG / EN SACHET

S-574 WITH TRAP / SIPHOÏDE **JUNTAFIX**

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	EN 274	€
1½x70	52	B12524 C	- 25 A-4	24,98
1½x85	62	B12525 C	- 25 A-4	31,68
1½x115	90	B12526 A	- 25 A-4	32,85
1½x115	90	B12542 B	- 25 A-4	36,01
1½x115	90	B12527 C	- 25 A-4	32,85

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 50mm, with metal flange fixing system. Without cover. Adaptable to extra flat shower trays: synthetic and natural to finish with exterior grid (not supplied).

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 50mm, avec système de fixation par bride métallique. Sans capot. S'adapte aux receveurs de douche extra-plats synthétiques et naturels avec grille extérieure en finition (non fournie).



Ø115

EN
274

S-373 WITH TRAP / SIPHOÏDE **JUNTAFIX**

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	EN 274	€
1½x115	90	12276 C	Stainless Steel Stainless Steel	20 A-5 36,06
1½x115	90	12274 C	Stainless steel, Polished Acer inoxydable, Brillant	20 A-5 40,32

IN BAG / EN SACHET

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	EN 274	€
1½x115	90	B12276 C	Stainless Steel Stainless Steel	25 A-4 35,67
1½x115	90	B12274 C	Stainless steel, Polished Acer inoxydable, Brillant	25 A-4 39,93

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 50mm, with metal flange fixing system. Outlet with joint for non-adhesive smooth pipes, Ø 40.

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 50mm, with metal flange fixing system. Outlet with joint for non-adhesive smooth pipes, Ø 40.

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	EN 274	€
Ø 70	52	031645	ABS-Chrome ABS-Chromé	20 A-1 15,81
Ø 70	52	031647	ABS-White ABS-Blanc	20 A-1 14,26
Ø 85	62	031644	ABS-Chrome ABS-Chromé	20 A-1 18,08
Ø 85	62	031646	ABS-White ABS-Blanc	20 A-1 16,53
Ø 115	90	031620	Stainless Steel Stainless Steel	20 A-1 19,32
Ø 115	90	031621	Stainless steel, Polished Acer inoxydable, Brillant	20 A-1 28,60
Ø 115	90	031619	ABS-White ABS-Blanc	20 A-1 15,12

Cover for shower tray waste outlet S-579 and S-574.
Enjoliveur bonde receveur de douche S-579 et S-574.

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	EN 274	€
Ø115	90	031656	Stainless Steel Stainless Steel	10 A-10 18,93
Ø115	90	031661	Stainless steel, Polished Acer inoxydable, Brillant	10 A-10 23,14

Grid with clip for shower tray waste outlet S-579 and S-574.
Grille avec clip pour bonde receveur de douche S-579 et S-574.

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche	Code	Colour / Couleur Grid / Grille	EN 274	€
1½x115	90	12296 C	Stainless Steel Stainless Steel	20 A-5 38,51
1½x115	90	12294 C	Stainless steel, Polished Acer inoxydable, Brillant	20 A-5 42,80

Reduced height shower tray waste outlet, removable trap 50mm, with metal flange fixing system. Horizontal outlet, direction adjustable, Ø 40 or 50 male.

Bonde pour receveur de douche hauteur réduite, siphon extractible 50mm, avec système de fixation par bride métallique. Sortie horizontale orientable Ø 40 ou 50 mâle.

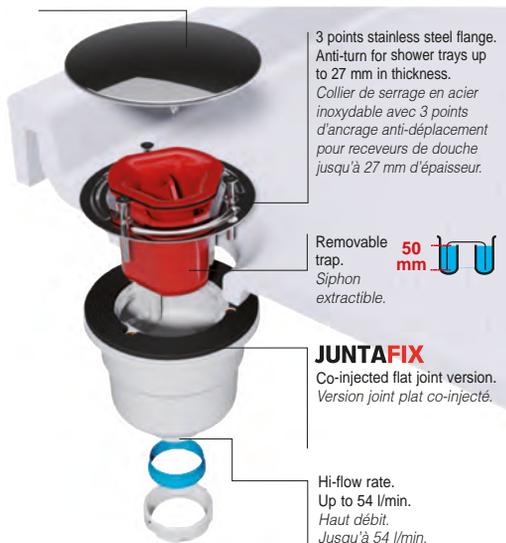
Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets
 Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



S-375

Ø115 mm cover made in ABS, stainless steel AISI 304 coated, available in two finishes, stainless steel and satin stainless steel.

Capot Ø115 mm en ABS, avec revêtement en acier inoxydable AISI 304, disponible en deux finitions, acier inoxydable et acier inoxydable satiné.



3 points stainless steel flange. Anti-turn for shower trays up to 27 mm in thickness.

Collier de serrage en acier inoxydable avec 3 points d'ancrage anti-déplacement pour receveurs de douche jusqu'à 27 mm d'épaisseur.

Removable trap. Siphon extractible. 50 mm

JUNTAFIX
 Co-injected flat joint version. Version joint plat co-injecté.

Hi-flow rate. Up to 54 l/min. Haut débit. Jusqu'à 54 l/min.

Available in two different installation options:

Deux options différentes d'installation disponibles:



1 1/2" - Ø40F outlet
 Sortie 1 1/2" - Ø40F



Ø50 M outlet
 Sortie Ø50 M



S-375

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche

JUNTAFIX

	Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€
1 1/2x115	90	012304 C	Stainless steel/ Acier inoxydable	10	A-9 43,76
1 1/2x115	90	012283 C	Satin SST Acier inoxydable satiné	10	A-9 38,03

Waste outlet for Ø90 mm hole shower trays. 1 1/2"x40 mm vertical outlet for smooth pipes.

Integrated joint JUNTAFIX system. For shower trays up to 27 mm in thickness.

Bonde pour receveur de douche avec sortie Ø90 mm. Sortie verticale 1 1/2"x40 mm pour tubes lisses. Système de joint intégré JUNTAFIX. Pour receveurs de douche jusqu'à 27 mm d'épaisseur.



S-375

Shower basin Ø outlet Ø sortie plateau de douche

JUNTAFIX

	Code	Colour / Couleur Grid / Grille			€
Ø50Mx115	90	012306 C	Stainless steel/ Acier inoxydable	10	A-9 43,59
Ø50Mx115	90	012285 C	Satin SST Acier inoxydable satiné	10	A-9 37,78

Waste outlet for Ø90 mm hole shower trays. Ø50 mm M vertical outlet. Integrated joint JUNTAFIX system. For shower trays up to 27 mm in thickness.

Bonde pour receveur de douche avec sortie Ø90 mm. Sortie verticale Ø50 mm M pour tubes lisses. Système de joint intégré JUNTAFIX. Pour receveurs de douche jusqu'à 27 mm d'épaisseur.

Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets

Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



For shower tray with Ø 90 waste hole.
Bonde pour receveur de douche perçage Ø90.

S-820

With trap
Avec siphon

JUNTAFIX



Shower basin Ø outlet
 Ø sortie plateau de douche

Code

Colour / Couleur
 Grid / Grille



€

1½x115	90	012290	Chromed ABS ABS chromé	10	A-9	63,68
--------	----	---------------	---------------------------	----	-----	--------------

Waste for shower tray up to 25mm thickness with accessible trap and hair filter integrated. Fast assembling with central screw and synthetic flange. Bi-injected joints. Swiveling dual outlet with joint or solvent socket for smooth pipes Ø40F. Ø50M.

Bonde pour receveur de douche jusqu'à 25mm d'épaisseur, siphon avec registre et filtre cheveux intégré. Montage rapide avec vis centrale et bride synthétique. Joints bi-injectés. Sortie dual orientable avec joint ou à coller pour tubes lisses Ø40F. Ø50M.



Bathtub waste outlets - Shower tray waste outlets

Vidages baignoire - Bondes receveurs de douche



S-580

JUNTAFIX

 Shower basin Ø outlet
 Ø sortie plateau de
 douche

Code


€

1½x115

90

012480

10

A-9

51,39

Waste for shower tray with Ø 90 waste hole. Horizontal outlet 11/2x40mm for smooth pipes. Integrated JUNTAFIX joint system. For shower trays from 6 to 25 mm thickness.

Bonde pour receveur de douche perçage Ø90. Sortie horizontale 11/2x40mm pour tubes lisses. Système de joint JUNTAFIX intégré. Pour receveurs de douche de 6 à 25 mm d'épaisseur.

DUAL SYSTEM

Magnetic cover and base + 1cm water seal.

SYSTÈME DUAL

Clapet et contre-clapet magnétique + garde d'eau de 1 cm.

HIGH DURABILITY

Because magnets and their magnetic power are eternal, the performance of Magnetech technology is unalterable.

DURABILITÉ EXTRÊME

Parce que les aimants et leur pouvoir magnétique sont éternels, les performances de la technologie Magnetech sont inaltérables.

ADAPTABLE

To shower trays with thickness from 6 to 25 mm.

ADAPTABLE

Sur receveur avec épaisseur de serrage de 6 à 25 mm.



STOP

To bad smells.

STOP

A toutes remontées d'odeurs.

HIGH FLOW

Prevents blockages in the shower and risks of overflow.

HAUT DÉBIT

Évite l'encrassement de la douche et les risques de débordement.

ULTRA COMPACT

To make easier the installation of the shower trays. Time saving.

ULTRA-COMPACT

Pour faciliter la pose des receveurs extra-plats et gagner du temps.

INSTANT WATERPROOFING

Guaranteed thanks to BI-INJECTION technology, seals co-injected into the body of the drain. Always well positioned, without risk of leaks.

ÉTANCHÉITÉ INSTANTANÉE

Garantie grâce à la technologie BI-INJECTION, joints co-injectés au corps de la bonde. Toujours bien positionnée, sans risques de fuites.

GREAT FINISH

The extra-flat chromed cover gives a perfect and modern finish to your shower tray.

BELLE FINITION

Une finition de capot extra-plat chromée, parfaite et contemporaine.

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

A-67

Code **022020** 25 A-8 € **6,84**

S-trap, direction adjustable.
 Siphon S avec siphon, sortie orientable.

A-146

Code **022283** 25 A-11 € **6,38**
022284 25 A-11 € **6,38**

S-trap, horizontal outlet.
 Siphon S, sortie horizontale.

A: With conical joint.
 Avec joint conique.
 B: With flat joint.
 Avec joint plat.

A-66

Code **022019** 25 A-9 € **6,84**

Self-cleaning trap, adjustable horizontal outlet.
 Siphon autonettoyant, sortie horizontale orientable.

EN 274

SHOWER TRAY WASTE OUTLETS / VIDAGES POUR RECEVEURS DE DOUCHE

S-128

Code **012050** 50 A-8 € **7,69**
012988 50 A-4 € **10,13**

Shower tray vertical PVC outlet (to glue).
 Bonde pour receveur de douche, sortie verticale PVC à coller.

EN 274

S-28

Code **012026** 50 A-8 € **6,71**
012038 50 A-9 € **6,76**
012148 50 A-9 € **6,76**
***012149** 50 A-9 € **6,87**
012058 50 A-4 € **8,72**

Shower tray, horizontal outlet.
 Bonde pour receveur de douche, sortie horizontale.
 *Screw M6x45 / Vis M6x45

EN 274
 JUNTAFIX

S-117

Code **012048** 50 A-4 € **10,02**

Shower tray trap, adjustable outlet direction.
 Bonde pour receveur de douche, sortie orientable.

S-134

Code **012068** 50 A-9 € **7,56**
012078 50 A-9 € **7,66**
012108 50 A-12 € **10,02**

Shower tray trap, horizontal outlet.
 Bonde pour receveur de douche, sortie horizontale.

JUNTAFIX



SANITARY

Bathtub access panels Trappes de visite

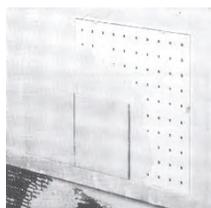
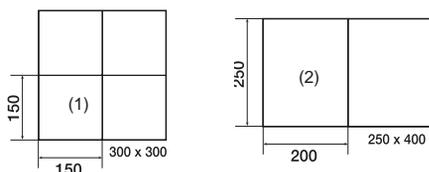


S-300



	Code			€
300x300 ⁽¹⁾	015300	10	A-4	53,45
250x400 ⁽²⁾	015304	10	A-12	57,35

Access panels for bathtub tiling.
Trappes de visite à carreler

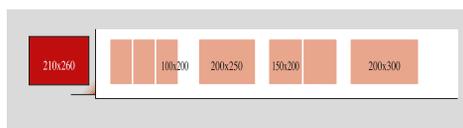


S-403



	Code			€
210x260	015309	10	A-8	41,60

Access panels for bathroom tiles.
Trappes de visite à carreler.



- Once installed, Jimten access panels are practically invisible.
- La trappe de visite à carreler de Jimten est pratiquement invisible, une fois installée.



- By knocking lightly on the tiles, the opening for replacements and maintenance work can be easily located.
- En appuyant légèrement sur le carrelage, on peut facilement trouver l'ouverture pour les tâches de révision ou entretien.



- To remove the tile, first remove the surrounding grout. Then pull out the supporting plate with the help of a suction cup.
- Pour démonter, supprimer le joint entre les carreaux avant de retirer la plaque support à l'aide d'une ventouse.



SANITARY

Floor traps

Siphons de sol intérieurs



PVC FLOOR TRAPS WITH OUTLET TRAP / SIPHONS DE SOL AVEC SIPHON À LA SORTIE

S-186



	Code			€
110x50	009150	25	A-14	30,32

Complete PVC floor trap, stainless steel cover with expandable fixation, 5 inlets and ø 50 outlet.

Siphon de sol PVC complet, rosette enjoliveur acier inoxydable, 5 entrées et sortie Ø 50.

S-130



	Code			€
90x115	026010	50	A-8	10,34
110x145	026000	50	A-9	11,91

Expandable fixation cover, stainless steel finish.

Couvercle acier inoxydable avec joint extensible.

S-187



	Code			€
110x50	009160	25	A-14	48,17

Complete PVC floor trap, stainless steel cover with drain, 5 inlets and ø 50 outlet.

PVC complet, rosette acier inoxydable 5 entrées et sortie Ø 50.

S-130



	Code			€
110x145	026030	50	A-9	12,05

Expandable fixation cover, stainless steel finish. Specially made for GAS.

Couvercle acier inoxydable avec joint extensible. Spécial GAZ.

S-189



	Code			€
110x50	009180	10	A-13	55,07

Aerial floor trap, raised juncture, stainless steel cover with drain, 5 inlets and ø 50 outlet.

Aérien, finition forgée, rosette acier inoxydable, 5 entrées et sortie Ø 50.

S-190

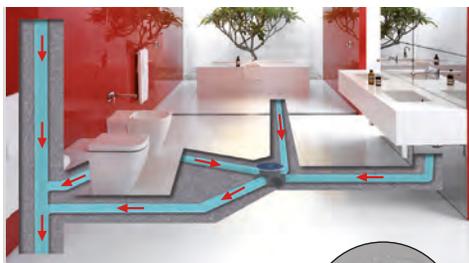


	Code			€
110	009190	50	A-12	30,64

Square cover with drain for ø 110 floor traps, with non-return valve, stainless steel finish.

Couvercle carrée Ø 110 acier inoxydable avec joint extensible.

PVC FLOOR TRAPS WITH INLET TRAP / SIPHONS DE SOL AVEC SIPHON D'ENTRÉE



S-130 V

Code	Code	Code	Code	Code
110x145	026060	20	-	17,03

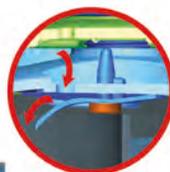
Stainless Steel cover with extensible fixation. For small-sized floor traps. With integrated anti vac valve.

Couvercle avec anneau extensible. Pour siphons de sol intérieurs de petite dimension. Soupape d'aération intégrée.

Anti-vac valve closed.
Soupape d'aération fermée.



Anti-vac valve open.
Soupape d'aération ouverte.



Suitable for floor traps with dry outlet (like S-153).
Compatible avec siphon de sol intérieur à sortie sèche.

S-153

Code	Code	Code	Code	Code
110x40x50	009130	25	A-5	19,06

PVC floor trap, stainless steel cover with expandable fixation, 5 inlets.

Siphon de sol PVC rosette acier inoxydable avec anneau extensible acier inoxydable, 5 entrées.



PVC

S-228

Code	Code	Code	Code	Code
110x40x50	009200	25	A-13	24,36

Complete PVC floor trap, stainless steel cover with drain, 5 inlets.

Siphon de sol complet, grille acier inoxydable, 5 entrées.



PVC

S-329

Code	Code	Code	Code	Code
110x50x110	009230	5	A-9	37,56

Multiple PVC derivation with two ø 50 inlets.

Dérivation multiple PVC avec 2 entrées Ø 50.



S-330

Code	Code	Code	Code	Code
110x145	026020	25	A-8	14,97

Cover with drain for S-228 and S-309.

Grille avec anneau pour S-228 et S-309.





SANITARY

Synthetic wash basins Lavabos synthétiques



WALL MOUNTED HAND WASH BASIN / LAVE-MAINS MURAL

F-4

	Code			€
-	022264	1	-	164,15

Wall mounted hand wash basin (Equipped with mounting supports for wall and drain).

Lavabo mural (livré avec supports de fixation au mur et évacuation).

- This product may only be ordered in an even number of units. For odd number quantities a surcharge will be applied.
*Ce produit est livré par paires.
Pour des quantités impaires, un supplément sera appliqué.*

F-5

	Code			€
-	022265	1	-	38,54

Grate for hand wash basin.
Grille pour lave-mains.

	Code			€
1½"	022278	25	A-9	14,97

Waste outlet for hand wash basin F-4.
Bonde pour lavabo multifonction F-4.



SANITARY

Waste and traps accessories Accessoires vidage



A-2

JUNTAFIX

		Code			€
○ A	1½x32x120	022200	50	A-2	1,95
○ A	1½x40x120	022210	50	A-8	2,43
B	1½x32x180	022309	50	A-11	3,11
B	1½x40x180	022361	50	4083	3,85

Threaded inlet with stop end and sliding nut.
Raccord avec plateau et écrou libre.



A-13

		Code			€
	1½	022138	50	A-9	2,90

Two feeds, extension pipe for smooth pipes.
Rallonges deux entrées pour tubes lisses.



A-4

Ø bulk head fitting = Ø ext. pipe
Ø Intérieur cache = Ø Extérieur tube

		Code			€
	1¼x32	022140	50	A-9	2,84
	1½x40	022150	50	A-9	3,19

Wall coupling for horizontal outlet traps.
Sortie murale pour siphons avec sortie horizontale.



A-14

		Code			€
	1¼	022236	50	A-2	2,20
	1½	022248	50	A-11	2,80

Joint for smooth pipes.
Union pour tubes lisses.

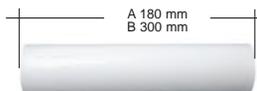


A-5

Ø bulk head fitting = Ø ext. pipe
Ø Intérieur cache = Ø Extérieur tube

		Code			€
A	32x180	022211	50	A-9	3,80
A	40x180	022212	50	A-9	2,84
B	32x300	022311	50	A-4	3,82

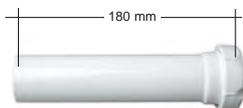
Wall coupling for horizontal outlet traps.
Sortie murale pour siphons avec sortie horizontale.



A-17

		Code			€
A	Ø 32x180	022180	50	A-11	1,94
A	Ø 40x180	022190	50	A-8	1,94
B	Ø 32x300	022312	50	A-9	2,90

Smooth pipe extension 180 mm.
Rallonge lisse 180 mm.



A-15

		Code			€
	1¼x32	022316	50	A-8	2,47
	1½x40	022348	50	A-9	2,68

One feed, extension pipe for smooth pipes.
Rallonge 1 entrée pour tubes lisses.



A-27

		Code			€
	1x32	022440	50	A-2	2,39
	1½x40	022386	50	A-11	2,41

Threaded reducer fitting with sliding nut.
Raccord réducteur avec plateau et écrou libre.

A-6

	 Code			€
1¼	022231	50	A-8	5,55
1½	022232	50	A-9	5,62

Curved trap.

*Courbe siphondoie.***A-163**

	 Code			€
1½	022367	50	-	19,14

Space saving central collector with two auxiliary inlets.

*Collecteur central gain de place avec deux prises auxiliaires.***A-7**

	 Code			€
1¼	022079	50	A-2	2,84
1½	022078	50	A-11	2,84

Threaded elbow, 1 loose nut.

*Coude filet une entrée.***A-10**

	 Code			€
1½	022108	50	A-4	4,03

Tee for smooth pipes.

*Té pour tubes lisses.***A-8**

	 Code			€
1¼	022099	50	A-8	2,95
1½	022088	50	A-8	2,95

Threaded elbow, 1 loose nut.

*Coude filet une entrée.***A-78**

	 Code			€
1 ½"	022035	50	A-4	5,35

Tee for smooth pipes, with auxiliary inlet for appliances.

*Té pour tubes lisses, avec prise auxiliaire.***A-79**

	 Code			€
1 ¼x32	022037	50	A-2	2,93
1 ½x40	022036	50	A-11	2,95

Threaded elbow with loose nut, one feed.

*Coude fileté une entrée.***A-105**

	 Code			€
1 ½"	022046	50	A-4	4,69

Smooth Tee with auxiliary inlet.

*Té lisse, avec prise auxiliaire.***A-71**

	 Code			€
1 ½x40	022028	50	A-11	4,67

Extra flat elbow, threaded with loose nut.

*Coude extra plat avec écrou.***A-128**

	 Code			€
1 ½"	022083	50	A-12	6,00

Space saving kit.

Kit gain de place.

A-70



	Code			€
1"	022027	50	A-1	2,80
1 1/2"	022313	50	A-2	3,49

Appliance inlet with elbow, with loose nut.
Coude prise électroménagers avec écrou.

A-89



	Code			€
1 1/2"	022310	50	A-2	3,25

Double appliance inlet with elbow, with loose nut.
Double coude prise électroménagers avec écrou.

A-11



	Code			€
1 1/2"	022258	50	A-8	3,95

Threaded inlet for appliances with fitting and sliding nut, smooth pipes.
Raccord prise électroménager avec plateau et écrou libre, tubes lisses.

A-24



	Code			€
270	022410	100	A-10	3,19
380	022490	100	A-10	3,40

Ball chain with rings.
Chaînette à billes avec anneau.

A-50



	Code			€
1 1/2"	022000	50	A-9	6,06

Adjustable neck double inlet for appliances.
Raccord extensible double prise.

A-102



	Code			€
1 1/2x1"	022041	50	A-9	6,87

Adjustable kitchen sink waste outlet with appliance inlet.
Bonde extensible évier avec prise électroménagers.

A-1



	Code			€
1 1/2"	022228	50	A-9	4,55

Threaded inlet with stop end and sliding nut, with additional connection for appliances.
Raccord prise électroménager avec plateau et écrou libre.

A-39



JUNTAFIX

	Code			€
32x63	022230	50	A-8	8,82
40x63	022249	50	A-8	8,95

Adjustable waste outlet, lavatory-bidet.
Bonde extensible, lavabo - bidet.



A-84


	Code			€
1 1/4x40	022040	50	A-5	7,31
 1 1/2x40	022039	50	A-5	7,44

Wall coupling with elbow and bulk-head fitting, with mixed PVC connector.

Sortie murale avec cache et union mixte PVC.

A-73

	Code			€
ø 40x500 mm	022031	30	A-16	5,49

Wall coupling with bulk-head fitting and PVC mixed joint (to glue).

Sortie murale avec cache et union mixte PVC.

A-47

PVC

	Code			€
32	031002	100	A-10	0,98
40	031001	100	A-10	1,35
50	031106	50	A-10	1,64

Male PVC plug.

Bouchon mâle.

A-80

PVC

	Code			€
1 1/2x40	022038	50	A-11	4,75

Mixed elbow PVC / Smooth pipes.

Coude mixte à coller / PVC.

A-51


	Code			€
40x70	022860	50	A-8	6,76

Adjustable kitchen sink waste outlet.

Bonde extensible évier.

A-3

PVC

	Code			€
1 1/4x32	022160	50	A-2	2,42
1 1/2x40	022170	50	A-2	2,68
1 1/4x40	022257	50	A-2	2,68

Connector for mixed PVC installations, with non-adhesive smooth pipes.

Union mixte pour installations mixtes en PVC, avec tubes lisses.

A-12

PVC

	Code			€
1 1/2x40	022260	50	A-2	2,90
1 1/2x40*	022358	50	A-2	2,90
1 1/4x40	022195	50	A-2	2,90
1 1/4x40	022360	50	A-2	2,90
1 1/2x50	022830	50	A-2	4,16
2x50	022196	50	A-11	4,22

Mixed connector for dual PVC installations, with non-adhesive threaded pipes.

Union mixte pour installations mixtes en PVC avec tubes filetés.

A-37

PVC

	Code			€
1 1/2x40	022216	50	A-11	4,69
1 1/2x50	022840	50	A-8	4,75

Mixed joint for elbow installation of PVC pipes with threaded non-adhesive accessories.

Union mixte coudée pour l'installation de tubes en PVC avec accessoires filetés. Ne se colle pas.

A-122



		Code			€
40		022070	50	A-11	3,71

Male mixed PVC joiner with double auxiliary appliances inlet.
Union flexible mâle en PVC avec double prise auxiliaire.

A-106



		Code			€
40 M / 50 M		022047	50	A-11	2,53

Adjustable direction elbow (PP).
Coude orientable PP

A-7001



		Code			€
1"		9006724	50	-	3,41

Hose tap nozzle with auxiliary condensation drain.
Includes cap.
*Prise électroménager avec prise de condensation auxiliaire.
Bouchon livré.*

A-116



		Code			€
40-28/32		022062	50	A-11	6,93

Male elbow joiner for metal pipe with SBR joint. White PVC.
Coude union tube métallique mâle avec joint SBR. PVC BLANC.

A-49



		Code			€
ø 40		022242	50	A-11	2,91

Male PVC mixed joint with auxiliary inlet for appliances.
Union mixte mâle PVC avec prise auxiliaire.

A-54



		Code			€
32-28/35		022054	50	A-2	4,96
32-38/40		022055	50	A-2	4,62
40-28/35		022056	50	A-2	5,50
40-38/40		022057	50	A-2	5,04

Male sleeve joiner for metal pipe with SBR joint. White PVC.
Manchon union tube métallique mâle avec joint SBR. PVC BLANC.

A-123



		Code			€
40		022071	50	A-8	4,75

Double appliance inlet with PVC elbow, (to glue).
Coude double prise électroménagers à coller.

A-114



		Code			€
40-28/32		022058	50	A-2	5,35
50-28/40		022059	50	A-11	6,85

Female sleeve joiner for metal pipe with SBR joint. White PVC.
Manchon union tube métallique femelle avec joint SBR. PVC BLANC.

A-55



		Code			€
40		022006	50	A-8	3,95

Appliance PVC inlet elbow (to glue).
Coude prise électroménagers à coller.

A-115



		Code			€
40-28/32		022060	50	A-11	5,21
50-28/40		022061	50	A-9	7,15

Female elbow joiner for metal pipe with SBR joint. White PVC.
Coude union tube métallique femelle avec joint SBR. PVC BLANC.

A-46



	Code			€
32/40-28/35	031321	25	A-10	2,80
32/40-38/40	031322	25	A-10	2,80
40-28/32	031296	25	A-10	2,90
50-28/40	031297	25	A-10	2,90

SBR joint for metal pipe.

Joint SBR pour union tube métallique.

A-74



	Code		m x pack	€/m.
∅ 32x4 m	022032	10 tubos	40	6,22
∅ 40x4 m	022033	10 tubos	40	7,29

Smooth white PP tubes, not for adhesive.

Tube lisse PP blanc. Ne se colle pas.

A-61



ABS

	Code			€
63	022371	10	-	6,51
70	022372	10	-	6,51

Set of ABS chrome plug with stainless steel ring and joint.

Ensemble de bouchon en ABS chrome avec anneau en acier inoxydable et joint.

A-46



	Code			€
70x45 A	031012	100	A-1	1,65
70x45 B 270 mm	031179	100	A-1	4,57
70x45 B 380 mm	031180	100	A-1	4,85
63x38 A	031203	100	A-1	1,65
63x38 B 270 mm	031204	100	A-1	4,57

Plug for lavatory-bidet, kitchen sink, bathtub, etc. waste outlets.

Bouchon pour bondes lavabo - bidet, évier, baignoire, etc.

A-26



	Code			€
32x25	022450	50	A-10	1,56
40x32	022430	50	A-10	1,56
50x40	022460	50	A-10	1,56

Reducer joint for smooth pipe feeds.

Joint réducteur pour entrées tubes lisses.

A-158



	Code			€
A 70x66	022350	25	A-2	13,53
B 70x66	022354	25	A-2	13,53
C 70x66	022353	50	A-1	8,90

Cover set click-clack opening system in chromed ABS.

Ensemble cache pour système d'ouverture click-clack en ABS chromé.



**S-412**

	Code			€
125x145	026040	50	A-9	13,63

Stainless steel cover with expandable fixation.
Couvercle avec anneau extensible.

**S-130 V**

	Code			€
110x145	026060	20	-	17,03

Stainless Steel cover with extensible fixation. For small-sized floor traps.
With integrated anti vacuum valve.
Couvercle avec anneau extensible. Pour siphons de sol intérieurs de petite dimension. Soupape d'aération intégrée.

**S-382**

EN 274

JUNTAFIX

	Max-Min	Code			€
A 1½x32/40	840-410	011316	50	A-12	10,04
A 1½x40/50	995-410	011318	50	A-13	11,11
B 1½x32	765-370	011006	50	A-12	9,87
B 1½x40	920-370	011008	50	A-5	10,92

Waste outlet with flexible connector.
(For difficult to reach connections. Not to be used as a trap).
Bonde avec flexible.
(Pour connexions d'accès difficile. Ne pas utiliser comme siphon).

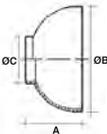
**A-48**

PVC

	Code			€
110x103	022229	25	A-2	3,40
125x110	026050	10	A-1	3,40

Reducer ring for floor trap cover with expandable fixation.
Anneau réducteur siphon de sol pour rosette.



	A	ØB	C
32	42	76,7	32
40	40,7	76,7	40

S-119

ø int. ø ext.	Code			€
32-77	017090	250	A-8	0,95
40-77	017100	250	A-8	0,95

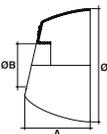
Bulk-head fitting for pipe connections.
Cache pour tubes (deux parties).



S-16

ø int. ø ext.	Code			€
8x15-58,5	017010	500	A-2	0,47
15x25-58,5	017020	500	A-2	0,47
32x35-77,5	017030	300	A-2	0,47
40x45-77,5	017040	200	A-2	0,62

Bulk-head fitting for pipe connections.
Cache pour tubes.

	A	ØB	C
32	49,2	32	85
40	53,9	40	85

S-124

ø	Code			€
Ø 32	031304	50	A-2	1,00
Ø 40	031305	50	A-2	1,00

Oval bulk-head fitting.
Cache ovale.



S-273

ø int. ø ext.	Code			€
12-59	017110	200	A-1	0,95
16-59	017120	200	A-1	0,94
20-59	017130	200	A-1	0,82
32-73	017140	200	A-11	0,97
40-73	017150	200	A-11	1,03

Two pieces bulk-head fitting for pipe connections.
Cache enjoliveur coupé pour tuyaux.



A-142

	Code			€
1 1/2" M - 1 1/2" H	022302	50	A-10	2,66
1 1/2" H - 1 1/2" M	022362	50	A-10	4,10

Threaded adaptor.
Adaptateur fileté.



A-143

	Code			€
1 1/2"	022259	50	A-1	0,97

Neck adaptor to conical joint.
Adaptateur à joint conique.



S-22



Color/Couleur	Code			€
○	020010	6	A-5	25,97

Bathroom stool.

Tabouret de salle de bains.

A-126



PN16

	Color/Couleur	Code		Q/Bag U/Sac		€
1/2"		022076	100	25	A-1	1,28
1/2"		022077	100	25	A-1	1,28
1/2" Purger Purgeur		022286	100	25	A-1	1,72
1/2" Purger Purgeur		022287	100	25	A-1	1,72

Plug for tile work with O-ring joint.

Bouchon chantier (eau chaude / eau froide) avec joint torique.



WATER TIGHTENING FABRIC / FILM D'ÉTANCHÉITE

A-136



	 Code			€
1,5x1,5 m	022087	1	A-11	78,79
2x1,5 m	022274	1	A-11	94,79

PVC fabric, waterproofed.
Film d'étanchéité en PVC.

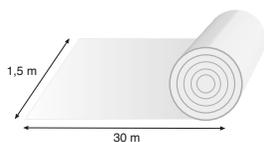
A-145



	 Code			€
2x1,5 m	022303	1	A-2	120,02

Geotextile fabric, waterproof.
Film d'étanchéité géotextile.

A-154



	 Code			€
5x1,5 m	022373	-	-	131,79
30x1,5 m	022329	-	-	752,50

Geotextile water tightening fabric roll.
Rouleau film d'étanchéité géotextile.





SANITARY

PVC Adhesives Colles pour PVC



Code 

€/Unit/Unité

Tube/Tube 125 ml	035001	96	6,13
Can/Pot 250 ml	035008	36	13,42
Can/Pot 500 ml	035002	24	18,64
Can/Pot 1.000 ml	035003	12	30,99

Universal adhesive NEW GENERATION.

Colle universelle NEW GENERATION.



Code 

€/Unit/Unité

Can/Pot 500 ml	035007	24	11,18
----------------	---------------	----	--------------

Cleaner.

Nettoyant.

Recommendations for parts from the Jimten range / Recommandations pour les pièces de la Gamme Jimten

	NEW GENERATION NEW GENERATION	CLEANER NETTOYANT
Drains / Vidage (PVC)	6	6
Ground Accessories / Accessoires sol	6	6
Large-Scale Drains / Grande évacuation	6	6
Traps / Vannes PVC	6	6
Gutters / Gouttières	6	6
CPVC	USE A SPECIAL ADHESIVE FOR HTA-CPVC SYSTEM / UTILISER UNE COLLE SPÉCIALE POUR SYSTÈME HTA-CPVC	



Tiled shower tray waste outlets

Vidages pour plateau de douche carrelés

Linum

Camaleon



Sanitary

BUILDING





Tiled shower tray waste outlets Vidages pour plateaux de douche carrelés



Linum[®]40

Design, cleanliness, adaptability in the same space.

Design, pureté et adaptabilité dans le même espace.

Slot channels for masonry built showers / Caniveau pour douche à l'italienne



COMPLETE CHANNEL WITH GRID / CANIVEAU COMPLET AVEC GRILLE

Grid in Stainless Steel with satin finishing.
Central part dismountable.

Grille en acier inoxydable démontable / Partie centrale démontable



Options of drainage outlets:
Options de sorties d'évacuation:



Horizontal outlet 40F/50M solvent socket.

Sortie horizontale 40F/50M à coller.

Horizontal outlet 45° orientable PP male 40/50 mm.

Sortie horizontale 45° orientable PP mâle 40/50 mm.

Vertical outlet 40F/50M solvent socket.

Sortie verticale 40F/50M à coller.

		S-741	S-741	S-742	
Water seal height Hauteur siphon	Long mm Longueur mm	Code	Code.	Code	€
 30 mm	650	013026	013056	013041	212,08
	750	013027	013057	013042	227,55
	950	013029	013059	013044	265,08
 50 mm	650	013036	013066	013046	212,08
	750	013037	013067	013047	227,55
	950	013039	013069	013049	265,08

Channel with grid 40mm width in different length . Registerable trap. Hair filter. With preinstalled geotextile membrane (600x600mm).
Caniveau avec grille largeur 40mm en différentes longueurs. Siphon démontable, filtre à cheveux. Avec membrane géotextile prémontée (600x600mm)..

A good finish starts with the best choice

The new stainless steel gutter is narrower, aesthetically pleasing and aesthetically pleasing and robust. It is also easier to install easy to install in all kinds of situations, even in flat showers due to its 30 mm siphon option.





Stainless steel cover
Cache Acier inoxydable



Cover with a fill-in frame
Cache avec cadre de remplissage



White ABS cover
Cache ABS blanc

Tiled shower tray waste outlets

Vidages pour plateaux de douche carrelés



Linum®

Wall

One design for each installation.
Une large gamme de designs adaptés à chaque installation.

Available covers:

Caches disponibles:

Stainless steel cover with a fill-in frame
Cadre de remplissage acier inox.

A



White ABS / ABS blanc

B



Stainless steel / Acier inoxydable

C



Outlet options: Options
de sortie:



Lateral horizontal outlet
40F/50M
to be glued.
Sortie latérale
horizontale 40F/50M
à coller.



Lateral 45° orientable outlet
PP male
40/50 mm.
Sortie latérale
45° orientable
PP mâle 40F/50M.



Frontal horizontal
outlet 40F/50M
to be glued.
Sortie frontale
horizontale
40F/50M à coller.



Frontal 45° orientable outlet
PP male
40/50 mm.
Sortie frontale 45°
orientable PP
mâle 40F/50M.

Whitout fabric
Sans film



Whit fabric
Avec film
3 + Code

Water seal height Hauteur siphon	Cover / Cache	Model	Code	Model	Code	Model	Code	Model	Code	€	*€
		Modèle		Modèle		Modèle		Modèle			
30 mm	A	S-860	014300	S-860	014303	S-861	014312	S-861	014315	367,08	382,10
	B	S-880	014301	S-880	014304	S-881	014313	S-881	014316	358,94	374,36
	C	S-890	014302	S-890	014305	S-891	014314	S-891	014317	362,18	378,01
50 mm	A	S-860	014306	S-860	014309	S-861	014318	S-861	014321	367,08	382,10
	B	S-880	014307	S-880	014310	S-881	014319	S-881	014322	358,94	374,36
	C	S-890	014308	S-890	014311	S-891	014320	S-891	014323	362,18	378,01

Accessible wall slot channel with detachable trap and hair filter.

Caniveau mural avec registre. Siphon extractible filtre à cheveux.

*With geo-textile water tightening fabric 2x1,5 m. / Avec film d'étanchéité géotextile 2x1,5 m.



Visible frame
Cadre visible



Hidden frame
Cadre invisible



Tiled shower tray waste outlets
 Vidages pour plateaux de douche carrelés



Linnum®

One design for each installation.
 Une large gamme de designs adaptés à chaque installation.

Slot channel for masonry built showers / Caniveau pour douche à l'italienne



Hidden frame
 Cadre Invisible



Picture corresponding to S-659 model / code 113426 / 30 mm water seal height
 Image correspondant au modèle S-659 / code 113426 / hauteur siphon 30 mm

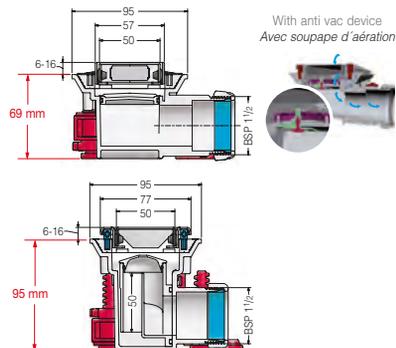
Water seal height Hauteur siphon	Long mm Longueur mm	Soft				Classic				Whitout fabric Sans film	Whit fabric Avec film 3 + Ref.
		Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	Model Modèle	Code		
30 mm	650	S-659	113446	S-659	113426	S-651	113416	S-651	113406	281,25	340,33
	750	S-659	113447	S-659	113427	S-651	113417	S-651	113407	301,91	365,31
	850	S-659	113448	S-659	113428	S-651	113418	S-651	113408	328,30	397,28
	950	S-659	113449	S-659	113429	S-651	113419	S-651	113409	354,74	429,26
50 mm	350			S-759	113543			S-751	113513	250,62	
	550			S-759	113545			S-751	113515	265,93	
	650			S-759	113546			S-751	113516	281,26	371,27
	750			S-759	113547			S-751	113517	301,91	398,52
	850			S-759	113548			S-751	113520	328,32	
	950			S-759	113549			S-751	113519	354,74	

Reduced height
 Hauteur réduite

Slot channel with grid, width 50 mm, in different lengths and hidden frame. Detachable trap with anti vac device.
 Caniveau avec grille de largeur 50 mm en différentes longueurs et cadre invisible. Siphon extractible avec soupape d'aération.
 *With geo-textile water tightening fabric 2x1,5 m. / Avec film d'étanchéité géotextile 2x1,5 m.

Water seal height Hauteur siphon	Long mm Longueur mm	Supplied without grid / Grille non fournie				Whitout fabric Sans film
		Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	
30 mm	650	S-650	113461	S-650	113460	325,18
	750	S-650	113471	S-650	113470	345,47
	850	S-650	113481	S-650	113480	372,84
	950	S-650	113491	S-650	113490	404,28
50 mm	350			S-750	113531	295,12
	550			S-750	113551	310,14
	650			S-750	113561	325,18
	750			S-750	113571	345,47
	850			S-750	113581	372,84
	950			S-750	113591	404,28

Reduced height
 Hauteur réduite



Tiled shower tray waste outlets

Vidages pour plateaux de douche carrelés



Linnum®

A wide range of designs adapted to each installation.
Une large gamme de designs adaptés à chaque installation.

Slot channel for masonry built showers / Caniveau pour douche à l'italienne

New Linnum model with reduced height, length 650, siphon height 30mm, both outlet versions, with waterproofing fabric, without frame or grille.

Nouveau modèle Linnum à hauteur réduite, longueur 650, hauteur siphon 30 mm, les deux versions de sortie, avec tissu imperméabilisant, sans cadre ni grille.



Horizontal outlet
40H/50M mm glue.
Sortie horizontale
40H/50Mmm colle.



45° adjustable PP male outlet
40/50mm.
Sortie mâle PP réglable à 45°
40/50mm.



Without/sans
cloth

With/avec cloth
3 + Ref

N

Altura Reducida

Height Hauteur	Length mm Long mm	Model	Code	Model	Code	€	€
30 mm 	650	S-650	113410	S-650	113411	165,23	208,73

New model set of 650x50 hidden frame with soft cover in matte black finish.

Nouveau modèle d'ensemble de cadre caché 650x50 avec couverture souple en finition noir mat.



N

Length mm Long mm	Soft S-752	U/ 	€
650	013565N	1	131,21

Tiled shower tray waste outlets
 Vidages pour plateaux de douche carrelés



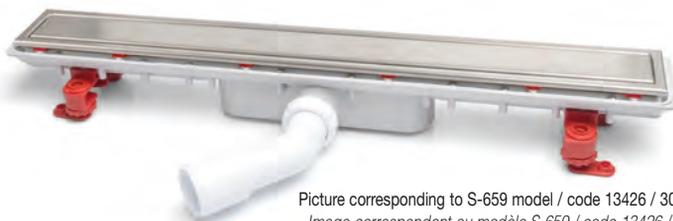
Linum®

One design for each installation.
 Une large gamme de designs adaptés à chaque installation.

Slot channel for masonry built showers / Caniveau pour douche à l'italienne



Visible frame
 Cadre visible



Picture corresponding to S-659 model / code 13426 / 30 mm water seal height
 Image correspondant au modèle S-659 / code 13426 / hauteur siphon 30 mm

Grid options:

Options de grille:

Soft

Classic

Outlet options: Options

de sortie:



Horizontal outlet
 40F/50M mm.
 Sortie horizontale
 40F/50M mm.

45° swivelling
 outlet PP
 male 40/50 mm.
 Sortie 45° orientable
 PP male 40/50 mm.

Horizontal outlet
 40F/50M mm.
 Sortie horizontale
 40F/50M mm.

45° swivelling
 outlet PP
 male 40/50 mm.
 Sortie 45° orientable
 PP male 40/50 mm.

Whitout
 fabric
 Sans film

Whit fabric
 Avec film
 3 + Ref.

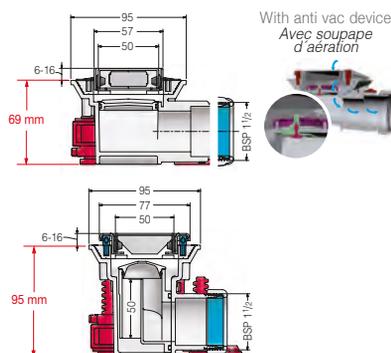
Water seal height Hauteur siphon	Long mm Longueur mm	Soft		Classic		€	*€				
		Model Modèle	Code	Model Modèle	Code						
30 mm	650	S-659	013446	S-659	013426	S-651	013416	S-651	013406	255,69	281,25
	750	S-659	013447	S-659	013427	S-651	013417	S-651	013407	274,48	301,91
	850	S-659	013448	S-659	013428	S-651	013418	S-651	013408	298,47	328,30
	950	S-659	013449	S-659	013429	S-651	013419	S-651	013409	322,51	354,74
50 mm	350			S-759	013543			S-751	013513	227,84	
	550			S-759	013545			S-751	013515	241,75	
	650			S-759	013546			S-751	013516	255,69	281,26
	750			S-759	013547			S-751	013517	274,48	301,91
	850			S-759	013548			S-751	013520	298,47	328,32
950			S-759	013549			S-751	013519	322,51	354,74	

Slot channel with grid, width 50 mm, in different lengths and visible frame. Detachable trap with anti vac device.

Caniveau avec grille de largeur 50 mm en différentes longueurs et cadre visible. Siphon extractible avec soupape d'aération.

*With geo-textile water tightening fabric 2x1,5 m. / Avec film d'étanchéité géotextile 2x1,5 m.

Water seal height Hauteur siphon	Long mm Longueur mm	Supplied without grid / Grille non fournie				€
		Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	
30 mm	650	S-650	013461	S-650	013460	231,20
	750	S-650	013471	S-650	013470	245,59
	850	S-650	013481	S-650	013480	265,06
	950	S-650	013491	S-650	013490	287,42
50 mm	350			S-750	013531	209,82
	550			S-750	013551	220,51
	650			S-750	013561	231,20
	750			S-750	013571	245,59
	850			S-750	013581	265,06
950			S-750	013591	287,42	



Tiled shower tray waste outlets

Vidages pour plateaux de douche carrelés



Linum®

One design for each installation.
Une large gamme de designs adaptés à chaque installation.

Slot channel for masonry built showers / Caniveau pour douche à l'italienne



Visible frame
Cadre visible



Picture corresponding to S-771 model / code 13716 / 50 mm water seal height
Image correspondant au modèle S-771 / code 13716 / hauteur siphon 50 mm

Grid options by model:
Options de grille par modèle:

Soft



Classic



Outlet:
Sortie:

Horizontal outlet PP 40F mm.
Sortie horizontale PP 40F mm.

45° swivelling outlet PP male 40/50 mm.
Sortie 45° orientable PP male 40/50 mm.

Whitout fabric
Sans film

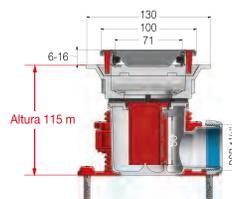
Whit fabric
Avec film
3 + Ref.

Water seal height Hauteur siphon	Long mm Longueur mm	Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	€	*€
	350	S-779	013743	S-771	013713	227,84	
	550	S-779	013745	S-771	013715	241,75	
	650	S-779	013746	S-771	013716	255,69	281,26
	750	S-779	013747	S-771	013717	274,48	301,91
	850	S-779	013748	S-771	013718	298,47	328,32
	950	S-779	013749	S-771	013719	322,51	354,74

Slot channel with grid, width 70 mm, in different lengths and visible frame. Detachable trap.
Caniveau avec grille de largeur 70 mm en différentes longueurs et cadre visible. Siphon extractible.

*With geo-textile water tightening fabric 2x1,5 m. / Avec film d'étanchéité géotextile 2x1,5 m.

Supplied without grid / Grille non fournie					Whitout fabric Sans film
Water seal height Hauteur siphon	Long mm Longueur mm	Model Modèle	Code	€	
	350	S-770	013731	209,82	
	550	S-770	013751	220,51	
	650	S-770	013761	231,20	
	750	S-770	013771	245,59	
	850	S-770	013781	265,06	
	950	S-770	013791	287,42	



Tiled shower tray waste outlets

Vidages pour plateaux de douche carrelés



Linum[®]

Slot channel for masonry built showers / *Caniveau pour douche à l'italienne*

One design for each installation.
Une large gamme de designs adaptés à chaque installation.



Visible frame
Cadre visible



Picture corresponding to S-771 model / code
Image correspondant au modèle S-771 / code

Soft

Grid options by model:
Options de grille par modèle:



Classic



Outlet:
Sortie:



Vertical outlet ABS 50M mm
Sortie verticale ABS 50M mm

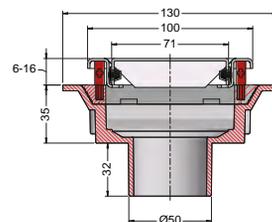
Vertical outlet ABS 50M mm
Sortie verticale ABS 50M mm

Whitout fabric
Sans film

Long mm Longueur mm	Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	€
350	S-779	013710	S-771	013722	193,65
550	S-779	013711	S-771	013724	205,49
650	S-779	013701	S-771	013714	217,34
750	S-779	013702	S-771	013720	233,31
850	S-779	013712	S-771	013732	253,70
950	S-779	013704	S-771	013721	274,14

Slot channel with grid, width 70 mm, in different lengths and visible frame.
Caniveau avec grille de largeur 70 mm en différentes longueurs et cadre visible.

Long mm Longueur mm	Model Modèle	Code	Whitout fabric Sans film
			€
350	S-770	013752	167,85
550	S-770	013753	176,41
650	S-770	013754	184,96
750	S-770	013762	196,47
850	S-770	013763	212,05
950	S-770	013764	229,94



Tiled shower tray waste outlets

Vidages pour plateaux de douche carrelés



Custom finish / Finitions personnalisées

Thanks to its reversible design, Soft model, different finishes (ceramic, marble, glass) can be obtained. Simply by turning the grid 180° you will get a fill-in frame to match the bathroom design.

Grâce au design réversible du modèle Soft, il est facile d'y intégrer d'autres matériaux (céramique, marbre, pâte de verre...) Il suffit de retourner la grille à 180° pour obtenir un cadre de remplissage davantage en harmonie avec le reste de la pièce.



AVAILABLE GRIDS FOR S-750 AND S-650 SLOT CHANNEL / GRILLES DISPONIBLES POUR LE CANIVEAU S-750 ET S-650

S-650



S-750



Grid options / Options de grille:

S-752 Soft



S-758 Classic



Long mm Longueur mm	Soft S-752	Classic S-758		€
350	013535	013532	1	56,54
550	013555	013552	1	59,34
650	013565	013562	1	62,19
750	013575	013572	1	67,87
850	013585	013582	1	71,23
950	013595	013592	1	74,09

Grid available in different lengths. Stamping cut.

Grille disponible en différentes longueurs. Découpe par emboutissage.



AVAILABLE GRIDS FOR S-770 SLOT CHANNEL / GRILLES DISPONIBLES POUR LE CANIVEAU S-770

S-770



S-772 Soft



S-773 Classic



Long mm Longueur mm	Soft S-772	Classic S-773		€
350	013735	013736	1	56,54
550	013755	013756	1	59,34
650	013765	013766	1	62,19
750	013775	013776	1	67,87
850	013785	013786	1	71,23
950	013795	013796	1	74,09

Grid available in different lengths. Stamping cut.

Grille disponible en différentes longueurs. Découpe par emboutissage.

Linnum®

Corner drain for brick shower tray.
 Drain d'angle pour receveur de douche en brique.

Grid options / Options de grille:

Cutting by stamping. / Découpe par emboutissage.

Soft



Square



Outputs for models / Sorties pour les modèles:

S-790, S-791, S-794.



45° adjustable PP outlet
 male 40/50 mm.
 Sortie PP réglable à 45°
 mâle 40/50 mm.



Horizontal outlet
 40H mm glue.
 Sortie horizontale
 Colle 40H mm.



Output/Sortie	Soft S-790	Square S-791	U/	n°.	€
1½" H / Ø40/50 elbow/courbe	13350	13352	1	A-8	164,07
Ø40 H To glue/Coller	13351	13353	1	A-8	164,07

Siphonic drain for built-in shower tray.

Bonde siphonique pour receveur de douche à encastrer.

Output/Sortie	Elegance S-794	U/	n°.	€
1½" H / Ø40/50 elbow/courbe	13358	2	A-8	182,85
Ø40 H To glue/Coller	13359	2	A-8	182,85

Siphonic drain for built-in shower tray.

Bonde siphonique pour receveur de douche à encastrer.

TRIANGULAR SUMP GRILLES / GRILLES DE PUISARD TRIANGULAIRES

Soft S-790	Square S-791	U/	n°.	€
013390	013391	1	A-10	37,64

Cutting by stamping.

Découpe par emboutissage.





Camaleon®

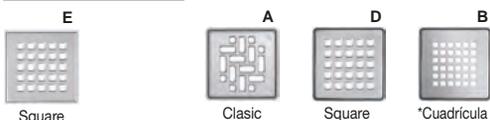
Extensible floor gully for tile shower stall plate
Siphon de sol extensible pour receveur de douche à carrelé

100 mm GRID 100 mm - WATER SEAL 50 mm / GRILLE 100 mm - SIPHON 50 mm

Grid options and finishes:

Options de grille and finitions:

S-429 / S-629 S-430 / S-630



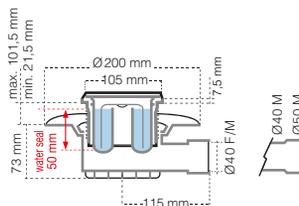
*Cut with a laser thickness 3 mm / découpées au laser. Epaisseur 3 mm



Satin-finish / Satiné



Chrome / Chromé



DRY TRAP KIT INCORPORATED
KIT SIPHON SEC INTÉGRÉ
Pag. 92.



