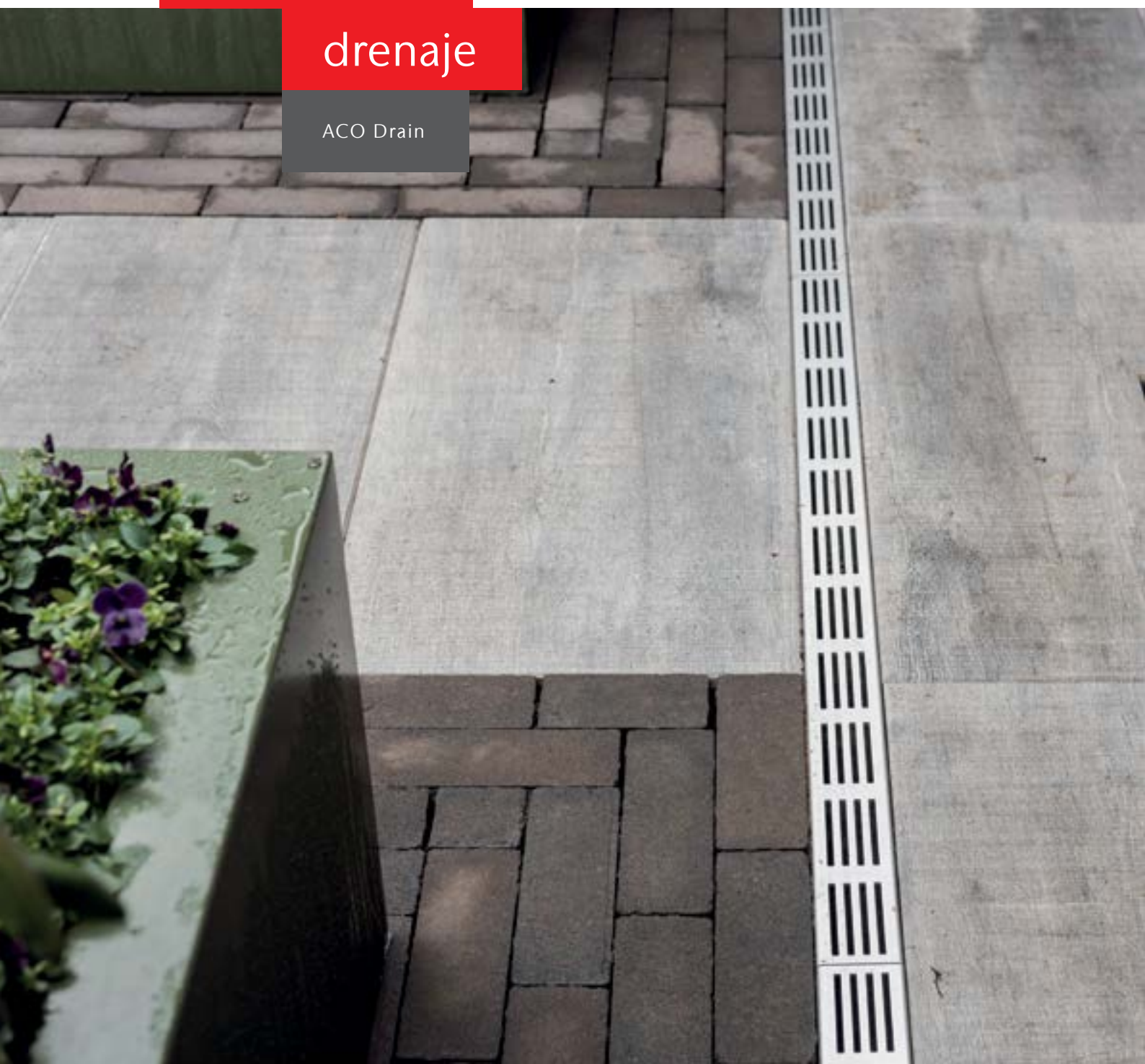


Canales de drenaje

ACO Drain



ACO. we care for water

Partiendo de nuestra experiencia global en drenaje para proteger a las personas del agua, nuestra misión es también proteger el agua de las personas, utilizando nuestra tecnología aplicada en todas las fases del ciclo del agua.

Diseñamos, producimos e instalamos sistemas que recogen, canalizan, limpian, retienen y, finalmente, permiten reutilizar el agua. De este modo contribuimos a su preservación como recurso vital para nuestro planeta.

Los sistemas de ACO utilizan tecnología inteligente para garantizar la evacuación de las aguas pluviales y residuales, y su almacenamiento temporal. Las innovaciones técnicas aplicadas a nuestras soluciones de separación y filtrado evitan la contaminación del agua por sustancias y materiales perjudiciales como grasas, combustibles, metales pesados y microplásticos.

El Grupo ACO es una empresa familiar global que se ha convertido en uno de los líderes del mercado mundial en el segmento de la tecnología del agua. Fundada en Schleswig-Holstein, en 1946, opera como una red transnacional en más de 50 países. En todo el mundo, ACO se caracteriza por un alto nivel de descentralización de la gestión y una explícita proximidad al mercado regional.

El éxito del Grupo ACO, así como de ACO Sudamérica, también se basa en las estrechas relaciones con los clientes, el trabajo en equipo a nivel mundial, la investigación intensa y la amplia experiencia. Con valores fiables y una perspectiva de futuro, ACO otorga gran importancia a la transparencia en sus relaciones con clientes, socios y colaboradores.

Argentina - contacto-arg@aco.com

Chile - contacto-acochile@aco.com

Colombia - contacto-col@aco.com

Perú - contacto-peru@aco.com



Propietarios

Iver y Hans-Julius Ahlmann



Sede del Grupo ACO

en Rendsburg/Büdeltsdorf



ACO WaterCycle



Recogida de agua

- Canales de drenaje
- Drenaje de cubiertas
- Sistema de tuberías
- Tapas de Registro
- Tapas de fundición



Limpieza

- Separador de hidrocarburos
- Separador de grasas
- Tratamiento de aguas residuales



Retención y atenuación

- Sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS)
- Cisternas para agua potable y pluviales



Sistemas de reutilización

- Sistemas de control de caudal
- Sistemas de bombeo
- Válvulas vortex
- Tratamientos terciarios

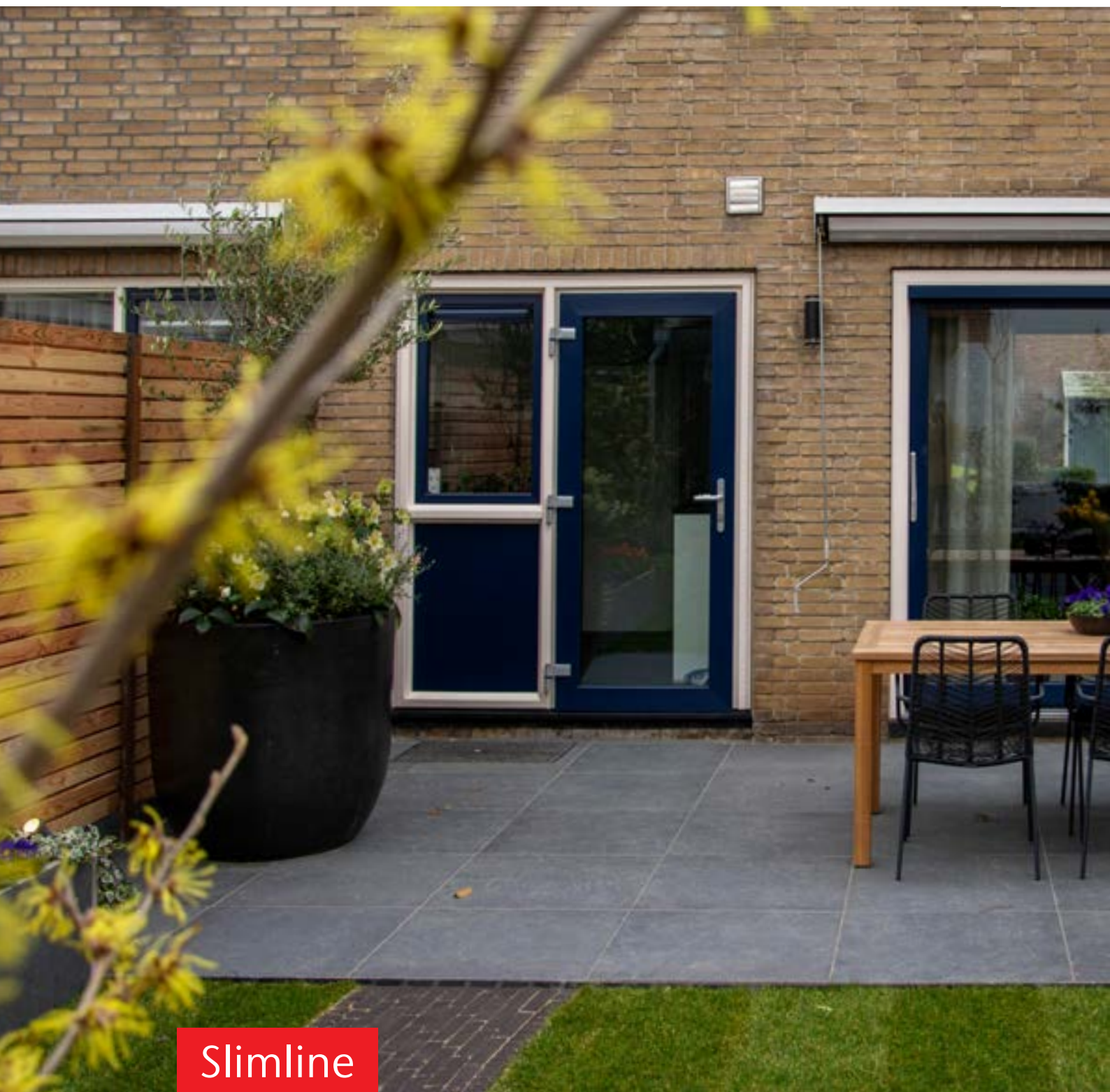


ACO WaterCycle

ACO WaterCycle abarca todas las fases de la planificación del drenaje, la gestión, su tratamiento y posterior reutilización del agua



Slimline Garden	Slimline Garden
Easyline	Easyline
Gama Self	Self
Gama Sport	Gama Sport
Xtraline	Xtraline
Xtraline C	Xtraline C
Xtraline S	Xtraline S
Xtraline B	Xtraline B
Xtraline G	Xtraline G
ACO Multislot	Multislot
ACO XtraDrain & ACO MultiDrain	XtraDrain & MultiDrain
ACO MultiLine Seal-In & ACO MultiLine	MultiLine & MultiLine Seal-in
ACO KerbDrain	KerbDrain
Gama S	Gama S
Monoblock	Monoblock
ACO Qmax	Qmax



Slimline
Garden



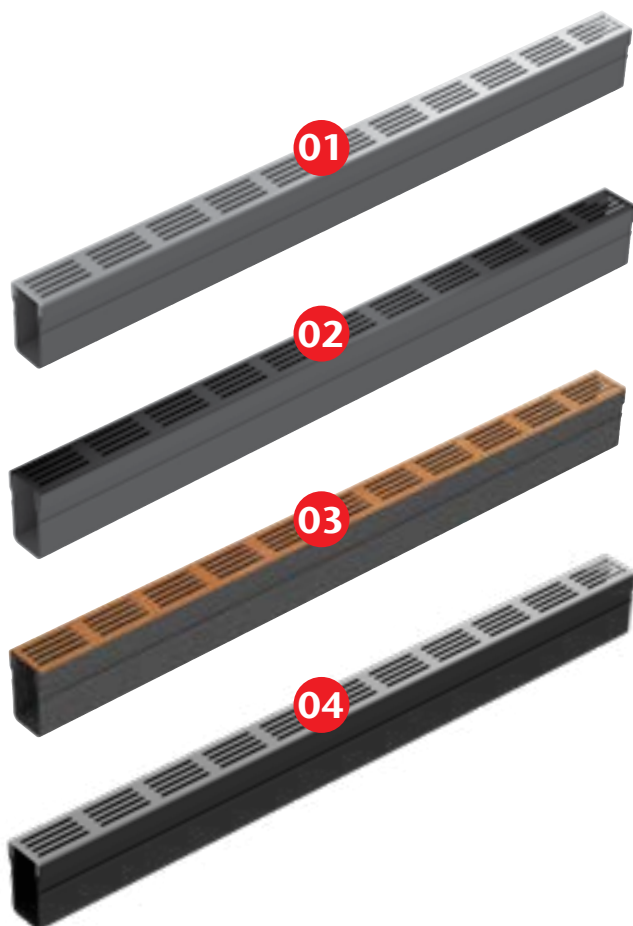


ACO Slimline Garden

8

Slimline Garden
Easyline
Self
Gama Sport
Xtraline
Xtraline C
Xtraline S
Xtraline B
Xtraline G
Multislot
XtraDrain & MultiDrain
Multiline & Multiline Seal-in
KerbDrain
Gama S
Monoblock
Qmax

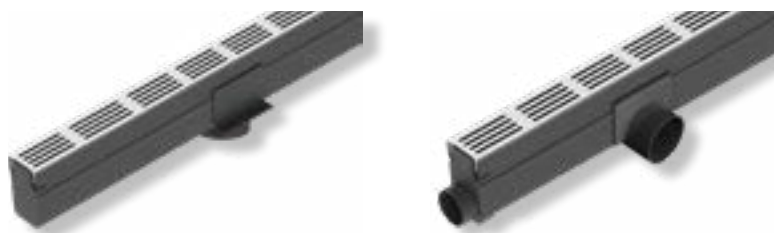
¡Una terraza
excepcional!



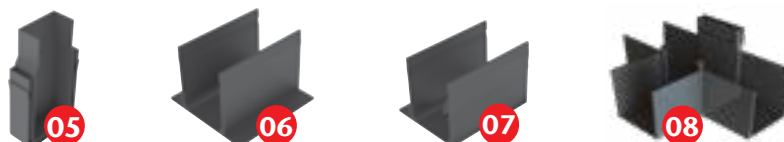
ACO Slimline Garden

ACO Slimline sólo tiene 6 centímetros de ancho con una rejilla de diseño de aluminio anodizado negro o plata, acero CorTen o acero inoxidable y canal de plástico extruido. El canal es fácil de instalar y puede conectarse a instalaciones de infiltración o al alcantarillado con tuberías de 50, 80 o 110 mm de material. En resumen: ¡una terraza excepcional!

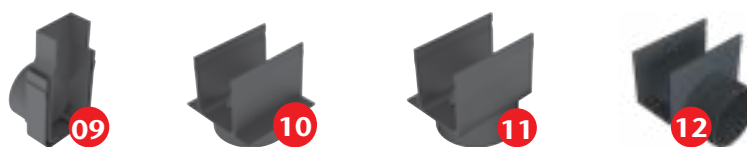
- Canal de rejilla estrecho de 6 cm
- Procesamiento rápido gracias a los herrajes click & glue
- Las patas de los herrajes garantizan el anclaje entre baldosas
- La rejilla es muy fácil de quitar para limpiar el canal
- Canal y piezas a un precio atractivo



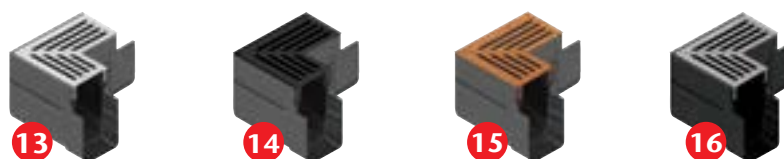
Tapa inicio/fin y conectores



Piezas con salida vertical y horizontal



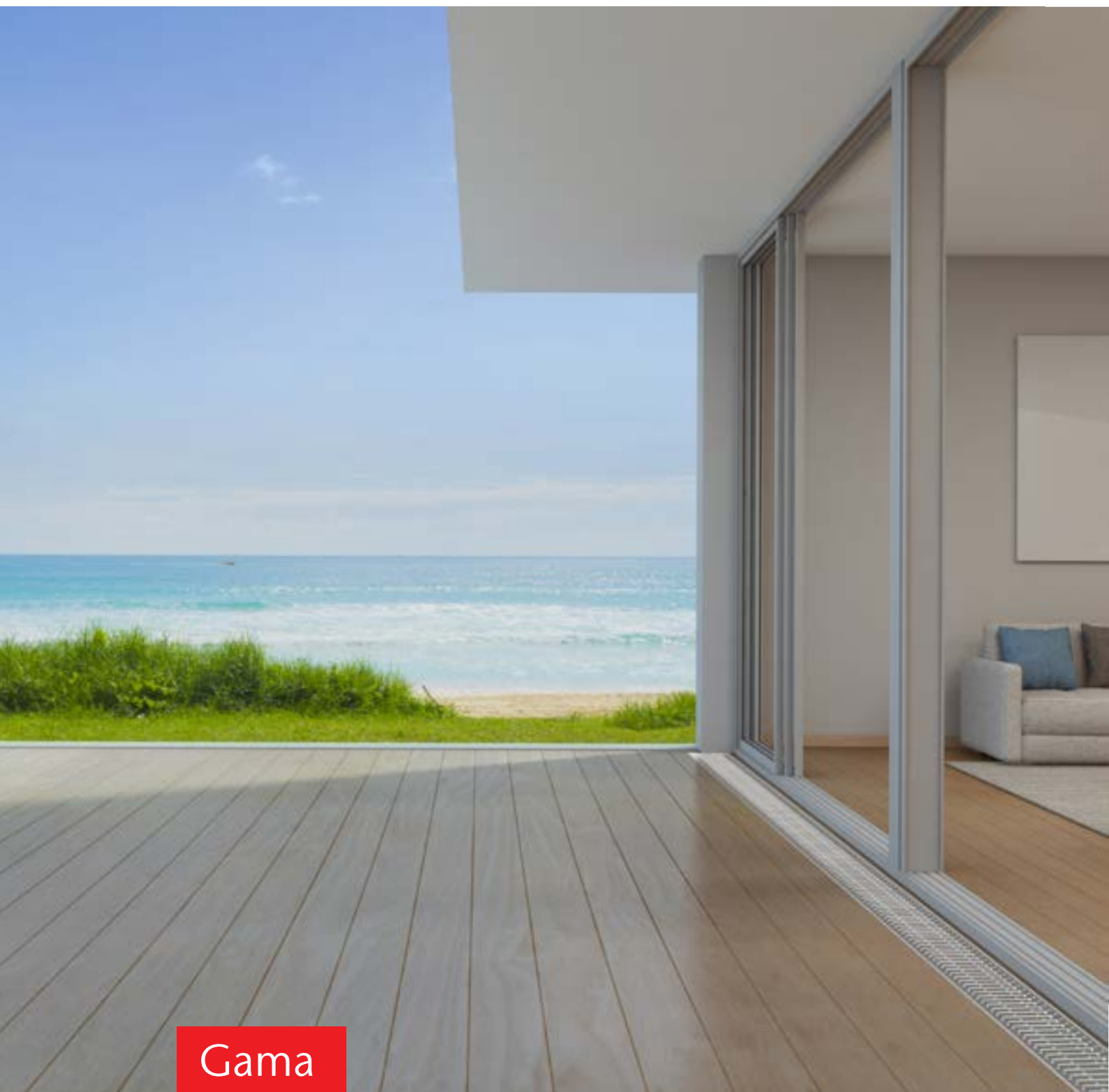
Piezas de esquina



Descripción Slimline Garden

	Foto	Longitud [mm]	Altura [mm]	kg/pieza [Kg]	Código
Canal con rejilla de aluminio	01	1000	100	1,63	00019000*
Canal con rejilla de aluminio negro	02	1000	100	1,63	00019005*
Canal con rejilla de acero CorTen	03	1000	100	2,72	00019012*
Canal con rejilla de acero inoxidable	04	1000	100	1,63	00019058*
Tapa inicio/fin ciega	05	-	101,5	0,03	00019004
Conexión unión para canal centrada	06	71,5	71,5	0,12	00019001
Conexión unión para canal excéntrica	07	71,5	71,5	0,12	00019009
Conexión en T para canal	08	159	100	0,80	00019083
Tapa final con salida H DN50	09	-	100	0,03	00019003
Salida inferior Ø80	10	71,5	101,5	0,12	00019002
Salida inferior excéntrica Ø80	11	71,5	101,5	0,12	00019008
Salida inferior excéntrica Ø110	11	71,5	101,5	0,12	00019011
Salida lateral Ø80	12	71,5	101,5	0,15	00019082
Esquina con rejilla de aluminio	13	159	100	0,45	00019006
Esquina con rejilla de aluminio negro	14	159	100	0,45	00019007
Esquina con rejilla CorTen	15	159	100	0,72	00019013
Esquina con rejilla de acero inoxidable	16	159	100	0,45	00019059

*El conjunto canal + reja se entrega montado



Gama

Easyline





ACO Easyline H50
ACO Easyline H90

12
18

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

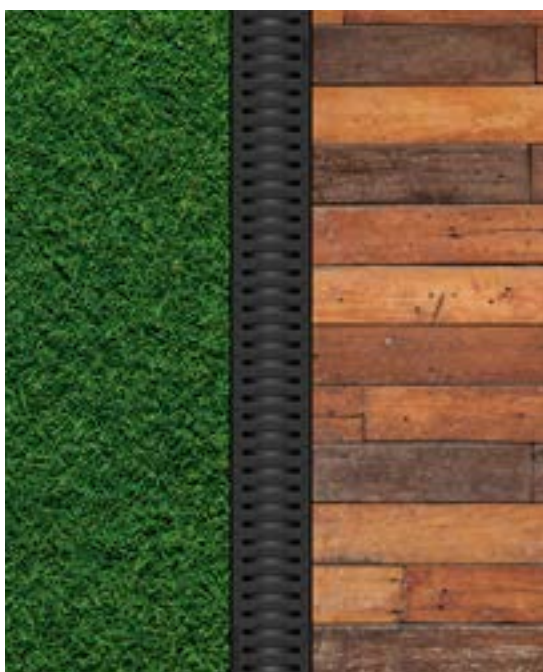
Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Easyline H50

Un sistema completo con muchas ventajas y posibilidades



Aplicaciones típicas

- Terrazas
- Balcones
- Jardines
- Drenaje de fachadas
- Urbanizaciones
- Instalaciones de baja altura
- Renovación



Principales características

- Certificado según norma a la norma EN1433
- Fácil de montar
- Alta resistencia mecánica y química
- Peso ligero
- Fácil de transportar
- Altura total 50 mm
- Bastidor de plástico de 5 mm de grosor
- 3 rejas estándar
- 3 rejas de diseño
- Clase de carga: A15, B125

1 ADAPTADOR DE SALIDA VERTICAL que se instala con un simple “giro y clic”

2 TAPA FINAL

3 TAPA FINAL ABIERTA Ø32, se puede instalar en 5 posiciones diferentes, lateral o superior

4 CONECTOR DE 4 LADOS facilita la instalación de soluciones de drenaje en forma de L y T

5 REJAS en diferentes materiales y diseños

6 BASTIDOR DE PLÁSTICO de 5 mm de exposición al tráfico según DIN 19580

7 JUNTA DE SELLADO, es posible conectar los dos canales y sellar la conexión macho/hembra, además de un sellado adicional para el mantenimiento anual.

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C
Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

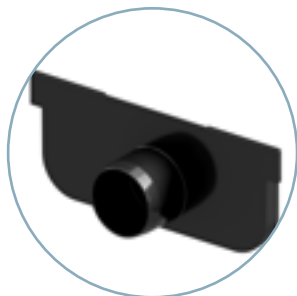
Monoblock

Qmax

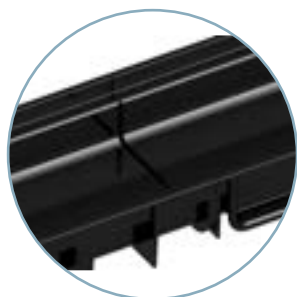
Funciones innovadoras para una instalación fácil

Ventajas

- Las nuevas conexiones permiten crear formas en T y L sin utilizar piezas especiales y sin discontinuidad para la línea de drenaje
- Práctico de montar, macho y hembra y junta de estanqueidad en la zona específica
- Accesorios que se pueden utilizar en diferentes posiciones y se pueden utilizar para añadir capacidad de drenaje
- La baja altura del canal, sólo 90mm en total



La TAPA FINAL ABIERTA se puede instalar en 5 posiciones diferentes y se puede utilizar en caso de necesidad para aumentar la capacidad de salida de agua.



JUNTA DE SELLADO: la conexión de los dos canales crea una zona que puede utilizarse para colocar el sellador.

El sellador bituminoso puede garantizar una línea de drenaje perfectamente estanca.

Rejas estándar con detalles clásicos pero sofisticados



1. Reja estándar de fundición con ranura de 6 mm

Una reja de hierro dúctil. El material robusto y la posición de la ranura son características de calidad desde hace años. La reja de hierro fundido es especialmente adecuada para zonas sometidas al tráfico de vehículos, por ejemplo, delante de un garaje.



2. Reja estándar de acero galvanizado o inoxidable con ranura de 8 mm

La reja de ranura de acero galvanizado es muy conocida en el mercado. Se distingue por su sencillez y funcionalidad. Además, su alta calidad garantiza una solución extremadamente duradera.



3. Reja estándar PP/PE con ranura de 8 mm

La reja PP/PE es ligera y tiene una gran resistencia química. Totalmente reciclable y duradera. Es resistente al agua, solución salina, alcohol y no absorbe líquidos.

Rejas de diseño para satisfacer su estética

El cliente se siente cada vez más atraído por el diseño de las rejatas y necesita incluir canales de drenaje como elemento de diseño arquitectónico, especialmente en su propia casa, jardín o terraza.

ACO Easyline H50 y las nuevas rejatas de diseño se pueden montar en armonía con sus zonas de surrounding. Ahora el canal de drenaje ya no es sólo un sistema de conducción de agua, sino que puede aumentar la belleza de las zonas manteniendo su eficacia técnica.

En breve...

Nuevas rejatas de diseño

- Nuevos diseños de rejatas en diferentes materiales
- Clase de carga de las rejatas: A15, B125



Reja de fundición

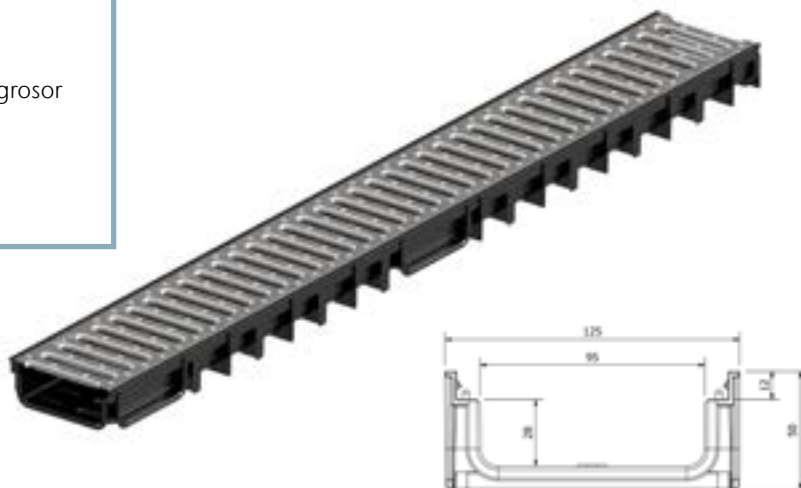


Reja Slot

ACO Easyline H50 Negro

Información del producto

- Canal de plástico negro
- 4 conexiones laterales por canal
- Bastidor de plástico de 5 mm de grosor
- Rejas clases de carga A15, B125
- Sistema de fijación incorporado
- Disponible en color negro y gris



ACO Easyline H50 Negro

Tipo de reja	Clase de carga	Ranura	Dimensiones			Ud./Palet	Código
			Longitud	Ancho	Altura		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n.]	
PP-PE	A 15	8	1000	125	50	198	MF330004*
Acero galvanizado	A 15	8	1000	125	50	198	MF330000*
Acero inoxidable	A 15	8	1000	125	50	198	MF330002*
Fundición	B125	6	1000	125	50	198	MF330006**
REJA DE DISEÑO Acero galvanizado SLIM	A 15	5	1000	125	50	198	MF330008*
REJA DE DISEÑO Acero inoxidable SLIM	A 15	5	1000	125	50	198	MF330012*

*El conjunto canal + reja se entrega montado

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

ACO Easyline H50 Negro Kit

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical + ø32 salida tapa final + 1 tapa final	50	MF330020
ø32 salida tapa final + 1 tapa final	100	MF330040

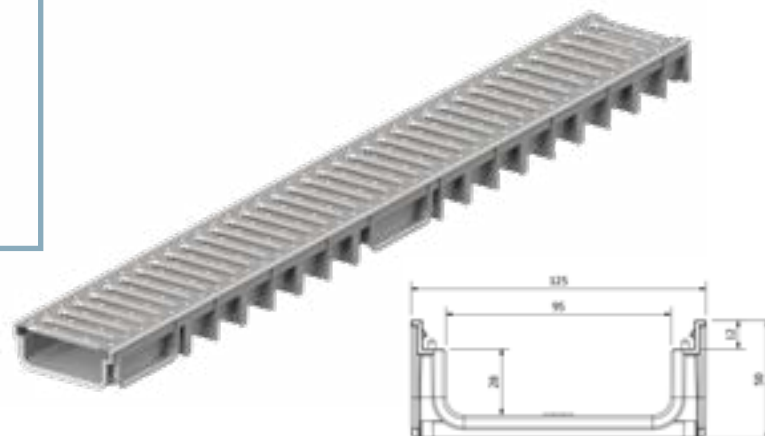
ACO Easyline H50 Negro Accesorios

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical	100	MF319764
ø32 salida tapa final	100	MF330042
Tapa final	100	MF330044

ACO Easyline H50 Gris

Información del producto

- Canal de plástico gris
- 4 conexiones laterales por canal
- Bastidor de plástico de 5 mm de grosor
- Rejas clases de carga A15, B125
- Sistema de fijación incorporado
- Disponible en color negro y gris



ACO Easyline H50 Gris

Tipo de reja	Clase de carga	Ranura	Dimensiones				Ud./Palet	Código
			Longitud	Ancho	Altura			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n.]		
PP-PE	A 15	8	1000	125	50	198		MF330200*
Acero galvanizado	A 15	8	1000	125	50	198		MF330202*
Acero inoxidable	A 15	8	1000	125	50	198		MF330204*
Fundición	B125	6	1000	125	50	198		MF330210
REJA DE DISEÑO Acero galvanizado SLIM	A 15	5	1000	125	50	198		MF330206*
REJA DE DISEÑO Acero inoxidable SLIM	A 15	5	1000	125	50	198		MF330208*

*El conjunto canal + reja se entrega montado

ACO Easyline H50 Gris Kit

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical + ø32 salida tapa final + 1 tapa final	50	MF330236
ø32 salida tapa final + 1 tapa final	100	MF330238

ACO Easyline H50 Gris Accesorios

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical	100	MF319765
ø32 salida tapa final	100	MF330421
Tapa final	100	MF330243

ACO Easyline H90

El diseño innovador



Un sistema completo con muchas ventajas y posibilidades

Principales características

- Certificado conforme a la norma EN1433
- Fácil de montar
- Alta resistencia mecánica y química
- Peso ligero
- Fácil de transportar
- Altura total 90 mm
- Bastidor de plástico de 5 mm de grosor
- 3 rejas estándar
- 4 rejas de diseño
- Clase de carga: A15, B125



1 ADAPTADOR DE SALIDA VERTICAL que se instala con un simple “giro y clic”

2 TAPA FINAL

3 TAPA FINAL ABIERTA Ø50, se puede instalar en 5 posiciones diferentes, lateral o superior

4 CONECTOR DE 4 LADOS facilita la instalación de soluciones de drenaje en forma de L y T

5 REJAS en diferentes materiales y diseños

6 BASTIDOR DE PLÁSTICO de 5 mm de exposición al tráfico según DIN 19580

7 JUNTA DE SELLADO, es posible conectar los dos canales y sellar la conexión macho/hembra, además de un sellado adicional para el mantenimiento anual.

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

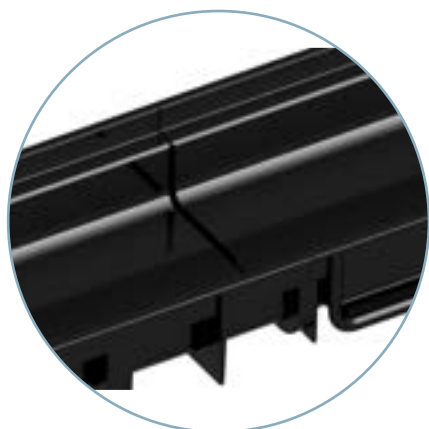
Funciones innovadoras para una instalación fácil

Ventajas

- Las nuevas conexiones permiten crear formas en T y L sin utilizar piezas especiales y sin discontinuidad para la línea de drenaje
- Práctico de montar, macho y hembra y junta de estanqueidad en la zona específica
- Accesorios que se pueden utilizar en diferentes posiciones y se pueden utilizar para añadir capacidad de drenaje
- La baja altura del canal, sólo 90mm en total



La TAPA FINAL ABIERTA se puede instalar en 5 posiciones diferentes y se puede utilizar en caso de necesidad para aumentar la capacidad de salida de agua.



JUNTA DE SELLADO: la conexión de los dos canales crea una zona que puede utilizarse para colocar el sellador. El sellador bituminoso puede garantizar una línea de drenaje perfectamente estanca.

Gama disponible

- Dos colores de canal NEGRO y GRIS
- 3 rejillas estándar
- 4 rejillas de diseño

...¡Elija su conjunto!

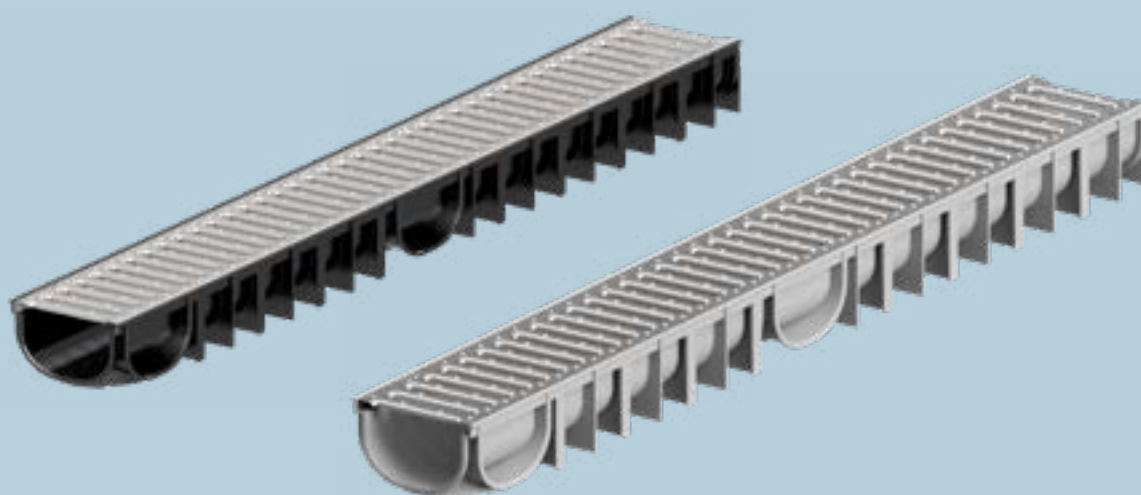
Acero galvanizado
e inoxidable



PP-PE



Fundición



En breve



Slot

En breve



Fundición



PP-GF



SLIM Acero galvanizado
e inoxidable

Rejas de diseño

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

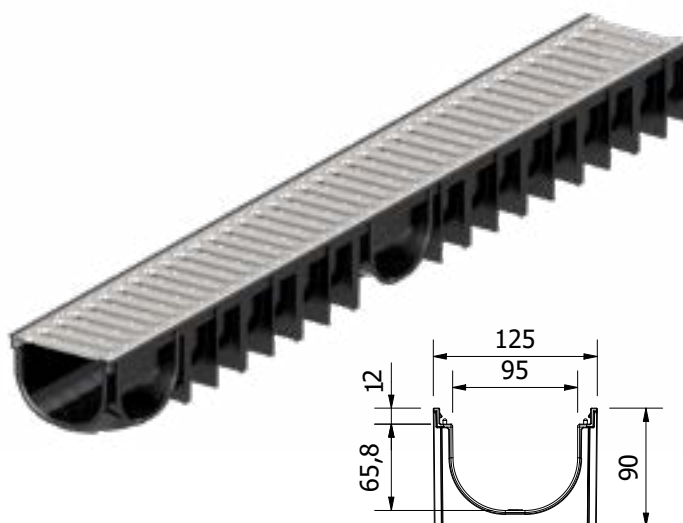
Monoblock

Qmax

ACO Easyline H90 Negro

Información del producto

- Canal de plástico Negro
- Dimensiones interiores del canal (AnxAl): 95 x 66 mm
- Reja PP-PE
- Rejas clases de carga A 15, B 125
- Sistema de fijación incorporado
- Disponible en color negro y gris



ACO Easyline H90 Negro con reja

Tipo de reja	Clase de carga	Dimensiones					Ud./Palet	Código
		Ranura	Longitud	Ancho	Altura			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n.]		
PP-PE	A 15	8	1000	125	90	72		00853001*
Acero galvanizado	A 15	8	1000	125	90	72		00853003*
Acero inoxidable	A 15	8	1000	125	90	72		00853007*
Fundición	B125	6	1000	125	90	72		00853011**
REJA DE DISEÑO Acero galvanizado SLIM	A 15	5	1000	125	90	72		00853005*
REJA DE DISEÑO Acero inoxidable SLIM	A 15	5	1000	125	90	72		00853009*
REJA DE DISEÑO PP-GF	B 125	-	1000	125	90	72		00853013*

*El conjunto canal + reja se entrega montado

ACO Easyline H90 Negro Kit

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical + ø50 salida tapa final + 1 tapa final	50	00853200
ø50 salida tapa final + 1 tapa final	50	00853202

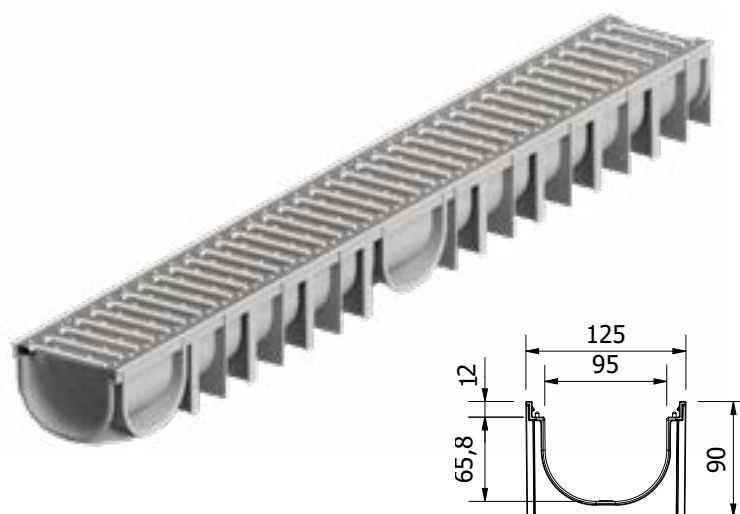
ACO Easyline H90 Negro Accesorios

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical	100	00853204
ø50 salida tapa final	100	00853206
Tapa final	100	00853208

ACO Easyline H90 Gris

Información del producto

- Canal de plástico Gris
- Dimensiones interiores del canal (An x Al): 95 x 66 mm
- Bastidor PP-PE
- Rejas clases de carga A 15, B 125
- Sistema de fijación incorporado
- Disponible en color negro y gris



ACO Easyline H90 Gris con reja

Tipo de reja	Clase de carga	Ranura	Dimensiones				Ud./Palet	Código
			Longitud	Ancho	Altura			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n.]		
PP-PE	A 15	8	1000	125	90	72		00855002*
Acero galvanizado	A 15	8	1000	125	90	72		00855004*
Acero inoxidable	A 15	8	1000	125	90	72		00855008*
Fundición	B 125	6	1000	125	90	72		00855012
REJA DE DISEÑO Acero galvanizado SLIM	A 15	5	1000	125	90	72		00855006*
REJA DE DISEÑO Acero inoxidable SLIM	A 15	5	1000	125	90	72		00855010*

*El conjunto canal + reja se entrega montado

ACO Easyline H90 Gris Cinza Kit

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical + ø50 salida tapa final + 1 tapa final	50	00855201
ø50 salida tapa final + 1 tapa final	50	00855203

ACO Easyline H90 Gris Accesorios

Descripción	Ud./Caja	Código
	[n.]	
ø110 salida vertical	100	00855205
ø50 salida tapa final	100	00855207
Tapa final	100	00855209



Gama

Self





Self Hexaline 2.0	26
Self 100	28
Self 200	36
Self 300	38
Gala G100	39

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

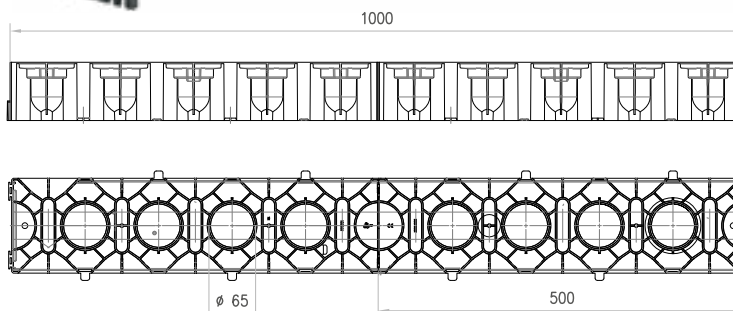
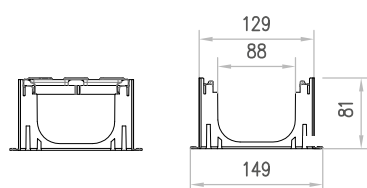
Monoblock

Qmax

Self Hexaline 2.0

Información del producto

- Clase de carga A15
- Premarca vertical DN65
- Homologación CE
- Fijación por pestaña



Canal

Descripción	Long.	Ancho	Altura i/f	Unid/Palet	Peso	Área	Clase Carga	Código
	[cm]	[cm]	[cm]		[Kg]	[cm²]		
 Canal Self Hexaline 2.0 Negro H78 sin reja	100	12,9	8,0	117	0,75	46,0	A15	00319200

Conjuntos Canal + Reja

Descripción	Long.	Ancho	Altura i/f	Unid/ Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Clase Carga	Código
	[cm]	[cm]	[cm]		[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]		
 Canal Self Hexaline 2.0 + Reja polipropileno Negro con MicroGrip	100	12,9	8,2	117	1,4	1,55	254	46,0	A15	00319310*
 Canal Self Hexaline 2.0 + Reja Pasarela Acero Galvanizado	100	12,9	8,1	117	2	1,55	468	46,0	A15	00319313*
 Canal Self Hexaline 2.0 + Reja BrickSlot Negro	100	12,9	13,8	117	1,7	1,55	90	46,0	A15	00319555*

*El conjunto canal + reja se entrega montado



Reja

Longitud [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Clase Carga	Código
100	11,8	2,2	Polipropileno Negro con Microgrip	0,63	254	A15	00319250
		1,7	Pasarela Acero Galvanizado	1,36	468	A15	00038516
50	12,0	6,0	BrickSlot Negra	0,44	90	A15	00319554

Rejas Self100 compatibles canal Hexaline

Accesorios

Longitud [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Peso [Kg]	Clase Carga	Código
-	-	-	Set Accesorios P/Self Hexaline PP Negro	0,16	-	00319287
12,6	12,6	7,7	Elemento Esquina	0,18	A15	00019280
12,6	12,6	13,8	Elemento Esquina Reg P/Cnl Hex BrickSlot	0,37	A15	00319560
-	-	-	Tapa Final con manguito para canal Self Hexaline y Euroline	-	A15	00319289



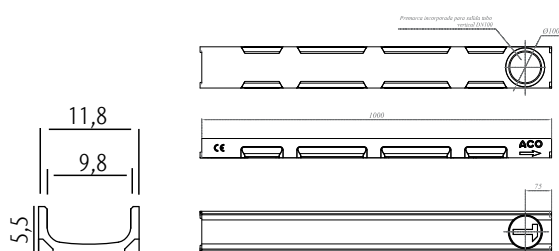
Instrucciones en la parte inferior del canal.