Horizontal Horizontal
Horizontale Horizontale
40M / 40H 40M / 50M

S-429

Whitout fabric
Sans film

S-629

Horizontal Horizontal
Horizontale Horizontale
40M / 40H 40M / 50M

Fabric/Film 1,5X2m



Whit fabric
Avec film

Grid / Grille	Code	Code		€	Code	Code		€
Classic E Without frame/sans cadre - satin	012938	012958	4	A-9	61,53	012109	012132	1 - 106,47



Horizontal Horizontal
Horizontale Horizontale
40M / 40H 40M / 50M

S-430

Whitout fabric
Sans film

S-630

Horizontal Horizontal
Horizontale Horizontale
40M / 40H 40M / 50M

Fabric/Film 1,5X2m



Whit fabric
Avec film

Grid / Grille	Code	Code		€	Code	Code		€
Classic A - satin	012927	012937	4	A-9	64,58	012122	1 - 195,10	
Classic A - chrome	012948	012968	4	A-9	74,58	012110	012112	1 - 138,32
Cuadrícula B - satin		012975	4	A-9	136,44			
Cuadrícula B - chrome	012945	012965	4	A-9	108,50			
Square D - satin	012957	012977	4	A-9	64,58	012135	1 - 113,99	
Square D - chrome	012947	012967	4	A-9	74,58	012136	1 - 123,11	

Floor gully for masonry built shower tray, horizontal outlet. Stainless steel grid 98 x 98 mm

S-629 and S-630 models with geotextil watertightening fabric 2x1,5m.

Siphon de sol pour receveurs de douche à carrelé. Sortie horizontale. Grille en acier inoxydable 98 x 98 mm

Modèles S-629 et S-630 avec film d'étanchéité en PVC 2 x 1,5 m collé.

Camaleon Magnetech®

Extensible floor gully for tile shower stall plate
Siphon de sol extensible pour receveur de douche à carrelé

100 mm

GRID 100 mm - MAGNETIC LOCK / GRILLE 100 mm- FERMETURE MAGNÉTIQUE



Horizontal 40F
 Horizontale 40F

S-592

Whitout fabric
 Sans film

Horizontal 40F
 Horizontale 40F

S-593



Grid / Grille	Code	€	Code	€
Square - satin	013643	4 - 79,11	013644	1 - 125,72

Compact floor gully for mansony built shower tray. Horizontal outlet 40 F. AISI 304 stainless steel 100x100 grid.

S-593 model with geotextil watertightening fabric 2x1,5m.

Siphon de sol compact pour receveurs de douche à carrelé. Grille en acier inoxydable AISI 304 100x100.

Modèle S-593 avec film d'étanchéité géotextile 2x1,5 m.



Horizontal 40F
 Horizontale 40F

S-594

Whitout fabric
 Sans film

Horizontal 40F
 Horizontale 40F

S-595



Grid / Grille	Code	€	Code	€
Soft - satin	013645	4 - 142,43	013646	1 - 189,02

Compact floor gully for mansony built shower tray. Horizontal outlet 40 F. AISI 304 stainless steel 100x100 fill-in frame.

S-595 model with geotextil watertightening fabric 2x1,5m.

Siphon de sol compact pour receveurs de douche à carrelé. Cadre de remplissage en acier inoxydable AISI 304 100x100.

Modèle S-595 avec film d'étanchéité géotextile 2x1,5 m.

CAMALEON MAGNETECH GRID FLOOR GULLY

GRILLE POUR SIPHON DE SOL CAMALEON MAGNETECH



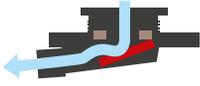
Model Modèle	Code .	Grid / Grille			€
Square (M)	031672	A - satin	-	-	49,69



Tiled shower tray waste outlets
 Vidages pour plateaux de douche carrelés



Floor gully for masonry built shower tray combining reduced height and high performance (high flow rate and anti-odour trap) / Siphon de sol pour receveurs de douche à carrelé qui combine une faible hauteur et une haute performance (haut débit d'évacuation et siphon anti-odeurs)



The shower water exerts pressure on the moving part of the magnetic valve which opens to allow the flow. The higher is the water flow, the higher is the pressure.
 L'eau de la douche exerce une pression sur la partie mobile du clapet magnétique qui s'ouvre pour permettre l'écoulement. Plus le débit d'eau augmente, plus la pression est importante et plus le clapet s'ouvre.



At the end of the shower, the water flows reduces and the magnetic force allows the valve to close. Zero dirt.
 En fin de douche le débit d'eau se réduit et la force magnétique permet la fermeture du clapet. Zéro encrassement.



The magnetic force ensures the closure of the valve, which, combined with the 1cm water seal guarantees the absence of odours. It is 100% airtight.
STOP TO BAD ODOURS
 La force magnétique assure la fermeture du clapet, ce qui, combiné avec le garde d'eau de 1 cm garantit l'absence d'odeurs. Il est 100% hermétique.
STOP AUX MAUVAISES ODEURS.

Design / Design

Available with grid and one fill-in version to integrate the floor gully installation in any kind of environment.
 Disponible avec grille et une version de grille à carrelé disponibles pour permettre d'intégrer l'installation du siphon de sol dans n'importe quel espace douche.

Odour free / Sans odeurs

Its magnetic lock and its water seals prevent bad odours.
 Sa fermeture magnétique et son garde d'eau évitent la remontée d'odeurs.



Dual trap / Siphon dual

Magnetic lock + 1cm water seal.
 Fermeture magnétique + garde d'eau de 1 cm.

60 mm

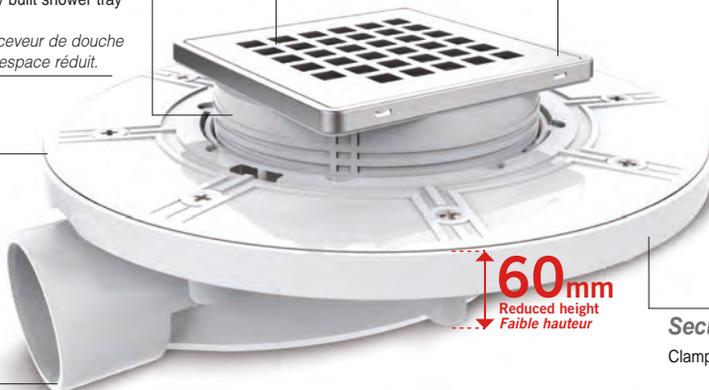


Ultra-compact / Ultra-compact

To install a masonry built shower tray in reduced space.
 Pour installer un receveur de douche à carrelé dans un espace réduit.

Easy access / Facile accès

Full access to the drain allowing the trap cleaning and maintenance. Load class K3.
 Accès total à la canalisation pour permettre le nettoyage et entretien du siphon. Classe K3



60mm
 Reduced height
 Faible hauteur



Security / Sécurité

Clamping set that ensures waterproofing.
 Bague de serrage pour assurer l'imperméabilisation.



High flow rate

Haut débit d'évacuation
 Till 36 l/min. / Jusqu'à 36 l/min.







Camaleon®

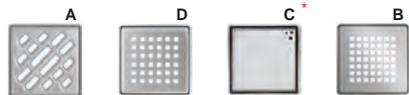
Extensible floor gully for tile shower stall plate
 Siphon de sol extensible pour receveur de douche à carrelé

120 mm GRID 120 mm - WATER SEAL 50 mm / GRILLE 120 mm - SIPHON 50 mm 

Grid options and finishes:

Options de grille and finitions:

S-520 - S-522 - S-537



Camaleon 120 Square Soft *Cuadrícula

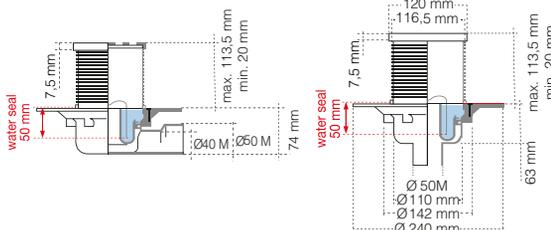
* (Cut with a laser thickness 3 mm / découpées au laser. Epaisseur 3 mm)



Satin-finish / Satiné



Chrome / Chromé



DRY TRAP KIT INCORPORATED
 KIT SIPHON SEC INTÉGRÉ
 Pag. 92.



Outlet options:
Options de sortie:

Vertical 50M Horizontal 40M / 50M

S-520

Whitout fabric
Sans film



Outlet options:
Options de sortie:

Vertical 50M Horizontal 40M / 50M

S-522

Fabric/Film 1,5X2m

Whit fabric
Avec film

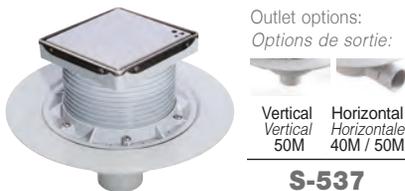
Grid / Grille	Code	Code	€	Code	Code	€
Camaleon 120 A - satin	013820	013821	4 A-13 74,36	013824	013825	1 - 136,62
Square D - satin	013900	013902	4 A-13 74,36	013904	013906	1 - 136,62
Square D - chrome	013901	013903	4 A-13 104,47	013905	013911	1 - 148,89
Cuadrícula B - satin	013826	013827	4 A-13 152,64			

Floor gully for shower tray works, horizontal or vertical PVC outlet. Stainless Steel grid 112 x 112 mm.

S-522 model and S-630 with geotextil watertightening fabric 2x1,5m.

Siphon de sol pour receveurs de douche à carrelé, sortie horizontale ou verticale. Grille en Acier inoxydable de 112 x 112 mm

Modèle S-522 avec film d'étanchéité en PVC 2 x 1.5 m collé.



Outlet options:
Options de sortie:

Vertical 50M Horizontal 40M / 50M

S-537

Whitout fabric
Sans film

Grid / Grille	Code	Code	€
Soft C - satin	013844	013845	4 A-13 81,76

Floor gully for shower tray works, horizontal or vertical PVC outlet. Stainless Steel grid 112 x 112 mm.

Siphon de sol pour receveurs de douche à carrelé, sortie horizontale ou verticale. Grille en Acier inoxydable 112 x 112 mm.

* To convert to Soft, replace extensible part with 31419.
 Pour convertir en Soft, remplacez l'extensible part par 31419.

Soft grid installation: Soft grid 120x120 allows the floor gully installation in any atmosphere.

Installation de la grille Soft. La grille soft 120x120 permet l'installation du siphon de sol dans toute sorte d'ambiance.



SOFT grids can be installed in an open position (1) or in a hidden position (2) to be filled with the same floor finishing. Les grilles SOFT peuvent être installées de façon apparente (position 1) ou encastrée (position 2) de façon à y intégrer la même finition que le reste du sol.



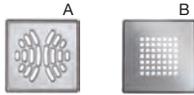
Camaleon®

Extensible floor gully for tile shower stall plate
 Siphon de sol extensible pour receveur de douche à carrelé

150 mm GRID 150 mm - WATER SEAL 50 mm / GRILLE 150 mm - SIPHON 50 mm

Grid options and finishes:
 Options de grille and finitions:

S-550 - S-551 - S-552



Camaleon 150 *Cuadrícula

* (Cut with a laser thickness 3 mm / découpées au laser. Epaisseur 3 mm)



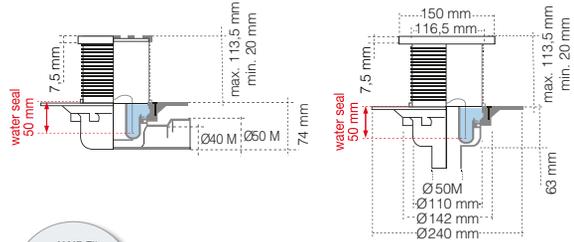
Satin-finish / Satiné



Chrome / Chromé



DRY TRAP KIT INCORPORATED
 KIT SIPHON SEC INTÉGRÉ
 Pag. 92.



Outlet options:
 Options de sortie:



S-550

Outlet options:
 Options de sortie:



Whitout fabric
 Sans film

S-552



Whit fabric
 Avec film

Grid / Grille	Code	Code	€	Code	Code	€
Camaleon 120 A - satin	013850	013851	4 A-13 80,54		013855	1 - 143,20
Cuadrícula B - satin	013856	013857	4 A-13 178,07			
Cuadrícula B - chrome	013656	-	4 A-13 200,53			

Floor gully for masonry built shower tray. Vertical or horizontal outlet. Stainless Steel grid 142 x 142 mm.
 S-552 model and S-630 with geotextil watertightening fabric 2x1,5m.
 Siphon de sol pour receveur de douche à carrelé. Sortie verticale ou horizontale. Grille en Acier Inoxydable de 142 x 142 mm.
 Modèle S-552 avec film d'étanchéité en PVC 2 x 1,5 m collé.

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

A-136

Code	€
1,5x1,5 m 022087 1 A-11	78,79
2x1,5 m 022274 1 A-11	94,79

PVC fabric, waterproofed. / Film d'étanchéité en PVC.

A-145

Code	€
2x1,5 m 022303 1 A-2	120,02

Geotextile fabric, waterproofed.
 Film d'étanchéité géotextile.

More water tightening fabrics on page 70. / Plus de films d'étanchéité page 70.

Tiled shower tray waste outlets Vidages pour plateaux de douche carrelés



The Camaleon 100, 120 and 150mm range is equipped with a dry siphon, which prevents the appearance of odors even if the hydraulic seal disappears.
La gamme Camaleon 100, 120 et 150mm est équipée d'un siphon sec, ce qui empêche l'apparition d'odeurs même si le joint hydraulique disparaît.

DRY TRAP KIT / KIT SIPHON SEC



Camaleon with DUAL system / Camaleon avec système DUAL



50 mm
Water seal height.
Hauteur siphon



O-ring in the raiser which enables a better adjustment and an easier installation.
Avec joint torique pour un meilleur ajustement pendant l'installation de la rallonge.



Double safety with its new dry trap system which prevents bad odours from coming out when water seal has disappeared.
Double sécurité avec son nouveau système de siphon sec qui évite que les mauvaises odeurs apparaissent lorsque la garde d'eau a disparu.



Remove infiltrated water by means of the integrated holes in the pressing ring.
Élimine l'eau infiltrée grâce aux orifices de drainage intégrés dans l'anneau de serrage.



Easy to remove Hair filter for cleaning.
Filtre à cheveux extractible pour un nettoyage facile.



Lead free PVC injected body
Corps du siphon de sol fabriqué en PVC sans plomb.

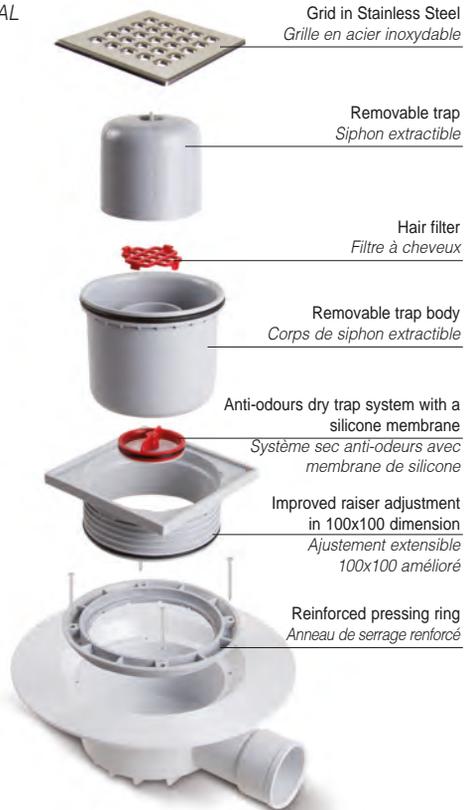
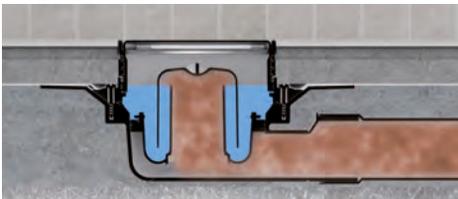
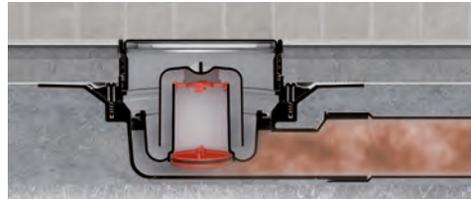


Image shown corresponds to S-429
L'image correspond au modèle S-429

New dry trap system which prevents bad odours / Nouveau système sec qui évite les mauvaises odeurs



Water drainage creates an hydraulic seal which prevents bad odours from the piping coming into the bathroom.
Le passage de l'eau forme une garde d'eau qui évite que les odeurs n'arrivent à l'intérieur des tuyaux de la salle de bains.



The valve prevents, even in case of hydraulic seal failure, bad odours from coming into the bathroom.
La bonde évite que les mauvaises odeurs arrivent jusqu'à la salle de bains même dans le cas où la garde d'eau disparaît.



camaleon plus

Floor gully range for vinyl floor finishing

Gamme de siphons de sol pour sols à revêtement en vinyle

Grids/covers available:

Grilles/capots disponibles:

S-598



Cover ABS
Capot ABS

S-599

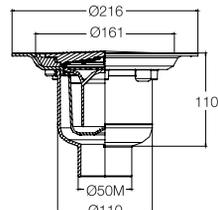
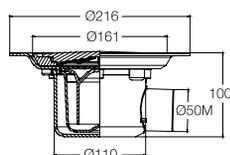


Cover stainless steel
Capot acier inoxydable

S-399



Grid ABS
Grille ABS



Outlet options:
Options de sortie:



Vertical 50M
Verticale 50M



Horizontal 50M
Horizontale 50M

Outlet options:
Options de sortie:



Vertical 50M
Verticale 50M



Horizontal 50M
Horizontale 50M

Cover / Capot

Grid / Grille

Grid / Grille	Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	€	Model Modèle	Code	Model Modèle	Code	€		
White ABS / Blanc ABS	S-598	012451	S-598	012450	4 4120	91,36	S-399	012449	S-399	012448	4 4120	91,36
Ac. Inox. / Aço. Inox	S-599	012453	S-599	012452	4 4120	129,88						



WC - Toilet | WC - Toilette

Cisterns mechanisms | Mécanismes chasse d'eau

Turkish basin urinal traps | Siphons WC turcs

WC pan connectors | Pipes WC

Sanitary macerators and | Broyeurs et Station de
Lifting Station CICLON | Relevage Sanitaires CICLON



Sanitary

SANITARY





SANITARY

Cisterns mechanisms Mécanismes chasse d'eau



FLUSHING MECHANISMS / MÉCANISMES CHASSE D'EAU

New flushing mechanism 3g with **infrared actuator**.

Nouveau mécanisme de chasse 3g avec actionnement par **infrarouges**.



S-585

Color/Couleur	Code			€
Chrome	023488	10	-	106,78

Double volume flushing mechanism with infrared actuator (adaptable to the "Roca" base). Cistern kit (joint with screws) and threaded base not included. For cisterns with 40 mm push button diameter. Works with 4 LR6 batteries (not included).

Mécanisme de chasse double volume avec actionnement par infrarouges (adaptable à base "Roca"). Kit chasse d'eau (joint avec vis) et base filetée non fournis. Pour chasses d'eau à diamètre de 40mm. Fonctionne avec 4 piles LR6 (non incluses).



A-148

Color/Couleur	Code			€
Chrome	023489	10	-	71,60

Push button with infrared actuator for 3G mechanisms. Works with 4 LR6 batteries (not included). Allows manual flushing. With LED indicator.

Bouton poussoir avec actionnement par infrarouges. Fonctionne avec 4 piles LR6 (non incluses). Permet la décharge manuelle. Avec voyant LED.



More hygienic
Plus hygiénique



For intensive use
Pour usage intensif



Safe from bacteria and virus
A l'abri des bactéries et virus



Push button with infrared actuator. Allows manual flushing.
With LED indicator.

Bouton poussoir avec actionnement par infrarouges.
Permet décharge manuelle. Avec voyant LED.

Easy and quick installation.

Installation facile et rapide.

Adaptable:

Suitable for every position, vertical or horizontal.

Adaptável:

Peut être installer en position verticale ou horizontale.

Compact:

Fits in most of low tank cisterns.

Compact:

Peut-être installé dans la plupart des réservoirs bas.

Ecological:

Its multiple regulation options enable to reduce the water consumption up to 35m³/year.

Écologique:

Ses multiples options de réglage permettent de réduire la consommation d'eau jusqu'à 35m³/an

Robust:

Its reinforced body has been designed to assure many years of operation.

Robuste:

Son corps renforcé a été conçu pour assurer de longues années de fonctionnement.

Reliable:

Its sealing joint is compatible with the chemical agents contained in water and its soft close system enables an optimal performance in the long term.

Fiable:

Son joint de fermeture est compatible avec les agents chimiques présents dans l'eau et sa fermeture à effet amortisseur permet un fonctionnement optimal à long terme.

Universal:

Compatible with Roca basis.

Universel:

Compatible avec les bases Roca.



S-576

Color/Couleur	Code			€
Chrome	023308	20	A-12	36,31

Double volume flushing mechanism. Easy installation (adaptable to the "Roca" base). Threaded base included. Cistern kit (joint with screws) not included.

Mécanisme de chasse double volume. Facile à installer (adaptable à base "Roca"). Base filetée incluse. Kit chasse d'eau (joint avec vis) non inclus.



S-585

Color/Couleur	Code			€
Chrome	023387	10	A-8	41,30

Double volume flushing mechanism for easy installation (Adaptable to the "Roca" base). Includes cistern kit (connector with screws).

Mécanisme de chasse double volume facile à installer (Adaptable à la base "Roca"). Kit chasse d'eau (joint avec vis) livré.

New universal flushing mechanism.

2 volumes.

Nouveau mécanisme de chasse universel. 2 volumes.



S-584

Color/Couleur	Code			€
Chrome	023487	20	A-9	27,77

Flushing mechanism 2L with threaded base. Cistern kit (joint with screws) not included.

Mécanisme chasse d'eau 2L avec base filetée. Kit chasse d'eau (joint avec vis) non inclus.



Double flushing push button
 Bouton poussoir double décharge

Easy and quick installation.

Installation facile et rapide.

Compact:

Fits in most of low tank cisterns.

Compact:

Peut-être installé dans la plupart des réservoirs bas.

Ecological:

Its multiple regulation options enable to reduce the water consumption up to 35m³/year.

Écologique:

Ses multiples options de réglage permettent de réduire la consommation d'eau jusqu'à 35m³/an.

Robust:

Its reinforced body has been designed to assure many years of operation.

Robuste:

Son corps renforcé a été conçu pour assurer de longues années de fonctionnement.

Universal:

Compatible with Roca basis.

Universel:

Compatible avec les bases Roca.





S-294

Color/Couleur	Code			€
Chrome	023102	25	A-12	19,78

Flushing mechanism with pull button (partial flush).
 Mécanisme de chasse avec cordon (déclenchement partiel).

FILLING MECHANISMS / ROBINETS FLOTTEURS

2g



S-465

	Code			€
3/8	023250	10	A-11	19,05
1/2	023260	10	A-11	19,05

Compact float valve, horizontal or vertical inlet (threaded brass).

Robinet flotteur compact alimentation latérale ou inférieure (anneau laiton).

2g



S-560

	Code			€
3/8	023300	10	A-8	20,10

Compact float valve, horizontal inlet (threaded brass).

Robinet flotteur compact alimentation latérale (anneau laiton).

The DUAL float valve can be adapted to every cistern. It enables the use of horizontal or vertical inlet with 3/8" brass threaded fitting and filter.

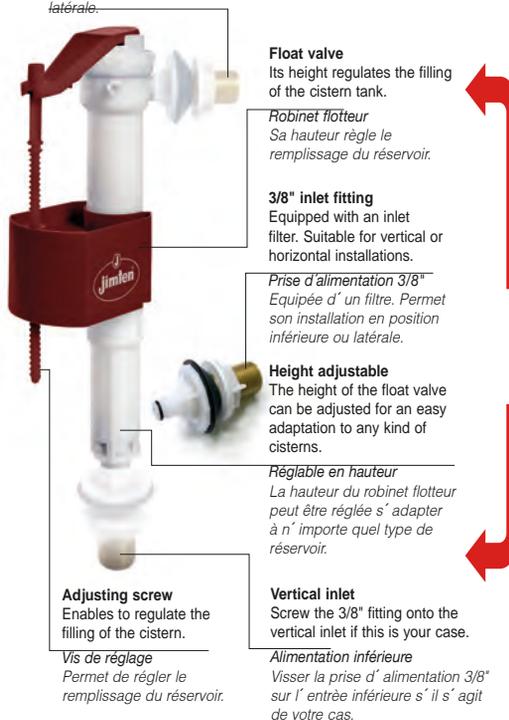
Le robinet flotteur DUAL peut s'adapter à n'importe quel réservoir. Il permet l'alimentation latérale ou inférieure avec l'utilisation de l'anneau en laiton de 3/8" et filtre.

Horizontal inlet

Screw the 3/8" fitting onto the horizontal inlet.

Alimentation latérale

Visser la prise d'alimentation 3/8" sur l'entrée latérale.



Float valve

Its height regulates the filling of the cistern tank.

Robinet flotteur

Sa hauteur règle le remplissage du réservoir.

3/8" inlet fitting

Equipped with an inlet filter. Suitable for vertical or horizontal installations.

Prise d'alimentation 3/8"

Equipped with a filter. Permits its installation in vertical or horizontal position.

Height adjustable

The height of the float valve can be adjusted for an easy adaptation to any kind of cisterns.

Réglable en hauteur

La hauteur du robinet flotteur peut être réglée s'adapter à n'importe quel type de réservoir.

Adjusting screw

Enables to regulate the filling of the cistern.

Vis de réglage

Permet de régler le remplissage du réservoir.

Vertical inlet

Screw the 3/8" fitting onto the vertical inlet if this is your case.

Alimentation inférieure

Visser la prise d'alimentation 3/8" sur l'entrée inférieure si il s'agit de votre cas.

Pressure range: 0,5 bar to 16 bar / gamme de pression: 0,5 bar à 16 bar

HIGH MOUNT CISTERNS / RÉSERVOIR SUSPENDU

S-47



	Code			€
1 1/4"	023016	10	A-13	36,51

High mount cistern, flushing valve, float valve, pull lever, 12 liters.
Réservoir suspendu, vanne de déclenchement, robinet flotteur, balancier déclencheur, 12 litres.

S-149



	Code			€
1 1/4"	023040	25	A-4	14,84

Flush mechanism set, including flushing valve, float valve, chain and lever.
Ensemble mécanisme chasse d'eau comprenant la vanne de déclenchement, le robinet flotteur, le balancier et le cordon.

S-147



	Code			€
-	023020	10	A-13	16,03

High mount cistern, 12 liters.
Réservoir suspendu, 12 litres.

S-165



	Code			€
1 1/4"	023050	10	A-5	32,81

High mount, small cistern, flushing valve, float valve, pull lever, 8 liters.
Petit Réservoir suspendu, vanne de déclenchement, robinet flotteur, balancier déclencheur, 8 litres.

S-171



	Code			€
-	023060	16	A-5	10,29

High mount, small cistern, 8 liters.
Petit Réservoir suspendu, 8 litres.

A-82



	Code			€
ø 65 x 25 For ø 32 tube / Pour tube ø 32	023130	20	A-10	6,03
ø 65 x 38 For ø 40 tube / Pour tube ø 40	023131	20	A-10	6,03

Pipe joint connector to WC.
Joint de connexion du tube au WC.



SANITARY

Turkish basin urinal traps - WC pan connectors
Siphons WC turcs - Pipes WC



TURKISH BASIN URINAL TRAPS / SIPHONS WC TURCS

S-162  PVC

Code	€
110 021010 5	47,20

Vertical outlet with adjustable direction.
Sortie verticale orientable.

S-166  PVC

Code	€
110 021050 5 A-4	41,82

Vertical outlet with adjustable direction.
Sortie verticale orientable.

S-163  PVC

Code	€
110 021020 5 A-4	47,20

Horizontal outlet.
Sortie horizontale.

S-172  PVC

Code	€
110 021060 5 A-4	41,82

Horizontal outlet.
Sortie horizontale.

WC PAN CONNECTORS / PIPES WC

S-164  PVC

Code	€
90 021030 25 A-12	9,80
110 021040 25 A-5	10,42

Pan connector. / Pipe WC.

S-391  PVC

Code	€
110-25 021370 25 A-5	14,80

Eccentric PVC pan connector with multi-joint connector system.
Pipe WC PVC excentrées avec système multijoints.

S-213  PVC

Code	€
90-25 021070 25 A-12	10,87
110-16 021170 25 A-5	11,91

Eccentric pan connector. / Pipe WC excentrée.

S-390  PVC

Code	€
110 021360 25 A-5	13,93

PVC pan connector with multi-joint connector system.
Pipe WC toilettes PVC avec système joints multiples.

S-327  PVC

Code	€
110x50 021190 10 A-13	39,00

Extendible bended pan connector with joint and 3 auxiliary inlets Ø 50 and reducer to Ø 40 mm.
Pipe coudée manchon toilettes coude avec joint et 3 prises auxiliaires Ø 50 et réduction à Ø 40 mm.





	Code			€
Ø110 - 45°	021220	18	A-12	11,47
Ø110 - 22°	021210	18	A-4	11,85
Ø90 - 90°	021231	20	-	19,26
Ø110 - 90°	021230	18	A-5	13,79

Pan connector with elbow (PP white).
Pipe WC coudée (PP blanc).



	Code			€
Ø110	021430	25	A-13	12,78

Long PP pan connector. / Pipe WC longue.



	Code			€
110-90°	021300	12	A-5	29,86

Bended pan connector, adjustable interior.
(For toilets with Dual outlet).
Pipe WC coudée, ajustable. (Pour toilettes avec sortie Dual).



	Code			€
110-90°	021390	12	A-5	26,42

Short, bended pan connector, adjustable interior.
(For toilets with Dual outlet).
Pipe WC coudée court, ajustable. (Pour toilettes avec sortie Dual).



	Code			€
110	021410	10	A-12	23,47
110	021420*	10	A-12	25,92
Fastening kit. Fixation kit.	031459	10	A-10	3,48

Bended pan connector, Dual outlet.
Pipe WC coudée, sortie Dual.

(* With fastening kit / Avec fixation kit)



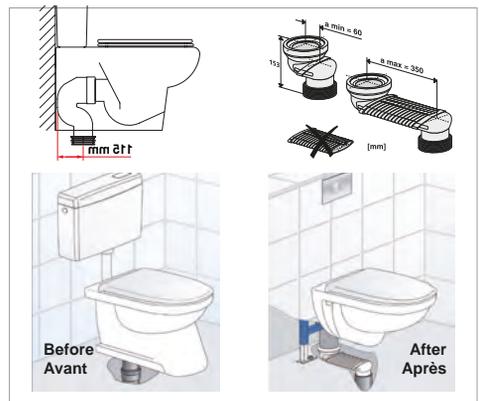
	Code			€
110	021408	10	A-12	27,43
110	021409*	10	A-12	29,81
Tornillo / Parafuso	031459	10	A-10	2,86

Shortenable pan connector . Dual outlet.
Pipe WC coudée raccourcissable . Sortie Dual.
* With fastening fast kit. / * avec fixation kit.



	Code			€
110	021421	1	14,5x50x14,5	85,49

Vertical eccentric pan connector.
Pipe WC excentrées vertical.



ELASTIC PAN CONNECTOR / PIPES WC ELASTIQUES



S-218

Ø 90
Ø 110

A **B** Ø 110

FLEXIBLE
FLEXIVEL

	Code			€
A	90 021120	45	A-5	16,69
A	110 33017001	40	-	16,69
B	110 021090	45	A-5	13,66

Elastic pan connector.
Pipe WC élastique.



S-383

FLEXIBLE
FLEXIBLE

	Code			€
	110-40 021270	36	A-5	16,60

Elastic pan connector for eccentric connections.
Pipe WC élastique excentrée.



S-219

Ø 90
Ø 110

A **B** Ø 110

FLEXIBLE
FLEXIVEL

	Code			€
A	90-18 021130	45	A-5	16,69
A	110 33017021	30	-	16,69
B	110-16 021110	45	A-5	13,66

Elastic pan connector for eccentric connections.
Pipe WC élastique excentrée.



S-385

FLEXIBLE
FLEXIBLE

	Code			€
	110-14° 021290	36	A-5	16,72

Bend, elastic pan connector.
Pipe WC élastique coudée.



S-384

FLEXIBLE
FLEXIBLE

	Code			€
	110 021280	36	A-5	15,94

Long elastic pan connector.
Pipe WC élastique. longue.



S-500

New design
More adaptable
Nouveau design
Plus adaptable

FLEXIBLE
FLEXIBLE

	Code			€
	110 021400	20	A-5	23,61

Extendable pan connector, for difficult to reach connections. Máx. 535 mm - Min. 225 mm.
Pipe WC extensible, pour connexions difficiles d'accès. Max. 535 mm - Min. 225 mm.



MKB2190

FLEXIBLE
FLEXIVEL

	Code			€
	110 33017051	15	-	22,05

Elastic Pan connector, elbow 90°.
Pipe WC élastique coude 90°.



MKB3190

FLEXIBLE
FLEXIVEL

	Code			€
	110 33017061	15	-	24,92

Elastic Pan connector, elbow - extra long 90°
Pipe WC élastique coude extra longue 90°.

MKB21104



FLEXIBLE
FLEXIVÉL

Code	Code	Code	Code	€
110	33017071	15	-	23,71

Elastic Pan connector, elbow 104°.
Pipe WC élastique coude 104°.

MKEA



FLEXIBLE
FLEXIVÉL

Code	Code	Code	Code	€
110	33017091	20	-	12,64

Extensible for pan connector.
Rallonge pour pipe WC.

SWIVELING PAN CONNECTOR / PIPE WC ORIENTABLE S-502

This pan connector allows different assembling positions for an optimal performance and in addition it is suitable for all the WCs on the market. Discover the most flexible quality solution for the WC.

Cette pipe WC permet plusieurs positions de montage pour une performance optimale et, en plus, elle est compatible avec tous les modèles de WCs du marché. Découvrez la solution de qualité la plus flexible pour le WC.



Fire resistance: VF ME class.

Résistance au feu: classe VF ME.

High leaktightness and security.

Grande étanchéité et sécurité.

Can be cut up to 130 mm.

Peut-être découpé jusqu'à 130 mm.

Available in two diameters: Ø90 and Ø110mm.

Disponible en deux diamètres: Ø90 et Ø110mm.

Can be solvent socket

Peut-être collée

Suitable for all the WCs in the market.

Compatible avec tous les WCs du marché.

Can rotate, or be used as a straight pan connector, elbowed or 45° angled.

Peut pivoter, être utilisé comme manchon droit, coudé ou manchon 45°.

S-502

Code	Code	Code	Code	€
90	021411	6	A-12	52,22
110	021412	6	A-12	58,55

REPLACEMENT PARTS / PIÈCES DE RECHANGE

A-109



	Colour Couleur	Code			€
110	White Blanc	021350	10	A-1	6,71
110	Black Noir	021351	10	A-1	6,71

Junta para manguitos inodoro rígidos de 90.
Vedação para calção sanita PVC de 90.



	Code			€
ø 90-110	031117	10	A-1	8,63
Black pan connector joint. / Joint pipe WC noir.				
ø 110	031245	10	A-1	7,80
White pan connector joint (for S-328). / Joint pipe WC blanc (pour S-328).				
-	031163	10	A-2	14,16
Turkish basin trap joint / Joint siphon WC turcs.				
-	031199	5	A-1	10,86
Turkish basin trap joint / Joint siphon WC turcs.				
ø 90-110	031255	10	A-1	8,09
White pan connector joint(for S-344). / Joint pipe WC blanc (pour S-344).				

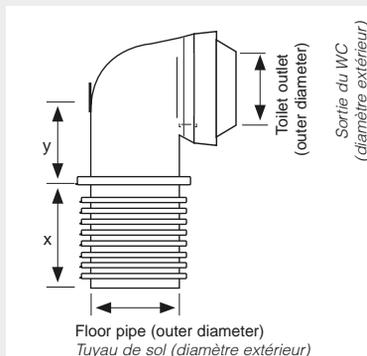
FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

MATERIALS

- Body: EVA copolymer
 - Sealing gasket: Synthetic elastomer
- Adaptability: for low tank toilet or high with horizontal or vertical outlet

MATÉRIAUX

- Corps: EVA
 - Joint d'étanchéité: Elastomère synthétique sintético
- Adaptabilité: pour les WC à réservoir bas ou haut avec sortie horizontale ou verticale.



RULES OF USE

JOINING SYSTEMS

The principle of all connections is the formation of watertight joints created by multiple elastomer plastic tabs which are compressed against the downpipe and the toilet outlet.

RÈGLES D'UTILISATION

SYSTÈMES DE RACCORDEMENT

Le principe de toutes les connexions est la formation de joints étanches créés par plusieurs languettes en plastique élastomère, qui se compriment contre le tuyau de descente et la sortie du WC.

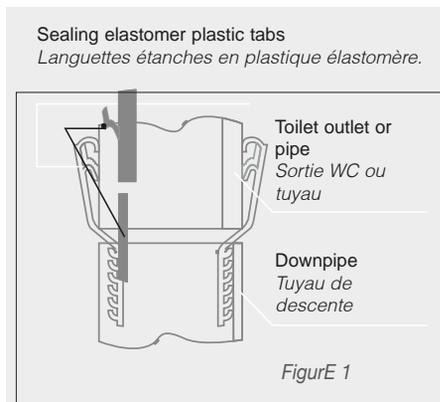
INSTALLATION

Watertight union without need to use a lubricant.

The inside of the downpipe should be reasonably clean and smooth.

Insert the pan connector firmly inside the downpipe, align the toilet outlet with the mouth of the pan connector and push through the joint tabs.

For a total tightness, make sure that the tabs are fold inwards (figure 1)



INSTALLATION

Union étanche sans besoin d'utiliser un lubrifiant.

L'intérieur du tuyau de descente doit être raisonnablement propre et lisse.

Insérez fermement la pipe WC à l'intérieur du tuyau de descente, alignez la sortie du WC avec la bouche de la pipe WC et poussez à travers les languettes de joint.

Pour une étanchéité totale, il faut s'assurer que les languettes sont repliées vers l'intérieur (figure 1).

IMPORTANT

Do not use any lubricant. If necessary you can make the tabs more flexible immersing them in hot water at a maximum of 60°C.

Pan connectors should not be in contact with mineral oil, grease, sealant or any other compound containing mineral oil or grease. They must also be protected from direct rays of sun and fire.

IMPORTANT

Il ne faut utiliser aucun lubrifiant. Si nécessaire les languettes peuvent être rendues plus flexibles en les immergeant dans de l'eau chaude à 60°C.

Les pipes WC ne doivent pas entrer en contact avec de l'huile minérale, graisse, mastic ou tout autre composé contenant de l'huile ou de la graisse minérale, ils doivent également être protégés des rayons directs du soleil et du feu.





SANITARY

Sanitary macerators and Lifting Station CICLON Broyeurs et Station de Relevage Sanitaires CICLON



A complete range of products adapted to all needs.
Une gamme complète de produits adaptée à tous les besoins.

WC macerators with WC inlet and auxiliary inlets (Ø40mm). Vertical outlet 32 mm. Equipped with non return valve. Easy maintenance Cassette system. Quiet

Broyeurs sanitaires avec entrée pour WC et branchements auxiliaires (Ø40mm). Sortie verticale 32 mm. Equipés de clapet anti-retour. Système cassette de facile entretien. Silencieux.

Certificaciones / certificações:



1 WC inlet . 2 lateral inlets (Ø40mm). Motor: 550 W. Pumps up to 6 m vertical run or 62 m horizontal run.

1 Entrée pour WC. 2 branchements latéraux (Ø40mm). Moteur: 550W. Impulsion jusqu'à 6m en vertical ou 62 en horizontal.

CICLON L 6m ↑

T-604

Color/Couleur	Code			€
	075013	1	-	966,64



1 WC inlet. 1 right lateral inlet (Ø40mm). Motor: 470 W. Pumps up to 5 m vertical run or 52 m horizontal run.

1 Entrée pour WC. 1 branchement latéral droit (Ø40mm). Moteur: 470W. Impulsion jusqu'à 5m en vertical ou 52 en horizontal.

CICLON XS 5m ↑

T-502

Color/Couleur	Code			€
	075313	1	-	731,79



1 WC inlet. Motor: 470 W. Pumps up to 5 m vertical run or 52 m horizontal run.

1 Entrée pour WC. Moteur: 470W. Impulsion jusqu'à 5m en vertical ou 52 en horizontal.

CICLON FIT 1 5m ↑

T-501

Color/Couleur	Code			€
	075713	1	-	663,00



1 WC inlet. 1 lateral inlet (Ø40mm). Motor: 470 W. Pumps up to 5 m vertical run or 52 m horizontal run.

1 Entrée pour WC. 1 branchement latéral (Ø40mm). Moteur: 470W. Impulsion jusqu'à 5m en vertical ou 52 en horizontal.

CICLON FIT 2 5m ↑

T-502

Color/Couleur	Code			€
	075613	1	-	743,82



1 WC inlet . 2 lateral inlets (Ø40mm). Motor: 470 W. Pumps up to 5 m vertical run or 52 m horizontal run.

1 Entrée pour WC. 2 branchements latéraux (Ø40mm). Moteur: 470W. Impulsion jusqu'à 5m en vertical ou 52 en horizontal.

CICLON FIT 3 5m ↑

T-503

Color/Couleur	Code			€
	075513	1	-	888,94

Sanitary macerators and Lifting Station CICLON

Broyeurs et Station de Relevage Sanitaires CICLON



Lifting station Equipped with non return valve. Vertical outlet 32 mm. Easy maintenance Cassette system. Motor: 390 W. Pumps up to 7m vertical run or 72 m horizontal run. Quiet.

Station de relevage équipée de clapet anti-retour. Sortie verticale 32 mm. Système cassette de facile entretien. Moteur : 390 W. Impulsion jusqu'à 7 m en vertical ou 72 m en horizontal. Silencieuse.



3 lateral inlets (Ø40mm).
2 top inlets (Ø40mm includes valve to connect sanitary or house hold appliances)
Motor: 390 W. Pumps up to 7 m vertical run or 72 m horizontal run.

3 branchements latéraux (Ø40mm).
2 branchements supérieurs (Ø40mm inclus clapet pour la connexion d'appareils sanitaires ou électroménagers). Moteur : 390 W. Impulsion jusqu'à 7 m en vertical ou 72 m en horizontal.

CICLON^{LS} 7m ↑

EB-705

Color/Couleur	Code			€
	075413	1	-	712,01



Sanitary macerator to be concealed. CICLON CS

Broyeur sanitaire CICLON CS

Equipped with a non return valve. 32 mm vertical outlet. Easy maintenance cassette system. Motor:470 W. Pumps up to 6 m vertical run or 62 m horizontal run. Quiet.

Broyeur sanitaire pour encastrer. Equipé de clapet anti-retour. Sortie verticale 32 mm. Avec système cassette de facile entretien. Moteur: 470 W. Impulsion jusqu'à 6 m en vertical ou 62 m en horizontal. Silencieux.



Vertical pump: Up to 6 m.

Horizontal pump: Up to 62 m (with a 1% slope).

Inlets: 1 front, WC. 2 Ø40 mm side (shower, bidet, washbasin). 1 Ø40 mm top (washbasin).

Outlet: Ø32 mm PVC. (Ø28 or Ø22 mm with adapter).

Maximum admissible waste water temperature: 50° C.

Electrical supply: 220-240 V / 50 Hz.

Motor consumption: 470 W.

Take into account in the installation, a frontal registration for maintenance access (not included).

Évacuation verticale: jusqu'à 6 m.

Horizontale: Jusqu'à 62 m (avec une pente de 1%).

Entrées: 1 Latérale (WC) 2 latérales diam.40 mm (douche, bidet ou lavabo). 1 supérieure diam.40 mm (lavabo).

Sortie: diam 32 mm PVC (diam.28 ou 22 avec adaptateur).

Température admissible d' eau évacuée: 50°C

Alimentation électrique: 220-240 V/50 Hz

Consommation moteur: 470 W

Dans l' installation prévoir un registre frontal d' accès pour entretien (non inclus)



T-604 CS

6m ↑



Color/Couleur	Code			€
-	075813	1	-	949,79

Concealed cistern with incorporated sanitary macerator

Réservoir bâti-support avec broyeur sanitaire incorporé



Cistern frame, 1125 mm height, 130 mm depth. Cable operated. Double adjustable flush (7,5 - 4,5 liters max or 4-2 liters min. For small operating plates (not included). Adjustable height from finished floor (0-200 mm).

Concealed macerator: PP body, fast coupling connections. Cassette system fully accessible.

Réservoir bâti-support, 1125 mm de haut, profondeur 130mm. Système d' actionnement par câble. Décharge double réglable (7,5 - 4,5 litres max ou 4-2 litres min). Pour plaques de commande de petit registre (non incluses). Hauteur au sol réglable (0-200 mm).

Broyeur encastré: Corps en PP. Connexions branchement rapide. Système cassette totalement accessible.

Vertical pump: Up to 6 m.

Horizontal pump: Up to 52 m (with a 1% slope).

Inlets: 1 front, WC. 2 Ø40 mm side (shower, bidet, washbasin). 1 Ø40 mm top (washbasin).

Outlet: Ø32 mm PVC.

(Ø28 or Ø22 mm with adapter).

Maximum admissible waste water temperature: 50° C.

Electrical supply: 220-240 V / 50 Hz.

Motor consumption: 470 W.

Évacuation verticale: Jusqu' à 6 mètres.

Évacuation horizontale: Jusqu' à 52 mètres (avec une pente de 1%).

Entrées: 1 frontale (WC), 2 latérales diam. 40mm (douche, bidet, lavabo). 1 supérieure diam.40 mm (lavabo).

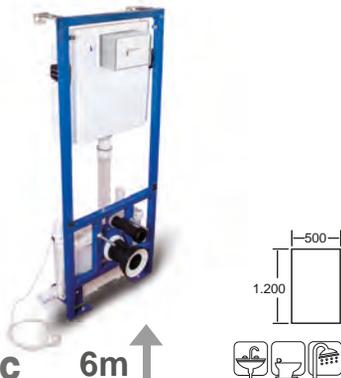
Sortie: diam.32mm PVC

(diam.28 ou 22 mm avec adaptateur).

Température maximale admissible d' eau évacuée: 50°C.

Alimentation électrique: 220-240V / 50 Hz

Consommation moteur: 470 W



T-604 CC

6m ↑



Color/Couleur	Code			€
-	075913	1	-	1.338,63

Concealed cistern with incorporated sanitary macerator. For small operating plates (not included). With mould for frontal register access to the motor with light wall (register not included).

Réservoir bâti-support avec broyeur sanitaire incorporé. Pour plaques de commande de petit registre (non incluses). Avec moule pour réaliser le registre frontal d' accès au moteur avec mur léger (registre non inclus).



T-604 CC

6m ↑



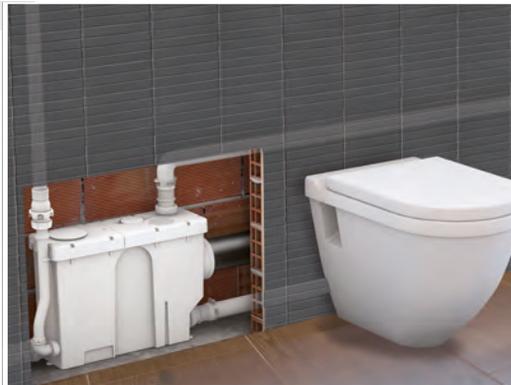
Color/Couleur	Code			€
White / Blanc	075914	1	-	2.199,18
Black / Noir	075915	1	-	2.199,18

Concealed cistern with incorporated sanitary macerator. With frontal cover in tempered glass to facilitate the register of the device.

Réservoir bâti-support avec broyeur sanitaire incorporé. Avec plaque frontale de recouvrement en verre trempé pour faciliter le registre de l' unité.

Sanitary macerators and Lifting Station CICLON

Broyeurs et Station de Relevage Sanitaires CICLON





Heat Recuperation

BUILDING





HEAT RECUPERATION

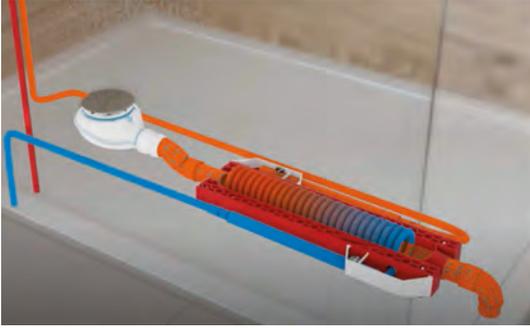
Shower water heat recuperation

Récupération de chaleur de l'eau de douche



Residual heat is thermal energy that is not recovered or valorized.

La chaleur résiduelle est une énergie thermique qui n'est ni récupérée ni valorisée.



What are the opportunities for waste energy recovery?

Quelles sont les opportunités de valorisation énergétique des déchets?

- **Energy saving**
Économie d'énergie
- **Reduce energy purchases from external sources**
Réduire les achats d'énergie provenant de sources externes
- **Reduce CO2 emissions**
Réduire les émissions de CO2

PRODUCT RANGE / GAMME DE PRODUITS

IZI 30
IZI 40



Horizontal heat recuperators. Especially for multi-family housing projects, single-family homes, and hotels.

Récupérateurs de chaleur horizontaux. Surtout pour les projets de logements collectifs, les maisons unifamiliales et les hôtels.

SLIM 50



Horizontal heat recovery, extra compact and adaptable. Perfectly adapted to the projects previously listed, and with great potential for renovations since its height is very low.

Récupération de chaleur horizontale, extra compacte et adaptable. Parfaitement adapté aux projets précédemment listés, et avec un beau potentiel de rénovation puisque sa hauteur est très faible.

PIPE



Vertical heat recovery ideal for single-family projects where there is space below the floor.

Récupération de chaleur verticale idéale pour les projets unifamiliaux où il y a de l'espace sous le sol.

They allow you to generate energy savings of 30% to 65%.

To learn more about our range of heat recovery products scan this QR.

Pour en savoir plus sur notre gamme de produits récupérateurs de chaleur, scannez ce QR code.



DWV PVC Fittings

Accessoires PVC d'évacuation



Soil and Waste

BUILDING





SOIL AND WASTE
DWV PVC Fittings
 Accessoires PVC d'évacuation



RAW MATERIAL / MATIÈRE PREMIÈRE

Maximum respect for the environment. All our products made of PVC are free of lead stabilizers since 2013 following the recommendations of the *VinylPlus* association.

*Respect maximum de l'environnement. Tous nos produits en PVC sont exempts de stabilisateurs au plomb depuis 2013 conformément aux recommandations de l'association *VinylPlus*.*



REGULATION AND MARKING / RÈGLEMENTATION ET MARQUAGE

Certified according to standards:

UNE-EN 1329-1 - Plastic piping systems for soil and waste discharge (at low and high temperature) within the building structure (PVC-U)

UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 - Fire classification of construction products and building elements

Certifié selon les normes:

UNE-EN 1329-1 - Systèmes de canalisations en matières plastiques pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments (PVC-U).

UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010 - Classement au feu des produits et éléments de construction.



Manufacturer brand
 Marque du fabricant

Brand UNE-EN 1329
 Marque UNE -EN 1329

Marca UNE-EN 13501-1
 Marque UNE-EN 13501 -1



Ø 110 - 37°30'

Fitting dimensions

Dimensions de l'accessoires



E-209

	Code			€
Ø110	33072098	10	66	18,76
Ø125	33072099	5	66	21,19

Downpipe terminal with joint.
Terminal de descente avec joint.



E-288

	Code			€
Ø110	33042888	10	66	17,62
Ø125	33042889	5	66	20,35

Downpipe terminal solvent socket.
Terminal de descente à coller.

According to the technical code of building:

The downpipes must be connected by special pieces, according to the technical specifications of the material. This connection can not be made by simple elbows even in the case they are reinforced.

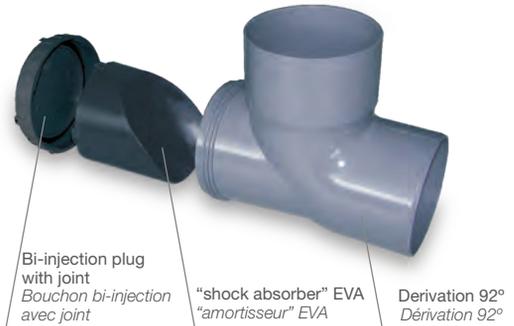
The downpipe terminal is a product specially designed to comply with the Technical code of building requirements.

The downpipe terminal is accessible and includes a "shock absorber" to minimize the impact of the downpipe waters, significantly reducing the noise level.

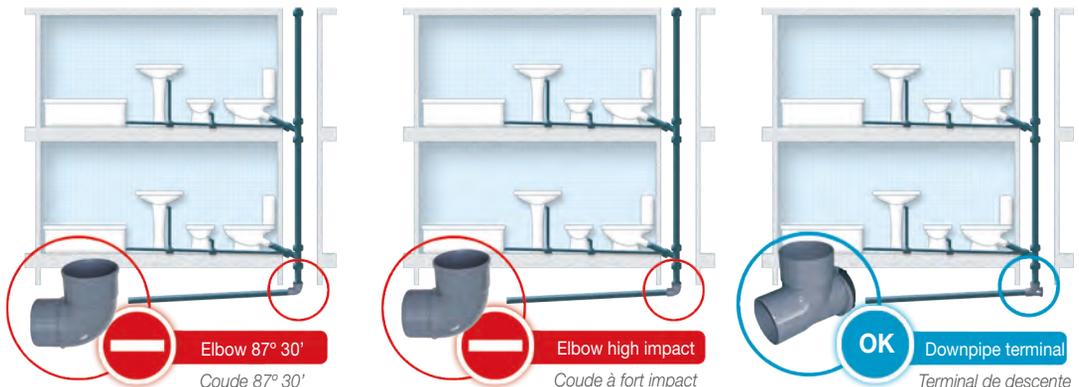
Conformément au code technique de la construction:

Les tuyaux de descente doivent être reliés par des pièces spéciales conformément aux spécifications techniques du matériau. Cette connexion ne peut pas être réalisée par de simples coudes, même dans le cas où ils seraient renforcés.

Le terminal de descente est accessible et dispose d'un "amortisseur" qui minimise l'impact des eaux du tuyau de descente en réduisant considérablement le niveau de bruit.



Version with lip joint E-209
Version avec joint à lèvres E-209





E-6

	Code				€
Ø32	33040063	☒	200	94	1,07
Ø40	33040064	☒	200	70	1,22
Ø50	33040065	☒	100	70	1,87
Ø75	33040066	☒	20	94	3,14
Ø90	33040067	☒	25	66	4,29
Ø110	33040068	☒	25	62	5,02
Ø125	33040069	☒	15	62	8,46
Ø160	33040060	☒	8	62	14,52
Ø200	33040061		7	65	36,65
Ø250	33070001		2	62	106,65
Ø315	33070002		1	62	188,25
Ø400	33070003		1	61	630,58

Bend 87°30' M/F.
Coude 87°30' M/F.



E-5

	Code				€
Ø32	33040053	☒	200	98	1,04
Ø40	33040054	☒	200	70	1,37
Ø50	33040055	☒	80	94	1,90
Ø75	33040056	☒	20	94	3,11
Ø90	33040057	☒	25	70	4,06
Ø110	33040058	☒	28	62	5,55
Ø125	33040059	☒	20	62	8,95
Ø160	33040050		15	65	17,98
Ø200	33040051		10	1 N	44,43
Ø250	033082		4	A-15	104,57
Ø315	033083		2	A-14	160,43

Bend Double Socket 45° F/F.
Coude 87°30' F/F.



E-83

	Code				€
Ø32	33040833	(NF)	200	2 N	1,14
Ø40	33040834	☒	200	70	1,47
Ø50	33040835	(NF)	60	2 N	2,17
Ø75	33040836	(NF)	20	2 N	4,26
Ø90	33040837	(NF)	12	3 N	9,51
Ø110	33040838	☒	12	70	6,53
Ø125	33040839		25	1 N	16,33
Ø160	33040830	(NF)	12	1 N	24,79
Ø200	33040831	(NF)	8	1 N	67,84

Bend Double Socket 67°30' M/F.
Coude 67°30' F/F.



E-1

	Code				€
Ø32	33040013	☒	200	94	1,04
Ø40	33040014	☒	200	70	1,34
Ø50	33040015	☒	90	70	1,86
Ø75	33040016	☒	20	94	3,25
Ø90	33040017	☒	25	66	4,62
Ø110	33040018	☒	25	62	5,55
Ø125	33040019	☒	15	62	9,31
Ø160	33040010	☒	8	62	23,78
Ø200	33040011		7	65	39,56
Ø250	033084		2	A-5	136,08
Ø315	033085		1	A-13	249,60

Bend Double Socket 87°30' F/F.
Coude 87°30' F/F.



E-8

	Code				€
Ø32	33040083	☒	200	98	1,13
Ø40	33040084	☒	200	70	1,56
Ø50	33040085	☒	80	94	2,00
Ø75	33040086	☒	20	94	3,11
Ø90	33040087	☒	25	70	4,09
Ø110	33040088	☒	28	62	5,03
Ø125	33040089	☒	20	62	8,46
Ø160	33040080	☒	20	61	14,13
Ø200	33040081		10	61	34,27
Ø250	33070004		4	65	77,89
Ø315	33070005		2	65	120,78
Ø400	33070006		1	61	409,66
Ø500	033080		10	A15/17	786,21

Bend 45° M/F.
Coude 45° M/F.



E-81

	Code				€
Ø32	33040813	(NF)	200	2 N	1,20
Ø40	33040814	☒	250	70	1,43
Ø50	33040815	(NF)	60	2 N	2,20
Ø75	33040816	(NF)	25	2 N	3,59
Ø90	33040817	(NF)	15	3 N	5,20
Ø110	33040818	☒	12	70	5,39
Ø125	33040819	(NF)	25	1 N	8,91
Ø160	33040810		15	65	16,86
Ø200	33040811		8	65	31,86

Bend 67°30' M/F.
Coude 67°30' M/F.

**E-7**

		Code			€
Ø32		33040073	80	98	1,56
Ø40		33040074	60	94	1,87
Ø50		33040075	50	70	2,86
Ø75		33040076	10	94	5,24
Ø90		33040077	10	70	7,16
Ø110		33040078	10	64	9,63
Ø125		33040079	8	62	14,49
Ø160		33040070	6	65	38,11
Ø200		33040071	4	1 N	102,58
Ø250		033089	1	A-13	239,30
Ø315		033090	1	A-7	571,76

Branch Triple Socket 45° F/F.
Culotte 45° F/F.

**E-15**

		Code			€
Ø50		33040155	50	70	2,83
Ø75		33040156	10	94	5,15
Ø90		33040157	10	70	7,10
Ø110		33040158	10	64	9,75
Ø125		33040159	12	62	15,02
Ø160		33040150	6	1 N	31,58
Ø200		33040151	4	61	68,04
Ø250		33070019	1	65	187,42
Ø315		33070020	1	61	541,09

Branch 45° M/F.
Culotte 45° M/F.

**E-84**

		Code			€
Ø32		33040843	100	98	1,92
Ø40		33040844	50	98	1,98
Ø50		33040845	30	98	3,03
Ø75		33040846	14	2 N	8,23
Ø90		33040847	15	3 N	13,15
Ø110		33040848	20	1 N	13,36
Ø125		33040849	15	1 N	20,52
Ø160		33040840	8	1 N	44,92
Ø200		33040841	5	1 N	106,38

Branch Triple Socket 67°30' F/F.
Culotte 67°30' F/F.

**E-82**

		Code			€
Ø32		33040823	100	2 N	1,76
Ø40		33040824	50	2 N	2,00
Ø50		33040825	30	2 N	2,85
Ø75		33040826	28	3 N	5,42
Ø90		33040827	20	1 N	8,91
Ø110		33040828	22	1 N	10,01
Ø125		33040829	16	1 N	14,51
Ø160		33040820	8	1 N	40,18
Ø200		33040821	4	1 N	100,36

Branch 67°30' M/F.
Culotte 67°30' M/F.

**E-2**

		Code			€	
Ø32		33040023		80	98	1,28
Ø40		33040024		60	94	1,84
Ø50		33040025		30	94	2,27
Ø75		33040026		10	98	4,61
Ø90		33040027		10	70	6,26
Ø110		33040028		12	64	8,19
Ø125		33040029		10	62	12,14
Ø160		33040020		5	62	31,28
Ø200		33040021		5	65	76,78
Ø250		033086		2	A-15	213,09
Ø315		033087		1	A-13	424,87

Branch Triple Socket 87°30' F/F.

Culotte 87°30' F/F.

**E-14**

		Code			€	
Ø50		33040145		30	94	2,19
Ø75		33040146		10	98	4,77
Ø90		33040147		10	70	6,07
Ø110		33040148		12	64	7,61
Ø125		33040149		15	62	11,70
Ø160		33040140		5	62	25,53
Ø200		33040141		5	65	64,48
Ø250		33070017		2	61	159,90
Ø315		33070018		1	62	346,74

Branch 87°30' M/F.

Culotte 87°30' M/F.

**E-16**

		Code			€	
Ø40		33040164		40	-	8,27
Ø40/32		33048163		40	-	12,13
Ø50		33040165		20	-	10,38
Ø50/40		33048165		20	-	17,34
Ø75		33040166		24	62	10,66
Ø90		33040167		10	66	13,20
Ø110		33040168		8	62	16,79
Ø125		33040169		6	62	28,89

Double branch 45° F/F.

Culotte double parallèle 45° F/F.

**E-17**

		Code			€	
Ø40		33049174		40	3 N	8,27
Ø50		33049175		20	3 N	10,38
Ø75		33040176		24	62	9,75
Ø90		33040177		20	62	11,97
Ø110		33040178		8	62	15,26
Ø125		33040179		6	62	20,58
Ø160		33040175		2	62	59,83

Double branch 45° M/F.

Culotte double parallèle 45° M/F.

**E-19**

		Code			€	
Ø75		33040194		20	3 N	32,58
Ø90		33040195		12	3 N	34,06
Ø110		33040196		13	1 N	21,41
Ø125		33040197		8	1 N	39,52

Double branch 67°30' M/F.

Culotte double parallèle 67°30' M/F.

**E-18**

		Code			€	
Ø75		33040186		20	3 N	13,81
Ø90		33040187		18	3 N	15,41
Ø110		33040188		16	1 N	16,70
Ø125		33040189		12	1 N	21,94

Double branch 87°30' M/F.

Culotte double parallèle 87°30' M/F.

**E-87**

	 Code			€	
Ø90	33042871	(NF)	12	3 N	55,87
Ø110	33042872	(NF)	12	1 N	68,34
Ø125	33042873	(NF)	10	1 N	82,81

Double corner branch 45° M/F
Culotte double d'équerre 45° M/F.

**E-88**

	 Code			€	
Ø90	33042881	(NF)	15	3 N	75,23
Ø110	33042882	(NF)	15	1 N	94,00
Ø125	33042883	(NF)	10	1 N	113,56

Double corner branch 67°30' M/F
Culotte double d'équerre 67°30' M/F.

**E-89**

	 Code			€	
Ø90	33042891	(NF)	12	3 N	71,73
Ø110	33042892	(NF)	15	1 N	81,18
Ø125	33042893	(NF)	10	1 N	100,93

Double corner branch 87°30' M/F
Culotte double d'équerre 87°30' M/F.

REDUCING BRANCH / CULOTTE RÉDUITE**E-104**

	 Code			€	
Ø50-40	33041042		30	98	4,42
Ø75-50	33041040	☒	25	70	5,98
Ø110-50	33041047	☒	20	66	8,91
Ø110-75	33041049	☒	20	62	13,06
Ø110-90	33041043	(NF)	20	1 N	55,06
Ø125-110	33041044	☒	10	62	21,10
Ø160-110	33041045		10	61	39,02
Ø160-125	33041046		10	61	44,36
Ø200-110	33070031		2	70	74,74
Ø200-125	33070032		2	66	81,44
Ø200-160	33070033		1	70	85,11
Ø250-160	33070034		1	66	227,56

Unequal Branch 45° M/F
Culotte et embranchement 45° M/F.

**E-105**

	 Code			€	
Ø50-40	33041052		30	2 N	3,59
Ø110-50	33041057		25	64	7,40
Ø110-90	33041053		25	1 N	41,16
Ø125-110	33041054		20	65	33,49
Ø160-110	33041055		10	65	39,02
Ø160-125	33041056		10	65	56,46
Ø200-160	33070038		4	62	60,72

Unequal Branch 87°30' M/F
Culotte et embranchement 87°30' M/F.

**E-58**

		Code			€
110-50-50		33040581	10	70	13,31

Reduced multibranch M/F with 2 side-inlets Ø50.
Culotte multiple M/F avec 2 entrées latérales Ø50.

**E-59**

		Code			€
110-50-50		33040591	10	70	13,31

Reduced multibranch F/F with 2 side-inlets Ø50.
Culotte multiple F/F avec 2 entrées latérales Ø50.

**E-52**

		Code			€
90-50-50		33040527	20	66	9,93
110-50-50		33040521	20	62	11,55

Bend 87°30' F/F with 2 side-inlet Ø50.
Coude 87°30' F/F avec 2 entrées latérales Ø50.

**E-53**

		Code			€
90-50-50		33040537	20	66	10,22
110-50-50		33040531	20	62	11,55

Bend 87°30' F/F with 2 side-inlet Ø50.
Coude 87°30' F/F avec 2 entrées latérales Ø50.

**E-305**

		Code			€
110-50-50		33043058	20	62	13,34

Bend 45° F/F with 2 side-inlet Ø50.
Coude 45° F/F avec 2 entrées latérales Ø50.

**E-308**

		Code			€
110-50-50		33043088	20	62	13,34

Bend 45° M/F with 2 side-inlet Ø50.
Bend 45° M/F with 2 side-inlet Ø50.

**E-283**

		Code			€
110-50-50		33042838	20	62	11,46

Bend 67°30' F/F with 2 side-inlet Ø50.
Coude 67°30' F/F avec 2 entrées latérales Ø50.

**E-281**

		Code			€
110-50-50		33042818	20	62	12,78

Bend 67°30' M/F with 2 side-inlet Ø50.
Coude 67°30' M/F avec 2 entrées latérales Ø50.

**E-4**

	Code			€
Ø40 - 32	33040044	100	103	0,80
Ø50 - 40	33040045	80	95	1,14

Reducer encasing M/F.
Douille de réduction M/F.

**E-90**

	Code			€
32	33042998	200	94	1,15
40	33042999	250	94	1,32
50	33042990	150	-	1,89

Access plug.
Tampon de visite.

**E-90**

	Code			€
75	33043991	50	98	3,66
90	33043992	70	98	5,15
110	33043993	45	2 N	5,19
125	33043994	35	2 N	6,15

Access plug.
Tampon de visite.

**E-90**

	Code			€
160	33043995	45	3 N	18,07
200	33043996	40	3 N	28,18

Access plug.
Tampon de visite.

**E-90**

	Code			€
250	33070029	2	98	75,63
315	33070030	2	94	111,14

Access plug with bayonet locking system.
Tampon à baïonnette avec système de fermeture à baïonnette.

**E-11**

	Code			€
* Ø32	031002	100	A-10	0,98
* Ø40-32	33040114	100	103	0,88
Ø50-40	33040115	125	95	1,16
Ø75	33040116	80	95	2,71
Ø90	33040117	55	98	3,34
Ø110	33040118	20	95	3,32
Ø125	33040119	25	2 N	4,93
Ø160	33040110	15	94	11,06
Ø200	33070013	6	98	18,15
Ø250	33070014	6	70	56,06
Ø315	33070015	1	94	104,48
Ø400	33070016	1	70	159,38

Socket plug *M/H.
Bouchon de fermeture *M/F.

**E-160**

	Code			€
40	33041604	100	95	0,39
110	33041608	40	94	1,15

Protection plug not glueable.
Tampon de protection non collable.

**E-21**

	Code			€
160	033097	10	A-2	9,36
200	033094	6	A-11	12,13
250	033095	4	A-11	26,41
315	033096	1	A-11	45,29

Socket plug F.
Bouchon de fermeture F.



	Code	Mod.			€
75-50	33040991	P-5	80	95	2,44
75-40	33040992	P-4	80	98	2,32
75-32	33040993	P-3	100	2 N	2,38
90-50	33040994	S-5	30	98	3,12
90-40	33040995	S-4	60	95	3,12
90-32	33040996	S-3	60	2 N	3,03
110-90	33040986	V-9	30	2 N	4,62
110-75	33041048	V-7	10	103	3,77
110-32	33040999	V-3	35	2 N	3,89
125-110	33040988	X-11	25	2 N	5,89
125-90	33040989	X-9	25	2 N	5,20
125-75	33040990	X-7	25	2 N	4,77
125-50	33041991	X-5	25	2 N	4,53
125-40	33041992	X-4	25	2 N	4,53

Reducing plug M/F.
Tampon de réduction M/F.



	Code	Mod.			€
90-40-32	33041993	S-43	60	2 N	3,78
90-32-32	33041994	S-33	60	2 N	3,78
110-50-32	33041996	V-53	35	2 N	4,07
110-40-40	33041997	V-44	35	2 N	3,79
110-40-32	33041998	V-43	35	2 N	3,79
110-32-32	33041999	V-33	35	2 N	3,79
125-40-32	33041990	X-43	25	2 N	4,53
125-40-40	33042991	X-44	25	2 N	4,53
125-50-32	33042992	X-53	25	2 N	4,53
125-50-40	33042993	X-54	25	2 N	4,78
125-50-50	33042994	X-55	25	2 N	4,98

Reducing double plug M/F.
Tampon de réduction double M/F.



	Code	Mod.			€
110-50-40	33042952	X-52	20	95	3,73

Reducing openable plug M/F.
Tampon de réduction ouvrable M/F.



	Code	Mod.			€
110-40-40-40	33042995	V-444	35	2 N	4,16
110-40-32-32	33042996	V-433	35	2 N	5,43

Reducing triple plug M/F.
Tampon de réduction triple M/F.

**E-12**

	 Code			€
1½x40	33040123	50	95	2,00
1½x40	33040124	40	95	2,00

Mixed connector for dual PVC installations, with non-adhesive threaded pipes.

Union mixte pour installations mixtes en PVC avec tubes filetés.

**E-161**

	 Code			€
1½x40	33041612	50	98	3,15
1¼x40	33041611	40	95	3,15

Mixed joint for elbow installation of PVC pipes with threaded non-adhesive accessories.

Union mixte coude pour l'installation de tubes en PVC avec accessoires filetés.

**E-9**

	 Code			€
32	33040093	150	95	1,12
40	33040094	125	95	1,32
50	33040095	100	94	1,68
75	33040096	20	98	3,17
90	33040097	20	94	4,00
110	33040098	24	70	5,74
125	33040099	30	62	6,92
160	33040090	30	61	13,98
200	33040091	10	65	25,14
250	33070007	2	62	79,65
315	33070008	1	66	127,31

Repair/Slip coupler F/F.

Manchon coulissant F/F.

**E-136**

	 Code			€
160	33070009	10	66	13,58
250	33070011	2	70	71,13
315	33070012	1	66	127,31

Coupler with central stop F/F.

Manchon avec butée F/F.

**E-141**

	 Code			€
32	33041411	8	2 N	7,30
40	33041412	8	2 N	8,69
50	33041413	24	2 N	11,10

Flexible PVC sleeve for drainage connection F/F.

Manchon élastique pour évacuation F/F.

**E-145**

	 Code			€
32	33041451	40	98	8,27
40	33041452	40	94	10,63
50	33041453	20	98	12,17

Flexible PVC sleeve for drainage connection M/F.

Manchon élastique pour évacuation M/F.

**E-54**

	Code			€
32 - 28/35	33040541	60	95	2,44
32 - 38/40	33040542	60	95	2,27
40 - 28/35	33040543	60	95	2,69
40 - 38/40	33040544	60	95	2,48

Male sleeve joiner for metal pipe with SBR joint.
Manchon union tube métallique mâle avec joint SBR.

**E-55**

	Code			€
40 - 28/32	33040551	50	95	2,68
50 - 28/40	33040552	50	98	3,42

Female sleeve joiner for metal pipe with SBR joint.
Manchon union tube métallique femelle avec joint SBR.

**E-57**

	Code			€
50 - 28/40	33040572	40	94	3,68

Male elbow joiner for metal pipe with SBR joint.
Coude union tube métallique mâle avec joint SBR.

**E-56**

	Code			€
40 - 28/32	33040561	90	94	2,57
50 - 28/40	33040562	40	94	3,79

Female elbow joiner for metal pipe with SBR joint.
Coude union tube métallique femelle avec joint SBR..

**E-286**

	Code			€
Ø75	33042860	40	-	19,96
Ø90	33042861	30	-	47,18
Ø110	33042862	20	-	55,43
Ø125	33042863	16	-	62,67

Expansion joint horizontal M/F.
Manchon de dilatation horizontal M/F.

**E-86**

	Code			€
Ø75	33040860	50	3 N	12,82
Ø90	33040861	30	3 N	18,45
Ø110	33040862	20	66	21,97
Ø125	33040863	30	1 N	24,93
Ø160	33040864	18	1 N	61,59

Expansion joint vertical M/F.
Manchon de dilatation vertical M/F.

**E-386**

	Code			€
Ø110	33043862	24	-	45,12
Ø125	33043863	18	-	55,83

Repairing coupler F/F with SBR joint.
Manchon de réparation F/F avec joint SBR.

**E-144**

	Code			€
32 Eccentric/Excentrique	33041443	50	131	2,48
40 Eccentric/Excentrique	33041444	50	103	3,15
50 Eccentric/Excentrique	33041445	50	95	3,84
110 Concentric/Concentrique	33041448	50	98	10,24
125 Concentric/Concentrique	33041449	20	70	13,85

Repair coupling for PVC pipes.
Manchon de réparation pour tubes PVC.

Female mouth

To receive and glue the male end of the accessory or pipe.

Embouchure femelle

Pour recevoir et coller l'extrémité mâle de l'accessoire ou du tube.

**Male mouth**

To introduce and glue inside the pipe.

Embouchure mâle

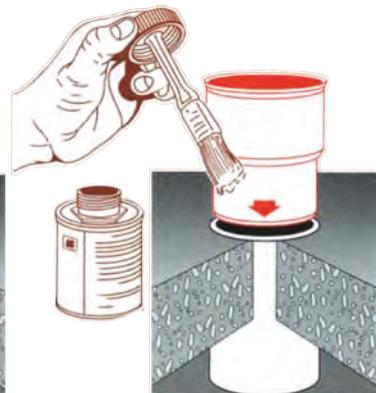
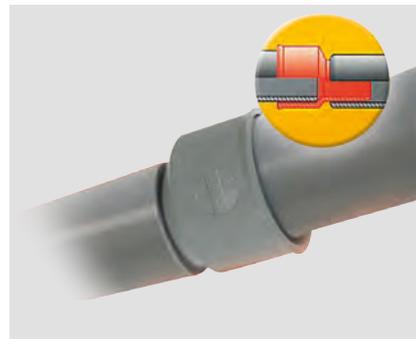
Pour introduire et coller à l'intérieur du tube.

Utility

Allow the union of same diameters pipes, without mouth, in the cases in which the use of a male-female accessory is impossible.

Utilité

Permet l'union de tubes du même diamètre, sans embouchure dans les cas où l'utilisation d'un accessoire mâle-femelle est impossible.



**E-85**

	Code				€
Ø40-32	33041855		80	1 N	1,47
Ø32-50	33040850		140	2 N	1,47
Ø40 - 50	33041853		140	2 N	1,43
Ø40 - 75	33040851		60	2 N	3,59
Ø50 - 75	33040852		30	98	3,56
Ø50 - 90	33040853		35	2 N	3,56
Ø50 - 110	33041854		40	70	4,92
Ø75 - 90	33040854		35	2 N	3,56
Ø75 - 110	33041852		40	70	4,46
Ø75 - 125	33040855		35	3 N	5,64
Ø90 - 110	33040856		40	3 N	4,71
Ø90 - 125	33040857		35	3 N	5,68
Ø110 - 125	33040858		25	70	5,86
Ø110 - 160	33040859		20	62	10,94
Ø125 - 160	33041850		20	66	9,37
Ø125 - 200	33070021		4	94	23,89
Ø125 - 250	33070022		4	70	50,33
Ø160 - 200	33041851		12	66	37,26
Ø160 - 250	33070023		2	70	52,52
Ø160 - 315	33070024		1	94	85,47
Ø200 - 250	33070025		2	70	62,27
Ø200 - 315	33070026		1	70	91,83
Ø250 - 315	33070027		1	70	105,49
Ø315 - 400	33070028		1	66	220,12

Invert reducer M/F.

Réduction excentrée M/F.

**EC-20C**

	Code				€
Ø110-90	33040215		25		3,24
Ø125-110	33040216		25		3,46

Concentric reducer.

Réducteur concentrique..

**EC-20E**

	Code			€
Ø125-110	33040217		25	3,67
Ø125-110	33040218		25	3,49

Excentric reducer.

Réducteur excentrique.

BRACKETS / COLLIERS**E-13 PP**

	Code			€
Ø12	33041131	500	103	0,26
Ø15	33041132	400	103	0,36
Ø18	33041133	400	103	0,36
Ø22	33041134	300	103	0,43
Ø28	33041135	200	103	0,50

Brackets for copper pipe (PP).

Colliers de fixation pour tube de cuivre (PP).

**E-13 PVC**

	Code			€
Ø32	33040131	200	103	0,53
Ø40	33040132	150	103	0,74
Ø50	33040133	100	103	1,12

Brackets for pipe (PVC).

Colliers de fixation pour tube (PVC).

**E-13**

	Code			€
Ø63	33040138	50	103	1,08
Ø75	33040134	30	103	1,16
Ø90	33040135	25	103	1,73
Ø110	33040136	30	95	1,64
Ø125	33040137	25	95	1,86

Brackets for pipe.

Colliers de fixation pour tube.

CLIP INSERT "EASY BOSS" / SELLE DE PIQUAGE "EASY BOSS"



1. Drill a hole perpendicular to the axis of the pipe Ø57 mm.

1. Perforer le tube perpendiculairement à son axe Ø57 mm.



2. Place the EASY BOSS

2. Placer le EASY BOSS



3. Tighten the nut

3. Serrer l'écrou



4. Insert the pipe

4. Insérer le tube



Available in versions
Disponible en versions (Ø)

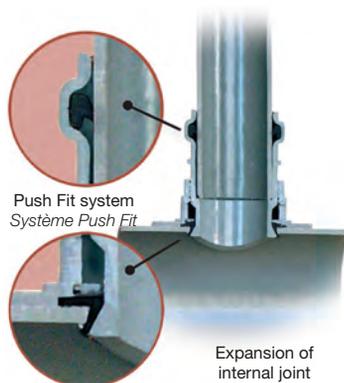
- 40/90 mm
- 40/110 mm
- 40/125 mm
- 50/90 mm
- 50/110 mm
- 50/125 mm

Strengths:

- Without flanges
- Without glue - Push fit joint system
- Installation from outside the pipe
- Fast and easy intallation

Points forts:

- Sans brides
- Sans colle - système joint Push Fit
- Installation par la partie extérieure du tube.
- Installation rapide et simple.



Push Fit system
Système Push Fit

Expansion of internal joint

Expansion du joint interne



TI-1

	Code		€
Ø57	33071530	1/Caja 131	62,70

Hole saw Ø57mm for clip insert A-152.
Scie cloche Ø57mm pour selle A-152.

E-152

	Code			€
Ø40 - 90	33071522	25	98	7,65
Ø50 - 90	33071523	25	98	7,65
Ø40 - 110	33071524	25	98	7,65
Ø50 - 110	33071525	25	98	7,65
Ø40 - 125	33071526	25	98	7,65
Ø50 - 125	33071527	25	98	7,65

Clip insert (mandatory use of hole saw Ø57 mm).
Selle de piquage (utilisation indispensable de scie cloche Ø57mm).



TI-2

	Code		€
Ø57	33071531	1/Caja 131	75,23

Hole saw Ø57mm axis for insert clip A-152.
Axe de scie cloche pour selle A-152.

**E-150**

	 Code			€
40-110-125	33040037	50	98	2,43
50-110-125	33040038	50	98	2,43

Saddle solvent cement 45° with SBR joint.
Clip a collar 45° avec joint SBR.

**E-151**

	 Code			€
Ø32 - 110	33041511	40	94	3,24
Ø40 - 110	33041512	40	94	3,24
Ø50 - 110	33041513	40	94	3,24
Ø32 - 125	33041514	80	3 N	3,56
Ø40 - 125	33041515	75	3 N	4,53
Ø50 - 125	33041516	70	3 N	4,53

Saddle solvent cement.
Clip a collar.

**E-3**

	 Code			€
Ø40 - 90	33040031	90	98	2,19
Ø50 - 90	33040032	90	98	2,19
Ø40 - 110	33040033	90	98	2,19
Ø50 - 110	33040034	90	98	2,19
Ø40 - 125	33040035	90	98	2,19
Ø50 - 125	33040036	90	98	2,19

Saddle solvent cement.
Clip a collar.

**E-110**

	 Code			€
Ø160 - 125	33070050	2	95	32,60
Ø200 - 125	33070051	2	94	35,83
Ø200 - 160	33070052	2	70	46,33
Ø250 - 125	33070053	1	70	48,29
Ø250 - 160	33070054	1	70	60,47
Ø315 - 125	33070055	1	70	77,05
Ø315 - 160	33070056	1	66	93,21
Ø400 - 125	33070057	1	94	92,66

Saddle solvent cement.
Clip a collar.

**E-91**

		Code			€
Ø32		33043913	150	2 N	2,27
Ø40		33043914	80	3 N	2,82

Long radius bend 87°/30° M/F.
Coudé grand rayon 87° M/F.

**E-95**

		Code			€
Ø32		33043953	40	2 N	13,54
Ø40		33043954	20	3 N	15,53

Long radius double branch 87°/30° M/F.
Té double grand rayon 87°/30° M/F.

**E-92**

		Code			€
Ø32		33043923	60	2 N	3,43
Ø40		33043924	80	3 N	4,71

Long radius branch 87°/30° M/F.
Té grand rayon 87°/30° M/F.

**E-96**

		Code			€
Ø110		33043960	40	2 N	5,10
Ø125		33043961	60	3 N	5,23
Ø160		33043962	35	3 N	8,52
Ø200		33043963	40	1 N	13,19
Ø250		33043964	28	1 N	31,13

Elbow section 15° M/F.
Secteur de coudé 15° M/F.

**E-93**

		Code			€
Ø32		33043933	80	2 N	10,43
Ø40		33043934	40	2 N	11,15
Ø50		33043935	20	2 N	16,70

Long radius double bend 87°/30° M/F.
Coudé double grand rayon 87°/30° M/F.

**E-97**

		Code			€
Ø110		33043970	30	2 N	5,68
Ø125		33043971	45	3 N	6,19
Ø160		33043972	25	3 N	12,35
Ø200		33043973	30	1 N	17,87
Ø250		33043974	16	1 N	43,76

Elbow section 30° M/F.
Secteur de coudé 30° M/F.

**E-94**

		Code			€
Ø32		33043943	80	2 N	10,43
Ø40		33043944	40	2 N	11,15
Ø50		33043945	20	2 N	16,70

Long radius double bend 87°/30° F/F.
Coudé double grand rayon 87° F/F.

**E-100**

	 Code			€
Ø32	33041001	120	2 N	6,79
Ø40	33041002	100	2 N	8,13

Male elbow joiner with SBR joint. 87°30'.
Coudé union mâle avec joint SBR. 87°30'.

**E-101**

	 Code			€
Ø32	33041011	120	2 N	5,35
Ø40	33041012	100	2 N	6,37

Female elbow joiner with SBR joint. 87°30'.
Coudé union femelle avec joint SBR. 87°30'.

**E-102**

	 Code			€
Ø32	33041021	150	2 N	5,53
Ø40	33041022	100	2 N	6,07
Ø50	33041023	80	2 N	11,31

Male sleeve joiner with SBR joint.
Manchon union mâle avec joint SBR..

**E-103**

	 Code			€
Ø32	33041031	150	2 N	5,53
Ø40	33041032	100	2 N	6,07
Ø50	33041033	80	2 N	14,41

Female sleeve joiner with SBR joint.
Manchon union femelle avec joint SBR.

**E-106**

	 Code			€
Ø75	33041061	40	70	17,40
Ø90	33041062	20	66	20,38
Ø110	33041063	16	70	25,45
Ø125	33041064	16	66	27,80
Ø160	33041065	15	62	42,31
Ø200	33041066	10	1 N	54,62

PVC Roof ventcowl.
Chapeau de ventilation.

**E-109**

	 Code			€
110 Ø 136	33070046	2	95	24,03
125 Ø 160	33070047	2	95	36,24
160 Ø 190	33070048	2	98	57,21
200 Ø 242	33070049	1	70	131,35

Clay/PVC adaptor.
Manchon d'adaptation Gres/PVC.

**E-99**

	 Code			€
Ø32	33004037	10	103	36,19
Ø40	33004038	10	103	36,19
Ø50	33004039	10	95	46,20

Non-return valve.
Clapet anti-retour.

**CEP**

	Code			€
32-40-50	33043985	10	B 1	28,09
100-110	33043986	6	B 1	79,63

Pressure balancing valve.

Clapet équilibreur de pression.

Pressure balancing valves are technical solutions for installations with ventilation defect.

They solve problems like:

- Emptying of traps due to depression in the evacuation of water.
- Eliminate background water noise (overpressure bubbling).
- Prevent the entry of stale air.
- And they improve the evacuation of water.

Advantage:

- Total tightness.
- Maintenance free.
- Large flow: Ø40-50 = 11 L / s.
Ø100-110 = 43 L / s.
- Certified by the Technical report: N° 14 / 11-1696 of the CSTB.
- Practical and aesthetic.
- Resistant to low temperatures (-20 °C).

Les clapets équilibreurs de pression sont des solutions techniques pour les installations avec défaut de ventilation.

Ils règlent les problèmes suivants:

- Désiphonnage en raison de la dépression lors de l'évacuation de l'eau.
- Élimine l'effet «glou-glou»
- Empêche l'entrée d'air vicié.
- Et ils améliorent l'évacuation de l'eau.

Avantage:

- Étanchéité totale.
- Sans entretien.
- Débit important: Ø40-50 = 11 L / s.
Ø100-110 = 43 L / s.
- Certifié par le rapport technique: N° 14 / 11-1696 du CSTB.
- Pratique et esthétique.
- Résistant aux basses températures (-20 °C).

Inspection Chambers
"Sistema Colector"
| Boîtes de branchement
"Sistema Colector"



Soil and Waste
BUILDING





REINFORCED
RENFORCÉ



DURABILITY UNDER EXTREME CONDITIONS
DURABILITÉ DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES

High performance. Made of polyamide and fiberglass with stabilized material against ultraviolet radiation.
Haute performance. Fabriqué en polyamide et fibre de verre avec un matériau stabilisé contre rayonnement ultraviolet.

L-15



S-315

A-15



	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	315x400	027020		L-15	1 A-8	150,22
	315x400	027096		A-15	1 -	165,24

Top register access cover set, Ø 315 – square 400 x 400.
Terminal couvercle Ø 315 - carré 400 x 400.

L-15



S-199

A-15



	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	250x320	027017		L-15	4 A-4	92,63
	250x350	027094		A-15	4 -	101,88

Top register access cover set, Ø 250 – square 320 x 320.
Terminal couvercle Ø 250 - carré 320 x 320.

L-15



S-316

A-15



	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	315x400	027022		L-15	1 A-8	137,29
	315x400	027097		A-15	1 -	151,02

Top register access grid set, Ø 315 – square 400 x 400.
Terminal grille Ø 315 - carré 400x400.

L-15



S-200

A-15



	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	250x320	027018		L-15	4 A-4	84,78
	250x350	027095		A-15	4 -	93,26

Top register access grid set, Ø 250 – square 320 x 320.
Terminal grille Ø 250 - carré 320 x 320.

REPLACEMENT COVERS AND GRIDS / COUVERCLES ET GRILLES DE REMPLACEMENT

	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	315	027060		-	1 A-19	97,47
	315	027059		-	1 A-19	99,05
	315	027061		-	1 A-19	99,05
	315	027062		-	1 A-19	99,05

Cover replacement, **Class L-15** (including 3 screws).
Pièce de rechange couvercle, Classe L-15 (3 visses incluses).

	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	315	027054		-	1 A-19	92,12
	315	027053		-	1 A-19	93,72
	315	027055		-	1 A-19	93,72

Grid replacement, **Class L-15** (including 3 screws).
Pièce de rechange grille, Classe L-15 (3 visses incluses).

	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	250	027064		-	1 A-4	63,70
	250	027063		-	1 A-4	64,79
	250	027065		-	1 A-4	64,79
	250	027066		-	1 A-4	64,79

Cover replacement, **Class L-15** (including 3 screws).
Pièce de rechange couvercle, Classe L-15 (3 visses incluses).

	Code	Colour Couleur	Weight Charge			€
	250	027057		-	1 A-11	54,14
	250	027056		-	1 A-11	58,34
	250	027058		-	1 A-11	58,34

Grid replacement, **Class L-15** (including 3 screws).
Pièce de rechange grille, Classe L-15 (3 visses incluses).

Inspection Chambers

Boîtes de branchement



S-1000



	Code	Weight / Charge			€
Ø250/315	027098	C-250	1	-	173,66
Ø250/315	027100	D-400	1	-	199,70

Ductile iron top register access grid set, with epoxy-polyester treatment.
Terminal grille en fonte ductile avec traitement émaillé époxy-polyester.

S-2000



	Code	Weight / Charge			€
Ø250/315	027099	C-250	1	-	190,04
Ø250/315	027101	D-400	1	-	218,53

Ductile iron top register access cover set, with epoxy-polyester treatment.
Terminal couvercle en fonte ductile avec traitement émaillé époxy-polyester.

S-194



	Code	Colour Couleur			€
250x110x160 F	027001		4	A-14	94,74
315x160x200 F	027025		1	A-13	181,90

Trapped collector, 3 inlets, 1 outlet.
Trap access cover replacement Code: 27024 - ø250 - 4,10 €
Code: 27045 - ø315 - 5,76 €

Collecteur siphonide 3 entrées, 1 sortie.
Pièce de rechange couvercle regard Code : 27024 Ø 250 - 4,10 □
Code : 27045 Ø 315 - 5,76 □

S-212



	Code	Colour Couleur			€
250x110x160 F	027008		4	A-14	111,56
250x160x160 F	027049		2	A-14	114,11
315x160x200 F	027027		1	A-13	258,02
315x200x200 F	027050		1	A-13	258,02

Inspection chamber 4 feed.
Collecteur inspection 4 entrées.

S-195



	Code	Colour Couleur			€
250x160 F	027002		4	A-15	94,74

In-line trap, one 160 inlet, one 160 outlet.
Replacement access hole cover Ref. 27024 - 4,10 €
Siphon en ligne 1 arrivée de 160, 1 sortie de 160.
Pièce de rechange couvercle regard Ref. 27024 - 4,10 □.

S-431



	Code	Colour Couleur			€
400-160	032304		-	-	435,05
400-200	032201		1	A-15	435,05

Collector, 2 outlets, with lip joint.
Collecteur 2 sorties, avec joint à lèvres.

S-196



	Code	Colour Couleur			€
250x110x160 F	027003		4	A-14	94,74
250x160x160 F	027047		2	A-14	97,15
315x160x200 F	027026		1	A-13	181,90
315x200x200 F	027048		1	A-13	184,51

Four feed collector.
Collecteur 4 entrées.

S-221



	Code	Colour Couleur			€
250x160 F	027067		4	A-15	109,90
315x200 F	027068		1	A-13	240,39

Collector, 2 feed, with lip joint.
Collecteur inspection 2 entrées, avec joint à lèvres.

Inspection Chambers

Boîtes de branchement



	Code	Colour Couleur			€
110	066110E		20	A-11	4,21
160	066160E		10	A-8	11,82
200	066200E		6	A-8	19,45

Male blanking cap.
Bouchon mâle aveugle.



S-197

	Code	Colour Couleur			€
250 F	027004		12	A-14	39,79
315 F	027028		4	A-4	72,38

Base cap.
Bouchon base.



S-432

	Code	Colour Couleur			€
400-200	032236		1	A-14	486,23

Female 4-way collector.
Collecteur 4 voies femelle.



S-513

	Code	Colour Couleur			€
Ø500x250x315	027083		1	Palet	577,19

Inspection chamber.
collecteur inspection



S-198

	Code	Colour Couleur			€
250x300	027005		4	A-13	43,78

Extension ø 250, male-to-male 300 long.
Rallonge diamètre 250 M. Longueur 300.



	Code			€
400-315	032202	1	A-8	76,07

Reducer joint.
Joint réducteur.



S-372

	Code	Colour Couleur			€
315 M-400 F	027035		4	A-13	90,23

Adaptor.
Adaptateur.



A-63

	Code	Colour Couleur			€
250-90	027023		1	A-11	32,83
315-110	027036		1	A-8	41,37

Gully kit (to install a siphoning gully with grid models S-200, S-316, S-518 or S-528)
Kit siphon de sol (pour réaliser un siphon de sol à partir de la grille S-200, S-316, S-518 ou S-528).



Floor Accessories for private use

Accessoires de sol pour usage privé

Floor drains and gullies | Avaloirs et siphons de sol

Channels and grids | Grilles et caniveaux



Maximum respect for the environment: All our products are lead stabilisers free since 2013 following the recommendations of VinylPlus association.

Respect maximum de l'environnement. Tous nos produits fabriqués en PVC sont exempts de stabilisants à base de plomb depuis 2013 conformément aux recommandations de l'association VinylPlus.



Floor drainage

BUILDING





Self-Cleaning floor gullies system

Système siphon de sol autonettoyant

Self-Cleaning
Great **U** flow rate

Floor gully with clamping ring and H mouth for extension.

The new floor gullies better and improve the traditional ones in both, reliability and installation.

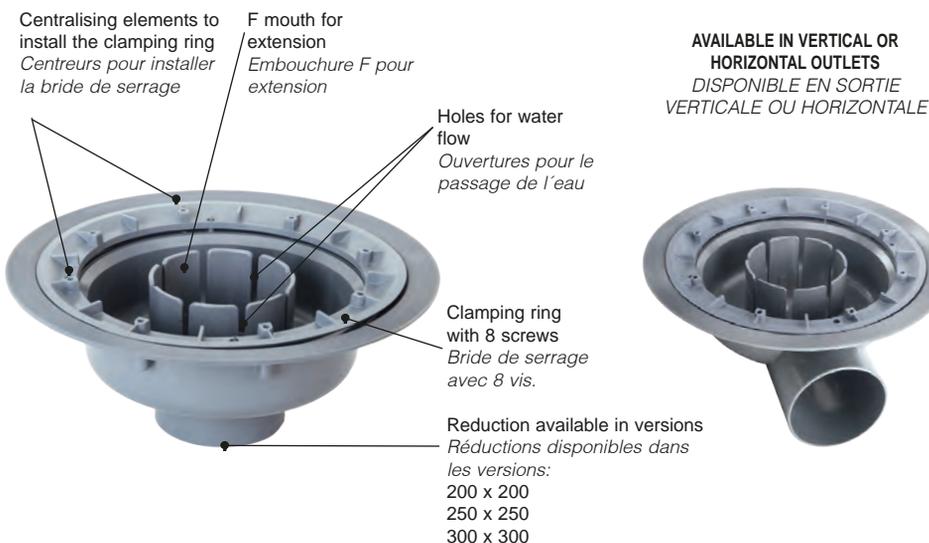
CLAMPING RING EASY TO INSTALL: the floor gully is equipped with 4 centralising elements for the clamping ring. By pressing the watertight fabric in the floor gully area, the centralising elements go through the fabric and makes very easy the clamping ring fixation in its housing, which will only need to be screwed.

Avaloir avec bride de serrage et embouchure H pour extension.

Les nouveaux avaloirs améliorent et dépassent les traditionnels autant en fiabilité qu'en installation.

BRIDE DE SERRAGE FACILE A INSTALLER:

L'avaloir dispose de 4 centreurs pour la bride de serrage, en faisant pression sur la natte d'étanchéité au niveau de l'avaloir, les centreurs traversent la natte et permettent la fixation de la bride de serrage de façon très simple en ayant simplement besoin de la visser.



Watertight fabric installation / Installation de la natte d'étanchéité



Extend the watertight fabric on the sill.

Étendre la natte d'étanchéité sur la chape.



Press the fabric on the floor gully area taking into account that the centralising elements will go through the fabric.

Faire pression sur la natte au niveau de l'avaloir en tenant compte du fait que les centreurs traverseront la natte.



Place the ring on the 4 centralising elements and screw.

Placer la bague sur les 4 centreurs et visser.



Cut off the excess fabric.

Couper l'excédent de natte..



Self-Cleaning
Great flow rate



Easy access / Facile d'accès



S-246



Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Colour Couleur	Code			€
50	150x150	PVC	024060	20	A-4	11,48
50	150x150	Stainless Steel Acier inoxydable	024170	2	A-1	87,35
50	150x150	PP	024064	20	A-4	10,00
75	200x200	PVC	024100	15	A-12	18,78
75	200x200	Stainless Steel Acier inoxydable	024180	2	A-2	101,34
75	200x200	PP	024104	15	A-12	16,61
90	250x250	PVC	024080	10	A-12	25,21
90	250x250	Stainless Steel Acier inoxydable	024190	2	A-8	150,25
90	250x250	PP	024084	10	A-12	22,01
110	250x250	PVC	024090	10	A-12	25,21
110	250x250	Stainless Steel Acier inoxydable	024200	2	A-8	150,25
110	250x250	PP	024094	10	A-12	22,01
125	300x300	PVC	024230	8	A-12	40,30
125	300x300	Stainless Steel Acier inoxydable	024220	2	A-9	204,87
125	300x300	PP	024234	8	A-12	36,29

Floor gully, with trap, vertical male outlet for adhesive, PVC grid.
Siphon de sol, sortie verticale mâle à coller, grille PVC.

S-247



Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Colour Couleur	Code			€
75	150x150	PVC	008182	10	A-4	22,45
75	150x150	Stainless Steel Acier inoxydable	008183	2	A-2	93,19
75	150x150	PP	008180	10	A-4	20,02
90	200x200	PVC	008192	10	A-5	36,08
90	200x200	Stainless Steel Acier inoxydable	008193	2	A-8	114,15
90	200x200	PP	008190	10	A-5	32,17
90	250x250	PVC	008242	6	A-12	39,73
90	250x250	Stainless Steel Acier inoxydable	008240	6	A-12	36,53
110	200x200	PP	008202	6	A-4	36,05
110	200x200	PVC	008203	2	A-8	118,79
110	200x200	Stainless Steel Acier inoxydable	008200	6	A-4	32,16
110	250x250	PP	008252	5	A-4	39,73
110	250x250	PVC	008253	2	A-9	165,39
110	250x250	Stainless Steel Acier inoxydable	008250	5	A-4	36,53
125	300x300	PP	008263	2	A-13	284,77
125	300x300	PP	008300	4	A-5	74,53

Extensible Floor gully, with trap, vertical male outlet for adhesive.
Siphon de terrasse extensible, sortie verticale mâle, à coller.

C-250

S-246



Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
75	200X200	024102	1	-	83,63
110	250X250	024202	1	-	123,99

Floor Gully, vertical male outlet for PVC, cast iron grid, class C-250 (according to EN124).
Siphon de sol, sortie verticale mâle à coller, grille fonte ductile (conforme à la norme EN124).

A-58



Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Colour Couleur	Code			€
200X200 - Ø175		PVC	031554	15	A-8	7,11
200X200 - Ø175		PP	031569	15	A-8	6,40
250X250 - Ø220		PVC	031555	12	A-4	10,68
250X250 - Ø220		PP	031570	12	A-4	9,63
300X300 - Ø250		PVC	031556	8	A-4	12,91
300X300 - Ø250		PP	031571	8	A-4	11,66

Raised grid for self-cleaning floor gully S-246.
Grille haute pour siphon de sol autonettoyant S-246.

S-247P



Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Colour Couleur	Code			€
75	150x150	PVC	P8182	10	A-4	26,92
75	150x150	Stainless Steel Acier inoxydable	P8183	2	A-2	111,82
75	150x150	PP	P8180	10	A-4	24,03
110/90	200x200	PVC	P8202	6	A-4	47,17
110/90	200x200	Stainless Steel Acier inoxydable	P8203	2	A-8	142,56
110/90	200x200	PP	P8200	6	A-4	38,59
110/90	250x250	PVC	P8252	5	A-4	51,97
110/90	250x250	Stainless Steel Acier inoxydable	P8253	2	A-9	198,48
110/90	250x250	PP	P8250	5	A-4	43,85
125	300x300	Stainless Steel Acier inoxydable	P8263	2	A-13	341,71
125	300x300	PP	P8300	4	A-5	89,43

Extensible Floor gully with clamping ring, vertical male outlet for adhesive.
Siphon de terrasse extensible avec bride de serrage, sortie verticale mâle, à coller.

Floor drains and gullies
Avaloirs et siphons de sol



S-248P

PVC

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Colour Couleur	Code			€
75	150x150	PVC	P8212	10	A-4	29,35
75	150x150	Stainless Steel Acier inoxydable	P8213	2	A-2	111,82
75	150x150	PP	P8210	10	A-4	25,13
110/90	200x200	PVC	P8282	10	A-13	52,18
110/90	200x200	Stainless Steel Acier inoxydable	P8283	2	A-9	144,25
110/90	200x200	PP	P8280	10	A-13	44,57
110/90	250x250	PVC	P8232	5	A-5	58,58
110/90	250x250	Stainless Steel Acier inoxydable	P8233	2	A-9	200,82
110/90	250x250	PP	P8230	5	A-5	49,49
125	300x300	Stainless Steel Acier inoxydable	P8243	2	A-5	341,71
125	300x300	PP	P8390	2	A-12	98,72

Extensible Floor gully with clamping ring, horizontal male outlet for adhesive.
Siphon de terrasse extensible avec bride de serrage, sortie horizontale mâle, à coller.

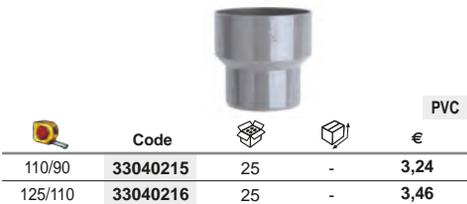


S-248

PVC

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Colour Couleur	Code			€
75	150x150	PVC	008212	10	A-4	22,45
75	150x150	Stainless Steel Acier inoxydable	008213	2	A-2	93,19
75	150x150	PP	008210	10	A-4	20,93
90	200x200	PVC	008222	10	A-13	35,90
90	200x200	Stainless Steel Acier inoxydable	008223	2	A-8	114,15
90	200x200	PP	008220	10	A-13	33,48
110	200x200	PVC	008282	10	A-13	39,88
110	200x200	Stainless Steel Acier inoxydable	008283	2	A-9	120,22
110	200x200	PP	008280	10	A-13	37,15
110	250x250	PVC	008232	5	A-5	44,78
110	250x250	Stainless Steel Acier inoxydable	008233	2	A-9	167,35
110	250x250	PP	008230	5	A-5	41,23
125	300x300	Stainless Steel Acier inoxydable	008243	2	A-5	284,77
125	300x300	PP	008390	2	A-12	82,25

Extensible Floor gully, with trap, horizontal male outlet for adhesive.
Siphon de terrasse extensible, sortie horizontale mâle, à coller.



PVC

Code			€
110/90 33040215	25	-	3,24
125/110 33040216	25	-	3,46

Concentric reducer.
Réducteur concentrique.



PVC

Code			€
110/90 33040217	25	-	3,67
125/110 33040218	25	-	3,49

Excentric reducer.
Réducteur excentrique.



S-258

PVC

Grid made with PP
Grille en PP

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
90	200x200	008340	6	A-5	36,26
90	250x250	008260	8	A-14	41,98
110	200x200	008350	6	A-13	36,26
110	250x250	008270	8	A-14	41,98
125	300x300	008370	2	A-5	77,54

PVC siphoning gully, vertical male outlet for adhesive, with raised grid.
Siphon de terrasse siphonoïde en PVC, sortie verticale mâle à coller avec grille haute.



S-388

PVC

Grid made with PP
Grille en PP

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
90	200x200	008400	6	A-5	37,51
110	200x200	008410	6	A-13	37,51
110	250x250	008420	4	A-13	43,77
125	300x300	008440	2	A-5	87,05

Adjustable siphoning gully, horizontal male outlet for adhesive, with raised grid.
Siphon de terrasse siphonoïde extensible, sortie horizontale mâle à coller, avec grille haute.

Floor drains and gullies
Avaloirs et siphons de sol



With clamping ring.
Avec bride de serrage.

S-493

Ø Outlet / Ø Sortie	Code			€
75 150X150	031561	20	A-8	13,63
110 200X200	031562	15	A-4	16,70
110 250X250	031563	12	A-4	18,45
125 300X300	031564	8	A-12	26,31

Floor gully body with clamping ring and extensible for self-cleaning floor gullies S-246. Horizontal outlet.

Corps d'avaloir avec bride de serrage et extensible pour siphon de sols autonettoyants S-246. Sortie horizontale.



With clamping ring.
Avec bride de serrage.

S-492

Ø Outlet / Ø Sortie	Code			€
75 150X150	031557	20	A-8	13,63
110 200X200	031558	15	A-4	16,70
110 250X250	031559	12	A-7	18,45
125 300X300	031560	8	A-15	26,31

Floor gully body with clamping ring and extensible for self-cleaning floor gullies S-246. Vertical outlet.

Corps d'avaloir avec bride de serrage et extensible pour siphon de sols autonettoyants S-246. Sortie verticale.



S-496

Ø Outlet / Ø Sortie	Code			€
75 150X150	008450	6	A-8	9,15
90 200X200	008460	6	A-4	14,22
110 200X200	008480	6	A-4	14,22
110 250X250	008490	6	A-12	15,96

Body for horizontal floor gully for use with watertight fabric.

Models S-246 self-cleaning.

Corps siphon de terrasse, sortie horizontale pour film d'étanchéité. Pour les modèles S-246 autonettoyants.