Self 100

Información del producto

- Clases de carga A15 y B125
- Premarca vertical DN100
- Homologación CE
- Sección transversal en V. Sistema antirrobo
- Fijación por pestaña



Conjuntos Canal + Reja H5,5

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Unid/Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	11,8	6,4	Pasarela PP Microgrip	A15	153	5,2	0,9	454	38,0	00304435**
		6,0	Pasarela A. Galva.	A15	153	6,2	0,9	468,3	38,0	00330000*
		6,0	Pasarela A. Inox.	A15	153	5,9	0,9	468,3	38,0	00304437**
		5,9	Perf. Cuadrada A. Inox.	K3	153	5,58	0,9	230,5	38,0	00330006**
		5,8	Antitacón A. Inox.	A15	153	8,86	0,9	440	38,0	00330003**
		6,3	Pasarela Fundición	B125	153	9,40	0,9	470	38,0	00330004**
		5,8	Entramada A. Galva.	B125	153	8,26	0,9	729	38,0	00330005**

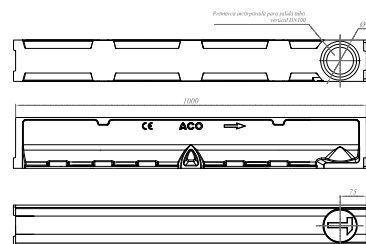
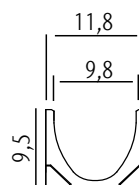
*El conjunto canal + reja se entrega montado

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado





H9,5



Conjuntos Canal + Reja H9,5

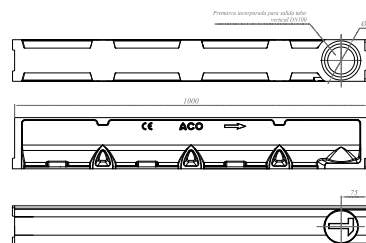
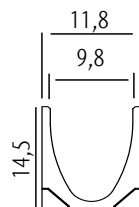
Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Unid/Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	11,8	10,4	Pasarela PP Microgrip	A15	99	7,40	2,2	254,0	70,0	00303893**
		10,0	Pasarela A. Galva.	A15	99	7,50	2,2	468,3	70,0	00303420*
		10,0	Pasarela A. Inox.	A15	99	7,80	2,2	468,3	70,0	00304445**
		9,8	Perf. Cuadrada A. Inox.	K3	99	7,50	2,2	230,5	70,0	00330024**
		9,7	Antitacón A. Inox.	A15	99	10,00	2,2	440,0	70,0	00038710**
		10,2	Pasarela Fundición	B125	99	11,40	2,2	470,0	70,0	00302838**
		9,7	Entramada A. Galva.	B125	99	10,20	2,2	729,0	70,0	00330022**

*El conjunto canal + reja se entrega montado

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado



H14,5



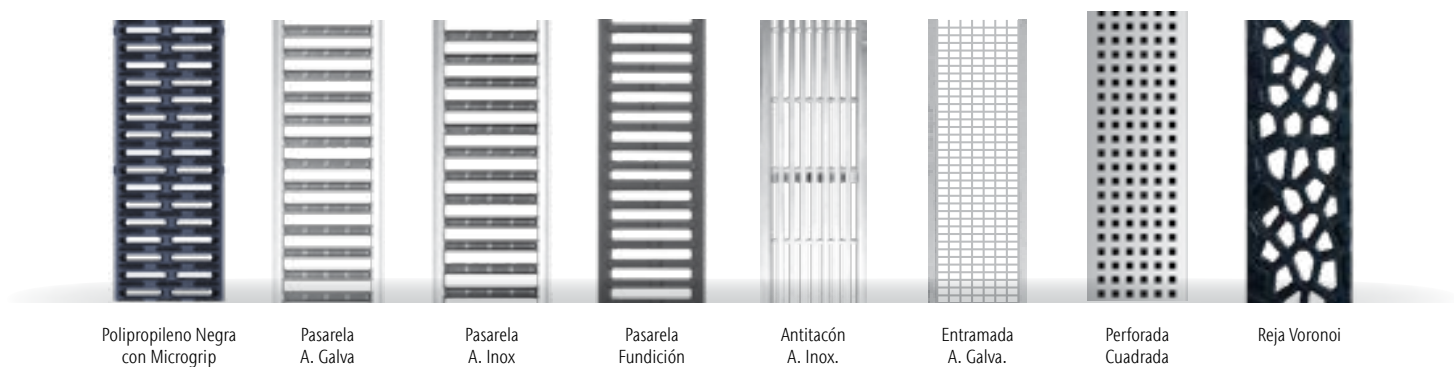
Conjuntos Canal + Reja H14,5

Long.	Ancho	Altura i/f	Clase Carga	Descripción	Unid/Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	11,8	14,9	A15	Pasarela A. Galva.	60	12,31	5,2	468,3	105,0	00330040**
		14,9	A15	Pasarela A. Inox.	60	12,31	5,2	468,3	105,0	00330041**
		14,8	K3	Perf. Cuadrada A. Inox.	60	11,70	5,2	230,5	105,0	00330039**
		14,7	A15	Antitacón A. Inox.	60	14,50	5,2	440,0	105,0	00330043**
		15,2	B125	Pasarela Fundición	60	15,75	5,2	470,0	105,0	00330044**
		14,7	B125	Entramada A. Galva.	60	14,61	5,2	729,0	105,0	00330045**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Canales sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Clase Carga	Descripción	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm²]	Código
100	11,8	5,5	B125	Canal SIN Reja Grelha	153	5,10	0,9	38,0	00332055
		9,5	B125	Canal SIN Reja Grelha	99	6,50	2,2	70,0	00302811
		14,5	B125	Canal SIN Reja	60	11,00	5,2	105,0	00332100



Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
100	11,8	2,2	Polipropileno Microgrip	A15	0,62	254,0	00319250
		2,1	Pasarela A. Galva.	A15	1,36	468,3	00038516
		2,1	Pasarela Acero Inox	A15	1,36	468,3	00310307
		1,8	Perforada Cuadrada Inox	A15	0,98	230,5	00448808
		1,8	Perforada Cuadrada Inox	K3	0,98	230,5	Z0330063
		2,2	Antitacón Inox	A15	2	440,0	00010323
		2,5	Entramada A. Galva. Entramada A. Galva.	B125	3,66	470,0	00303016
50	11,8	2,1	Pasarela Fundición	B125	2,35	429,0	00K38512
50	11,8	2,7	Reja Voronoi	B125	2.9	447,0	00307040

Rejas compatibles con canal HexaLine

Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
50	11,8	30,9	Sumidero Self100 Sin cestillo, Reja PP Microgrip	A15	13	254,0	00304460
		30,5	Sumidero Self100 Sin cestillo, Reja Pasarela A. Galva.	A15	14	468,3	00304461
		30,5	Sumidero Self100 Sin cestillo, Reja Pasarela A. Inox.	A15	14	468,3	00304462
		30,2	Sumidero Self100 Sin cestillo, Reja Entramada A. Galva.	B125	14,5	729,0	00304464
		30,7	Sumidero Self100 Sin cestillo, Reja Pasarela Fundición	B125	14,8	470,0	00304465
		30	Sumidero Self100, Sin cestillo, Sem Reja	B125	10	-	00304459
46,5	9,5	14,5	Cestillo	-	-	-	00001682
0,42	19,6	15	Tapa Universal	-	-	-	00304470
9,4	1,8	1,0	Antirrobo Reja A. Galva	-	-	-	00330049
8,4	3,7	2,8	Antirrobo Reja Fundición	-	-	-	00330050
-	Ø 9,2	15,2	Filtro Sifónico	-	-	-	00001666

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline
&
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

BrickSlot T



Reja BrickSlot en T

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
100	11,8	2,0	BrickSlot T A. Galva H2	A15	3	100	Z0400800
		2,0	BrickSlot T A. Galva Reg. H2	A15	2,2	100	Z0400802
		4,0	BrickSlot T A. Inox. H4	B125	3	100	00150070
			BrickSlot T A. Inox. Reg. H4	B125	3,8	100	00150072
			BrickSlot T A. Galva H4	B125	3	100	00400325
			BrickSlot T A. Galva Reg. H4	B125	3,8	100	00400329
50	11,8	7,5	BrickSlot T A. Inox H7,5	C250	4	150	00400705
		7,5	BrickSlot T A. Inox. H7,5	C250	2	150	00400706
		7,5	BrickSlot Reg. T A. Inox. H7,5	C250	4	150	00400709
100	11,8	7,5	BrickSlot T A. Galva. H7,5	C250	4	150	00400300
50	11,8	7,5	BrickSlot T A. Galva. H7,5	C250	2	150	00400301
	16,2	7,5	BrickSlot Reg. T A. Galva. H7,5	C250	4	150	00400304

Rejas compatibles con canal HexaLine

BrickSlot L



Reja BrickSlot en L

Long.	Ancho	Altura i/f	Tipo	Clase Carga	Descripción	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
[cm]	[cm]	[cm]						
100	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H4	3,4	100	00415826
85	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H4	2,8	100	00415828
50	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H4	1,6	100	00415847
			Self100	B125	BrickSlot Reg. L Inox. H4	2,32	100	00415827
15	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot Reg. L Inox. H4	1	100	00415829
100	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot L A. Galva H4	3,4	100	00415822
85	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot L A. Galva H4	2,8	100	00415824
50	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot L A. Galva H4	1,68	100	00415846
			Self100	B125	BrickSlot Reg. L A. Galva H4	2,3	100	00415823
15	11,8	4,0	Self100	B125	BrickSlot Reg. L A. Galva H4	1	100	00415825
100	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H6,5	3,9	100	00415834
85	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H6,5	3,4	100	00415836
50	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H6,5	2	100	00415849
			Self100	B125	BrickSlot Reg. L Inox. H6,5	3	100	00415835
15	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot Reg. L Inox. H6,5	1,3	100	00415837
100	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot L Galva. H6,5	3,9	100	00415830
85	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot L Galva. H6,5	3,4	100	00415832
50	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot L Galva. H6,5	2	100	00415848
			Self100	B125	BrickSlot Reg. L Galva. H6,5	3	100	00415831
15	11,8	6,5	Self100	B125	BrickSlot Reg. L Galva. H6,5	1,3	100	00415833
100	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H10,5	4,9	100	00415842
85	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H10,5	4,1	100	00415844
50	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot L Inox. H10,5	2,5	100	00415851
			Self100	B125	BrickSlot Reg. L Inox. H10,5	4,2	100	00415843
15	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot Reg. L Inox. H10,5	1,8	100	00415845
100	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot L Galva. H10,5	4,9	100	00415838
85	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot L Galva. H10,5	4,1	100	00415840
50	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot L Galva. H10,5	2,5	100	00415850
			Self100	B125	BrickSlot Reg. L Galva. H10,5	4,2	100	00415839
15	11,8	10,5	Self100	B125	BrickSlot Reg. L Galva. H10,5	1,8	100	00415841

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

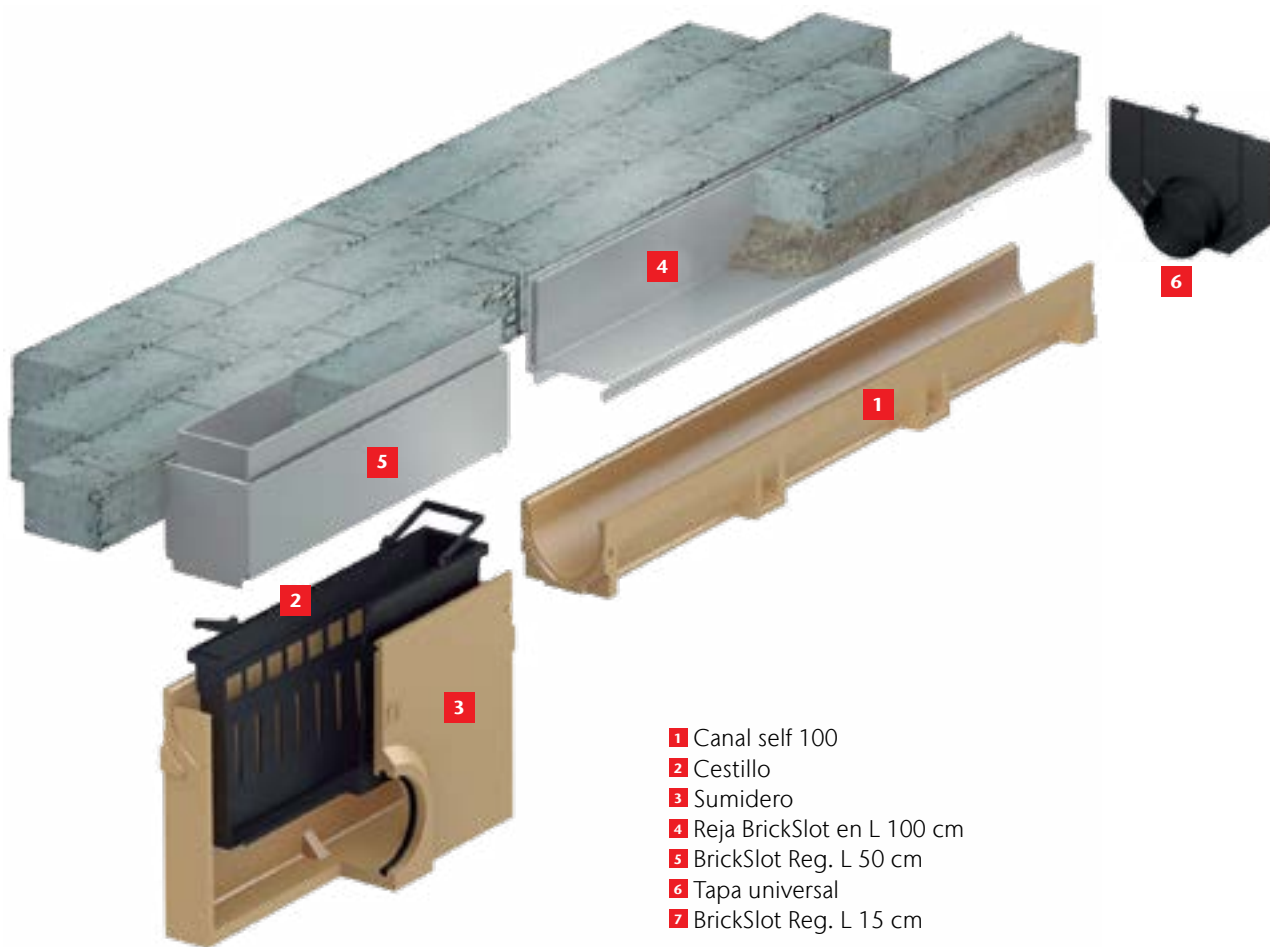
Gama S

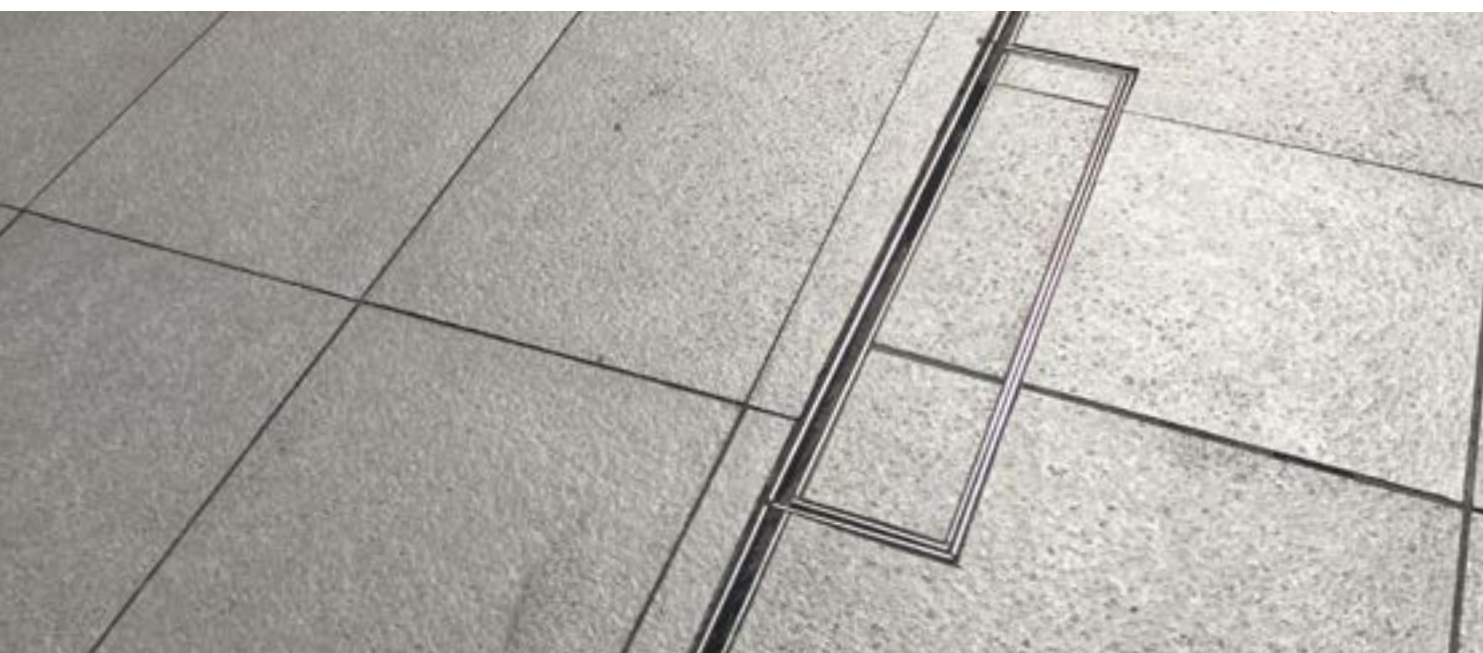
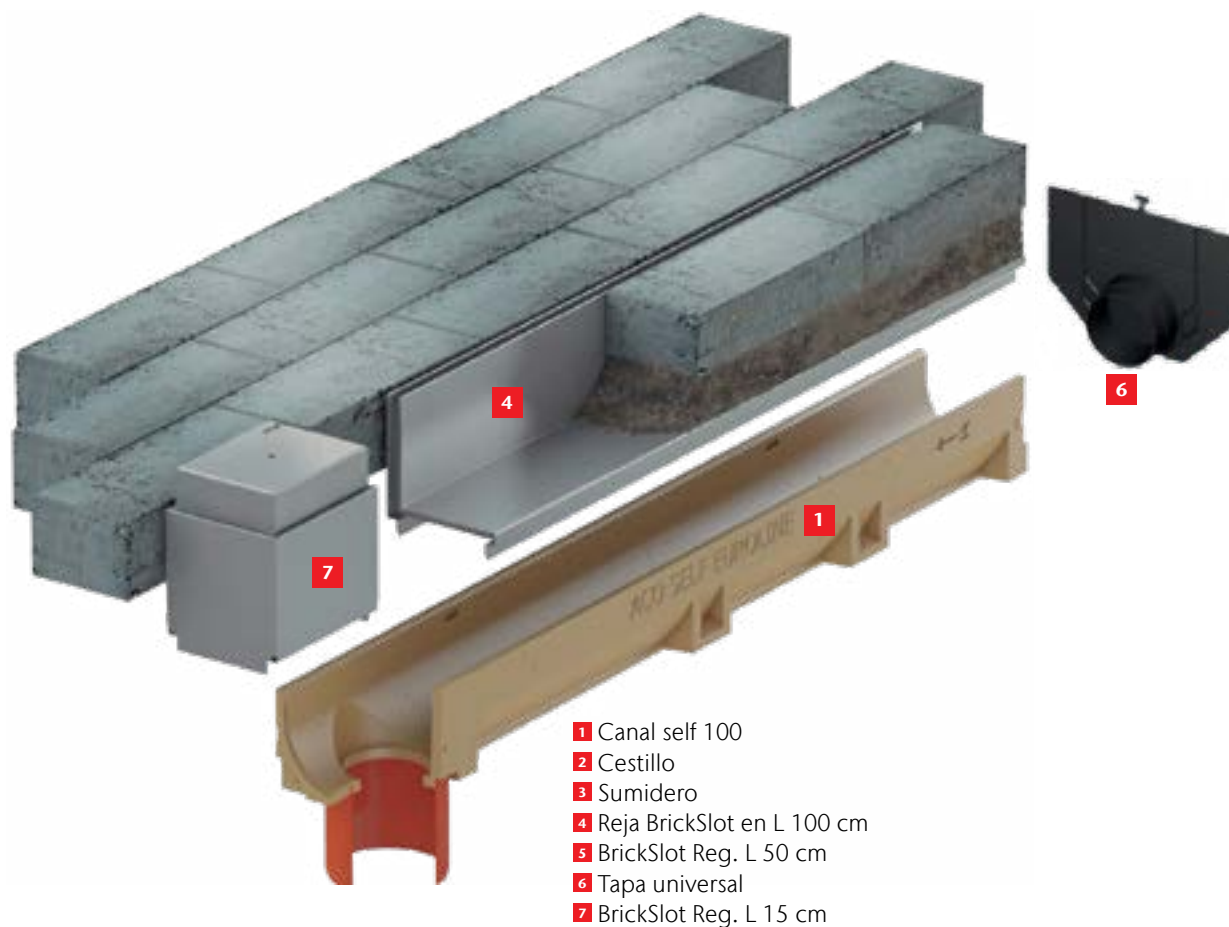
Monoblock

Qmax

Sistema BrickSlot

Ejemplo





Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

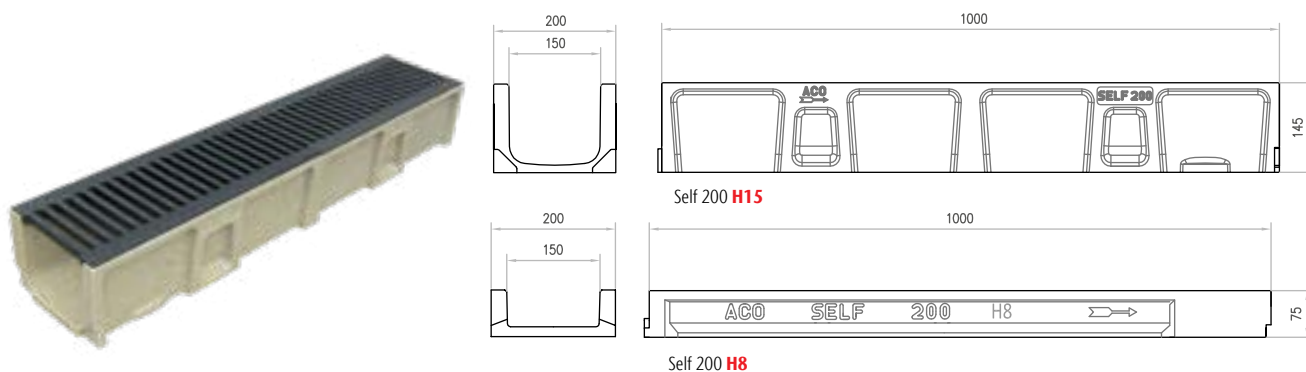
Monoblock

Qmax

Self 200

Información del producto

- Clases de carga A15, B125 y C250
- Premarca vertical DN150
- Homologación CE
- Fijación por clavija o sistema SpringLock



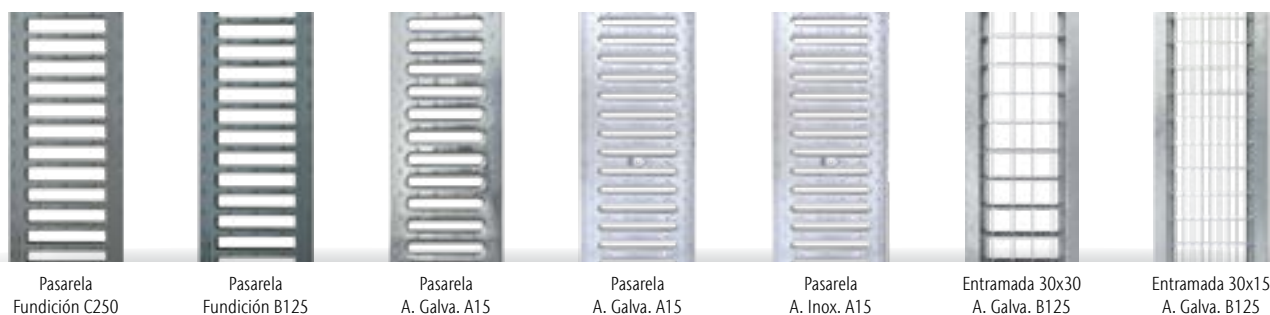
Conjuntos Canal + Reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Área [cm²]	Clase Carga	Código
100	20	8	Pasarela A. Galvanizado Fijación Clavija	65	16,1	2,3	544,3	88	A15	C0150026**
			Pasarela A. Galvanizado Fijación SpringLock	65	16,1	2,3	544,3	88	A15	C0150020**
			Entramada 30x15 A. Galva. SpringLock	65	18,7	2,3	1201,0	88	B125	C0150025**
			Entramada 30x30 A. Galva. SpringLock	65	17,1	2,3	1207,2	88	B125	C0150024**
			Pasarela Fundición Clavija	65	21,8	2,3	891,0	88	B125	C0150022**
			Pasarela Fundición Clavija	65	23,8	2,3	891,0	88	C250	C0150023**
100	20	15	Pasarela A. Galvanizado Fijación Clavija	35	18,10	10,4	544,3	188	A15	C0150008**
			Pasarela A. Galvanizado Fijación SpringLock	35	18,10	10,4	544,3	188	A15	C0150001**
			Entramada 30x15 A. Galva. SpringLock	35	20,70	10,4	1201,0	188	B125	C0150006**
			Entramada 30x30 A. Galva. SpringLock	35	19,10	10,4	1207,2	188	B125	C0150005**
			Pasarela Fundición Clavija	35	23,80	10,4	891,0	188	B125	C0150003**
			Pasarela Fundición Clavija	35	24,00	10,4	891,0	188	C250	C0150004**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Canal

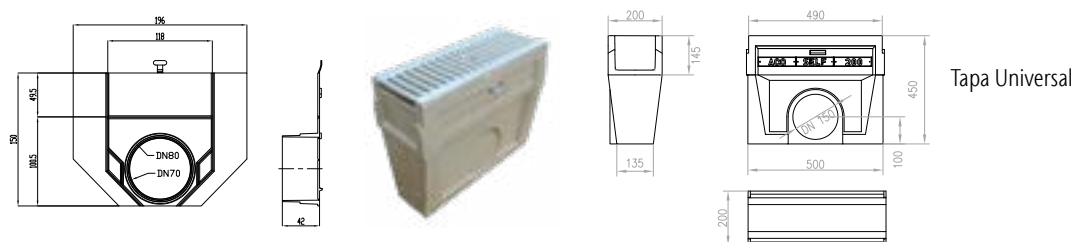
Ancho [cm]	Long. [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm²]	Código
20	100	7,5	Canal SIN Reja	C250	70	12,84	2,3	88	00003598
		14,5	Canal SIN Reja	C250	40	14,80	10,4	188	00150000



Rejas

Ancho [cm]	Long. [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
20	100	2,2	Pasarela A. Galva. Fijación Clavija*	A15	3,30	544,3	00003580
		2,7	Pasarela A. Inox. Fijación SpringLock	A15	3,5	544,3	00150013
		2,5	Entramada 30 x 15 A. Galva. SpringLock	B125	5,90	1201,0	00303610
		2,7	Entramada 30 x 30 A. Galva. SpringLock	B125	4,30	1207,2	00150011
	50	2,7	Entramada 30x30 A. Galva. Clavija *	B125	4,30	1207,2	00150078
		2,0	Pasarela Fundición*	B125	4,40	891,0	00K03611
		2,0	Pasarela Fundición*	C250	4,60	891,0	0K332210

*Pedir clavijas por separado (2 x metro)



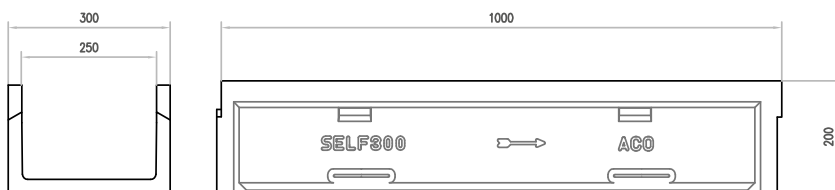
Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	20	41	Sumidero con reja Pasarela AG	A15	24,2	544,3	00304130
50	20	40,7	Sumidero con reja Entramada 30x15 AG	B125	27,7	1201,0	00304093
50	20	40	Sumidero sin cestillo. Sin Reja. Para rejas con SpringLock	B125	22,7	-	00304092
45	9	24	Cestillo	-	0,5	-	00001498
0,42	19,6	15	Tapa Universal polietileno	-	0,13	-	00304470
-	-	-	Clavija A°Z° Para Reja A. Galva e Inox.	-	0,26	-	00150091
-	-	-	Clavija A°Z° Para Reja Entramada	-	0,20	-	00003651
-	-	-	Clavija A°Z° Para Reja Fundición	-	0,20	-	00003652

Self 300

Información del producto

- Clases de carga B125 y C250
- Premarca vertical DN150
- Homologación CE
- Fijación por clavija



Canal sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Código
100	30,0	20,0	Canal SIN Reja	C250	24	30,30	25	435,0	00004231



Pasarela Fundición C250

Pasarela Fundición B125

Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	30,0	2,0	Pasarela Fundición*	B125	8,32	1314,0	00B04235
50	30,0	2,0	Pasarela Fundición*	C250	10,83	1314,0	00004235

*Pedir clavijas por separado (2 x metro)

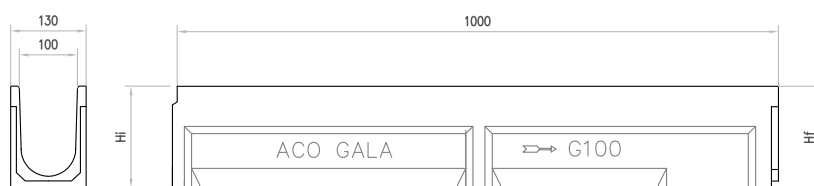
Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Peso [Kg]	Código
26,0	3,0	0,40	Clavija de Fijación	0,30	00004242
1,5	30,0	20,0	Tapa	2,1	00004240
20,8	30,0	29,5	Tapa con Manguito PVC DN200	2,0	00004241

Gala G100

Información del producto

- Clases de carga A15, B125 y C250
- Premarca vertical DN100
- Homologación CE
- Fijación por clavija



Canal Gala G100

Canal sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm²]	Código
100	13,0	15,0	Canal G100 - 0.0 H15	C250	40	13,3	5,1	115,0	00006000**
100	13,0	17,5	Canal G100 - 5.0 H17,5	C250	40	14,45	6,6	140,0	00006050**
100	13,0	20,0	Canal G100 - 10.0 H20	C250	32	15,4	8,5	165,0	00006100**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado



Pasarela A. Galva A15



Pasarela Fundación C250

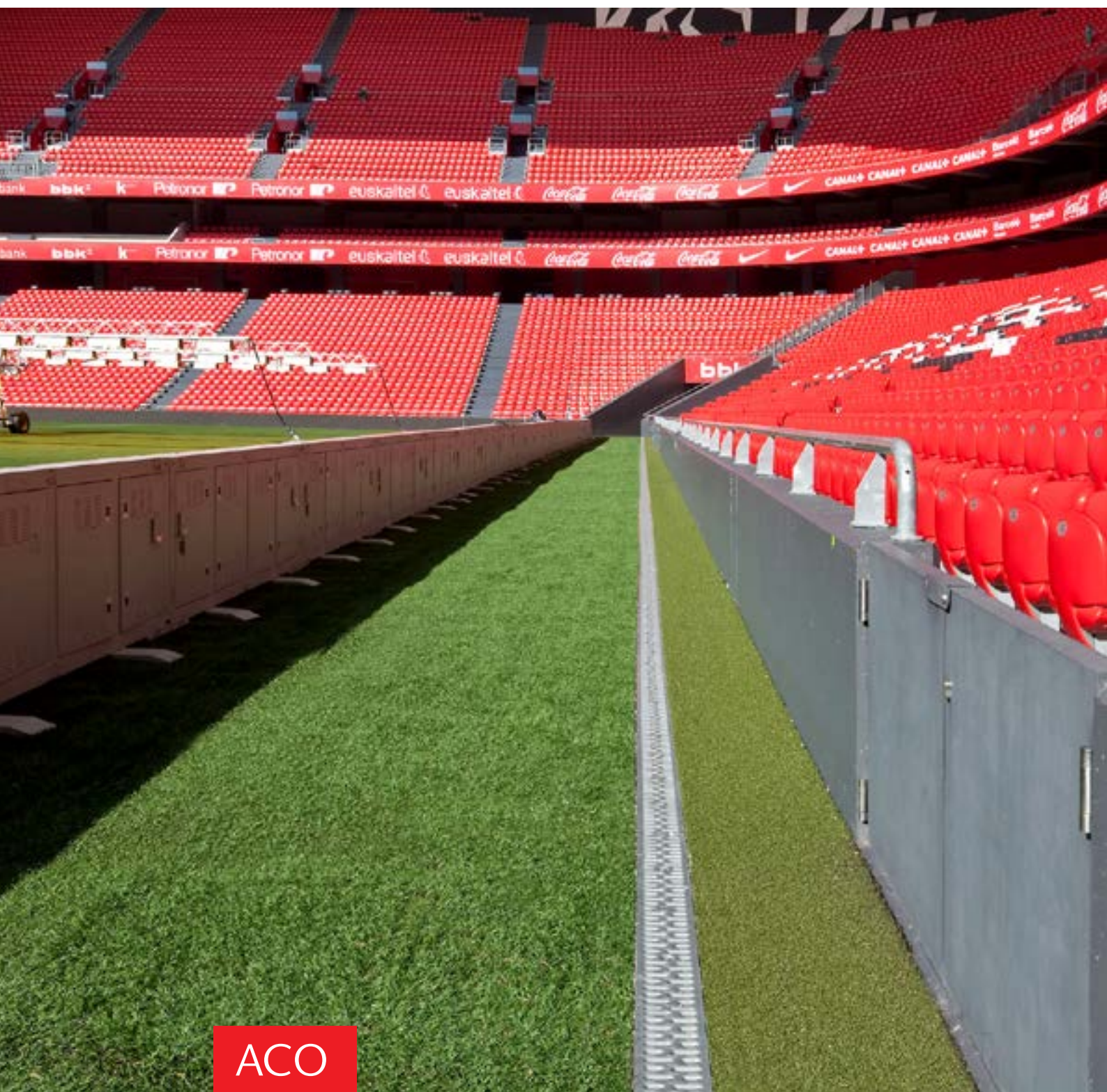
Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
100	13,0	2,0	Pasarela A. Galva.	A15	1,8	280,8	00001640
50	13,0	1,5	Pasarela Fundación	C250	3	416,2	00006314

*Pedir clavijas por separado (2 x metro)

Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Código
50	13,0	58,5	Sumidero C/Cestillo Sin Reja	C250	24,2	00006335
11,2	3,0	0,4	Clavija A° Z° P/Rj Pasarela	-	0,15	00006309



ACO

Sport





N100	42
N150	43
N200	44
Slimline	45
LW100K	46
LW125	47

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

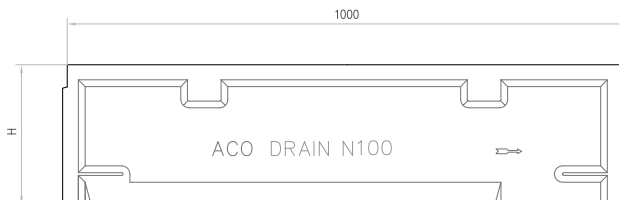
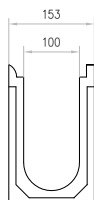
Monoblock

Qmax

N100

Información del producto

- Clases de carga A15, B125 y C250
- Premarca vertical DN110
- Homologación CE
- Fijación por clavija



Canales

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Área [cm²]	Código
100	15,3	14,9	Canal 03 Sport H14,9	C250	35	16,26	3,2	91,3	91,3	00001659**
		19,1	Canal 010 Sport H19,1	C250	28	18,88	6,5	132,7	132,7	00001661**
		25,1	Canal 020 Sport H25,1	C250	28	23,28	10,3	192,4	192,4	00001662**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado



Pasarela A. Galva A15



Pasarela Composite

Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
100	12,3	2,1	Pasarela A. Galva*	A15	1,98	-	252,0	00031500
50	12,3	2,1	Pasarela Composite*	C250	0,93	-	284,0	00015704

*Pedir clavijas por separado (2 x metro) -

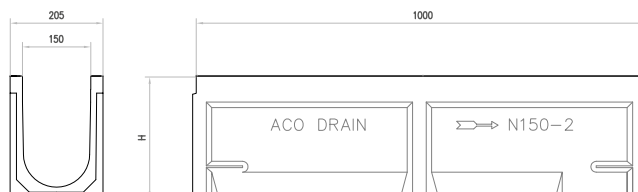
Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Código
50	12,3	58	Sumidero con clavijas y reja pasarela A. Galva con cestillo	A15	29,5	00001714
50	12,3	58	Sumidero con cestillo, sin reja (para reja composite)	A15	28,5	00001713
-	-	-	Clavija A°Z° Para Reja Composite	-	0,1	00000068
-	-	-	Clavija A°Z° Para Reja A. Galva	-	0,08	00150090

N150

Información del producto

- Clases de carga A15, B125 y C250
- Premarca vertical DN160
- Homologación CE
- Fijación por doble clavija y SpringLock



Canales

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Paleta	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Código
100	20,5	22	Canal N150-1 SIN reja H22	C250	20	28,88	15,2	262,0	00000711
		27	Canal N150-2 SIN reja H27	C250	20	33,73	21,8	340,0	00000712
		32	Canal N150-3 SIN reja H32	C250	20	37,3	29,6	414,0	00000713



Pasarela A. Galva.



Pasarela A. Inox.



Pasarela Fundición



Entramada A. Galva.

Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
100	20	2,2	Pasarela A. Galva. *	A15	3,30	544,3	00003580
		2,7	Pasarela A. Inox. Fijación SpringLock	A15	3,5	544,3	00150013
			Entramada 30x30 A. Galva.*	B125	4,34	1207,2	00150078
50	20	2,0	Pasarela Fundición *	B125	4,40	891,0	00K03611
			Pasarela Fundición *	C250	4,60	891,0	0K332210

* Reja con fijación por Clavija Atornillada, clavijas no incluidas. Solicitar por separada (2pcs./m).

Accesorios

Descripción	Peso [Kg]	Código
Clavija A°Z° Para Reja A. Galva e Inox.	0,26	00150091
Clavija A°Z° Para Reja Entramada	0,20	00003651
Clavija A°Z° Para Reja Fundición	0,20	00003652

N200

Información del producto

- Clases de carga A15, B125 y C250
- Premarca vertical DN160
- Homologación CE
- Fijación por clavija



Canal N200 H26



Canales

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Peso [Kg]	Código
100	26,0	26,0	Canal H26 SIN reja	C250	12	26,5	420,0	37,0	00304834
		31,0	Canal H31 SIN reja	C250	12	36,8	518,0	41,5	00304835
		36,0	Canal H36 SIN reja	C250	12	48,0	620,0	47,0	00304836



Pasarela A. Galva A15



Entramada A. Galva

Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Abs. Reja [cm ² /m]	Peso [Kg]	Código
100	25,5	1,5	Pasarela A. Galva. · Passarela A. Galva.*	A15	414,2	5,2	00002908
	26,0	3,0	Entramada 30X30 A.	B125	1674,0	6,83	00002905
	25,2	3,3	Entramada 30X30 A.	C250	1558,2	8,7	00002907

* Reja con fijación por Clavija Atornillada, clavijas no incluidas. Solicitar por separada (2pcs./m).

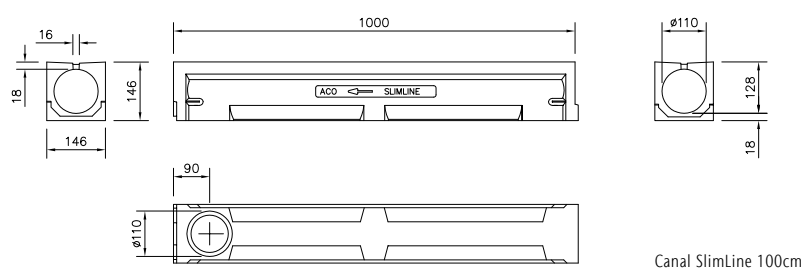
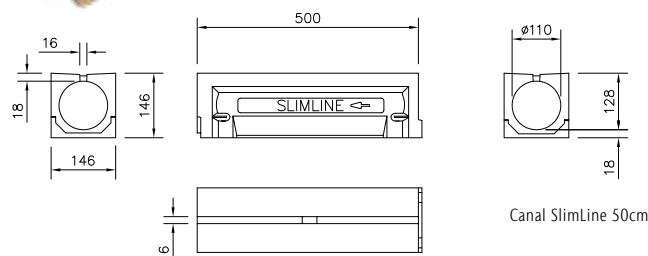
Accesorios

Descripción	Peso [Kg]	Código
Clavija A°Z° Para Reja Entramada	0,27	00150094
Clavija A° Z° P/Rj Pasarela	0,25	00150095

Slimline

Información del producto

- Clases de carga A15 y B125
- Premarca vertical DN100
- Homologación CE
- Fijación por MonoBlock

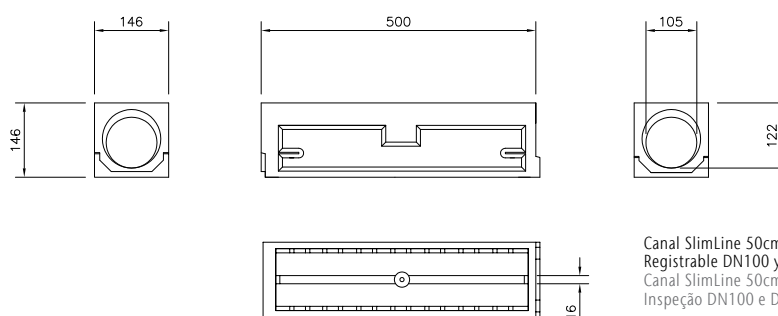


Conjuntos Canal + Reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Abs. Reja [cm ² /m]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Peso [Kg]	Código
100	14,6	14,6	Canal 100cm	B125	56	150,0	4,2	95,0	18,70	00007110
50	14,6	14,6	Canal 50cm	B125	112	150,0	4,2	95,0	9,60	00007187

Accesorios

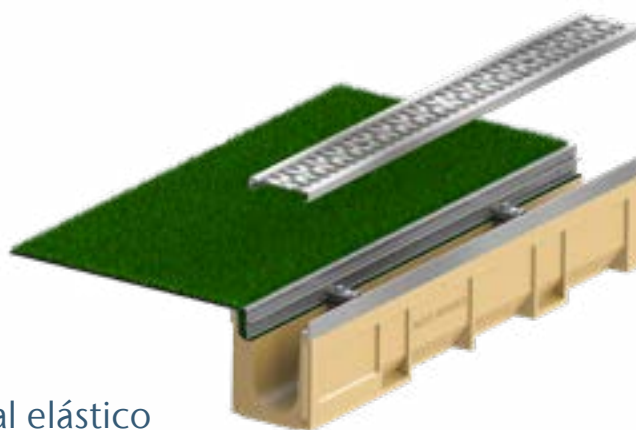
Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Abs. Reja [cm ² /m]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Peso [Kg]	Código
50	14,6	14,6	Canal Reg.	B125	4,2	4,2	95,0	12,00	00007194
			Canal Reg sin tapa.	B125	4,2	4,2	95,0	-	00007192
4	14,6	14,6	Tapa Inicio/Fin	-	-	-	-	0,90	00007111



LW100K

Información del producto

- Clases de carga A15
- Homologación CE



Sistema de canal para césped artificial elástico

Al instalar un césped artificial es recomendable prever un sistema de drenaje eficaz. El canal LW 100 K está equipado con un sistema de fijación de la alfombra de césped artificial elástico, con el que se evita que ésta se levante y que se formen charcos a los lados. Las rejillas integradas en acero galvanizado, pueden desmontarse fácilmente para su limpieza sin que se levante el césped.



Aplicaciones típicas

- Ranuras de acero galvanizado
- Ranura integrada redondeada del lado del césped artificial elástico
- Sistema de fijación premontado y extraíble para fijar el césped artificial elástico
- Fijaciones QuickLock para la reja que permiten un montaje y desmontaje rápido
- Ancho 10,0 cm
- Sumidero con cesta para sólidos
- Rejilla A15 con QuickLock

Sistema de canales LW 100 K para césped artificial

Descripción	Largo [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [Kg]	Código
Canal LW 100 K recto	1000	160	200	225	00003450
Sumidero LW 100 K	1000	160	480	340	00003452
Rejilla pasarela clase A15 acero galva. com QuickLock	1000	123	-	20	00031530

Sistema de bordillos LW 100 K para césped artificial elástico



Descripción	Largo [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [Kg]	Código
Bordillos LW 100 K	1000	46	225	150	00001182

LW125

Información del producto

- Clases de carga B125
- Homologación CE
- Según reglamento IAAF y DIN18035

La versión con reborde tiene un saliente de apoyo en el lado del césped de 4 cm de alto.



Canal con reborde



Canal sin reborde



Canal cubierto según DIN 18035-T3 con tapa de plástico

Otras características

- Hormigón polímero resistente a las heladas
- Altos valores de resistencia para la clase A/B EN 1433, peso reducido, fácil de transportar y de instalar
- La textura levemente rugosa de la superficie interior inhibe la suciedad y facilita la limpieza
- Canal liso, velocidades de flujo altas y caudales elevados
- Resistente a la congelación y descongelación
- Sistema de fijación machihembrado para una instalación exacta y bien ajustada
- Cámaras de alojamiento de un sistema de retención para las tapas contra una retirada no autorizada
- Divisores de madera para una fácil instalación

Canal con reborde

	Radio	Ancho interior	Largo	Ancho	Altura	Peso	Código	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]		
	Recto	-	125	1000	175	240	19,0	00000585
	Curvado	36,5	125	1000	175	240	19,0	00000586
	Radio Especial	24	125	1000	175	240	19,0	00000595
		48	125	1000	175	240	19,0	00000596

Canal sin reborde

	Radio	Ancho interior	Largo	Ancho	Altura	Peso	Código	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]		
	Recto	-	125	1000	160	200	18,0	00000581
	Curvado	36,5	125	1000	160	200	18,0	00000582
	Radio Especial	24	125	1000	160	200	18,0	00000591
		48	125	1000	160	200	18,0	00000592

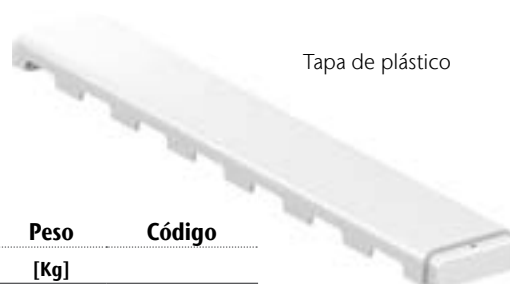
Arquetas para canales LW125

		Largo	Ancho	Alto	Peso	Código
		[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	
	Con reborde	500	175	510	19,0	00000603
	Sin reborde	500	160	470	18,5	00000601

Otras características

- Hormigón polímero resistente a las heladas
- Preformado de abertura a ambos lados para tubería de desagüe DN 150 con junta labial. Uno de los lados está cerrado con una tapa de manguito extraíble. Entrega completa con cestillo
- Si se utiliza al final del canal, el lado abierto se cierra con un elemento frontal
- Como en los canales, para cubrirla se utiliza una tapa de plástico

Tapa de plástico para canales LW125



Tapa de plástico

	Radio	Largo	Ancho	Altura	Peso	Código
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	
Recto	-	1000	160	50	2,8	00000360
Curvado	36,5	1000	160	50	2,8	00000361

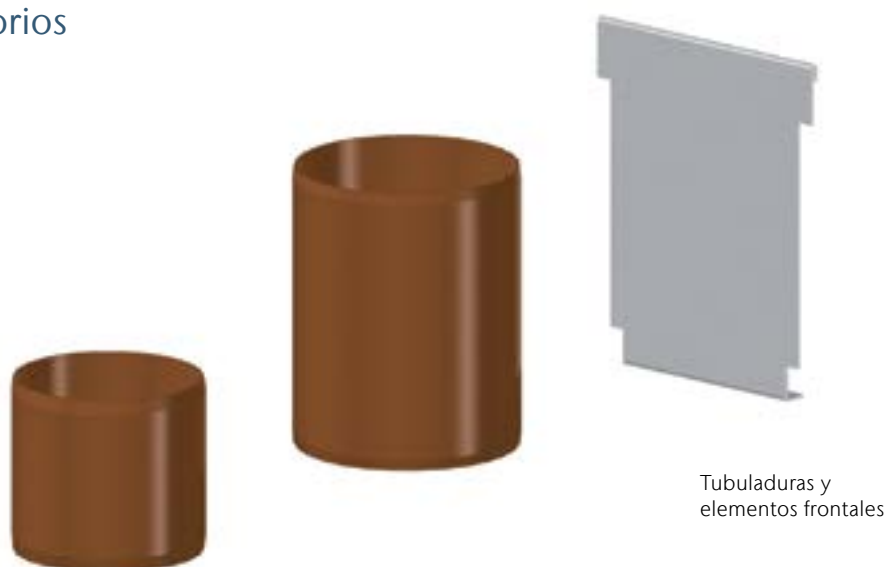
Los frontales solapados permiten instalar las tapas también en curvas especiales de hasta 22 m.

Las tapas de plástico también se pueden utilizar en canales de hormigón polímero de instalaciones existentes.

Otras características

- GF-UP (plástico reforzado con fibra de vidrio con resina de poliéster insaturado)
- Este material presenta una resistencia extraordinaria a la intemperie y a la luz UV
- Para dotar a la superficie de un color uniforme y para protegerla de la intemperie, las tapas se pintan con un barniz al agua ecológico
- El grosor de pared de 5 mm y el peso confieren a las tapas una gran resistencia y un posicionamiento seguro. Se instalan con frontales solapados sin elementos de fijación
- Los tacos de fijación incorporados evitan el desplazamiento en sentido horizontal
- Los bordes están redondeados con un radio de 20 mm según DIN 18035
- Estructura superficial blanca y lisa de alto efecto autolimpiante durante la lluvia
- Resistencia garantizada al paso de los equipos y vehículos de mantenimiento y limpieza
Capacidad de carga A 15 conforme a DIN 18035 ensayada según EN 1433
- En caso necesario se puede suministrar un sistema de retención contra una retirada no autorizada

Accesorios



	Largo	Ancho	Altura	Peso	Código
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	
DN100	500	175	510	19	00000056
DN150	500	160	470	18,5	00000058
Frente A. Galva.	-	160	200	0,4	00015714

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

LW125

Ranurado

Información del producto

- Clases de carga B125
- Homologación CE
- Fijación MonoBlock
- Según reglamento IAAF y DIN18035



Canal ranurado revestible por un lado



Canal ranurado recubrible



Canal ranurado revestible por los dos lados

Canal de perfil hueco según DIN 18035-T3

Los canales ranurados del sistema de drenaje **ACO Sport** con un ancho interior de 125 están diseñados con arreglo al reglamento de la IAAF y a la norma DIN 18035, parte 3. Los elementos del sistema se corresponden con los canales de perfil hueco que exigen las Reglas de Competición Internacional. También cumplen las exigencias impuestas por la normativa de la FIFA/ y de la UEFA sobre el drenaje y la delimitación de los campos.



Otras características

- Hormigón polímero resistente a las heladas
- Ranuras normalizadas para la entrada de agua desde la parte superior
- Superficie interior lisa para facilitar la velocidad de paso y grandes caudales
- Alto efecto autolimpiante
- Base amplia para un asiento seguro en el lecho de hormigón
- Peso reducido, fácil de transportar y de instalar
- Ranura reforzada para evitar la compresión
- Sistema de machihembrado que facilita la orientación durante el montaje
- Transitado por usuarios en silla de ruedas
- Capacidad de carga para canales de perfil hueco C 250 según los requisitos de DIN 18035, probado según EN 1433

Canal revestible por un lado con tope, ranura de retención y reborde de segado



	Recto	Curvado
Radio mm	-	36,5
Ancho interior mm	125	125
Largo mm	1000	1000
Ancho mm	160	160
Alto mm	200	200
Peso kg	31,0	31,0
Código	00015519	00015525

El lado de la pista dispone de una ranura de retención y de un tope continuo para cubrir con un pavimento sintético de 13 mm in situ. El lado del césped tiene un borde más ancho para la colocación de las placas de señalización de la pista.

Canal ranurado totalmente recubrible sin tope



	Recto	Curvado	Radio Especial	
Radio mm	-	36,5	24	48
Ancho interior mm	125	125	125	125
Largo mm	1000	1000	1000	1000
Ancho mm	160	160	160	160
Alto mm	187	187	187	187
Peso kg	26,5	26,5	27,5	27,5
Código	00000587	00000588	00000597	00000598

Para el recubrimiento completo con un pavimento sintético de 13 mm in situ, pero también se puede utilizar en la colocación de pavimento en rollo.

Canal ranurado revestible por los dos lados con tope y ranura de retención



	Recto	Curvado
Radio mm	-	36,5
Ancho interior mm	125	125
Largo mm	1000	1000
Ancho mm	160	160
Alto mm	200	187
Peso kg	28,7	28,7
Código	00015547	00015550

Ambos lados disponen de una ranura de retención y de un tope continuo para cubrir con un pavimento sintético de 13 mm in situ.

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Arquetas y elemento registrable para el canal ranurado LW 125



Arquetas para canales
ranurados LW 125



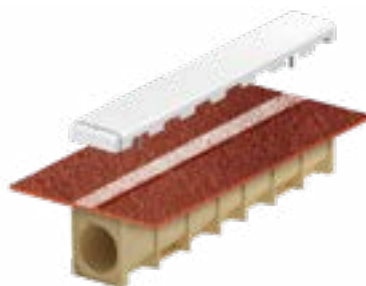
Elemento registrable

	Arqueta	Elemento Registrable
Ancho interior mm	125	125
Largo mm	500	500
Ancho mm	165	165
Alto mm	483	198
Peso kg	16,7	11,2
Código	00000604	00015574

Otras características

- Hormigón polímero resistente a las heladas
- Preformado de abertura a ambos lados para tubería de desagüe DN 150 con junta labial. Uno de los lados está cerrado con una tapa de manguito extraíble Entrega completa con cestillo
- Entrega con marco de acero inoxidable. Borde superior a la altura del pavimento definitivo para facilitar el marcado del hueco para colocar la tapa después de aplicar el pavimento

Tapa ranurada para arquetas y elementos revisables

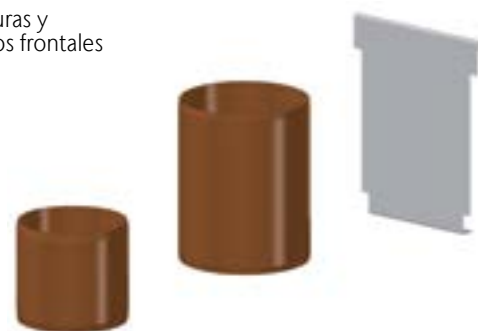


Característica	Código
Revestible por los dos lados con tope	00015549
Revestible por un lado con borde de segado	00015523
Recubrible sin tope	00015720

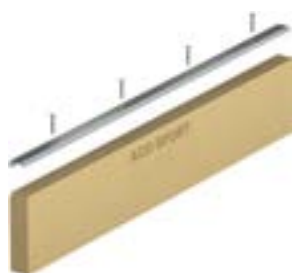
Accesorios

Característica	Código
Revestible por los dos lados con tope	00015549
Revestible por un lado con borde de segado	00015523
Recubrible sin tope	00015720

Tubuladuras y
elementos frontales



Elementos de sujeción con rieles de apriete



Elemento de fijación

Descripción	Largo	Ancho	Altura	Peso	Código
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	
Bordillo con riel angular de aluminio y accesorios de fijación V2A	1000	50	180	12	00001182

Los elementos de sujeción ACO Sport sirven para fijar ciertos pavimentos de césped artificial con capa textil sin relleno. Se utilizan como límite entre la superficie de césped artificial y el pavimento adyacente. Están fabricados en hormigón polímero e incorporan orificios para los tacos y los tornillos de fijación de acero inoxidable. La fijación del césped artificial se realiza mediante un riel de aluminio que se atornilla a la base de hormigón polímero.



Otras características

- Material de base: hormigón polímero resistente a las heladas
- Material de fijación anticorrosión de aluminio y acero inoxidable
- Resistencia elevada, peso reducido, fácil de transportar y de instalar
- El pie y las cámaras garantizan un asiento estable en el lecho de hormigón

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax



Tapa de plástico ciega para canal ranurado LW 125

Tapa para canales de perfil hueco según DIN 18035-T3

Las Reglas de Competición Internacional estipulan que las carreras a partir de los 200 m deben realizarse en anillos provistos de un bordillo interior. Dicho bordillo, de 5 cm de altura, debe constar de elementos fáciles de manejar y de retirar temporalmente cuando se celebren pruebas técnicas.

Las tapas de plástico ciegas móviles **ACO Sport** se conectan fácilmente en la ranura de los canales por medio de pernos. Gracias al posicionamiento predefinido de los pernos, al colocar la tapa en el canal ranurado, se crea automáticamente el bordillo interior de la pista. Existen varias opciones de apertura para el acceso desde la pista en anillo hacia los sectores. Las aberturas normalizadas ubicadas a ambos lados de la tapa garantizan una entrada de agua ininterrumpida desde la pista y la zona deportiva (sector) al interior del canal ranurado.

Otras características

- GF-UP (plástico reforzado con fibra de vidrio con resina de poliéster insaturado)
- Este material dispone de una resistencia extraordinaria a la intemperie y a la luz UV
- Para dotar a la superficie de un color uniforme y para protegerla de la intemperie, las tapas se pintan con un barniz al agua ecológico
- El grosor de pared de 5 mm y el peso confieren a las tapas una gran resistencia y un posicionamiento seguro. Se instalan con frontales solapados sin elementos de fijación
- Los pernos de guía incorporados permiten realizar un montaje rápido y preciso
- Los bordes están redondeados con un radio de 20 mm según DIN 18035
- Estructura superficial blanca y lisa de alto efecto autolimpiante durante la lluvia.
- Resistencia garantizada al paso de los equipos y vehículos de mantenimiento limpieza
- Capacidad de carga A 15 conforme a DIN 18035 ensayada según EN 1433
- En caso necesario se puede suministrar un sistema de retención contra una retirada no autorizada

Los frontales solapados permiten instalar las tapas también en curvas especiales de hasta 22 m.



Tapa de plástico ciega

Las tapas de plástico ACO Sport móviles se pueden utilizar en instalaciones existentes o de nueva construcción.

	Recto	Curvado
Radio mm	-	36,5
Largo mm	1000	1000
Ancho mm	160	160
Alto mm	50	50
Peso kg	2,7	2,7
Código	00000363	00000362

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Bordillos Elastic

Las superficies deportivas y de juego y las zonas adyacentes de los estadios de todo tipo deben dotarse de un sistema de delimitación seguro que evite las lesiones. Los bordillos ACO Sport Elastic constituyen un sistema de delimitación de alta calidad y de larga vida útil.

En los estadios suelen utilizarse como bordillo exterior de la pista de carreras o de la zona de impulso, para separar los sectores del campo y para delimitar los fosos de caída.

Los bordillos ACO Sport Elastic se utilizan en las áreas adyacentes para delimitar las zonas de entrenamiento de lanzamiento de peso y de salto de longitud, y también en pistas de exterior, otras instalaciones deportivas y

guarderías infantiles.

Para marcar un límite en la pista de carreras o los segmentos, por ejemplo, se pueden utilizar los bordillos de ACO Sport Elastic con perfil de goma blanco de 5 cm.

Los bordillos ACO Sport Elastic están fabricados en hormigón polímero y van provistos de un perfil de goma (EPDM) en blanco o en negro. El perfil de goma está inyectado directamente sobre el elemento de hormigón polímero. Las cámaras de aire que incorpora proporcionan una elasticidad elevada y una gran seguridad. El apoyo y las cámaras unilaterales garantizan un asiento estable en el lecho de hormigón.

Bordillos Elastic

Alto mm	200			250		300		400	
Largo mm	1000			1000		500		1000	500
Ancho mm	50	60	100	50	100	60	60	60	60
Peso kg	12,5	16,5	24,0	14,6	26,8	18,3	9,2	23,7	10,5
Código Negro	00001690	00001034	00001773	00001035	00001774	00001036	00001573	00001037	00001574
Código Blanco	00001689	00000961	-	00000962	-	00000963	00001571	00000964	00001572

Bordillos Elastic en ángulo

Alto mm	250	300	400
Largo mm	250/250		
Ancho mm	50	60	60
Peso kg	8,9	12,5	13,2
Código Negro	00001041	00001380	00001042
Código Blanco	00000968	00001381	00000969



Bordillos Elastic con perfil blando de goma en negro y en blanco

Otras características

- Hormigón polímero resistente a las heladas
- Perfil de goma de EPDM elástico y resistente a la intemperie durante mucho tiempo
- Cámaras de aire para garantizar la máxima seguridad
- Perfil fijo inyectado en el elemento de base
- Perfil de unos 30 mm de alto con todos los lados redondeados
- Ángulos de 90 grados con medida interior de los lados de 25 x 25 cm

Canal arenero

Se recomienda instalar canales-areneros ACO Sport en fosos de caída del salto de longitud cuando las zonas deportivas adyacentes son de pavimentos de alta calidad. La arena que inevitablemente se proyecta fuera del foso en las pruebas de salto de longitud se recoge en los canales-areneros, alejada del pavimento adyacente. El pavimento se protege así del desgaste y de la abrasión, la permeabilidad al agua sigue quedando garantizada y se evita la formación de charcos. Todo ello redunda en una drástica disminución de los gastos de mantenimiento.

En función de la anchura total necesaria, los canales-areneros se pueden instalar en una línea simple o doble alrededor del foso de salto de longitud, pero no en la zona de impulso. La instalación se realiza en combinación con los bordillos ACO Sport Elastic de 6 cm de ancho para delimitar el foso. De ese modo la medida exterior del foso de salto de longitud aumenta 12 cm. Para compensar la discrepancia resultante y para crear esquinas con un ajuste exacto incluimos en nuestra gama de productos elementos constructivos con una longitud de 56 cm.



Canal-arenero como canal exterior

	Canal Interior		Canal Exterior		Frente
Largo mm	1000	560	1000	560	-
Ancho mm	500	500	500	500	-
Alto mm	140	140	140	140	140
Peso kg	42,5	24,5	40,2	23,1	0,7
Código	00001474**	00001476	00001475**	00001477**	00015571

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Otras características

- Parte inferior de hormigón polímero resistente a las heladas
- Pieza superior de rejilla deployé galvanizada resistente a las pisadas cubierta con alfombrilla de goma fija adecuada para prevenir lesiones
- Canto metálico que permite una unión limpia con el pavimento sintético
- Puntos de rotura controlada para racores de empalme DN 100 en el suelo para la salida del exceso de agua
- Canal interior para aumentar la anchura con una línea doble en caso necesario
- Elementos de compensación de 56 cm
- Superficie interior lisa para facilitar la limpieza

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

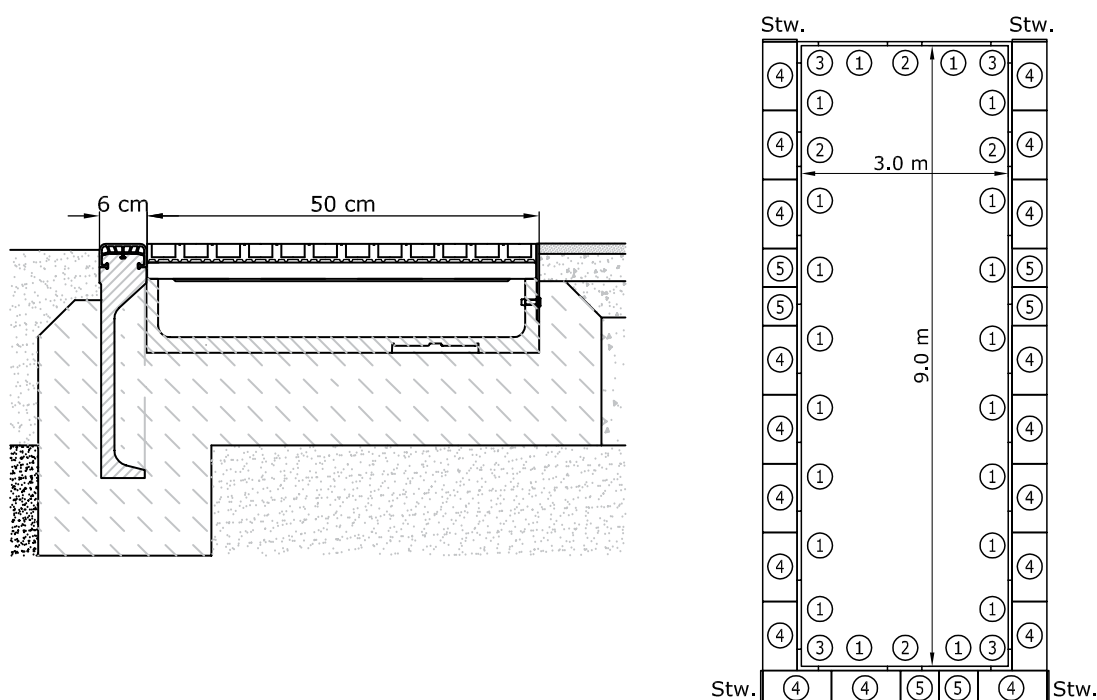
Gama S

Monoblock

Qmax

Plano de instalación de canales areneros con bordillos ACO Sport Elastic en una línea en fosos de caída de 9 x 3 m

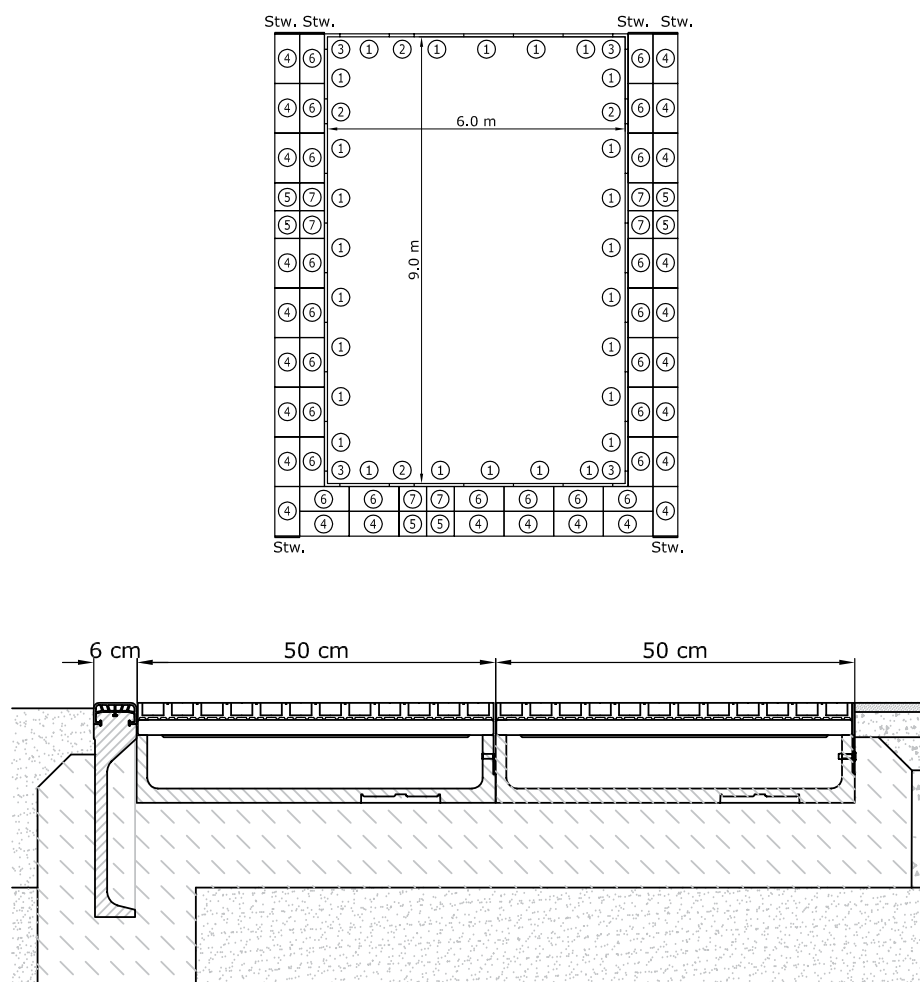
Según la normativa de la IAAF y las Reglas de Competición Internacional, la anchura del foso de caída debe ser de 2,75 – 3,00 m con una zona de impulso. La anchura se refiere a la zona de caída sin bordillo. La longitud debe ser como mínimo de 10 m desde la tabla de batida.



Pos.	Descripción	Cantidad	Código
1	Bordillo 100 x 40 x 6 cm, goma blanca	20	00000964
2	Bordillo 50 x 40 x 6 cm, goma blanca	4	00001572
3	Ángulo 25/25 x 40 x 6 cm, goma blanca	4	00000969
4	Canal-arenero exterior 100 x 50 cm	19	00001475**
5	Canal-arenero exterior 56 x 50 cm	6	00001477**
Front	Frontal para canal-arenero	4	00015571

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Plano de instalación de canales areneros con bordillos ACO Sport Elastic en una línea en fosos de caída de 9 x 3 m con 2 zonas de impulso



Pos.	Descripción	Cantidad	Código
1	Bordillo 100 x 40 x 6 cm, goma blanca	26	00000964
2	Bordillo 50 x 40 x 6 cm, goma blanca	4	00001572
3	Ángulo 25/25 x 40 x 6 cm, goma blanca	4	00000969
4	Canal-arenero exterior 100 x 50 cm	24	00001475**
5	Canal-arenero exterior 56 x 50 cm	6	00001477**
6	Canal-caixa de areia interior 100 x 50 cm	22	00001474**
7	Canal-arenero interior 56 x 50 cm	6	00001476
Front	Frontal para canal-arenero	6	00015571

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Plano de instalación estadio tipo A

Plano de instalación de canales como ejemplo
para estadio tipo A con los requisitos siguientes:

- El terreno de juego y los sectores deben estar al mismo nivel que la pista
- Tipos de pavimentos: Pista y sectores con pavimento sintético
- Campo de juego con césped natural

Producto	Cantidad	Código
Canal ranurado recto revestible por un lado	170 m	00015519
Canal ranurado curvado R 36,5 m, revestible por un lado	50 m	00015525
Canal ranurado curvado R 36,5 m, recubrible	180 m	00000588
Arquetas canal ranurado	12 uds	00000604
Tapa ranurada revestible por un lado	6 uds	00015523
Tapa ranurada recubrible	6 uds	00015720
Racor de empalme DN 150	12 uds	00002615
Bordillo de pista de carreras móvil recto con tapa de plástico	170 m	00000363
Bordillo de pista de carreras móvil curvado con tapa de plástico	230 m	00000362



Gama

Xtraline





ACO Xtraline	64
ACO Xtraline 100	66
ACO Xtraline 150	70
ACO Xtraline 200	74

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline

Instalación en contextos residenciales

ACO Xtraline es el sistema de drenaje lineal completamente de HD-PE sin bastidores.

La ausencia de bastidor asegura que la reja cubra completamente el canal y permite una instalación de la línea de drenaje sin interrupciones ni discontinuidades; muchas veces esto aumenta la estética de la instalación en proyectos y contextos arquitectónicos.

La ausencia de bastidores es una ventaja cuando se trata de reducir la altura en lugares de instalación difíciles y permite instalar el canal en todas las zonas con una profundidad de excavación reducida.



Detalle del canal instalado

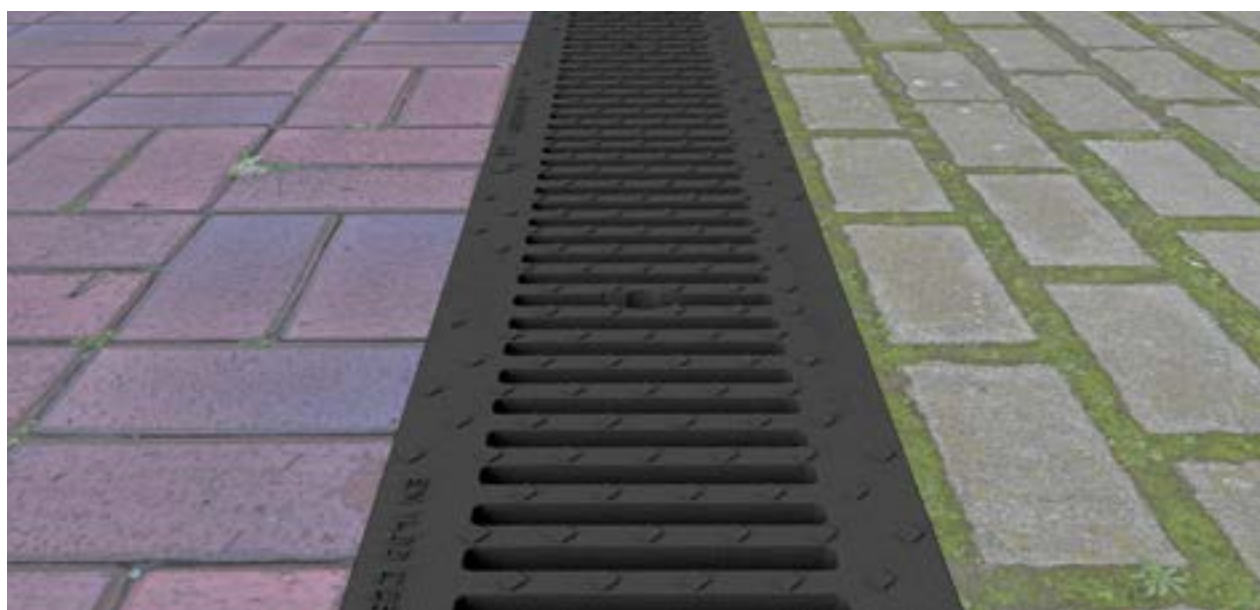
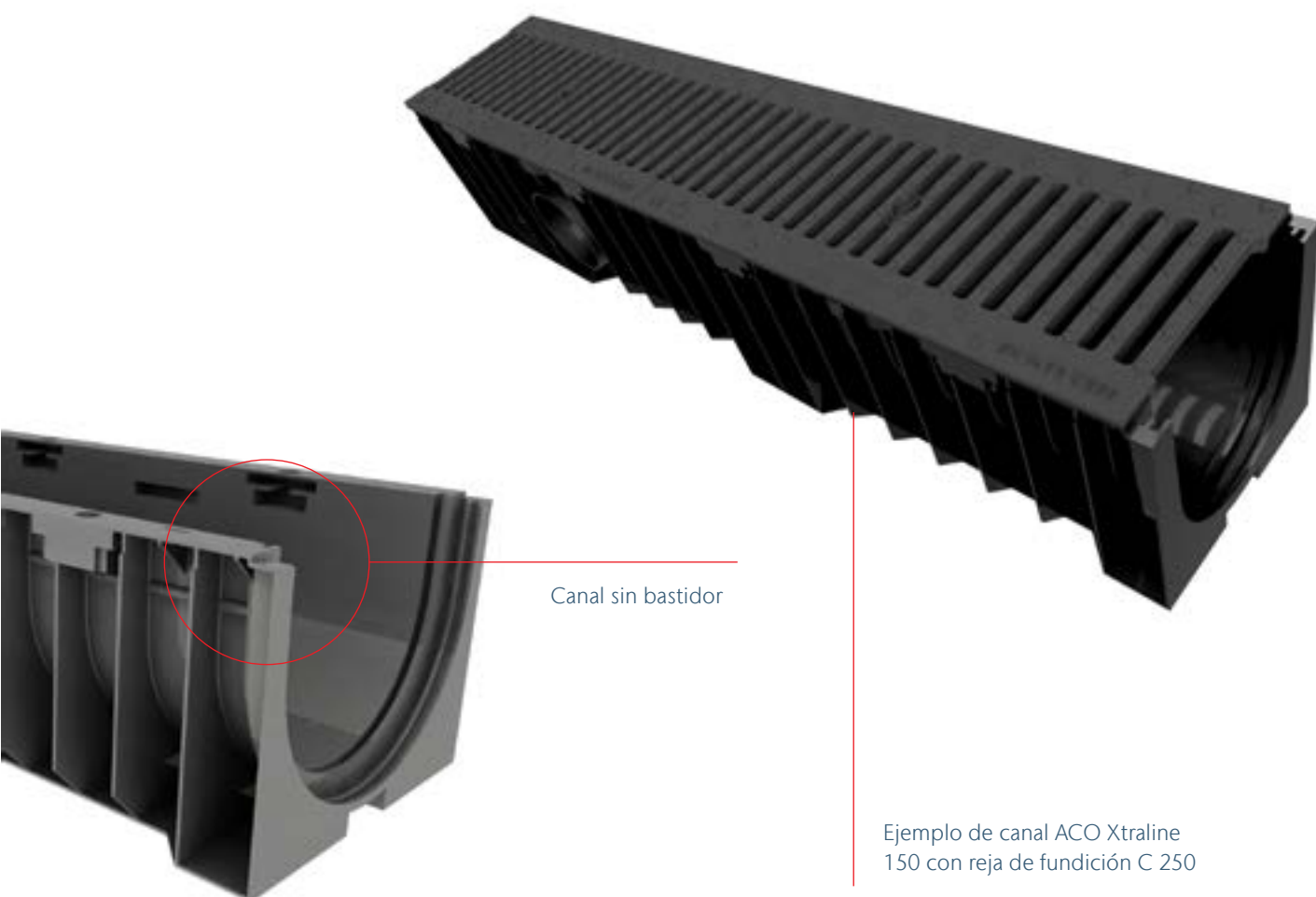
Aplicaciones típicas

- Uso doméstico y civil
- Zonas peatonales
- Carriles bici
- Jardines
- Instalaciones deportivas
- Terrazas y techos planos
- Aparcamiento de varios niveles

Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 150 mm
- Bastidor de HD-PE
- Para las clases de carga: A15, B125 y C250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Amplia gama de rejas
- Rejas ranuradas Bricksloot de acero galvanizado/inoxidable disponibles bajo pedido
- Fijación con tornillo y barra para las rejas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles

Descripción general del sistema



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline 100

Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 100 mm
- Adecuado para las clases de carga: A 15, B 125 y C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H 55 y H 80 mm
- Amplia gama de rejillas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline 100

Longitud 1000 mm, ancho total 158 mm

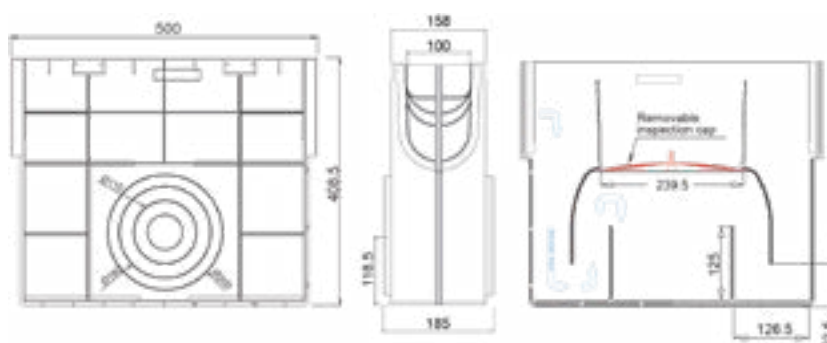


Altura total [mm]	Altura interna [mm]	Ø salida lateral [mm]	Ø salida vertical [mm]	Peso [kg/ud]	Código	Código
Canal con kit de salida vertical Ø100/110						
75	55	2 x Ø40	1 x Ø100/110	1,40	98	00840240
100	80	2 x Ø63	1 x Ø100/110	1,60	70	00840241
Canal con salida vertical Ø110						
134	100	2 x Ø63	1 x Ø110	1,90	56	00840242
194	160	2 x Ø110	1 x Ø110	2,40	42	00840243

Accesorios del canal ACO Xtraline 100

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	55	PE	00840904
		80	PE	00840905
		100	PE	00840906
		160	PE	00840907
	Tapa final con salida Ø40	55	PE	00840900
	Tapa final con salida Ø50	80	PE	00840946
	Tapa final con salida Ø63	160	PE	00840903
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840947
		160	PE	00840948
	Kit de salida vertical Ø100	55/80	PE	00840909
	Kit de salida vertical Ø110	55/80	PE	00840910
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840908

Sumidero ACO Xtraline 100



Descripción	Material	Altura [mm]	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Ø salida lateral [mm]	Peso [kg/ud]	Código
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	408,5	158	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	2,50	00840939

Rejas para canal ACO Xtraline 100

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
A 15							
	998	154	Reja pasarela anti-tacon de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	83 x 8,5	1,80	00840461
	998	154	Reja pasarela anti-tacon de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	83 x 8,5	1,80	00840465
B 125							
	998	154	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	3,90	00840462
	998	154	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	3,90	00840466
	998	154	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	34,2 x 32,2	3,30	00840468
	998	154	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	34,2 x 32,2	3,30	00840467
	498	154	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	21,5 x 17,5	3,00	00840463
C 250							
	498	154	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	80,0 x 13,0	4,20	00840464

Accesorios para rejas ACO Xtraline 100

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	Xtraline 100 Rejas de acero galvanizado	00840800(1)
		Acero inoxidable	Xtraline 100 Rejas de acero inoxidable	00840801(1)
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	Xtraline 100 Rejas de fundición	00840802(1)

(1)Válido para 1 metro de canal

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline 150

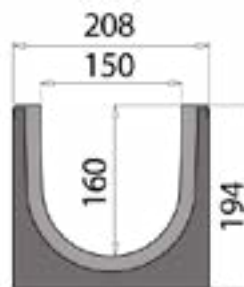
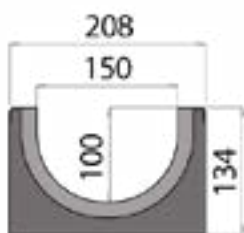
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 150 mm
- Adecuado para las clases de carga: A 15, B 125 y C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Amplia gama de rejillas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline 150

Longitud 1000 mm, ancho total 208 mm



Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]		
Canal con saída vertical de Ø110/160						
134	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	2,30	40	00840244
194	160	2 x Ø110	1 x Ø110/160	2,85	30	00840245

Accesorios del canal ACO Xtraline 150

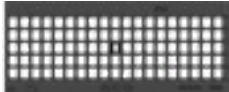
Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	100	PE	00840912
		160	PE	00840913
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840949
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840916
	Calza de empalme de 100 mm a 150 mm	-	Composite	00840911

Sumidero ACO Xtraline 150



Longitud	Ancho	Altura	Descripción	Material	Ø salida lateral	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]	
500	208	408,5	Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	2,78	00840940

Rejas para canal ACO Xtraline 150

Imagen	Longitud	Ancho	Descripción	Fijación	Ranura	Peso	Código
	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]	
A 15							
	998	204	Reja pasarela anti-tacon de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	3,00	00840469
	998	204	Reja pasarela anti-tacon de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	3,30	00840473
B 125							
	998	204	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,40	00840470
	998	204	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,40	00840474
	998	204	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	34,2 x 32,2	4,60	00840476
	998	204	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	34,2 x 32,2	4,60	00840475
	498	204	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	21,5 x 17,5	4,70	00840471
C 250							
	498	204	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 13	5,50	00840472

Accesorios para rejas ACO Xtraline 150

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal	Material	Código
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	ACO Xtraline 150 rejjas de acero galvanizado	00840803(1)
		Acero inoxidable	ACO Xtraline 150 rejjas de acero inoxidable	00840804(1)
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	ACO Xtraline 150 rejjas de fundición	00840805(1)

(1)Válido para 1 metro de canal

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline 200

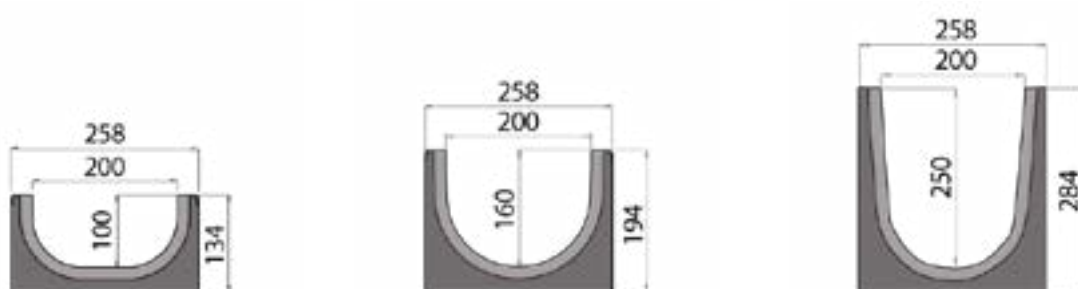
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 200 mm
- Adecuado para las clases de carga: A 15, B 125 y C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Amplia gama de rejillas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline 200

Longitud 1000 mm, ancho total 258 mm



Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]		
Canal con salida vertical Ø200/160						
134	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	2,65	32	00840246
194	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	3,25	24	00840247
284	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	4,80	16	00840248

Accesorios del canal ACO Xtraline 200

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	100	PE	00840919
		160	PE	00840920
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840950
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840923
	Tapa inicio/fin con salida Ø160	250	PE	00840924
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840917
	Calza de empalme de 160 mm a 250 mm	-	Composite	00840918

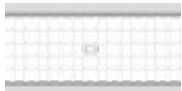
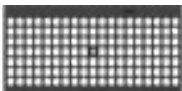
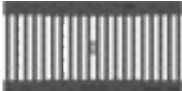
Sumidero ACO Xtraline 200



Longitud	Ancho	Altura	Descripción	Material	Ø salida lateral	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]	
500	258	408,5	Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	2xØ110 2xØ160 2xØ200	3,00	00840941(1)

(1) No se ha diseñado para la conexión a canales H250

Rejas para canal ACO Xtraline 200

Imagen	Longitud	Ancho	Descripción	Fijación	Ranura	Peso	Código
	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]	
A 15							
	998	254	Reja pasarela anti-tacón de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	5,00	00840477
	998	254	Reja pasarela anti-tacón de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	3,90	00840482
B 125							
	998	254	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	6,60	00840478
	998	254	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	6,60	00840483
	998	254	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	34,2 x 32,2	5,20	00840479
	998	254	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	34,2 x 32,2	5,20	00840484
	498	254	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	21,5 x 17,5	5,85	00840480
C 250							
	498	254	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	180 x 13	7,20	00840481

Accesorios para rejas ACO Xtraline 200

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal	Material	Código
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	ACO Xtraline 200 Rejas de acero galvanizado	00840806(1)
		Acero inoxidable	ACO Xtraline 200 Rejas de acero inoxidable	00840807(1)
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	ACO Xtraline 200 Rejas de fundición	00840808(1)

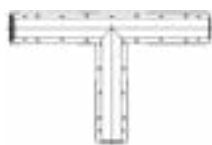
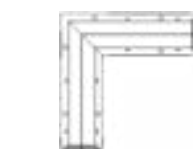
(1) Válido para 1 metro de canal

Piezas especiales de la gama ACO Xtraline

Pieza especial en L

Pieza especial en T

Pieza especial en cruz



Código y PVP bajo pedido

Principales características

- Hay piezas especiales disponibles para todas las gamas Xtraline
- Bastidor de fundición, acero galvanizado, acero inoxidable, HD-PE.
- Esquinas de 90° izquierda o derecha
- Pieza especial en T izquierda o derecha
- Pieza especial en cruz izquierda o derecha
- Fijación para cada reja
- Piezas especiales de longitud personalizada
- Piezas especiales macho-macho/hembra-hembra

Slimline
Garden

Easyliner

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

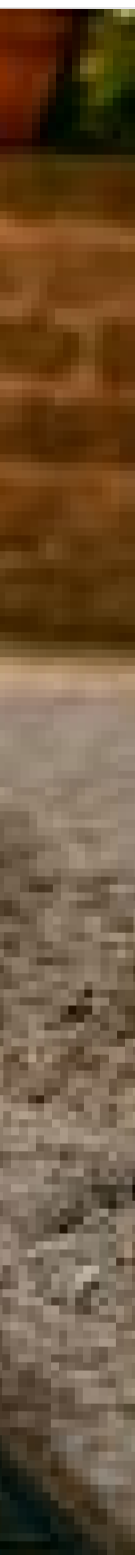
Qmax



Gama

Xtraline C





ACO Xtraline C	80
ACO Xtraline C 100	82
ACO Xtraline C 150	86
ACO Xtraline C 200	90
ACO Xtraline C 300	94

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline C

Flexibilidad del sistema de canal y amplia variedad de rejas
Flexibilidade do sistema de canais e ampla variedade de grelhas



ACO Xtraline C es un sistema de drenaje práctico y flexible. El cuerpo del canal está completamente fabricado en polietileno de alta densidad con un bastidor incorporado que garantiza la protección de las rejas, incluso sin acero. La amplia gama de rejas permite personalizar la línea de drenaje; hay disponibles diferentes diseños y múltiples materiales como acero galvanizado, acero inoxidable, fundición, PP-PE y composite.