S-497

Ø Outlet / Ø Sortie	Code			€
75 150X150	008500	6	A-8	8,46
90 200X200	008510	6	A-4	13,17
110 200X200	008530	6	A-4	13,17
110 250X250	008540	6	A-5	18,44
125 300x300	008550	6	A-15	30,97

Body for vertical floor gully for use with watertight fabric. Models S-246 self-cleaning.

Corps siphon de terrasse, sortie verticale pour film d'étanchéité. Pour les modèles S-246 autonettoyants.

SIPHONING GULLIES / SIPHONS DE SOL



S-150

Ø Outlet / Ø Sortie	Grid / Grille	Code			€
40/50	105x105 Stainless Steel / Acier inox.	008100	25	A-4	10,14

Extendible siphoning drain, female vertical outlet to glue.

siphon de sol extensible, sortie verticale, femelle à coller.



S-191

Ø Outlet / Ø Sortie	Grid / Grille	Code			€
50/40	105x105 Stainless Steel / Acier inox.	024028	25	A-9	8,63
50/40	105x105 PVC	024038	25	A-9	7,74

Siphoning drain, female vertical outlet, to glue.

Siphon de sol, sortie horizontale, femelle à coller.



S-192

Ø Outlet / Ø Sortie	Grid / Grille	Code			€
50/40	105x105	024048	25	A-9	8,63
50/40	105x105 PVC	024058	25	A-9	7,74

Siphoning drain, female vertical outlet, to glue.

Siphon de sol, sortie verticale, femelle à coller.



S-54

Ø Outlet / Ø Sortie	Grid / Grille	Code			€
1 ^{1/2} /40	105x105 Stainless Steel / Acier inox.	024018	25	A-9	5,98

Siphoning drain, vertical outlet, stainless steel grid.

siphon de sol, sortie verticale, grille acier inoxydable.

Floor drains and gullies

Avaloirs et siphons de sol



S-192

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
40/50	105x105 <small>Stainless Steel Ac. inox.</small>	024078	25	-	12,32

Floor gully male vertical outlet (can be glued).
Siphon de sol sortie verticale, mâle, à coller.



S-191

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
40	105x105 <small>Stainless Steel Ac. inox.</small>	024029	25	-	12,32
50	105x105 <small>Stainless Steel Ac. inox.</small>	024068	25	-	12,32

Floor gully male horizontal outlet (can be glued).
Siphon de sol sortie horizontale, mâle, à coller.

Stainless Steel
Acier inox.



S-20

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
75	150x150 PVC	J40205	20	-	9,32

Floor gully, with trap, vertical male outlet for adhesive, PVC grid.
Siphon de sol, sortie verticale mâle à coller, grille PVC.

PVC

FOR RAIN DOWN PIPES ENCASTRABLE AU TUBE DE DESCENTE



S-516

Ø Outlet / Sortie	Code	Finishing Finition			€
Ø 110	024210	<small>Stainless Steel Ac. inox.</small>	25	A-5	18,76

Floor gully for rain down pipes Ø 110, to be installed at ground level.
98 x 98 mm grid. PP injection moulded body. Multi-joint system.
Removable trap. Suitable for terraces.
Siphon de sol encastrable au tube de descente d'eaux pluviales
de Ø 110 mm positionné au ras du sol. Grille de 98x 98 mm.
Corps en PP. Système multi-joint. Siphon extractible. Spécial
pour terrasse.



S-23

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
110	250x250 PVC	J40394	8	-	24,01

Floor gully, with trap, horizontal male outlet for adhesive, PVC Siphon
de sol, sortie horizontale mâle à coller, grille PVC.

PVC

RAINWATER GULLIES (NON-SIPHONING) / SIPHONS DE SOL EAUX DE PLUIE (NON SIPHOÏDES)



S-317

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
90	190X190	008310	10	A-15	28,67
110	210X210	008320	10	A-14	30,75

"Rainwater" gully, non-siphoning, extendible, vertical male outlet for
adhesive.

Siphons de terrasse « pluvial » non siphonide, extensible, sortie
verticale mâle à coller, avec grille haute.

Grid made with PP
Grille en PP



S-318

Ø Outlet / Sortie	Grid / Grille	Code			€
110	210x210	008330	10	A-14	33,27

"Rainwater" gully, non-siphoning, adjustable, vertical male outlet for
adhesive, raised grids.

Siphons de terrasse « pluvial » non siphonide, extensible, sortie verticale mâle
à coller, avec grille haute.

Grid made with PP
Grille en PP

Grates made with material resistant to ultraviolet radiation. / Grilles fabriquées avec matériau stabilisé contre les radiations ultraviolettes.



FLOOR DRAINAGE

Channels and grids for private use Grilles et caniveaux pour usage privé



PRIVATE USE CHANNELS / CANIVEAUX À USAGE PRIVÉ



GRIDS A-15 / GRILLES A-15:



Uses:

Sidewalks, traffic areas for light vehicles, parking lots...

APPLICATIONS :

Zones susceptibles d'être utilisées exclusivement par piétons et des cyclistes (charge de control 15 Km).



PEDESTRIAN GRIDS / GRILLES PIÉTONNE:



Uses

Walkways, garden areas, pools, garages, parking lots...

APPLICATIONS :

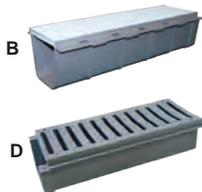
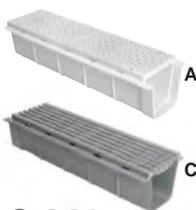
Zone de promenades, jardins, installations sportives, douches communes...



Available in clear or white gray.
Disponible en gris clair ou blanc



130 WIDE SERIES / GAMME LARGEUR 130

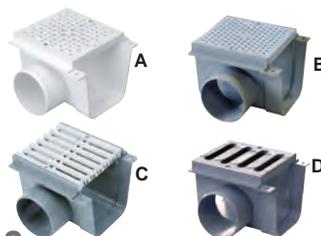


S-241

PVC

		Code	Colour Couleur			€
A	500	029005	P	8	A-13	55,40
A	500	029026	P	8	A-13	60,51
B	500	J40302	P	8	A-13	55,40
D	500	J40301	A-15	8	A-13	55,40
C	500	029006	A-15	8	A-13	55,40

Channel with grid. (500 long x 130 wide x 127 high).
Caniveau avec grille (500 long x 130 large x 127 haut).

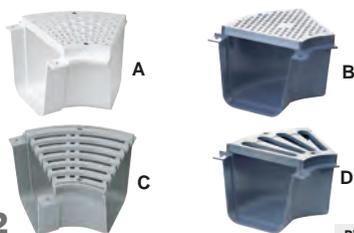


S-243

PVC

		Code	Colour Couleur			€
150 con	A	029009	P	10	A-4	19,39
	A	029028	P	10	A-4	20,36
Salida ø 90 M.	B	J40312	P	10	A-4	19,39
	D	J40311	A-15	10	A-4	19,39
C	029010	A-15	10	A-4	19,39	

Channel side outlet with grid. (150 long x 130 wide x 127 high).
Caniveau avec grille (150 long x 130 large x 127 haut).



S-242

PVC

		Code	Colour Couleur			€
A	45°	029007	P	10	A-9	20,33
A	45°	029027	P	10	A-9	21,62
B	45°	J40332	P	10	A-9	20,33
D	45°	J40331	A-15	10	A-9	20,33
C	45°	029008	A-15	10	A-9	20,33

Channel angle with grid. (45°). Right Turn.
Angle Caniveau avec grille (45°). Tour à droite.



S-259

PVC

		Code	Colour Couleur			€
500		029013	●	10	A-5	32,78
500		029029	○	10	A-5	35,57

Channel without grid. (500 long x 130 wide x 127 high).
Caniveau sans grille (500 long x 130 large x 127 haut).

Grates made with material resistant to ultraviolet radiation. / Grilles fabriquées avec matériau stabilisé contre les radiations ultraviolettes.

Channels and grids for private use
Grilles et caniveaux pour usage privé



S-238

		Code	Colour Couleur				€
A	500	029001 P	○	20	A-16		31,31
A	500	029025 P	○	20	A-16		34,40
B	500	J40242 P	○	20	A-16		31,31
D	500	J40241 A-15	●	20	A-16		31,31
C	500	029002 A-15	●	20	A-16		31,31
E	500	029129 P	○	20	A-16	Stainless Steel Acier inoxydable	133,82
E	500	029144 P*	○	20	A-16	Stainless Steel Acier inoxydable	140,07

Stainless steel grid with PVC frame (500 long x 130 wide x 25 high).

* With screws, inquire about delivery time.

Grille acier inox. avec cadre PVC (500 long x 130 large x 25 haut).

* Avec vis filetée, consulter les délais de livraison.



S-260

		Code	Colour Couleur				€
A	500	029014 P	○	10	A-4		28,35
A	500	029030 P	○	10	A-4		29,75
A	500	029051 P	●	10	A-4		29,75
B	500	J40902 P	○	10	A-4		28,35
D	500	J40901 A-15	●	10	A-4		28,35
C	500	029015 A-15	●	10	A-12		28,35
E	500	029136 P	○	10	4126	Stainless Steel Acier inoxydable	123,51
E	500	029145 P*	○	10	4126	Stainless Steel Acier inoxydable	129,73

Grids. (500 long x 130 wide x 15 high).

* With screws, inquire about delivery time.

Grilles (500 long x 130 large x 15 haut).

* Avec vis filetée, consulter les délais de livraison.



S-245/S-341

		Code	Colour Couleur				€
S-245	Ø 110 M	029012	Cap/Outlet Bouchon/Sortie	●	10	A-8	12,48
S-341	Ø 110 M	029040	Outlet/Outlet Sortie/Sortie	●	10	A-9	12,64

Cap set / Outlet for gutter.

Ensemble bouchon / sortie pour Caniveau.



S-244

		Code	Colour Couleur				€
-		029011		●	10	A-2	12,64

Cap set for channel.

Ensemble bouchon pour Caniveau.

SPARE PARTS / PIECES DE RECHANGE



		Code			€
Width 130		031190	100	4114	0,71
Width 200		031189	100	A-10	0,96

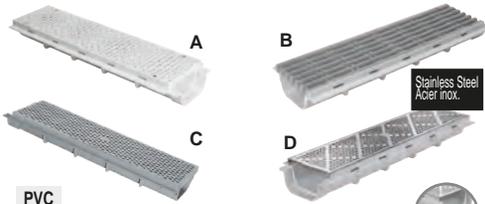
Threaded screw for channel grids.

Vis filetée, pour grilles de caniveaux.

Channels and grids for private use
Grilles et caniveaux pour usage privé



REDUCED HEIGHT CHANNEL 64mm / CANIVEAU HAUTEUR RÉDUITE. 64 mm



PVC

S-322

	Code	Colour Couleur			€
A 500	029035 P	○	10	A-16	47,27
A 500	029048 P	○	10	A-16	51,53
A 500	029052 P	○	10	A-16	51,53
C 500	J40601 P	○	10	A-16	47,27
B 500	029042 A-15	●	10	A-16	47,27
D 500	029130 P	Stainless Steel Acier inoxydable	10	A-16	146,98
D 500	029142 P*	Stainless Steel Acier inoxydable	10	A-16	153,23

S-498

S/V: Pre-cut vertical Outlet
Sortie verticale avec marquage pour découpe.

500-S/V 50M	029132 P	○	5	A-16	49,65
500-S/V 50M	029133 P	○	5	A-16	54,08
500-S/V 50M	029134 P	○	5	A-16	54,08
500-S/V 50M	029135 A-15	●	5	A-16	49,65
500-S/V 50M	029131 P	Stainless Steel Acier inoxydable	5	A-16	154,36
500-S/V 50M	029143 P*	Stainless Steel Acier inoxydable	5	A-16	160,28

PVC channel with stainless steel grid (500 long x 130 wide x 64 high).
* With screws, inquire about delivery time.

Caniveau PVC avec grille acier inox. (500 long x 130 large x 64 haut).
* Avec vis filetée, consulter les délais de livraison.

S-324

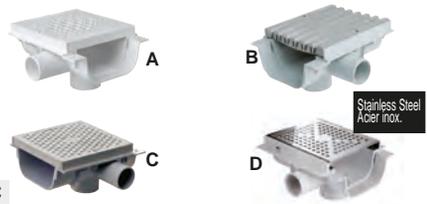
	Code	Colour Couleur			€
500	029037	○	10	A-16	30,09
500	029056	○	10	A-16	32,99
500	029055	○	10	A-16	32,99

S-499

S/V: Pre-cut vertical Outlet
Sortie verticale avec marquage pour découpe.

500 - S/V 50M	029139	○	5	A-16	31,60
500 - S/V 50M	029140	○	5	A-16	34,61
500 - S/V 50M	029141	○	5	A-16	34,61

Channel without grid 500 long x 130 wide x 64 high).
Caniveau sans grille (500 long x 130 large x 64 haut).



PVC

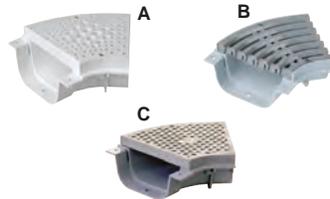
S-339

	Code	Colour Couleur			€
Largo	A 029039 P	○	10	A-9	16,35
mm	A 029050 P	○	10	A-9	17,35
150	A 029054 P	○	10	A-9	17,35
Inferior:	C J40631 P	○	10	A-9	16,35
M Ø50	B 029044 A-15	●	10	A-9	16,35
Laterales:	D 029158 P*	Stainless Steel Acier inoxydable	10	A-9	53,05
M Ø40	D 029159 P	Stainless Steel Acier inoxydable	10	A-9	49,45

PVC channel with stainless steel grids and outlets (150 long x 130 wide x 64 high) (dye-cast cap/outlet). * With screws, inquire about delivery time.

Caniveau PVC avec grille acier inox et sorties (150 long x 130 large x 64 haut).

* Avec vis filetée, consulter les délais de livraison.



PVC

S-338

Right Turn. / Tour à droite..

Angle	Code	Colour Couleur			€
A 45°	029038 P	○	10	A-8	17,03
A 45°	029049 P	○	10	A-8	18,05
A 45°	029053 P	○	10	A-8	18,05
C 45°	J40621 P	○	10	A-8	17,03
B 45°	029043 A-15	●	10	A-8	17,03

S-538

Left Turn. / Tour à gauche

A 45°	029168 P	○	10	A-8	17,03
A 45°	029169 P	○	10	A-8	18,05
A 45°	029170 P	○	10	A-8	18,05
C 45°	J40622 P	○	10	A-8	17,03
B 45°	029171 A-15	●	10	A-8	17,03

Channel angle with grid.
Angle Caniveau avec grille.

Size Measurement: Length including the adhesive part of 20mm x total width / Mesure : longueur comprenant la partie à coller de 20 mm x largeur totale.

Grates made with material resistant to ultraviolet radiation. / Grilles fabriquées avec matériau stabilisé contre les radiations ultraviolettes.

Channels and grids for private use
Grilles et caniveaux pour usage privé



S-456

	Code	Colour Couleur			€
150	029078 P	○	5	A-10	10,29
150	029079 P	○	5	A-10	10,93
150	029080 P	○	5	A-10	10,51
150	029081 A-15	○	5	A-10	10,29
150	029160 P	Stainless Steel Acier inoxydable	5	A-10	43,39
150	029161 P*	Stainless Steel Acier inoxydable	5	A-10	44,77

Short grid, (150 long x 130 wide).

* With screws, inquire about delivery time.

Grille courte (150 long x 130 large).

* Avec vis filetée, consulter les délais de livraison.

S-453

Angle	Code	Colour Couleur			€
45°	029072 P	○	5	A-10	10,29
45°	029073 P	○	5	A-10	10,93
45°	029074 P	○	5	A-10	10,93
45°	029075 A-15	○	5	A-10	10,29

Curved grid, 130 wide.

Grille courbée, largeur 130.

S-323

Ø Outlet / Sortie	Code	Colour Couleur			€
Ø 40 M.	029036	○	20	A-2	5,92

Channel cap/outlet (dye-cast cap/outlet).

Bouchon / sortie pour Caniveau (bouchon / sortie prépercée).



200 WIDE SERIES / GAMME LARGEUR 200



S-268

	Code	Colour Couleur			€
500	029018 P	○	5	A-13	78,83
500	029019 A-15	○	5	A-13	78,83

Channel with grid (500 long x 200 wide x 130 high). Caniveau avec grille (500 long x 200 large x 130 haut).

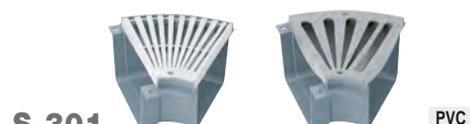


S-302

	Code	Colour Couleur			€
170 con Salid. Ø 90 M.	029033 P	○	5	A-9	32,42
	029034 A-15	○	5	A-9	32,42

170 with outlet Ø 90 M.. (170 long x 200 wide x 130 high).

Caniveau avec grille et sortie. (170 long x 200 large x 130 haut).

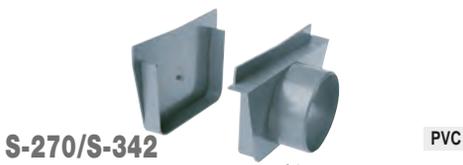


S-301

Angle	Code	Colour Couleur			€
45°	029031 P	○	5	A-9	27,41
45°	029032 A-15	○	5	A-9	27,41

Channel angle with grid. (45°).

Angle Caniveau avec grille (45°).



S-270/S-342

Modelo	Ø Outlet / Sortie	Code	Colour Couleur			€
S-270	Ø 110 M	029021	Cap/Outlet Bouchon/Sortie	○	3 A-2	13,72
S-342	Ø 110 M	029041	Outlet/Outlet Sortie/Sortie	○	3 A-11	13,86

Cap set / Outlet for channel.

Ensemble bouchon / sortie.

Channels and grids for private use
Grilles et caniveaux pour usage privé



	Code	Colour Couleur	5	A-12	€
500	029023 P	○	5	A-12	39,90
500	029024 A-15	●	5	A-12	39,90

Grids (500 long x 200 wide).
Grilles (500 long x 200 large).



	Code	Colour Couleur	3	A-2	€
-	029020	○	3	A-2	13,37

Cap set.
Ensemble bouchon.



	Code	Colour Couleur	5	A-12	€
500	029016 P	○	5	A-12	48,50
500	029017 A-15	●	5	A-12	48,50

Grid with rim (500 long x 200 wide x 130 high).
Grille avec cadre (500 long x 200 large x 20 haut).



	Code	Colour Couleur	10	A-13	€
500	029022	○	10	A-13	47,27

Channel (500 long x 200 wide x 130 high).
Caniveau (500 long x 200 large x 130 haut).



Angle	Code	Colour Couleur	5	A-2	€
45°	029076 P	○	5	A-2	14,54
45°	029077 A-15	●	5	A-2	14,54

Curved grid, 200 wide.
Grille courbée, largeur 200.



	Code	Colour Couleur	10	A-4	€
310x310	029003	○	10	A-4	41,56

PVC cap with rim.
Couvercle en PVC avec bordure.



	Code	Colour Couleur	5	A-1	€
170	029082 P	○	5	A-1	15,45
170	029083 A-15	●	5	A-1	15,45

Short grids (170 long x 200 wide).
Grille courte (170 long x 200 large).



	Code	Colour Couleur	10	A-4	€
310x310	029004	○	10	A-4	38,21

PVC grid with rim.
Grille en PVC avec cadre.

Grates made with material resistant to ultraviolet radiation. / Grilles fabriquées avec matériau stabilisé contre les radiations ultraviolettes.

Notes
Notes

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

Valves | Vannes à bille

PVC ball valves | Vannes à bille démontables en PVC

PVC three way ball valves | Vannes à bille 3 voies en PVC

Semi-compact PP ball valves | Vannes à bille PP

uPVC superior ball valves to be actuated | Vannes à bille Upvc série supérieure motorisables

Actuated uPVC ball valves | Vannes à bille Upvc série supérieure motorisées

De 3 vías PVC | De 3 vías em PVC

PVC butterfly valves | Vannes à papillon

PVC three pieces couplings | Raccords trois pièces en PVC



Valves
IRRIGATION





VALVES

PVC Ball valves Vannes à bille démontables en PVC



Ball valves \varnothing 140 mm. Full Bore. Code 52322 / Vannes à billes \varnothing 140 mm. Passage intégral. code 52322

Smooth surface to avoid the passage of suspended solid particles.
Surface lisse interne qui évite le passage de particules solides en suspension.

Steel-cored articulated flange.

Bride articulée avec âme en acier.

Full bore dn 125, smooth surface to avoid bulges which can damage fruits during their passage.

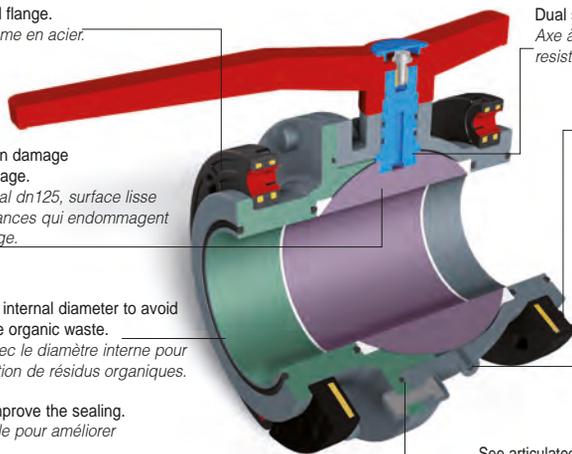
Bille à passage intégral dn125, surface lisse qui évite les protubérances qui endommagent les fruits à leur passage.

O'ring aligned with the internal diameter to avoid the filtration of possible organic waste.

Joint torique aligné avec le diamètre interne pour éviter la possible filtration de résidus organiques.

Accessible O'ring to improve the sealing.

Joint torique accessible pour améliorer l'étanchéité.



Dual slot stem of high resistance.

Axe à double fente à haute résistance, résistance.

Metal-cored PPFV flange

Bride en PPFV avec âme métallique.

Grease fitting M5 for bore lubrication.

Prise de graissage M5 pour lubrification de la bille.



See articulated flange and flange holder in page 158.
Cf. bride articulée et porte-bride à la page 158.

Internal part completely smooth. / Partie intérieure complètement lisse.

PN6 - 125 mm flow diameter corresponding to a PVC \varnothing 125 mm/ 10 atm. PN pipe

Applications: Irrigation, agroalimentaire industry, pisciculture industry.

PN6 - Diamètre de passage 125 mm correspondant à celui d'un tube en PVC de \varnothing 125 mm et PN 10 atm. Applications : arrosage, industrie agro-alimentaire, industrie piscicole.

- Minimal lost of load.

- Equal sizes in every part of the valve, even at the ball seat, avoid blocking and allow the flow of solids. This quality makes it perfect for the agroalimentaire industry (olive-oil mill, wineries, canning industries...).

- Perte minimale de charge.

- Il n'y a pas de rétrécissement au passage par la bille, ce qui évite des obturations et permet le passage de produits solides. Cette qualité le rend idéal pour l'industrie agroalimentaire (huileries, caves, conserveries...).



DN.	Code	Box	Box	€
140 125	052322	-	-	735,10

Flange, full Bore. / Bride, passage intégral.



DN.	Code	Box	Box	€
140 125	052340	1	A-9	655,24

Central body, full bore. Screws suggestion M6x100.
Corps central, passage intégral. Suggestion des vis M6x100.

* The measurements 75, 90, 110, 125, 2 1/2" and 3" manufactured with PP (polypropylene).

* Pour dimensions de 75, 90, 110, 125, 2 1/2" et 3 », corps fabriqué en PP (polypropylène).



CBC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



DN.	Code	Box	Box	€
50	052289	10	A-4	43,36
63	052290	10	A-12	68,26
75*	052291	4	A-9	228,75
90*	052292	3	A-4	246,94

Flange. / Bride.



DN.	Code	Box	Box	€
125*	052306	1	A-11	506,27

Solvent socket. - Full Bore / A collar. - Passage total.



DN.	Code	Box	Box	€
20	052201	30	A-2	9,96
25	052202	20	A-2	11,93
32	052203	15	A-2	17,91
40	052204	10	A-2	19,94
50	052205	10	A-8	26,62
63	052206	10	A-9	42,46
75*	052207	4	A-8	196,07
**90*	052319	1	A-2	205,97
90*	052208	3	A-8	215,79
**110*	052320	1	A-2	241,74
110*	052209	2	A-9	392,15
125	052297	2	A-9	470,09

Solvent socket. / A collar.

** Reduced Bore. / Passage réduit.



DN.	Code	Box	Box	€
½"	052261	30	A-2	10,01
¾"	052262	20	A-2	11,99
1"	052263	15	A-11	17,91
1 ¼"	052264	10	A-11	21,82
1 ½"	052265	10	A-8	28,93
2"	052266	10	A-9	42,32
2 ½"	052267	4	A-9	206,98
3"	052268	3	A-9	245,75

Male threaded socket. / Fileté.



DN.	Code	Box	Box	€
50	052328	10	A-8	30,13
63	052329	10	A-9	44,83

Special valve for repairs. Solvent socket.
Vanne spécial pour réparations. À collar.

DN.	Code	Box	Box	€
20	052281	30	A-11	14,90
25	052282	20	A-11	17,47
32	052283	15	A-8	27,05
40	052284	10	A-8	31,94
50	052285	10	A-9	39,89
63	052286	10	A-4	52,61
75*	052287	4	A-4	228,75
90*	052288	3	A-12	245,75

Polyethylene pipe connector. / Union à tube en polyéthylène.



DN.	Code	Box	Box	€
½"	052234	30	A-2	9,96
¾"	052235	20	A-2	11,93
1"	052236	15	A-2	17,91
1 ¼"	052237	10	A-2	21,71
1 ½"	052238	10	A-8	30,89
2"	052239	10	A-9	42,12
2 ½"	052240	4	A-8	206,98

Female threaded socket. / Taraudée.



DN.	Code	Box	Box	€
20-½"	052501	30	A-1	6,71
25-¾"	052502	25	A-2	7,77
32-1"	052503	15	A-2	11,88
40-1 ¼"	052504	15	A-2	13,30
50-1 ½"	052505	20	A-8	17,90
63-2"	052506	20	A-9	25,67
75-2 ½"	052507	4	A-11	120,39
90-3"	052508	4	A-8	131,33
110-4"	052509	4	A-4	261,98
125 P.T.	052609	4	A-4	396,19

Central body. / Corps central.

PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



	DN.	Code			€
1 1/2"	40	052315	10	A-8	50,10
2"	50	052316	10	A-9	66,20

Female threaded ball valve, tank connector.
Vanne à bille taraueée, manchon passe mur.



	DN.	Code			€
20	15	052308	30	A-2	13,73
25	20	052309	20	A-2	16,23
32	25	052310	15	A-11	24,43
40	32	052311	10	A-11	29,60
50	40	052312	10	A-8	39,71
63	50	052313	10	A-9	53,27

PE Thermofusion connector, PN10.
Raccord PE Thermofusion, PN10.

POLYETHYLENE VALVE SEAT / SIÈGE EN POLYÉTHYLÈNE



PE VALVE SEATS
SIÈGE EN PE

	DN.	Code			€
50	40	052569	10	A-9	37,50
63	50	052570	10	A-4	49,33

POLYETHYLENE connector, specially for pools and agriculture.
Union à tubes en POLYÉTHYLÈNE, spécial piscine et agriculture.



PE VALVE SEATS
SIÈGE EN PE

	DN.	Code			€
50	40	052568	10	A-8	24,81
63	50	052567	10	A-9	36,28

Solvent socket.
A coller, spécial piscine et agriculture.

ASTM SOLVENT SOCKET-NPT FEMALE THREADED END (NSF AMERICAN STANDARD) / BAGUES D'APRÈS LA NORME AMÉRICAINE



EPDM o-rings
Joints en EPDM

	DN.	Code			€
20	15	252401	30	A-2	8,91
25	20	252402	20	A-2	10,65
32	25	252403	15	A-2	15,98
40	32	252404	10	A-2	17,83
50	40	252405	10	A-8	23,82
63	50	252406	10	A-9	34,69

PVC Ball valve ASTM D2466 solvent socket. (EPDM o-rings).
A coller. Bagues d'après la norme ASTM D2465.



EPDM o-rings
Joints en EPDM

	DN.	Code			€
1/2"	15	252434	30	A-2	8,91
3/4"	20	252435	20	A-2	10,65
1"	25	252436	15	A-2	15,98
1 1/4"	32	252437	10	A-2	23,82
1 1/2"	40	252438	10	A-8	25,41
2"	50	252439	10	A-9	37,56

PVC Ball valve NPT female threaded. (EPDM o-rings).
Taraueée. Bagues d'après la norme NPT.

Identification of round valves in color tags for handle and button-handle.

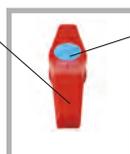
Identification des vannes à bille en fonction de la couleur de la manette et du bouton-manette.

Handle Color. / Couleur manette.

RED / ROUGE Standard. / Standard.

BLACK / NOIR Solvent fitting according to ASTM standard /
Bagues à coller d'après la norme ASTM.

BLACK / NOIR Female thread fitting according to NPT standard. /
Bague fileté femelle d'après la norme NPT



Handle Button Color / Couleur bouton manette

BLUE / BLEU NBR Joints (Standard). / Joints NBR (Standard).

GREEN / VERT PE Valve Seats. / Sièges en PE.

PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC

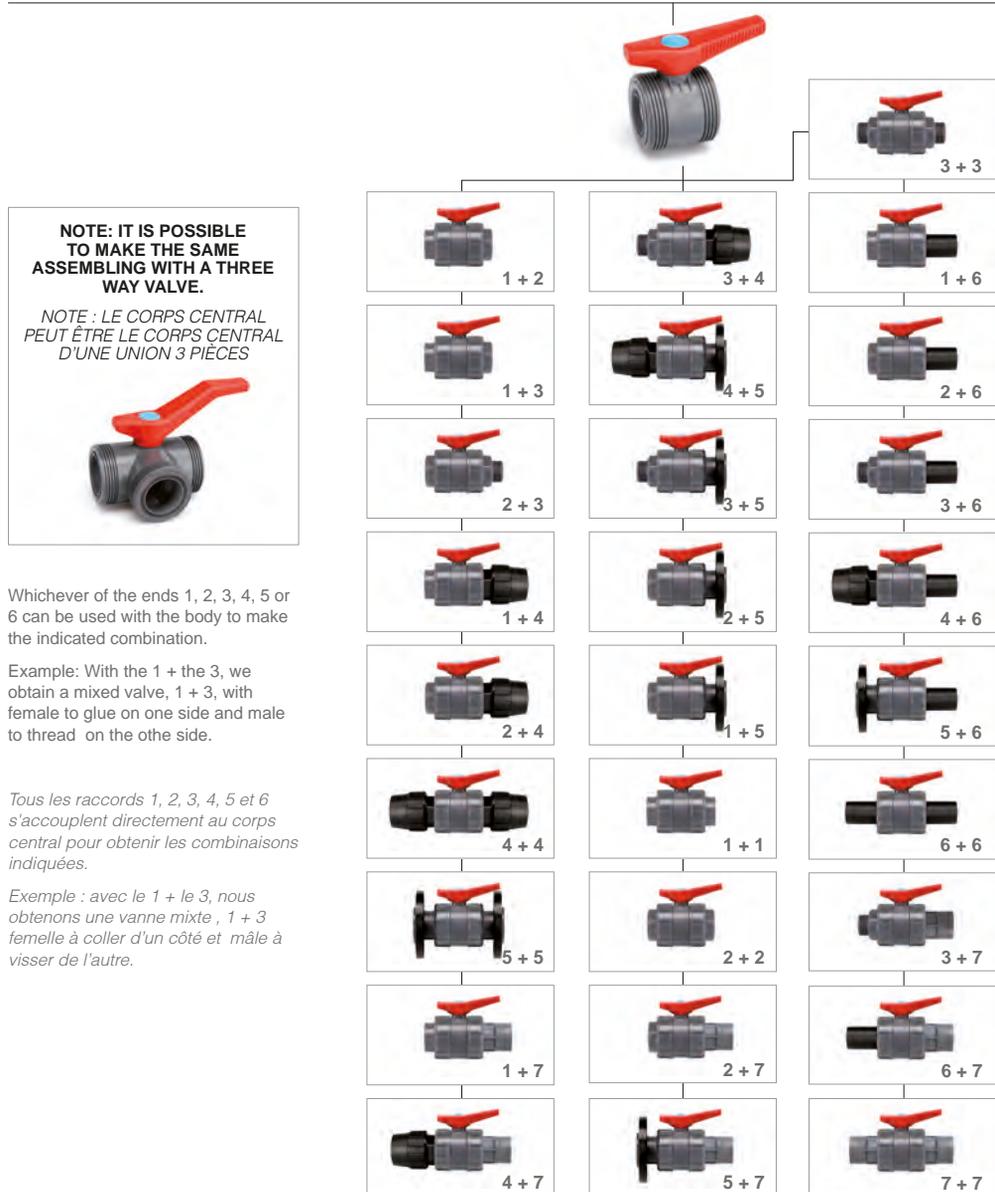


These valves allow for special mounting made easy.

Made available separately by request. (See accessories in page 158-159)

Ces vannes à bille permettent de réaliser des montages particuliers facilement.

Elles peuvent être livrées séparément si vous le souhaitez. (Voir accessoires à la page 158-159)



Whichever of the ends 1, 2, 3, 4, 5 or 6 can be used with the body to make the indicated combination.

Example: With the 1 + the 3, we obtain a mixed valve, 1 + 3, with female to glue on one side and male to thread on the other.

Tous les raccords 1, 2, 3, 4, 5 et 6 s'accouplent directement au corps central pour obtenir les combinaisons indiquées.

Exemple : avec le 1 + le 3, nous obtenons une vanne mixte, 1 + 3 femelle à coller d'un côté et mâle à visser de l'autre.

PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



	DN.	Code			€
140	-	052323	1	-	225,25

Steel-cored articulated flange. / Bride articulée, âme en acier.



	DN.	Code			€
140	-	052324	1	-	39,97
160	-	052325	1	-	45,35

Flange holder. / Porte-bride.



	DN.	Code			€
50	-	052543	10	A-2	14,16
63	-	052544	10	A-8	21,12
75	-	052545	6	A-11	56,62
90	-	052546	6	A-8	59,92

Flange union. / Raccord Bride.



	DN.	Code			€
20-½"	-	052520	30	A-10	2,25
25-¾"	-	052521	25	A-10	2,80
32-1"	-	052522	15	A-10	3,91
40-1 ¼"	-	052523	15	A-1	5,02
50-1 ½"	-	052524	20	A-2	6,15
63-2"	-	052525	20	A-11	9,47
75-2 ½"	-	052526	5	A-1	45,83

Female threaded socket. / Raccord taraudé.



	DN.	Code			€
20-½"	-	052527	30	A-10	2,25
25-¾"	-	052528	25	A-1	2,80
32-1"	-	052529	15	A-1	3,91
40-1 ¼"	-	052530	15	A-1	5,02
50-1 ½"	-	052531	20	A-2	6,15
63-2"	-	052532	20	A-11	10,33
75-2 ½"	-	052533	5	A-2	45,61
90-3"	-	052534	4	A-2	49,25

Male threaded socket. / Raccord fileté.



	DN.	Code			€
20	-	052510	30	A-10	2,25
25	-	052511	25	A-10	2,80
32	-	052512	15	A-10	3,91
40	-	052513	15	A-1	5,02
50	-	052514	30	A-11	5,60
63	-	052515	30	A-8	9,13
75	-	052516	5	A-1	40,14
90	-	052517	4	A-2	43,76
90*	-	052631	4	A-2	40,76
110	-	052518	4	A-11	78,10
110*	-	052632	4	A-11	52,32
125*	-	052519	4	A-11	108,52
125 P.T.	-	052610	4	A-11	115,34

Solvent socket. / Raccord à coller.

CENTRAL BODY/ CORPS CENTRAL.

See page 160
Voir page 160See page 155
Voir page 155

PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



	DN.	Code			€
	20	-	052535	30 A-1	4,45
	25	-	052536	25 A-1	5,02
	32	-	052537	15 A-1	6,71
	40	-	052538	15 A-2	9,79
	50	-	052539	20 A-8	12,31
	63	-	052540	20 A-9	15,05
	75	-	052541	5 A-11	56,90
	90	-	052542	4 A-8	60,21

PE tube union. / Raccord tube PE.



	DN.	Code			€
	20	-	052623	30 A-10	4,00
	25	-	052624	25 A-10	5,48
	32	-	052625	15 A-10	7,01
	40	-	052626	15 A-1	9,08
	50	-	052627	30 A-11	10,12
	63	-	052628	30 A-9	15,16

PE Thermofusion connector. / Raccord PE Thermofusion.



	DN.	Code			€
	50	-	052633	30 A-11	7,27
	63	-	052634	30 A-8	11,86

Repair work union. Solvent socket.

Raccord de réparation. À coller.





VALVES

PVC three way ball valves Vannes à billes 3 voies en PVC



Code	Code	Box	Box	€
40	056001	6	A-11	77,58
50	056002	6	A-9	88,41
63	056003	6	A-4	115,15

Code	Code	Box	Box	€
40	056021	6	A-11	63,29
50	056022	6	A-9	78,52
63	056023	6	A-4	94,00

Solvent socket.
A coller.

Fittings according to ASTM regulation - D2466.
Bagues d'après la norme ASTM - D2465.



Code	Code	Box	Box	€
1 ¼"	056004	3	A-2	77,58
1 ½"	056005	3	A-11	88,41
2"	056006	3	A-8	115,15

Code	Code	Box	Box	€
1 ¼"	056024	3	A-2	63,29
1 ½"	056025	3	A-11	78,52
2"	056026	3	A-8	94,00

Female thread.
Taraudé.

Fittings according to NPT regulation.
Bagues d'après la norme NPT.



Code	Code	Box	Box	€
50	056011	3	A-9	103,74
63	056012	3	A-4	120,71

Flanges.
Brides.



Code	Code	Box	Box	€
40	056013	4	A-8	92,00
50	056014	4	A-9	103,74
63	056015	4	A-12	131,46

PE tube.
Raccord tube PE.



Code	Code	Box	Box	€
1 ¼"	056007	3	A-2	77,58
1 ½"	056008	3	A-8	88,41
2"	056009	3	A-9	115,15

Male thread.
Fileté.



Code	Code	Box	Box	€
40	056016	10	A-11	55,42
50	056017	10	A-9	65,08
63	056018	10	A-4	79,08

Central body.
Corps central.

NOTE: NBR joint, by demand, valves may be made available with FPM joints (Viton), by placing a 1 before Code number, with a price increase of 40%. (Not available for valves with connection for PE tube.)

NOTA: Joints en NBR. Sur demande, les vannes à billes peuvent être livrées avec des joints de FPM Viton, en ajoutant un 1 devant la référence, avec une augmentation du prix de 40 %. (Non disponible pour vannes avec raccords pour tube en PE.)



VALVES

Semi-compact PP ball valves

Vannes à bille PP



PE connector: Seats made in Teflon and NBR joints. To order them with FPM (Viton) joints it is necessary to put a "1" before the code. In that case, the price will be increased in a 40%.

NOTA : Siège en téflon et joints en NBR. Sur demande, les vannes à bille peuvent être livrées avec des joints de FPM Viton, en ajoutant un 1 devant la référence, avec une augmentation du prix de 40%. (Non disponible pour des vannes à billes avec raccords pour tube en PE).



	Code			€
1/2"	052001	30	A-2	12,96
3/4"	052002	20	A-2	17,74
1"	052003	15	A-2	23,00
1 1/4"	052004	10	A-2	32,04
1 1/2"	052005	10	A-11	43,12
2"	052006	5	A-2	63,12

Female / female BSP thread.

Femelle - femelle filet gaz.



	Code			€
1/2"	052007	30	A-2	13,02
3/4"	052008	20	A-2	17,82
1"	052009	15	A-2	23,11
1 1/4"	052010	10	A-2	32,04
1 1/2"	052011	10	A-11	43,33
2"	052012	5	A-2	63,42

Female / male BSP thread.

Femelle - mâle filet gaz.



	Code			€
20-1/2"	052013	30	A-11	14,26
25-3/4"	052014	20	A-2	19,34
32-1"	052015	15	A-11	25,70
40-1 1/4"	052016	10	A-11	35,00
50- 1 1/2"	052017	10	A-8	48,03
63-2"	052018	5	A-11	70,05

Female BSP thread / Pe pipe connecto.

Femelle filet gaz - raccord tuyau PE.

CHLORINE DIOXIDE CHLORINATION RESISTANT WATER METER VALVES VANNES POUR COMPTEUR D'EAU RÉSISTANT À LA CHLORATION AU DIOXYDE DE CHLORE



	Code			2 / n.º	€
20-3/4"	052330	50	A-11		33,53
25-3/4"	052331	50	A-11		34,49
32-3/4"	052332	50	A-8		40,43

Water meter ball valve - HCR. PE pipe fitting.

Vanne à bille pour compteur - HCR. Raccord tube PE.



	Code	U/ 		/ n.º	€
25-3/4"	052336	50	A-11		46,36
32-3/4"	052337	50	A-8		54,54

Angle ball valve for water meter - HCR. PE pipe fitting.

Vanne à bille à angle pour compteur - HCR. Raccord tube PE.



	Code	U/ 		/ n.º	€
1/2"-3/4"	052333	50	A-11		32,44
3/4"-3/4"	052334	50	A-11		32,87
1"-3/4"	052335	50	A-11		37,53

Water meter ball valve - HCR. Male threaded connection.

Vanne à bille pour compteur - HCR. Raccordement fileté



	Code	U/ 		/ n.º	€
3/4"-3/4"	052338	50	A-11		32,87
1"-3/4"	052339	50	A-11		37,53

Angle ball valve for water meter - HCR. Male threaded connection.

Vanne à bille à angle pour compteur - HCR. Raccordement fileté

Fittings | Raccords à Compression

Series'55 Fittings | Gamme Fitting '55

Flanges | Brides

PP clamp saddles | Colliers de prise en charge en PP

PP threaded fittings | Accessoires filetés et taraudés en PP



Fitting Gama'55

IRRIGATION





FITTING GAMA'55

Compression fitting Gama ' 55

Raccords à Compression Gamme Fitting '55 pour tubes en PE



	0,6 Mpa.	1,0 Mpa.	1,6 Mpa.
PE 40			-
PE 100	-	-	

STANDARDS: The Jimten, S.A. "Gama 55" fittings for polyethylene pipe considerably surpasses the specifications for the following Standards:

- Threads cut according to: UNE 19 009, ISO-R 7, UNI 338, DIN 2999.
- Pipe flanges manufactured according to: UNE 19 153, ISO 2084, UNI 7442, 8063.

Les accessoires pour tube de Polyéthylène « Gama 55 » remplissent largement les exigences des normes suivantes relatives aux accessoires :

- Le filet se fabrique conformément aux normes : UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2999.
- Les brides se fabriquent conformément aux normes : UNE 19 153, ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063.

* To obtain good results in installations with PEHD pipes it is necessary to insert a liner inside the pipe (see page 169)

* Pour obtenir un résultat satisfaisant sur des installations avec tubes en PEHD il est nécessaire d'insérer un liner à l'intérieur du tube (cf. page 169)

The Jimten Gama'55 compression fittings also have been tested and certified by the following international organisms:

Les accessoires pour tubes de Polyéthylène Gama 55 de Jimten, ont été testés et certifiés para les organismes internationaux suivants :



- AENOR approved according to UNE EN Standards N° 715, 911, 713 and 711. Resp. equivalent to ISO 3458, 3459, 3503 and 3501.
Certification Aenor de la gamme raccords à compression marque Jimten - Espagne suivant les normes UNE EN 715, 911, 713, 712.
Ø 20 a 63 mm
UNE-EN 12201-5
0,6-1,0 (PE40) - 1,6 (PE 100)



Food contact compliance certificate by Plastic technological institute AIMPLAS in accordance with the tests of standard UNE-EN 1186-14 "Materials and articles in contact with food products-Plastics -Part 14".

Certificat d'usage alimentaire par l'Institut Technologique du Plastique AIMPLAS, conformément aux essais de la norme UNE-EN 1186-14 "Matériaux et articles en contact avec les produits alimentaires-Plastiques-Partie 14"



CPolish certificate.

Certificat de conformité technique de Pologne.



Drinking water contact compliance certificate (France) diam.16 to 110 mm.

Certificat d'usage pour eau potable (France) diam.16 à 110 mm.



Certificate of french Ministry of Agriculture (diam.16 to 110 mm)

Certificat du Ministère de l'Agriculture Français (diam.16 à 110 mm)

Compression fitting Gama ' 55

Raccords à Compression Gamme Fitting '55 pour tubes en PE



J-61

	Code			€
16-□	055148	50	A-10	1,90
16-½"	055147	50	A-10	1,90
20-½"	055011	100	A-2	2,32
20-¾"	055132	50	A-1	3,22
25-½"	055133	50	A-2	3,22
25-¾"	055012	100	A-11	2,91
25-1"	055213	50	A-2	3,03
32-¾"	055214	50	A-11	4,68
32-1"	055013	100	A-9	4,66
32-1 ¼"	055215	50	A-11	4,68
40-1"	055216	50	A-8	6,23
40-1 ¼"	055014	100	A-4	6,23
50-1 ½"	055001	25	A-8	8,32
63-2"	055002	25	A-4	12,62
75-2 ½"	055015	5	A-11	22,23
90-3"	055016	5	A-9	36,01
110-4"	055192	2	A-11	78,43

Male threaded coupling. / Raccord mixte fileté.



J-62

WITHOUT METAL REINFORCEMENT
SANS RENFORT MÉTALLIQUE

	Code			€
16-□	055155	50	A-10	2,07
16-½"	055152	50	A-10	2,07
20-½"	055035	100	A-2	2,85
25-½"	055134	50	A-2	3,61
25-¾"	055036	100	A-11	3,61
25-1"	055246	50	A-2	3,61
32-1"	055037	100	A-9	4,76
40-1 ¼"	055038	50	A-8	6,58
50-1 ½"	055005	25	A-8	9,07
63-2"	055006	25	A-4	13,47
75-2 ½"	055039	5	A-11	24,12
90-3"	055040	5	A-8	38,06
110-4"	055193	2	A-11	95,12

WITH METAL REINFORCEMENT
AVEC RENFORT MÉTALLIQUE

20-½"	055169	100	A-2	3,44
25-½"	055170	50	A-2	4,27
25-¾"	055171	100	A-11	4,27
25-1"	055247	50	A-2	4,27
32-1"	055172	100	A-9	5,55
40-1 ¼"	055173	50	A-8	7,72
50-1 ½"	055174	25	A-8	10,87
63-2"	055144	25	A-4	15,94
75-2 ½"	055145	5	A-11	27,08
90-3"	055146	5	A-8	41,38
110-4"	055226	2	A-11	98,90

Female threaded coupling.
Raccord mixte taraudé.

J-63

** Code: 55151

	Code			€
16	055149	50	A-1	3,03
20	055017	100	A-11	3,76
25	055018	100	A-9	4,56
32	055019	50	A-9	6,47
40	055020	50	A-4	10,16
50	055003	25	A-4	14,68
63	055004	20	A-12	22,13
75	055021	5	A-8	38,06
90	055022	5	A-9	63,40
110	055165	2	A-8	98,46
110**	055151	2	A-9	149,63

Straight coupling. / Manchon droit

** Flange type straight coupling. / Manchon type bride.



J-68

	Code			€
20-16	055153	50	A-2	3,77
25-16	055229	50	A-2	4,56
25-20	055041	50	A-2	4,56
32-25	055042	25	A-2	6,50
40-32	055043	25	A-11	10,16
50-40	055044	15	A-11	14,22
63-50	055045	15	A-9	21,38
75-63	055070	5	A-11	38,06
90-75	055071	5	A-9	63,40
110-90	055221	2	A-8	95,45

Straight coupling.
Manchon droit.

Compression fitting Gama ' 55

Raccords à Compression Gamme Fitting '55 pour tubes en PE



J-72

WITHOUT METAL REINFORCEMENT
SANS RENFORT MÉTALLIQUE

	Code			€
20-1/2"	055076	50	A-2	6,20
25-3/4"	055077	50	A-11	6,84
32-1"	055139	25	A-11	9,74
40-1 1/4"	055140	25	A-8	15,19

WITH METAL REINFORCEMENT
AVEC RENFORT MÉTALLIQUE

16-1/2"	055228	50	A-2	6,63
20-1/2"	055179	50	A-2	6,76
25-3/4"	055180	50	A-11	7,52
32-1"	055181	25	A-11	10,42
40-1 1/4"	055182	25	A-8	15,43

Threaded wall plate elbow.
Coude applique.

J-64

	Code			€
16	055154	50	A-1	3,03
20	055029	50	A-2	3,76
25	055030	50	A-11	4,56
32	055031	50	A-9	6,67
40	055032	25	A-8	10,16
50	055009	15	A-9	14,68
63	055010	15	A-12	22,09
75	055033	5	A-9	39,28
90	055034	5	A-4	65,40
110	055190	2	A-9	154,40

90° elbow.
Coude 90°.

J-71

WITHOUT METAL REINFORCEMENT
SANS RENFORT MÉTALLIQUE

	Code			€
20-1/2"	055135	50	A-2	4,90
25-1/2"	055218	50	A-2	5,71
25-3/4"	055136	50	A-2	5,63
32-3/4"	055242	25	A-2	7,10
32-1"	055137	25	A-2	7,10
40-1 1/4"	055138	25	A-11	8,86
50-1 1/2"	055159	20	A-9	13,25
63-2"	055160	20	A-4	16,25
75-2 1/2"	055254	10	A-9	31,83
90-3"	055255	6	A-9	43,05
110-4"	055256	4	A-4	100,12

WITH METAL REINFORCEMENT
AVEC RENFORT MÉTALLIQUE

20-1/2"	055175	50	A-2	5,43
25-1/2"	055225	50	A-2	6,15
25-3/4"	055176	50	A-2	6,38
32-3/4"	055243	25	A-2	7,88
32-1"	055177	25	A-2	6,73
40-1 1/4"	055178	25	A-11	10,00
50-1 1/2"	055188	20	A-9	15,14
63-2"	055189	20	A-4	18,68
75-2 1/2"	055257	10	A-9	34,29
90-3"	055258	6	A-9	46,42
110-4"	055259	4	A-4	104,58

90° female threaded elbow.
Coude 90° taraudé.

J-69

	Code			€
20-1/2"	055096	50	A-2	3,78
25-1/2"	055217	50	A-2	4,66
25-3/4"	055097	50	A-2	4,64
32-1"	055098	25	A-2	5,88
40-1 1/4"	055099	25	A-11	7,67
50-1 1/2"	055163	20	A-9	10,46
63-2"	055164	20	A-4	15,93
75-2 1/2"	055251	10	A-9	31,83
90-3"	055252	6	A-9	39,16
110-4"	055253	4	A-4	88,28

90° male threaded elbow.
Coude 90° fileté.

Compression fitting Gama ' 55

Raccords à Compression Gamme Fitting '55 pour tubes en PE



J-70

		Code			€
	20-1/2"	055090	50	A-2	3,78
	25-3/4"	055091	50	A-2	4,66
	32-1"	055092	25	A-2	5,88
	40-1 1/4"	055093	25	A-11	7,67
	50-1 1/2"	055094	10	A-2	10,15
	63-2"	055095	10	A-8	15,93
	75-2 1/2"	055161	6	A-8	23,37
	90-3"	055162	4	A-8	40,33

45° male threaded elbow.
Coude 45° fileté mâle.



J-65 WITHOUT METAL REINFORCEMENT SANS RENFORT MÉTALLIQUE

		Code			€
	20-1/2"	055023	100	A-8	4,78
	25-1/2"	055219	50	A-11	6,76
	25-3/4"	055024	100	A-9	6,73
	32-3/4"	055244	50	A-9	9,26
	32-1"	055025	50	A-9	9,26
	40-1 1/4"	055026	50	A-4	12,03
	50-1 1/2"	055007	15	A-9	17,44
	63-2"	055008	15	A-4	27,39
	75-2 1/2"	055027	5	A-9	48,20
	90-3"	055028	5	A-4	73,55
	110-4"	055220	2	A-4	160,37

WITH METAL REINFORCEMENT AVEC RENFORT MÉTALLIQUE

	20-1/2"	055183	100	A-8	5,48
	25- 1/2"	055224	50	A-11	7,20
	25-3/4"	055184	100	A-9	7,40
	32-3/4"	055245	50	A-9	10,00
	32-1"	055185	50	A-9	10,00
	40-1 1/4"	055186	50	A-4	13,20
	50-1 1/2"	055187	15	A-9	18,68
	63-2"	055141	15	A-4	29,48
	75-2 1/2"	055142	5	A-9	51,15
	90-3"	055143	5	A-4	77,03
	110-4"	055227	2	A-4	164,45

Threaded female tee.
Té taraudé.



J-73

		Code			€
	16	055150	50	A-2	4,78
	20	055072	100	A-9	5,71
	25	055073	100	A-4	6,84
	32	055074	25	A-8	9,74
	40	055075	25	A-4	15,19
	50	055086	10	A-9	22,17
	63	055087	10	A-4	33,34
	75	055088	5	A-4	65,40
	90	055089	5	A-5	98,96
	110	055191	2	A-4	177,07

Tee.
Té égal.