Hay rejas de ranuras con forma de L disponibles si se solicitan.

Esta gama de productos está especialmente indicada para aplicaciones civiles, zonas peatonales y aparcamientos privados.

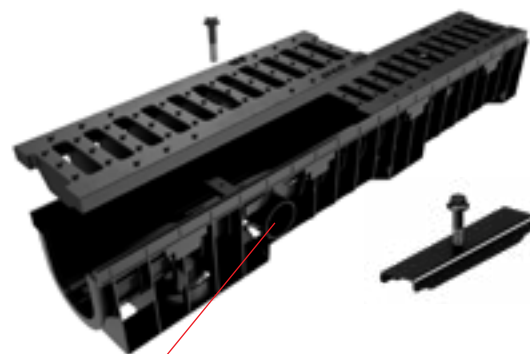
ACO Xtraline C 300, con una ancho interior de 300 mm y una longitud de 1,5 metros, es la mejor solución para aplicaciones de drenaje de grandes superficies.

Aplicaciones típicas

- Zonas residenciales
- Zonas peatonales
- Aparcamiento con tráfico limitado y lento
- Aceras
- Sistemas de drenaje de carreteras
- Campos de fútbol
- Pistas de atletismo

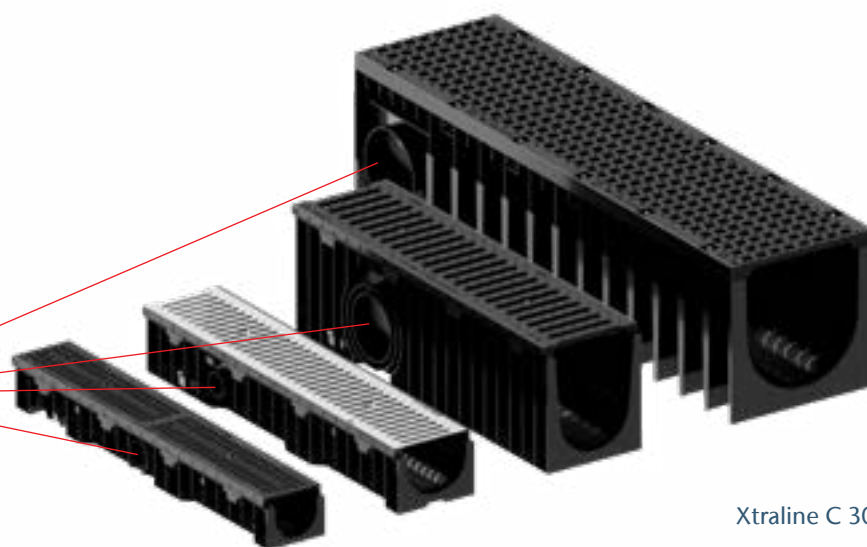
Principales características

- El cuerpo del canal es completamente de plástico, certificado para la clase de carga A 15, B 125 y C 250 según la norma EN 1433: 2008
- Con bastidor integrado de HD-PE
- 4 ancho disponibles: 100, 150, 200, 300 mm
- Con salidas vertical y lateral
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H 55 y H 80 mm
- Sumidero inspeccionable
- Rejas ranuradas Brickslot de acero galvanizado / inoxidable disponibles bajo pedido
- Fijación con tornillo y barra para las rejas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Para fijar las rejas en los canales ACO Xtraline C con ancho interior de 100, 150 y 200 mm, se necesitan una barra y un tornillo cada medio metro de canal. Para fijar la reja en los canales ACO Xtraline C 300, se necesitan 4 Tornillo por cada medio metro de canal.

Premarca para las salidas laterales



Xtraline C 300

Xtraline C 200

Xtraline C 150

Xtraline C 100



El bastidor HD-PE de 20 mm de altura (35 mm para ACO Xtraline C 300) contiene y limita la rejilla, haciendo más fácil y cómoda su instalación.

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline C 100

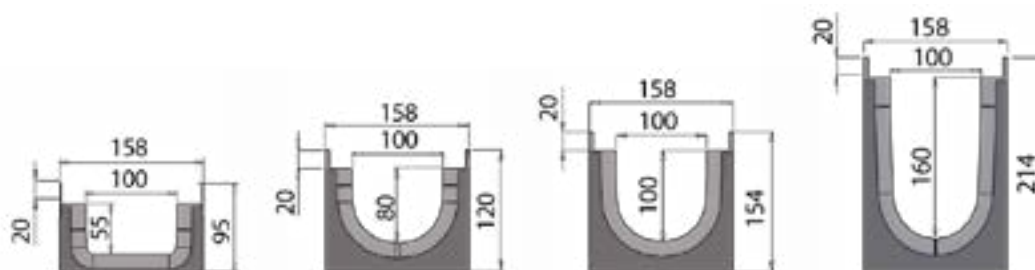
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 100 mm
- Bastidor de HD-PE
- Para las clases de carga: A 15, B 125 y C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H 55 y H 80 mm; salidas en todos los demás tamaños
- Amplia gama de rejas
- Rejas ranuradas Bricksloot de acero galvanizado/inoxidable disponibles bajo pedido
- Fijación con tornillo y barra para las rejas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline C 100

Longitud 1000 mm, ancho total 158 mm

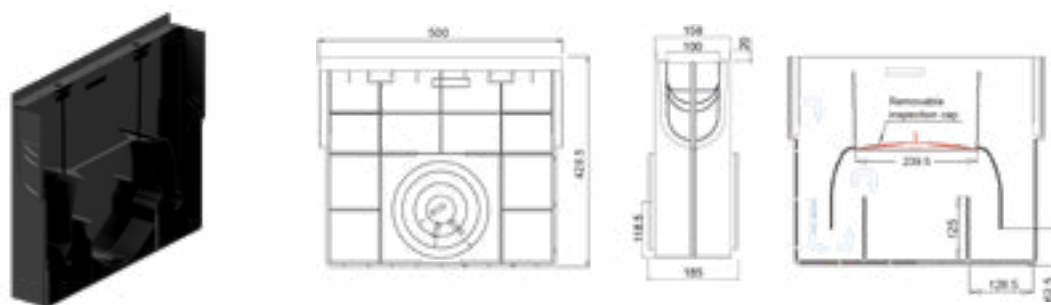


Altura total [mm]	Altura interna [mm]	Ø salida lateral [mm]	Ø salida vertical [mm]	Peso [kg/ud]	Unidades/pallet	Código (sin agujeros)	Código (con agujeros)
Canal con kit de salida vertical Ø100/110							
95	55	2 x Ø40	1 x Ø100/110	1,56	84	00840212	00840760
120	80	2 x Ø63	1 x Ø100/110	1,70	70	00840213	00840761
Canal con salida vertical Ø110							
154	100	2 x Ø63	1 x Ø110	2,05	56	00840214	00840762
214	160	2 x Ø110	1 x Ø110	2,55	42	00840215	00840763

Accesorios del canal ACO Xtraline C 100

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal	Material	Código
		[mm]		
	Tapa inicio – final	55	PE	00840904
		80	PE	00840905
		100	PE	00840906
		160	PE	00840907
	Tapa final con salida Ø40	55	PE	00840900
	Tapa final con salida Ø50	80	PE	00840946
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840947
		160	PE	00840948
	Kit de salida vertical Ø100	55/80	PE	00840909
	Kit de salida vertical Ø110	55/80	PE	00840910
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840908

Sumidero ACO Xtraline C 100 con bastidor de PE



Descripción	Material	Altura	Ancho	Longitud	Ø salida lateral	Peso	Código
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]	
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	428,5	158	500	2xØ110 2xØ160 2xØ200	2,60	00840930

Rejas para canal ACO Xtraline C 100

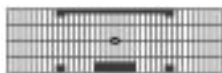
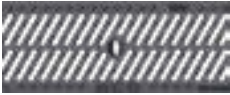
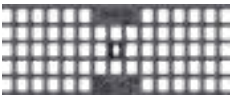
Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
Peatonal							
	498	148	Reja entramada de PP-PE	Gancho de plástico lateral	34 x 8,5	0,44	00840419
A 15							
	998	148	Reja pasarela anti-tacón de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	83 x 8,5	1,60	00840418
	998	148	Reja pasarela anti-tacón de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	83 x 8,5	1,60	00840420
B 125							
	998	148	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	3,60	00840429
	998	148	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	3,60	00840436
	998	148	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	2,90	00840430
	998	148	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	2,90	00840437
	498	148	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	21,5 x 17,5	3,40	00840431
	498	148	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	82 x 20	0,80	00840510

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
C 250							
	998	148	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,10	00840432
	998	148	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,10	00840438
C 250							
	498	148	Reja pasarela anti-tacón fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	57 x 7	4,10	00840439
	498	148	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	82 x 20	3,60	00840434
	498	148	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	21,5 x 17,5	3,80	00840433
	498	148	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	82 x 20	1,30	00840511

Accesorios para rejas ACO Xtraline C 100

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Kit fijación tornillo M8x55 y barra	Acero galvanizado	Xtraline C 100 Rejas de acero galvanizado	00840821 ⁽¹⁾
		Acero inoxidable	Xtraline C 100 Rejas de acero inoxidable	00840822 ⁽¹⁾
	Kit fijación tornillo M8x55 y barra	Acero galvanizado	Xtraline C 100 Rejas de fundición	00840823 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

ACO Xtraline C 150

Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 150 mm
- Bastidor de HD-PE
- Para las clases de carga: A15, B125 y C250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Amplia gama de rejillas
- Rejas ranuradas Bricksloot de acero galvanizado/inoxidable disponibles bajo pedido
- Fijación con tornillo y barra para las rejillas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline C 150

Longitud 1000 mm, ancho total 208 mm



Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código (sin agujeros)	Código (con agujeros)
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]			
Canal con salida vertical Ø110/160							
154	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	2,45	40	00840216	00840764
214	160	2 x Ø110	1 x Ø110/160	3,00	30	00840217	00840765

Accesorios del canal ACO Xtraline C 150

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa lateral cerrada	100	PE	00840912
		160	PE	00840913
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840949
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840916
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm		Composite Compósito	00840911

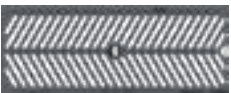
Sumidero ACO Xtraline C 150 con bastidor de PE



Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Descripción	Material	Ø salida lateral [mm]	Peso [kg/ud]	Código
500	208	428,5	Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	2xØ110 2xØ160 2xØ200	2,85	00840931

Rejas para canal ACO Xtraline C 150

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
Peatonal							
	498	198	Reja entramada de PP-PE	Gancho de plástico lateral	34 x 8,5	0,82	00840422
A 15							
	998	198	Reja pasarela anti-tacon de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	2,90	00840421
	998	198	Reja pasarela anti-tacon de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	2,90	00840423
B 125							
	998	198	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,30	00840442
	998	198	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,00	00840448
	998	198	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	4,10	00840443
	998	198	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	4,10	00840449
	498	198	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	29 x 24,5	4,90	00840444

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
	498	198	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	132 x 16	1,70	00840424
C 250							
	498	198	Reja pasarela anti-tacón fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	81 x 7	9,00	00840515
	998	198	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	7,50	00840445
	998	198	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	7,50	00840450
	498	198	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	132 x 20	5,30	00840446
	498	198	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	132 x 16	2,35	00840451

Accesorios para rejas ACO Xtraline C 150

Imagen	Descrição	Material	Válido para	Código
	Kit fijación tornillo M8x55 y barra	Acero galvanizado	Xtraline C 150 Rejas de acero galvanizado	00840818 ⁽¹⁾
		Acero inoxidable	Xtraline C 150 Rejas de acero inoxidable	00840819 ⁽¹⁾
	Kit fijación tornillo M8x55 y barra	Acero galvanizado	Xtraline C 150 Rejas de fundición	00840820 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

ACO Xtraline C 200

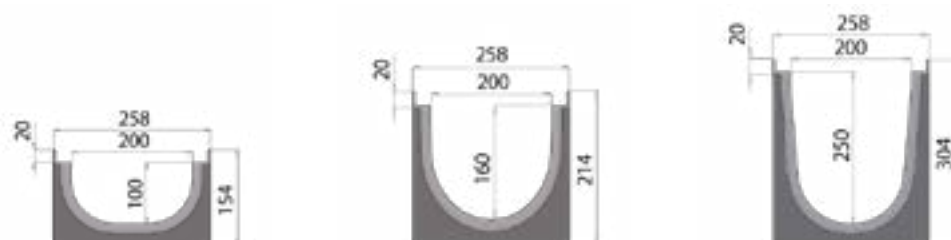
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 200 mm
- Bastidor de HD-PE
- Para las clases de carga: A 15, B 125 y C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Amplia gama de rejillas
- Rejillas ranuradas Bricksloot de acero galvanizado/inoxidable disponibles bajo pedido
- Fijación con tornillo y barra para las rejillas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline C 200

Longitud 1000 mm, ancho total 258 mm

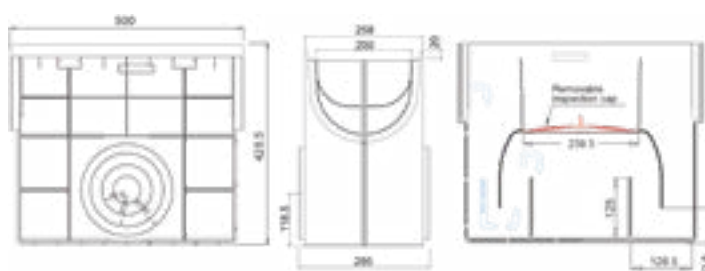


Altura total [mm]	Altura interna [mm]	Ø salida lateral [mm]	Ø salida vertical [mm]	Peso [kg/ud]	Unidades/pallet	Código (sin agujeros)	Código (con agujeros)
Canal con salida vertical Ø200/160							
154	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	2,80	32	00840218	00840766
214	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	3,40	24	00840219	00840767
304	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	5,00	16	00840220	00840768

Accesorios del canal ACO Xtraline C 200

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal	Material	Código
		[mm]		
	Tapa inicio – final	100	PE	00840919
		160	PE	00840920
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840950
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840923
	Tapa inicio/fin con salida Ø160	250	PE	00840924
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840917
	Calza de empalme de 160 mm a 250 mm	-	Composite	00840918

Sumidero ACO Xtraline C 200 con bastidor de PE



Longitud	Ancho	Altura	Descripción	Material	Ø salida lateral	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]	
500	258	428,5	Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	2xØ110 2xØ160 2xØ200	3,10	00840932 ⁽¹⁾

(1) No se ha diseñado para la conexión a canales H250

Rejas para canal ACO Xtraline C 200

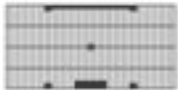
Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
Peatonal							
	498	248	Reja entramada de PP-PE	Gancho de plástico lateral	58,5 x 8,5	1,06	00840426
A 15							
	998	248	Reja pasarela anti-tacon de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	4,80	00840425
	998	248	Reja pasarela anti-tacon de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	130 x 8,5	4,90	00840427
B 125							
	998	248	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	6,20	00840452
	998	248	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	6,20	00840458
	998	248	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	5,20	00840453
	998	248	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	5,20	00840459
	498	248	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	25,5 x 24,5	6,25	00840454

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
C 250							
	498	248	Reja pasarela anti-tacón fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	107 x 7	9,00	00840516
	998	248	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	9,50	00840455
	998	248	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	9,50	00840460
	498	248	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	180 x 20	7,00	00840456

Accesorios para rejillas ACO Xtraline C 200

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Kit fijación tornillo M8x55 y barra	Acero galvanizado	Xtraline C 200 Rejas de acero galvanizado	00840815 ⁽¹⁾
		Acero inoxidable	Xtraline C 200 Rejas de acero inoxidable	00840816 ⁽¹⁾
	Kit fijación tornillo M8x55 y barra	Acero galvanizado	Xtraline C 200 Rejas de fundición	00840817 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

ACO Xtraline C 300

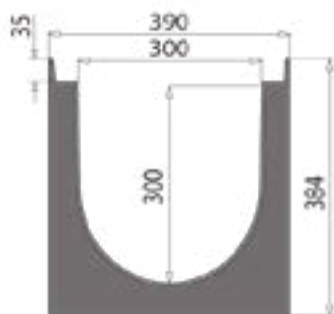
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 300 mm
- Bastidor de HD-PE
- Para las clases de carga: A 15, B 125 y C 250, según la norma EN 1433
- Elementos de 1500 mm de longitud
- Reja fijada con 8 Tornillo por metro
- Con salidas lateral y vertical



Canal ACO Xtraline C 300

Longitud 1500 mm, ancho total 390 mm

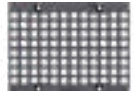


Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]	
384	300	2 x Ø200	1 x Ø160, 1 x Ø200	9,30	00840221

Accesorios del canal ACO Xtraline C 300

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	300	Acero galvanizado	00840926
	Tapa final con salida Ø200	300	Acero galvanizado	00840925

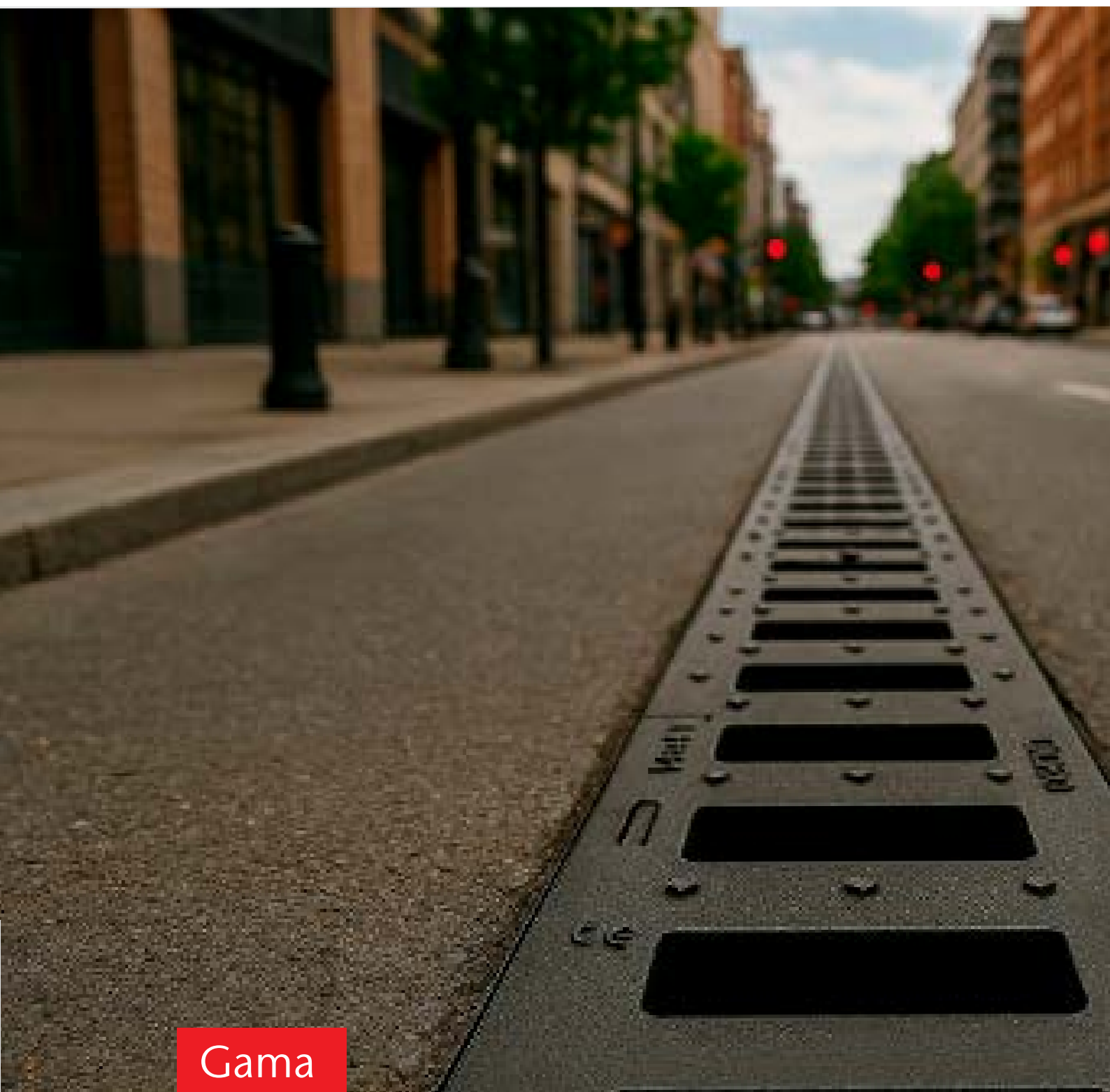
Rejas para canal ACO Xtraline C 300

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud]	Código
B 125							
	498	376	Reja pasarela fundición	8 tornillos/metro (no incluidos)	90 x 25	13,00	00840485
C 250							
	498	376	Reja entramada fundición	8 tornillos/metro (no incluidos)	25 x 25	16,50	00840428

Accesorios para rejillas ACO Xtraline C 300

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Tuerca ciega M8	Acero galvanizado	ACO Xtraline C 300 Rejas de fundición	00840813 ⁽¹⁾
		Acero inoxidable	ACO Xtraline C 300 Rejas de fundición	00840814 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1,5 metros de canal



Gama

Xtraline S





ACO Xtraline S	98
ACO Xtraline S 100	100
ACO Xtraline S 150	104
ACO Xtraline S 200	108

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline S

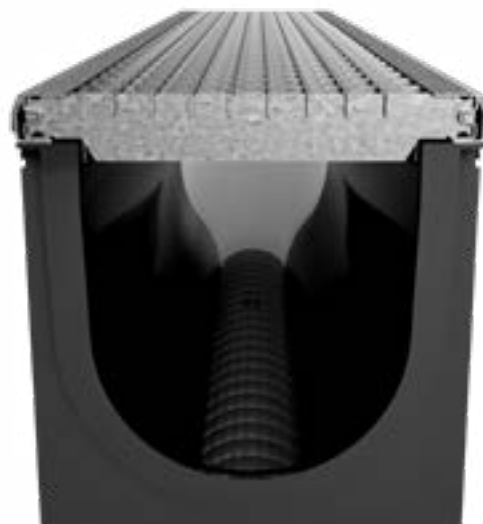
Seguridad con bastidor de acero

El sistema de drenaje **ACO Xtraline S** representa la respuesta perfecta para las necesidades de las aplicaciones civiles, industriales e infraestructuras. La versatilidad de estos canales es consecuencia de su bastidor de acero (galvanizado o inoxidable), necesario para mejorar la distribución de la carga procedente de la superficie del pavimento o de las fuerzas subterráneas. Al mismo tiempo, es la protección perfecta para todo el sistema frente a todas las fuerzas procedentes de los alrededores. La S representa “Steel” (acero en inglés) del bastidor de acero da nombre a esta gama de canales polivalentes.

El grosor de los bastidores de 2,5 mm en la zona de exposición al tráfico y de 1,2 mm en la zona de soporte de la reja le otorga una certificación de clase de carga C250. El sistema de fijación consta de 2 barras y tornillos por cada metro.

Aplicações típicas

- Parque de estacionamento privado
- Calçadas
- Acesso a rampas em pisos subterrâneos
- Sistema lateral de drenagem de estradas
- Zonas de estacionamento
- Outras aplicações da classe de carga C250

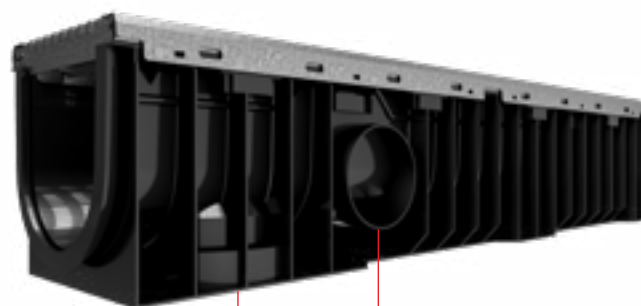


El bastidor de acero tiene una altura de 20 mm y un grosor de 2,5 mm en la zona expuesta al tránsito de vehículos.

Sujeta las rejillas y ayuda a una fácil instalación del sistema de canales.

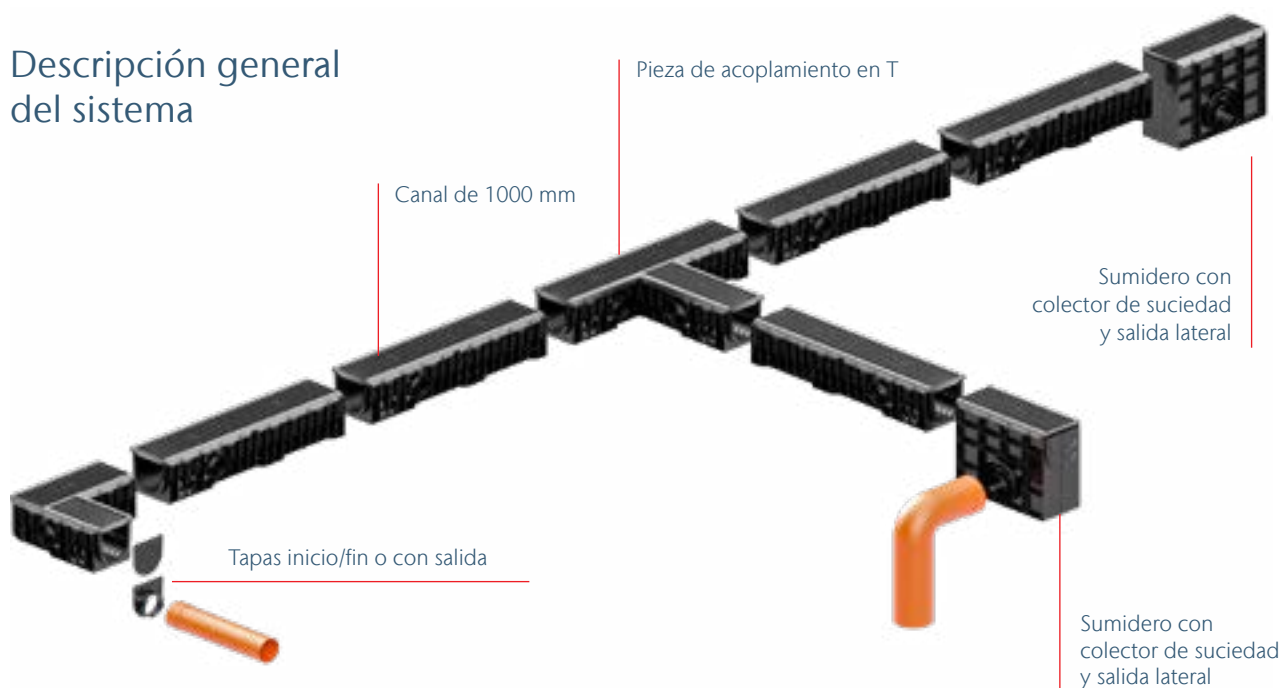
Principales características

- El cuerpo del canal es completamente de plástico, certificado para la clase de carga A15, B125 y C250 según la norma EN 1433: 2008
- El bastidor de acero galvanizado y acero inoxidable viene de serie con este producto
- 3 anchos disponibles: 100, 150, 200 mm
- Con salidas vertical y lateral
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H55 y H80 mm
- Sumidero inspeccionable
- Sistemas de fijación específicos para cada reja.
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Salidas vertical y lateral

Descripción general del sistema



ACO Xtraline S está disponible:

- Con tres anchos diferentes: 100, 150 y 200 mm
- Con dos versiones de baja altura de 55 mm y 80 mm para el ancho interno del canal de 100 mm.

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline S 100

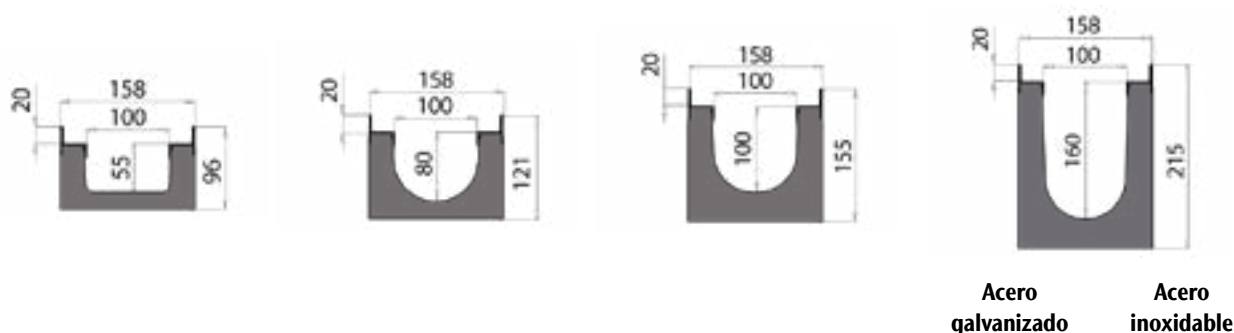
Canal ACO Xtraline S 100 con bastidor de acero galvanizado/inoxidable

Información del producto

- Canal de cuerpo de plástico, ancho interna: 100 mm
- Bastidor de acero galvanizado y acero inoxidable
- Para las clases de carga: B 125 y C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H 55 y H 80 mm; salida en todos los demás tamaños
- Fijación con tornillo y barra para las rejas
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Longitud 1000 mm, ancho total 158 mm



Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud.]			
Canal con kit de salida vertical Ø100/110							
96	55	2 x Ø40	1 x Ø100/110	3,10	84	00840222	00840226
121	80	2 x Ø63	1 x Ø100/110	3,30	70	00840223	00840227
Canal con salida vertical Ø110							
155	100	2 x Ø63	1 x Ø110	3,60	56	00840224	00840228
215	160	2 x Ø110	1 x Ø110	4,10	42	00840225	00840229

Accesorios del canal ACO Xtraline S 100

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa final con salida Ø40	55	PE	00840904
		80	PE	00840905
		100	PE	00840906
		160	PE	00840907
	Tapa final con salida Ø40	55	PE	00840900
	Tapa final con salida Ø50	80	PE	00840946
	Tapa lateral de salida de Ø75	100	PE	00840947
		160	PE	00840948
	Kit de salida vertical Ø100	55/80	PE	00840909
	Kit de salida vertical Ø110	55/80	PE	00840910
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840908

Sumidero ACO Xtraline S 100 con bastidor de acero galvanizado/inoxidable



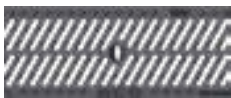
Acero
galvanizado

Acero
inoxidable

Descripción	Material	Altura [mm]	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Ø Salida lateral [mm]	Peso [kg/ud]	Código	Código
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	429,7	158	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	3,35	00840933	00840934

Rejas para canal ACO Xtraline S 100

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
B 125							
	998	148	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	3,60	00840429
	998	148	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	3,60	00840436
	998	148	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	2,90	00840430
	998	148	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	2,90	00840437
	498	148	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	21,5 x 17,5	3,40	00840431
	498	148	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	82 x 20	0,80	00840510
C 250							
	998	148	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,10	00840432
	998	148	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,10	00840438

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
	498	148	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	21,5 x 17,5	3,80	00840433
	498	148	Reja pasarela anti-tacon fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	57 x 7	4,10	00840439
	498	148	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	82 x 20	3,60	00840434
	498	148	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	82 x 20	1,30	00840511

Accesorios para rejillas ACO Xtraline S 100

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	Xtraline S 100 Rejas de acero galvanizado	00840821 ⁽¹⁾
		Acero inoxidable	Xtraline S 100 Rejas de acero inoxidable	00840822 ⁽¹⁾
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	Xtraline S 100 Rejas de fundición	00840823 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

ACO Xtraline S 150

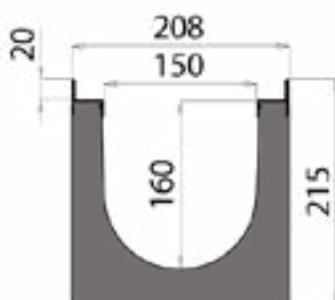
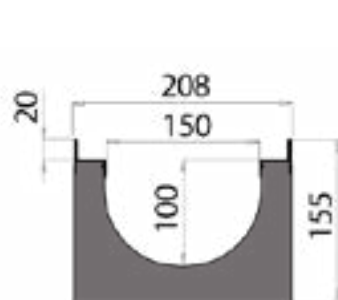
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 150 mm
- Bastidor de acero galvanizado y acero inoxidable
- Para las clases de carga: B 125 - C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Fijación con tornillo y barra para las rejas
- Disponibilidad de piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz



Canal ACO Xtraline S 150 con bastidor de acero galvanizado/inoxidable

Longitud 1000 mm, ancho total 208 mm



**Acero
galvanizado**

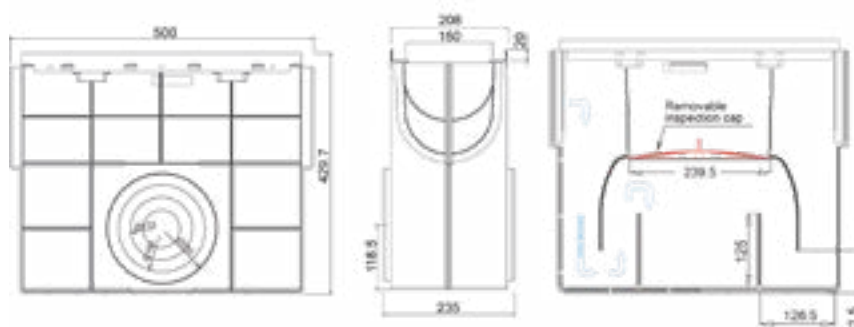
**Acero
inoxidable**

Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unid./pallet	Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud.]			
Canal con salida vertical Ø110/160							
155	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	4,00	40	00840230	00840232
215	160	2 x Ø110	1 x Ø110/160	4,55	30	00840231	00840233

Accesorios del canal ACO Xtraline S 150

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal	Material	Código
		[mm]		
	Tapa inicio – final	100	PE	00840912
		160	PE	00840913
	Tapa lateral de salida de Ø75	100	PE	00840949
	Tapa lateral de salida de Ø110	160	PE	00840916
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840911

Sumidero ACO Xtraline S 150 con bastidor de acero galvanizado/inoxidable



Longitud	Ancho	Altura	Descripción	Material	Ø Salida lateral	Peso	Acero galvanizado Acero inoxidable	
[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]	Código	Código
500	208	429,7	Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	3,70	00840935	00840936

Rejas para canal ACO Xtraline S 150

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
B 125							
	998	198	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,30	00840442
	998	198	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	5,00	00840448
	998	198	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	4,10	00840443
	998	198	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	4,10	00840449
	498	198	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	29 x 24,5	4,90	00840444
	498	198	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	132 x 16	1,70	00840424
C 250							
	998	198	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	7,50	00840445
	998	198	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	7,50	00840450

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
	498	198	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	132 x 20	5,30	00840446
	498	198	Reja pasarela composite	Tornillo y barra (no incluidos)	132 x 16	2,35	00840451

Acessórios para grelhas ACO Xtraline S 150

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	Xtraline S 150 Rejas de acero galvanizado	00840818 ⁽¹⁾
		Acero inoxidable	Xtraline S 150 Rejas de acero inoxidable	00840819 ⁽¹⁾
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	Xtraline S 150 Rejas de fundición	00840820 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline S 200

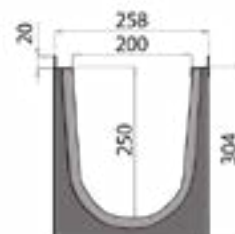
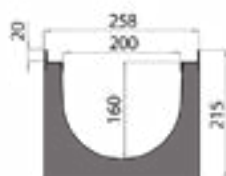
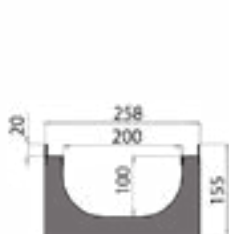
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 200 mm
- Bastidor de acero galvanizado o acero inoxidable
- Para las clases de carga: B 125 - C 250, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Fijación con tornillo y barra para las rejillas
- Disponibilidad de piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz



Canal ACO Xtraline S 200 con bastidor de acero galvanizado/inoxidable

Longitud 1000 mm, ancho total 258 mm



**Acero
galvanizado**

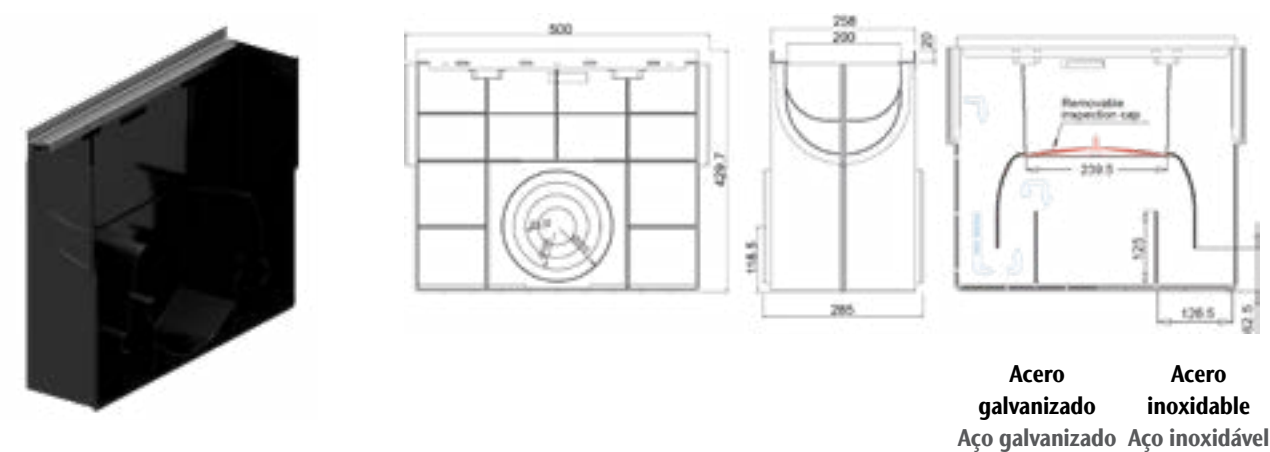
**Acero
inoxidable**

Altura total [mm]	Altura interna [mm]	Ø salida lateral [mm]	Ø salida vertical [mm]	Peso [kg/ud.]	Unidades/pallet	Código	Código
Canal con salida vertical Ø200/160							
155	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	4,35	32	00840234	00840237
215	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	4,95	24	00840235	00840238
304	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	6,30	16	00840236	00840239

Accesorios del canal ACO Xtraline S 200

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal	Material	Código
		[mm]		
	Tapa inicio – final	100	PE	00840919
		160	PE	00840920
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840950
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840923
	Tapa inicio/fin con salida Ø160	250	PE	00840924
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840917
	Calza de empalme de 160 mm a 250 mm	-	Composite	00840918

Sumidero ACO Xtraline S 200 con bastidor de acero galvanizado/inoxidable



Longitud	Ancho	Altura	Descripción	Material	Ø Salida lateral	Peso	Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]		
500	258	429,7	Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	2xØ110	3,85	00840937 ⁽¹⁾	00840938 ⁽¹⁾
					2xØ160			
					2xØ200			

⁽¹⁾ No válido para la altura de canal 250

Rejas para canal ACO Xtraline S 200

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
B 125							
	998	248	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	6,20	00840452
	998	248	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	6,20	00840458
	998	248	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	5,20	00840453
	998	248	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	32,2 x 32,2	5,20	00840459
	498	248	Reja entramada fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	25,5 x 24,5	6,25	00840454
C 250							
	998	248	Reja entramada de acero galvanizado	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	9,50	00840455
	998	248	Reja entramada de acero inoxidable	Tornillo y barra (no incluidos)	33 x 15	9,50	00840460
	498	248	Reja pasarela fundición	Tornillo y barra (no incluidos)	180 x 20	7,00	00840456

Accesorios para rejas ACO Xtraline S 200

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra	Acero galvanizado	Xtraline S 200 Rejas de acero galvanizado	00840815 ⁽¹⁾
		Acero inoxidable	Xtraline S 200 Rejas de acero inoxidable	00840816 ⁽¹⁾
	Kit fijación tornillo M8x40 y barra Kit fixação parafuso M8x40 e barra	Acero galvanizado Aço galvanizado	Xtraline S 200 Rejas de fundición Grelhas de fundição	00840817 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

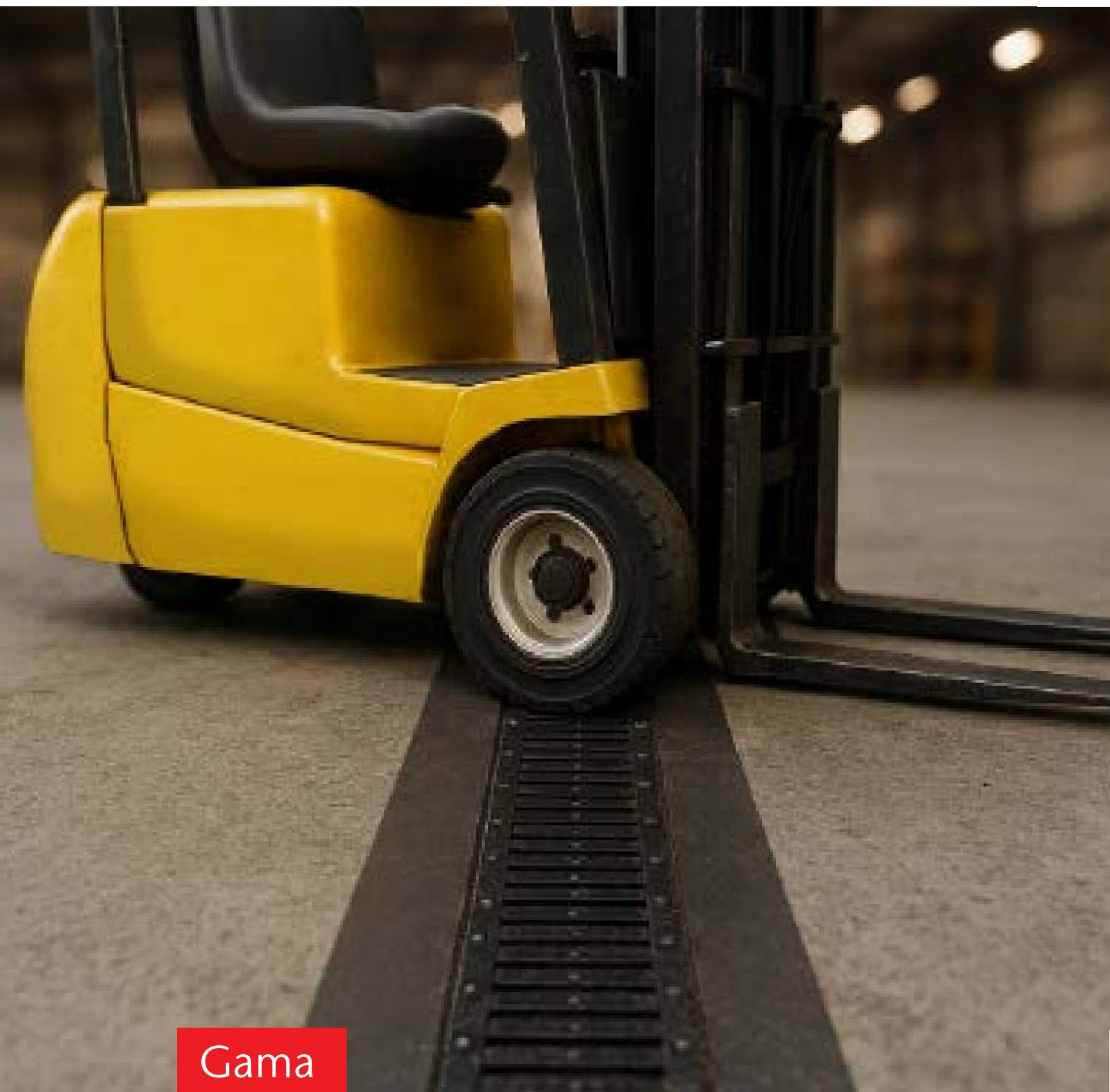
Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax



Gama

Xtraline B





ACO Xtraline B	114
ACO Xtraline B 100	117
ACO Xtraline B 150	120
ACO Xtraline B 200	123

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline B

Seguridad del bastidor de acero y sistema de bloqueo con tornillos

ACO Xtraline B es la gama de productos ACO diseñada para zonas industriales y de infraestructuras, donde las actividades (carga y descarga de mercancías, tránsito de vehículos pesados, etc.) requieren las máximas prestaciones.

El cuerpo del canal, completamente fabricado en HD-PE, está equipado con un bastidor de acero galvanizado, adecuado y certificado hasta la clase de carga F 900.

El bastidor, perfectamente anclado al cuerpo del canal, tiene un grosor de 4 mm en la zona sometida a los efectos del tráfico y un grosor de 2 mm para servir de apoyo a la zona de la reja. Cuatro tornillos M8 por cada 50 cm fijan las rejillas al cuerpo del canal.

El sistema de fijación también da el nombre a esta gama de productos, en que la B representa “Bolt” (tornillo en inglés), con un número de 4 por reja.

Aplicaciones típicas

- Zonas de carga/descarga de mercancías; manipulación de contenedores con tránsito de carretillas elevadoras y camiones.
- Zonas de estacionamiento con tráfico elevado y constante
- Carreteras y autopistas
- Viaductos
- Gasolineras
- Zonas industriales
- Zonas de puertos y aeropuertos.



Principales características

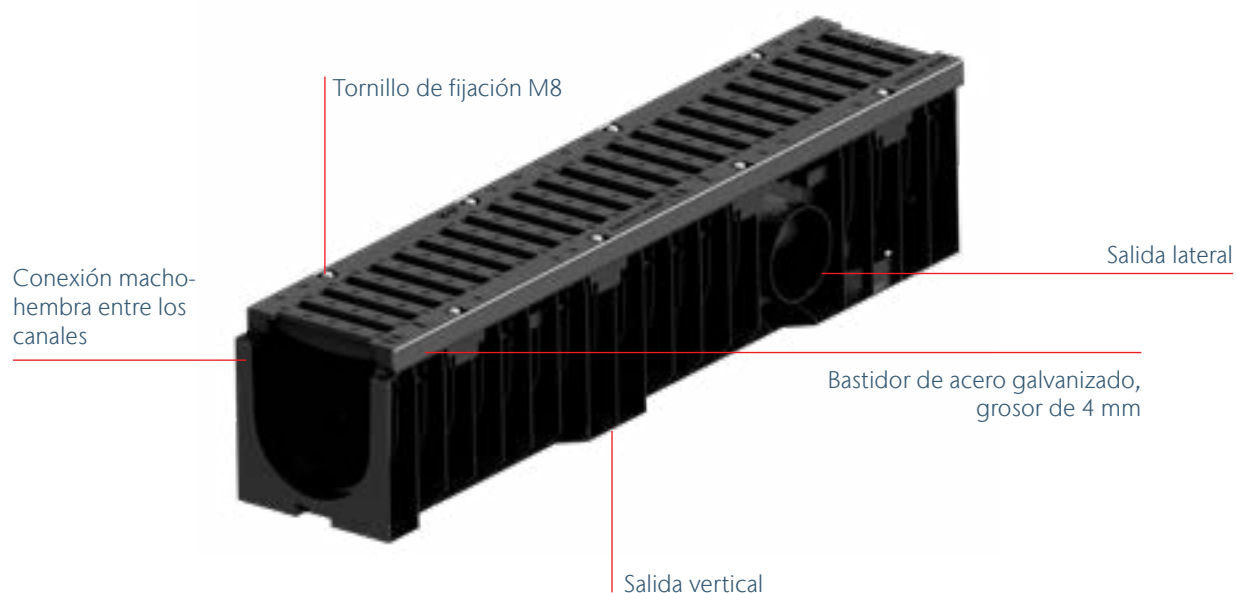
- El cuerpo del canal de plástico está certificado para la clase de carga C 250 - F 900 según EN 1433: 2008
- Bastidor de acero galvanizado
- 3 anchos disponibles: 100, 150, 200 mm
- Con salidas vertical y lateral
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H55 y H80 mm
- Sumidero inspeccionable*
- Fijación con 4 tornillos para cada reja
- Hay piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles

*No disponible para Xtraline B 200 H=250 mm



Ejemplo de instalación

Descripción general del sistema



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

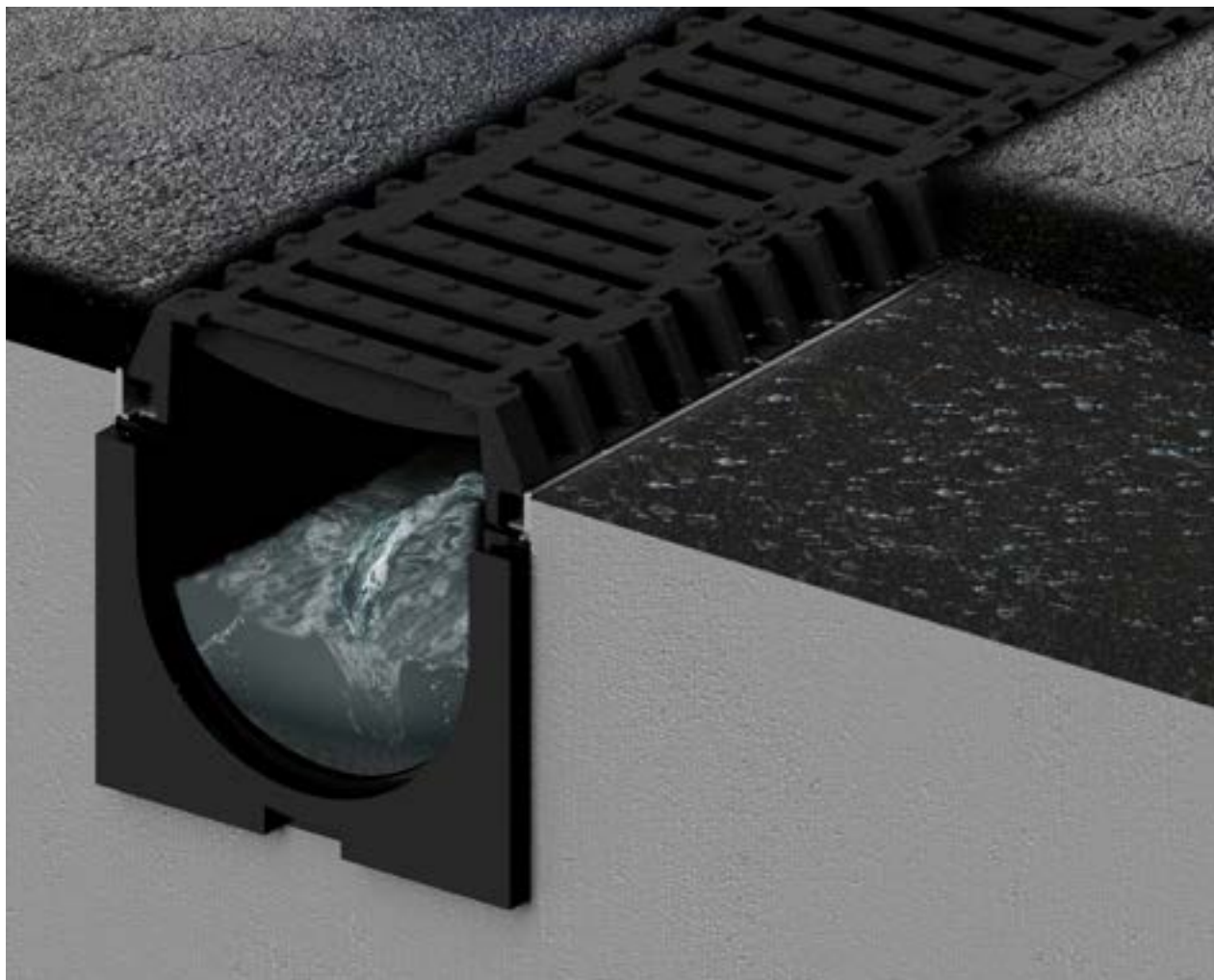
Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax



Reja para asfalto drenante

Reja para asfalto drenante ACO Xtraline B/G

Reja de fundición, clase de carga D400 diseñada para instalaciones de carreteras y autopistas en las que se prevé el uso de asfalto drenante.

Con su particular diseño con un borde elevado de 5 cm, la reja supera el límite de las rejillas estándar por el que el agua solo se capta por la parte superior de la misma.

Al colocar la reja al mismo nivel que el suelo, se recoge tanto el agua que fluye por la superficie como la procedente de las capas profundas de los pavimentos drenantes.

El resultado es una eliminación correcta y segura de los flujos para unas infraestructuras modernas cada vez más seguras.

ACO Xtraline B 100

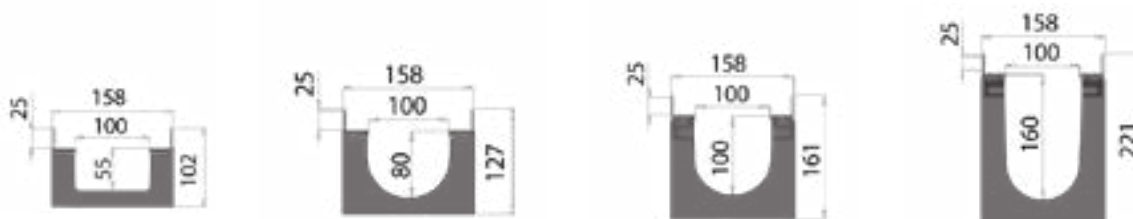
Canal ACO Xtraline B 100 con bastidor de acero galvanizado

Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 100 mm
- Bastidor de acero galvanizado
- Clases de carga: C 250 - F 900, según EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H 55 y H 80 mm; salida en todos los demás tamaños
- Fijación de 4 tornillos y tuercas por cada rejilla
- Piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Longitud 1000 mm, ancho total 158 mm



Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]		

Canal con kit de salida vertical Ø100/110

102	55	2 x Ø40	1 x Ø100/110	3,90	84	00840200
127	80	2 x Ø63	1 x Ø100/110	4,10	70	00840201

Canal con salida vertical Ø110

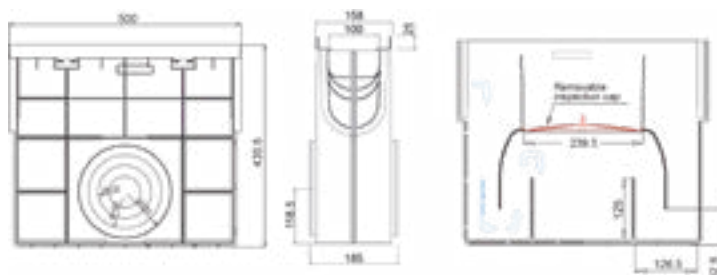
161	100	2 x Ø63	1 x Ø110	4,40	56	00840202
-----	-----	---------	----------	------	----	----------

Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]		
221	160	2 x Ø110	1 x Ø110	4,90	42	00840203

Accesorios del canal ACO Xtraline B 100

Imagen	Descripción	Para la altura interna del canal	Material	Código
		[mm]		
	Tapa inicio – final	55	PE	00840904
		80	PE	00840905
		100	PE	00840906
		160	PE	00840907
	Tapa final con salida Ø40	55	PE	00840900
	Tapa final con salida Ø50	80	PE	00840946
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840947
		160	PE	00840948
	Kit de salida vertical Ø100	55/80	PE	00840909
	Kit de salida vertical Ø110	55/80	PE	00840910
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite Compósito	00840908

Sumidero ACO Xtraline B 100 con bastidor de acero galvanizado



Descripción	Material	Altura	Ancho	Longitud	Ø salida lateral	Peso	Código
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]	
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	435,5	158	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	3,75	00840927

Rejas para canal ACO Xtraline B 100

Imagen	Ancho	Longitud	Descripción	Fijación	Ranura	Peso	Código
	[mm]	[mm]			[mm]	[kg/ud]	
D 400							
	148	498	Reja entramada fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	22,5 x 22,5	4,80	00840400
	148	498	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	82 x 20	4,75	00840401
E 600							
	148	498	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	82 x 20	5,10	00840402
	148	498	Reja ciega fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	-	6,00	00840403
F 900							
	148	498	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	82 x 20	6,30	00840404

Accesorios para rejas ACO Xtraline B 100

Descripción	Material	Válido para	Código
Tornillo de cabeza hexagonal M8 x 40	Acero galvanizado	ACO Xtraline B 100 Rejas de fundición	00840809 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canalSlimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline B 150

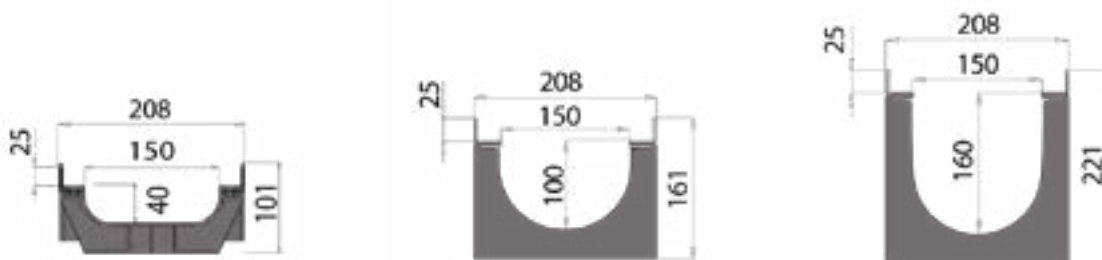
Canal ACO Xtraline B 150 con bastidor de acero galvanizado

Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 150 mm
- Bastidor de acero galvanizado
- Clases de carga: C 250 - F 900, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Fijación de 4 tornillos y tuercas por cada rejilla
- Piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Longitud 1000 mm, ancho total 208 mm

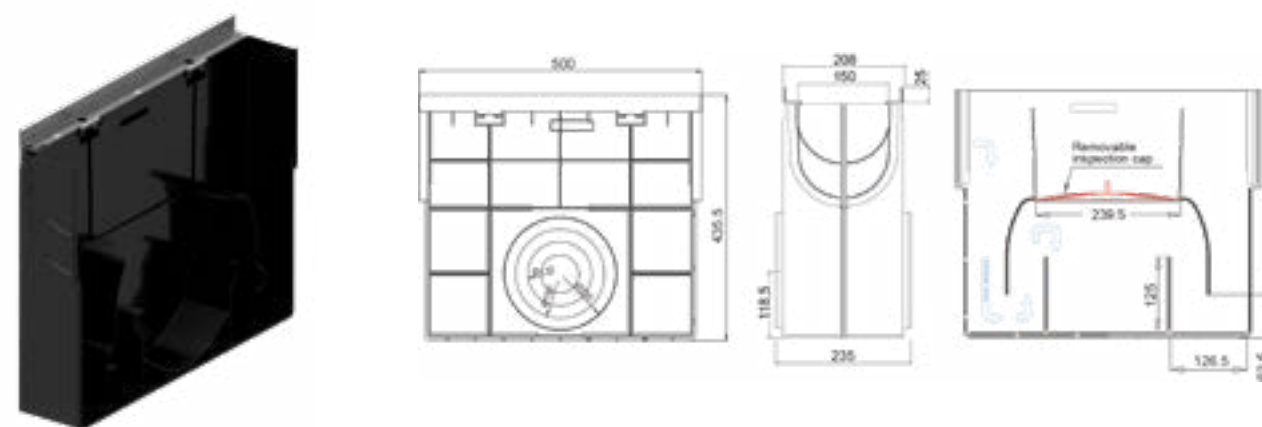


Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud]		
Canal con salida vertical Ø100						
101	40	2 x Ø50	1 x Ø100	4,70	40	00840204
Canal con salida vertical Ø110						
161	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	4,80	40	00840206
221	160	2 x Ø100	1 x Ø110/160	5,35	30	00840207

Accesorios del canal ACO Xtraline B 150

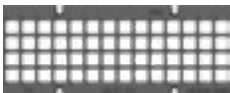
Imagen	Descripción	Para la altura interna del canal [mm]	MATERIAL	Código
	Tapa inicio – final	100	PE	00840912
		160	PE	00840913
	Tapa lateral de salida de Ø75	100	PE	00840949
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840916
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840911

Sumidero ACO Xtraline B 150 con bastidor de acero galvanizado



Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Descripción	MATERIAL	Ø salida lateral [mm]	Peso [kg/ud]	Código
500	208	435,5	Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	3,70	00840927

Rejas para canal ACO Xtraline B 150

Imagen	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
D 400							
	498	198	Reja entramada fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	27 x 27	6,95	00840503
	498	198	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	132 x 20	7,10	00840405
E 600							
	498	198	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	132 x 20	7,50	00840406
	498	198	Reja ciega fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	-	10,60	00840407
F 900							
	498	198	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	132 x 20	8,50	00840409

Accesorios para rejillas ACO Xtraline B 150

Descripción	Material	Válido para	Código
Tornillo de cabeza hexagonal M8 x 40	Acero galvanizado	ACO Xtraline B 150 Rejas de fundición	00840809 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

ACO Xtraline B 200

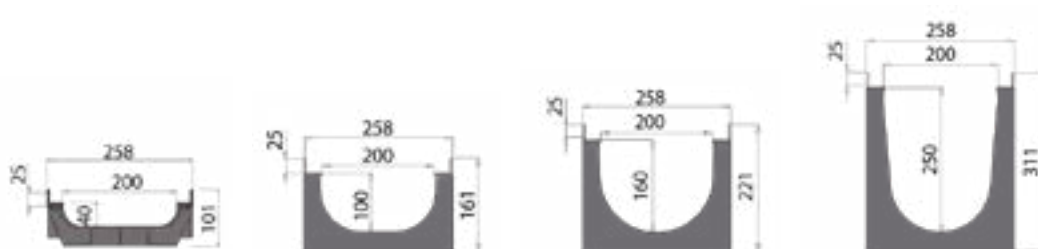
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 200 mm
- Bastidor de acero galvanizado
- Clases de carga: C 250 - F 900, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Fijación de 4 tornillos y tuercas por cada rejilla
- Piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline B 200 con bastidor de acero galvanizado

Longitud 1000 mm, ancho total 258 mm

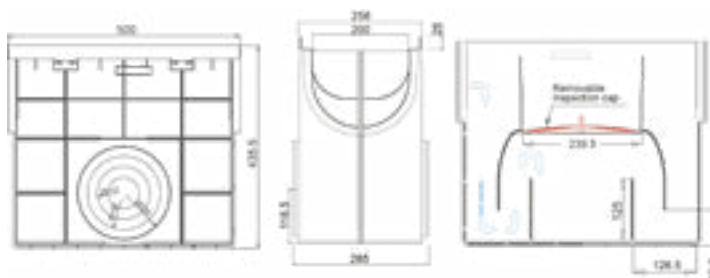


Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud.]		
Canal con salida vertical Ø200/160						
161	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	5,15	32	00840208
221	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	5,75	24	00840209
311	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	7,50	16	00840210

Accesorios del canal ACO Xtraline B 200

Imagen	Descripción	Para la altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	100	PE	00840919
		160	PE	00840920
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840950
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840923
	Tapa inicio/fin con salida Ø160	250	PE	00840924
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840917
	Calza de empalme de 160 mm a 250 mm	-	Composite	00840918

Sumidero ACO Xtraline B 200 con bastidor de acero galvanizado



Descripción	Material	Altura [mm]	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Ø salida lateral [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	435,5	258	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	4,20	00840929 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ No se ha diseñado para la conexión a canales H250

Rejas para canal ACO Xtraline B 200

Imagen	Long. [mm]	Ancho [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
D 400							
	498	248	Reja entramada fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	24 x 25	8,50	00840504
	498	248	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	182 x 20	8,20	00840410
E 600							
	498	248	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	182 x 20	9,70	00840412
	498	248	Reja ciega fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	-	12,00	00840413
F 900							
	498	248	Reja pasarela fundición	Tornillo M8 (no incluidos)	182 x 20	10,50	00840414

Accesorios para rejas ACO Xtraline B 200

Descripción	Material	Válido para	Código
Tornillo de cabeza hexagonal M8 x 40	Acero galvanizado	ACO Xtraline B 200 Rejas de fundición	00840809 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal



Gama

Xtraline G





ACO Xtraline G	128
ACO Xtraline G 100	131
ACO Xtraline G 150	134
ACO Xtraline G 200	137
ACO Xtraline G 300	140

Slimline
Garden

Easyline

Self

Cama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline G

Con bastidor de hierro fundido para desafiar al tiempo

ACO Xtraline G, una gama completa de canales diseñados y fabricados por ACO, dedicados a las zonas industriales, que, cada día, son experimentados por hombres y vehículos pesados que intentan llevar a cabo sus actividades plenamente productivas.

El cuerpo del canal está completamente hecho de HD-PE y el bastidor de fundición está firmemente integrado.

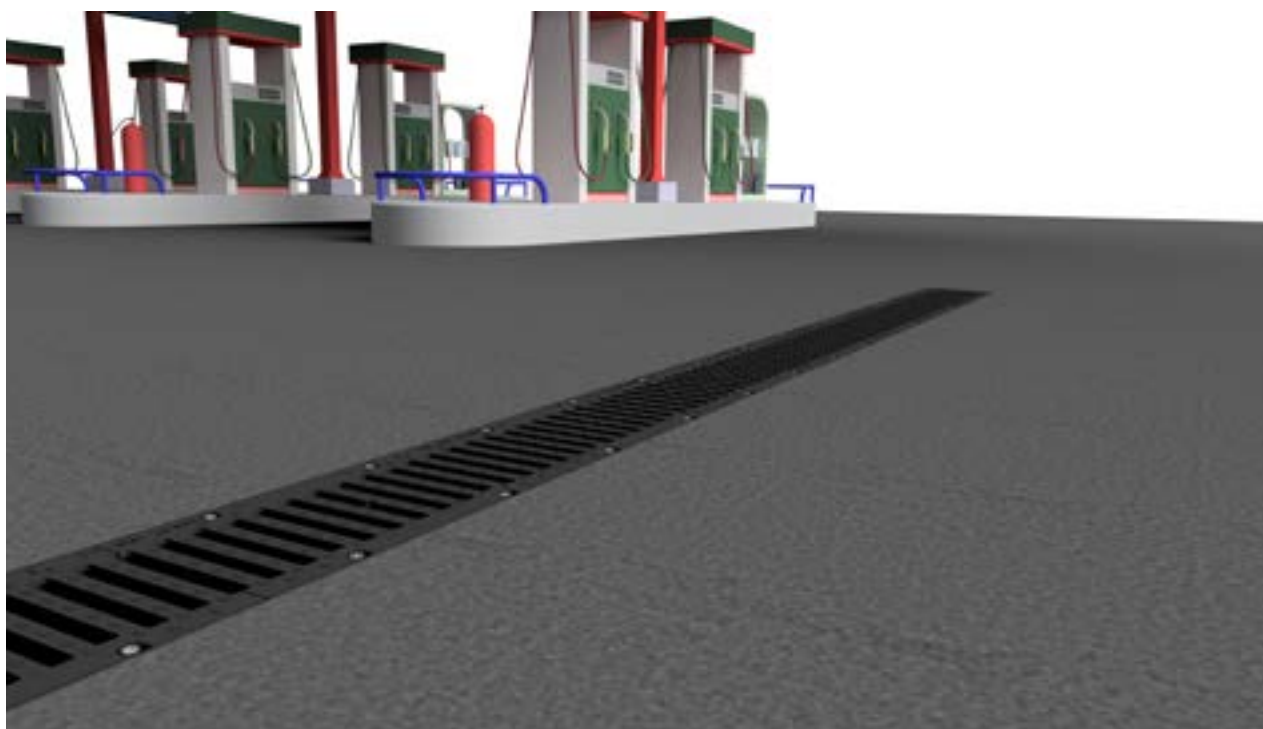
El bastidor de fundición GJS 500/7 hace que el **ACO Xtraline G** sea único; además de ser extremadamente resistente por su grosor (6 mm) en las zonas sometidas al tráfico de vehículos y en la zona de apoyo de la reja, es capaz de desafiar al tiempo con sus cualidades intrínsecas de resistencia tanto al tráfico como a las condiciones atmosféricas severas.

El sistema completo es adecuado y está certificado hasta la clase de carga F 900.

Las rejas se mantienen estables en su posición gracias a 4 tornillos M8 cada 50 cm.

Aplicaciones típicas

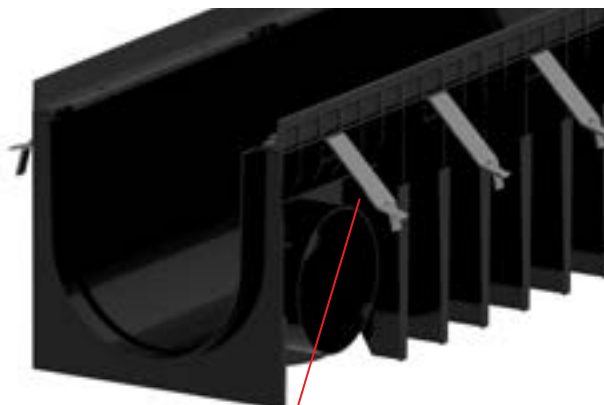
- Zonas de carga/descarga de mercancías; manipulación de contenedores con tránsito de carretillas elevadoras y camiones
- Zonas de estacionamiento con tráfico elevado y constante
- Carreteras y autopistas
- Viaductos
- Gasolineras
- Zonas industriales
- Zonas de puertos y aeropuertos



Principales características

- Cuerpo de canal de plástico certificado para la clase de carga D400-F900 según la norma EN1433:2008
- Bastidor de fundición
- 4 anchos disponibles: 100, 150, 200, 300 mm
- Con salidas vertical y lateral
- Sumidero inspeccionable*
- Fijación con 4 tornillos y tuercas para cada reja
- Piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles

*No disponible para Xtraline G 200 H=250 mm y Xtraline G 300 H=300 mm



NW300 Patas de anclaje F900

Descripción general del sistema



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

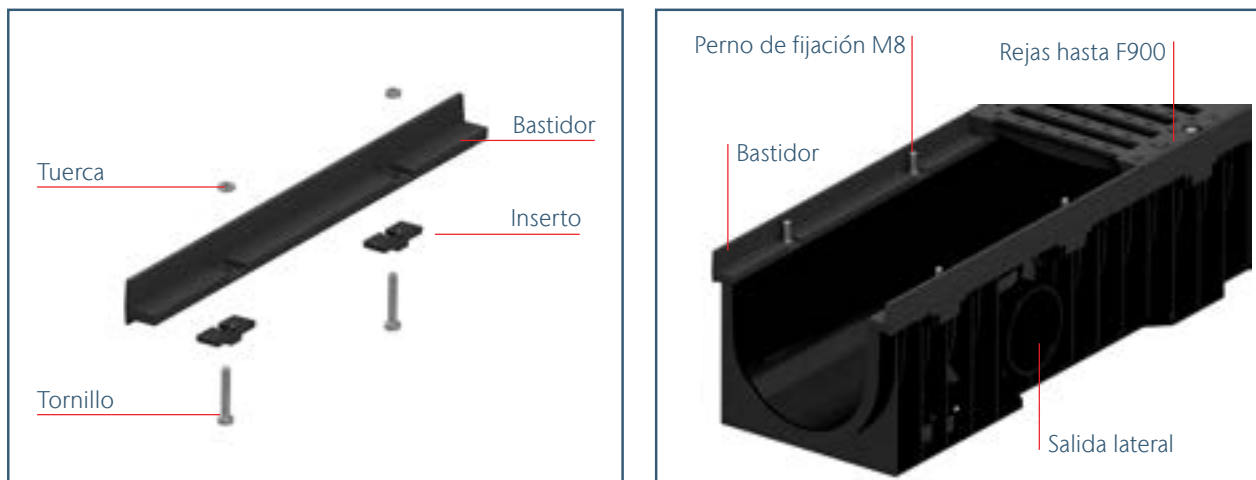
KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Detalle del bastidor para ancho interna de 100-150-200*



*Para la ancho de canal interno 300, el inserto es metálico.

Reja de compostaje Airsystem

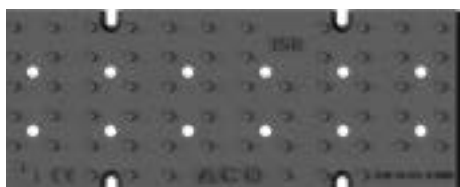
La reja AIRSYSTEM se ha desarrollado junto con las principales empresas constructoras especializadas en grandes plantas de tratamiento de residuos. En estas instalaciones tan especiales, es necesario introducir grandes volúmenes de aire en las salas para el tratamiento de los compuestos húmedos para ventilar y favorecer los procesos de compostaje aeróbico.

El cuerpo del canal, instalado e integrado en el pavimento, es la forma de conducir el aire hacia las masas, mientras que las rejillas funcionan como verdaderos ventiladores.

Las aberturas circulares en la superficie de la reja tienen la geometría perfecta para inyectar aire en el compost y, al mismo tiempo, restringir la entrada de líquidos percolados en el interior del canal. La conexión especial «de gancho» contiene la caída de presión en el punto de contacto entre dos rejillas contiguas.

Para garantizar las duras condiciones de trabajo en estas obras especiales con todo tipo de vehículos en tránsito por el sistema de drenaje, el Airsystem se ha probado para la clase de carga E600. Las rejillas se fijan a los canales con 4 tornillos M8 cada 0,5 metros.

Este sistema está disponible para una ancho de 150 mm



ACO Xtraline G 100

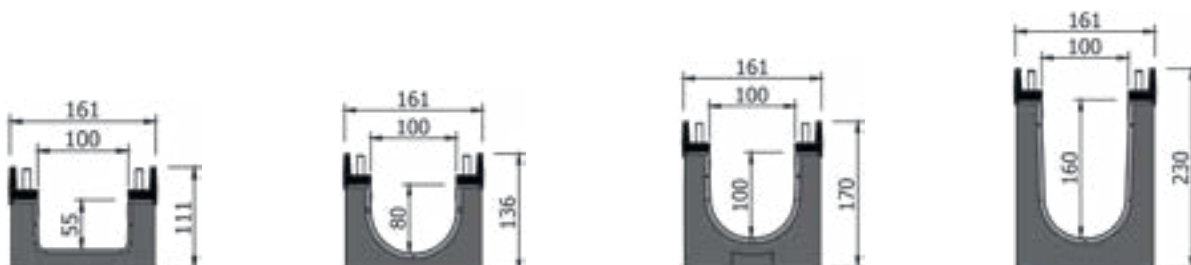
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 100 mm
- Bastidor de fundición
- Clases de carga: D 400 - F 900, según EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Kit de salida vertical Ø100 y Ø110 mm para canales H 55 y H 80 mm; salida en todos los demás tamaños
- Fijación de 4 tornillos y tuercas por cada rejilla
- Piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Canal ACO Xtraline G 100 con bastidor de fundición

Longitud 1000 mm, ancho total 161 mm

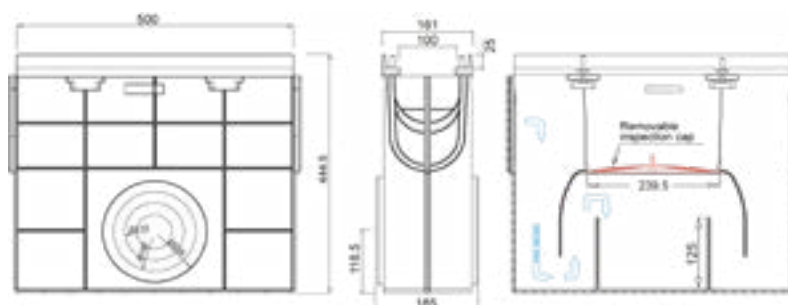


Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud.]		
Canal con kit de salida vertical Ø100/110						
111	55	2 x Ø40	1 x Ø100/110	7,80	84	00840249
136	80	2 x Ø63	1 x Ø100/110	8,00	70	00840250
Canal con salida vertical Ø110						
170	100	2 x Ø63	1 x Ø110	8,30	56	00840251
230	160	2 x Ø110	1 x Ø110	8,80	42	00840252

Accesorios del canal ACO Xtraline G 100

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	55	PE	00840904
		80	PE	00840905
		100	PE	00840906
		160	PE	00840907
	Tapa final con salida Ø40	55	PE	00840900
	Tapa final con salida Ø50	80	PE	00840946
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840947
		160	PE	00840948
	Kit de salida vertical Ø100	55/80	PE	00840909
	Kit de salida vertical Ø110	55/80	PE	00840910
	Calza de empalme 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840908

Sumidero ACO Xtraline G 100 con bastidor de fundición



Descripción	Material	Altura [mm]	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Peso [kg/ud.]	Ø Salida lateral [mm]	Código
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	444,5	161	500	8,90	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	00840942

Rejas para canal ACO Xtraline G 100

Imagen	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
D 400							
	148	498	Reja entramada fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	22,5 x 22,5	4,80	00840400
	148	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	82 x 20	4,75	00840401
E 600							
	148	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	82 x 20	5,10	00840402
	148	498	Reja ciega fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	-	6,00	00840403
F 900							
	148	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	82 x 20	6,30	00840404

Accesorios para rejas ACO Xtraline G 100

Descripción	Material	Válido para	Código
Tuercas M8	Acero galvanizado	Rejas fundición CO Xtraline G 100	00840824 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

ACO Xtraline G 150

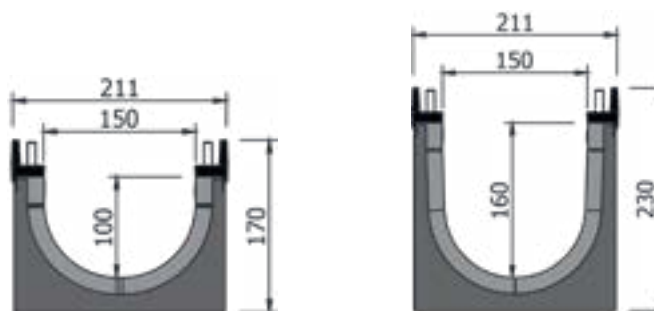
Canal ACO Xtraline G 150 con bastidor de fundición

Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 150 mm
- Bastidor de fundición
- Clases de carga: D 400 - F 900, según la norma EN 1433
- Sumidero inspeccionable
- Salidas lateral y vertical
- Fijación de 4 tornillos y tuercas por cada rejilla
- Piezas especiales para esquinas, acoplamientos en T y acoplamientos en cruz disponibles



Longitud 1000 mm, ancho total 211 mm

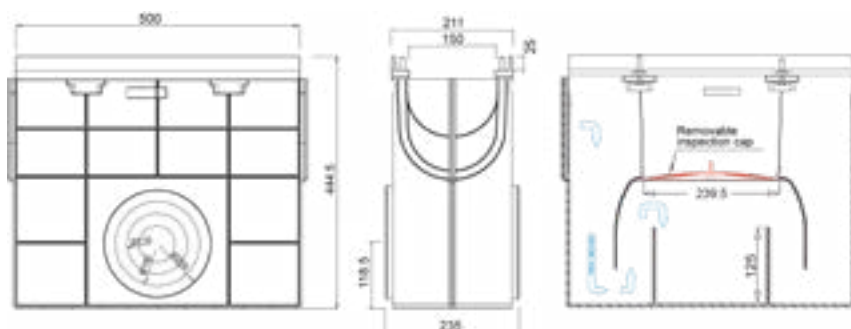


Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud.]		
Canal con salida vertical Ø110/160						
170	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	8,70	40	00840253
230	160	2 x Ø100	1 x Ø110/160	9,25	30	00840254

Accesorios del canal ACO Xtraline G 150

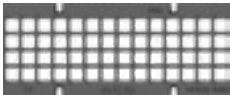
Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	100	PE	00840912
		160	PE	00840913
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840949
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840916
	Calza de empalme de 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840911

Sumidero ACO Xtraline G 150 con bastidor de fundición



Descripción	Material	Altura [mm]	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Peso [kg/ud.]	Ø salida lateral [mm]	Código
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	444,5	211	500	9,18	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	00840943

Rejas para canal ACO Xtraline G 150

Imagen	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
D 400							
	198	498	Reja entramada fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	27 x 27	6,95	00840503
	198	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	132 x 20	7,10	00840405
E 600							
	198	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	132 x 20	7,50	00840406
	198	498	Reja ciega fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	-	10,60	00840407
F 900							
	198	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	132 x 20	8,50	00840409

Accesorios para rejas ACO Xtraline G 150

Descripción	Material	Válido para	Código
Tuercas M8	Acero galvanizado	Rejas de fundición ACO Xtraline G 150	00840824 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

ACO Xtraline G 200

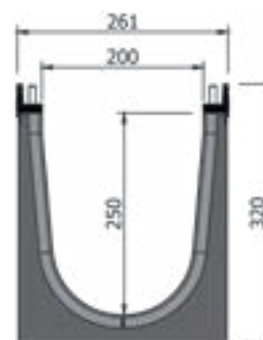
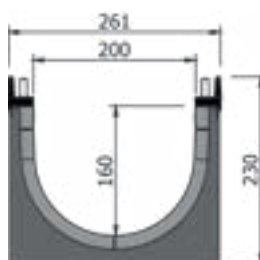
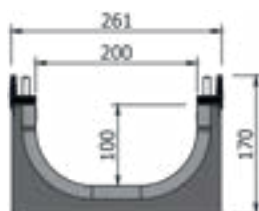
Información del producto

- Canal de drenagem em plástico, largura interna: 200 mm
- Bastidor de fundição
- Classe de carga: D 400 - F 900, de acordo com a norma EN 1433
- Sumidouro inspeccionável
- Saídas laterais e verticais
- Fixação de 4 parafusos e porcas para cada grelha
- Peças especiais para cantos, ligações em T e ligações em cruzeta disponíveis



Canal ACO Xtraline G 200 con bastidor de fundición

Longitud 1000 mm, ancho total 261 mm

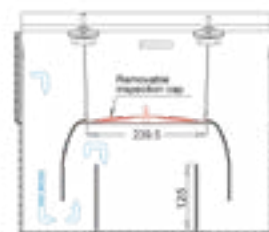
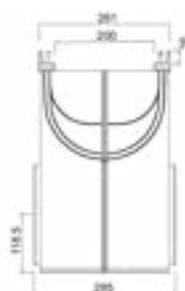


Altura total [mm]	Altura interna [mm]	Ø salida lateral [mm]	Ø salida vertical [mm]	Peso [kg/ud.]	Unidades/pallet	Código
Canal con salida vertical Ø200/160						
170	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	9,05	32	00840255
230	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	9,65	24	00840256
320	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	11,20	16	00840257

Accesorios del canal ACO Xtraline G 200

Imagen	Descripción	Para la altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	100	PE	00840919
		160	PE	00840920
	Tapa final con salida Ø75	100	PE	00840950
	Tapa final con salida Ø110	160	PE	00840923
	Tapa inicio/fin con salida Ø160	250	PE	00840924
	Calza de empalme 100 mm a 160 mm	-	Composite	00840917
	Calza de empalme 160 mm a 250 mm	-	Composite	00840918

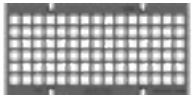
Sumidero ACO Xtraline G 200 con bastidor de fundición



Descripción	Material	Altura [mm]	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Ø Salida lateral [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
Sumidero con conexión hembra-hembra	PE	444,5	261	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	9,40	00840944 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ No se ha diseñado para la conexión a canales H250

Rejas para canal ACO Xtraline G 200

Imagen	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
D 400							
	248	498	Reja entramada fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	24 x 25	8,50	00840504
	248	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	182 x 20	8,20	00840410
E 600							
	248	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	182 x 20	9,70	00840412
	248	498	Reja ciega fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	-	12,00	00840413
F 900							
	248	498	Reja pasarela fundición	Tuercas M8 (no incluidos)	182 x 20	10,50	00840414

Accesorios para rejas ACO Xtraline G 200

Descripción	Material	Válido para	Código
Tuercas M8	Acero galvanizado	Rejas de fundición ACO Xtraline G 200	00840824 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Válido para 1 metro de canal

ACO Xtraline G 300

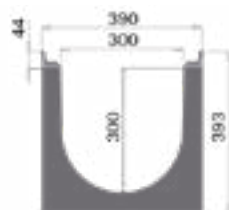
Información del producto

- Canal de drenaje de plástico, ancho interna: 300 mm
- Bastidor de fundición
- Clases de carga: D 400 - F 900, según la norma EN 1433
- Salidas lateral y vertical
- Fijación de 4 tornillos y tuercas M10 por cada rejilla
- Ideal para el drenaje de grandes superficies



Canal ACO Xtraline G 300 con bastidor de fundición

Longitud 1500 mm, ancho total 390 mm



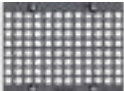
Altura total	Altura interna	Ø salida lateral	Ø salida vertical	Peso	Unidades/pallet	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ud.]		
393	300	2 x Ø200	1 x Ø160/200	20,90	10*	00840211

(*) 6 unidades para el tipo F900.

Accesorios del canal ACO Xtraline G 300

Imagen	Descripción	Para altura interna del canal [mm]	Material	Código
	Tapa inicio – final	300	Acero galvanizado	00840926
	Tapa final con salida Ø200	300	Acero galvanizado	00840925

Rejas para canal ACO Xtraline G 300

Imagen	Ancho [mm]	Longitud [mm]	Descripción	Fijación	Ranura [mm]	Peso [kg/ud.]	Código
D 400							
	376	498	Reja entramada de fundición	Tuercas M10 (no incluidos)	25 x 25	18,70	00840415
E 600							
	376	498	Reja entramada de fundición	Tuercas M10 (no incluidos)	25 x 25	21,50	00840416
	376	498	Reja ciega de fundición	Tuercas M10 (no incluidos)	-	26,00	00840417
F 900							
	376	498	Reja pasarela de fundición	Tuercas M10 y patas de anclaje F900 (no incluidos)	130 x 24	21,50	00840488 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ La etiqueta de fijación F900 es necesaria para alcanzar la clase de carga F900 y se sugiere en otras instalaciones pesadas

Accesorios para rejas ACO Xtraline G 300

Imagen	Descripción	Material	Válido para	Código
	Tuerca ciega M10	Acero galvanizado	ACO Xtraline G 300 Rejas de fundición	00840813 ⁽²⁾
		Acero inoxidable	ACO Xtraline G 300 Rejas de fundición	00840814 ⁽²⁾
	Patas de anclaje F900 (12 unidades)	Acero galvanizado	ACO Xtraline G 300 F900 Rejas de fundición (montadas antes del envío)	00840825

⁽²⁾ Válido para 1,5 metro de canal



Gama

Multislot





Multislot

144

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

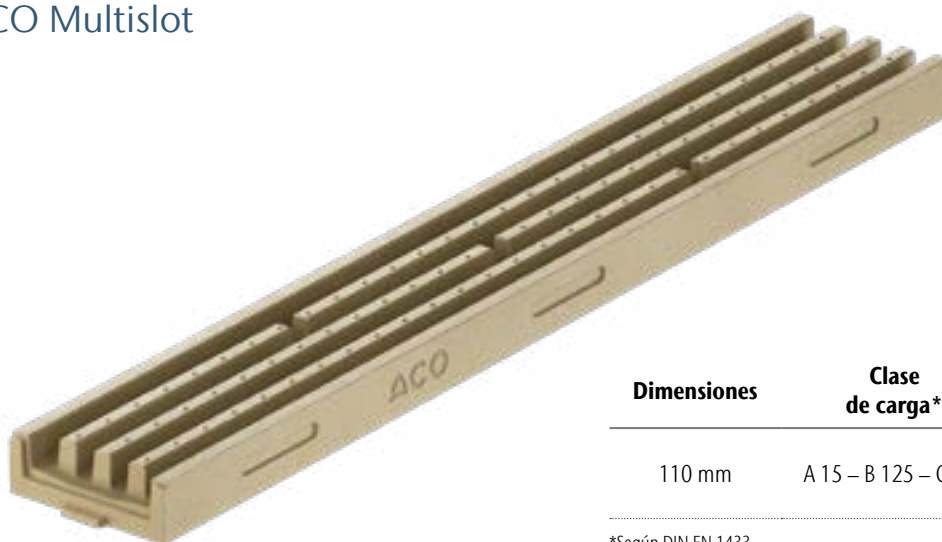
Multislot

Los canales ACO Multislot están diseñados específicamente para satisfacer las demandas de drenaje de los aparcamientos subterráneos y de varias plantas. Este diseño de canal de bajo perfil está fabricado con hormigón polimérico resistente a la corrosión y no tiene piezas móviles, lo que reduce el ruido general. La ranura de sellado accesible y fácil de inspeccionar hace de este el canal ideal para estas ubicaciones exigentes, que requieren soluciones robustas de alto rendimiento.