Compression fitting Gama ' 55

Raccords à Compression Gamme Fitting '55 pour tubes en PE



J-74

		Code			€
	25-20-25	055115	50	A-8	6,87
	32-25-32	055116	25	A-8	9,74
	40-32-40	055117	25	A-9	15,19
	50-40-50	055118	10	A-9	21,99
	63-50-63	055119	10	A-4	33,20
	75-63-75	055120	5	A-9	63,40
	90-75-90	055121	5	A-12	98,96

Reducing tee.

Té réduit au centre.



J-75

		Code			€
	25-20-20	055122	20	A-2	6,87
	32-25-25	055123	20	A-11	9,74
	40-32-32	055124	15	A-11	15,19
	50-40-40	055125	10	A-8	21,31
	63-50-50	055126	10	A-4	32,24
	75-63-63	055127	5	A-9	63,53
	90-75-75	055128	5	A-4	99,15

Two reducing ways tee.

Té à double réduction.



J-77

		Code			€
	40-32	055129	15	A-9	34,27
	50-40	055130	10	A-9	49,50
	63-50	055131	10	A-12	95,30

Reducing cross branch.

Dérivation croix réduite.



J-90

WITHOUT METAL REINFORCEMENT
SANS RENFORT MÉTALLIQUE

		Code			€
	25x25x1/2"	055264	50	A-2	5,38
	32x32x3/4"	055266	50	A-9	8,25

WITH METAL REINFORCEMENT
AVEC RENFORT MÉTALLIQUE

	25x25x1/2"	055265	50	A-2	6,50
	32x32x3/4"	055267	50	A-9	8,89

90° elbow with lateral thread.

Coude 90° fileté latéral.



J-79

		Code			€
	25-3/4"	055230	10	A-10	7,10
	32-1"	055231	10	A-1	10,64

Tank connector.

Manchon passe mur.



J-78

		Code			€
	20	055104	50	A-1	3,03
	25	055105	50	A-2	3,39
	32	055106	25	A-2	5,27
	40	055107	25	A-2	6,55
	50	055108	10	A-2	9,65
	63	055109	10	A-11	13,88
	75	055110	5	A-11	24,75
	90	055111	5	A-8	40,49
	110	055223	2	A-2	81,97

End cap.

Bouchon.

Compression fitting Gama ' 55

Raccords à Compression Gamme Fitting '55 pour tubes en PE



J-76



		Code			€
	32	055112	15	A-8	21,89
	40	055113	10	A-8	34,21
	50	055114	10	A-4	49,50

Double crossing.
Dérivation croix.

J-92



		Code			€
	3/4"	055688	10	A-10	6,31
	1"	055689	10	A-10	7,07

Tank connector, male threaded.
Manchon passe mur, fileté.

J-60



		Code			€
	20-1/2"	055194	50	A-2	5,06
	25-3/4"	055195	50	A-11	7,10
	32-1"	055196	25	A-11	9,71

Male tee, threaded.
Dérivation en Té fileté.



		Code	Q./BAG			€
	20	055646	10	150	A-10	0,57
	25	055647	10	90	A-10	0,83
	32	055648	10	50	A-10	1,11
	40	055686	10	30	A-10	1,57
	50	055649	15	15	A-10	2,12
	63	055650	10	10	A-1	3,24

LInner Gama'55.
Insert Gamme 55



FITTING GAMA'55

Flanges
Brides



J-66



PP

		Code			€
	50	055100	10	A-11	21,12
	63	055101	10	A-9	26,24
	75	055102	5	A-8	39,13
	90	055103	5	A-9	60,65
	110	055222	2	A-11	113,71

Flange coupling polyethylene pipe (PE).
According to UNE EN 53715, 911, 713 y 712.
Collet avec bride pour tube en polyéthylène (PE).
D'après les normes UNE EN 53715, 911, 713 et 712.



PP/PVC

		Code			€
	50-1 1/2"	058008	10	A-2	15,65
	63-2"	058009	10	A-11	18,49
	75-2 1/2"	058010	5	A-2	28,04
	90-3"	058011	4	A-2	35,44

Threaded male coupling with flange. According to UNE EN 19009.
Collet avec bride fileté. D'après les normes UNE EN 19009.



PP/PVC

		Code			€
	50-1 1/2"	058005	10	A-2	15,65
	63-2"	058006	10	A-2	18,49
	75-2 1/2"	058007	4	A-1	28,04

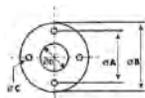
Threaded female coupling with flange. According to UNE EN 19009.
Collet avec bride taraudée en accord avec les normes UNE EN 19009.



PP/PVC

		Code			€
	50	058012	10	A-2	12,24
	63	058013	10	A-2	17,36
	75	058014	5	A-2	22,06
	90	058015	5	A-2	30,91
	110	058016	8	A-8	39,98

Solvent coupling with flange. According to UNE EN 1452.
Collet avec bride taraudée à coller pour tubes en PVC.
En accord les normes UNE EN 1452.



PP

		DN	Nº. holes Nº. trous	Code			€
	50	40	4	058001	10	A-1	9,28
	63	50	4	058002	10	A-1	10,66
	75	65	4	058003	5	A-10	16,02
	90	80	8	058004	5	A-1	21,52
	110	100	8	058017	8	A-11	26,23
		A	B	C	D	Thickness Epaisseur	€
	50	110	150	16	65	16	
	63	125	165	18	78	18	
	75	145	185	18	92	19	
	90	160	200	18	110	20	
	110	180	220	18	133	21'5	

Flanges. sizes according to: UNE 19 153, ISO 2084, UNI 7442, 8063.
Bride. dimension en conformément aux normes ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063, UNE 19153



		Code			€
	50	058024	25	A-10	1,87
	63	058025	25	A-10	2,01
	75	058026	25	A-10	2,18
	90	058027	25	A-10	2,33
	110	058028*	25	A-1	4,54
	125	058029*	25	A-1	4,96

Joint for flanges.
Joint spécial brides.



FITTING GAMA'55

PP clamp saddles Colliers de prise en charge en PP



Ø Tube Ø Tube	Thread Filet	Screws Vis	Code			€
25	½"	2	053133	100	A-8	2,13
32	½"	2	053041	100	A-9	2,68
32	¾"	2	053042	100	A-9	2,70
32	1"	2	053135	100	A-9	2,70
40	½"	2	053001	50	A-8	3,29
40	¾"	2	053002	50	A-8	3,29
40	1"	2	053003	50	A-8	3,29
50	½"	2	053004	50	A-9	4,72
50	¾"	2	053005	50	A-9	4,72
50	1"	2	053006	50	A-9	4,72
63	½"	4	053007	35	A-9	5,80
63	¾"	4	053008	35	A-9	5,80
63	1"	4	053009	35	A-9	5,80
63	1 ¼"	4	053136	35	A-9	5,80
63	1 ½"	4	053137	35	A-9	5,80
75	½"	4	053010	20	A-9	7,55
75	¾"	4	053011	20	A-8	7,55
75	1"	4	053012	20	A-9	7,55
75	1 ¼"	4	053138	20	A-9	7,55
75	1 ½"	4	053139	20	A-9	7,55
75	2"	4	053140	20	A-9	7,55
90	½"	4	053141	15	A-9	11,36
90	¾"	4	053048	15	A-8	11,36
90	1"	4	053049	15	A-9	11,36
90	1 ¼"	4	053050	15	A-9	11,36
90	1 ½"	4	053033	15	A-9	11,36
90	2"	4	053034	15	A-9	11,36
110	½"	4	053142	6	A-11	13,20
110	¾"	4	053051	6	A-11	13,20
110	1"	4	053052	6	A-11	13,20
110	1 ¼"	4	053053	6	A-11	13,20
110	1 ½"	4	053035	6	A-11	13,20
110	2"	4	053036	6	A-11	13,20
125	¾"	4	053143	6	A-11	18,71
125	1"	4	053144	6	A-11	18,71
125	1 ¼"	4	053145	6	A-11	18,71
125	1 ½"	4	053146	6	A-11	18,71
125	2"	4	053147	6	A-11	18,71
140	1"	6	053148	6	A-11	27,99
140	1 ¼"	6	053149	6	A-11	27,99
140	1 ½"	6	053150	6	A-11	27,99
140	2"	6	053151	6	A-11	27,99
160	1"	6	053152	4	A-11	34,55
160	1 ¼"	6	053153	4	A-11	34,55
160	1 ½"	6	053154	4	A-11	34,55
160	2"	6	053155	4	A-11	34,55

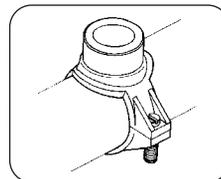
BSP clamp saddles. / Colliers de prise en charge BSP.

Ø Tube Ø Tube	Thread Filet	Screws Vis	Code			€
25	½"	2	053156	100	A-8	2,71
32	½"	2	053157	100	A-9	3,39
32	¾"	2	053158	100	A-9	3,39
32	1"	2	053159	100	A-9	3,39
40	½"	2	053160	50	A-8	4,27
40	¾"	2	053161	50	A-8	4,27
40	1"	2	053162	50	A-8	4,27
50	½"	2	053163	50	A-9	5,60
50	¾"	2	053164	50	A-9	5,60
50	1"	2	053165	50	A-9	5,60
63	½"	4	053166	35	A-9	6,78
63	¾"	4	053167	35	A-9	6,78
63	1"	4	053168	35	A-9	6,78
63	1 ¼"	4	053169	35	A-9	6,78
63	1 ½"	4	053170	35	A-9	6,78
75	½"	4	053171	20	A-9	8,94
75	¾"	4	053172	20	A-8	8,94
75	1"	4	053173	20	A-9	8,94
75	1 ¼"	4	053174	20	A-9	8,94
75	1 ½"	4	053175	20	A-9	8,94
75	2"	4	053176	20	A-9	8,94
90	½"	4	053177	15	A-9	13,49
90	¾"	4	053178	15	A-8	13,49
90	1"	4	053179	15	A-9	13,49
90	1 ¼"	4	053180	15	A-9	13,49
90	1 ½"	4	053181	15	A-9	13,49
90	2"	4	053182	15	A-9	13,49
110	½"	4	053183	6	A-11	15,65
110	¾"	4	053184	6	A-11	15,65
110	1"	4	053185	6	A-11	15,65
110	1 ¼"	4	053186	6	A-11	15,65
110	1 ½"	4	053187	6	A-11	15,65
110	2"	4	053188	6	A-11	15,65
125	¾"	4	053189	6	A-11	20,49
125	1"	4	053190	6	A-11	20,49
125	1 ¼"	4	053191	6	A-11	20,49
125	1 ½"	4	053192	6	A-11	20,49
125	2"	4	053193	6	A-11	20,49
140	1"	6	053194	6	A-11	30,77
140	1 ¼"	6	053195	6	A-11	30,77
140	1 ½"	6	053196	6	A-11	30,77
140	2"	6	053197	6	A-11	30,77
160	1"	6	053198	4	A-11	37,97
160	1 ¼"	6	053199	4	A-11	37,97
160	1 ½"	6	053200	4	A-11	37,97
160	2"	6	053201	4	A-11	37,97

BSP reinforced clamp saddles. / Colliers de prise en charge BSP renforcés.

PP clamp saddles

Colliers de prise en charge en PP



Ø Tube Ø Tube	Thread Filet	Screws Vis	Code			€
200	1 ¼"	6	053112	2	A-11	123,99
200	1 ½"	6	053113	2	A-11	123,99
200	2"	6	053114	2	A-11	123,99
200	3"	6	053115	2	A-11	123,99
200	4"	6	053116	2	A-11	123,99
225	1 ¼"	6	053117	2	A-11	146,84
225	1 ½"	6	053118	2	A-11	146,84
225	2"	6	053119	2	A-11	146,84
225	3"	6	053120	2	A-11	146,84
225	4"	6	053121	2	A-11	146,84
250	1 ¼"	6	053122	2	A-11	170,45
250	1 ½"	6	053123	2	A-11	170,45
250	2"	6	053124	2	A-11	170,45
250	3"	6	053125	2	A-11	170,45
250	4"	6	053126	2	A-8	170,45
315	1 ¼"	6	053127	2	A-8	211,26
315	1 ½"	6	053128	2	A-8	211,26
315	2"	6	053129	2	A-8	211,26
315	3"	6	053130	2	A-8	211,26
315	4"	6	053131	2	A-8	211,26

BSP reinforced clamp saddles.

Colliers de prise en charge BSP renforcés.

Ø Tube Ø Tube	Thread Filet	Code			€
40	½"	057001	25	A-1	2,97
40	¾"	057002	25	A-1	2,97
50	½"	057003	25	A-1	3,56
50	¾"	057004	25	A-1	3,56
63	½"	057005	15	A-1	4,65
63	¾"	057006	15	A-1	4,65
75	½"	057007	15	A-1	5,63
75	¾"	057008	15	A-1	5,63

Integral" saddle with 1 screw.

Collier complet avec 1 vis.



internal Ø x thickness Ø intérieur x épaisseur	Code			€
28,17x3,53	053203	50	4115	0,82
36,10x3,53	053204	50	4115	0,82
17,12x2,62	053205	50	4115	0,82
20,22x3,53	053206	50	4115	0,82
29,74x3,53	053207	50	4115	0,82
53,57x3,53	053208	25	4115	1,25
66,27x3,53	053209	25	4115	1,25
56,74x3,53	053210	25	4115	1,25

*PP Saddles replacement o-ring.

*Joint torique pour colliers de prise en charge en PP.

*PP Saddles replacement o-ring. / Joint torique pour colliers de prise en charge en PP.

		Pipe diameter / Diamètre du tuyau										
		25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160
Thread / Filet	½"	053205	053206	053207	053207	053203	053203	053203	053204			
	¾"		053206	053207	053207	053203	053203	053203	053204	053204		
	1"		053206	053207	053207	053203	053203	053203	053204	053204	053210	053210
	1 ¼"					053208	053204	053208	053208	053210	053210	053210
	1 ½"					053208	053210	053208	053208	053210	053209	053209
	2"						053210	053210	053208	053210	053209	053209



J-80

		Code			€
½"		051501	500	A-2	0,47
¾"		051504	100	A-10	0,55
1"		051505	100	A-1	0,65
1 ¼"		051506	50	A-1	1,78
1 ½"		051502	50	A-1	1,96
2"		051503	50	A-2	3,52

Plug square head.
Bouchon fileté.



J-81

		Code			€
½"		050110	50	A-10	1,09
¾"		050104	50	A-1	1,25
1"		050105	50	A-1	1,75
1 ¼"		050106	25	A-1	2,33
1 ½"		050100	25	A-2	3,72
2"		050109	25	A-11	7,18

90° male elbow.
Coude 90° fileté.



J-82

		Code			€
½"		050410	100	A-10	1,09
¾"		050404	100	A-1	1,24
1"		050405	100	A-2	1,74
1 ¼"		050406	50	A-2	2,27
1 ½"		050400	50	A-11	3,72
2"		050409	25	A-2	7,04

Threaded nipple.
Dossieret.



J-83

		Code			€
½"		050210	50	A-10	1,52
¾"		050204	50	A-1	1,74
1"		050205	50	A-2	2,27
1 ¼"		050206	25	A-2	3,12
1 ½"		050200	25	A-11	5,31
2"		050209	25	A-8	9,85

90° Male tee.
Té 90° fileté.



J-84

		Code			€
¾" - ½"		050743	100	A-1	1,24
1" - ¾"		050754	100	A-2	1,74
1 ¼" - 1"		050765	50	A-2	2,27
1 ½" - 1 ¼"		050700	50	A-2	3,72
2" - 1 ½"		050701	25	A-2	7,04

Threaded reducing nipple.
Dossieret réduit.



J-85

		Code			€
½"		050310	100	A-1	1,18
¾"		050304	100	A-1	1,44
1"		050305	50	A-1	2,04
1 ¼"		050306	50	A-2	2,57
1 ½"		050300	25	A-1	3,74
2"		050309	25	A-2	7,04

Threaded socket.
Manchon taraudé.

PP threaded fittings

Accessoires filetés et taraudés en PP



J-86

	Code			€
½"-Ø"	050502	100	A-1	1,18
¾"-½"	050543	100	A-1	1,44
1"-¾"	050554	50	A-1	2,04
1 ¼"-1"	050565	25	A-1	2,57
1 ½"-1 ¼"	050500	25	A-2	3,72
2"-1 ½"	050501	25	A-2	7,04

Threaded reducing socket.

Manchon réduit taraudé.



J-87

	Code			€
½"	051510	100	A-10	0,65
¾"	051514	100	A-10	0,85
1"	051515	50	A-10	1,24
1 ¼"	051516	50	A-1	1,74
1 ½"	051511	50	A-1	2,27
2"	051512	25	A-1	4,22
3"	051535	15	A-2	9,20

Female cap.

Bouchon taraudé.



J-88

M	H	Code			€
½"	¾"	050601	100	A-1	1,24
½"	1"	050602	100	A-1	1,54
½"	1 ¼"	050603	50	A-1	2,04
½"	1 ½"	050607	50	A-2	3,25
¾"	1"	050654	100	A-1	1,74
¾"	1 ¼"	050664	50	A-1	2,04
¾"	1 ½"	050604	100	A-11	3,25
1"	1 ¼"	050665	100	A-2	2,04
1"	1 ½"	050605	100	A-11	3,25
1 ¼"	1 ½"	050606	50	A-2	3,25

Threaded reducing female-male.

Réduction femelle/mâle.



J-89

M	H	Code			€
¾"	½"	051543	100	A-10	1,43
1"	½"	051519	100	A-1	1,74
1"	¾"	051554	100	A-1	1,74
1 ¼"	½"	051521	50	A-1	2,57
1 ¼"	¾"	051520	50	A-1	2,57
1 ¼"	1"	051565	50	A-1	2,57
1 ½"	¾"	051523	50	A-2	3,52
1 ½"	1"	051522	50	A-2	3,52
1 ½"	1 ¼"	051586	50	A-2	3,52
2"	1"	051524	50	A-11	5,65
2"	1 ¼"	051525	50	A-11	5,65
2"	1 ½"	051598	50	A-11	5,65
2 ½"	2"	051526	50	A-9	7,73
3"	2 ½"	051527	50	A-9	10,56

Threaded reducing bush.

Réduction mâle/femelle.

M = Male / Mâle. - F = Female / Femelle.

TANK CONNECTOR THREADED SOCKET / MANCHON POUR BIDON

**J-94**

	Code			€
¾ - 1"	050420	50	-	11,02
□ - 1"	050421	50	-	11,02

Connector for water meter.

Manchon pour compteurs.**J-91**

	Code			€
1½"	051269	25	A-2	27,12
2"	051270	25	A-2	33,39

Tank connector threaded socket.

Manchon pour bidon.(*) See page 156 for valve / *Voir page 156 pour vanne***J-98**

	Code			€
1"	051272	25	A-2	24,13
1½"	051273	25	A-2	25,83

Tank connector female-male socket.

Raccordement pour bidon femelle/mâle.



FITTING GAMA'55

Tools for compression fittings Outils pour raccords à compression



J-93



	Code			€
16 a 63	055690	10	A-2	22,45

Universal key for fitting.
Clef de serrage universelle fitting.



	Code			€
16-32	055248	20	A-10	40,14
40-63	055249	20	A-2	56,41
75-110	055250	10	A-8	112,10

Tightening key for fitting Series '55.
Clef de serrage fitting. Gamme '55.

Irrigation | Irrigation

Filtmaster | Filtmaster

Relays and electric valves | Relais et électrovannes

Sprinkler heads and accessories | Émetteurs et accessoires



Irrigation

IRRIGATION





AIR VALVES / VENTOUSES



X-294

+i Page 179

	Code			€
3/4" BSP	093067	10	A-10	19,28
3/4" NPT	093069	10	A-10	15,98
1" BSP	093068	10	A-10	19,28
1" NPT	093070	10	A-10	15,98
1 1/2" BSP	093082	4	A-2	42,29
1 1/2" NPT	093084	4	A-2	35,08
2" BSP	093083	4	A-2	42,29
2" NPT	093085	4	A-2	35,08
1 1/2" BSP	193082*	4	A-2	44,41
1 1/2" NPT	193084*	4	A-2	37,54
2" BSP	193083*	4	A-2	44,41
2" NPT	193085*	4	A-2	37,54

Double effect air valve. / Ventouse double effet.

*With inlet filter for water impurities.

Avec filtre d'entrée contre les impuretés de l'eau.



X-295

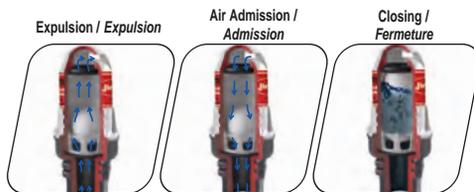
+i Page 179

	Code			€
3/4" BSP	093071	10	A-10	37,85
3/4" NPT	093073	10	A-10	31,39
1" BSP	093072	10	A-10	37,85
1" NPT	093074	10	A-10	31,39
1 1/2" BSP	093086	1	A-1	120,49
1 1/2" NPT	093088	1	A-1	99,93
2" BSP	093087	1	A-1	120,49
2" NPT	093089	1	A-1	99,93
1 1/2" BSP	193086*	1	A-1	126,70
1 1/2" NPT	193088*	1	A-1	106,96
2" BSP	193087*	1	A-1	126,70
2" NPT	193089*	1	A-1	106,96

Triple effect air valve. / Ventouse triple effet.

*With inlet filter for water impurities.

Avec filtre d'entrée contre les impuretés de l'eau.



X-380 - Air valve double effect / low pressure closing.

X-380 - Ventouse double effet / fermeture à basse pression.

Expulsion: When the pipe is being filled up, the air valve remains open expelling all the surplus air outside the installation. When the pipe is full of water the air valve closes tightly.

Expulsion: Au moment du remplissage du réseau, la ventouse reste ouverte expulsant tout l'excédent d'air de l'installation jusqu'à ce que le réseau soit rempli d'eau et la ventouse se ferme de manière étanche.

Air Admission: Under negative pressures (pipe vacuum) the air valve opens to allow the air go inside the pipe. This system avoids possible damages in pipes and accessories.

Admission: Sous pressions négatives (vide) la ventouse s'ouvre en introduisant l'air dans le réseau et en évitant ainsi la détérioration des tuyaux et accessoires.

Closing: En el momento en que el agua toma contacto con el flotador, lo empuja hasta su cierre estanco con la junta torica.

Fermeture: Au moment où l'eau entre en contact avec le flotteur celui-ci est poussé jusqu'à sa fermeture étanche.

Working pressure: 0,2 - 16 bar

Pression de travail: 0,2 - 16 bar



**PATROL
X-380**

	Code			€
3/4" BSP	093108	10	A-10	18,40
3/4" NPT	093110	10	A-10	15,29
1" BSP	093109	10	A-10	18,40
1" NPT	093111	10	A-10	15,29

Double effect air valve. / low pressure closing.

Ventouse double effet / fermeture à basse pression.

	Code			€
1 1/2"-2"	093116	10	A-10	6,02

Floater Bed. / Support pour flotteur



Inlet filter for water with solids in suspension, interchangeable with the floater bed.

Filtre d'entrée pour eaux avec solides en suspension, interchangeable avec le support pour flotteur.

To ensure the proper performance of the valve, a periodic cleaning of the filter is recommended.

Afin d'assurer le bon fonctionnement de la ventouse il est recommandé de réaliser des nettoyages périodiques du filtre.

Air valves / Ventouses X-294 - X-295

According with the requirements of the UNE-EN 1074-4 standard. / Conformément aux exigences de la norme UNE-EN 1074-4.

Characteristics:

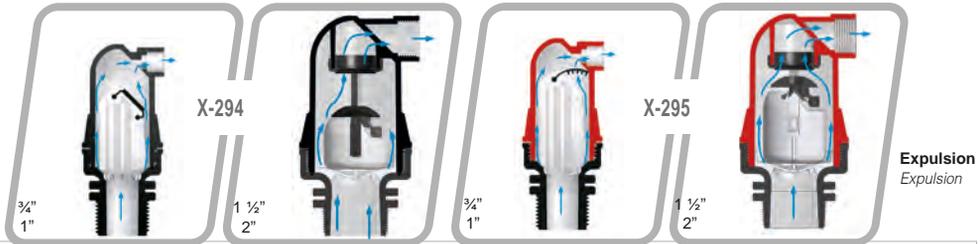
- Air valves X-294 and X-380 (double effect), X-295 (triple effect).
- Compact design.
- 3/4", 1", 1 1/2" and 2" in NPT and BSP thread connectios.
- Nominal pressure PN 16 Bar.
- A single hydraulic locking for all the functions.
- Body and lower part manufactured in Polyamide.
- EPDM sealing joint.
- Expanded polystyrene floater.

Caractéristiques:

- Ventouses X-294 et X-380 (double effect), X-295 (triple effect).
- Design compact.
- Connexions 3/4" - 1", 1 1/2" et 2" NPT et BSP.
- Pression nominale PN 16 Bar
- Une seule fermeture hydraulique pour toutes les fonctions.
- Corps et base fabriqués en polyamide.
- Joint de fermeture hydraulique en EPDM.
- Flotteur en polystyrène moussé.

Double effect air valves / Ventouses double effet

Triple effect air valves / Ventouses triple effet

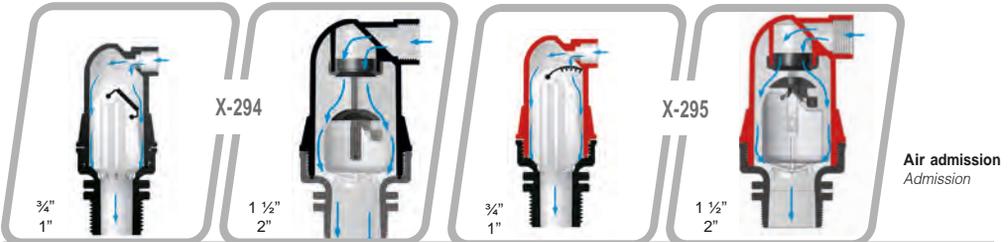


Expulsion: When the pipe is being filled, the air valve remains open expelling all the surplus air outside the installation. When the pipe is full of water the air valve closes tightly.

Expulsion: Au moment du remplissage du réseau la ventouse reste ouverte et expulse l'air résiduel de l'installation jusqu'à ce que le réseau se remplisse d'eau et la ventouse se ferme de façon étanche.

Double effect air valves / Ventouses double effet

Triple effect air valves / Ventouses triple effet



Air admission: While negative pressures (pipe vacuum) the air valve opens to allow the air go inside the pipe. This system avoids possible damages in pipes and accessories.

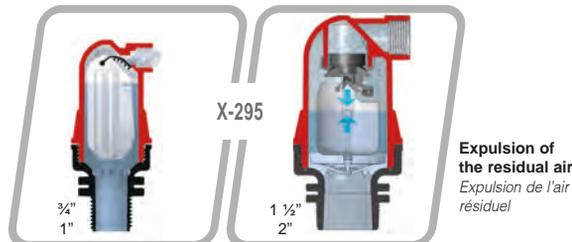
Admission: Sous pressions négatives (vide) la ventouse s'ouvre et introduit de l'air dans le réseau en évitant ainsi la détérioration des tubes et accessoires.



X-294
Double effect air valves.
Ventouses double effet.

X-295
Triple effect air valves.
Ventouses triple effet.

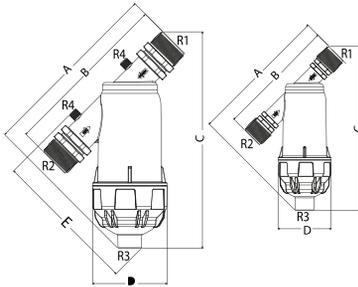
Triple effect air valves / Ventouses triple effet



Expulsion of the residual air: (Only model X-295). The air valve purges constantly the residual air generated in the installation, expelling it even when it is under pressure.

Expulsion de l'air résiduel: (uniquement le modèle X-295). La ventouse maintient constamment une fonction de purge de l'air résiduel généré dans l'installation et l'expulse même en étant sous pression.

Filters / Filtres
3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"



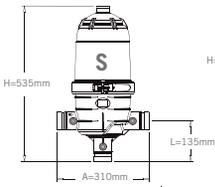
BSP (mm)

Model/Modèle	A	B	C	D	E	R1 - R2	R3	R4
3/4"	194,5	160	231	78	-	3/4" BSP	1/2" BSP	-
1"	195,5	160	234	78	-	1" BSP	1/2" BSP	-
1 1/4"	265	243	311	108,5	210	1 1/4" BSP	3/4" BSP	1/4"
1 1/2"	265	243	314	108,5	210	1 1/2" BSP	3/4" BSP	1/4"

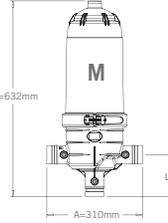
NPT (mm)

Model/Modèle	A	B	C	D	E	R1 - R2	R3	R4
3/4"	197,5	164	233	78	-	3/4" NPT	1/2" NPT	-
1"	202	174	239	78	-	1" NPT	1/2" NPT	-
1 1/4"	267	246	312	108,5	210	1 1/4" NPT	3/4" NPT	1/4"
1 1/2"	267	246	314	108,5	210	1 1/2" NPT	3/4" NPT	1/4"

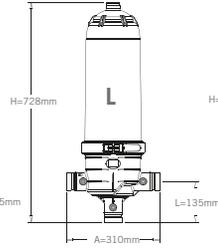
Filter / Filtre
2" STD discs/disques
2" STD screen/tamis
4256



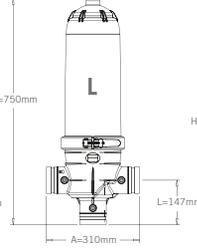
Filter / Filtre
2" discs/disques
2" screen/tamis
4140



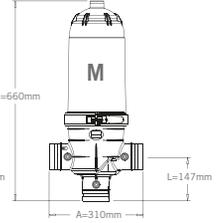
Filter / Filtre
2" L discs/disques
4139



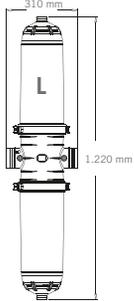
Filter / Filtre
3" discs/disques
4139



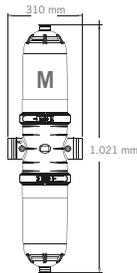
Filter / Filtre
3" screen/tamis
4140



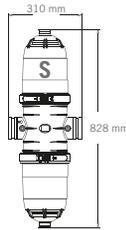
3" Double body
Double Corps 3"
4163



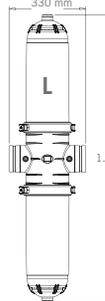
3" Double body
Double Corps 3"
COMPACT
4969



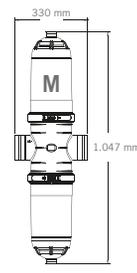
3" Double body
Double Corps 3"
SUPER COMPACT
4969



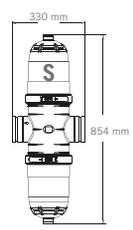
4" Double body
Double Corps 4"
4163



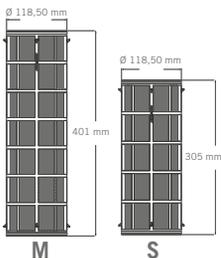
4" Double body
Double Corps 4"
COMPACT
4969



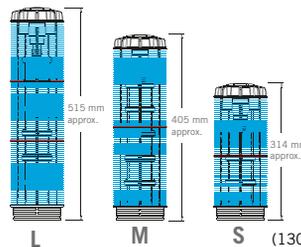
4" Double body
Double Corps 4"
SUPER COMPACT
4969



Screen cartridge 3", 2" L and 2"
Cartouche à tamis 3", 2" L et 2"



Disc cartridge 3", 2" and 2" STD
Cartouche à disques 3", 2" et 2" STD



	1	2	3
4139	32 x 24,5 x 77,5		
4140	31 x 24,5 x 66,5		
4163	26 x 35 x 127		
4164	25 x 33 x 125		
4256	24,5 x 27,5 x 56,5		
4969	33 x 25 x 105		

Low flow FILTMASTER filters range (up to 15 cbm/h), easy use and maintenance.

Gamme de filtres FILTMASTER pour filtration de petits débits (jusqu'à 15 m³/h), de facile utilisation et entretien.



¾", 1", 1-¼", and 1-½" NPT and BSP threaded.
Connexions en ¾", 1", 1-¼", et 1-½", filets NPT et BSP.

Body injected in polypropylene reinforced with fiberglass. PN 10. Corps fabriqué en polypropylène renforcé de fibre de verre. PN 10.

Drainage outlet ½" and ¾". / Sortie de purge ½" et ¾".

FILTMASTER

Cartridges / Cartouches

SCREEN / TAMIS:

- AISI 304 stainless steel screen with high resistance polypropylene frame.
Tamis en acier inoxydable AISI 304 avec structure haute résistance en Polypropylène.
- PP screen in polypropylene frame.
Tamis de PP avec structure en polypropylène.
- Baffle base to the entrance to locate impurities in the center of the cartridge.
Base déflecteur à l'entrée pour localiser impuretés dans le centre du cartouche.
- Available in 100 and 130 microns.
Disponible en 100 et 130 microns.

DISCS / DISQUES:

- Polypropylene discs designed for keeping a regular filtration path along the double face grooved discs.
Disques en polypropylène conçus pour conserver un passage constant en garantissant un micrage réel.
- Available in 100 and 130 microns.
Disponible en 100 et 130 microns.
- Polypropylene frame, adjust by pressure.
Bâti en polypropylène, ajustage par pression.
- Extendable plug for manual cleaning.
Couvercle extensible pour nettoyage manuel.








MANUAL LOW FLOW FILTERS / FILTRES MANUELS À BAS DÉBIT

			connection conexion			€
X-345 blue / bleu 100 microns	X-346 red / rouge 130 microns					
091052	091060	¾"	BSP	10	A-11	25,61
091053	091061	1"	BSP	10	A-11	25,61
091054	091062	1 ¼"	BSP	5	A-9	56,72
091055	091063	1 ½"	BSP	5	A-9	56,72
091056	091064	¾"	NPT	10	A-11	20,23
091057	091065	1"	NPT	10	A-11	20,23
091058	091066	1 ¼"	NPT	5	A-9	36,89
091059	091067	1 ½"	NPT	5	A-9	36,89

Stainless steel screen filter. / Filtre à tamis inoxydable.

			connection conexion			€
X-347 blue / bleu 100 microns	X-348 red / rouge 130 microns					
091068	091076	¾"	BSP	10	A-11	32,36
091069	091077	1"	BSP	10	A-11	32,36
091070	091078	1 ¼"	BSP	5	A-9	73,75
091071	091079	1 ½"	BSP	5	A-9	73,75
091072	091080	¾"	NPT	10	A-11	26,31
091073	091081	1"	NPT	10	A-11	26,31
091074	091082	1 ¼"	NPT	5	A-9	47,97
091075	0 91083	1 ½"	NPT	5	A-9	47,97

Disc filter. / Filtre à disques.

Hydrocyclonic effect Filters / Filtres à effet hydrocyclonique



- The hydrocyclonic FILTMASTER filters cause a decantation of the suspended solid particles in the fluid.
Les filtres hydrocycloniques Filmaster effectuent une décantation des particules solides en suspension dans le fluide.
- That system enables the installation of the filter in the inverted position, and to flush the heavier particles out through the outlet of the filter.
La mise en place d'une couronne de déflexion sur la base du cartouche donne lieu à un mouvement hélicoïdal du fluide entraînant les solides jusqu'à la sortie de purge.
- The design of the deflection crown has been optimized to get a low head loss and an optimal hydraulic performance.
Le design de la couronne de déflexion est optimisé en fonction du nombre d'aubes et de leur degré d'inclinaison, entraînant une perte de charge minimum et un comportement hydraulique optimum.
- Hydrocyclonic filters reduce the frequency of cleaning as they keep away the heaviest particles from discs.
Les filtres hydrocycloniques réduisent la fréquence de nettoyage car ils maintiennent éloignées des disques les particules les plus lourdes
- Assembled in automatic and manual backwash filtration stations.
Montés sur les stations de contre-lavage manuel et automatique.
- * 1" female threaded outlet drainage / air valve.
Sortie de vidange filet femelle 1" / ventouse.

HYDROCYCLONIC MANUAL FILTERS WITH INOX CLAMP / FILTRES MANUELS HYDROCYCLONIQUES AVEC COLLIER INOXYDABLE



X-258	X-259	X-260	X-261	X-262	connection <i>conexion</i>			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1	4256	251,26
097454	097475	097461	097468	097447	VVB	1	4256	251,26
097455	097476	097462	097469	097448	VBV	1	4256	251,26
097456	097477	097463	097470	097449	NNN	1	4256	215,23
097457	097478	097464	097471	097450	VVN	1	4256	215,23
097458	097479	097465	097472	097451	VNV	1	4256	215,23
097459	097480	097466	097473	097452				

2" standard hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 2" standard.*

X-302	X-250	X-248	X-249	X-251	connection <i>conexion</i>			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1	4140	348,65
097383	097369	097355	097362	097376	VVB	1	4140	348,65
097384	097370	097356	097363	097377	VBV	1	4140	348,65
097385	097371	097357	097364	097378	NNN	1	4140	266,68
097386	097372	097358	097365	097379	VVN	1	4140	266,68
097387	097373	097359	097366	097380	VNV	1	4140	266,68
097388	097374	097360	097367	097381				

2" hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 2" .*

X-303	X-256	X-254	X-255	X-257	connection <i>conexion</i>			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1	4139	403,20
097425	097411	097397	097404	097418	VVB	1	4139	403,20
097426	097412	097398	097405	097419	VBV	1	4139	403,20
097427	097413	097399	097406	097420	NNN	1	4139	308,40
097428	097414	097400	097407	097421	VVN	1	4139	308,40
097429	097415	097401	097408	097422	VNV	1	4139	308,40
097430	097416	097402	097409	097423				

2" long hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 2" long.*

X-304	X-268	X-266	X-267	X-269	connection conexion			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1	4139	436,40
097509	097495	097481	097488	097502	VVB	1	4139	436,40
097510	097496	097482	097489	097503	VBV	1	4139	436,40
097511	097497	097483	097490	097504	NNN	1	4139	333,77
097512	097498	097484	097491	097505	VVN	1	4139	333,77
097513	097499	097485	097492	097506	VNV	1	4139	333,77
097514	097500	097486	097493	097507				

3" hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 3"*.

X-391	X-392	X-393	X-394	X-395	connection conexion			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BB	1	4969	657,73
097900	097901	097902	097903	097904	VV	1	4969	657,73
097905	097906	097907	097908	097909	NN	1	4969	529,53
097920	097921	097922	097923	097924				

3" hydrocyclonic double body disc compact filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques double corps compact 3"*.

X-396	X-397	X-398	X-399	X-400	connection conexion			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BB	1	4969	715,05
097910	097911	097912	097913	097914	VV	1	4969	715,05
097915	097916	097917	097918	097919	NN	1	4969	575,69
097925	097926	097927	097928	097929				

4" hydrocyclonic double body disc compact filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques double corps compact 4"*.

SCREEN FILTERS / FILTRES À TAMIS

**X-206 X-207**

Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
-	-	097043	097050	-	BBB	1	4256	236,12
-	-	097044	097051	-	VVB	1	4256	236,12
-	-	097045	097052	-	VBV	1	4256	236,12
-	-	097046	097053	-	NNN	1	4256	321,55
-	-	097047	097054	-	VVN	1	4256	321,55
-	-	097048	097055	-	VNV	1	4256	321,55

2" standard screen filter. / Filtre à tamis 2" standard.

**X-218 X-219 X-220**

Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
-	-	097127	097134	097141	BBB	1	4140	313,08
-	-	097128	097135	097142	VVB	1	4140	313,08
-	-	097129	097136	097143	VBV	1	4140	313,08
-	-	097130	097137	097144	NNN	1	4140	372,10
-	-	097131	097138	097145	VVN	1	4140	372,10
-	-	097132	097139	097146	VNV	1	4140	372,10

2" screen filter. / Filtre à tamis 2".

X-242 X-243 X-244

Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
-	-	097295	097302	097309	BBB	1	4140	369,23
-	-	097296	097303	097310	VVB	1	4140	369,23
-	-	097297	097304	097311	VBV	1	4140	369,23
-	-	097298	097305	097312	NNN	1	4140	400,70
-	-	097299	097306	097313	VVN	1	4140	400,70
-	-	097300	097307	097314	VNV	1	4140	400,70

3" screen filter. / Filtre à tamis 3".

PAFV* clamp filters / Filtres avec collier PAFV*



- Clamping adjustable to open or close without using any tool.
- Reinforced design that guarantees working pressure up to PN10. Made in resistant material to UV rays. Suitable for atmospheric corrosion environments C4.
- With anti-vandal safety ring.
- Thanks to its modular conception, the PAFV clamp can be installed in all FILTMASTER filters.
- Serrage réglable qui permet l'ouverture et la fermeture sans l'aide d'aucun outil.
- Design renforcé qui assure une pression de travail jusqu'à PN10. Fabriqué en matériau résistant aux rayons UV. Apté pour environnements de corrosion atmosphérique C4.
- Avec anneau anti-vandalisme.
- Grâce à sa conception modulaire, le collier PAFV peut être installé dans tous les filtres de la gamme FILTMASTER.

* PAFV: Reinforced polyamide with fiberglass. / Polyamide renforcé de fibre de verre.

HYDROCYCLONIC SINGLE BODY MANUAL FILTERS WITH PAFV CLAMP
FILTRES MANUELS HYDROCYCLONIQUES SIMPLE CORPS AVEC COLLIER PLASTIQUE


X-421	X-422	X-423	X-424	X-425	connection conexion	U			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1		 <td>207,35</td>	207,35
097990	097991	097992	097993	097994	NNN	1		 <td>188,07</td>	188,07
097880	097881	097882	097883	097884	NNN	1		 <td>188,07</td>	188,07

2" STD hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 2" STD.*

X-431	X-432	X-433	X-434	X-435	connection conexion	U			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1		 <td>276,91</td>	276,91
097190	097191	097192	097193	097194	NNN	1		 <td>233,02</td>	233,02
097885	097886	097887	097888	097889	NNN	1		 <td>233,02</td>	233,02

2" hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 2".*

X-436	X-437	X-438	X-439	X-440	connection conexion	U			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1		 <td>332,75</td>	332,75
097195	097196	097197	097198	097199	NNN	1		 <td>269,49</td>	269,49
097185	097186	097187	097188	097189	NNN	1		 <td>269,49</td>	269,49

2" LONG hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 2" LONG.*

X-426	X-427	X-428	X-429	X-430	connection conexion	U			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BBB	1		 <td>353,24</td>	353,24
097995	097996	097997	097998	097999	NNN	1		 <td>291,67</td>	291,67
097892	097893	097894	097895	097896	NNN	1		 <td>291,67</td>	291,67

3" hydrocyclonic disc filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques 3".*



X-411	X-412	X-413	X-414	X-415	connection conexion			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BB	1	 <td>468,61</td>	468,61
097844	097845	097846	097847	097848	BB	1	 <td>468,61</td>	468,61

3" hydrocyclonic double body disc long filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques double corps long 3".*

X-416	X-417	X-418	X-419	X-420	connection conexion			€
Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	BB	1	 <td>509,46</td>	509,46
097854	097855	097856	097857	097858	BB	1	 <td>509,46</td>	509,46

4" hydrocyclonic double body disc long filter. / *Filtre hydrocyclonique à disques double corps long 4".*

How to order a FILTMASTER filtration station.

According to the characteristics in your installation, it will be necessary to correctly dimension the unit as per flow rate, working pressure, quality of the water and voltage.

Next to these lines we offer you a quick guide to help you choose the right reference number according to the various options available on filtration batteries.

Please contact with our filtration technical department for any advice needed on dimensioning and selection of a filtration unit.

Sélection des stations de filtration.

En fonction des caractéristiques de l'installation il faudra dimensionner la batterie correctement : débit, pression de travail, qualité de l'eau et voltage.

Ci-dessous nous proposons un guide rapide pour choisir le produit en fonction des différentes options que proposent les batteries de filtration.

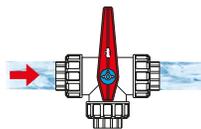
Veillez contacter notre département technique de filtration pour tout conseil concernant le dimensionnement et sélection d'un équipement de filtration.

Controller Programmeur	Drainage manifold Collecteur drainage	9VDC solenoid Solenoid 9VDC	24VAC solenoid Solenoid 24VAC	Basic filtration station Batterie
P00 = no controller / sans Prog.	3 = Yes / Oui; 0 = No / Non	2 = Yes / Oui; 0 = No / Non	1 = Yes / Oui; 0 = No / Non	
P00	3	0	1	98888
P24	3	0	1	98888
P09	3	2	0	98888
BAP60	3	0	1	98888
BAP00	3	0	1	98888

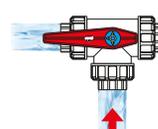
* BAP60 = 110V/60Hz controller. / programmeur 110V/60Hz.



MANUAL BACKWASH FILTRATION STATIONS / STATIONS DE FILTRATION AVEC CONTRELAVAGE MANUEL



CLEANING / NETTOYAGE



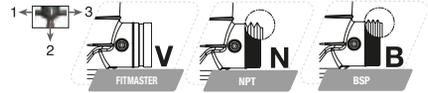
FILTRATION / FILTRAGE

Violet / violette 20 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
298965	298970	298975	298980	298985	2	-	-	3.330,89
298966	298971	298976	298981	298986	3	-	-	4.037,49
298967	298972	298977	298982	298987	4	-	-	4.801,98
298968	298973	298978	298983	298988	5	-	-	6.722,02
298969	298974	298979	298984	298989	6	-	-	7.423,15

Manual backwash filtration station with 2" hydrocyclonic filters, triple effect air valves and HDPE manifolds included.

Station de filtration de contre-lavage manuel avec filtres hydrocycloniques de 2", ventouses de triple effet de 1" et collecteurs de PEHD compris.

AUTOMATIC SINGLE FILTERS WITH INOX CLAMP / FILTRES AUTOMATIQUES AVEC COLLIER INOXYDABLE

FILTMASTER

X-273

sky blue / bleu ciel 25 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
			098508		BBB	1	4139	1.515,55
			098509		VVB	1	4139	1.515,55
			098510		VBV	1	4139	1.515,55
			098511		NNN	1	4139	1.220,16
			098512		VVN	1	4139	1.220,16
			098513		VNV	1	4139	1.220,16

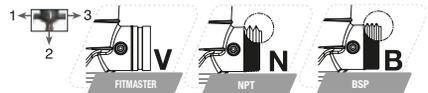
2" automatic disc filter. / Filtre automatique à disques 2".

X-279

sky blue / bleu ciel 25 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
			098550		BBB	1	4139	1.707,66
			098551		VVB	1	4139	1.707,66
			098552		VBV	1	4139	1.707,66
			098553		NNN	1	4139	1.374,83
			098554		VVN	1	4139	1.374,83
			098555		VNV	1	4139	1.374,83

3" automatic disc filter. / Filtre automatique à disques 3".

DOUBLE BODY AUTOMATIC SINGLE FILTERS WITH INOX CLAMP / FILTRES AUTOMATIQUES DOUBLE CORPS AVEC COLLIER INOXYDABLE

FILTMASTER

X-322

sky blue / bleu ciel 25 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
			098822		VV	1	4163	2.310,80

3" double body automatic disc filter. / Filtre automatique à disques double corps 3".

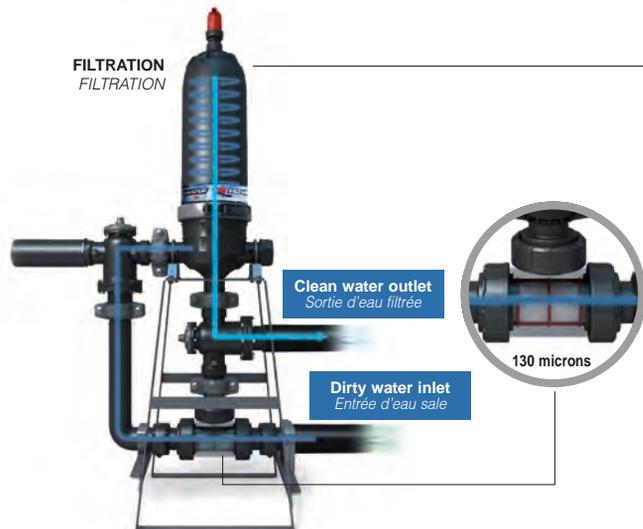
X-327

sky blue / bleu ciel 25 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	connection conexion			€
			098827		VV	1	4163	2.407,08

4" double body automatic disc filter. / Filtre automatique à disques double corps 4".

MasterONE - 2" monofilter selfcleaning filtration station
MasterONE - Station de filtration automatique avec un seul filtre de 2"

FILT MASTER

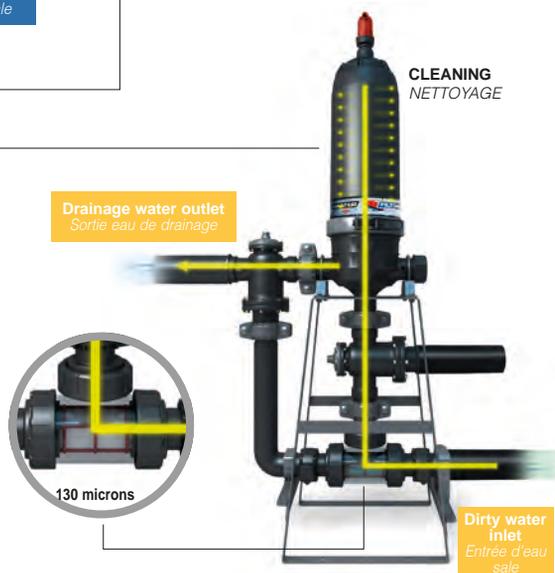


During the filtration stage the MasterOne unit works like a standard disc filter, the fluid goes along the lower T cleaning the cartridge of the screen filter.

Pendant la phase de filtration l'unité MasterOne fonctionne comme un filtre à disques standard, le fluide passe à travers le T inférieur et réalise le nettoyage de la cartouche de filtration du filtre à tamis.

During the cleaning stage the MasterOne unit works by reversing the flow which goes through the screen in the T, providing clean water. The process continues with the high speed centrifugal release of the discs in the cartridge. To guarantee the backwash, the MasterONE requires a minimum inlet pressure of 2,5 bar.

Pendant la phase de nettoyage l'unité MasterOne travaille en inversant le flux qui passe à travers le T de nettoyage inférieur et qui permet que le nettoyage se fasse avec de l'eau déjà filtrée. Le processus continue avec la libération de la cartouche et le nettoyage par centrifugation à grande vitesse des disques. Pour garantir le contre-lavage, le MasterONE a besoin d'une pression d'entrée de 2,5 bar.



2" MASTERONE AUTOMATIC FILTRATION STATIONS / STATIONS AUTOMATIQUES DE FILTRATION MASTERONE 2"

sky blue / bleu ciel 25 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	* With inox support / Avec support inox	** Without inox support Sans support inox
* 098956	098957	098958	098959	098960	filters / filtres	€
** 098951	098952	098953	098950	098954	1	3.400,04
					1	2.744,60

2" MasterONE automatic filtration station. / MasterONE. Station monocoques de filtration automatique 2".
* With inox support. / Avec support inox. ** Without inox support. / Sans support inox.

AUTOMATIC FILTRATION STATIONS (SINGLE BODY FILTERS IN VERTICAL CONFIGURATION)
STATIONS AUTOMATIQUES DE FILTRATION (FILTRES SIMPLE CORPS EN CONFIGURATION VERTICALE)



sky blue / bleu ciel
25 microns



green / vert
50 microns



blue / bleu
100 microns



red / rouge
130 microns



yellow / jaune
200 microns



					filters / filtres	€
P0030198620	P0030198600	P0030198605	P0030198610	P0030198615	2	4.502,85
P0030198621	P0030198601	P0030198606	P0030198611	P0030198616	3	6.289,25
P0030198622	P0030198602	P0030198607	P0030198612	P0030198617	4	8.552,50
P0030198623	P0030198603	P0030198608	P0030198613	P0030198618	5	10.468,88
P0030198624	P0030198604	P0030198609	P0030198614	P0030198619	6	12.144,64

2" single body automatic filtration stations (inlet and outlet manifolds in HDPE).

Stations de filtration automatiques avec des filtres de 2" simple corps (collecteurs d'entrée et sortie en PEHD).

					filters / filtres	€
P0030198806	P0030198625	P0030198630	P0030198635	P0030198640	2	5.273,03
P0030198807	P0030198626	P0030198631	P0030198636	P0030198641	3	7.649,88
P0030198808	P0030198627	P0030198632	P0030198637	P0030198642	4	9.972,42
P0030198809	P0030198628	P0030198633	P0030198638	P0030198643	5	12.046,83
P0030198810	P0030198629	P0030198634	P0030198639	P0030198644	6	14.873,19
			P0030198920		8 in-line/en ligne	18.812,97
			P0030198922		10 in-line/en ligne	21.004,63

3" single body automatic filtration stations (inlet and outlet manifolds in HDPE).

Stations de filtration automatiques avec des filtres de 3" simple corps (collecteurs d'entrée et sortie en PEHD).



AUTOMATIC FILTRATION STATIONS (DOUBLE BODY FILTERS IN VERTICAL CONFIGURATION)
STATIONS AUTOMATIQUES DE FILTRATION (FILTRES DOUBLE CORPS EN CONFIGURATION VERTICALE)



FILTMASTER

sky blue / bleu ciel 25 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	filters / filtres	€
098829	098830	098831	098832	098833	3	13.287,13
098834	098835	098836	098837	098838	4	15.983,06
098839	098840	098841	098842	098843	5	21.053,38
098844	098845	098846	098847	098848	6	23.685,74
098849	098850	098851	098852	098853	8 in parallel / en parallèle	35.239,76
098854	098855	098856	098857	098858	10 in parallel / en parallèle	42.312,75

3" double body automatic filtration stations (inlet and outlet manifolds made in HDPE).