Áreas de aplicación

- Garajes y aparcamientos subterráneos de niveles bajos, medios y superiores para coches

ACO Multislot

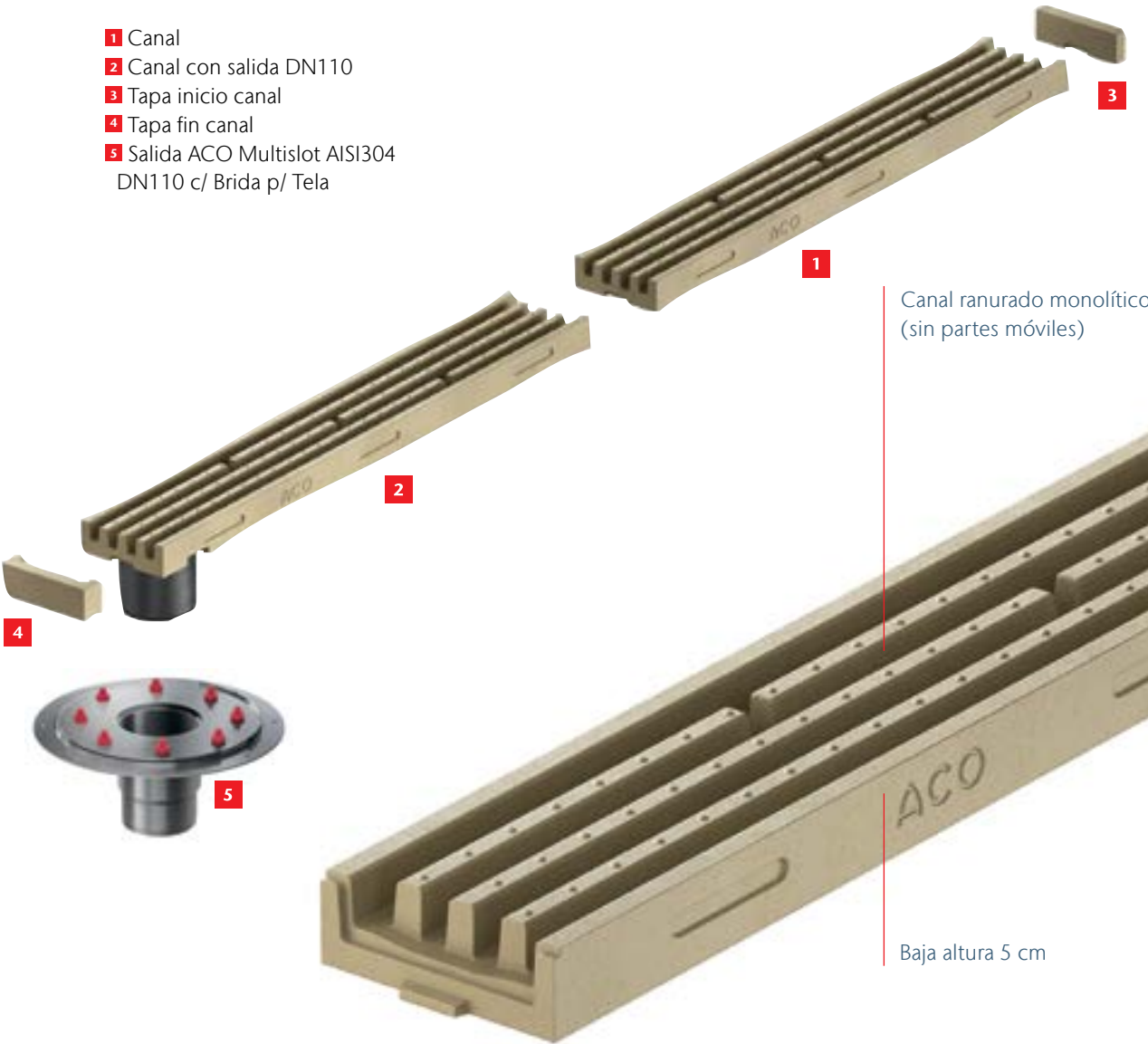


Dimensiones	Clase de carga*	Material
110 mm	A 15 – B 125 – C 250	Hormigón polímero

*Según DIN EN 1433

Información del producto

- Sistema de hormigón polímero, fácil de sellar
- Sistema resistente a la corrosión
- Montaje rápido y fácil
- Sin partes móviles que puedan causar ruido
- ACO Multislot está disponible en tres colores (natural, gris, negro)
- Solución recomendada para superficies de hormigón y asfalto
- Clase de carga C 250
- Canal de hormigón polímero
- Ranurado sin reja
- Sin pendiente



ACO Multislot

Dimensiones					Natural	Gris	Negro
Longitud	Ancho	Altura	PU	Peso	Código	Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	pcs./palet	[kg]			
1000	150	50	16	12,2	00135213	00135217	00135221

ACO Multislot con salida



Dimensiones					Natural	Gris	Negro
Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	PU pcs./palet	Peso [kg]	Código	Código	Código
1000	150	50	4	12,1	00135214	00135218	00135222

Tapa inicio canal



Dimensiones					Natural	Gris	Negro
Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	PU pcs./palet	Peso [kg]	Código	Código	Código
20	150	50	20	0,35	00135215	00135219	00135223

Tapa fin canal

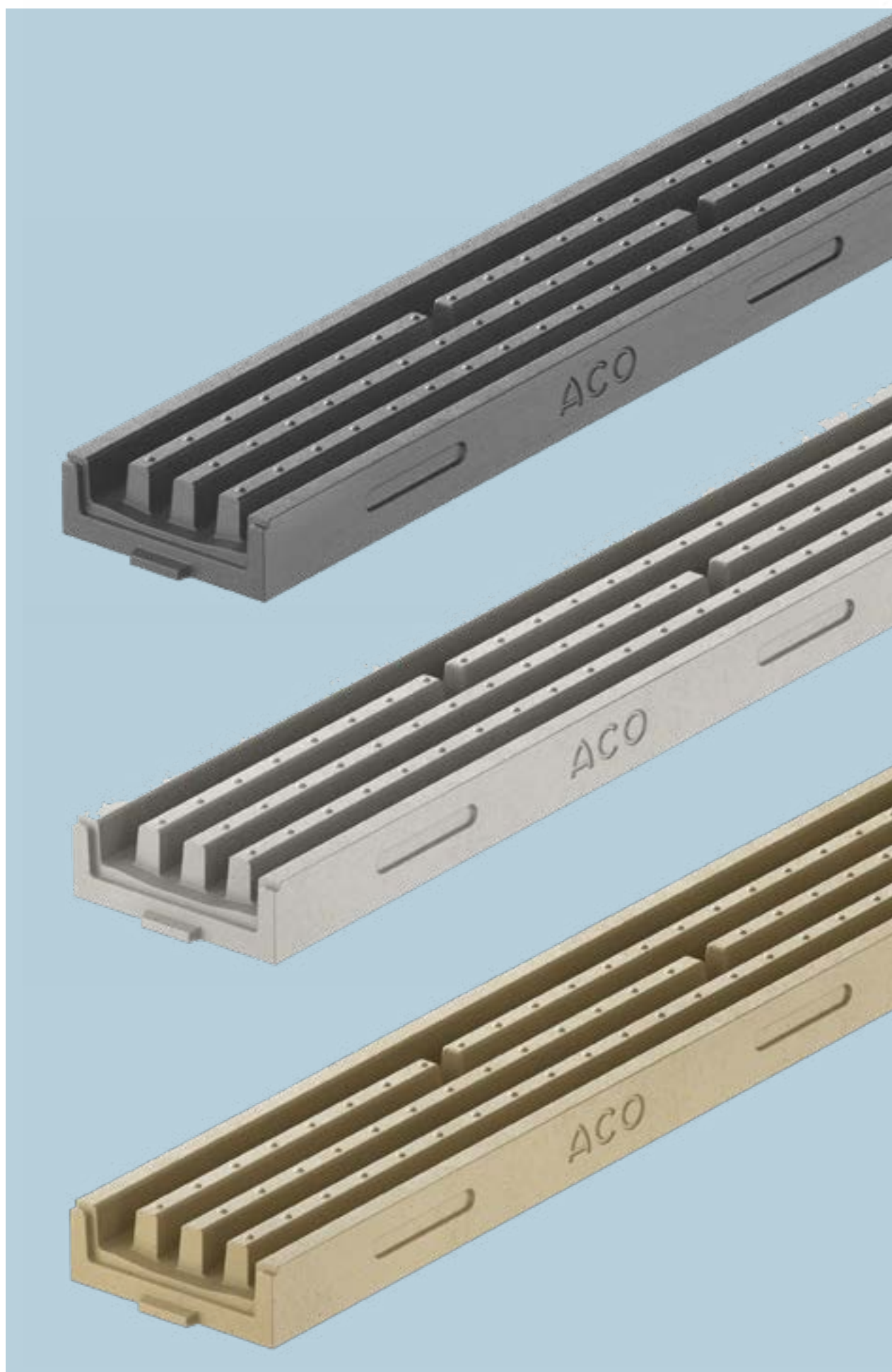


Dimensiones					Natural	Gris	Negro
Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	PU pcs./palet	Peso [kg]	Código	Código	Código
40	150	50	20	0,5	00135216	00135220	00135224

Fondo sumidero DN110



Dimensiones						
Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	PU pcs./palet	Peso [kg]	Código	
360	360	250	1	4	00001043	



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax



ACO XtraDrain & ACO MultiDrain
Drenaje lineal exterior





XtraDrain 100	150
XtraDrain 150	151
XtraDrain 200	152
MultiDrain 100	153
MultiDrain 150	158
Sistema BrickSlot	161
MultiDrain 200	162
MultiDrain 250	166
MultiDrain 300	167

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

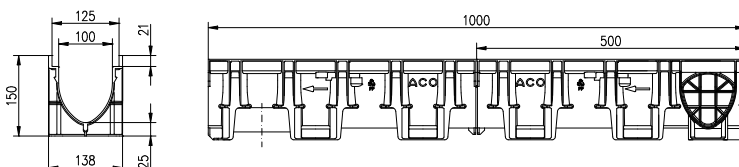
Monoblock

Qmax

XtraDrain 100

Información del producto

- Clases de carga A15, B125 y C250
- Premarca vertical
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

	Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Unid/ Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
	[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
	100	13,8	7,5	Canal Baja Altura H7.5 Reja A. Galva.	A15	30	3,1	1,5	312,0	30,0	C0002002**
	100	13,8	10,0	Canal Baja Altura H10 Reja A. Galva.	A15	30	3,3	2,7	312,0	54,2	C0002005
	100	13,8	15,0	Canal 0.0 Reja A. Galva.	A15	30	3,9	3,2	312,0	86,0	C0002008**
	100	13,8	15,0	Canal 0.0 Reja Composite	B125	30	3,5	3,2	284,0	86,0	C0002006**
	100	13,8	15,0	Canal 0.0 Reja Composite	C250	30	3,9	3,2	284,0	86,0	C0002007**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

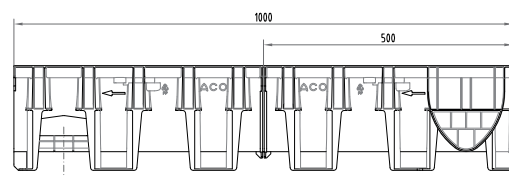
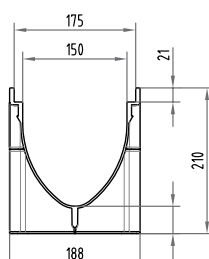
Accesorios

Longitud.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Peso	Código
[cm]	[cm]	[cm]		[Kg]	
6,5	13,8	15,0	Tapa C/Mang. DN110 XD100 H15 Composite Lateral	0,1	00011087
1,1	13,8	10,0	Tapa Final XD100 BA H7.5 Y H10 Composite Ciega	0,1	00011085
1,1	13,8	15,0	Tapa Final XD100 H15 Composite Ciega	0,1	00011086
Ø 110	Ø 110	8,2	Adaptador Salida Vertical DN110 - XD100	0,1	00011285

XtraDrain 150

Información del producto

- Clases de carga
A15, B125 y C250
- Premarca vertical
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

	Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Unid/ Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
	[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
	100	18,8	21,0	Canal XtraDrain 150 Reja Pasarela Fundición	A15	20	14,38	8,8	578	176	C0002009**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado
Rejas MultiDrain compatibles ·
Más información rejas en páginas 42 y 45 ·

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Peso	Código
[cm]	[cm]	[cm]		[Kg]	
Ø 160	Ø 160	15,5	Adaptador Salida Vertical DN160 - XD150	0,3	00011288
1,1	18,8	21,0	Tapa Final XD150 H21 Composite	0,14	00011093
			Tapa c/Mang. DN160 XD150 -Lateral		00011094

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multiot

XtraDrain
&
MultiDrain

MultiLine
&
MultiLine
Seal-in

KerbDrain

Gama S

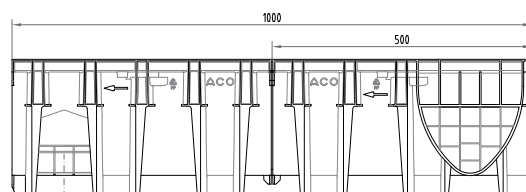
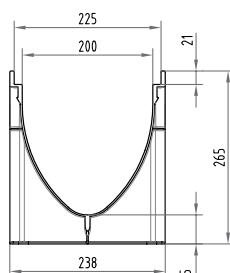
Monoblock

Qmax

XtraDrain 200

Información del producto

- Clases de carga A15, B125 y C250
- Premarca vertical
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

	Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Unid/ Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
	[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
	100	23,8	26,5	Canal XtraDrain 200 Reja Pasarela Fundición	A15	12	20,6	18,5	740	310	C0002010**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado
Rejas MultiDrain compatibles
Más información rejas en páginas 42 y 45

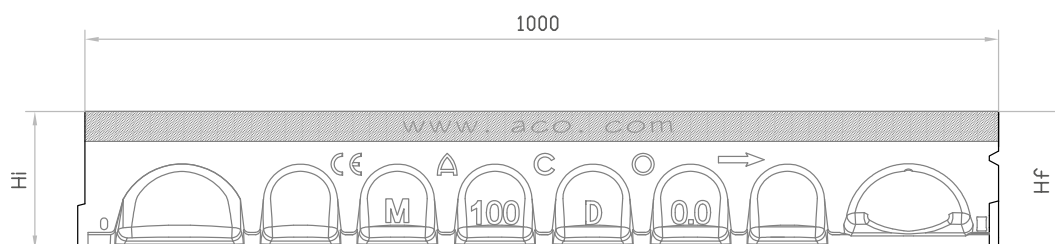
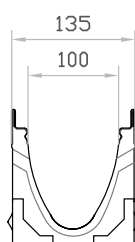
Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Peso	Código
[cm]	[cm]	[cm]		[Kg]	
Ø 200	Ø 200	15,5	Adaptador Salida Vertical DN200 – XD200	0,40	00011289
1,1	23,8	26,5	Tapa Final XD200 H26.5 Composite	0,21	00011098
1,1	23,8	26,5	Tapa c/Mang. DN200 XD200 – Lateral	0,20	00011099

MultiDrain 100

Información del producto

- Clases de carga D400
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en acero galvanizado
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Unid/ Palet	Peso	Cap.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
100	13,5	15,0	Pasarela A. Galva.	A15	40	14,92	3,1	312,0	82,0	C0002016**
100	13,5	15,0	Pasarela Composite	C250	40	14,97	3,1	284,0	82,0	C0002017**
100	13,5	15,0	Pasarela Fundición	C250	40	19,77	3,1	371,0	82,0	C0002019**
100	13,5	15,0	Pasarela Fundición	D400	40	20,57	3,1	371,0	82,0	C0002025**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Accesorios

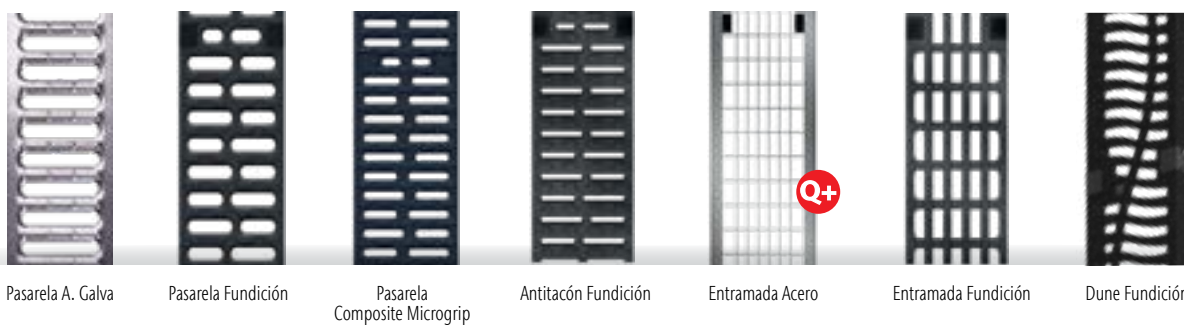
Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Código
50,0	13,5	45,0	Sumidero V100 0-10 DN110 c/Cest.	E600	26,5	00012391
50,0	13,5	60,0	Sumidero V100 0-20 DN110 c/Cest.	E600	35,5	00012392
50,0	13,5	45,0	Sumidero V100 0-10 DN160 c/Cest.	E600	25,3	00012398
50,0	13,5	60,0	Sumidero V100 0-20 DN160 c/Cest.	E600	34,7	00012399
-	-	-	Tapa universal MD100 con salida DN100 para todas las alturas	-	0,16	00023404
-	-	6,0	Tapa MD100S BA H6 Inicio/Fin Hormigón polímero	-	0,5	00012375
-	-	8,0	Tapa MD100S BA H8 Inicio/Fin Hormigón polímero	-	0,55	00012381
2,0	12,3	10,0	Tapa MD100S BA H10 Inicio/Fin Hormigón polímero	-	0,65	00012380
-	-	6,0	Tapa MD100S BA H6 Inicio/Fin DN50 Galva con manguito	-	-	00012376
-	-	8,0	Tapa MD100S BA H8 Inicio/Fin DN50 Galva con manguito	-	-	00012384
2,0	12,3	10,0	Tapa MD100S BA H10 Inicio/Fin DN75 Galva con manguito	-	-	00012383
-	-	-	Calza de empalme MD100 2,5cm	-	0,07	00012600
-	-	-	Calza de empalme MD100 5cm	-	1,50	00012601
-	-	-	Gancho Apertura Reja Chave Abertura Grelha	-	0,25	03000679
8,8	1,6	1,0	Sistema Anti-Robo Completo P/Reja MD/VD100 ZN Negro	-	0,06	00022100

Canales sin reja

Tipo	Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Unid/ Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm²]	Código
V100 BA	100	13,5	6,0	Canal Baja Altura H6	D400	80	12,0	0,41	15,0	00012327
MD100 BA	100	13,5	8,0	Canal Baja Altura H8	D400	30	10,0	1,1	30,0	01012323
MD100 BA	100	13,5	10,0	Canal Baja Altura H10	D400	30	13,2	2,0	50,0	01012321
MD100 0.0	100	13,5	15,0	Canal H15 ¹	D400	28	12,97	3,1	82,0	00023000
MD100 0.1	50	13,5	15,0	Canal H15 ¹	D400	12	9,1	3,1	82,0	00012332
MD100 1	100	13,5	15/15,5	Canal H15/15,5	D400	40	15,19	-	82/86	01012301

Tipo	Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Unid/ Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm²]	Código
MD100 2	100	13,5	15,5/16	Canal H15,5/16	D400	40	15,24	-	86/90	01012302
MD100 3	100	13,5	16/16,5	Canal H16/16,5	D400	40	15,95	-	86/90	01012303
MD100 4	100	13,5	16,5/17	Canal H16,5/17	D400	40	16,54	-	90/95	01012304
MD100 5	100	13,5	17/17,5	Canal H17/17,5	D400	40	17,01	-	95/100	01012305
MD100 5.0	100	13,5	17,5	Canal H17,5	D400	40	16,51	4,4	100	01012340
MD100 5.1	50	13,5	17,5	Canal H17,5 ¹	D400	12	9,7	4,4	100	00012342
MD100 6	100	13,5	17,5/18	Canal H17,5/18	D400	40	17,24	-	-	01012306
MD100 7	100	13,5	18/18,5	Canal H18/18,5	D400	40	17,46	-	-	01012307
MD100 8	100	13,5	18,5/19	Canal H18,5/19	D400	40	18,36	-	-	01012308
MD100 9	100	13,5	19/19,5	Canal H19/19,5	D400	40	18,11	-	-	01012309
MD100 10	100	13,5	19,5/20	Canal H19,5/20	D400	40	18,71	5,3	115/120	01012310
MD100 10.0	100	13,5	20,0	Canal H20	D400	40	18,75	5,8	120	01012350
MD100 10.1	50	13,5	20,0	Canal H20 ¹	D400	24	11,3	5,8	120	00012352
MD100 11	100	13,5	20/20,5	Canal H20/20,5	D400	-	16,5	-	-	00023011
MD100 12	100	13,5	20,5/21	Canal H20,5/21	D400	-	16,8	-	-	00023012
MD100 13	100	13,5	21/21,5	Canal H21/21,5	D400	-	17,1	-	-	00023013
MD100 14	100	13,5	21,5/22	Canal H21,5/22	D400	-	17,4	-	-	00023014
MD100 15	100	13,5	22/22,5	Canal H22/22,5	D400	-	17,4	-	-	00023015
MD100 15.0	100	13,5	22,5	Canal H22,5	D400	32	21,01	7,4	140	01012360
MD100 15.1	50	13,5	22,5	Canal H22,5 ¹	D400	12	13,3	7,4	140	00012362
MD100 16	100	13,5	22,5/23	Canal H22,5/23	D400	-	18	-	-	00023016
MD100 17	100	13,5	23/23,5	Canal H23/23,5	D400	-	18,3	-	-	00023017
MD100 18	100	13,5	23,5/24	Canal H23,5/24	D400	-	18,6	-	-	00023018
MD100 19	100	13,5	24/24,5	Canal H24/24,5	D400	-	18,9	-	-	00023019
MD100 20	100	13,5	24,5/25	Canal H24,5/25	D400	-	19,2	-	-	00023020
MD100 20.0	100	13,5	25,0	Canal H25	D400	32	22,39	9,0	160	01012370
MD100 20.1	50	13,5	25,0	Canal H25 ¹	D400	12	13,5	9,0	160	00012372
MD100 30	100	13,5	30	Canal H30	D400	-	22,4	-	-	00023300
MD100 30.1	50	13,5	30	Canal H30 ¹	D400	-	22,4	-	-	00023301

¹ Premarca Rompible Salida Vertical DN110



Rejas

Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Long [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
12,3	2,1	100	Pasarela A. Galva.	A15	1,9	312	00012610
		50	Pasarela Fundición	B125	2,3	371	00012676
		50	Composite Negra con Microgrip	B125	0,9	284	00132710
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	B125	1,6	845	00132561
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	B125	3,2	845	00132560
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	B125	1,6	845	00132542
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	B125	3,2	845	00132559
		50	Dune Fundición	C250	3,45	425	00308026
		50	Pasarela Fundición	C250	3,2	371	00012670
		50	Entramada Fundición 31 x 12	C250	3,5	433	00012673
		50	Composite Negra con Microgrip	C250	1,0	284	00132720
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	C250	2,4	800	00132881
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	C250	4,8	800	00132880
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	C250	2,0	800	00132883
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	C250	4,0	800	00132882
		50	Dune Fundición	D400	4,04	425	00308027
		50	Pasarela Fundición	D400	3,8	371	00023408
		50	Pasarela Antitacón Fundición	D400	4,0	254	00023405
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	2,8	690	00132886
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	5,6	690	00132885
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	2,5	690	00132888
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	5,0	690	00132887

Rejas SlotTop

Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Long. [cm]	Modelo	Clase Carga	Código Galva.	Código Inox.
12,3	6,5	100	Single	C250	00445926	00445928
		50	Single	C250	00445927	00445929
		50	Single · SlotTop Reg. L	C250	00445931	00445930
	10,5	100	Single	C250	00445598	00445600
		50	Single	C250	00445599	00445601
		50	Single · SlotTop Reg. L	C250	00445603	00445602
	10,5	100	Single	D400	00446015	00446018
		50	Single	D400	00446016	00446019
		50	Single · SlotTop Reg. L	D400	00446017	00446020



Slot Top **SINGLE**



Slot Top **DOUBLE**



Slot Top **TRIPLE**



Slot Top **STRIP**

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C
Xtraline

Xtraline S

Xtraline B
Xtraline

Xtraline G
Xtraline

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

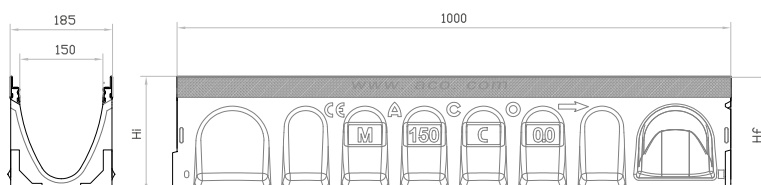
Monoblock

Qmax

MultiDrain 150

Información del producto

- Clases de carga D400
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en Acero Galvanizado
- Fijación DrainLock



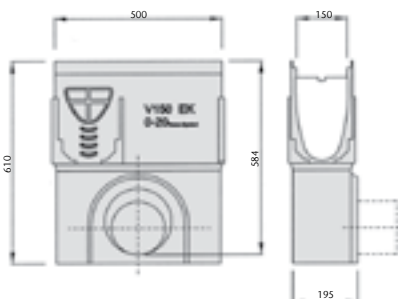
Conjuntos Canal + Reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	18,5	21	Pasarela Fundición	C250	30	33,31	8,8	578	178	C0002020**
			Pasarela Fundición	D400	30	34,11	8,8	578	178	C0002028**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Peso	Código
[cm]	[cm]	[cm]			[Kg]	
50,0	18,5	61	Sumidero V150 DN160.	E600	34,9	00012791
-	-	-	Tapa universal MD150 plástico con salida DN150 para todas las alturas	-	-	00023159
2	18,5	12	Tapa MD150S BA Inicio/Fin Hormigón polímero	-	1	00012780
-	-	-	Calza de empalme MD100 2,5cm	-	0,5	00013000
-	-	-	Calza de empalme MD100 5cm	-	0,49	00013001
13,8	1,6	1	Sistema Anti-Robo Completo P/Reja MD/VD100 ZN Negro	-	0,02	00022150



Vista lateral
con conexión DN150

Canales sin reja

Tipo	Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Código
MD150 BA	100	18,5	12	Canal Baja Altura H12	D400	42	16,37	4,6	82	01012721
MD150 BA	100	18,5	16	Canal Baja Altura H16	D400	48	19,28	5,7	167	00332600
MD150 0.0	100	18,5	21	Canal H21 ¹	D400	30	21,31	8,8	178	00023150
MD150 0.1	50	18,5	21	Canal H21 ¹	D400	8	12,8	8,8	178	00012732
MD150 1	100	18,5	21/21,5	Canal H21/21,5	D400	8	27,9	-	178/184	00012701
MD150 2	100	18,5	21,5/22	Canal H21,5/22	D400	8	28,9	-	184/190	00012702
MD150 3	100	18,5	22/22,5	Canal H22/22,5	D400	8	29,89	-	190/196	00012703
MD150 4	100	18,5	22,5/23	Canal H22,5/23	D400	8	30,39	-	196/202	00012704
MD150 5	100	18,5	23/23,5	Canal H23/23,5	D400	8	30,84	-	202/208	00012705
MD150 5.0	100	18,5	23,5	Canal H23,5	D400	30	30,44	11,3	208	01012740
MD150 5.1	50	18,5	23,5	Canal H23,5 ¹	D400	8	13,9	11,3	208	00012742
MD150 6	100	18,5	23,5/24	Canal H23,5/24	D400	8	31,2	-	208/214	00012706
MD150 7	100	18,5	24/24,5	Canal H24/24,5	D400	8	31,9	-	214/220	00012707
MD150 8	100	18,5	24,5/25	Canal H24,5/25	D400	8	32,2	-	220/226	00012708
MD150 9	100	18,5	25/25,5	Canal H25/25,5	D400	8	33,2	-	226/232	00012709
MD150 10	100	18,5	25,5/26	Canal H25,5/26	D400	8	34,1	13,1	232/238	00012710
MD150 10.0	100	18,5	26	Canal H26	D400	18	-	14	238	01012750
MD150 10.1	50	18,5	26	Canal H26 ¹	D400	8	14,8	14	238	00012752
MD150 15.0	100	18,5	28,5	Canal H28,5	D400	18	34,69	16,8	268	01012760
MD150 15.1	50	18,5	28,5	Canal H28,5 ¹	D400	8	16,1	16,8	268	00012762
MD150 20.0	100	18,5	31	Canal H31 ·	D400	18	36,54	20	298	01012770
MD150 20.1	50	18,5	31	Canal H31 · ¹	D400	8	16,8	20	298	00012772

¹ Premarca vertical DN160

Opción de canal con pendiente: Consultar

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline B

Xtraline C

Xtraline C

Multislot

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainXtraDrain
&
MultiDrainMultiline
&
Multiline
Seal-inMultiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

KerbDrain

Gama S

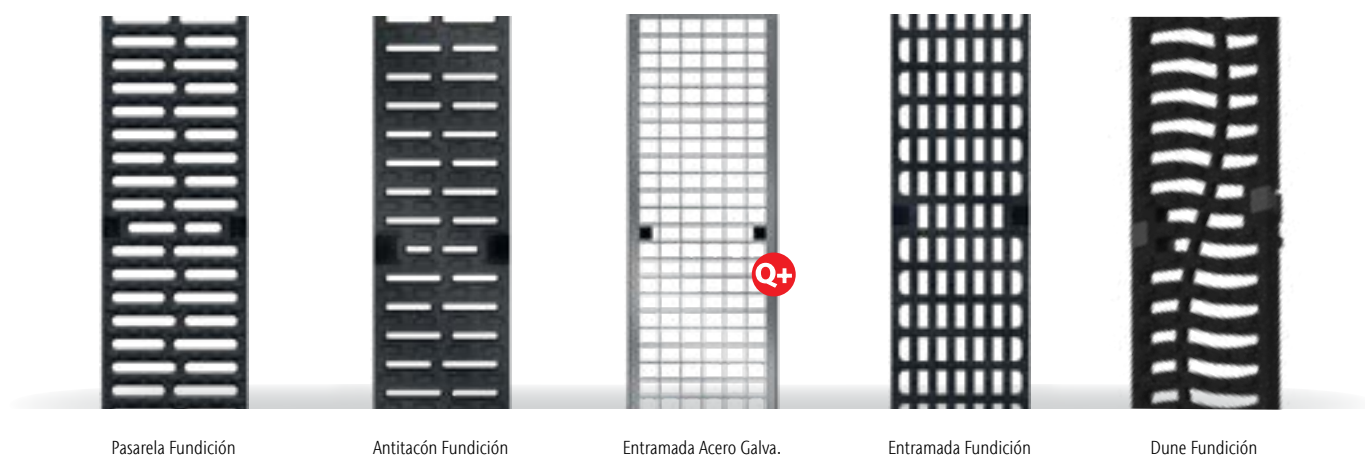
Gama S

Monoblock

Monoblock

Qmax

Qmax



Pasarela Fundición

Antitacón Fundición

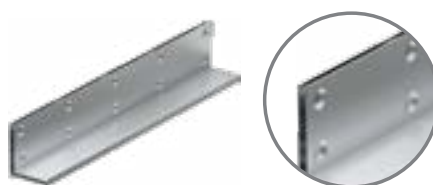
Entramada Acero Galva.

Entramada Fundición

Dune Fundición

Rejas

Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Long. [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
17,3	2,1	100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	B125	5,4	1182	00133601
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	B125	2,7	1182	00133602
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	B125	5,3	1182	00133603
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	B125	2,7	1182	00133604
		50	Entramada Fundición	C250	5,3	595	00013073
		50	Dune Fundición	C250	5,58	539	00308028
		50	Pasarela Fundición 29x12	C250	4,8	578	00013070
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	C250	5,8	1182	00133605
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	C250	2,8	1182	00133606
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	C250	5,7	1182	00133607
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	C250	2,9	1182	00133608
		50	Dune Fundición	D400	6,58	539	00308029
		50	Pasarela Fundición	D400	6,6	578	00023164
		50	Pasarela Antitacón Fundición	D400	7,1	400	00023161
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	8	1034	00133609
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	4	1034	00133610
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	8	1034	00133611
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	4,1	1034	00133612



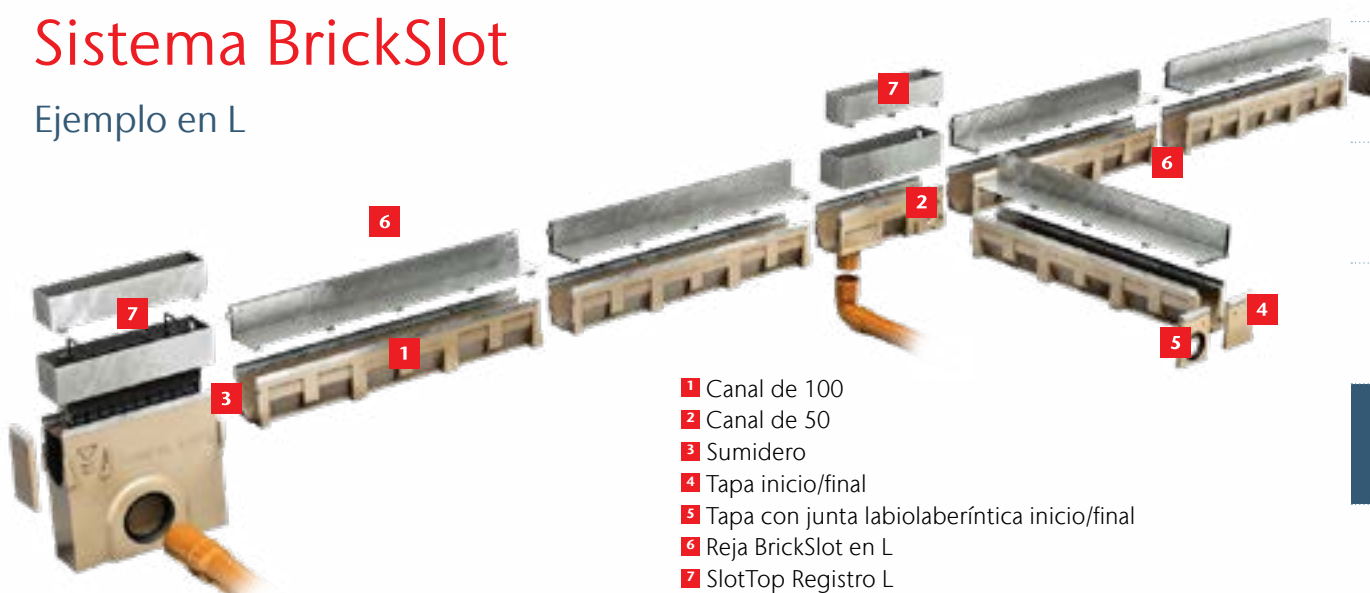
SlotTop Single

Rejas

Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Long. [cm]	Descripción	Clase Carga	Código. Galva	Código. Inox
17,3	10,5	100	Single · Reja SlotTop 1000 mm	C250	00446128	00446131
		50	Single · Reja SlotTop 500 mm	C250	00446129	00446132
		50	Single · Unidad de Acceso 500 mm	C250	00446130	00446133
		100	Single · Reja SlotTop 1000 mm	D400	00446027	00446030
		50	Single · Reja SlotTop 500 mm	D400	00446028	00446031
		50	Single · Unidad de Acceso 500 mm	D400	00446029	00446032

Sistema BrickSlot

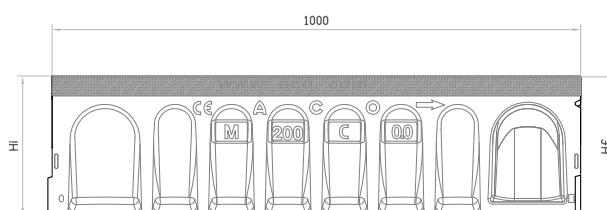
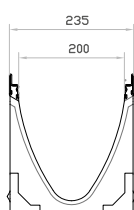
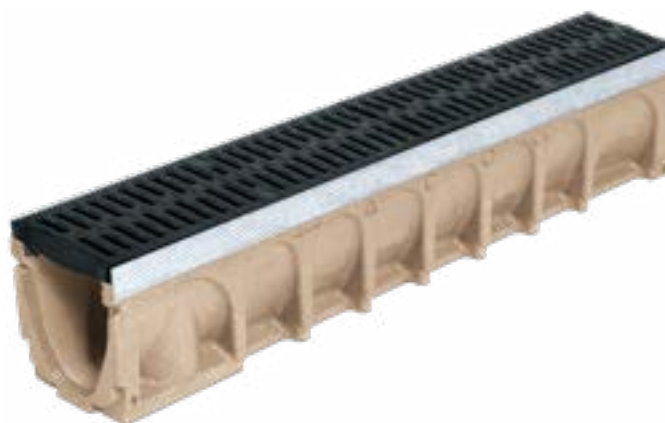
Ejemplo en L



MultiDrain 200

Información del producto

- Clases de carga D400
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en Acero Galvanizado
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
100	23,5	26,5	Pasarela Fundición	C250	20	47,02	18,5	740	310	C0002022**
			Pasarela Fundición	D400	20	49,42	18,5	740	310	C0002031**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

¹ Premarca vertical DN160

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Peso	Código
[cm]	[cm]	[cm]			[Kg]	
50	23,5	67	Sumidero V200 DN200	E600	39,1	00013192
-	-	-	Tapa universal MD200 plástico salida DN200 para todas las alturas		-	00023219
2	23,5	12	Tapa Baja Altura Inicio/Fin Hormigón Polímero		1,2	00013180

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Código
-	-	-	Calza Empalme MD200 2,5 cm		0,3	00013400
-	-	-	Calza Empalme MD200 5 cm		0,6	00013401
18,8	1,6	1,25	Sistema Anti-Robo Completo P/Reja MD200 ZN Negro		0,08	00022200

Canales sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Paleta	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Código
100	23,5	12	Canal MD200 BA Baja Altura	D400	28	19,75	5	90	01013121
100	23,5	18	Canal MD200 BA Baja Altura	D400	28	24,82	14,5	260	00332620
100	23,5	26,5	Canal MD200 0.0 ¹	D400	20	29,82	18,5	310	00023210
50	23,5	26,5	Canal MD200 0.1 ¹	D400	16	21,3	18,5	310	00013132
100	23,5	26,5/27	Canal MD200 1	D400	16	37	-	310/318	00013101
100	23,5	27/27,5	Canal MD200 2	D400	16	38,9	-	318/326	00013102
100	23,5	27,5/28	Canal MD200 3	D400	16	40	-	326/334	00013103
100	23,5	28/28,5	Canal MD200 4	D400	16	40	-	334/342	00013104
100	23,5	28,5/29	Canal MD200 5	D400	16	40,4	-	342/350	00013105
100	23,5	29	Canal MD200 5.0	D400	16	40,05	22,5	350	01013140
50	23,5	29	Canal MD200 5.1 ¹	D400	16	23,1	22,5	350	00013142
100	23,5	29	Canal MD200 6	D400	16	41	-	350/358	00013106
100	23,5	29,5/30	Canal MD200 7	D400	16	41,2	-	358/366	00013107
100	23,5	30/30,5	Canal MD200 8	D400	16	41,6	-	366/374	00013108
100	23,5	30,5/31	Canal MD200 9	D400	16	41,9	-	374/382	00013109
100	23,5	31/31,5	Canal MD200 10	D400	16	42,5	25	382/390	00013110

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline
&
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Paquete	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Código
100	23,5	31,5	Canal MD200 10.0	D400	16	41,27	26,8	390	01013150
50	23,5	31,5	Canal MD200 10.1 ¹	D400	16	23,7	26,8	390	00013152
100	23,5	34	Canal MD200 15.0	D400	12	43,33	31	430	01013160
50	23,5	34	Canal MD200 15.1 ¹	D400	12	25,3	31	430	00013162
100	23,5	36,5	Canal MD200 20.0	D400	12	47,7	35,2	470	01013170
50	23,5	36,5	Canal MD200 20.1 ¹	D400	12	27,2	35,2	470	00013172

¹ Premarca vertical DN160
Opción de canal con pendiente: Consultar



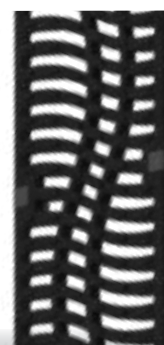
Pasarela Fundición



Antitacón Fundición



Entramada A. Galva.

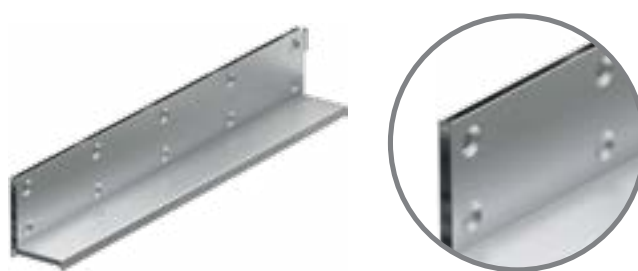


Dune Fundición

Rejas

Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Long. [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
22,3	2,1	100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	B125	7,4	1575	00133613
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	B125	3,6	1575	00133614
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	B125	7,2	1575	00133615
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	B125	3,7	1575	00133616
		50	Dune Fundición	C250	7,82	710	00308030
		50	Pasarela Fundición	C250	8,6	740	00013470
		50	Entramada Fundición 31 x 14	C250	7,5	905	00013473
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	C250	10,7	1375	00133617
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	C250	5,2	1375	00133618

Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Long. [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
22,3	2,1	100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	C250	10,7	1375	00133619
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	C250	5,3	1375	00133620
		50	Dune Fundición	D400	7,85	710	00308031
		50	Pasarela Fundición	D400	9,8	740	00023224
		50	Pasarela Antitacón Fundición	D400	10,7	473	00023221
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	12,9	1375	00133621
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	6,4	1375	00133622
		100	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	13	1375	00133623
		50	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	6,5	1375	00133624



SlotTop Single

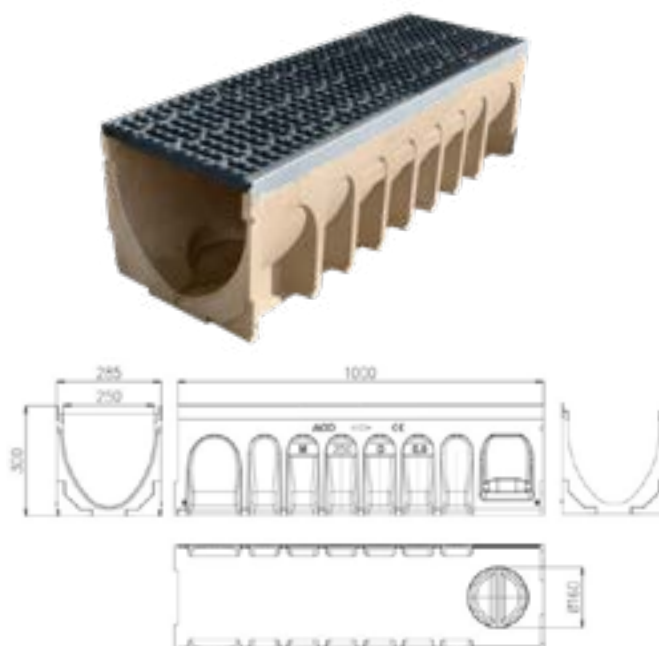
Rejas SlotTop

Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Long. [cm]	Descripción	Clase Carga	Código Galva.	Código Inox
22,3	10,5	100	Single · Reja SlotTop 1000 mm	C250	00446134	00446137
		50	Single · Reja SlotTop 500 mm	C250	00446135	00446138
		50	Unidad de Acceso 500 mm	C250	00446136	00446139
		100	Single · Reja SlotTop 1000 mm	D400	00446039	00446042
		50	Single · Reja SlotTop 500 mm	D400	00446040	00446043
		50	Single · Unidad de Acceso	D400	00446041	00446044

MultiDrain 250

Información del producto

- Clases de carga C250 y D400
- Premarca vertical DN160
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en Acero Galvanizado
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	28,5	30	Canal H30 Pasarela Fundición ¹	C250	12	66	34,2	882	515	00150160**
			Canal H30 Pasarela Fundición ¹	D400	12	67,4	34,2	882	515	00150161**

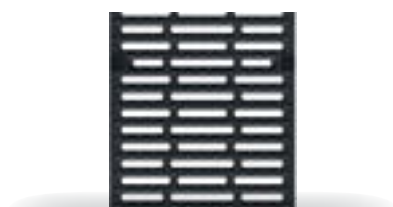
¹ Premarca vertical DN160

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Canal sin reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²]	
100	28,5	30	Canal MA H30 ¹	D400	12	42	34,2	515	00150150

¹ Premarca vertical DN160



Passarela Fundição

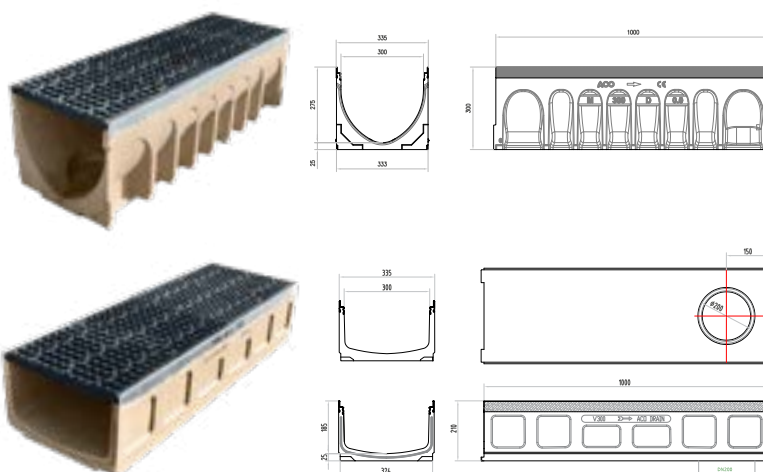
Rejas

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Peso	Abs. Reja	Código
[cm]	[cm]	[cm]			[Kg]	[cm²/m]	
50	27,3	2,5	Pasarela Fundición	C250	10,0	882	00150155
50	27,3	4,0	Pasarela Fundición	D400	11,7	882	00150156

MultiDrain 300

Información del producto

- Clases de carga C250 y D400
- Premarca vertical DN160 y DN200
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en Acero Galvanizado
- Fijación DrainLock



Canal MD300 Media Altura

Conjuntos Canal + Reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm ² /m]	Área [cm ²]	Código
100	33,5	21	Canal H21 Pasarela Fundición ¹	C250	18	65,62	23,5	898	470	C0002158**
		30	Canal H30 Pasarela Fundición ²⁾	C250	12	73,28	40	898	626	00303227**
		21	Canal H21 Pasarela Fundición ¹	D400	18	71,82	23,5	898	470	C0002159**
		30	Canal H30 Pasarela Fundición ²⁾	D400	12	79,48	40	898	626	00303228**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado
¹ Premarca vertical DN200 ²⁾ Premarca vertical DN160

Canal sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Código
100	33,5	21	Canal MA H21 ¹	D400	36,62	23,5	470	00332640
		30	Canal MA H30 ²⁾	D400	44,28	40	626	00303226

¹ Premarca vertical DN200 ²⁾ Premarca vertical DN160



Dune Fundición

Pasarela Fundición

Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	C. Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	32,3	2,2	Dune Fundición	C250	14,6	1129	00308032
			Pasarela Fundición	C250	14,5	898	00303216
			Dune Fundición	D400	19,8	1129	00308033
			Pasarela Fundición	D400	17,6	898	00303217



ACO Multiline Seal-In & ACO Multiline
Drenaje lineal exterior





Multiline V100	172
Multiline V150	175
Multiline V200	178
Multiline V300	181
Multiline V400	182
Multiline V500	183

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Sealⁱⁿ

TECHNOLOGY

Innovación de futuro. La tecnología Seal-In examinada con detalle.