Stations de filtration automatiques avec des filtres de 3" double corps (collecteurs d'entrée et sortie en PEHD).



AUTOMATIC FILTRATION STATIONS (DOUBLE BODY FILTERS IN HORIZONTAL CONFIGURATION)
STATIONS AUTOMATIQUES DE FILTRATION (FILTRES DOUBLE CORPS EN CONFIGURATION HORIZONTALE)



sky blue / bleu ciel 25 microns	green / vert 50 microns	blue / bleu 100 microns	red / rouge 130 microns	yellow / jaune 200 microns	filters / filtres	€
P0030198925	P0030198926	P0030198927	P0030198928	P0030198929	3	12.119,47
P0030198930	P0030198931	P0030198932	P0030198933	P0030198934	4	15.837,84
P0030198935	P0030198936	P0030198937	P0030198938	P0030198939	5	19.088,94
P0030198940	P0030198941	P0030198942	P0030198943	P0030198944	6	23.279,06
P0030198945	P0030198946	P0030198947	P0030198948	P0030198949	8	32.758,26

3" double body automatic filtration stations (inlet and outlet manifolds made in HDPE).
 Stations de filtration automatiques avec des filtres de 3" double corps (collecteurs d'entrée et sortie en PEHD).



FILTRATION CAPACITY DEPENDING ON FILTER MODEL AND WATER QUALITY
CAPACITÉ DE FILTRATION EN FONCTION DU MODÈLE DU FILTRE ET QUALITÉ DE L'EAU

FILTERS / FILTRES	Size / Dimension	s/Disques 130 microns			Discs/Disques 100 microns			Filtration area / Surface de filtration
		A	B	C	A	B	C	
Screen / Tamis	¾" - 1"	5,0	3,5	2,0	4,8	3,3	1,8	172 cm ²
Discs / Disques	¾" - 1"	4,7	3,1	1,7	4,5	2,9	1,6	195 cm ²
Screen / Tamis	1 ¼" - 1 ½"	13,0	8,8	6,7	12,5	8,3	6,2	297 cm ²
Discs / Disques	1 ¼" - 1 ½"	12,0	8,5	6,6	11,5	8,1	5,9	322 cm ²

FILTERS / FILTRES	Discs/Disques 200 microns			Discs/Disques 130 microns			Discs/Disques 100 microns			Discs/Disques 50 microns			Discs/Disques 25 microns			pre-treat sl % ≤20 ppm
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
2" STD	24	18	9	23	15	9	19	12	8	12	9	6				4
2"	33	22	12	31	20	12	25	17	10	16	11	6				5
2"-Larg	39	25	23	37	24	20	30	20	17	19	13	10				6
3"	50	33	22	47	31	19	39	26	17	25	17	10				6
3" double SUPER COMPACT	55	40	22	53	35	20	44	28	18	28	20	13				8
4" double SUPER COMPACT	61	44	24	58	39	22	48	30	19	30	22	15				8
3" double COMPACT	74	49	30	69	44	26	57	37	23	36	24	14				10
4" double COMPACT	81	54	33	77	50	29	63	41	25	40	26	15				10
3" double	107	72	43	102	65	38	83	54	33	52	34	20				12
4" double	118	79	47	112	72	42	91	59	36	57	38	22				12

Number of Filters / Nombre de filtres	Discs/Disques 200 microns			Discs/Disques 130 microns			Discs/Disques 100 microns			Discs/Disques 50 microns			Discs/Disques 25 microns			Ø collector/collecteur
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A*	B*	C*	A*	B*	C*	
1 Master/ONE	33	22	12	31	20	10	26	17	9	16	11	5	8	6	3	63
2	66	44	23	63	41	20	52	34	18	33	22	11	16	11	5	90
3	98	66	35	94	61	31	78	51	27	49	33	18	25	16	8	110
4	131	87	46	126	82	41	104	68	35	66	44	22	33	22	11	110
5	164	109	58	157	102	51	130	85	44	82	55	27	41	27	14	160
6	197	131	70	188	123	61	156	102	53	98	66	33	49	33	16	160
m ³ /h x filter / filtre	32,8	21,8	11,6	31,4	20,5	10,2	25,9	17,1	8,9	16,4	10,9	5,5	8,2	5,5	2,7	

Number of Filters / Nombre de filtres	Discs/Disques 200 microns			Discs/Disques 130 microns			Discs/Disques 100 microns			Discs/Disques 50 microns			Discs/Disques 25 microns			Ø collector/collecteur
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A*	B*	C*	A*	B*	C*	
2	75	50	25	66	44	22	57	37	19	40	27	14	20	14	7	110
3	113	75	38	99	66	33	85	56	29	61	41	20	30	20	10	160
4	151	100	50	132	88	44	114	75	39	81	55	27	40	27	14	200
5	188	125	63	166	111	55	142	94	48	101	68	34	51	34	17	200
6	226	150	75	199	133	66	170	112	58	121	82	41	61	41	20	200
8	301	200	100	265	177	88	227	150	78	162	109	55	81	55	27	200-315
10	377	250	126	331	221	111	284	187	97	202	137	68	101	68	34	200-315
m ³ /h x filter / filtre	37,7	25,0	12,6	33,1	22,1	11,1	28,4	18,7	9,7	20,2	13,7	6,8	10,1	6,8	3,4	

Number of Filters / Nombre de filtres	Discs/Disques 200 microns			Discs/Disques 130 microns			Discs/Disques 100 microns			Discs/Disques 50 microns			Discs/Disques 25 microns			Ø collector/collecteur
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A*	B*	C*	A*	B*	C*	
2	151	100	50	132	88	44	114	75	39	81	55	27	40	27	14	110
3	226	150	75	199	133	66	170	112	58	121	82	41	61	41	20	160
4	301	200	100	265	177	88	227	150	78	162	109	55	81	55	27	160
5	377	250	126	331	221	111	284	187	97	202	137	68	101	68	34	200
6	452	300	151	397	265	133	341	224	116	242	164	82	121	82	41	200
8	603	400	201	530	354	177	454	299	155	323	218	109	162	109	55	315
m ³ /h x filter / filtre	75,3	50,0	25,1	66,2	44,2	22,1	56,8	37,4	19,4	40,4	27,3	13,7	20,2	13,7	6,8	

* Minimum required inlet flow during backwash phase = 18 m³/h

Total suspended solids / Total solides en suspension

A < 50 ppm 50 ppm < B < 100 ppm 100 ppm < C < 150 ppm
River / Reservoir Artificial Channel Wastewater

Max flow / Débit max. en m³/h

Discs / Disques	Microns	Application	Discs / Disques	Microns	Application
Yellow / jaune	200	Medium filtration levels for Splinkers applications.	Green / vert	50	Fine filtration for spa, and industrial applications.
Red / rouge	130	Medium-fine filtration for drip irrigation and microsprinkler applications.	Sky blue / bleu ciel	25	Fine filtration for spa, and industrial applications.
Blue / bleu	100	Medium- fine filtration for tape and drip irrigation.	Violet / violette	20	Fine filtration, for climatization, fog and industrial applications.

FILTRATION ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE FILTRATION


	Ø Outlet / Sortie	Code			€
90	2 x 2"	098783	1	-	430,58
110	2 x 3"	098788	1	-	487,16
110	3 x 2"	098784	1	-	528,18
160	3 x 3"	098789	1	-	604,09
110	4 x 2"	098785	1	-	653,79
160	4 x 3"	098790	1	-	890,99
160	5 x 2"	098786	1	-	1.008,05
160	5 x 3"	098791	1	-	1.037,70
160	6 x 2"	098787	1	-	1.124,69
200	6 x 3"	098792	1	-	1.124,06
250	5 x 3"	098430	1	-	1.451,90
250	6 x 3"	098431	1	-	1.613,22
315	8 x 3"	098998	1	-	2.086,22

HDPE manifold for filtration stations.

Collecteur PEHD pour stations de filtration.



	Code			€
¼"	097354	5	A-10	31,94

Pressure gauge (10 bar).

Manomètre (10 bar).



	Code			€
-	098806	1	-	843,46

Filtmaster Controller 24VAC 2 Outputs expandable up to 10 outputs using extension module Ref 98807.

Programmeur Filtmaster 24VAC 2 sorties pouvant être augmentées jusqu'à 10 sorties utilisant le module d'extension Ref 98807.



	Ø Outlet / Sortie	Code			€
63	2 x 2"	091321	1	-	312,85
63	3 x 2"	091320	1	-	405,11
63	4 x 2"	091319	1	-	461,85
63	5 x 2"	091318	1	-	507,64
63	6 x 2"	091317	1	4126	546,85
63	8 x 2"	091323	1	-	706,22

HDPE drainage manifold for filtration station.

Collecteur en PEHD pour drainage de station de filtration.



	Code			€
90	098793	1	4126	233,50
110	098794	1	-	237,05
160	098795	1	4126	312,62

Stainless steel support for manifold.

Support inoxydable pour collecteur.



	Code			€
-	098807	1	-	136,44

Extension module for the controller Filtmaster ref 98806. Each expansion module increases by two outputs those already part of the programmer.

Module d'extension pour le programmeur Filtmaster ref 98806. Chaque module d'extension augmente de deux sorties celles déjà faisant partie du programmeur.


FITMASTER

	Code			€
2"	097352	10	A-2	26,31
2 1/2"	097208	10	A-2	27,28
3"	097353	10	A-2	31,89
4"	098657	4	A-2	37,44
6"	097209	4	A-11	90,85
8"	097210	3	A-8	131,72

Standard Fitmaster coupling with zinc-plated bolts/nuts. PAFV*.
Raccord Fitmaster avec visserie zinguée. PAFV*.

2"	098402	10	A-2	28,10
2 1/2"	098403	10	A-2	30,02
3"	098404	10	A-2	36,01
4"	098405	4	A-2	54,03
6"	098406	4	A-11	99,92
8"	098407	3	A-8	144,89

Fitmaster coupling with AISI 316 stainless steel bolts/nuts (available on demand). PAFV*.

Raccord Fitmaster avec visserie en acier inoxydable AISI 316 (disponible sur demande). PAFV*.


FITMASTER

	Code			€
2"	097839	10	A-2	6,68
2 1/2"	097877	10	A-2	8,05
3"	097840	10	A-2	8,50
4"	097841	4	A-2	11,29
6"	097878	8	A-11	25,54
8"	097879	3	A-8	39,59

EPDM gasket for Fitmaster coupling.
Joint en EPDM pour raccord Fitmaster..

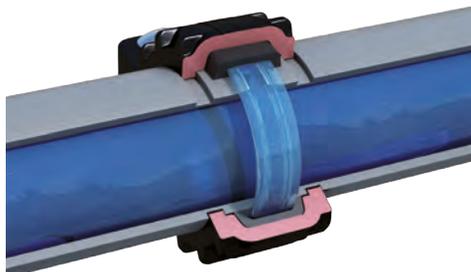


	Code			€
2"	098902	3	4112	20,02

Grooved/BSP threaded connector. Made in PP.
Connecteur rainuré/fileté BSP. Fabriqué en PP.

Victaulic-type coupling for grooved pipes

Jimten Fitmaster couplings are manufactured in polyamide reinforced with fiberglass for a high working pressure performance up to PN16 or PN10, depending on the model.



Raccord type victaulic pour tubes rainurés.

Les raccords Fitmaster Jimten sont fabriqués en polyamide renforcée avec de la fibre de verre, ce qui garantit une pression de travail jusqu'à PN16 ou PN10 en fonction du modèle.

* PAFV: Reinforced polyamide with fiberglass.

Polyamide renforcé de fibre de verre.



	Code			€
75-63x2"	098666	5	A-10	11,14
110-90x3"	098667	3	A-1	23,54
125-110x4"	098668	3	A-2	39,33
180-160x6"	098669	2	A-2	49,90

Grooved/PVC socket connector.

Made in PVC for UNE EN ISO 1452 pipes.

Connecteur rainuré/à coller.

Fabriqué en PVC pour des tuyaux UNE EN ISO 1452.



		Code			€
3"x3"x2"		098650	1	A-11	984,95

In angle cast iron backwash valve.
Vanne de contre-lavage en angle. En fonte.



		Code			€
2"x2"x2"		098651	1	A-1	729,49

In angle plastic backwash valve.
Vanne de contre-lavage plastique en angle.



		Code			€
3"x3"x2"		098890	1	-	1.198,21

In line plastic backwash valve.
Vanne de contre-lavage plastique en ligne.



		Code			€
3"x3"x3"		090174	1	-	1.198,21

In angle cast iron backwash valve.
Vanne de contre-lavage en angle. En fonte.

HYDRAULIC RELAY / RELAI HYDRAULIQUE



X-78

	Code			€
24V	093015	1	4113	197,00

X-79

	Code			€
Latch 2 ways Pulsations 2 voies	093016	1	4113	220,08

Hydraulic electrorelays. / Electrorelais hydrauliques.

HYDRAULIC CONTROL ACCESSORIES / ACCESSOIRES COMMANDE HYDRAULIQUE



		Code			€
6 x 1/8"		093020	100	A-10	4,38
8 x 1/8"		093021	100	A-10	4,38
6 x 1/4"		093022	100	A-10	4,42
8 x 1/4"		093023	100	A-10	4,64

Male 90° threaded elbow. / Coude 90° fileté.



		Code			€
8 mm		093025	100	A-10	3,54
8-6 mm		093026	100	A-10	3,54
6 mm		093024	100	A-10	3,54

Coupling. / Raccord union.



	Code			€
6 x 1/8"	093027	100	A-10	2,30
6 x 1/4"	093028	100	A-10	2,98
8 x 1/8"	093029	100	A-10	3,07
8 x 1/4"	093030	100	A-10	3,24

Male threaded coupling.
Raccord fileté.



	Code			€
6 x 1/8"	093031	100	A-10	3,73
8 x 1/8"	093033	100	A-10	3,85

Male threaded Tee.
Té fileté.



	Code			€
6 x 1/8"	093035	100	A-10	4,10
8 x 1/8"	093037	100	A-10	4,10

Male asymmetrical threaded Tee.
Té fileté asymétrique.



	Code			€
6 mm	093039	100	A-10	4,30
8 mm	093040	100	A-10	4,66

Equal Tee.
Té.



	Code			€
1/8"	093100	20	4115	2,82
1/4"	093101	20	A-10	2,82

Threaded nipple.
Raccord double fileté.



	Code			€
1/8"	093103	20	4115	3,39
1/4"	093104	20	A-10	3,39

Female threaded connector.
Raccord double taraudé.



	Code			€
1/4" - 1/8"	093102	20	4115	2,82

Threaded reducing nipple.
Raccord double réduit fileté.



øInt. - øExt.	Code			€/m.
6 mm x 8 mm	098652	1.000	A-15	0,70

Hydraulic control micropipe (1.000m roll).
Microtuyau commande hydraulique (Rouleau 1.000 m).

THREE-WAY SOLENOIDS / SOLENOÏDES 3 VOIES



		Code				€
NO		093061	24 V.	6	4113	121,87
NC		093080	24 V.	6	4113	121,87
NO		093062	12 V.	6	4113	121,87
NC		093081	12 V.	6	4113	121,87

Three-way solenoids. / Solenoïdes 3 voies.

ELECTRIC VALVE / ÉLECTROVANNES



		Code			€
¾"		093041	10	A-1	48,45
1"		093042	24	A-8	48,45

Electric valve 150. (With 24 V solenoid).
Électrovanne 150 (avec solénoïde 24 V).
(93079 diaphragm valve).



		Code			€
1 ¼"		093044	6	A-11	113,01
1 ½"		093045	6	A-11	122,32
2"		093046	2	A-1	200,44

Electric valve at 160. (With 24 V solenoid).
Électrovanne 160. (avec solénoïde 24 V).



		Code			€
3"		093047	1	A-11	346,36

Electric valve 180 (With 24 V solenoid).
Électrovanne 180 (avec solénoïde 24 V).



		Code			€
9 V AC LACHT		093048	5	A-10	59,62
12 V DC		093049	5	A-10	43,82
24 V AC		093050	5	A-10	42,46

Solenoids for electric valves.
Solénoïdes pour électrovannes.

IRRIGATION CONTROLLER / PROGRAMMATEURS



		Code	Stations Poste			€
9V		093058	1	1	4113	148,70

Irrigation controller. / Programmeur.



		Code			€
1"		093059	1	4110	190,00
1 ½"		093060	1	A-1	309,80

9 V Irrigation controller with valve.
Programmeur 9 V avec vanne.

SPRINKLER HEADS AND ACCESSORIES / ÉMETTEURS ET ACCESSOIRES

IRRIGATION COVERS / REGARDS D'IRRIGATION

X-284

ØA x B x ØC	Code			€
160x212x230	090147	10	A-12	10,62
240x300x250	090148	5	A-12	18,24

Round valve box.
Regard circulaire.

X-285

A x B x C	Code			€
27x24x17,5	090149	10	A-16	18,70
42x32x20	090150	4	A-4	27,30
64x50x30	090162	1	A-7	79,47

Rectangular valve box.
Regard carré.

MANIFOLDS ACCESSORIES / ACCESSOIRES POUR COLLECTEURS

Technical features / Caractéristiques techniques:

Material: PPc and PPFV
 Pressure: 10 Bar at 20°C
 Joints: EPDM
 All accessories are provided with joints that guarantee the watertightness without use of Teflon.
 The lose nut for female fittings allow work in reduced spaces (inspection chambers) permitting multiple combinations and easy maintenance.

Matériel : PPc et PPFV
 Pression de travail : 10 Bar à 20° C.
 Joints : EPDM

Tous les accessoires sont pourvus de joints qui garantissent l'étanchéité du montage sans besoin d'étoupe ou téflon.
 Les écrous libres des accessoires femelles permettent de travailler dans des espaces réduits (regards), en pouvant faire de multiples combinaisons et en facilitant les éventuelles réparations postérieures des vannes



X-103

1"	Code			€
	090134	50	A-11	5,70

Male/female/female tee with joint.
Té M/F/F avec joint.

X-105

1"	Code			€
	090136	50	A-10	2,13

Female cover with joint. / Bouchon femelle avec joint.

X-106

1"	Code			€
	090139	50	A-2	4,98

Elbow with joint. / Coude avec joint.

X-104

1"	Code			€
	090135	50	A-1	2,69

Male/male with joint. / Manchon avec joint.

	Code			€
For male coupling Pour manchon	090137	50	A-10	0,528
For tee, elbow and cover Pour té, coude et bouchon	090138	50	A-10	0,528

O-ring replacement. / Joint torique de rechange.

SQUEEZE DRIPPERS / GOUTTEURS PERFORÉS

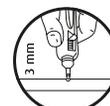
X-15



	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Num. bags Norm. de sacs		€
-	090034	3,6	1.000	A-2	0,400

Dismountable on-line dripper.
Goutteur conique démontable.

X-20



	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Num. bags Norm. de sacs		€
-	090040	4	500	A-9	0,690

Removable squeeze dripper.
Goutteur démontable.

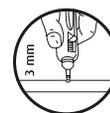
X-18



	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Colour Couleur	Num. bags Norm. de sacs		€
-	090037	3,9	●	250	A-10	0,959
-	090073	8,1	●	250	A-10	0,959
-	090074	11,8	●	250	A-10	0,959

Outstanding flow regulated dripper.
Goutteur auto compensateur.

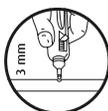
X-36



	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Num. bags Norm. de sacs		€
-	090059	-	2.500 5x500	A-1	0,124

Dismountable squeeze dripper.
Goutteur réglable.

X-21



	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Num. bags Norm. de sacs		€
-	090041	2,12	100	A-1	1,221

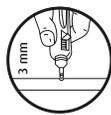
Dripper for flower pot.
Goutteur pour pots.

X-43



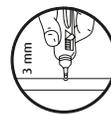
Code	Exit Sortie	Max flow l/h Débit max en l/h	Colour Couleur	Num. bags Norm. de sacs		€
090076	Lateral Latéral	3,75	●	1.000 2x500	A-10	0,469

Adjustable squeeze dripper.
(Use perforator code: 90078).
Goutteur à bouton auto compensateur.

**X-87**

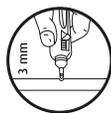
	 Code	Max flow l/h Débit max en l/h	 Num. bags Nom. de sacs		€
-	090107	4	250	-	0,692
-	090159	8	250	-	0,654

Outstanding flow regulated dismantlable dripper. *Goutteur automatique démontable.*

**X-88**

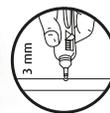
	 Code	Max flow l/h Débit max en l/h	 Num. bags Nom. de sacs		€
-	090157	2	250	-	0,384
-	090158	15	250	-	0,476
-	090108	4	250	-	0,393
-	090129	8	250	-	0,393

Turbulent dismantlable dripper. *Goutteur turbulent démontable.*

**X-307**

	 Code	Max flow l/h Débit max en l/h	 Num. bags Nom. de sacs		€
-	090160	0-80	250	-	0,240

Adjustable dripper. *Goutteur réglable.*

**X-308**

	 Code	Max flow l/h Débit max en l/h	 Num. bags Nom. de sacs		€
-	090161	0-80	250	-	0,346

Adjustable stake dripper. *Piquet Goutteur réglable.*

STAKES / PIQUETS

X-93

	 Code	Max flow l/h Débit max en l/h			€
3	090119	2	500	A-2	0,193

Stake dripper. *Piquet Goutteur.*

X-94

	 Code	Max flow l/h Débit max en l/h			€
3	090120	25	500	A-1	0,193

Stake sprinkler. *Piquet Diffuseur.*



X-95

	Code	Max flow l/h Débit max en l/h			€
5-6	090121	2	500	A-1	0,193

Microtube stake. / Piquet micro tube.



X-97

	Code	Max flow l/h Débit max en l/h			€
2,5 - 3,3	090125	-	500	A-2	0,237

Capillary stake, two holes. / Piquet capillaire deux trous.



X-96

	Code	Max flow l/h Débit max en l/h			€
2,5-3,2	090123	-	800	A-1	0,237

Capillary stake. / Piquet capillaire.

MICROIRRIGATION VALVES / VANNES DE MICROIRRIGATION



X-33

	Code			€
1/2"	090130	50	A-1	2,98
3/4"	090131	50	A-1	2,98

Male threaded valve. / Vanne fileté.

X-34

	Code			€
1/2"-12	090154	50	A-1	3,68
1/2"-16	090132	50	A-1	2,98
1/2"-20	090057	50	A-1	2,98
3/4"-20	090156	50	A-1	2,98

Male/PE fitting threaded valve. / Vanne fileté/raccord PE.

X-35

	Code			€
12	090152	100	A-2	2,98
16	090153	100	A-2	2,98
20	090133	100	A-2	2,98

Valve for PE pipe. / Vanne pour tube PE.

MICROIRRIGATION ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE MICROIRRIGATION



X-63
Brass / Laiton



X-65
Plastic / Plastique

	Code	Finished Fini			€
3/4"	090090	Brass/Laiton	10	A-1	31,75
3/4"	090092	Plastic/Plastique	10	A-1	15,14

Circular sprinkler, male threaded.

Asperseur circulaire, fileté.



X-64
Brass / Laiton



X-66
Plastic / Plastique

	Code	Finished Fini			€
3/4"	090091	Brass/Laiton	10	A-1	39,30
3/4"	090093	Plastic/Plastique	10	A-1	19,58

Circular sprinkler, female threaded.

Asperseur circulaire, taraudé.



X-67
Brass / Laiton



X-69
Plastic / Plastique

	Code	Finished Fini			€
3/4"	090094	Brass/Laiton	10	A-1	69,47
3/4"	090096	Plastic/Plastique	10	A-1	37,47

Agriculture sprinkler without sectional diffuser, male threaded.

Asperseur agricole sans diffuseur sectoriel, fileté.



X-68
Brass / Laiton



X-70
Plastic / Plastique

	Code	Finished Fini			€
3/4"	090095	Brass/Laiton	10	A-1	60,39
3/4"	090097	Plastic/Plastique	10	A-1	31,51

Agriculture sprinkler with sectional emitter, male threaded.

Asperseur agricole avec diffuseur sectoriel, fileté.

GARDENING SPRINKLERS AND EMITTERS / ASPERSEURS ET DIFFUSEURS JARDINNERIE

X-71



	Code			€
-	090098	10	A-2	55,34

Turbine pop up Sprinkler. With 4 nozzles.
Asperseur à turbine émergente. Avec jeu de 8 buses.

X-72



	Code			€
7 cm	090099	20	A-1	10,00
10 cm	090100	15	A-1	10,00

Pop up diffuser. Nozzles not included. (X-73 or X-74).
Diffuseur émergent. Buses non livrées (X-73 ou X-74).

X-73



	Code			€
0-360°	090101	20	4113	4,99

Adjustable nozzle. / Buse réglable.

X-74



	Code			€
360°	090102	20	4113	1,93

Adjustable nozzle. / Buse fixe.

MICRO SPRINKLERS / MICRO ASPERSEURS

X-47



X-48



X-47

	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Colour Couleur			€
-	090081	100		100	A-1	3,19

Micro sprinkler, without flow regulation.
Micro asperseur à portée moyenne, sans réglage de débit.

X-48

-	090082	30		100	A-1	4,73
---	---------------	----	--	-----	-----	-------------

Micro sprinkler, with flow regulation.
Micro asperseur à portée moyenne, avec réglage de débit.

X-49



	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Colour Couleur			€
-	090083	-	-	100	4126	2,73

For X-45, X-46, X-47 and 48, and 4/7 and 5/8 mm microtubes.
Kit piquet + micro tuyau + connecteur.

Pour X-45, X-46, X-47 et 48, et micro tuyaux de 4/7 et 5/8 mm.

X-22



	Code	Max flow l/h Débit max en l/h	Colour Couleur			€
180°	090044	91	-	500	A-10	0,161

Threaded diffuser. Radius = 1.2 (with system pressure 1.0 bar).
Diffuseur fileté. Rayon = 1,2 m (avec pression réseau 2,0 bar).

X-50



X-51



X-50

	Code	Nozzles Sorties			€
-	090084	1	100	A-10	5,65

Fogger. / Nébuliseur à bas flux.

X-51

-	090085	4	100	A-10	12,32
---	---------------	---	-----	------	--------------

Fogger. / Nébuliseur à bas flux.

FAST COUPLING VALVES / VANNE POUR JONCTION RAPIDE

X-89



		Code			€
3/4"		090109	10	A-2	22,81
1"		090110	10	A-2	22,81

Fast coupling valve. / Vanne pour jonction rapide.

X-90



		Code			€
3/4"		090111	5	A-10	9,51

Fast coupling valve wrench.
Clef vanne pour jonction rapide.

MICROIRRIGATION ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE MICROIRRIGATION

X-3



		Code			€
12		090005	1.000	A-11	0,174
16		090006	1.000	A-9	0,203
20		090007	1.000	A-5	0,332

Tee. / Dérivation en Té.

X-4



		Code			€
16-12		090008	500	A-11	0,219
20-16		090009	500	A-9	0,332
20-12		090010	500	A-9	0,301

Reduced Tee. / Dérivation en Té réduite.

X-5



		Code			€
12		090011	1.000	A-2	0,161
16		090012	1.000	A-11	0,168
20		090013	1.000	A-9	0,199

Coupling. / Manchon.

X-6



		Code			€
16-12		090014	500	A-2	0,161
20-16		090015	500	A-2	0,203
20-12		090016	500	A-2	0,642

Reduction coupling. / Manchon réduit.

X-7



		Code			€
12		090017	1.000	A-1	0,082
16		090018	1.000	A-2	0,087
20		090042	500	A-2	0,166

Insert slot. / Union.

X-8



		Code			€
12		090019	1.000	A-1	0,078
16		090020	1.000	A-2	0,087
20		090043	500	A-2	0,166

End plug. / Bouchon final.

X-9

		Code			€
12-½"		090021	500	A-11	0,583
16-½"		090022	500	A-11	0,583

Female threaded adaptor. / Raccord mixte écrou libre.

X-10

		Code			€
12-½"		090023	500	A-2	0,209
16-½"		090024	500	A-2	0,268

Male threaded adaptor. / Raccord mixte fileté.

X-12

		Code			€
12		090027	500	A-1	0,326
16		090028	500	A-2	0,326
20		090031	500	A-11	0,333

90° elbow. / Coude 90°.

X-26

		Code			€
6,5x4,5		090048	500	A-10	0,126

Micropipe adaptor. / Union microtube.

X-27

		Code			€
7x5		090049	4.000	A-10	0,056
5x3		090050	5.000	A-10	0,068

On-line plug.

90049 – for Ø 3mm.

90050 – for microtube Ø int. 1.8mm.

Bouchon Goutteur.

90049 - pour Ø 3 mm.

90050 - pour microtube Ø int. 1,8 mm.

X-42

		Code			€
6,5x4,5		090069	500	A-10	0,208

Micropipe tee. / Dérivation en Té microtube.

X-29

		Code			€/m.
øExt. - øInt.					
6,5x4,5		090053	200	A-8	0,598

Micropipe for X-21. / Microtube pour X-21.

X-28 / X-44*

		Code			€
3		090051	10	A-10	16,10
7		090052	10	A-10	16,10
-		090078*	20	A-10	16,10

Punch with extrator. * For flow regulated button dripper, X-43.

Perforateur. * Pour Goutteur bouton automatique. X-43.

SAFETY ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

NO LEAK CONNECTION SYSTEM!  SYSTÈME DE CONNEXION ANTIFUITES!

X-107



		Code			€
16 mm		090140	500	A-2	0,682
20 mm		090141	250	A-2	0,561

90° elbow with safety ring.

Coude 90° avec anneau de sécurité.

X-37



		Code			€
16		090060	500	A-2	0,244
20		090061	250	A-2	0,292

Insert slot with safety ring. (Installed with 8 mm drill bit).

Union avec anneau de sécurité. (Installation avec mèche de 8 mm).

X-38



		Code			€
-		090062	100	A-10	0,292

Joint for rigid pipes. To install X-37 and X-7 (ø 16 and 20) with hard tubing (PEHD, PVC... with pipe thickness not exceeding 4,5 mm)

Joint à lèvres. Pour utiliser le X-37 et X-7 (Ø 16 et Ø 20) avec des tubes rigides (PEHD, PVC... avec une épaisseur ne dépassant pas 4,5 mm)

X-39



		Code			€
16		090063	500	A-2	0,333
20		090064	250	A-2	0,372

Coupling with security ring. / Manchon avec anneau de sécurité.

X-40



		Code			€
16-½"		090065	500	A-2	0,415
20-½"		090066	250	A-2	0,626

Male threaded connector with safety ring.

Raccord mixte fileté avec anneau de sécurité.

X-41



		Code			€
16		090067	500	A-8	0,584
20		090068	250	A-11	0,663

Tee with safety ring.

Dérivation en T avec anneau de sécurité.

CUT-OUT COIL / BOBINES À DÉCOUPER



X-91

		Code			€
½"		090112	150	A-8	0,898
½"-¾"		090113	150	A-8	0,897
¾"		090114	100	A-8	1,45
¾"-1"		090115	100	A-8	1,45

Cut-out coil. / Bobine à découper.

HOOKS FOR PIPES / CROCHETS POUR TUYAUTERIES



X-92

		Code			€
16		090116	500	A-1	0,094
20		090117	500	A-1	0,175
25		090118	500	A-2	0,396

Hook for PIPE. / Crochet pour tube.

BOXES / CAISSES			PALLETES / PALETTES			
Boxes Caisnes	Equivalence Correspondance	Size in / Dimension en cm Wide/Long/High Largeur/Longueur/Hauteur	Units/pallet Unités par palette	Units/pallet Unités par palette	Volume m ³ Volume m ³	
	A	A-10	20x20x10	96	4x6x4	0,6
	B	A-1	20x20x20	216	4x6x9	1,92
	C	A-2	20x40x20	108	4x3x9	1,92
	D	A-11	20x40x30	72	4x3x6	1,92
	E	A-8	40x40x20	54	2x3x9	1,92
	F	A-9	40x40x30	36+4	2x3x6+4	2,2
	G	A-4	40x40x40	30	2x3x5	2,11
	H	A-12	40x40x50	24	2x3x4	2,11
	I	A-5	40x60x40	20	2x2x5	2,11
	J	A-62	40x60x50	16	2x2x4	2,11
	K	A-65	40x80x50	12	3x1x4	2,11
	L	A-61	80x60x50	8	1x2x4	2,11
	P	A-60	20x71x17			
		4139	25x32x78			
		4140	25x31x67			
		4163	25x121x34			
		4256	28x25x55			

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
A-1	022228	64	A-135	022314	16	A-46	031179	67	A-84	022039	65
A-10	022108	63	A-135	022315	16	A-46	031180	67	A-84	022040	65
A-102	022041	64	A-136	022087	71	A-46	031203	67	A-89	022310	64
A-103	022042	32	A-136	022087	93	A-46	031204	67	CEP	33043985	133
A-103	022043	32	A-136	022274	71	A-46	031296	67	CEP	33043986	133
A-103	022331	32	A-136	022274	93	A-46	031297	67	E-1	033084	118
A-103	022332	32	A-137	022250	15	A-46	031321	67	E-1	033085	118
A-103	022363	32	A-137	022251	15	A-46	031322	67	E-1	33040010	118
A-103	022364	32	A-137 B	022300	18	A-47	031001	65	E-1	33040011	118
A-103	022042N	16	A-137 B	022301	18	A-47	031002	65	E-1 B	33040013	118
A-104	022044	32	A-138	022255	14	A-47	031002	123	E-1	33040014	118
A-104	022045	32	A-138	022256	14	A-47	031106	65	E-1	33040015	118
A-104	022333	32	A-14	022236	62	A-48	022229	68	E-1	33040016	118
A-104	022334	32	A-14	022248	62	A-49	022242	66	E-1	33040017	118
A-104	022365	32	A-142	022302	69	A-49	022650	68	E-1	33040018	118
A-104	022366	32	A-142	022362	69	A-5	022211	62	E-1	33040019	118
A-105	022046	63	A-143	022259	69	A-5	022212	62	E-100	33041001	132
A-106	022047	66	A-144	022326	16	A-5	022311	62	E-100	33041002	132
A-109	021350	106	A-144	022328	16	A-50	022000	64	E-101	33041011	132
A-109	021351	106	A-145	022303	71	A-51	022860	65	E-101	33041012	132
A-11	022258	64	A-145	022303	93	A-54	022054	66	E-102	33041021	132
A-110	030008	15	A-146	022283	57	A-54	022055	66	E-102	33041022	132
A-110	030012	15	A-146	022284	57	A-54	022056	66	E-102	33041023	132
A-111	022048	32	A-148	023489	98	A-54	022057	66	E-103	33041031	132
A-111	022049	32	A-149	022305	14	A-55	022006	66	E-103	33041032	132
A-111	022335	32	A-149	022307	14	A-58	031554	141	E-103	33041033	132
A-111	022336	32	A-149	022349	14	A-58	031555	141	E-104	33041040	121
A-111	022347	32	A-15	022316	62	A-58	031556	141	E-104	33041042	121
A-112	022052	38	A-15	022348	62	A-58	031569	141	E-104	33041043	121
A-112	022053	38	A-154	022329	71	A-58	031570	141	E-104	33041044	121
A-114	022058	66	A-154	022373	71	A-58	031571	141	E-104	33041045	121
A-114	022059	66	A-156	022350	67	A-6	022231	63	E-104	33041046	121
A-115	022060	66	A-157	022354	67	A-6	022232	63	E-104	33041047	121
A-115	022061	66	A-158	022350	13	A-61	022018	14	E-104	33041049	121
A-116	022062	66	A-158	022353	67	A-61	022371	67	E-104	33070031	121
A-118	022064	15	A-158	022354	13	A-61	022372	67	E-104	33070032	121
A-118	022065	15	A-163	022367	63	A-61 B	022296	17	E-104	33070033	121
A-118	022308	15	A-17	022180	62	A-61 B	022297	17	E-104	33070034	121
A-119	022066	32	A-17	022190	62	A-63	027023	138	E-105	33041052	121
A-119	022337	32	A-17	022312	62	A-63	027036	138	E-105	33041053	121
A-12	022195	65	A-2	022200	62	A-66	022019	57	E-105	33041054	121
A-12	022196	65	A-2	022210	62	A-67	022020	57	E-105	33041055	121
A-12	022260	65	A-2	022309	62	A-68	022021	15	E-105	33041056	121
A-12	022358	65	A-2	022361	62	A-68	022051	15	E-105	33041057	121
A-12	022360	65	A-22	022396	64	A-69	022022	38	E-105	33070038	121
A-12	022830	65	A-24	022410	64	A-69	022023	38	E-106	33041061	132
A-120	022067	32	A-24	022490	64	A-69	022025	38	E-106	33041062	132
A-120	022338	32	A-26	022430	67	A-7	022078	63	E-106	33041063	132
A-121	022068	16	A-26	022450	67	A-7	022079	63	E-106	33041064	132
A-121	022069	16	A-26	022460	67	A-70	022027	64	E-106	33041065	132
A-122	022070	66	A-27	022386	62	A-70	022313	64	E-106	33041066	132
A-123	022071	66	A-27	022440	62	A-7001	9006724	66	E-109	33070046	132
A-124	022072	16	A-3	022160	65	A-71	022028	63	E-109	33070047	132
A-126	022076	70	A-3	022170	65	A-72	022029	15	E-109	33070048	132
A-126	022077	70	A-3	022257	65	A-72	022050	15	E-109	33070049	132
A-126	022286	70	A-30	022550	14	A-72 B	022298	18	E-11	33040110	123
A-126	022287	70	A-31	022600	14	A-73	022031	65	E-11	33040114	123
A-128	022083	63	A-32	022650	14	A-74	022032	67	E-11	33040115	123
A-129	022084	15	A-35	022800	14	A-74	022033	67	E-11	33040116	123
A-13	022138	62	A-35	022801	14	A-78	022035	63	E-11	33040117	123
A-131	022089	16	A-37	022216	65	A-79	022036	63	E-11	33040118	123
A-131	022090	16	A-37	022840	65	A-79	022037	63	E-11	33040119	123
A-132	022091	16	A-39	022230	64	A-8	022088	63	E-11	33070013	123
A-132	022092	16	A-39	022249	64	A-8	022099	63	E-11	33070014	123
A-133	022093	16	A-4	022140	62	A-80	022038	65	E-11	33070015	123
A-134	022094	16	A-4	022150	62	A-82	023130	101	E-11	33070016	123
A-135	022095	16	A-44	030003	13	A-82	023131	101	E-110	33070050	130
A-135	022096	16	A-46	031012	67	A-83	022214	14	E-110	33070051	130

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
E-110	33070052	130	E-16	33040165	120	E-5	33040054	118	E-82	33040823	119
E-110	33070053	130	E-16	33040166	120	E-5	33040055	118	E-82	33040824	119
E-110	33070054	130	E-16	33040167	120	E-5	33040056	118	E-82	33040825	119
E-110	33070055	130	E-16	33040168	120	E-5	33040057	118	E-82	33040826	119
E-110	33070056	130	E-16	33040169	120	E-5	33040058	118	E-82	33040827	119
E-110	33070057	130	E-16	33048163	120	E-5	33040059	118	E-82	33040828	119
E-12	33040123	125	E-16	33048165	120	E-52	33040521	122	E-82	33040829	119
E-12	33040124	125	E-160	33041604	124	E-52	33040527	122	E-83	33040830	118
E-13	33040134	128	E-160	33041608	124	E-53	33040531	122	E-83	33040831	118
E-13	33040135	128	E-161	33041611	125	E-53	33040537	122	E-83	33040833	118
E-13	33040136	128	E-161	33041612	125	E-54	33040541	126	E-83	33040834	118
E-13	33040137	128	E-17	33040175	120	E-54	33040542	126	E-83	33040835	118
E-13	33040138	128	E-17	33040176	120	E-54	33040543	126	E-83	33040836	118
E-13 PP	33041131	128	E-17	33040177	120	E-54	33040544	126	E-83	33040837	118
E-13 PP	33041132	128	E-17	33040178	120	E-55	33040551	126	E-83	33040838	118
E-13 PP	33041133	128	E-17	33040179	120	E-55	33040552	126	E-83	33040839	118
E-13 PP	33041134	128	E-17	33049174	120	E-56	33040561	126	E-84	33040840	119
E-13 PP	33041135	128	E-17	33049175	120	E-56	33040562	126	E-84	33040841	119
E-13 PVC	33040131	128	E-18	33040186	120	E-57	33040572	126	E-84	33040843	119
E-13 PVC	33040132	128	E-18	33040187	120	E-58	33040581	122	E-84	33040844	119
E-13 PVC	33040133	128	E-18	33040188	120	E-59	33040591	122	E-84	33040845	119
E-136	33070009	125	E-18	33040189	120	E-6	33040060	118	E-84	33040846	119
E-136	33070011	125	E-19	33040194	120	E-6	33040061	118	E-84	33040847	119
E-136	33070012	125	E-19	33040195	120	E-6	33040063	118	E-84	33040848	119
E-14	33040140	120	E-19	33040196	120	E-6	33040064	118	E-84	33040849	119
E-14	33040141	120	E-19	33040197	120	E-6	33040065	118	E-85	33040850	128
E-14	33040145	120	E-2	033086	120	E-6	33040066	118	E-85	33040851	128
E-14	33040146	120	E-2	033087	120	E-6	33040067	118	E-85	33040852	128
E-14	33040147	120	E-2	33040020	120	E-6	33040068	118	E-85	33040853	128
E-14	33040148	120	E-2	33040021	120	E-6	33040069	118	E-85	33040854	128
E-14	33040149	120	E-2	33040023	120	E-6	33070001	118	E-85	33040855	128
E-14	33070017	120	E-2	33040024	120	E-6	33070002	118	E-85	33040856	128
E-14	33070018	120	E-2	33040025	120	E-6	33070003	118	E-85	33040857	128
E-141	33041411	125	E-2	33040026	120	E-7	033089	119	E-85	33040858	128
E-141	33041412	125	E-2	33040027	120	E-7	033090	119	E-85	33040859	128
E-141	33041413	125	E-2	33040028	120	E-7	33040070	119	E-85	33041850	128
E-144	33041443	127	E-2	33040029	120	E-7	33040071	119	E-85	33041851	128
E-144	33041444	127	E-209	33072098	117	E-7	33040073	119	E-85	33041852	128
E-144	33041445	127	E-209	33072099	117	E-7	33040074	119	E-85	33041853	128
E-144	33041448	127	E-21	033094	124	E-7	33040075	119	E-85	33041854	128
E-144	33041449	127	E-21	033095	124	E-7	33040076	119	E-85	33041855	128
E-145	33041451	125	E-21	033096	124	E-7	33040077	119	E-85	33070021	128
E-145	33041452	125	E-21	033097	124	E-7	33040078	119	E-85	33070022	128
E-145	33041453	125	E-281	33042818	122	E-7	33040079	119	E-85	33070023	128
E-15	33040150	119	E-283	33042838	122	E-8	033080	118	E-85	33070024	128
E-15	33040151	119	E-286	33042860	126	E-8	33040080	118	E-85	33070025	128
E-15	33040155	119	E-286	33042861	126	E-8	33040081	118	E-85	33070026	128
E-15	33040156	119	E-286	33042862	126	E-8	33040083	118	E-85	33070027	128
E-15	33040157	119	E-286	33042863	126	E-8	33040084	118	E-85	33070028	128
E-15	33040158	119	E-288	33042888	117	E-8	33040085	118	E-86	33040860	126
E-15	33040159	119	E-288	33042889	117	E-8	33040086	118	E-86	33040861	126
E-15	33070019	119	E-3	33040031	130	E-8	33040087	118	E-86	33040862	126
E-15	33070020	119	E-3	33040032	130	E-8	33040088	118	E-86	33040863	126
E-150	33040037	130	E-3	33040033	130	E-8	33040089	118	E-86	33040864	126
E-150	33040038	130	E-3	33040034	130	E-8	33070004	118	E-87	33042871	121
E-151	33041511	130	E-3	33040035	130	E-8	33070005	118	E-87	33042872	121
E-151	33041512	130	E-3	33040036	130	E-8	33070006	118	E-87	33042873	121
E-151	33041513	130	E-305	33043058	122	E-81	33040810	118	E-88	33042871	121
E-151	33041514	130	E-308	33043088	122	E-81	33040811	118	E-88	33042882	121
E-151	33041515	130	E-386	33043862	126	E-81	33040813	118	E-88	33042883	121
E-151	33041516	130	E-386	33043863	126	E-81	33040814	118	E-89	33042891	121
E-152	33071522	129	E-4	33040044	123	E-81	33040815	118	E-89	33042892	121
E-152	33071523	129	E-4	33040045	123	E-81	33040816	118	E-89	33042893	121
E-152	33071524	129	E-5	033082	118	E-81	33040817	118	E-9	33040090	125
E-152	33071525	129	E-5	033083	118	E-81	33040818	118	E-9	33040091	125
E-152	33071526	129	E-5	33040050	118	E-81	33040819	118	E-9	33040093	125
E-152	33071527	129	E-5	33040051	118	E-82	33040820	119	E-9	33040094	125
E-16	33040164	120	E-5	33040053	118	E-82	33040821	119	E-9	33040095	125

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
E-9	33040096	125	J-61	055192	163	J-65	055224	165	J-73	055072	165
E-9	33040097	125	J-61	055213	163	J-65	055227	165	J-73	055073	165
E-9	33040098	125	J-61	055214	163	J-65	055244	165	J-73	055074	165
E-9	33040099	125	J-61	055215	163	J-65	055245	165	J-73	055075	165
E-9	33070007	125	J-61	055216	163	J-66	055100	168	J-73	055086	165
E-9	33070008	125	J-62	055005	163	J-66	055101	168	J-73	055087	165
E-90	33042990	123	J-62	055006	163	J-66	055102	168	J-73	055088	165
E-90	33042998	123	J-62	055035	163	J-66	055103	168	J-73	055089	165
E-90	33042999	123	J-62	055036	163	J-66	055222	168	J-73	055150	165
E-90	33043991	123	J-62	055037	163	J-68	055041	163	J-73	055191	165
E-90	33043992	123	J-62	055038	163	J-68	055042	163	J-74	055115	166
E-90	33043993	123	J-62	055039	163	J-68	055043	163	J-74	055116	166
E-90	33043994	123	J-62	055040	163	J-68	055044	163	J-74	055117	166
E-90	33043995	123	J-62	055134	163	J-68	055045	163	J-74	055118	166
E-90	33043996	123	J-62	055144	163	J-68	055070	163	J-74	055119	166
E-90	33070029	123	J-62	055145	163	J-68	055071	163	J-74	055120	166
E-90	33070030	123	J-62	055146	163	J-68	055153	163	J-74	055121	166
E-91	33043913	131	J-62	055152	163	J-68	055221	163	J-75	055122	166
E-91	33043914	131	J-62	055155	163	J-68	055229	163	J-75	055123	166
E-92	33043923	131	J-62	055169	163	J-69	055096	164	J-75	055124	166
E-92	33043924	131	J-62	055170	163	J-69	055097	164	J-75	055125	166
E-93	33043933	131	J-62	055171	163	J-69	055098	164	J-75	055126	166
E-93	33043934	131	J-62	055172	163	J-69	055099	164	J-75	055127	166
E-93	33043935	131	J-62	055173	163	J-69	055163	164	J-75	055128	166
E-94	33043943	131	J-62	055174	163	J-69	055164	164	J-76	055112	167
E-94	33043944	131	J-62	055193	163	J-69	055217	164	J-76	055113	167
E-94	33043945	131	J-62	055226	163	J-69	055251	164	J-76	055114	167
E-95	33043953	131	J-62	055246	163	J-69	055252	164	J-77	055129	166
E-95	33043954	131	J-62	055247	163	J-69	055253	164	J-77	055130	166
E-96	33043960	131	J-63	055003	163	J-70	055090	165	J-77	055131	166
E-96	33043961	131	J-63	055004	163	J-70	055091	165	J-78	055104	166
E-96	33043962	131	J-63	055017	163	J-70	055092	165	J-78	055105	166
E-96	33043963	131	J-63	055018	163	J-70	055093	165	J-78	055106	166
E-96	33043964	131	J-63	055019	163	J-70	055094	165	J-78	055107	166
E-97	33043970	131	J-63	055020	163	J-70	055095	165	J-78	055108	166
E-97	33043971	131	J-63	055021	163	J-70	055161	165	J-78	055109	166
E-97	33043972	131	J-63	055022	163	J-70	055162	165	J-78	055110	166
E-97	33043973	131	J-63	055149	163	J-71	055135	164	J-78	055111	166
E-97	33043974	131	J-63	055151	163	J-71	055136	164	J-78	055223	166
E-99	33004037	132	J-63	055165	163	J-71	055137	164	J-79	055230	166
E-99	33004038	132	J-64	055009	164	J-71	055138	164	J-79	055231	166
E-99	33004039	132	J-64	055010	164	J-71	055159	164	J-80	051501	171
EB-705	075413	110	J-64	055029	164	J-71	055160	164	J-80	051502	171
EC-20C	33040215	128	J-64	055030	164	J-71	055175	164	J-80	051503	171
EC-20C	33040215	142	J-64	055031	164	J-71	055176	164	J-80	051504	171
EC-20E	33040217	128	J-64	055032	164	J-71	055177	164	J-80	051505	171
EC-20E	33040217	142	J-64	055033	164	J-71	055178	164	J-80	051506	171
EC-20E	33040218	128	J-64	055034	164	J-71	055188	164	J-81	050100	171
EC-20E	33040218	142	J-64	055154	164	J-71	055189	164	J-81	050104	171
EC-20H	33040216	128	J-64	055190	164	J-71	055218	164	J-81	050105	171
EC-20H	33040216	142	J-65	055007	165	J-71	055225	164	J-81	050106	171
F-4	022264	61	J-65	055008	165	J-71	055242	164	J-81	050109	171
F-5	022265	61	J-65	055023	165	J-71	055243	164	J-81	050110	171
J-60	055194	167	J-65	055024	165	J-71	055254	164	J-82	050400	171
J-60	055195	167	J-65	055025	165	J-71	055255	164	J-82	050404	171
J-60	055196	167	J-65	055026	165	J-71	055256	164	J-82	050405	171
J-61	055001	163	J-65	055027	165	J-71	055257	164	J-82	050406	171
J-61	055002	163	J-65	055028	165	J-71	055258	164	J-82	050409	171
J-61	055011	163	J-65	055141	165	J-71	055259	164	J-82	050410	171
J-61	055012	163	J-65	055142	165	J-72	055076	164	J-83	050200	171
J-61	055013	163	J-65	055143	165	J-72	055077	164	J-83	050204	171
J-61	055014	163	J-65	055183	165	J-72	055139	164	J-83	050205	171
J-61	055015	163	J-65	055184	165	J-72	055140	164	J-83	050206	171
J-61	055016	163	J-65	055185	165	J-72	055179	164	J-83	050209	171
J-61	055132	163	J-65	055186	165	J-72	055180	164	J-83	050210	171
J-61	055133	163	J-65	055187	165	J-72	055181	164	J-84	050700	171
J-61	055147	163	J-65	055219	165	J-72	055182	164	J-84	050701	171
J-61	055148	163	J-65	055220	165	J-72	055228	164	J-84	050743	171