Seguridad mediante estanquidad probada

En los sistemas de canales tradicionales, parte del agua se pierde de camino al tratamiento de agua pluvial debido a que las uniones de los canales no están selladas. Los nuevos canales de ACO contribuyen, en cambio, a la evacuación y al tratamiento selectivos de las aguas superficiales.

Tramo de canal estanco

Montaje sencillo

- Fácil colocación desde arriba
- Poco peso
- Manejabilidad demostrada en sistema de conexión
- Ninguna operación de trabajo adicional

Estanquidad de serie

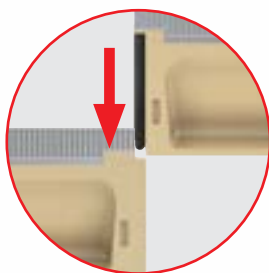
- Estanquidad de más de 72h
- Gestión selectiva del agua pluvial
- Protección duradera de la construcción
- Protección segura de las aguas subterráneas

Resistencia duradera

- Estanco tras simulación a largo plazo (500.000 ciclos de carga)
- Materiales impermeables como hormigón polímero ACO y modernos materiales plásticos
- Junta de EPDM integrada

Cuerpo de canal robusto

La geometría mejorada otorga mayor robustez al cuerpo del canal. Esto se refleja en recomendaciones de montaje optimizadas y adaptadas al uso. Ha sido posible reducir universalmente a C 12/15 la calidad del hormigón para la cimentación para las clases de carga A – C.



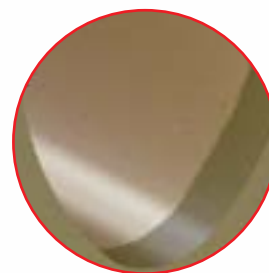
Fácil colocación desde arriba

El sencillo sistema de conexión es el mismo - en el montaje probado no cambia nada.



Manejo sencillo y probado

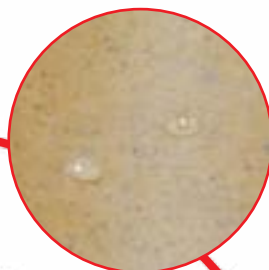
Los productos de hormigón polímero ACO son, a igualdad de capacidad de carga, más ligeros que los productos de hormigón: una ventaja esencial para su manipulación, transporte y montaje.



Autolimpieza mejorada

Gracias a las transiciones niveladas en las uniones de los canales y a la superficie lisa del hormigón polímero ACO, la función de autolimpieza de los canales es ahora aún mejor

Unión de canales con junta + material estanco



La junta de **EPDM integrada** de serie une dos cuerpos de canal de manera estanca al agua. Mediante el **hormigón polímero ACO**, un material con una penetración de profundidad de agua de 0 mm, todo el tramo del canal es estanco al agua.

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

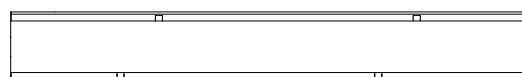
Monoblock

Qmax

Multiline V100

Información del producto

- Clases de carga E600
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Junta NBR
- Bastidor en Acero Galvanizado o Inoxidable
- Fijación DrainLock



Canales sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm ²]	Código
100	13,5	15,0	Canal V100 0.0	E600	40	16,8	3,1	82,0	00132330
50	13,5	15,0	Canal V100 0.1 ¹	E600	-	-	-	-	00132332
50	13,5	16,0	Canal V100 0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132333
100	13,5	16,0	Canal V100 0.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132334
100	13,5	15/15,5	Canal V100 1	E600	12	16,8	-	-	00132301
100	13,5	15,5/16	Canal V100 2	E600	12	17,4	-	-	00132302
100	13,5	16/16,5	Canal V100 3	E600	12	17,9	-	-	00132303
100	13,5	16,5/17	Canal V100 4	E600	12	18,1	-	-	00132304
100	13,5	17/17,5	Canal V100 5	E600	12	18,6	-	-	00132305
100	13,5	17,5	Canal V100 5.0	E600	40	18,9	4,4	100	00132340
50	13,5	17,5	Canal V100 5.1 ¹	E600	-	-	-	-	00132342
50	13,5	18,0	Canal V100 5.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132343
100	13,5	18,0	Canal V100 5.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132344
100	13,5	17,5/18	Canal V100 6	E600	12	19,1	-	-	00132306
100	13,5	18/18,5	Canal V100 7	E600	12	19,4	-	-	00132307
100	13,5	18,5/19	Canal V100 8	E600	12	19,9	-	-	00132308
100	13,5	19/19,5	Canal V100 9	E600	12	20,4	-	-	00132309
100	13,5	19,5/20	Canal V100 10	E600	12	20,8	-	-	00132310
100	13,5	20,0	Canal V100 10.0	E600	40	21	5,8	120	00132350
50	13,5	20,0	Canal V100 10.1 ¹	E600	-	-	-	-	00132352
50	13,5	21,0	Canal V100 10.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132353
100	13,5	21,0	Canal V100 10.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132354
50	13,5	25,0	Canal V100 10-20	E600	-	-	-	-	00132475
100	13,5	25,0	Canal V100 20.0	E600	32	24,9	9,0	160	00132370
50	13,5	25,0	Canal V100 20.1 ¹	E600	-	-	-	-	00132372
50	13,5	26,0	Canal V100 20.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132373
100	13,5	26,0	Canal V100 20.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00132374

1 Premarca Rompible Salida Vertical DN110

2) Junta estanca Salida Vertical DN110



Pasarela A. Galva



Pasarela Fundición



Pasarela Composite
Microgrip



Antitacón Fundición



Entramada Acero



Entramada Fundición

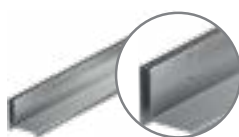
Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
50	12,3	2,1	Pasarela Fundición	D400	3,8	371	00023408
50	12,3	2,1	Antitacón Fundición	D400	4	254	00023405
50	12,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	3,2	845	00132886
100	12,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	-	-	00132885
50	12,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	3,2	845	00132888
100	12,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	-	-	00132887
50	12,3	2,1	Pasarela Fundición	E600	4,4	371	00132865
50	12,3	2,1	Entramada Fundición	E600	4,5	433	00132866
50	12,3	2,1	Ciega Fundición	E600	5,5	-	00132867

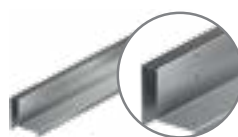
Rejas SlotTop



SlotTop Single



SlotTop Doble



SlotTop Triple



SlotTop Strip

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Modelo	Clase Carga	Código Galva.	Código Inox
100	12,3	10,5	Single	D400	00446015	00446018
50	12,3	10,5	Single	D400	00446016	00446019
50	12,3	10,5	Single · Unidad de Acceso	D400	00446017	00446020
100	12,3	15,0	Single	D400	00446021	00446024
50	12,3	15,0	Single	D400	00446022	00446025
50	12,3	15,0	Single · Unidad de Acceso	D400	00446023	00446026

Sumideros Sealin

Dimensiones					A. Galvanizado V100S			
Long.	Ancho	Altura	Clase Carga	DN OD	Und. Palet	Peso	Código	
[cm]	[cm]	[cm]		[mm]		[Kg]		
Formato corto, con conexión tubular JLL								
	50	13,5	46	E600	110	10	26,9	00132391
	50	13,5	46	E600	160	10	26,9	00132398
Formato largo, con conexión tubular JLL								
	50	13,5	61	E600	110	10	34,7	00132392
	50	13,5	61	E600	160	10	34,7	00132399

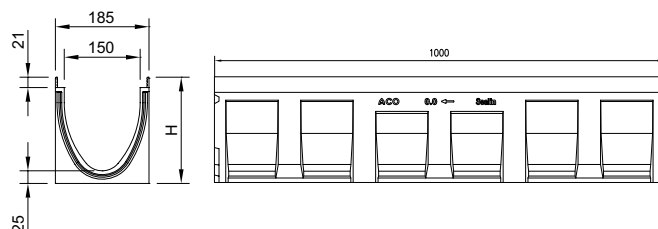
Tapas Sealin

Descripción		Apto para	Altura [mm]	Peso [Kg]	Und. Palet	Código
	Pared frontal combinada para principio y final de canales. De plástico (ABS). Con protección de bordes de acero galvanizado.	V100S 0. - 20.	283	1,6	10	00132385
	Pared frontal para final de canales (JLL). De hormigón polímero. Con junta laberíntica labial integrada (JLL). DN/OD 110 para conexión tubular horizontal hermética. Con protección de bordes de acero galvanizado. Longitud 30 mm	V100S 0.	160	1,4	6	00132846
		V100S 5.	185	1,5	6	00132847
		V100S 10.	210	1,7	6	00132848
		V100S 20.	260	2,3	6	00132849
Filtro de hojas para salida de canal DN100		V100	-	-	-	00002769
Cestillo de acero inoxidable para DN100		V100	-	-	-	00132493

Multiline V150

Información del producto

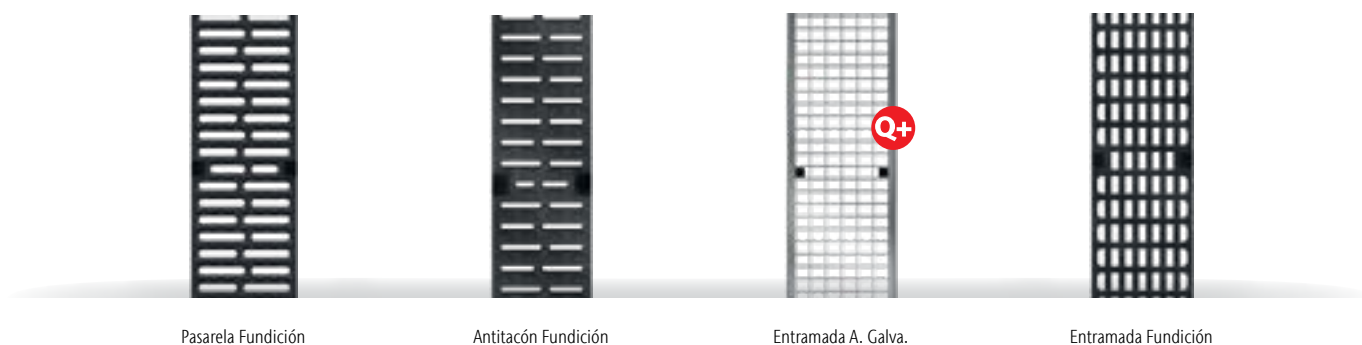
- Clases de carga E600
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Junta NBR
- Bastidor en Acero Galvanizado o Inoxidable
- Fijación DrainLock



Canales sin reja

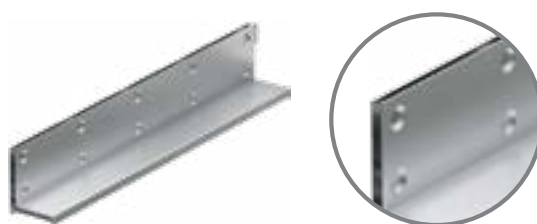
Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ²]	
100	18,5	21,0	Canal V150 0.0	E600	30	28,6	8,8	178	00133330
50	18,5	21,0	Canal V150 0.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133331
50	18,5	22,0	Canal V150 0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133332
100	18,5	22,0	Canal V150 0.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133334
100	18,5	21/21,5	Canal V150 1 ¹	E600	-	-	-	-	00133301
100	18,5	21,5/22	Canal V150 2	E600	-	-	-	-	00133302
100	18,5	22/22,5	Canal V150 3	E600	-	-	-	-	00133303
100	18,5	22,5/23	Canal V150 4	E600	-	-	-	-	00133304
100	18,5	23/23,5	Canal V150 5	E600	-	-	-	-	00133305
100	18,5	23,5	Canal V150 5.0	E600	30	31,3	11,3	208	00133340
50	18,5	23,5	Canal V150 5.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133341
50	18,5	24,5	Canal V150 5.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133342
100	18,5	24,5	Canal V150 5.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133344
100	18,5	23,5/24	Canal V150 6	E600	-	-	-	-	00133306
100	18,5	24/24,5	Canal V150 7	E600	-	-	-	-	00133307
100	18,5	24,5/25	Canal V150 8	E600	-	-	-	-	00133308
100	18,5	25/25,5	Canal V150 9	E600	-	-	-	-	00133309
100	18,5	25,5/26	Canal V150 10	E600	-	-	-	-	00133310
100	18,5	26,0	Canal V150 10.0	E600	24	33,8	14	238	00133350
50	18,5	26,0	Canal V150 10.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133351
50	18,5	27,0	Canal V150 10.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133352
100	18,5	27,0	Canal V150 10.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133354
50	18,5	25,0	Canal V150 10-20	E600	-	-	-	-	00133377
100	18,5	31,0	Canal V150 20.0	E600	18	37,8	20	298	00133370
50	18,5	31,0	Canal V150 20.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133371
50	18,5	32,0	Canal V150 20.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133372
100	18,5	32,0	Canal V150 20.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133374

1 Premarca Rompible Salida Vertical DN160 2) Junta estanca Salida Vertical DN160



Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	17,3	2,1	Pasarela Fundición	D400	6,6	578	00023164
50	17,3	2,1	Antitacón Fundición	D400	7,1	400	00023161
100	17,3	2,1	Entramada Q+ 30x10 A. Galva.	D400	8,0	1034	00133609
50	17,3	2,1	Entramada Q+ 30x10 A. Galva.	D400	4,0	1034	00133610
100	17,3	2,1	Entramada Q+ 30x10 A. Inox.	D400	8,0	1034	00133611
50	17,3	2,1	Entramada Q+ 30x10 A. Inox.	D400	4,0	1034	00133612
50	17,3	2,1	Pasarela Fundición	E600	7,4	578	00133660
50	17,3	2,1	Entramada Fundición	E600	7,9	514	00133662
50	17,3	2,1	Ciega Fundición	E600	9	-	00133664



SlotTop Single

Rejas SlotTop

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Modelo	Clase Carga	Código Galva.	Código Inox
100	17,3	10,5	Single	D400	00446027	00446030
50	17,3	10,5	Single	D400	00446028	00446031
50	17,3	10,5	Single · Unidad de Acceso	D400	00446029	00446032
100	17,3	15,0	Single	D400	00446033	00446036
50	17,3	15,0	Single	D400	00446034	00446037
50	17,3	15,0	Single · Unidad de Acces	D400	00446035	00446038

Sumideros Sealin

Dimensiones					A. Galvanizado V100S			
Tipo	Long.	Ancho	Altura	Clase Carga	DN OD	Peso	Código	
	[cm]	[cm]	[cm]		[mm]	[cm]		
Con conexión tubular JLL								
	0	50	18,5	66	E600	160	49,80	00133391
	5	50	18,5	66	E600	160	49,4	00133392
	10	50	18,5	66	E600	160	48,9	00133393
	20	50	18,5	66	E600	160	47,9	00133394

Tapas Sealin

Descripción		Altura [cm]	Apto para	Código
	Pared frontal combinada para principio y final de canales, con protección de bordes de acero galvanizado.	310	V150S 0. - 20.	00133385
		210	V150S 0.	00133386
	Pared frontal para final de canales (JLL) de hormigón polímero, con junta laberíntica labial integrada (JLL) DN/OD 110 para conexión tubular horizontal hermética. Con protección de bordes de acero galvanizado. Longitud 30 mm.	235	V150S 5.	00133387
		260	V150S 10.	00133388
		310	V150S 20.	00133389

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

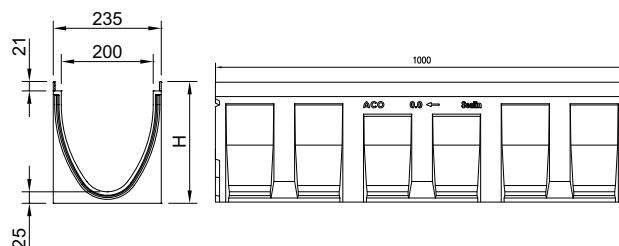
Monoblock

Qmax

Multiline V200

Informações do produto

- Clases de carga E600
- Homologação CE
- Secção transversal em V
- Junta NBR
- Bastidor em Aço Galvanizado ou Inoxidável
- Fixação DrainLock



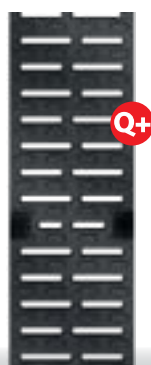
Canales sin reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet Palette	Peso	Cap. Hidra.	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²]	
100	23,5	26,5	Canal V200 0.0	E600	20	39,3	18,5	310	00133530
50	23,5	26,5	Canal V200 0.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133531
50	23,5	27,5	Canal V200 0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133532
100	23,5	27,5	Canal V200 0.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133534
100	23,5	26,5/27	Canal V200 1	E600	-	-	-	-	00133501
100	23,5	27/27,5	Canal V200 2	E600	-	-	-	-	00133502
100	23,5	27,5/28	Canal V200 3	E600	-	-	-	-	00133503
100	23,5	28/28,5	Canal V200 4	E600	-	-	-	-	00133504
100	23,5	28,5/29	Canal V200 5	E600	-	-	-	-	00133505
100	23,5	29,0	Canal V200 5.0	E600	16	41	22,5	350	00133540
50	23,5	29,0	Canal V200 5.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133541
50	23,5	30,0	Canal V200 5.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133542
100	23,5	30,0	Canal V200 5.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133544
100	23,5	29/29,5	Canal V200 6	E600	-	-	-	-	00133506
100	23,5	29,5/30	Canal V200 7	E600	-	-	-	-	00133507
100	23,5	30/30,5	Canal V200 8	E600	-	-	-	-	00133508
100	23,5	30,5/31	Canal V200 9	E600	-	-	-	-	00133509
100	23,5	31/31,5	Canal V200 10	E600	-	-	-	-	00133510
100	23,5	31,5	Canal V200 10.0	E600	16	43,9	26,8	390	00133550
50	23,5	31,5	Canal V200 10.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133551
50	23,5	32,5	Canal V200 10.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133552
100	23,5	32,5	Canal V200 10.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133554
50	23,5	25,0	Canal V200 10-20	E600	-	-	-	-	00133577
100	23,5	36,5	Canal V200 20.0	E600	12	47,5	35,2	470	00133570
50	23,5	36,5	Canal V200 20.1 ¹	E600	-	-	-	-	00133571
50	23,5	37,5	Canal V200 20.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133572
100	23,5	37,5	Canal V200 20.0.2 ²⁾	E600	-	-	-	-	00133574

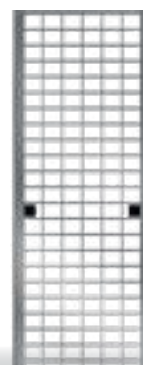
1 Premarca Rompible Salida Vertical DN200 2) Junta estanca Salida Vertical DN200



Pasarela Fundición



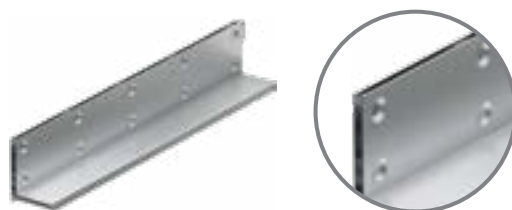
Antitacón Fundición



Entramada A. Galva.

Rejas

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Peso	Abs. Reja	Código
[cm]	[cm]	[cm]			[Kg]	[cm ² /m]	
50	22,3	2,1	Pasarela Fundición	D400	10	362	00023224
50	22,3	2,1	Antitacón Fundición	D400	10,7	473	00023221
50	22,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	6,4	1377	00133622
100	22,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Galva.	D400	13,0	1377	00133621
50	22,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	6,4	1377	00133624
100	22,3	2,1	Entramada Q+ 30 x 10 A. Inox.	D400	13,0	1377	00133623
50	22,3	2,1	Pasarela Fundición	E600	10,5	740	00133666
50	22,3	2,1	Entramada Fundición	E600	11,6	756	00133668
50	22,3	2,1	Ciega Fundición	E600	12,5	-	00133670



SlotTop Single

Rejas SlotTop

Long..	Ancho	Altura i/f	Modelo	Clase Carga	Código Galva.	Código Inox
[cm]	[cm]	[cm]				
100	22,3	10,5	Single	D400	00446039	00446042
50	22,3	10,5	Single	D400	00446040	00446043
50	22,3	10,5	Single · Unidad de Acceso	D400	00446041	00446044
100	22,3	15,0	Single	D400	00446045	00446048
50	22,3	15,0	Single	D400	00446046	00446049
50	22,3	15,0	Single · Unidad de Acceso	D400	00446047	00446050

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Sumideros Sealin

Dimensiones					A. Galvanizado V100S			
Tipo	Long.	Ancho	Altura	Clase Carga	DN OD	Peso	Código	
	[cm]	[cm]	[cm]		[mm]	[cm]		
Con conexión tubular JLL								
	0	50	23,5	71	E600	200	53	00133591
	5	50	23,5	71	E600	200	52,3	00133592
	10	50	23,5	71	E600	200	51,7	00133593
	20	50	23,5	71	E600	200	50,4	00133594

Tapas Sealin

Descripción		Altura [cm]	Apto para	Código
	Pared frontal combinada para principio y final de canales, con protección de bordes de acero galvanizado.	365	V200S 0. - 20.	00133585
		265	V200S 0.	00133586
	Pared frontal para final de canales (JLL) de hormigón polímero, con junta laberíntica labial integrada (JLL) DN/OD 110, para conexión tubular horizontal hermética. Con protección de bordes de acero galvanizado. Longitud 30 mm.	290	V200S 5.	00133587
		315	V200S 10.	00133588
		365	V200S 20.	00133589

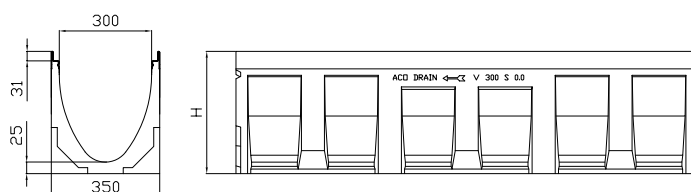
Multiline V300

Información del producto

- Clases de carga E600
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en Acero galvanizado
- Fijación DrainLock



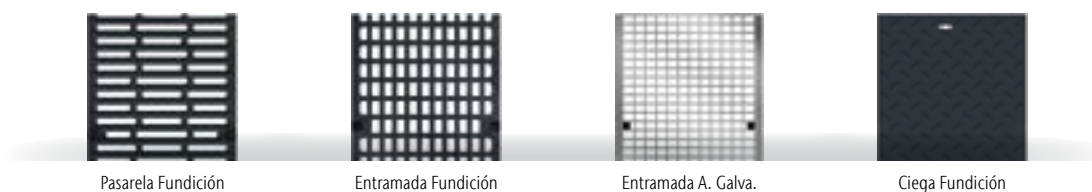
Disponible con Bastidor de fundición e Inox.
Disponible con pendiente del 0.5%



Canales sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm²]	Código
100	35	12	Canal Baja Altura SIN Reja ¹	E600	18	29,7	6,1	75	00013521
100	35	12	Canal Baja Altura SIN Reja Preforma DN100	E600	18	29,7	6,1	75	00013522
100	35	38,5	Canal V300 0.0 SIN Reja	E600	9	65,5	54,3	704	00013530
100	35	41	Canal V300 5.0 SIN Reja	E600	9	67,8	61,2	765	00013540
100	35	43,5	Canal V300 10.0 SIN Reja	E600	9	69,5	67,8	825	00013550
100	35	46	Canal V300 15.0 SIN Reja	E600	9	71,7	74,7	886	00013560
100	35	48,5	Canal V300 20.0 SIN Reja	E600	9	75,6	81,6	946	00013570

¹ Preforma doble para salida tubo DN160 ó DN200



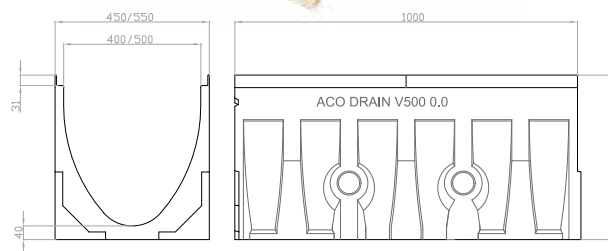
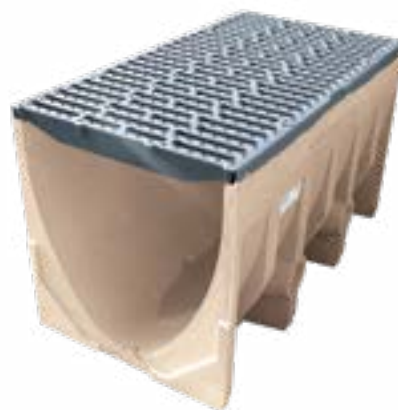
Rejas

Long. [cm]	Ancho [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
50	33,8	Entramada A. Galva	C250	-	14,9	-	00133675
50	33,8	Pasarela Fundición	C250	-	17,9	-	00013870
50	33,8	Entramada Fundición	C250	-	16,3	-	00013873
50	33,8	Entramada A. Galva	D400	40	17,4	2139	00133676
50	33,8	Pasarela Fundición	E600	40	24,1	1146	00013871
50	33,8	Entramada Fundición	E600	40	24,6	1193	00013874
50	33,8	Ciega Fundición	E600	40	25,8	-	00013872

Multiline V400

Información del producto

- Clases de carga E600
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en Acero galvanizado
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Área [cm²]	Código
100	45	48	Canal 0.0 y Reja Pasarela Fundición	E600	2	169,1	109	1262	C0002200

Canal sin reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Código
100	45	48	Canal 0.0 Sin reja	E600	2	109,5	00012500



Pasarela Fundición

Reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Código
50	44	Pasarela Fundición	E600	32	29,8	1673	00013880

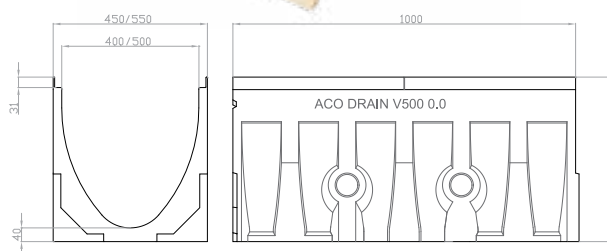
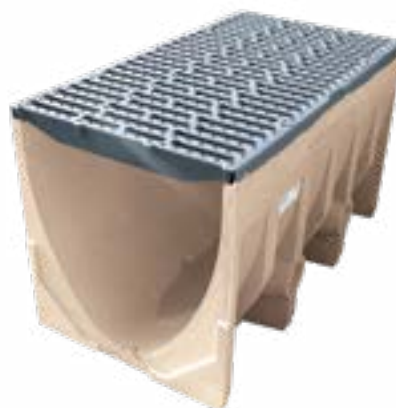
Acessórios

Long. [cm]	Descripción	Und. Palet	Código
100	Tapa Final hormigón polímero, canto fundición 5 mm	6	00012514
100	Tapa junta labiolaberintica hormigón polímero DN300	6	00012515

Multiline V500

Información del producto

- Clases de carga E600
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Bastidor en Acero galvanizado
- Fijación DrainLock



Conjuntos Canal + Reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²]	
100	55	59	Canal 0.0 y Reja Pasarela Fundición	E600	2	240,9	189	1899	C0002210

Canal sin reja

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	
100	55	59	Canal 0.0 sin reja	E600	2	156,3	00013500



Reja

Long.	Ancho	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Código
[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	
50	54	Pasarela Fundición	E600	20	42,3	1673	00013890

Acessórios

Long.	Descripción	Und. Palet	Peso	Código
[cm]			[Kg]	
100	Tapa Final hormigón polímero, canto fundición 5 mm	6	32	00013514



Gama

KerbDrain



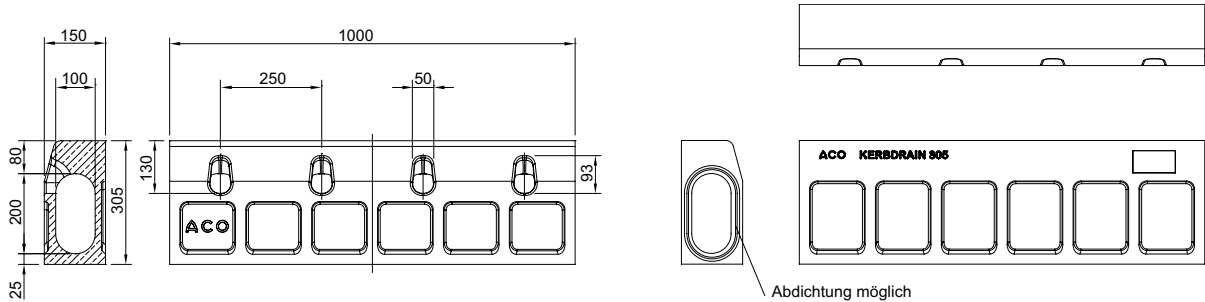


KerbDrain City KD 305	186
KerbDrain City KD 480	186

- Slimline Garden
- Easyline
- Self
- Gama Sport
- Xtraline
- Xtraline C
- Xtraline S
- Xtraline B
- Xtraline G
- Multislot
- XtraDrain & MultiDrain
- Multiline & Multiline Seal-in
- KerbDrain
- Gama S
- Monoblock
- Qmax

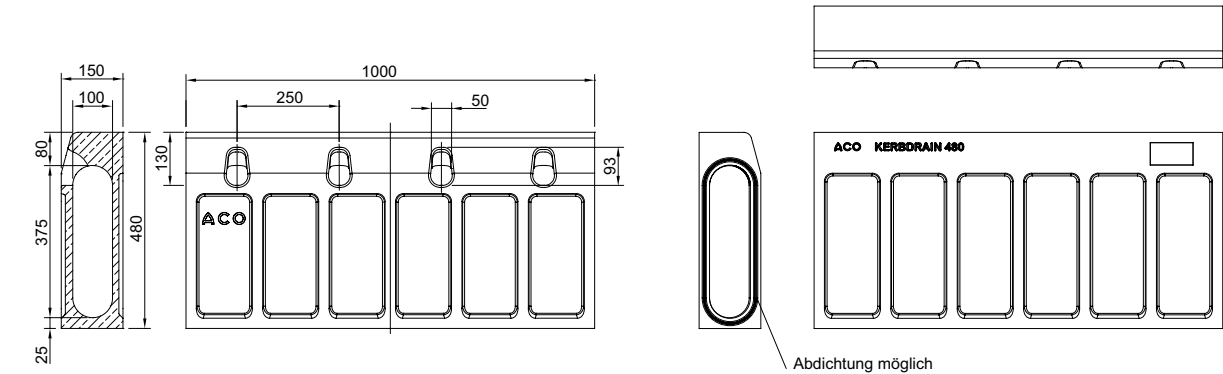
KerbDrain City KD 305

Plano del producto modelo KD 305



KerbDrain City KD 480

Plano del producto modelo KD 480



Canales

Cuerpo de canal sin pendiente interior, 1000 mm y 500 mm, clase D 400



Dimensiones			Modelo	Peso	Código
Longitud	Ancho	Altura			
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
1000	150	305	KD 305	54,5	K0007959
500	150	305	KD 305	25,7	K0007961
1000	150	480	KD 480	74,0	K0004925
500	150	480	KD 480	35,0	K0004926

Elementos de inspección

Elementos de inspección, 500 mm



Dimensiones			Modelo	Peso	Código
Longitud	Ancho	Altura			
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
500	150	305	KD 305 A	29,7	K0007962
		480	KD 480 A	36,0	K0004927

Piezas especiales para modelo 305

Cuerpo de canal como bloque de rebaje y pieza central para caminos de acceso para canal 305

- Vado izquierdo/direcho con pendiente 10% (1 pieza)
- Vado izquierdo/direcho con pendiente 5% (2 piezas)
- Vado central con y sin abertura de entrada



Descripción	Dimensiones			Modelo	Peso	Código
	Longitud	Ancho	Altura principio/final			
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
Vado izquierdo (1 pieza)	915	150	305/205	KD 305 izquierda	49,5	K0007966
Vado izquierdo (2 piezas), según DIN 18040-1	1000	150	255/205	KD 305 izquierda L1-5	51,4	00133033
	1000	150	305/255	KD 305 izquierda L2-5	55,3	00133034
Vado central (sin abertura de entrada)	915	150	205	Pieza central KD 305	45,0	K0007965
Vado central (con abertura de entrada)	915	150	305	Pieza central KD 305	42,0	K0004982
Vado derecho (1 pieza)	915	150	305/205	KD 305 derecha	48,5	K0007967
Vado derecho (2 piezas), según DIN 18040-1	1000	150	255/205	KD 305 a la derecha R1-5	51,4	00133038
	1000	150	305/255	KD 305 a la derecha R2-5	55,3	00133039

Piezas especiales para modelo 408

Cuerpo de canal como bloque de rebaje y pieza central para caminos de acceso para canal 480

- Vado izquierdo / derecho con pendiente 10% (1 pieza)
- Vado central con y sin abertura de entrada

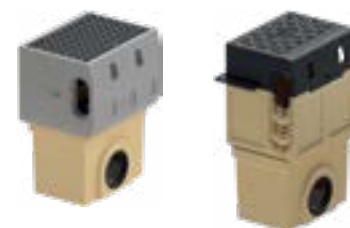


Descripción	Dimensiones			Modelo	Peso	Código
	Longitud	Ancho	Altura inicio/final			
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
Vado izquierdo (1 pieza)	915	150	480/375	KD 480 a la izquierda	63,5	K0004931
Vado (con abertura de entrada)	915	150	375	Pieza central KD 480	61,0	K0004983
Vado (sin abertura de entrada)	915	150	375	Pieza central KD 480	59,5	K0004933
Vado derecho (1 pieza)	915	150	480/375	KD 480 a la derecha	63,5	K0004932

Arquetas

Arquetas, 500 mm, clase D 400

- Certificado MPA de estanqueidad a la presión de la junta laberíntica de labio (LLD) de NBR
- Preformado extraíble en ambos lados para conexión de canal KD 480
- Versiones especiales (salida plana hacia atrás) bajo pedido



Descripción	Dimensiones			Conexión de tubería DN/OD	Modelo	Peso	Código
	Longitud	Ancho	Altura				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
Pieza superior	550	425	370	–	KD 305	93,0	00152029
	550	390	505	–	KD 480	82,0	K0004928
Pieza inferior en forma corta, conexión de tubo LLD	500	322	365	160	KD 305 y KD 480	28,5	00001614
				200	KD 305 y KD 480	27,0	00006190
Pieza inferior en forma larga, conexión de tubo LLD	500	322	715	160	KD 305 y KD 480	49,9	00003217
				200	KD 305 y KD 480	49,9	00008565

Arquetas, 550 mm, clase D 400

- Arqueta en versión especial como elemento de inspección



Descripción	Dimensiones			Conexión de tubería DN/OD [mm]	Peso [kg]	Código
	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]			
	550	425	370	160 vertical	96,0	00152032
	550	425	370	110 horizontal	98,0	00152033
	550	425	370	160 horizontal	97,0	00152034

Piezas especiales para paradas de autobús**Cuerpo del canal rebaje autobús, 1000 mm y 500 mm**

- Altura de bordillo 180 mm
- Longitud 1,0 m
- Pendiente 6%
 - Construcción sin barreras gracias a una pendiente longitudinal máxima del 6%
- Superficie antideslizante



Descripción	Dimensiones			Modelo	Peso [kg]	Código
	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura inicio/final [mm]			
Vado izquierdo parada autobús (1 pieza)	1000	150	305/360	KD 305 a la izquierda	63,5	K0004965
Vado central parada autobús (con abertura de entrada)	1000	150	360/360	Pieza central KD 305	71,0	03000949
Vado derecho parada autobús (1 pieza)	1000	150	360/305	KD 305 a la derecha	63,5	K0004966
Vado central parada autobús (con abertura de entrada)	500	150	360/360	Pieza central KD 305	36,0	K0004964

Acessórios

	Tipo	Dimensões			Material	Saída	Modelo	Peso	Código
		Comp.	Largura	Altura					
		[mm]	[mm]	[mm]				[kg]	
	Tampa	3	160	245	PP	DN110	305	0,16	00004941
	Tampa	3	160	420	PP	DN110	480	0,32	00004249
	Chave	--	--	--	Aço	--	305/480	0,2	00001367
	Cesto de lodos para caixa em forma curta	--	--	--	Aço		305/480	4,7	01616
	Cesto de lodos para caixa em forma longa	--	--	--	Aço	Long	305/480	6,2	01617



Material: hormigón polímero, teñido en gris

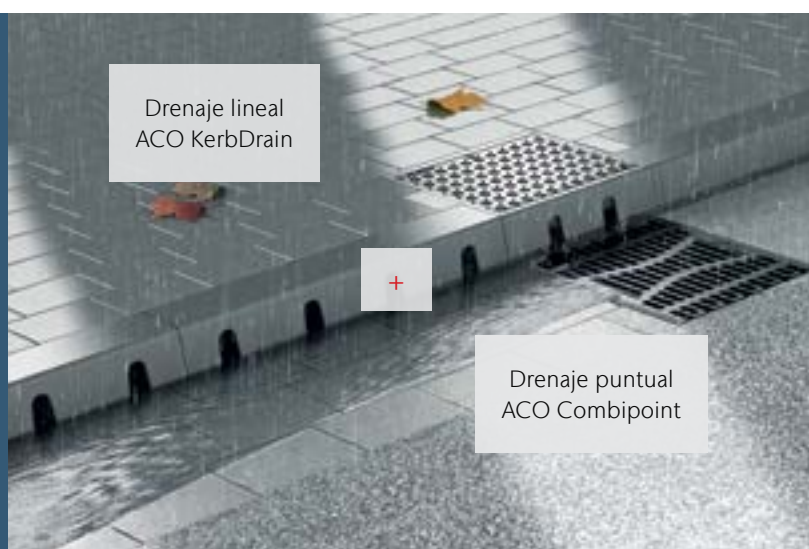
Nota sobre el material

Los productos de hormigón polímero teñidos del sistema ACO KerbDrain (gris hormigón) pueden mostrar una ligera pérdida de color en la superficie después de la instalación debido a la exposición a la intemperie.

Estas variaciones puramente ópticas no afectan en modo alguno al funcionamiento ni a la capacidad de carga de los productos, por lo que no constituyen un defecto. Se conocen cambios similares en los pavimentos de asfalto.

Especialmente en ámbitos de aplicación estéticamente exigentes, es aconsejable tener en cuenta los cambios previstos en la fase de planificación.