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
J-84	050754	171	P5	33040991	124	S-182	004096	10	S-238	029002	146
J-84	050765	171	S-10	005048	34	S-182	004098	10	S-238	029025	146
J-85	050300	171	S-10	005408	34	S-182	004236	10	S-238	029129	146
J-85	050304	171	S-1000	027098	137	S-183	011156	13	S-238	029144	146
J-85	050305	171	S-1000	027100	137	S-183	011158	13	S-238	J40241	146
J-85	050306	171	S-106	005238	35	S-186	009150	59	S-238	J40242	146
J-85	050309	171	S-11	001106	20	S-187	009160	59	S-239	029003	149
J-85	050310	171	S-11	001188	20	S-189	009180	59	S-240	029004	149
J-86	050500	172	S-112	015768	45	S-190	009190	59	S-241	029005	145
J-86	050501	172	S-117	012048	57	S-191	024028	143	S-241	029006	145
J-86	050502	172	S-118	019018	30	S-191	024029	144	S-241	029026	145
J-86	050543	172	S-119	017090	69	S-191	024038	143	S-241	J40301	145
J-86	050554	172	S-119	017100	69	S-191	024068	144	S-241	J40302	145
J-86	050565	172	S-120	019068	30	S-192	024048	143	S-242	029007	145
J-87	051510	172	S-121	017000	15	S-192	024058	143	S-242	029008	145
J-87	051511	172	S-121	031300	15	S-192	024078	144	S-242	029027	145
J-87	051512	172	S-123	031302	15	S-194	027001	137	S-242	J40331	145
J-87	051514	172	S-123	031303	15	S-194	027025	137	S-242	J40332	145
J-87	051515	172	S-124	031304	69	S-195	027002	137	S-243	029009	145
J-87	051516	172	S-124	031305	69	S-196	027003	137	S-243	029010	145
J-87	051535	172	S-126	031402	15	S-196	027026	137	S-243	029028	145
J-88	050601	172	S-128	012050	57	S-196	027047	137	S-243	J40311	145
J-88	050602	172	S-128	012988	57	S-196	027048	137	S-243	J40312	145
J-88	050603	172	S-13	011016	39	S-197	027004	138	S-244	029011	146
J-88	050604	172	S-13	011028	39	S-197	027028	138	S-245	029012	146
J-88	050605	172	S-130	026000	59	S-198	027005	138	S-246	024060	141
J-88	050606	172	S-130	026010	59	S-199	027017	136	S-246	024064	141
J-88	050607	172	S-130	026030	59	S-199	027094	136	S-246	024080	141
J-88	050654	172	S-130 V	026060	60	S-20	J40205	144	S-246	024084	141
J-88	050664	172	S-130 V	026060	68	S-200	027018	136	S-246	024090	141
J-88	050665	172	S-134	012068	57	S-200	027095	136	S-246	024094	141
J-89	051519	172	S-134	012078	57	S-2000	027099	137	S-246	024100	141
J-89	051520	172	S-134	012108	57	S-2000	027101	137	S-246	024102	141
J-89	051521	172	S-135	001226	23	S-201	005328	35	S-246	024104	141
J-89	051522	172	S-135	001238	23	S-201M	005678	35	S-246	024170	141
J-89	051523	172	S-136	002226	23	S-205	004126	11	S-246	024180	141
J-89	051524	172	S-136	002238	23	S-205	004128	11	S-246	024190	141
J-89	051525	172	S-137	002258	23	S-205 B	004106	17	S-246	024200	141
J-89	051526	172	S-147	023020	101	S-205 B	004108	17	S-246	024202	141
J-89	051527	172	S-149	023040	101	S-206	006426	11	S-246	024220	141
J-89	051543	172	S-150	008100	143	S-206	006428	11	S-246	024230	141
J-89	051554	172	S-151	001276	23	S-206 B	006206	17	S-246	024234	141
J-89	051565	172	S-151	001288	23	S-206 B	006218	17	S-247	008180	141
J-89	051586	172	S-153	009130	60	S-212	027008	137	S-247	008182	141
J-89	051598	172	S-154	001308	23	S-212	027027	137	S-247	008183	141
J-90	055264	166	S-156	002336	24	S-212	027049	137	S-247	008190	141
J-90	055265	166	S-156	002348	24	S-212	027050	137	S-247	008192	141
J-90	055266	166	S-158	011058	39	S-213	021070	102	S-247	008193	141
J-90	055267	166	S-16	017010	69	S-213	021170	102	S-247	008200	141
J-91	051269	173	S-16	017020	69	S-218	021090	104	S-247	008202	141
J-91	051270	173	S-16	017030	69	S-218	021120	104	S-247	008203	141
J-92	055688	167	S-16	017040	69	S-218	33017001	104	S-247	008240	141
J-92	055689	167	S-160	011068	40	S-219	021110	104	S-247	008242	141
J-93	055690	174	S-161	014058	41	S-219	021130	104	S-247	008250	141
J-94	050420	173	S-162	021010	102	S-219	33017021	104	S-247	008252	141
J-94	050421	173	S-163	021020	102	S-22	020010	70	S-247	008253	141
J-98	051272	173	S-164	021030	102	S-221	027067	137	S-247	008263	141
J-98	051273	173	S-164	021040	102	S-221	027068	137	S-247	008300	141
MI-139	040177	24	S-165	023050	101	S-228	009200	60	S-247P	P8180	141
MI-195	040264	39	S-166	021050	102	S-23	J40394	144	S-247P	P8182	141
MI-195	040303	39	S-171	023060	101	S-232	005388	36	S-247P	P8183	141
MI-209	040285	26	S-172	021060	102	S-233	007088	36	S-247P	P8200	141
MKB21104	33017071	105	S-174	011078	39	S-234	005398	36	S-247P	P8202	141
MKB2190	33017051	104	S-174	022187	39	S-235	002418	25	S-247P	P8203	141
MKB3190	33017061	104	S-18	003066	20	S-236	022185	41	S-247P	P8250	141
MKEA	33017091	105	S-181	006396	10	S-237	014059	41	S-247P	P8252	141
P3	33040993	124	S-181	006398	10	S-237	014059EC	9	S-247P	P8253	141
P4	33040992	124	S-181	006676	10	S-238	029001	146	S-247P	P8263	141

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
S-247P	P8300	141	S-272	029023	149	S-327	021190	102	S-374	B12540I	52
S-248	008210	142	S-272	029024	149	S-328	021220	103	S-374	B12541I	52
S-248	008212	142	S-273	017110	69	S-329	009230	60	S-375	012283	54
S-248	008213	142	S-273	017120	69	S33	33041994	124	S-375	012285	54
S-248	008220	142	S-273	017130	69	S-330	026020	60	S-375	012304	54
S-248	008222	142	S-273	017140	69	S-332	011500	42	S-375	012306	54
S-248	008223	142	S-273	017150	69	S-332	011503	42	S-38	001116	20
S-248	008230	142	S-274	011178	42	S-333	011510	42	S-38	001248	20
S-248	008232	142	S-276	002438	25	S-333	011513	42	S-380	004528	26
S-248	008233	142	S-278	002448	27	S-334	015608	47	S-382	011006	32
S-248	008243	142	S-279	005418	36	S-335	015618	47	S-382	011006	68
S-248	008280	142	S-28	012026	57	S-336	015778	47	S-382	011008	32
S-248	008282	142	S-28	012038	57	S-337	011308	41	S-382	011008	68
S-248	008283	142	S-28	012058	57	S-338	029038	147	S-382	011316	32
S-248	008390	142	S-28	012148	57	S-338	029043	147	S-382	011316	68
S-248P	P8210	142	S-28	012149	57	S-338	029049	147	S-382	011318	32
S-248P	P8212	142	S-29	002056	20	S-338	029053	147	S-382	011318	68
S-248P	P8213	142	S-29	002068	20	S-338	J40621	147	S-382	011376	32
S-248P	P8230	142	S-291	006938	27	S-339	012448	96	S-383	021270	104
S-248P	P8232	142	S-292	007138	35	S-339	012449	96	S-384	021280	104
S-248P	P8233	142	S-293	014060	41	S-339	029039	147	S-385	021290	104
S-248P	P8243	142	S-294	023102	100	S-339	029044	147	S-386	021300	103
S-248P	P8280	142	S3	33040996	124	S-339	029050	147	S-388	008400	142
S-248P	P8282	142	S-30	007028	34	S-339	029054	147	S-388	008410	142
S-248P	P8283	142	S-30	007068	34	S-339	029158	147	S-388	008420	142
S-248P	P8390	142	S-300	015300	58	S-339	029159	147	S-388	008440	142
S-25	006018	20	S-300	015304	58	S-339	J40631	147	S-389	006058	26
S-25	006036	20	S-301	029031	148	S-34	015348	44	S-39	001126	20
S-250	015388	46	S-301	029032	148	S-34	015349	44	S-39	001268	20
S-251	015398	48	S-302	029033	148	S-34	015418	44	S-39	001568	20
S-251	015558	48	S-302	029034	148	S-34	015638	44	S-390	021360	102
S-251	015658	48	S-304	006968	24	S-34	015648	44	S-391	021370	102
S-252	030007	13	S-3042	9006735	24	S-34	015738	44	S-392	004538	10
S-253	030002	13	S-305	006926	24	S-341	029040	146	S-395	011508	43
S-256	006666	24	S-305	006976	24	S-342	029041	148	S-395	011519	43
S-256	006798	24	S-305	006978	24	S-343	015748	47	S-395	011526	43
S-258	008260	142	S-306	007148	36	S-345	015678	47	S-397	011525	16
S-258	008270	142	S-307	007158	36	S-345	015679	47	S4	33040995	124
S-258	008340	142	S-31	006028	20	S-35	010036	39	S-40	005078	34
S-258	008350	142	S-31	006046	20	S-35	010048	39	S-400	P06258	27
S-258	008370	142	S-31	006366	20	S-35	010048EC	9	S-401	006016	11
S-259	029013	145	S-31	006028EC	9	S-35 Cromo	010006	39	S-401	B06016	11
S-259	029029	145	S-310	021210	103	S-35 Cromo	010008	39	S-401	B06026	11
S-26	007018	34	S-311	021230	103	S-35 Cromo	010076	39	S-401 B	006226	17
S-26	007078	34	S-311	021231	103	S-35 Cromo	010078	39	S-402	006316	10
S-260	029014	146	S-312	006468	11	S-351	002638	25	S-402 B	006276	17
S-260	029015	146	S-315	027020	136	S-352	006014	27	S-403	015309	58
S-260	029030	146	S-315	027096	136	S-353	006024	25	S-407	002648	28
S-260	029051	146	S-316	027022	136	S-354	004526	26	S-41	005088	34
S-260	029136	146	S-316	027097	136	S-355	002646	26	S-411	030009	13
S-260	029145	146	S-317	008310	144	S-357	006038	27	S-412	026040	68
S-260	J40901	146	S-317	008320	144	S-371	002658	25	S-424	005598	36
S-260	J40902	146	S-318	008330	144	S-372	027035	138	S-426	004576	29
S-261	015428	48	S-319	005508	36	S-373	122741	53	S-426	004578	29
S-262	015438	48	S-322	029035	147	S-373	122761	53	S-428	011319	13
S-262	015788	48	S-322	029042	147	S-373	122941	53	S-428	011320	13
S-265	019028	30	S-322	029048	147	S-373	122961	53	S-429	012938	87
S-265	019058	30	S-322	029052	147	S-373	B12274I	53	S-429	012958	87
S-267	029016	149	S-322	029130	147	S-373	B12276I	53	S-429	013844	91
S-267	029017	149	S-322	029142	147	S-374	122821	52	S-429	013845	91
S-268	029018	148	S-322	J40601	147	S-374	123031	52	S43	33041993	124
S-268	029019	148	S-323	029036	148	S-374	125321	52	S-430	012927	87
S-269	029020	149	S-324	029037	147	S-374	125331	52	S-430	012937	87
S-27	015338	44	S-324	029055	147	S-374	125371	52	S-430	012945	87
S-27	015408	44	S-324	029056	147	S-374	125391	52	S-430	012947	87
S-27	015488	44	S-325	002606	25	S-374	125401	52	S-430	012948	87
S-270	029021	148	S-325	002628	25	S-374	125411	52	S-430	012957	87
S-271	029022	149	S-326	002616	26	S-374	B12282I	52	S-430	012965	87

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
S-430	012967	87	S-497	008510	143	S-550	013857	93	S-637	014071	42
S-430	012968	87	S-497	008530	143	S-552	013855	93	S-65	002116	21
S-430	012975	87	S-497	008540	143	S-558	007238	37	S-65	002128	21
S-430	012977	87	S-497	008550	143	S-559	007248	37	S-65	002376	21
S-431	032201	137	S-498	029131	147	S-560	023300	100	S-650	013460	81
S-431	032304	137	S-498	029132	147	S-573	012369	49	S-650	013461	81
S-432	032236	138	S-498	029133	147	S-574	B12524I	53	S-650	013470	81
S-433	011506	43	S-498	029134	147	S-574	B12525I	53	S-650	013471	81
S-434	011507	43	S-498	029135	147	S-574	B12526I	53	S-650	013480	81
S-435	011538	42	S-498	029143	147	S-574	B12527I	53	S-650	013481	81
S-436	014064	41	S-499	029139	147	S-574	B12542I	53	S-650	013490	81
S-437	014065	41	S-499	029140	147	S-576	023308	99	S-650	013491	81
S-438	001586	10	S-499	029141	147	S-577	12275I	51	S-650	113410	80
S-438	001616	10	S5	33040994	124	S-577	12277I	51	S-650	113460	79
S-439	001596	26	S-50	005108	34	S-577	12295I	51	S-650	113461	79
S-440	011504	43	S-500	021400	104	S-577	B12275I	51	S-650	113470	79
S-441	011505	43	S-501	021408	103	S-577	B12277I	51	S-650	113471	79
S-442	001726	10	S-501	021409	103	S-578	12279I	50	S-650	113480	79
S-442	001756	10	S-502	021411	105	S-578	12299I	50	S-650	113481	79
S-451	010026	11	S-502	021412	105	S-578	12519I	50	S-650	113490	79
S-451	010056	11	S-508	019078	31	S-578	12520I	50	S-650	113491	79
S-453	029072	148	S-51	014038	40	S-578	12521I	50	S-651	013406	81
S-453	029073	148	S-512	021410	103	S-578	12529I	50	S-651	013407	81
S-453	029074	148	S-512	021420	103	S-578	12530I	50	S-651	013408	81
S-453	029075	148	S-513	027083	138	S-578	12531I	50	S-651	013409	81
S-454	029076	149	S-516	024210	144	S-578	B12279I	50	S-651	013416	81
S-454	029077	149	S-520	013820	91	S-578	B12299I	50	S-651	013417	81
S-456	029078	148	S-520	013821	91	S-578	B12520I	50	S-651	013418	81
S-456	029079	148	S-520	013826	91	S-578	B12521I	50	S-651	013419	81
S-456	029080	148	S-520	013827	91	S-578	B12529I	50	S-651	113406	79
S-456	029081	148	S-520	013900	91	S-578	B12530I	50	S-651	113407	79
S-456	029160	148	S-520	013901	91	S-578	B12531I	50	S-651	113408	79
S-456	029161	148	S-520	013902	91	S-579	B12515I	51	S-651	113409	79
S-457	029082	149	S-520	013903	91	S-579	B12516I	51	S-651	113411	80
S-457	029083	149	S-522	013824	91	S-579	B12517I	51	S-651	113416	79
S-458	006268	28	S-522	013825	91	S-579	B12522I	51	S-651	113417	79
S-459	006248	26	S-522	013904	91	S-579	B12523I	51	S-651	113418	79
S-465	023250	100	S-522	013905	91	S-580	012480	56	S-651	113419	79
S-465	023260	100	S-522	013906	91	S-584	023487	99	S-651	313406	81
S-467	005608	37	S-522	013911	91	S-585	023387	99	S-651	313407	81
S-47	023016	101	S-531	002736	29	S-585 IR	023488	98	S-651	313408	81
S-471	005618	37	S-531	002738	29	S-592	013643	88	S-651	313409	81
S-472	005628	37	S-532	002748	29	S-593	013644	88	S-651	313416	81
S-473	005638	37	S-533	002758	28	S-594	013645	88	S-651	313417	81
S-476	002698	28	S-534	002768	28	S-595	013646	88	S-651	313418	81
S-477	002708	28	S-536	002296	29	S-598	012450	96	S-651	313419	81
S-478	002718	27	S-538	029168	147	S-598	012451	96	S-651	3113406	79
S-486	021390	103	S-538	029169	147	S-599	012452	96	S-651	3113407	79
S-49	005098	34	S-538	029170	147	S-599	012453	96	S-651	3113408	79
S-490	015857	46	S-538	029171	147	S-600	010027	12	S-651	3113409	79
S-490	015869	46	S-538	J40622	147	S-600	010028	12	S-651	3113416	79
S-490	015877	46	S-539	002306	28	S-600	010029	12	S-651	3113417	79
S-490	015938	46	S-54	024018	143	S-601	010030	12	S-651	3113418	79
S-491	015817	46	S-540 FLAT	014040	39	S-601	010031	12	S-651	3113419	79
S-492	031557	143	S-540 FLAT	014042	39	S-602	010032	12	S-652	3113410	80
S-492	031558	143	S-541 FLAT	014039	11	S-602	010033	12	S-653	015978	46
S-492	031559	143	S-541 FLAT	014041	11	S-61	001156	20	S-653	3113411	80
S-492	031560	143	S-542	002776	25	S-61	001168	20	S-654	015988	47
S-493	031561	143	S-542	002778	25	S-62	005118	35	S-655	015998	48
S-493	031562	143	S-543	002786	25	S-629	012109	87	S-659	013426	81
S-493	031563	143	S-544	006017	11	S-629	012132	87	S-659	013427	81
S-493	031564	143	S-546	002796	29	S-630	012110	87	S-659	013428	81
S-495	021421	103	S-547	021430	103	S-630	012112	87	S-659	013429	81
S-496	008450	143	S-549	001587	11	S-630	012122	87	S-659	013446	81
S-496	008460	143	S-550	013656	93	S-630	012135	87	S-659	013447	81
S-496	008480	143	S-550	013850	93	S-630	012136	87	S-659	013448	81
S-496	008490	143	S-550	013851	93	S-635	011539	42	S-659	013449	81
S-497	008500	143	S-550	013856	93	S-636	014070	42	S-659	113426	79

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
S-659	113427	79	S-750	013581	81	S-770	013762	83	S-860	014300	77
S-659	113428	79	S-750	013591	81	S-770	013763	83	S-860	014321	77
S-659	113429	79	S-750	113531	79	S-770	013764	83	S-860	314300	77
S-659	113446	79	S-750	113551	79	S-770	013771	82	S-860	314303	77
S-659	113447	79	S-750	113561	79	S-770	013781	82	S-860	314306	77
S-659	113448	79	S-750	113571	79	S-770	013791	82	S-860	314309	77
S-659	113449	79	S-750	113581	79	S-771	013713	82	S-860	314312	77
S-659	313426	81	S-750	113591	79	S-771	013714	83	S-860	314315	77
S-659	313427	81	S-750	3113515	79	S-771	013715	82	S-860	314318	77
S-659	313428	81	S-751	013513	81	S-771	013716	82	S-860	314321	77
S-659	313429	81	S-751	013515	81	S-771	013717	82	S-860	014306	77
S-659	313446	81	S-751	013516	81	S-771	013718	82	S-860	014315	77
S-659	313447	81	S-751	013517	81	S-771	013719	82	S-861	014303	77
S-659	313448	81	S-751	013519	81	S-771	013720	83	S-861	014309	77
S-659	313449	81	S-751	013520	81	S-771	013721	83	S-861	014312	77
S-659	3113426	79	S-751	113513	79	S-771	013722	83	S-861	014318	77
S-659	3113427	79	S-751	113515	79	S-771	013724	83	S-865	001656	30
S-659	3113428	79	S-751	113516	79	S-771	013732	83	S-865	001658	30
S-659	3113429	79	S-751	113517	79	S-771	313713	82	S-88	006298	22
S-659	3113446	79	S-751	113519	79	S-771	313715	82	S-880	014307	77
S-659	3113447	79	S-751	113520	79	S-771	313716	82	S-880	014322	77
S-659	3113448	79	S-751	313516	81	S-771	313717	82	S-880	314301	77
S-659	3113449	79	S-751	313517	81	S-771	313718	82	S-880	314304	77
S-66	006068	21	S-751	313519	81	S-771	313719	82	S-880	314307	77
S-67	006076	21	S-751	313520	81	S-772	013735	84	S-880	314310	77
S-67	006088	21	S-751	3113516	79	S-772	013755	84	S-880	314313	77
S-680	014077	33	S-751	3113517	79	S-772	013765	84	S-880	314316	77
S-683	014072	40	S-751	3113519	79	S-772	013775	84	S-880	314319	77
S-684	014073	40	S-751	3113520	79	S-772	013785	84	S-880	314322	77
S-685	014074	40	S-752	013535	84	S-772	013795	84	S-880	014301	77
S-69	004016	21	S-752	013555	84	S-773	013736	84	S-880	014316	77
S-69	004058	21	S-752	013565	84	S-773	013756	84	S-881	014304	77
S-69	004058EC	9	S-752	013575	84	S-773	013766	84	S-881	014310	77
S-69 V	004546	21	S-752	013585	84	S-773	013776	84	S-881	014313	77
S-69 V	004548	21	S-752	013595	84	S-773	013786	84	S-881	014319	77
S-7	005018	34	S-752	013565N	80	S-773	013796	84	S-89	006256	23
S-70	002138	21	S-758	013532	84	S-779	013701	83	S-89	006288	23
S-70	002428	21	S-758	013552	84	S-779	013702	83	S-890	014302	77
S-71	006118	21	S-758	013562	84	S-779	013704	83	S-890	014317	77
S-71	006818	22	S-758	013572	84	S-779	013710	83	S-890	014323	77
S-71M	006308	22	S-758	013582	84	S-779	013711	83	S-890	314302	77
S-73	006138	22	S-758	013592	84	S-779	013712	83	S-890	314305	77
S-73	006828	22	S-759	013543	81	S-779	013743	82	S-890	314308	77
S-73	006138EC	9	S-759	013545	81	S-779	013745	82	S-890	314311	77
S-73F	006348	28	S-759	013546	81	S-779	013746	82	S-890	314314	77
S-741	013026	75	S-759	013547	81	S-779	013747	82	S-890	314317	77
S-741	013027	75	S-759	013548	81	S-779	013748	82	S-890	314320	77
S-741	013029	75	S-759	013549	81	S-779	013749	82	S-890	314323	77
S-741	013036	75	S-759	113543	79	S-779	313746	82	S-890	014308	77
S-741	013037	75	S-759	113545	79	S-779	313747	82	S-891	014305	77
S-741	013039	75	S-759	113546	79	S-779	313748	82	S-891	014311	77
S-741	013056	75	S-759	113547	79	S-779	313749	82	S-891	014314	77
S-741	013057	75	S-759	113548	79	S-790	013350	85	S-891	014320	77
S-741	013059	75	S-759	113549	79	S-790	013351	85	S-90	006266	23
S-741	013066	75	S-759	313546	81	S-791	013352	85	S-90	006278	23
S-741	013067	75	S-759	313547	81	S-791	013353	85	S-91	005128	35
S-741	013069	75	S-759	313548	81	S-791	013390	85	S-91	005668	35
S-742	013041	75	S-759	313549	81	S-791	013391	85	S-91F	005268	37
S-742	013042	75	S-759	3113546	79	S-794	013358	85	S-92	005138	35
S-742	013044	75	S-759	3113547	79	S-794	013359	85	T-501	075713	109
S-742	013046	75	S-759	3113548	79	S-820	012290	55	T-502	075313	109
S-742	013047	75	S-759	3113549	79	S-83	002196	22	T-502	075613	109
S-742	013049	75	S-770	013731	82	S-83	002208	22	T-503	075513	109
S-749	3113513	79	S-770	013751	82	S-83	002408	22	T-604	075013	109
S-750	013531	81	S-770	013752	83	S-84	004036	22	T-604 CC	075913	111
S-750	013551	81	S-770	013753	83	S-84	004068	22	T-604 CC	075914	111
S-750	013561	81	S-770	013754	83	S-854	001666	30	T-604 CC	075915	111
S-750	013571	81	S-770	013761	82	S-854	001668	30	T-604 CS	075813	110

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
TI-1	33071530	129	X-243	097304	182	X-259	097479	180	X-294	093068	176
TI-2	33071531	129	X-243	097305	182	X-259	097480	180	X-294	093069	176
V3	33040999	124	X-243	097306	182	X-26	090048	202	X-294	093070	176
V33	33041999	124	X-243	097307	182	X-260	097461	180	X-294	093082	176
V43	33041998	124	X-244	097309	182	X-260	097462	180	X-294	093083	176
V433	33042996	124	X-244	097310	182	X-260	097463	180	X-294	093084	176
V44	33041997	124	X-244	097311	182	X-260	097464	180	X-294	093085	176
V444	33042995	124	X-244	097312	182	X-260	097465	180	X-294	193082	176
V53	33041996	124	X-244	097313	182	X-260	097466	180	X-294	193083	176
V7	33041048	124	X-244	097314	182	X-261	097468	180	X-294	193084	176
V9	33040986	124	X-248	097355	180	X-261	097469	180	X-294	193085	176
X-10	090023	202	X-248	097356	180	X-261	097470	180	X-295	093071	176
X-10	090024	202	X-248	097357	180	X-261	097471	180	X-295	093072	176
X-103	090134	196	X-248	097358	180	X-261	097472	180	X-295	093073	176
X-104	090135	196	X-248	097359	180	X-261	097473	180	X-295	093074	176
X-105	090136	196	X-248	097360	180	X-262	097447	180	X-295	093086	176
X-106	090139	196	X-249	097362	180	X-262	097448	180	X-295	093087	176
X-107	090140	203	X-249	097363	180	X-262	097449	180	X-295	093088	176
X-107	090141	203	X-249	097364	180	X-262	097450	180	X-295	093089	176
X11	33040988	124	X-249	097365	180	X-262	097451	180	X-295	193086	176
X-12	090027	202	X-249	097366	180	X-262	097452	180	X-295	193087	176
X-12	090028	202	X-249	097367	180	X-266	097481	181	X-295	193088	176
X-12	090031	202	X-250	097369	180	X-266	097482	181	X-295	193089	176
X-15	090034	197	X-250	097370	180	X-266	097483	181	X-3	090005	201
X-18	090037	197	X-250	097371	180	X-266	097484	181	X-3	090006	201
X-18	090073	197	X-250	097372	180	X-266	097485	181	X-3	090007	201
X-18	090074	197	X-250	097373	180	X-266	097486	181	X-302	097383	180
X-20	090040	197	X-250	097374	180	X-267	097488	181	X-302	097384	180
X-206	097043	182	X-251	097376	180	X-267	097489	181	X-302	097385	180
X-206	097044	182	X-251	097377	180	X-267	097490	181	X-302	097386	180
X-206	097045	182	X-251	097378	180	X-267	097491	181	X-302	097387	180
X-206	097046	182	X-251	097379	180	X-267	097492	181	X-302	097388	180
X-206	097047	182	X-251	097380	180	X-267	097493	181	X-303	097425	180
X-206	097048	182	X-251	097381	180	X-268	097495	181	X-303	097426	180
X-207	097050	182	X-254	097397	180	X-268	097496	181	X-303	097427	180
X-207	097051	182	X-254	097398	180	X-268	097497	181	X-303	097428	180
X-207	097052	182	X-254	097399	180	X-268	097498	181	X-303	097429	180
X-207	097053	182	X-254	097400	180	X-268	097499	181	X-303	097430	180
X-207	097054	182	X-254	097401	180	X-268	097500	181	X-304	097509	181
X-207	097055	182	X-254	097402	180	X-269	097502	181	X-304	097510	181
X-21	090041	197	X-255	097404	180	X-269	097503	181	X-304	097511	181
X-218	097127	182	X-255	097405	180	X-269	097504	181	X-304	097512	181
X-218	097128	182	X-255	097406	180	X-269	097505	181	X-304	097513	181
X-218	097129	182	X-255	097407	180	X-269	097506	181	X-304	097514	181
X-218	097130	182	X-255	097408	180	X-269	097507	181	X-307	090160	198
X-218	097131	182	X-255	097409	180	X-27	090049	202	X-308	090161	198
X-218	097132	182	X-256	097411	180	X-27	090050	202	X-322	098822	185
X-219	097134	182	X-256	097412	180	X-273	098508	185	X-327	098827	185
X-219	097135	182	X-256	097413	180	X-273	098509	185	X-33	090130	199
X-219	097136	182	X-256	097414	180	X-273	098510	185	X-33	090131	199
X-219	097137	182	X-256	097415	180	X-273	098511	185	X-34	090057	199
X-219	097138	182	X-256	097416	180	X-273	098512	185	X-34	090132	199
X-219	097139	182	X-257	097418	180	X-273	098513	185	X-34	090154	199
X-22	090044	200	X-257	097419	180	X-279	098550	185	X-34	090156	199
X-220	097141	182	X-257	097420	180	X-279	098551	185	X-345	091052	179
X-220	097142	182	X-257	097421	180	X-279	098552	185	X-345	091053	179
X-220	097143	182	X-257	097422	180	X-279	098553	185	X-345	091054	179
X-220	097144	182	X-257	097423	180	X-279	098554	185	X-345	091055	179
X-220	097145	182	X-258	097454	180	X-279	098555	185	X-345	091056	179
X-220	097146	182	X-258	097455	180	X-28	090051	202	X-345	091057	179
X-242	097295	182	X-258	097456	180	X-28	090052	202	X-345	091058	179
X-242	097296	182	X-258	097457	180	X-284	090147	196	X-345	091059	179
X-242	097297	182	X-258	097458	180	X-284	090148	196	X-346	091060	179
X-242	097298	182	X-258	097459	180	X-285	090149	196	X-346	091061	179
X-242	097299	182	X-259	097475	180	X-285	090150	196	X-346	091062	179
X-242	097300	182	X-259	097476	180	X-285	090162	196	X-346	091063	179
X-243	097302	182	X-259	097477	180	X-29	090053	202	X-346	091064	179
X-243	097303	182	X-259	097478	180	X-294	093067	176	X-346	091065	179

CONVERSIONS

Model = Code

Modèle = Code

Model Modèle	Code Code	Pag. Pag.									
X-346	091066	179	X-394	097903	181	X-426	097892	183	X-63	090090	199
X-346	091067	179	X-394	097908	181	X-426	097995	183	X-64	090091	199
X-347	091068	179	X-394	097923	181	X-427	097893	183	X-65	090092	199
X-347	091069	179	X-395	097904	181	X-427	097996	183	X-66	090093	199
X-347	091070	179	X-395	097909	181	X-428	097894	183	X-67	090094	199
X-347	091071	179	X-395	097924	181	X-428	097997	183	X-68	090095	199
X-347	091072	179	X-396	097910	181	X-429	097895	183	X-69	090096	199
X-347	091073	179	X-396	097915	181	X-429	097998	183	X7	33040990	124
X-347	091074	179	X-396	097925	181	X43	33041990	124	X-7	090017	201
X-347	091075	179	X-397	097911	181	X-43	090076	197	X-7	090018	201
X-348	091076	179	X-397	097916	181	X-430	097896	183	X-7	090042	201
X-348	091077	179	X-397	097926	181	X-430	097999	183	X-70	090097	199
X-348	091078	179	X-398	097912	181	X-431	097190	183	X-71	090098	200
X-348	091079	179	X-398	097917	181	X-431	097885	183	X-72	090099	200
X-348	091080	179	X-398	097927	181	X-432	097191	183	X-72	090100	200
X-348	091081	179	X-399	097913	181	X-432	097886	183	X-73	090101	200
X-348	091082	179	X-399	097918	181	X-433	097192	183	X-74	090102	200
X-348	091083	179	X-399	097928	181	X-433	097887	183	X-78	093015	193
X-35	090133	199	X4	33041992	124	X-434	097193	183	X-79	093016	193
X-35	090152	199	X-4	090008	201	X-434	097888	183	X-8	090019	201
X-35	090153	199	X-4	090009	201	X-435	097194	183	X-8	090020	201
X-36	090059	197	X-4	090010	201	X-435	097889	183	X-8	090043	201
X-361	098951	186	X-40	090065	203	X-436	097185	183	X-87	090107	198
X-362	098952	186	X-40	090066	203	X-436	097195	183	X-87	090159	198
X-363	098953	186	X-400	097914	181	X-437	097186	183	X-88	090108	198
X-364	098950	186	X-400	097919	181	X-437	097196	183	X-88	090129	198
X-365	098954	186	X-400	097929	181	X-438	097187	183	X-88	090157	198
X-366	098956	186	X-41	090067	203	X-438	097197	183	X-88	090158	198
X-367	098957	186	X-41	090068	203	X-439	097188	183	X-89	090109	201
X-368	098958	186	X-411	097844	183	X-439	097198	183	X-89	090110	201
X-369	098959	186	X-412	097845	183	X44	33042991	124	X9	33040989	124
X-37	090060	203	X-413	097846	183	X-44	090078	202	X-9	090021	202
X-37	090061	203	X-414	097847	183	X-440	097189	183	X-9	090022	202
X-370	098960	186	X-415	097848	183	X-440	097199	183	X-90	090111	201
X-38	090062	203	X-416	097854	183	X-47	090081	200	X-91	090112	203
X-380	093108	176	X-417	097855	183	X-48	090082	200	X-91	090113	203
X-380	093109	176	X-418	097856	183	X-49	090083	200	X-91	090114	203
X-380	093110	176	X-419	097857	183	X5	33041991	124	X-91	090115	203
X-380	093111	176	X-42	090069	202	X-5	090011	201	X-92	090116	203
X-39	090063	203	X-420	097858	183	X-5	090012	201	X-92	090117	203
X-39	090064	203	X-421	097880	183	X-5	090013	201	X-92	090118	203
X-391	097900	181	X-421	097990	183	X-50	090084	200	X-93	090119	198
X-391	097905	181	X-422	097881	183	X-51	090085	200	X-94	090120	198
X-391	097920	181	X-422	097991	183	X52	33042952	124	X-95	090121	199
X-392	097901	181	X-423	097882	183	X53	33042992	124	X-96	090123	199
X-392	097906	181	X-423	097992	183	X54	33042993	124	X-97	090125	199
X-392	097921	181	X-424	097883	183	X55	33042994	124			
X-393	097902	181	X-424	097993	183	X-6	090014	201			
X-393	097907	181	X-425	097884	183	X-6	090015	201			
X-393	097922	181	X-425	097994	183	X-6	090016	201			

CONVERSIONS

Code = Model

Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.
001106	S-11	20	004106	S-205 A	17	006468	S-312	11	008530	S-497	143
001116	S-38	20	004108	S-205 B	17	006666	S-256	24	008540	S-497	143
001126	S-39	20	004126	S-205	11	006676	S-181	10	008550	S-497	143
001156	S-61	20	004128	S-205	11	006798	S-256	24	009130	S-153	60
001168	S-61	20	004236	S-182	10	006818	S-71	22	009150	S-186	59
001188	S-11	20	004526	S-354	26	006828	S-73	22	009160	S-187	59
001226	S-135	23	004528	S-380	26	006926	S-305	24	009180	S-189	59
001238	S-135	23	004538	S-392	10	006938	S-291	27	009190	S-190	59
001248	S-38	20	004546	S-69 V	21	006968	S-304	24	009200	S-228	60
001268	S-39	20	004548	S-69 V	21	006976	S-305	24	009230	S-329	60
001276	S-151	23	004576	S-426	29	006978	S-305	24	010006	S-35 Cromo	39
001288	S-151	23	004578	S-426	29	007018	S-26	34	010008	S-35 Cromo	39
001308	S-154	23	005018	S-7	34	007028	S-30	34	010026	S-451	11
001568	S-39	20	005048	S-10	34	007068	S-30	34	010027	S-600	12
001586	S-438	10	005078	S-40	34	007078	S-26	34	010028	S-600	12
001587	S-549	11	005088	S-41	34	007088	S-233	36	010029	S-600	12
001596	S-439	26	005098	S-49	34	007138	S-292	35	010030	S-601	12
001616	S-438	10	005108	S-50	34	007148	S-306	36	010031	S-601	12
001656	S-865	30	005118	S-62	35	007158	S-307	36	010032	S-602	12
001658	S-865	30	005128	S-91	35	007238	S-558	37	010033	S-602	12
001666	S-854	30	005138	S-92	35	007248	S-559	37	010036	S-35	39
001668	S-854	30	005238	S-106	35	008100	S-150	143	010048	S-35	39
001726	S-442	10	005268	S-91F	37	008180	S-247	141	010056	S-451	11
001756	S-442	10	005328	S-201	35	008182	S-247	141	010076	S-35 Cromo	39
002056	S-29	20	005388	S-232	36	008183	S-247	141	010078	S-35 Cromo	39
002068	S-29	20	005398	S-234	36	008190	S-247	141	011006	S-382	32
002116	S-65	21	005408	S-10	34	008192	S-247	141	011006	S-382	68
002128	S-65	21	005418	S-279	36	008193	S-247	141	011008	S-382	32
002138	S-70	21	005508	S-319	36	008200	S-247	141	011008	S-382	68
002196	S-83	22	005598	S-424	36	008202	S-247	141	011016	S-13	39
002208	S-83	22	005608	S-467	37	008203	S-247	141	011028	S-13	39
002226	S-136	23	005618	S-471	37	008210	S-248	142	011058	S-158	39
002238	S-136	23	005628	S-472	37	008212	S-248	142	011068	S-160	40
002258	S-137	23	005638	S-473	37	008213	S-248	142	011078	S-174	39
002296	S-536	29	005668	S-91	35	008220	S-248	142	011156	S-183	13
002306	S-539	28	005678	S-201M	35	008222	S-248	142	011158	S-183	13
002336	S-156	24	006014	S-352	27	008223	S-248	142	011178	S-274	42
002348	S-156	24	006016	S-401	11	008230	S-248	142	011308	S-337	41
002376	S-65	21	006017	S-544	11	008232	S-248	142	011316	S-382	32
002408	S-83	22	006018	S-25	20	008233	S-248	142	011316	S-382	68
002418	S-235	25	006024	S-353	25	008240	S-247	141	011318	S-382	32
002428	S-70	21	006028	S-31	20	008242	S-247	141	011318	S-382	68
002438	S-276	25	006036	S-25	20	008243	S-248	142	011319	S-428	13
002448	S-278	27	006038	S-357	27	008250	S-247	141	011320	S-428	13
002606	S-325	25	006046	S-31	20	008252	S-247	141	011376	S-382	32
002616	S-326	26	006058	S-389	26	008253	S-247	141	011500	S-332	42
002628	S-325	25	006068	S-66	21	008260	S-258	142	011503	S-332	42
002638	S-351	25	006076	S-67	21	008263	S-247	141	011504	S-440	43
002646	S-355	26	006088	S-67	21	008270	S-258	142	011505	S-441	43
002648	S-407	28	006118	S-71	21	008280	S-248	142	011506	S-433	43
002658	S-371	25	006138	S-73	22	008282	S-248	142	011507	S-434	43
002698	S-476	28	006206	S-206 B	17	008283	S-248	142	011508	S-395	43
002708	S-477	28	006218	S-206 B	17	008300	S-247	141	011510	S-333	42
002718	S-478	27	006226	S-401 B	17	008310	S-317	144	011513	S-333	42
002736	S-531	29	006248	S-459	26	008320	S-317	144	011519	S-395	43
002738	S-531	29	006256	S-89	23	008330	S-318	144	011525	S-397	16
002748	S-532	29	006266	S-90	23	008340	S-258	142	011526	S-395	43
002758	S-533	28	006268	S-458	28	008350	S-258	142	011538	S-435	42
002768	S-534	28	006276	S-402 B	17	008370	S-258	142	011539	S-635	42
002776	S-542	25	006278	S-90	23	008390	S-248	142	012026	S-28	57
002778	S-542	25	006288	S-89	23	008400	S-388	142	012038	S-28	57
002786	S-543	25	006298	S-88	22	008410	S-388	142	012048	S-117	57
002796	S-546	29	006308	S-71M	22	008420	S-388	142	012050	S-128	57
003066	S-18	20	006316	S-402	10	008440	S-388	142	012058	S-28	57
004016	S-69	21	006348	S-73F	28	008450	S-496	143	012068	S-134	57
004036	S-84	22	006366	S-31	20	008460	S-496	143	012078	S-134	57
004058	S-69	21	006396	S-181	10	008480	S-496	143	012108	S-134	57
004068	S-84	22	006398	S-181	10	008490	S-496	143	012109	S-629	87
004096	S-182	10	006426	S-206	11	008500	S-497	143	012110	S-630	87
004098	S-182	10	006428	S-206	11	008510	S-497	143	012112	S-630	87

CONVERSIONS

Code = Model

Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.
012122	S-630	87	013429	S-659	81	013745	S-779	82	014307	S-880	77
012132	S-629	87	013446	S-659	81	013746	S-779	82	014308	S-890	77
012135	S-630	87	013447	S-659	81	013747	S-779	82	014309	S-861	77
012136	S-630	87	013448	S-659	81	013748	S-779	82	014310	S-881	77
012148	S-28	57	013449	S-659	81	013749	S-779	82	014311	S-891	77
012149	S-28	57	013460	S-650	81	013751	S-770	82	014312	S-861	77
012283	S-375	54	013461	S-650	81	013752	S-770	83	014313	S-881	77
012285	S-375	54	013470	S-650	81	013753	S-770	83	014314	S-891	77
012290	S-820	55	013471	S-650	81	013754	S-770	83	014315	S-860	77
012304	S-375	54	013480	S-650	81	013755	S-772	84	014316	S-880	77
012306	S-375	54	013481	S-650	81	013756	S-773	84	014317	S-890	77
012369	S-573	49	013490	S-650	81	013761	S-770	82	014318	S-861	77
012448	S-339	96	013491	S-650	81	013762	S-770	83	014319	S-881	77
012449	S-339	96	013513	S-751	81	013763	S-770	83	014320	S-891	77
012450	S-598	96	013515	S-751	81	013764	S-770	83	014321	S-860	77
012451	S-598	96	013516	S-751	81	013765	S-772	84	014322	S-880	77
012452	S-599	96	013517	S-751	81	013766	S-773	84	014323	S-890	77
012453	S-599	96	013519	S-751	81	013771	S-770	82	015300	S-300	58
012480	S-580	56	013520	S-751	81	013775	S-772	84	015304	S-300	58
012927	S-430	87	013531	S-750	81	013776	S-773	84	015309	S-403	58
012937	S-430	87	013532	S-758	84	013781	S-770	82	015338	S-27	44
012938	S-429	87	013535	S-752	84	013785	S-772	84	015348	S-34	44
012945	S-430	87	013543	S-759	81	013786	S-773	84	015349	S-34	44
012947	S-430	87	013545	S-759	81	013791	S-770	82	015388	S-250	46
012948	S-430	87	013546	S-759	81	013795	S-772	84	015398	S-251	48
012957	S-430	87	013547	S-759	81	013796	S-773	84	015408	S-27	44
012958	S-429	87	013548	S-759	81	013820	S-520	91	015418	S-34	44
012965	S-430	87	013549	S-759	81	013821	S-520	91	015428	S-261	48
012967	S-430	87	013551	S-750	81	013824	S-522	91	015438	S-262	48
012968	S-430	87	013552	S-758	84	013825	S-522	91	015488	S-27	44
012975	S-430	87	013555	S-752	84	013826	S-520	91	015558	S-251	48
012977	S-430	87	013561	S-750	81	013827	S-520	91	015608	S-334	47
012988	S-128	57	013562	S-758	84	013844	S-429	91	015618	S-335	47
013026	S-741	75	013565	S-752	84	013845	S-429	91	015638	S-34	44
013027	S-741	75	013571	S-750	81	013850	S-550	93	015648	S-34	44
013029	S-741	75	013572	S-758	84	013851	S-550	93	015658	S-251	48
013036	S-741	75	013575	S-752	84	013855	S-552	93	015678	S-345	47
013037	S-741	75	013581	S-750	81	013856	S-550	93	015679	S-345	47
013039	S-741	75	013582	S-758	84	013857	S-550	93	015738	S-34	44
013041	S-742	75	013585	S-752	84	013900	S-520	91	015748	S-343	47
013042	S-742	75	013591	S-750	81	013901	S-520	91	015768	S-112	45
013044	S-742	75	013592	S-758	84	013902	S-520	91	015778	S-336	47
013046	S-742	75	013595	S-752	84	013903	S-520	91	015788	S-262	48
013047	S-742	75	013643	S-592	88	013904	S-522	91	015817	S-491	46
013049	S-742	75	013644	S-593	88	013905	S-522	91	015857	S-490	46
013056	S-741	75	013645	S-594	88	013906	S-522	91	015869	S-490	46
013057	S-741	75	013646	S-595	88	013911	S-522	91	015877	S-490	46
013059	S-741	75	013656	S-550	93	014038	S-51	40	015938	S-490	46
013066	S-741	75	013701	S-779	83	014039	S-541 FLAT	11	015978	S-653	46
013067	S-741	75	013702	S-779	83	014040	S-540 FLAT	39	015988	S-654	47
013069	S-741	75	013704	S-779	83	014041	S-541 FLAT	11	015998	S-655	48
013350	S-790	85	013710	S-779	83	014042	S-540 FLAT	39	017000	S-121	15
013351	S-790	85	013711	S-779	83	014058	S-161	41	017010	S-16	69
013352	S-791	85	013712	S-779	83	014059	S-237	41	017020	S-16	69
013353	S-791	85	013713	S-771	82	014060	S-293	41	017030	S-16	69
013358	S-794	85	013714	S-771	83	014064	S-436	41	017040	S-16	69
013359	S-794	85	013715	S-771	82	014065	S-437	41	017090	S-119	69
013390	S-791	85	013716	S-771	82	014070	S-636	42	017100	S-119	69
013391	S-791	85	013717	S-771	82	014071	S-637	42	017110	S-273	69
013406	S-651	81	013718	S-771	82	014072	S-683	40	017120	S-273	69
013407	S-651	81	013719	S-771	82	014073	S-684	40	017130	S-273	69
013408	S-651	81	013720	S-771	83	014074	S-685	40	017140	S-273	69
013409	S-651	81	013721	S-771	83	014077	S-680	33	017150	S-273	69
013416	S-651	81	013722	S-771	83	014300	S-860	77	019018	S-118	30
013417	S-651	81	013724	S-771	83	014301	S-880	77	019028	S-265	30
013418	S-651	81	013731	S-770	82	014302	S-890	77	019058	S-265	30
013419	S-651	81	013732	S-771	83	014303	S-861	77	019068	S-120	30
013426	S-659	81	013735	S-772	84	014304	S-881	77	019078	S-508	31
013427	S-659	81	013736	S-773	84	014305	S-891	77	020010	S-22	70
013428	S-659	81	013743	S-779	82	014306	S-860	77	021010	S-162	102

CONVERSIONS

Code = Model

Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.
021020	S-163	102	022056	A-54	66	022265	F-5	61	022800	A-35	14
021030	S-164	102	022057	A-54	66	022274	A-136	71	022801	A-35	14
021040	S-164	102	022058	A-114	66	022274	A-136	93	022830	A-12	65
021050	S-166	102	022059	A-114	66	022278		61	022840	A-37	65
021060	S-172	102	022060	A-115	66	022283	A-146	57	022860	A-51	65
021070	S-213	102	022061	A-115	66	022284	A-146	57	023016	S-47	101
021090	S-218	104	022062	A-116	66	022285		31	023020	S-147	101
021110	S-219	104	022064	A-118	15	022286	A-126	70	023040	S-149	101
021120	S-218	104	022065	A-118	15	022287	A-126	70	023050	S-165	101
021130	S-219	104	022066	A-119	32	022296	A-61 B	17	023060	S-171	101
021170	S-213	102	022067	A-120	32	022297	A-61 B	17	023102	S-294	100
021190	S-327	102	022068	A-121	16	022298	A-72 B	18	023130	A-82	101
021210	S-310	103	022069	A-121	16	022300	A-137 B	18	023131	A-82	101
021220	S-328	103	022070	A-122	66	022301	A-137 B	18	023250	S-465	100
021230	S-311	103	022071	A-123	66	022302	A-142	69	023260	S-465	100
021231	S-311	103	022072	A-124	16	022303	A-145	71	023300	S-560	100
021270	S-383	104	022076	A-126	70	022303	A-145	93	023308	S-576	99
021280	S-384	104	022077	A-126	70	022305	A-149	14	023387	S-585	99
021290	S-385	104	022078	A-7	63	022307	A-149	14	023487	S-584	99
021300	S-386	103	022079	A-7	63	022308	A-118	15	023488	S-585 IR	98
021350	A-109	106	022083	A-128	63	022309	A-2	62	023489	A-148	98
021351	A-109	106	022084	A-129	15	022310	A-89	64	024018	S-54	143
021360	S-390	102	022087	A-136	71	022311	A-5	62	024028	S-191	143
021370	S-391	102	022087	A-136	93	022312	A-17	62	024029	S-191	144
021390	S-486	103	022088	A-8	63	022313	A-70	64	024038	S-191	143
021400	S-500	104	022089	A-131	16	022314	A-135	16	024048	S-192	143
021408	S-501	103	022090	A-131	16	022315	A-135	16	024058	S-192	143
021409	S-501	103	022091	A-132	16	022316	A-15	62	024060	S-246	141
021410	S-512	103	022092	A-132	16	022326	A-144	16	024064	S-246	141
021411	S-502	105	022093	A-133	16	022328	A-144	16	024068	S-191	144
021412	S-502	105	022094	A-134	16	022329	A-154	71	024078	S-192	144
021420	S-512	103	022095	A-135	16	022331	A-103	32	024080	S-246	141
021421	S-495	103	022096	A-135	16	022332	A-103	32	024084	S-246	141
021430	S-547	103	022099	A-8	63	022333	A-104	32	024090	S-246	141
022000	A-50	64	022108	A-10	63	022334	A-104	32	024094	S-246	141
022006	A-55	66	022138	A-13	62	022335	A-111	32	024100	S-246	141
022018	A-61	14	022140	A-4	62	022336	A-111	32	024102	S-246	141
022019	A-66	57	022150	A-4	62	022337	A-119	32	024104	S-246	141
022020	A-67	57	022160	A-3	65	022338	A-120	32	024170	S-246	141
022021	A-68	15	022170	A-3	65	022347	A-111	32	024180	S-246	141
022022	A-69	38	022180	A-17	62	022348	A-15	62	024190	S-246	141
022023	A-69	38	022185	S-236	41	022349	A-149	14	024200	S-246	141
022025	A-69	38	022187	S-174	39	022350	A-158	13	024202	S-246	141
022027	A-70	64	022190	A-17	62	022350	A-156	67	024210	S-516	144
022028	A-71	63	022195	A-12	65	022353	A-158	67	024220	S-246	141
022029	A-72	15	022196	A-12	65	022354	A-158	13	024230	S-246	141
022031	A-73	65	022200	A-2	62	022354	A-157	67	024234	S-246	141
022032	A-74	67	022210	A-2	62	022358	A-12	65	026000	S-130	59
022033	A-74	67	022211	A-5	62	022360	A-12	65	026010	S-130	59
022035	A-78	63	022212	A-5	62	022361	A-2	62	026020	S-330	60
022036	A-79	63	022214	A-83	14	022362	A-142	69	026030	S-130	59
022037	A-79	63	022216	A-37	65	022363	A-103	32	026040	S-412	68
022038	A-80	65	022228	A-1	64	022364	A-103	32	026050	A-49	68
022039	A-84	65	022229	A-48	68	022365	A-104	32	026060	S-130 V	60
022040	A-84	65	022230	A-39	64	022366	A-104	32	026060	S-130 V	68
022041	A-102	64	022231	A-6	63	022367	A-163	63	027001	S-194	137
022042	A-103	32	022232	A-6	63	022371	A-61	67	027002	S-195	137
022043	A-103	32	022236	A-14	62	022372	A-61	67	027003	S-196	137
022044	A-104	32	022242	A-49	66	022373	A-154	71	027004	S-197	138
022045	A-104	32	022248	A-14	62	022386	A-27	62	027005	S-198	138
022046	A-105	63	022249	A-39	64	022396	A-22	64	027008	S-212	137
022047	A-106	66	022250	A-137	15	022410	A-24	64	027017	S-199	136
022048	A-111	32	022251	A-137	15	022430	A-26	67	027018	S-200	136
022049	A-111	32	022255	A-138	14	022440	A-27	62	027020	S-315	136
022050	A-72	15	022256	A-138	14	022450	A-26	67	027022	S-316	136
022051	A-68	15	022257	A-3	65	022460	A-26	67	027023	A-63	138
022052	A-112	38	022258	A-11	64	022490	A-24	64	027025	S-194	137
022053	A-112	38	022259	A-143	69	022550	A-30	14	027026	S-196	137
022054	A-54	66	022260	A-12	65	022600	A-31	14	027027	S-212	137
022055	A-54	66	022264	F-4	61	022650	A-32	14	027028	S-197	138

CONVERSIONS

Code = Model
Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.
027035	S-372	138	029040	S-341	146	031255		106	040285	MI-209	26
027036	A-63	138	029041	S-342	148	031296	A-46	67	040303	MI-195	39
027047	S-196	137	029042	S-322	147	031297	A-46	67	050100	J-81	171
027048	S-196	137	029043	S-338	147	031300	S-121	15	050104	J-81	171
027049	S-212	137	029044	S-339	147	031302	S-123	15	050105	J-81	171
027050	S-212	137	029048	S-322	147	031303	S-123	15	050106	J-81	171
027053		136	029049	S-338	147	031304	S-124	69	050109	J-81	171
027054		136	029050	S-339	147	031305	S-124	69	050110	J-81	171
027055		136	029051	S-260	146	031321	A-46	67	050200	J-83	171
027056		136	029052	S-322	147	031322	A-46	67	050204	J-83	171
027057		136	029053	S-338	147	031402	S-126	15	050205	J-83	171
027058		136	029054	S-339	147	031459		103	050206	J-83	171
027059		136	029055	S-324	147	031459		103	050209	J-83	171
027060		136	029056	S-324	147	031554	A-58	141	050210	J-83	171
027061		136	029072	S-453	148	031555	A-58	141	050300	J-85	171
027062		136	029073	S-453	148	031556	A-58	141	050304	J-85	171
027063		136	029074	S-453	148	031557	S-492	143	050305	J-85	171
027064		136	029075	S-453	148	031558	S-492	143	050306	J-85	171
027065		136	029076	S-454	149	031559	S-492	143	050309	J-85	171
027066		136	029077	S-454	149	031560	S-492	143	050310	J-85	171
027067	S-221	137	029078	S-456	148	031561	S-493	143	050400	J-82	171
027068	S-221	137	029079	S-456	148	031562	S-493	143	050404	J-82	171
027083	S-513	138	029080	S-456	148	031563	S-493	143	050405	J-82	171
027094	S-199	136	029081	S-456	148	031564	S-493	143	050406	J-82	171
027095	S-200	136	029082	S-457	149	031569	A-58	141	050409	J-82	171
027096	S-315	136	029083	S-457	149	031570	A-58	141	050410	J-82	171
027097	S-316	136	029129	S-238	146	031571	A-58	141	050420	J-94	173
027098	S-1000	137	029130	S-322	147	031619		51	050421	J-94	173
027099	S-2000	137	029131	S-498	147	031619		53	050500	J-86	172
027100	S-1000	137	029132	S-498	147	031620		51	050501	J-86	172
027101	S-2000	137	029133	S-498	147	031620		53	050502	J-86	172
029001	S-238	146	029134	S-498	147	031621		51	050543	J-86	172
029002	S-238	146	029135	S-498	147	031621		53	050554	J-86	172
029003	S-239	149	029136	S-260	146	031644		51	050565	J-86	172
029004	S-240	149	029139	S-499	147	031644		53	050601	J-88	172
029005	S-241	145	029140	S-499	147	031645		53	050602	J-88	172
029006	S-241	145	029141	S-499	147	031645		51	050603	J-88	172
029007	S-242	145	029142	S-322	147	031646		51	050604	J-88	172
029008	S-242	145	029143	S-498	147	031646		53	050605	J-88	172
029009	S-243	145	029144	S-238	146	031647		51	050606	J-88	172
029010	S-243	145	029145	S-260	146	031647		53	050607	J-88	172
029011	S-244	146	029158	S-339	147	031656		51	050654	J-88	172
029012	S-245	146	029159	S-339	147	031656		53	050664	J-88	172
029013	S-259	145	029160	S-456	148	031661		51	050665	J-88	172
029014	S-260	146	029161	S-456	148	031661		53	050700	J-84	171
029015	S-260	146	029168	S-538	147	031672		88	050701	J-84	171
029016	S-267	149	029169	S-538	147	032201	S-431	137	050743	J-84	171
029017	S-267	149	029170	S-538	147	032202		138	050754	J-84	171
029018	S-268	148	029171	S-538	147	032236	S-432	138	050765	J-84	171
029019	S-268	148	030002	S-253	13	032304	S-431	137	051269	J-91	173
029020	S-269	149	030003	A-44	13	033080	E-8	118	051270	J-91	173
029021	S-270	148	030007	S-252	13	033082	E-5	118	051272	J-98	173
029022	S-271	149	030008	A-110	15	033083	E-5	118	051273	J-98	173
029023	S-272	149	030009	S-411	13	033084	E-1	118	051501	J-80	171
029024	S-272	149	030012	A-110	15	033085	E-1	118	051502	J-80	171
029025	S-238	146	031001	A-47	65	033086	E-2	120	051503	J-80	171
029026	S-241	145	031002	A-47	65	033087	E-2	120	051504	J-80	171
029027	S-242	145	031002	A-47	123	033089	E-7	119	051505	J-80	171
029028	S-243	145	031012	A-46	67	033090	E-7	119	051506	J-80	171
029029	S-259	145	031106	A-47	65	033094	E-21	124	051510	J-87	172
029030	S-260	146	031117		106	033095	E-21	124	051511	J-87	172
029031	S-301	148	031163		106	033096	E-21	124	051512	J-87	172
029032	S-301	148	031179	A-46	67	033097	E-21	124	051514	J-87	172
029033	S-302	148	031180	A-46	67	035001		72	051515	J-87	172
029034	S-302	148	031189		146	035002		72	051516	J-87	172
029035	S-322	147	031190		146	035003		72	051519	J-89	172
029036	S-323	148	031199		106	035007		72	051520	J-89	172
029037	S-324	147	031203	A-46	67	035008		72	051521	J-89	172
029038	S-338	147	031204	A-46	67	040177	MI-139	24	051522	J-89	172
029039	S-339	147	031245		106	040264	MI-195	39	051523	J-89	172

CONVERSIONS

Code = Model
Code = Modèle

Code Code	Model Modèle	Pag. Pag.									
051524	J-89	172	052312		154	052568		154	053145		169
051525	J-89	172	052313		154	052569		154	053146		169
051526	J-89	172	052315		154	052570		154	053147		169
051527	J-89	172	052316		154	052609		153	053148		169
051535	J-87	172	052319		153	052610		156	053149		169
051543	J-89	172	052320		153	052623		157	053150		169
051554	J-89	172	052322		152	052624		157	053151		169
051565	J-89	172	052323		156	052625		157	053152		169
051586	J-89	172	052324		156	052626		157	053153		169
051598	J-89	172	052325		156	052627		157	053154		169
052001		159	052328		153	052628		157	053155		169
052002		159	052329		153	052631		156	053156		169
052003		159	052330		159	052632		156	053157		169
052004		159	052331		159	052633		157	053158		169
052005		159	052332		159	052634		157	053159		169
052006		159	052333		159	053001		169	053160		169
052007		159	052334		159	053002		169	053161		169
052008		159	052335		159	053003		169	053162		169
052009		159	052336		159	053004		169	053163		169
052010		159	052337		159	053005		169	053164		169
052011		159	052338		159	053006		169	053165		169
052012		159	052339		159	053007		169	053166		169
052013		159	052340		152	053008		169	053167		169
052014		159	052501		153	053009		169	053168		169
052015		159	052502		153	053010		169	053169		169
052016		159	052503		153	053011		169	053170		169
052017		159	052504		153	053012		169	053171		169
052018		159	052505		153	053033		169	053172		169
052201		153	052506		153	053034		169	053173		169
052202		153	052507		153	053035		169	053174		169
052203		153	052508		153	053036		169	053175		169
052204		153	052509		153	053041		169	053176		169
052205		153	052510		156	053042		169	053177		169
052206		153	052511		156	053048		169	053178		169
052207		153	052512		156	053049		169	053179		169
052208		153	052513		156	053050		169	053180		169
052209		153	052514		156	053051		169	053181		169
052234		153	052515		156	053052		169	053182		169
052235		153	052516		156	053053		169	053183		169
052236		153	052517		156	053112		170	053184		169
052237		153	052518		156	053113		170	053185		169
052238		153	052519		156	053114		170	053186		169
052239		153	052520		156	053115		170	053187		169
052240		153	052521		156	053116		170	053188		169
052261		153	052522		156	053117		170	053189		169
052262		153	052523		156	053118		170	053190		169
052263		153	052524		156	053119		170	053191		169
052264		153	052525		156	053120		170	053192		169
052265		153	052526		156	053121		170	053193		169
052266		153	052527		156	053122		170	053194		169
052267		153	052528		156	053123		170	053195		169
052268		153	052529		156	053124		170	053196		169
052281		153	052530		156	053125		170	053197		169
052282		153	052531		156	053126		170	053198		169
052283		153	052532		156	053127		170	053199		169
052284		153	052533		156	053128		170	053200		169
052285		153	052534		156	053129		170	053201		169
052286		153	052535		157	053130		170	053203		170
052287		153	052536		157	053131		170	053204		170
052288		153	052537		157	053133		169	053205		170
052289		153	052538		157	053135		169	053206		170
052290		153	052539		157	053136		169	053207		170
052291		153	052540		157	053137		169	053208		170
052292		153	052541		157	053138		169	053209		170
052297		153	052542		157	053139		169	053210		170
052306		153	052543		156	053140		169	055001	J-61	163
052308		154	052544		156	053141		169	055002	J-61	163
052309		154	052545		156	053142		169	055003	J-63	163
052310		154	052546		156	053143		169	055004	J-63	163
052311		154	052567		154	053144		169	055005	J-62	163

CONVERSIONS

Code = Model

Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.									
055006	J-62	163	055108	J-78	166	055184	J-65	165	056008		158
055007	J-65	165	055109	J-78	166	055185	J-65	165	056009		158
055008	J-65	165	055110	J-78	166	055186	J-65	165	056011		158
055009	J-64	164	055111	J-78	166	055187	J-65	165	056012		158
055010	J-64	164	055112	J-76	167	055188	J-71	164	056013		158
055011	J-61	163	055113	J-76	167	055189	J-71	164	056014		158
055012	J-61	163	055114	J-76	167	055190	J-64	164	056015		158
055013	J-61	163	055115	J-74	166	055191	J-73	165	056016		158
055014	J-61	163	055116	J-74	166	055192	J-61	163	056017		158
055015	J-61	163	055117	J-74	166	055193	J-62	163	056018		158
055016	J-61	163	055118	J-74	166	055194	J-60	167	056021		158
055017	J-63	163	055119	J-74	166	055195	J-60	167	056022		158
055018	J-63	163	055120	J-74	166	055196	J-60	167	056023		158
055019	J-63	163	055121	J-74	166	055213	J-61	163	056024		158
055020	J-63	163	055122	J-75	166	055214	J-61	163	056025		158
055021	J-63	163	055123	J-75	166	055215	J-61	163	056026		158
055022	J-63	163	055124	J-75	166	055216	J-61	163	057001		170
055023	J-65	165	055125	J-75	166	055217	J-69	164	057002		170
055024	J-65	165	055126	J-75	166	055218	J-71	164	057003		170
055025	J-65	165	055127	J-75	166	055219	J-65	165	057004		170
055026	J-65	165	055128	J-75	166	055220	J-65	165	057005		170
055027	J-65	165	055129	J-77	166	055221	J-68	163	057006		170
055028	J-65	165	055130	J-77	166	055222	J-66	168	057007		170
055029	J-64	164	055131	J-77	166	055223	J-78	166	057008		170
055030	J-64	164	055132	J-61	163	055224	J-65	165	058001		168
055031	J-64	164	055133	J-61	163	055225	J-71	164	058002		168
055032	J-64	164	055134	J-62	163	055226	J-62	163	058003		168
055033	J-64	164	055135	J-71	164	055227	J-65	165	058004		168
055034	J-64	164	055136	J-71	164	055228	J-72	164	058005		168
055035	J-62	163	055137	J-71	164	055229	J-68	163	058006		168
055036	J-62	163	055138	J-71	164	055230	J-79	166	058007		168
055037	J-62	163	055139	J-72	164	055231	J-79	166	058008		168
055038	J-62	163	055140	J-72	164	055242	J-71	164	058009		168
055039	J-62	163	055141	J-65	165	055243	J-71	164	058010		168
055040	J-62	163	055142	J-65	165	055244	J-65	165	058011		168
055041	J-68	163	055143	J-65	165	055245	J-65	165	058012		168
055042	J-68	163	055144	J-62	163	055246	J-62	163	058013		168
055043	J-68	163	055145	J-62	163	055247	J-62	163	058014		168
055044	J-68	163	055146	J-62	163	055248		174	058015		168
055045	J-68	163	055147	J-61	163	055249		174	058016		168
055070	J-68	163	055148	J-61	163	055250		174	058017		168
055071	J-68	163	055149	J-63	163	055251	J-69	164	058024		168
055072	J-73	165	055150	J-73	165	055252	J-69	164	058025		168
055073	J-73	165	055151	J-63	163	055253	J-69	164	058026		168
055074	J-73	165	055152	J-62	163	055254	J-71	164	058027		168
055075	J-73	165	055153	J-68	163	055255	J-71	164	058028		168
055076	J-72	164	055154	J-64	164	055256	J-71	164	058029		168
055077	J-72	164	055155	J-62	163	055257	J-71	164	075013	T-604	109
055086	J-73	165	055159	J-71	164	055258	J-71	164	075313	T-502	109
055087	J-73	165	055160	J-71	164	055259	J-71	164	075413	EB-705	110
055088	J-73	165	055161	J-70	165	055264	J-90	166	075513	T-503	109
055089	J-73	165	055162	J-70	165	055265	J-90	166	075613	T-502	109
055090	J-70	165	055163	J-69	164	055266	J-90	166	075713	T-501	109
055091	J-70	165	055164	J-69	164	055267	J-90	166	075813	T-604 CS	110
055092	J-70	165	055165	J-63	163	055646		167	075913	T-604 CC	111
055093	J-70	165	055169	J-62	163	055647		167	075914	T-604 CC	111
055094	J-70	165	055170	J-62	163	055648		167	075915	T-604 CC	111
055095	J-70	165	055171	J-62	163	055649		167	090005	X-3	201
055096	J-69	164	055172	J-62	163	055650		167	090006	X-3	201
055097	J-69	164	055173	J-62	163	055686		167	090007	X-3	201
055098	J-69	164	055174	J-62	163	055688	J-92	167	090008	X-4	201
055099	J-69	164	055175	J-71	164	055689	J-92	167	090009	X-4	201
055100	J-66	168	055176	J-71	164	055690	J-93	174	090010	X-4	201
055101	J-66	168	055177	J-71	164	056001		158	090011	X-5	201
055102	J-66	168	055178	J-71	164	056002		158	090012	X-5	201
055103	J-66	168	055179	J-72	164	056003		158	090013	X-5	201
055104	J-78	166	055180	J-72	164	056004		158	090014	X-6	201
055105	J-78	166	055181	J-72	164	056005		158	090015	X-6	201
055106	J-78	166	055182	J-72	164	056006		158	090016	X-6	201
055107	J-78	166	055183	J-65	165	056007		158	090017	X-7	201

CONVERSIONS

Code = Model

Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.
090018	X-7	201	090120	X-94	198	093015	X-78	193	097053	X-207	182
090019	X-8	201	090121	X-95	199	093016	X-79	193	097054	X-207	182
090020	X-8	201	090123	X-96	199	093020		193	097055	X-207	182
090021	X-9	202	090125	X-97	199	093021		193	097127	X-218	182
090022	X-9	202	090129	X-88	198	093022		193	097128	X-218	182
090023	X-10	202	090130	X-33	199	093023		193	097129	X-218	182
090024	X-10	202	090131	X-33	199	093024		193	097130	X-218	182
090027	X-12	202	090132	X-34	199	093025		193	097131	X-218	182
090028	X-12	202	090133	X-35	199	093026		193	097132	X-218	182
090031	X-12	202	090134	X-103	196	093027		194	097134	X-219	182
090034	X-15	197	090135	X-104	196	093028		194	097135	X-219	182
090037	X-18	197	090136	X-105	196	093029		194	097136	X-219	182
090040	X-20	197	090137		196	093030		194	097137	X-219	182
090041	X-21	197	090138		196	093031		194	097138	X-219	182
090042	X-7	201	090139	X-106	196	093033		194	097139	X-219	182
090043	X-8	201	090140	X-107	203	093035		194	097141	X-220	182
090044	X-22	200	090141	X-107	203	093037		194	097142	X-220	182
090048	X-26	202	090147	X-284	196	093039		194	097143	X-220	182
090049	X-27	202	090148	X-284	196	093040		194	097144	X-220	182
090050	X-27	202	090149	X-285	196	093041		195	097145	X-220	182
090051	X-28	202	090150	X-285	196	093042		195	097146	X-220	182
090052	X-28	202	090152	X-35	199	093044		195	097185	X-436	183
090053	X-29	202	090153	X-35	199	093045		195	097186	X-437	183
090057	X-34	199	090154	X-34	199	093046		195	097187	X-438	183
090059	X-36	197	090156	X-34	199	093047		195	097188	X-439	183
090060	X-37	203	090157	X-88	198	093048		195	097189	X-440	183
090061	X-37	203	090158	X-88	198	093049		195	097190	X-431	183
090062	X-38	203	090159	X-87	198	093050		195	097191	X-432	183
090063	X-39	203	090160	X-307	198	093058		195	097192	X-433	183
090064	X-39	203	090161	X-308	198	093059		195	097193	X-434	183
090065	X-40	203	090162	X-285	196	093060		195	097194	X-435	183
090066	X-40	203	090174		193	093061		195	097195	X-436	183
090067	X-41	203	091052	X-345	179	093062		195	097196	X-437	183
090068	X-41	203	091053	X-345	179	093067	X-294	176	097197	X-438	183
090069	X-42	202	091054	X-345	179	093068	X-294	176	097198	X-439	183
090073	X-18	197	091055	X-345	179	093069	X-294	176	097199	X-440	183
090074	X-18	197	091056	X-345	179	093070	X-294	176	097208		192
090076	X-43	197	091057	X-345	179	093071	X-295	176	097209		192
090078	X-44	202	091058	X-345	179	093072	X-295	176	097210		192
090081	X-47	200	091059	X-345	179	093073	X-295	176	097295	X-242	182
090082	X-48	200	091060	X-346	179	093074	X-295	176	097296	X-242	182
090083	X-49	200	091061	X-346	179	093080		195	097297	X-242	182
090084	X-50	200	091062	X-346	179	093081		195	097298	X-242	182
090085	X-51	200	091063	X-346	179	093082	X-294	176	097299	X-242	182
090090	X-63	199	091064	X-346	179	093083	X-294	176	097300	X-242	182
090091	X-64	199	091065	X-346	179	093084	X-294	176	097302	X-243	182
090092	X-65	199	091066	X-346	179	093085	X-294	176	097303	X-243	182
090093	X-66	199	091067	X-346	179	093086	X-295	176	097304	X-243	182
090094	X-67	199	091068	X-347	179	093087	X-295	176	097305	X-243	182
090095	X-68	199	091069	X-347	179	093088	X-295	176	097306	X-243	182
090096	X-69	199	091070	X-347	179	093089	X-295	176	097307	X-243	182
090097	X-70	199	091071	X-347	179	093100		194	097309	X-244	182
090098	X-71	200	091072	X-347	179	093101		194	097310	X-244	182
090099	X-72	200	091073	X-347	179	093102		194	097311	X-244	182
090100	X-72	200	091074	X-347	179	093103		194	097312	X-244	182
090101	X-73	200	091075	X-347	179	093104		194	097313	X-244	182
090102	X-74	200	091076	X-348	179	093108	X-380	176	097314	X-244	182
090107	X-87	198	091077	X-348	179	093109	X-380	176	097352		192
090108	X-88	198	091078	X-348	179	093110	X-380	176	097353		192
090109	X-89	201	091079	X-348	179	093111	X-380	176	097354		191
090110	X-89	201	091080	X-348	179	093116		176	097355	X-248	180
090111	X-90	201	091081	X-348	179	097043	X-206	182	097356	X-248	180
090112	X-91	203	091082	X-348	179	097044	X-206	182	097357	X-248	180
090113	X-91	203	091083	X-348	179	097045	X-206	182	097358	X-248	180
090114	X-91	203	091317		191	097046	X-206	182	097359	X-248	180
090115	X-91	203	091318		191	097047	X-206	182	097360	X-248	180
090116	X-92	203	091319		191	097048	X-206	182	097362	X-249	180
090117	X-92	203	091320		191	097050	X-207	182	097363	X-249	180
090118	X-92	203	091321		191	097051	X-207	182	097364	X-249	180
090119	X-93	198	091323		191	097052	X-207	182	097365	X-249	180

CONVERSIONS

Code = Model
Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.
097366	X-249	180	097471	X-261	180	097901	X-392	181	098787		191
097367	X-249	180	097472	X-261	180	097902	X-393	181	098788		191
097369	X-250	180	097473	X-261	180	097903	X-394	181	098789		191
097370	X-250	180	097475	X-259	180	097904	X-395	181	098790		191
097371	X-250	180	097476	X-259	180	097905	X-391	181	098791		191
097372	X-250	180	097477	X-259	180	097906	X-392	181	098792		191
097373	X-250	180	097478	X-259	180	097907	X-393	181	098793		191
097374	X-250	180	097479	X-259	180	097908	X-394	181	098794		191
097376	X-251	180	097480	X-259	180	097909	X-395	181	098795		191
097377	X-251	180	097481	X-266	181	097910	X-396	181	098806		191
097378	X-251	180	097482	X-266	181	097911	X-397	181	098807		191
097379	X-251	180	097483	X-266	181	097912	X-398	181	098822	X-322	185
097380	X-251	180	097484	X-266	181	097913	X-399	181	098827	X-327	185
097381	X-251	180	097485	X-266	181	097914	X-400	181	098829		188
097383	X-302	180	097486	X-266	181	097915	X-396	181	098830		188
097384	X-302	180	097488	X-267	181	097916	X-397	181	098831		188
097385	X-302	180	097489	X-267	181	097917	X-398	181	098832		188
097386	X-302	180	097490	X-267	181	097918	X-399	181	098833		188
097387	X-302	180	097491	X-267	181	097919	X-400	181	098834		188
097388	X-302	180	097492	X-267	181	097920	X-391	181	098835		188
097397	X-254	180	097493	X-267	181	097921	X-392	181	098836		188
097398	X-254	180	097495	X-268	181	097922	X-393	181	098837		188
097399	X-254	180	097496	X-268	181	097923	X-394	181	098838		188
097400	X-254	180	097497	X-268	181	097924	X-395	181	098839		188
097401	X-254	180	097498	X-268	181	097925	X-396	181	098840		188
097402	X-254	180	097499	X-268	181	097926	X-397	181	098841		188
097404	X-255	180	097500	X-268	181	097927	X-398	181	098842		188
097405	X-255	180	097502	X-269	181	097928	X-399	181	098843		188
097406	X-255	180	097503	X-269	181	097929	X-400	181	098844		188
097407	X-255	180	097504	X-269	181	097990	X-421	183	098845		188
097408	X-255	180	097505	X-269	181	097991	X-422	183	098846		188
097409	X-255	180	097506	X-269	181	097992	X-423	183	098847		188
097411	X-256	180	097507	X-269	181	097993	X-424	183	098848		188
097412	X-256	180	097509	X-304	181	097994	X-425	183	098849		188
097413	X-256	180	097510	X-304	181	097995	X-426	183	098850		188
097414	X-256	180	097511	X-304	181	097996	X-427	183	098851		188
097415	X-256	180	097512	X-304	181	097997	X-428	183	098852		188
097416	X-256	180	097513	X-304	181	097998	X-429	183	098853		188
097418	X-257	180	097514	X-304	181	097999	X-430	183	098854		188
097419	X-257	180	097839		192	098402		192	098855		188
097420	X-257	180	097840		192	098403		192	098856		188
097421	X-257	180	097841		192	098404		192	098857		188
097422	X-257	180	097844	X-411	183	098405		192	098858		188
097423	X-257	180	097845	X-412	183	098406		192	098890		193
097425	X-303	180	097846	X-413	183	098407		192	098902		192
097426	X-303	180	097847	X-414	183	098430		191	098950	X-364	186
097427	X-303	180	097848	X-415	183	098431		191	098951	X-361	186
097428	X-303	180	097854	X-416	183	098508	X-273	185	098952	X-362	186
097429	X-303	180	097855	X-417	183	098509	X-273	185	098953	X-363	186
097430	X-303	180	097856	X-418	183	098510	X-273	185	098954	X-365	186
097447	X-262	180	097857	X-419	183	098511	X-273	185	098956	X-366	186
097448	X-262	180	097858	X-420	183	098512	X-273	185	098957	X-367	186
097449	X-262	180	097877		192	098513	X-273	185	098958	X-368	186
097450	X-262	180	097878		192	098550	X-279	185	098959	X-369	186
097451	X-262	180	097879		192	098551	X-279	185	098960	X-370	186
097452	X-262	180	097880	X-421	183	098552	X-279	185	098998		191
097454	X-258	180	097881	X-422	183	098553	X-279	185	113406	S-651	79
097455	X-258	180	097882	X-423	183	098554	X-279	185	113407	S-651	79
097456	X-258	180	097883	X-424	183	098555	X-279	185	113408	S-651	79
097457	X-258	180	097884	X-425	183	098650		193	113409	S-651	79
097458	X-258	180	097885	X-431	183	098651		193	113410	S-650	80
097459	X-258	180	097886	X-432	183	098652		194	113411	S-651	80
097461	X-260	180	097887	X-433	183	098657		192	113416	S-651	79
097462	X-260	180	097888	X-434	183	098666		192	113417	S-651	79
097463	X-260	180	097889	X-435	183	098667		192	113418	S-651	79
097464	X-260	180	097892	X-426	183	098668		192	113419	S-651	79
097465	X-260	180	097893	X-427	183	098669		192	113426	S-659	79
097466	X-260	180	097894	X-428	183	098783		191	113427	S-659	79
097468	X-261	180	097895	X-429	183	098784		191	113428	S-659	79
097469	X-261	180	097896	X-430	183	098785		191	113429	S-659	79
097470	X-261	180	097900	X-391	181	098786		191	113446	S-659	79

CONVERSIONS

Code = Model
Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.	Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.
113447	S-659	79	298987		184	3113426	S-659	79	33040066	E-6	118
113448	S-659	79	298988		184	3113427	S-659	79	33040067	E-6	118
113449	S-659	79	298989		184	3113428	S-659	79	33040068	E-6	118
113460	S-650	79	313406	S-651	81	3113429	S-659	79	33040069	E-6	118
113461	S-650	79	313407	S-651	81	3113446	S-659	79	33040070	E-7	119
113470	S-650	79	313408	S-651	81	3113447	S-659	79	33040071	E-7	119
113471	S-650	79	313409	S-651	81	3113448	S-659	79	33040073	E-7	119
113480	S-650	79	313416	S-651	81	3113449	S-659	79	33040074	E-7	119
113481	S-650	79	313417	S-651	81	3113513	S-749	79	33040075	E-7	119
113490	S-650	79	313418	S-651	81	3113515	S-750	79	33040076	E-7	119
113491	S-650	79	313419	S-651	81	3113516	S-751	79	33040077	E-7	119
113513	S-751	79	313426	S-659	81	3113517	S-751	79	33040078	E-7	119
113515	S-751	79	313427	S-659	81	3113519	S-751	79	33040079	E-7	119
113516	S-751	79	313428	S-659	81	3113520	S-751	79	33040080	E-8	118
113517	S-751	79	313429	S-659	81	3113546	S-759	79	33040081	E-8	118
113519	S-751	79	313446	S-659	81	3113547	S-759	79	33040083	E-8	118
113520	S-751	79	313447	S-659	81	3113548	S-759	79	33040084	E-8	118
113531	S-750	79	313448	S-659	81	3113549	S-759	79	33040085	E-8	118
113543	S-759	79	313449	S-659	81	9006724	A-7001	66	33040086	E-8	118
113545	S-759	79	313516	S-751	81	9006735	S-3042	24	33040087	E-8	118
113546	S-759	79	313517	S-751	81	33004037	E-99	132	33040088	E-8	118
113547	S-759	79	313519	S-751	81	33004038	E-99	132	33040089	E-8	118
113548	S-759	79	313520	S-751	81	33004039	E-99	132	33040090	E-9	125
113549	S-759	79	313546	S-759	81	33017001	S-218	104	33040091	E-9	125
113551	S-750	79	313547	S-759	81	33017021	S-219	104	33040093	E-9	125
113561	S-750	79	313548	S-759	81	33017051	MKB2190	104	33040094	E-9	125
113571	S-750	79	313549	S-759	81	33017061	MKB3190	104	33040095	E-9	125
113581	S-750	79	313713	S-771	82	33017071	MKB21104	105	33040096	E-9	125
113591	S-750	79	313715	S-771	82	33017091	MKEA	105	33040097	E-9	125
193082	X-294	176	313716	S-771	82	33040010	E-1	118	33040098	E-9	125
193083	X-294	176	313717	S-771	82	33040011	E-1	118	33040099	E-9	125
193084	X-294	176	313718	S-771	82	33040013	E-1	118	33040110	E-11	123
193085	X-294	176	313719	S-771	82	33040014	E-1	118	33040114	E-11	123
193086	X-295	176	313746	S-779	82	33040015	E-1	118	33040115	E-11	123
193087	X-295	176	313747	S-779	82	33040016	E-1	118	33040116	E-11	123
193088	X-295	176	313748	S-779	82	33040017	E-1	118	33040117	E-11	123
193089	X-295	176	313749	S-779	82	33040018	E-1	118	33040118	E-11	123
252401		154	314300	S-860	77	33040019	E-1	118	33040119	E-11	123
252402		154	314301	S-880	77	33040020	E-2	120	33040123	E-12	125
252403		154	314302	S-890	77	33040021	E-2	120	33040124	E-12	125
252404		154	314303	S-860	77	33040023	E-2	120	33040131	E-13 PVC	128
252405		154	314304	S-880	77	33040024	E-2	120	33040132	E-13 PVC	128
252406		154	314305	S-890	77	33040025	E-2	120	33040133	E-13 PVC	128
252434		154	314306	S-860	77	33040026	E-2	120	33040134	E-13	128
252435		154	314307	S-880	77	33040027	E-2	120	33040135	E-13	128
252436		154	314308	S-890	77	33040028	E-2	120	33040136	E-13	128
252437		154	314309	S-860	77	33040029	E-2	120	33040137	E-13	128
252438		154	314310	S-880	77	33040031	E-3	130	33040138	E-13	128
252439		154	314311	S-890	77	33040032	E-3	130	33040140	E-14	120
298965		184	314312	S-860	77	33040033	E-3	130	33040141	E-14	120
298966		184	314313	S-880	77	33040034	E-3	130	33040145	E-14	120
298967		184	314314	S-890	77	33040035	E-3	130	33040146	E-14	120
298968		184	314315	S-860	77	33040036	E-3	130	33040147	E-14	120
298969		184	314316	S-880	77	33040037	E-150	130	33040148	E-14	120
298970		184	314317	S-890	77	33040038	E-150	130	33040149	E-14	120
298971		184	314318	S-860	77	33040044	E-4	123	33040150	E-15	119
298972		184	314319	S-880	77	33040045	E-4	123	33040151	E-15	119
298973		184	314320	S-890	77	33040050	E-5	118	33040155	E-15	119
298974		184	314321	S-860	77	33040051	E-5	118	33040156	E-15	119
298975		184	314322	S-880	77	33040053	E-5	118	33040157	E-15	119
298976		184	314323	S-890	77	33040054	E-5	118	33040158	E-15	119
298977		184	3113406	S-651	79	33040055	E-5	118	33040159	E-15	119
298978		184	3113407	S-651	79	33040056	E-5	118	33040164	E-16	120
298979		184	3113408	S-651	79	33040057	E-5	118	33040165	E-16	120
298980		184	3113409	S-651	79	33040058	E-5	118	33040166	E-16	120
298981		184	3113410	S-652	80	33040059	E-5	118	33040167	E-16	120
298982		184	3113411	S-653	80	33040060	E-6	118	33040168	E-16	120
298983		184	3113416	S-651	79	33040061	E-6	118	33040169	E-16	120
298984		184	3113417	S-651	79	33040063	E-6	118	33040175	E-17	120
298985		184	3113418	S-651	79	33040064	E-6	118	33040176	E-17	120
298986		184	3113419	S-651	79	33040065	E-6	118	33040177	E-17	120

CONVERSIONS

Code = Model

Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.									
33040178	E-17	120	33040851	E-85	128	33041452	E-145	125	33043960	E-96	131
33040179	E-17	120	33040852	E-85	128	33041453	E-145	125	33043961	E-96	131
33040186	E-18	120	33040853	E-85	128	33041511	E-151	130	33043962	E-96	131
33040187	E-18	120	33040854	E-85	128	33041512	E-151	130	33043963	E-96	131
33040188	E-18	120	33040855	E-85	128	33041513	E-151	130	33043964	E-96	131
33040189	E-18	120	33040856	E-85	128	33041514	E-151	130	33043970	E-97	131
33040194	E-19	120	33040857	E-85	128	33041515	E-151	130	33043971	E-97	131
33040195	E-19	120	33040858	E-85	128	33041516	E-151	130	33043972	E-97	131
33040196	E-19	120	33040859	E-85	128	33041604	E-160	124	33043973	E-97	131
33040197	E-19	120	33040860	E-86	126	33041608	E-160	124	33043974	E-97	131
33040215	EC-20C	128	33040861	E-86	126	33041611	E-161	125	33043985	CEP	133
33040215	EC-20C	142	33040862	E-86	126	33041612	E-161	125	33043986	CEP	133
33040216	EC-20H	128	33040863	E-86	126	33041850	E-85	128	33043991	E-90	123
33040216	EC-20H	142	33040864	E-86	126	33041851	E-85	128	33043992	E-90	123
33040217	EC-20E	128	33040986	V9	124	33041852	E-85	128	33043993	E-90	123
33040217	EC-20E	142	33040988	X11	124	33041853	E-85	128	33043994	E-90	123
33040218	EC-20E	128	33040989	X9	124	33041854	E-85	128	33043995	E-90	123
33040218	EC-20E	142	33040990	X7	124	33041855	E-85	128	33043996	E-90	123
33040521	E-52	122	33040991	P5	124	33041990	X43	124	33048163	E-16	120
33040527	E-52	122	33040992	P4	124	33041991	X5	124	33048165	E-16	120
33040531	E-53	122	33040993	P3	124	33041992	X4	124	33049174	E-17	120
33040537	E-53	122	33040994	S5	124	33041993	S43	124	33049175	E-17	120
33040541	E-54	126	33040995	S4	124	33041994	S33	124	33070001	E-6	118
33040542	E-54	126	33040996	S3	124	33041996	V53	124	33070002	E-6	118
33040543	E-54	126	33040999	V3	124	33041997	V44	124	33070003	E-6	118
33040544	E-54	126	33041001	E-100	132	33041998	V43	124	33070004	E-8	118
33040551	E-55	126	33041002	E-100	132	33041999	V33	124	33070005	E-8	118
33040552	E-55	126	33041011	E-101	132	33042818	E-281	122	33070006	E-8	118
33040561	E-56	126	33041012	E-101	132	33042838	E-283	122	33070007	E-9	125
33040562	E-56	126	33041021	E-102	132	33042860	E-286	126	33070008	E-9	125
33040572	E-57	126	33041022	E-102	132	33042861	E-286	126	33070009	E-136	125
33040581	E-58	122	33041023	E-102	132	33042862	E-286	126	33070011	E-136	125
33040591	E-59	122	33041031	E-103	132	33042863	E-286	126	33070012	E-136	125
33040810	E-81	118	33041032	E-103	132	33042871	E-87	121	33070013	E-11	123
33040811	E-81	118	33041033	E-103	132	33042872	E-87	121	33070014	E-11	123
33040813	E-81	118	33041040	E-104	121	33042873	E-87	121	33070015	E-11	123
33040814	E-81	118	33041042	E-104	121	33042881	E-88	121	33070016	E-11	123
33040815	E-81	118	33041043	E-104	121	33042882	E-88	121	33070017	E-14	120
33040816	E-81	118	33041044	E-104	121	33042883	E-88	121	33070018	E-14	120
33040817	E-81	118	33041045	E-104	121	33042888	E-288	117	33070019	E-15	119
33040818	E-81	118	33041046	E-104	121	33042889	E-288	117	33070020	E-15	119
33040819	E-81	118	33041047	E-104	121	33042891	E-89	121	33070021	E-85	128
33040820	E-82	119	33041048	V7	124	33042892	E-89	121	33070022	E-85	128
33040821	E-82	119	33041049	E-104	121	33042893	E-89	121	33070023	E-85	128
33040823	E-82	119	33041052	E-105	121	33042952	X52	124	33070024	E-85	128
33040824	E-82	119	33041053	E-105	121	33042990	E-90	123	33070025	E-85	128
33040825	E-82	119	33041054	E-105	121	33042991	X44	124	33070026	E-85	128
33040826	E-82	119	33041055	E-105	121	33042992	X53	124	33070027	E-85	128
33040827	E-82	119	33041056	E-105	121	33042993	X54	124	33070028	E-85	128
33040828	E-82	119	33041057	E-105	121	33042994	X55	124	33070029	E-90	123
33040829	E-82	119	33041061	E-106	132	33042995	V444	124	33070030	E-90	123
33040830	E-83	118	33041062	E-106	132	33042996	V433	124	33070031	E-104	121
33040831	E-83	118	33041063	E-106	132	33042998	E-90	123	33070032	E-104	121
33040833	E-83	118	33041064	E-106	132	33042999	E-90	123	33070033	E-104	121
33040834	E-83	118	33041065	E-106	132	33043058	E-305	122	33070034	E-104	121
33040835	E-83	118	33041066	E-106	132	33043088	E-308	122	33070038	E-105	121
33040836	E-83	118	33041131	E-13 PP	128	33043862	E-386	126	33070046	E-109	132
33040837	E-83	118	33041132	E-13 PP	128	33043863	E-386	126	33070047	E-109	132
33040838	E-83	118	33041133	E-13 PP	128	33043913	E-91	131	33070048	E-109	132
33040839	E-83	118	33041134	E-13 PP	128	33043914	E-91	131	33070049	E-109	132
33040840	E-84	119	33041135	E-13 PP	128	33043923	E-92	131	33070050	E-110	130
33040841	E-84	119	33041411	E-141	125	33043924	E-92	131	33070051	E-110	130
33040843	E-84	119	33041412	E-141	125	33043933	E-93	131	33070052	E-110	130
33040844	E-84	119	33041413	E-141	125	33043934	E-93	131	33070053	E-110	130
33040845	E-84	119	33041443	E-144	127	33043935	E-93	131	33070054	E-110	130
33040846	E-84	119	33041444	E-144	127	33043943	E-94	131	33070055	E-110	130
33040847	E-84	119	33041445	E-144	127	33043944	E-94	131	33070056	E-110	130
33040848	E-84	119	33041448	E-144	127	33043945	E-94	131	33070057	E-110	130
33040849	E-84	119	33041449	E-144	127	33043953	E-95	131	33071522	E-152	129
33040850	E-85	128	33041451	E-145	125	33043954	E-95	131	33071523	E-152	129

CONVERSIONS

Code = Model
Code = Modéle

Code Code	Model Modéle	Pag. Pag.									
33071524	E-152	129	B12517I	S-579	51	P0030198621		187	P0030198946		189
33071525	E-152	129	B12520I	S-578	50	P0030198622		187	P0030198947		189
33071526	E-152	129	B12521I	S-578	50	P0030198623		187	P0030198948		189
33071527	E-152	129	B12522I	S-579	51	P0030198624		187	P0030198949		189
33071530	TI-1	129	B12523I	S-579	51	P0030198625		187	P06258	S-400	27
33071531	TI-2	129	B12524I	S-574	53	P0030198626		187	P8180	S-247P	141
33072098	E-209	117	B12525I	S-574	53	P0030198627		187	P8182	S-247P	141
33072099	E-209	117	B12526I	S-574	53	P0030198628		187	P8183	S-247P	141
004058EC	S-69	9	B12527I	S-574	53	P0030198629		187	P8200	S-247P	141
006028EC	S-31	9	B12529I	S-578	50	P0030198630		187	P8202	S-247P	141
006138EC	S-73	9	B12530I	S-578	50	P0030198631		187	P8203	S-247P	141
010048EC	S-35	9	B12531I	S-578	50	P0030198632		187	P8210	S-248P	142
013565N	S-752	80	B12540I	S-374	52	P0030198633		187	P8212	S-248P	142
014059EC	S-237	9	B12541I	S-374	52	P0030198634		187	P8213	S-248P	142
022042N	A-103	16	B12542I	S-574	53	P0030198635		187	P8230	S-248P	142
066110E		138	J40205	S-20	144	P0030198636		187	P8232	S-248P	142
066160E		138	J40241	S-238	146	P0030198637		187	P8233	S-248P	142
066200E		138	J40242	S-238	146	P0030198638		187	P8243	S-248P	142
0012274I	S-373	53	J40301	S-241	145	P0030198639		187	P8250	S-247P	141
0012275I	S-577	51	J40302	S-241	145	P0030198640		187	P8252	S-247P	141
0012276I	S-373	53	J40311	S-243	145	P0030198641		187	P8253	S-247P	141
0012277I	S-577	51	J40312	S-243	145	P0030198642		187	P8263	S-247P	141
0012279I	S-578	50	J40331	S-242	145	P0030198643		187	P8280	S-248P	142
0012282I	S-374	52	J40332	S-242	145	P0030198644		187	P8282	S-248P	142
0012294I	S-373	53	J40394	S-23	144	P0030198606		187	P8283	S-248P	142
0012295I	S-577	51	J40601	S-322	147	P0030198807		187	P8300	S-247P	141
0012296I	S-373	53	J40621	S-338	147	P0030198808		187	P8390	S-248P	142
0012299I	S-578	50	J40622	S-538	147	P0030198809		187			
0012303I	S-374	52	J40631	S-339	147	P0030198810		187			
0012519I	S-578	50	J40901	S-260	146	P0030198920		187			
0012520I	S-578	50	J40902	S-260	146	P0030198922		187			
0012521I	S-578	50	P0030198600		187	P0030198925		189			
0012529I	S-578	50	P0030198601		187	P0030198926		189			
0012530I	S-578	50	P0030198602		187	P0030198927		189			
0012531I	S-578	50	P0030198603		187	P0030198928		189			
0012532I	S-374	52	P0030198604		187	P0030198929		189			
0012533I	S-374	52	P0030198605		187	P0030198930		189			
0012537I	S-374	52	P0030198606		187	P0030198931		189			
0012539I	S-374	52	P0030198607		187	P0030198932		189			
0012540I	S-374	52	P0030198608		187	P0030198933		189			
0012541I	S-374	52	P0030198609		187	P0030198934		189			
B06016	S-401	11	P0030198610		187	P0030198935		189			
B06026	S-401	11	P0030198611		187	P0030198936		189			
B12274I	S-373	53	P0030198612		187	P0030198937		189			
B12275I	S-577	51	P0030198613		187	P0030198938		189			
B12276I	S-373	53	P0030198614		187	P0030198939		189			
B12277I	S-577	51	P0030198615		187	P0030198940		189			
B12279I	S-578	50	P0030198616		187	P0030198941		189			
B12282I	S-374	52	P0030198617		187	P0030198942		189			
B12299I	S-578	50	P0030198618		187	P0030198943		189			
B12515I	S-579	51	P0030198619		187	P0030198944		189			
B12516I	S-579	51	P0030198620		187	P0030198945		189			

AENOR
Confía



Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0084/1996

AENOR certifica que la organización

ALIAxis IBERIA S.A.U

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: A) El diseño, el desarrollo y la producción de productos en materiales plásticos para la edificación y el transporte de fluidos, productos inyectados y estampados.
La comercialización de piezas en materiales plásticos para el transporte de fluidos.
La comercialización de pequeñas instalaciones prefabricadas en materiales plásticos para depuración de aguas residuales domésticas hasta 50 habitantes equivalentes.
B) La producción de productos en materiales plásticos para la edificación y el transporte de fluidos.
La producción de pequeñas instalaciones prefabricadas en materiales plásticos para depuración de aguas residuales domésticas hasta 50 habitantes equivalentes.

que se realizan en: A) C/ del Yen, S/N. 03114 - ALICANTE
B) AV LA LLOMETA, 18 A. 03109 - TIBI (ALICANTE)

Fecha de primera emisión: 1996-03-04
Fecha de última emisión: 2022-10-22
Fecha de expiración: 2025-10-22

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



NOTE: The data provided in this technical catalogue, as a result of continuous improvement and development of our products, may change without any prior notice.

This catalogue is not legally binding, and all information is given in good faith. We do not accept any liability for the application of this data.

The most recent version of this catalogue is available in our web site:

NOTE: Les informations fournies dans ce catalogue peuvent être modifiées sans préavis à la suite du développement et amélioration de nos produits.

Ce catalogue n'a pas de caractère contractuel et toute les données sont communiquées de bonne foi. Nous déclinons toute responsabilité dérivée de l'application de ces dernières.

La version la plus récente de ce catalogue est disponible dans notre site web.

www.aliaxis.es

General Rules

PRICES: Prices are recommended retail selling prices and can be modified without prior notice. Prices do not include VAT.

SHIPMENTS AND ORDERS: For orders less than 300€, there will be an extra charge of 8€. Goods are always shipped at buyer's risk. Orders will always be processed in full boxes or complete trucks, depending on the nature of the product and commercial agreements. The minimum sales units included in this price list and their multiple are binding, in accordance with the commercial agreements in force. In the event that ALIAXIS IBERIA S.A.U. authorises the shipment of non-full boxes quantities, a 20% surcharge for handling will be applied on the selling price.

CANCELLATIONS OF ORDERS: Cancellations of orders that have already been manufactured, are in the process of being manufactured or for which a delivery note has already been issued for shipment and are therefore ready for shipment will not be accepted.

RETURNS OF MATERIALS: No returns of material are allowed, except for defects attributable to manufacturing or transport management, in this latter case the buyer must inspect the goods immediately upon receipt. Any defect detected in the course of the routine inspection attributable to the transport, must be notified to ALIAXIS IBERIA S.A.U. by email within a maximum period of 3 working days after receipt. Claims notified later, will not be attended.

DELIVERY CONDITIONS: Partial orders deliveries do not imply the order cancellation.

QUALITY AND GUARANTEE: The guarantee of our materials is limited to the replacement of the defective product, model or part. It also covers all damages to third parties through a civil liability policy, provided that the specifications and prescriptions for its correct use and installation described in the technical documentation of the product have been observed. Given the characteristics of the materials, any quality claim must be reported within 15 calendar days from the delivery of the material. Any use of our materials for purposes other than those for which they were manufactured will exempt us from any type of responsibility.

PAYMENT: The prices shown in the price list are considered for cash payment. However, subject to prior classification of the purchaser, other market conditions may be chosen within the framework of the regulations in force, including Law 15/2010 on measures against late payment in commercial transactions. Promissory notes and cheques are only considered to be accepted by ALIAXIS IBERIA S.A.U. at the time they are cashed, and under no circumstances does their delivery constitute fulfilment of the corresponding obligation.

Appendix 1: In the event of default, insolvency or debts on the part of the purchaser that endanger the solvency of ALIAXIS IBERIA S.A.U., it shall be entitled to immediately demand the settlement of all amounts owed or the provision of guarantees, both at that time and in the future. ALIAXIS IBERIA S.A.U. may only make outstanding deliveries if these have been paid in advance or sufficient securities have been provided. In the event that the buyer is unable to comply with the above within a reasonable period of time, ALIAXIS IBERIA S.A.U. may terminate the sales contract.

MARKETING: The buyer agrees not to sell, transfer, transship or otherwise dispose of the products (i) to individuals and/or entities subject to financial or economic sanctions; and/or (ii) with knowledge or reason to believe that the buyer and/or end user may use the products for any prohibited end use (such as in connection with nuclear, chemical or biological weapons or missiles, any other military end use in a country subject to an arms embargo or as parts for military items). In addition, the buyer undertakes to provide ALIAXIS IBERIA S.A.U. with any information necessary to comply with export control and/or sanction laws and regulations.

RESERVATION OF OWNERSHIP: ALIAXIS IBERIA S.A.U. shall retain ownership of the delivered goods until full payment of the corresponding purchase price has been made and all outstanding debts owed by the buyer to ALIAXIS IBERIA S.A.U. have been settled in full. In the cases specified in Appendix 1, ALIAXIS IBERIA S.A.U. may also prevent the processing and resale of the delivered goods with immediate effect. A declaration of withdrawal from the contract by ALIAXIS IBERIA S.A.U. shall also be deemed a cancellation of the authorisation to resell and collect the resale rights. In such cases, ALIAXIS IBERIA S.A.U. may also demand the immediate return of the goods delivered at the buyer's expense.

PROHIBITION OF ASSIGNMENT: The buyer may only assign the rights and claims arising from sales contracts to third parties with the prior consent of ALIAXIS IBERIA S.A.U.

RESERVATION: We reserve the right to make changes to the design, dimensions and packaging units of our products without prior notice.

JURISDICTION: In order to resolve any issues that may arise from the application of these Rules, both ALIAXIS IBERIA S.A.U. and the buyer agree to submit to the relevant Courts and Tribunals, waiving their own jurisdiction if any other.

LIMITATIONS: The total or partial reproduction of this price list is prohibited without the express authorisation of ALIAXIS IBERIA S.A.U. This price list is subject to modification without prior notice, all data and technical specifications are given in good faith and are not contractual in nature. We disclaim any liability arising from the application of the same.

Règles générales

PRIX: Les prix sont pour la VENTE AU PUBLIC (recommandée) et peuvent être modifiés sans préavis. Les prix n'incluent pas la TVA.

LIVRAISONS ET COMMANDES: Pour les commandes inférieures à 300€, il y aura un supplément de 8€. Les marchandises sont toujours expédiées aux risques et périls de l'acheteur. Les commandes doivent correspondre à des cartons ou camions complets, en fonction de la nature du produit et des accords commerciaux. Les unités de vente minimales indiquées dans cette liste de prix doivent être respectées, ainsi que les ventes en multiples de celles-ci, conformément aux accords commerciaux en vigueur. Dans le cas où ALIAXIS IBERIA S.A.U. autorise l'envoi d'unités individuelles, une majoration de 20% sera appliquée sur le prix en concept de manipulation.

ANNULATIONS DE COMMANDES: Les annulations de commandes déjà fabriquées, en cours de fabrication ou pour lesquelles un bon de livraison a déjà été émis pour l'expédition et qui sont donc prêtées pour être expédiées ne seront pas acceptées.

RETOURS DE MATÉRIEL: Aucun retour de matériel n'est autorisé, sauf pour les défauts attribuables à la fabrication ou à la gestion du transport, dans ce dernier cas l'acheteur doit contrôler la marchandise immédiatement après réception. Tout défaut détecté au cours de l'inspection de routine et qui peut avoir été causé par le transport, doit être notifié à ALIAXIS IBERIA S.A.U. par courrier électronique dans un délai maximum de 3 jours ouvrables après réception, les réclamations notifiées après ce délai ne pourront être traitées.

CONDITIONS DE LIVRAISON: Les commandes peuvent être livrées et facturées partiellement sans que cela implique leur annulation.

QUALITÉ ET GARANTIE: La garantie de nos produits est limitée au remplacement du produit, du modèle ou de la pièce reconnue défectueuse. Elle couvre également tous les dommages causés au tiers par une police de responsabilité civile, à condition que les spécifications et prescriptions d'utilisation et d'installation correctes décrites dans la documentation technique du produit aient été respectées. Compte tenu des caractéristiques de nos produits, toute réclamation relative à la qualité doit être communiquée dans les 15 jours civils suivant la livraison du produit. Toute utilisation de nos matériaux à des fins autres que celles pour lesquelles ils ont été fabriqués nous exonère de tout type de responsabilité.

PAIEMENTS: Les prix figurant dans cette liste de prix, sont établis pour paiement comptant. Toutefois, sous réserve d'une classification préalable de l'acheteur, d'autres conditions de marché peuvent être choisies dans le cadre de la réglementation en vigueur, notamment la loi 15/2010 relative aux mesures contre le retard de paiement dans les transactions commerciales. Les billets à ordre et les chèques ne sont considérés comme acceptés par ALIAXIS IBERIA S.A.U. qu'au moment de leur encaissement, et en aucun cas leur remise ne constitue l'exécution de l'obligation correspondante.

Annexe 1: En cas de défaillance, d'insolvabilité ou de dettes de l'acheteur mettant en danger la solvabilité d'ALIAXIS IBERIA S.A.U., celle-ci sera en droit d'exiger immédiatement le règlement de toutes les sommes dues ou la fourniture de garanties, tant à ce moment-là que dans le futur. ALIAXIS IBERIA S.A.U. ne peut effectuer les livraisons en cours que si celles-ci ont été payées d'avance ou si des garanties suffisantes ont été fournies. Dans le cas où l'acheteur ne serait pas en mesure de se conformer à ce qui précède dans un délai raisonnable, ALIAXIS IBERIA S.A.U. pourra résilier le contrat de vente.

COMMERCIALISATION: L'acheteur s'engage à ne pas vendre, transférer, transborder ou disposer de toute autre manière des produits (i) à des personnes et/ou des entités soumises à des sanctions financières ou économiques ; et/ou (ii) en sachant ou en ayant des raisons de croire que l'acheteur et/ou l'utilisateur final peut utiliser les produits pour toute utilisation finale interdite (en relation avec des armes ou des missiles nucléaires, chimiques ou biologiques, toute autre utilisation finale militaire dans un pays soumis à un embargo sur les armes ou comme pièces pour des articles militaires). En outre, l'acheteur s'engage à fournir à ALIAXIS IBERIA S.A.U. toute information nécessaire pour se conformer aux lois et règlements relatifs au contrôle des exportations et/ou aux sanctions.

RESERVATION DE LA PROPRIÉTÉ: ALIAXIS IBERIA S.A.U. se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral du prix d'achat correspondant et jusqu'au règlement complet de toutes les dettes de l'acheteur envers ALIAXIS IBERIA S.A.U. Dans les cas prévus à l'annexe 1, ALIAXIS IBERIA S.A.U. peut également empêcher le traitement et la revente des marchandises livrées avec effet immédiat. Une déclaration de retrait du contrat par ALIAXIS IBERIA S.A.U. sera également considérée comme une annulation de l'autorisation de revendre et de percevoir les droits de suite. Dans ce cas, ALIAXIS IBERIA S.A.U. peut également exiger la restitution immédiate des marchandises livrées aux frais de l'acheteur.

INTERDICTION DE CESSION: L'acheteur ne peut céder à des tiers les droits et créances découlant des contrats de vente qu'avec le consentement préalable d'ALIAXIS IBERIA S.A.U.

RESERVATION: Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la conception, aux dimensions et aux unités de conditionnement de nos produits sans préavis.

JURISDICTION: Afin de résoudre les problèmes qui pourraient découler de l'application du présent règlement, tant ALIAXIS IBERIA S.A.U. que l'acheteur acceptent de se soumettre aux Cours et Tribunaux compétents, renonçant à leur propre juridiction s'il en existe une autre.

LIMITATIONS: La reproduction totale ou partielle de cette liste de prix est interdite sans l'autorisation expresse d'ALIAXIS IBERIA S.A.U. Cette liste de prix est susceptible d'être modifiée sans préavis, toutes les communiquées et spécifications techniques sont communiquées de bonne foi et n'ont pas de caractère contractuel. Nous déclinons toute responsabilité découlant de l'application de celles-ci.

We are the force of all our local brands and a global team

Nous sommes la force de toutes nos marques locales et une équipe mondiale



Aliaxis Iberia, S.A.U.

C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas
03114. Alicante, España
+34 965 109 044

alixis.es

Empresa registrada según normas



Find our updated rate here
Retrouvez notre tarif mis à jour ici