ACO DrainBox
Más información
en la página 300



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline
&
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax



ACO S

Drenaje lineal exterior





S100	194
S150	196
S200	198
S300	200
S400/S500	202

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

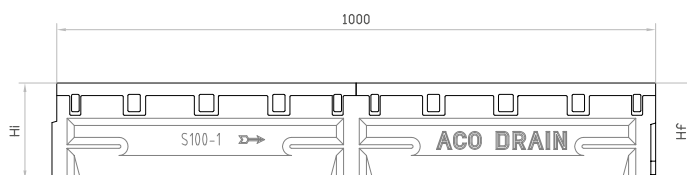
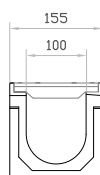
S100

Información del producto

- Clases de carga D400, E600 e F900
- Pré-marca vertical DN100
- Homologação CE
- Fixação por parafuso



Pasarela Fundición



Conjuntos Canal + Reja

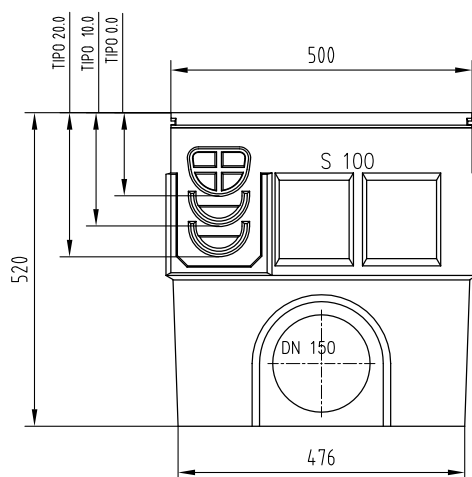
Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Unid/ Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	16	19	Canal H19 Pasarela Fundición	D400	28	34,7	6,5	322	140	00150500**
100	16	25	Canal H25 Pasarela Fundición	D400	28	38,6	11,5	322	200	00150501**
100	16	31	Canal H31 Pasarela Fundición	D400	28	42,8	17,0	322	260	00150502
100	16	19	Canal H19 Pasarela Fundición	F900	28	39	6,5	322	140	00001251**
100	16	25	Canal H25 Pasarela Fundición	F900	28	43	11,5	322	200	00001252**
100	16	31	Canal H31 Pasarela Fundición	F900	28	47	17,0	322	260	00001253**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

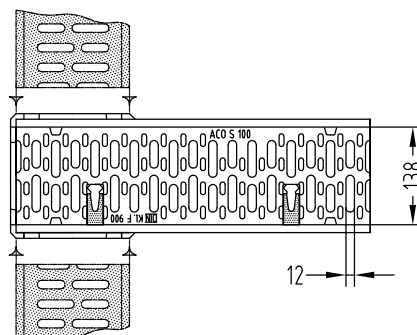
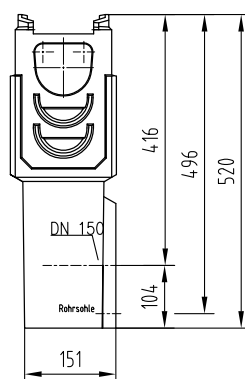
Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	16	52	Sumidero Reja Fundición F900 PowerLock y salida DN150 con cestillo para alturas 0.0, 10.0 y 20.0 ¹	F900	38,38	380	00010546

¹ Elemento con premarcas para conexión lateral en L, T o en cruz



Plano sumidero



Parte superior sumidero

Consultar gama SK. Consultar canales con pendiente del 0.5%

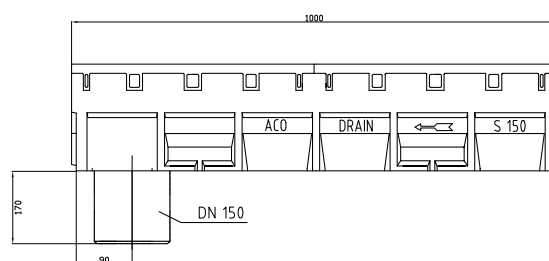
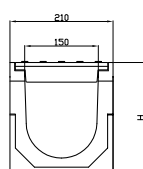
S150

Información del producto

- Clases de carga D400, E600 y F900
- Premarca vertical DN160
- Homologación CE
- Fijación por tornillo



Pasarela Fundición



Conjuntos Canal + Reja

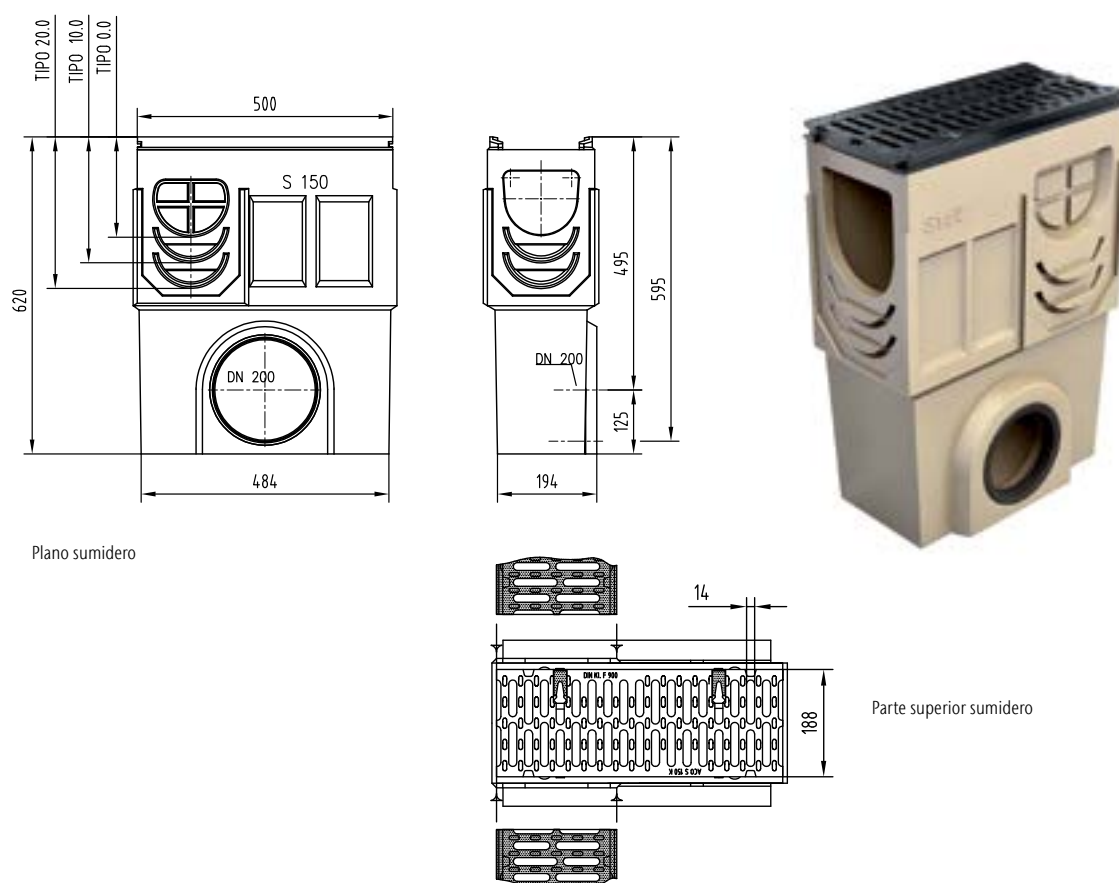
Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm ² /m]	Área [cm ²]	Código
100	21	22	Canal H22 Pasarela Fundición	D400	20	44,8	11,5	638	220	00150510**
100	21	27	Canal H27 Pasarela Fundición	D400	20	49,8	17,5	638	294	00150511
100	21	32	Canal H32 Pasarela Fundición	D400	20	54,4	25,0	638	367	00150512
100	21	22	Canal H22 Pasarela Fundición	F900	20	51,55	11,5	638	220	00004121**
100	21	27	Canal H27 Pasarela Fundición	F900	20	56,63	17,5	638	294	00004122**
100	21	32	Canal H32 Pasarela Fundición	F900	20	61,22	25,0	638	367	00004123**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado
Consultar código artículo con reja ciega

Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	21	62	Sumidero Reja Fundición F900 Powerlock y salida DN200 con cestillo para alturas 0.0, 10.0 y 20.0 ¹	F900	58,5	680	00010548
-	-	-	Tapa Canto fundición Inicio/Final	-	0,1	-	00000699
-	-	-	Calza empalme S150 Junção para canais de altura diferentes S150	-	-	-	00000698

¹ Elemento con premarcas para conexión lateral en L, T o en cruz. Existen canales con pendiente incorporada, rogamos consultar.



Consultar gama SK. Consultar canales con pendiente del 0.5%

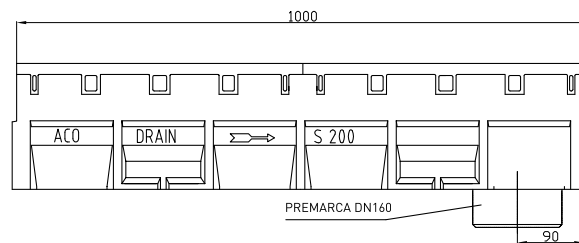
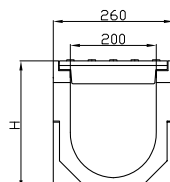
S200

Información del producto

- Clases de carga D400, E600 y F900
- Premarca vertical DN160
- Homologación CE
- Fijación por tornillo



Pasarela Fundición



Conjuntos Canal + Reja

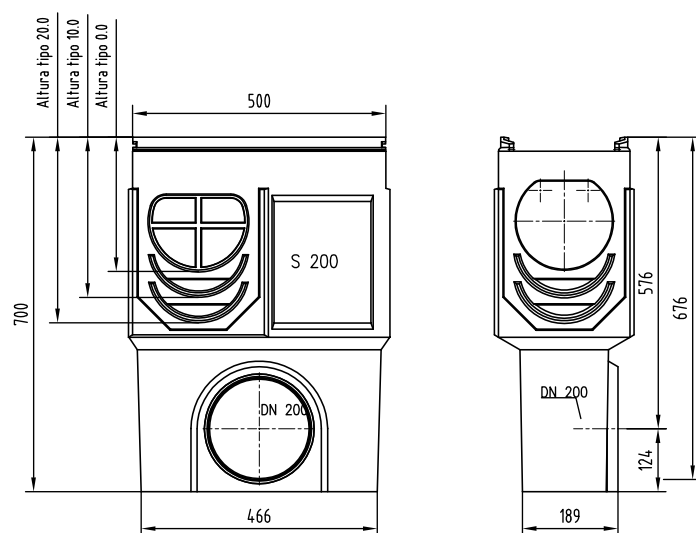
Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	26	29	Canal H29 Reja Pasarela Fundición	D400	12	74,81	26,0	918	415	00004281**
100	26	34	Canal H34 Reja Pasarela Fundición	D400	12	78,43	36,0	918	515	00004282
100	26	39	Canal H39 Reja Pasarela Fundición	D400	12	84,6	47,0	918	615	00004283**
100	26	29	Canal H29 Reja Pasarela Fundición	F900	12	78,31	26,0	918	415	00004271**
100	26	34	Canal H34 Reja Pasarela Fundición	F900	12	81,93	36,0	918	515	00004272**
100	26	39	Canal H39 Reja Pasarela Fundición	F900	12	88,1	47,0	918	615	00004273**

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	26	70	Sumidero Reja Fundición F900 Powerlock y salida DN200 con cestillo para alturas 0.0, 10.0 y 20.0 ¹	F900	73,5	935	00010550
3	26	39	Tapa hormigón polímero para i/f con canto de fundición, todas las alturas	-	6,8	-	00000578
-	-	-	Calza de empalme hormigón polímero para montaje en cascada para todas las alturas	-	0,9	-	00000577

¹ Elemento con premarcas para conexión lateral en L, T o en cruz.



Plano sumidero



Consultar gama SK. Consultar canales con pendiente del 0.5%

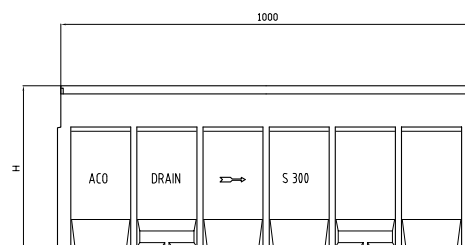
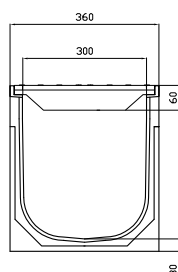
S300

Información del producto

- Clases de carga D400, E600 y F900
- Premarca vertical DN200
- Homologación CE
- Fijación por tornillo



Pasarela Fundición



Conjuntos Canal + Reja

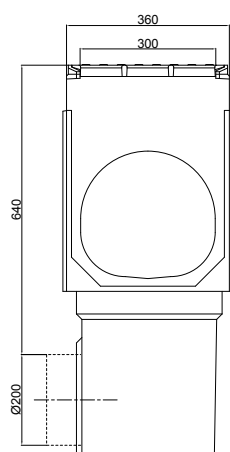
Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	36	30	Canal H30 Reja Pasarela Fundición	D400	9	100	42	1388	684	00014049**
100	36	40	Canal H40 Reja Pasarela Fundición	D400	9	103,6	72	1388	960	00004821**
100	36	45	Canal H45 Reja Pasarela Fundición	D400	6	112	91	1388	1105	00004822**
100	36	50	Canal H50 Reja Pasarela Fundición	D400	6	121,7	111	1388	1258	00004823**
100	36	65	Canal H65 Reja Pasarela Fundición	D400	6	149	175	1388	1560	00004332
100	36	30	Canal H30 Reja Pasarela Fundición	F900	9	116	42	1388	684	00004710**
100	36	40	Canal H40 Reja Pasarela Fundición	F900	9	124	72	1388	960	00004321**
100	36	45	Canal H45 Reja Pasarela Fundición	F900	6	127,5	91	1388	1105	00004322**
100	36	50	Canal H50 Reja Pasarela Fundición	F900	6	131	111	1388	1258	00004323
100	36	65	Canal H65 Reja Pasarela Fundición	F900	6	164	175	1388	1560	00004331

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

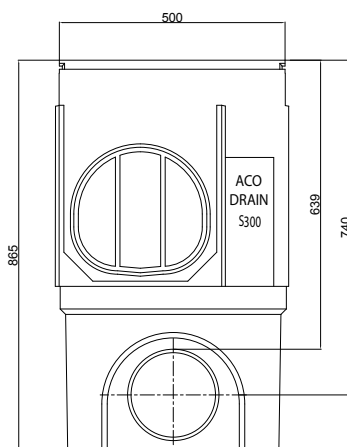
Accesorios

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm ² /m]	Código
50	36	78	Sumidero Reja Fundición PowerLock. Salida DN200 para altura 0.0 ¹	F900	91,6	1511	C0005100
50	36	89	Sumidero Reja Fundición Tornillo. Salida DN200 para altura 20.0 ¹	F900	94	1511	C0005120
3	36	50	Tapa de hormigón polímero para i/f con canto fundición	-	8,2	-	00000675
-	-	-	Calza de empalme hormigón polímero para montaje en cascada para todas las alturas	-	1	-	00000673

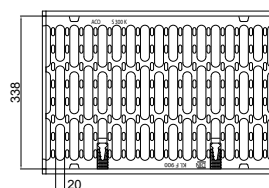
¹ Elemento con premarcas para conexión lateral en L, T o en cruz.



Plano sumidero



Parte superior sumidero

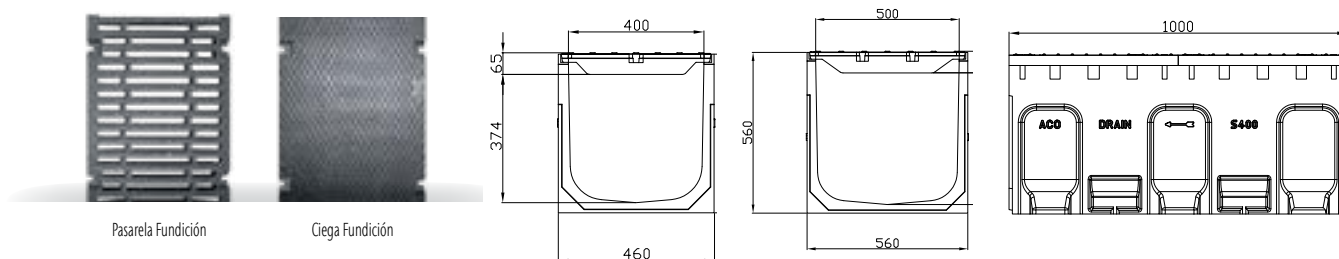


Consultar gama SK. Consultar canales con pendiente del 0.5%

S400/S500

Información del producto

- Clases de carga D400, E600 y F900
- Premarca vertical DN200 y DN250
- Homologación CE
- Fijación por tornillo



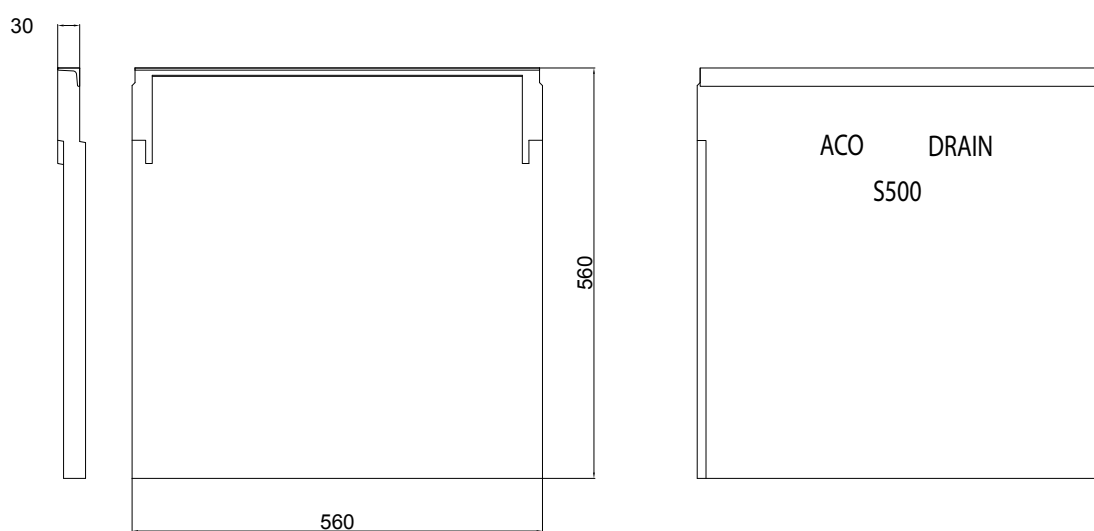
Conjuntos Canal + Reja

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Área [cm²]	Código
S400									
100	46	46,9	Canal con Pasarela Fundición	D400	146	145	1770	1564	00301513**
100	46	46,9	Canal con Ciega Fundición	E600	152	145	-	1564	00301515
100	46	46,9	Canal con Pasarela Fundición	F900	170	145	1770	1564	00301858
S500									
100	56	56	Canal con Pasarela Fundición	D400	196	250	2271	2400	00301514**
100	56	56	Canal con Ciega Fundición	E600	206	250	-	2400	00301516**
100	56	56	Canal con Pasarela Fundición	F900	230	250	2271	2400	00301856

**El conjunto canal + reja se entrega desmontado

Accesorios

Tipo	Descripción	Peso [Kg]	Código
S400	Tapa hormigón polímero para i/f con canto de fundición	11	00302141
S500	Tapa hormigón polímero para i/f con canto de fundición	13	00302142



Consultar gama SK. Consultar canales con pendiente del 0.5%



ACO Monoblock

Drenaje lineal exterior





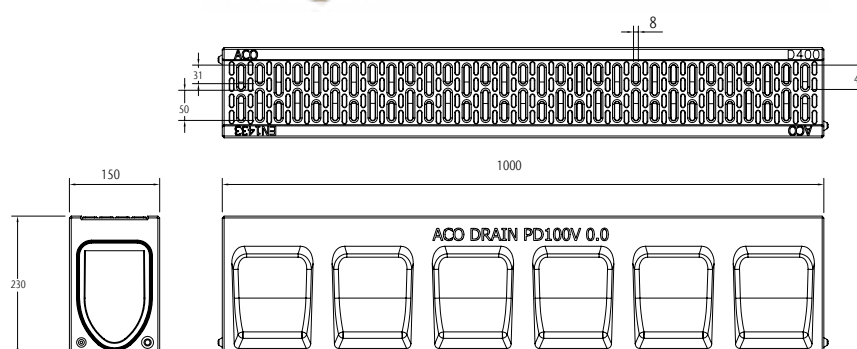
Monoblock PD100V	206
Monoblock PD150V	208
Monoblock PD200V	209
Monoblock RD100V	210
Monoblock RD150V	212
Monoblock RD200V	214
Monoblock RD300V	216

Slimline Garden
Easyline
Self
Gama Sport
Xtraline
Xtraline C
Xtraline S
Xtraline B
Xtraline G
Multislot
XtraDrain & MultiDrain
Multiline & Multiline Seal-in
KerbDrain
Gama S
Monoblock
Qmax

Monoblock PD100V

Información del producto

- Clases de carga D400
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación Monoblock



Canal

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
100	15	23	Canal PD100V	D400	28	32,8	6,7	187	137	00010832



Accesorios

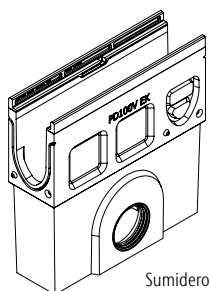
Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	

Elemento Registrable color natural, rejilla fundición clase D400 con protección anticorrosión KTL, fijación Drainlock y bastidor de fundición.
Preformas laterales para uniones en L, T o Cruz.

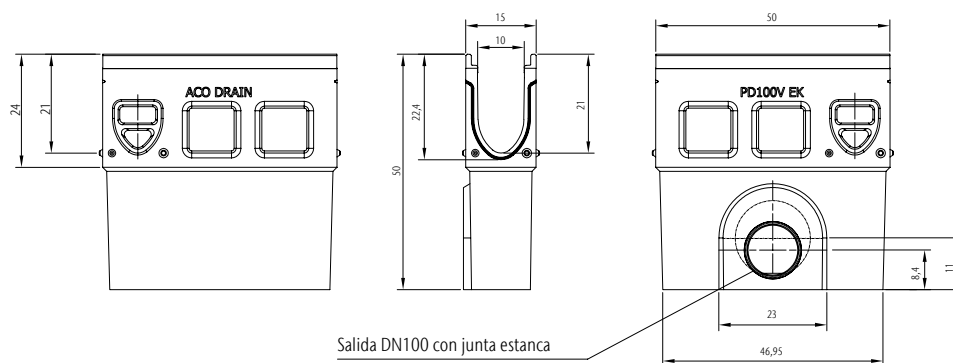
50	15	24	0.1 Canal con premarca para salida vertical DN100	D400	10	14	6,7	371	137	00010836
50	15	24	0.2 Canal con junta labiolaberíntica para salida vertical DN100	D400	10	14	6,5	202	137	00010835

Sumidero Registrable color natural, rejilla fundición clase D400 con protección anticorrosión KTL, fijación Drainlock y bastidor de fundición.
Con salida con junta labiolaberíntica y cestillo de plástico.

50	15	50	Salida lateral DN100	D400	-	25,3	-	371	-	00010838
2	15	23	Tapa de hormigón polímero para inicio / final de canal	-	25	1,4	-	-	-	00010833
2,5	15	20	Tapa de hormigón polímero para inicio / final de canal	-	6	1,2	-	-	-	00010834



Sumidero

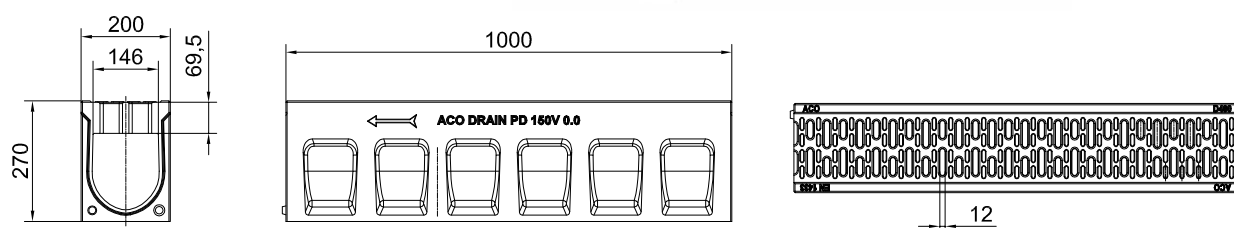
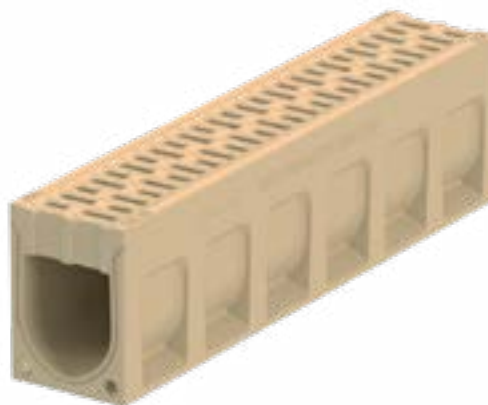


Salida DN100 con junta estanca

Monoblock PD150V

Información del producto

- Clases de carga D400
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación Monoblock

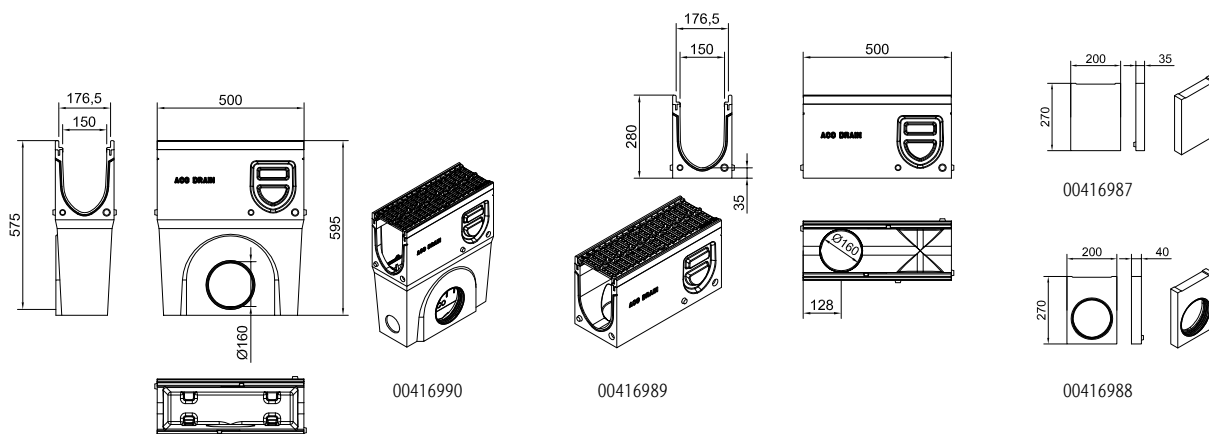


Canal

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Área [cm²]	Código
100	20	27	Canal 0.0	D400	12	54	14,3	371	227	00416986

Accesorios

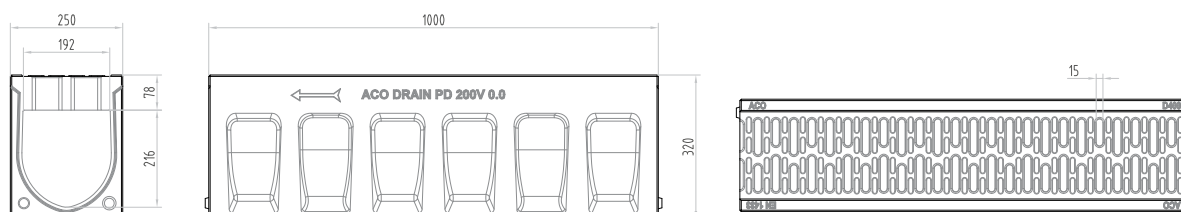
Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Peso [Kg]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
50	20	59,5	Sumidero Salida DN160 con reja fundición	D400	51	578	00416990
50	20	28	Canal Registrable con reja fundición y premarca DN160	D400	32	578	00416989
35	20	27	Tapa ciega inicio/final	D400	4,2	-	00416987
40	20	27	Tapa final salida DN160	D400	2,8	-	00416988



Monoblock PD200V

Información del producto

- Clases de carga D400
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación Monoblock

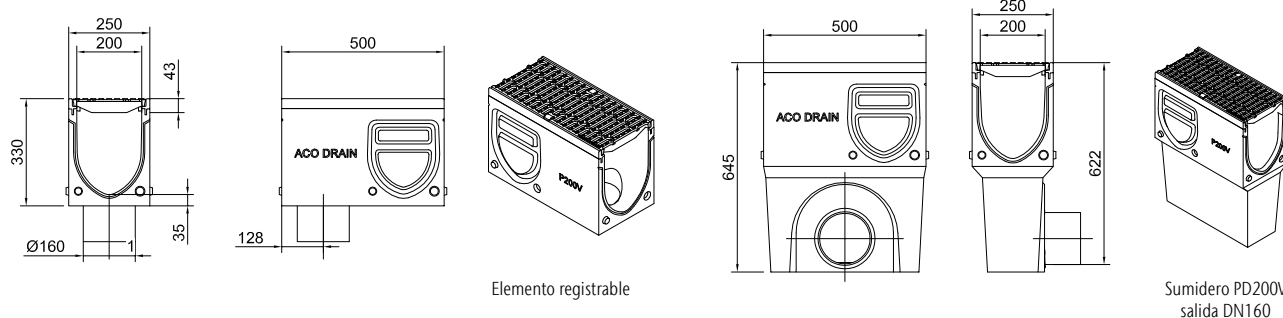


Canal

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
100	25	32	Canal 0.0 H32	D400	9	73	22	440	371	00010982

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Abs. Reja	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[cm ² /m]	
50	25	64,5	Sumidero Salida DN160 con reja fundición	D400	6	60	740	00010987
50	25	33	Canal Registrable con reja fundición y premarca DN160	D400	18	38,5	740	00010985
40	25	32	Tapa ciega inicio/final	D400	1	1,5	-	00010983
40	25	32	Tapa final	D400	1	2,2	-	00010984



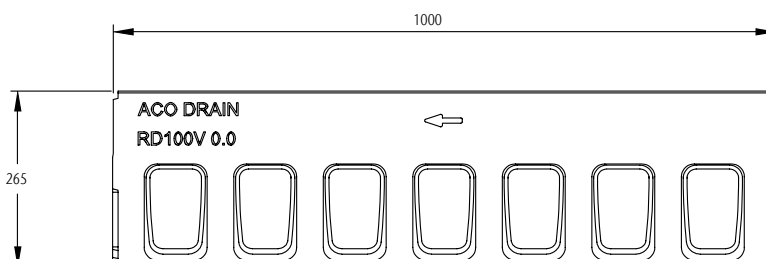
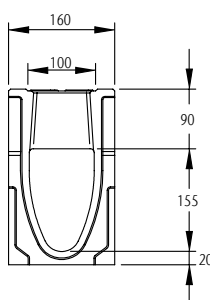
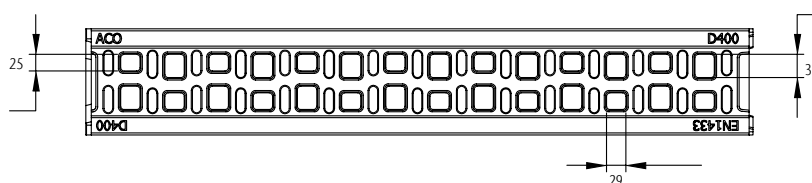
Elemento registrable

Sumidero PD200V salida DN160

Monoblock RD100V

Información del producto

- Clases de carga F900
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación Monoblock

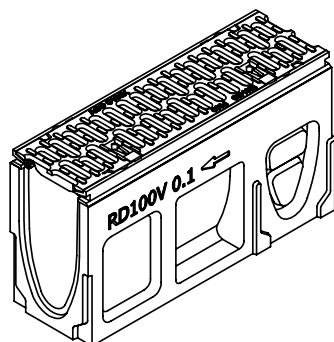


Canal

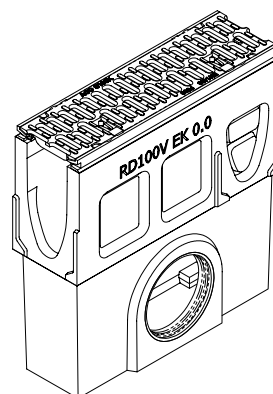
Long..	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
100	16	26,5	Canal H26,5	F900	20	52	6,1	308	125	00010763

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
Elemento Registrable color natural, rejilla fundición F900 fijación Powerlock, protección anticorrosión KTL y bastidor de fundición y premarca salida vertical DN100. Preformas laterales uniones en L, T o Cruz.										
50	16	27,5	0.1 Canal con premarca vertical para desagüe DN100	F900	10	21	6,1	380	125	00010775
50	16	27,5	0.2 Canal junta labiolaberíntica integrada para unión estanca a tubo DN100.	F900	10	21	6,1	380	125	00010778
Sumidero rejilla fundición F900 fijación Powerlock, protección anticorrosión KTL y bastidor fundición. Salida junta labiolaberíntica lateral. Premarcas laterales para union en L, T o en cruz. Cestillo en plástico.										
50	16	52,5	Salida horizontal DN160	F900	10	31,3	-	380	125	00010772
3	16	27,5	Tapa de hormigón polímero para inicio de canal	-	-	1,9	-	-	-	00010781
4	16	27,5	Tapa de hormigón polímero para final de canal	-	-	3,2	-	-	-	00010784
4	16	27,5	Tapa de hormigón polímero para final de canal con salida con junta labiolaberíntica para conexión a tubo DN100.	-	-	2,6	-	-	-	00010787



Elemento Registrable

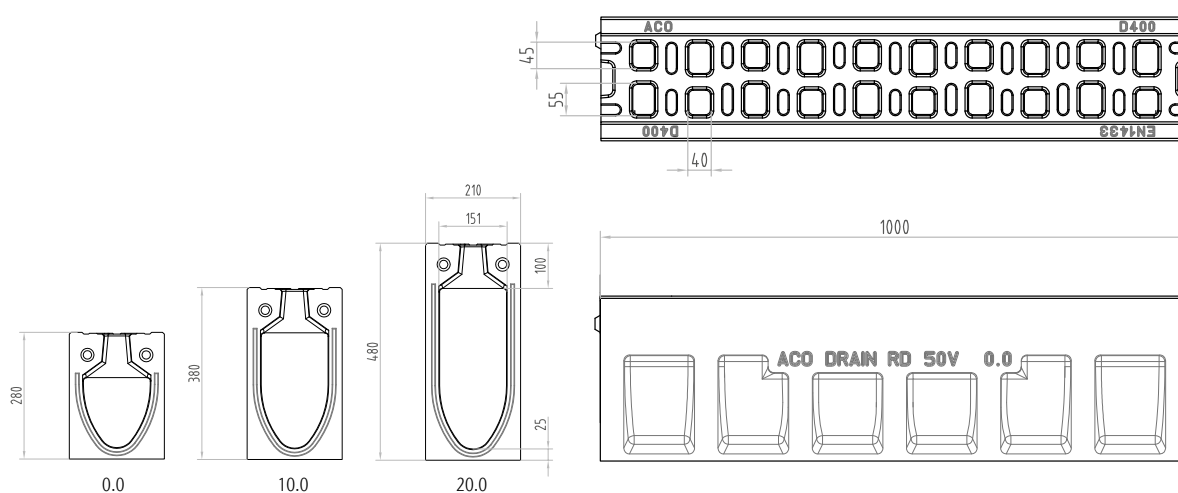


Sumidero

Monoblock RD150V

Información del producto

- Clases de carga F900
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación Monoblock



Canal

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Área [cm²]	Código
100	21	28	Canal H28	F900	12	66,3	9,2	363	183	00130073
100	21	38	Canal H38	F900	6	75	20,5	363	327	00130074
100	21	48	Canal H48	F900	6	83,6	34,9	363	475	00130075

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[L/s]	[cm ² /m]	[cm ²]	
Elemento Registrable color natural, rejilla fundición F900 fijación Powerlock, protección anticorrosión KTL y bastidor de fundición. Preformas laterales uniones en L, T o Cruz.										
66	21	28	Elemento para Ref. 0.0	F900	24	44,3	-	680	183	00130076
66	21	38	Elemento para Ref. 10.0	F900	12	51,7	-	680	327	00130077
66	21	48	Elemento para Ref. 20.0	F900	12	59,1	-	680	475	00130078
Elemento Registrable color natural, rejilla fundición F900 fijación Powerlock, protección anticorrosión KTL y bastidor de fundición y junta estanca labiolaberíntica para salida vertical DN100 (PVC-PE). Preformas laterales uniones en L, T o Cruz.										
66	21	28	0.2 junta estanca labiolaberíntica integrada conexión tubo salida DN110 (PCV-PE).	F900	24	43,8	-	680	183	00130079
66	21	38	10.2 junta estanca labiolaberíntica integrada conexión tubo salida DN110 (PCV-PE).	F900	12	51,1	-	680	327	00130080
66	21	48	20.2 junta estanca labiolaberíntica integrada conexión tubo salida DN110 (PCV-PE).	F900	12	58,5	-	680	475	00130081
Sumidero rejilla fundición F900 fijación Powerlock, protección anticorrosión KTL y bastidor fundición. Salida junta labiolaberíntica lateral. Premarcas laterales para union en L, T o en cruz. Cestillo en plástico.										
66	21	32,6	Cabeza sumidero RD150V 0.0	F900	24	45,7	-	680	183	00130082
66	21	42,6	Cabeza sumidero RD150V 10.0	F900	12	53,1	-	680	327	00130083
66	21	52,6	Cabeza sumidero RD150V 20.0	F900	12	60,5	-	680	475	00130084
-	-	-	Fondo sumidero DN160	-	-	-	-	-	-	00010935
-	-	-	Fondo sumidero DN200	-	-	-	-	-	-	00010936
-	-	-	Cestillo Cesto	-	-	-	-	-	-	00013999
Tapa de hormigón polímero inicio final de canal.										
5	21	28	Tapa ciega para RD150V 0.0	-	-	5,2	-	-	-	00130085
5	21	38	Tapa ciega para RD150V 10.0.	-	-	6,9	-	-	-	00130086
5	21	48	Tapa ciega para RD150V 20.0.	-	-	8,5	-	-	-	00130087
Tapa de hormigón polímero para final de canal, con salida con junta estanca labiolaberíntica para conexión a tubo DN160 (PVC-PE).										
5	21	28	Tapa junta estanca para RD150V 0.0	-	-	3,8	-	-	-	00130088
5	21	38	Tapa junta estanca para RD150V 10.0	-	-	5,4	-	-	-	00130089
5	21	48	Tapa junta estanca para RD150V 20.0	-	-	7	-	-	-	00130090

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

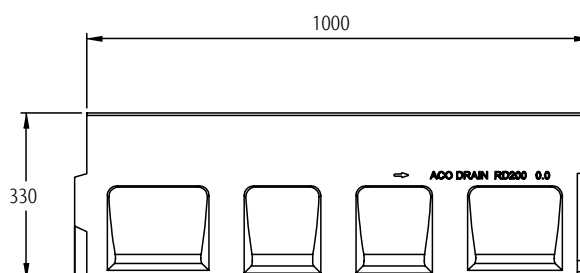
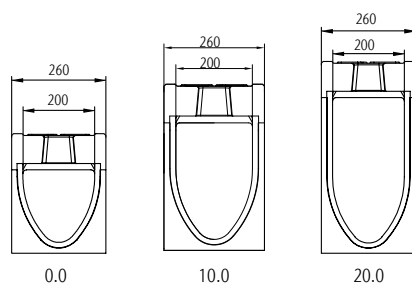
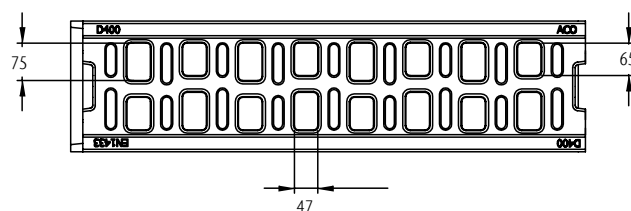
Monoblock

Qmax

Monoblock RD200V

Información del producto

- Clases de carga F900
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación Monoblock



Canal

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Área [cm²]	Código
100	26	33	Canal RD200V 0.0	F900	9	90	18,9	583	315	00130004
100	26	43	Canal RD200V 10.0	F900	6	103	36,5	583	503	00133131
100	26	53	RD200V 20.0	F900	3	111	57,3	583	716	00130006

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Peso	Cap. Hidra.	Abs. Reja	Área	Código
[cm]	[cm]	[cm]			[Kg]	[L/s]	[cm²/m]	[cm²]	
Elemento Registrable color natural, rejilla fundición F900 fijación Powerlock, protección anticorrosión KTL y bastidor de fundición. Preformas laterales uniones en L, T o Cruz.									
66	26	33	0.1 Con Preforma vertical para desagüe DN160	F900	51,6	18,9	935	315	00130016
66	26	53	20.1 Con Preforma vertical para desagüe DN160	F900	67,6	57,3	935	716	00130017
Sumidero Registrable rejilla fundición F900 fijación Powerlock, bastidor de fundición. Salida horizontal junta estanca labiolaberíntica DN200 (PVC-PE). Preformas laterales uniones L, T o Cruz. Cestillo en plástico.									
66	26	72,5	Para canal 0.0	F900	48	-	935	315	C0005000
66	26	92,5	Para canal 20.0	F900	65	-	935	716	C0005001
Tapa de hormigón polímero.									
8,4	26	33	Tapa para inicio 0.0.	-	8,6	-	-	-	00130008
8,4	26	53	Tapa para inicio 20.0.	-	12	-	-	-	00130009
7	26	33	Tapa para final 0.0.	-	8,6	-	-	-	00130010
7	26	53	Tapa para final 20.0.	-	13,6	-	-	-	00130011
Tapa de hormigón polímero para final de canal, con salida con junta labiolaberíntica para conexión a tubo DN160 (PVC-PE)									
7	26	33	Tapa manguito 0.0.	-	7,4	-	-	-	00130012
7	26	53	Tapa manguito 20.0.	-	12,2	-	-	-	00130013
-	-	-	Fondo Sumidero DN160.	-	-	-	-	-	00010935
-	-	-	Fondo Sumidero DN200.	-	-	-	-	-	00010936

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

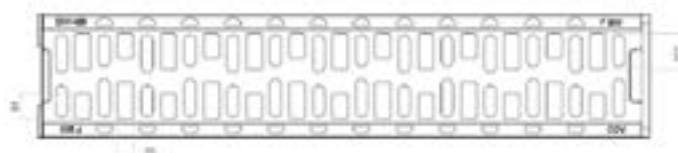
Monoblock

Qmax

Monoblock RD300V

Información del producto

- Clases de carga F900
- Homologación CE
- Sección transversal en V
- Fijación Monoblock



Canal

Long. [cm]	Ancho [cm]	Altura i/f [cm]	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso [Kg]	Cap. Hidra. [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Código
200	40	59,5	Canal RD300	F900	-	490	0	800	00010820

Accesorios

Long.	Ancho	Altura i/f	Descripción	Clase Carga	Und. Palet	Peso	Abs. Reja	Código
[cm]	[cm]	[cm]				[Kg]	[cm ² /m]	
Canal registrable 0.1 color natural, rejilla de fundición clase F900 fijación Powerlock y bastidor de fundición.								
75	40	64,5	Premarca salida entradas en T	F900	2	219	935	00010803
40	59,5	-	Tapa de hormigón polímero color natural para inicio de canal	-	-	31,2	-	00010802
40	59,5	-	Tapa de hormigón polímero color natural para final de canal	-	-	38,8	-	00010801
-	-	-	Tapa de hormigón polímero color natural para final de canal, con junta estanca labiolaberíntica manguito DN315.	-	-	29,5	-	00010805

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax



ACO Qmax

Drenaje lineal exterior





Qmax	220
Qmax 225	230
Qmax 350	231
Qmax 550	232
Qmax 700	233
Qmax 900	234
Qmax Neo	240
Qmax Neo 300	242

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Qmax

Drenaje y retención

El sistema **ACO Qmax** fué especialmente diseñado para el drenaje y retención de grandes áreas, con tráfico hasta clase de carga F900. La mayor ventaja es su ligereza a pesar de ser un cuerpo muy robusto. El sistema patentado ACO Qmax puede soportar altas cargas e impresiona su fácil instalación y manipulación.

Clase Carga ¹	Tamaños nominales	Material
A15 – B125 – C250 D400 – E600 – F900	150, 225, 350, 550, 700, 900	Elementos del sistema de plástico hechos de PEMD reciclado

¹ Según la norma DIN EN 1433.

Áreas de aplicación

- Grandes áreas
- Retención/Alivio de lluvia
- Espacio logístico
- Zonas aeroportuarias



Qmax
Adecuado para el tráfico pesado

Ventajas

- Pequeña superficie contacto debido a su estrecha reja de drenaje
- Sin componentes sueltos o atornillados
- Protección frente a filtraciones mediante juntas integradas
- Cuerpo de canal de PE monolítico hermético
- Canales de 2 metros para una instalación eficiente
- Manipulación sin un dispositivo de elevación pesado





Qmax Para grandes cantidades de agua

Ventajas

- Drenaje seguro y rápido de grandes áreas
- Almacenamiento intermedio de grandes cantidades de agua durante fuertes lluvias
- 3 en 1: drenaje, retención y canal de agua de lluvia en un componente



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

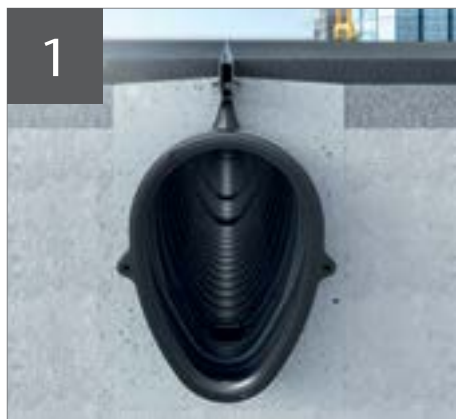
Gama S

Monoblock

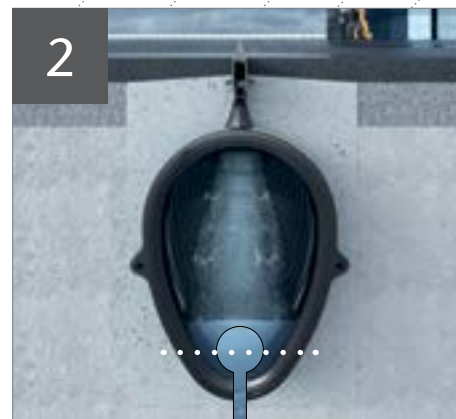
Qmax

¿Cómo funciona la retención?

Regulación de flujo y almacenamiento

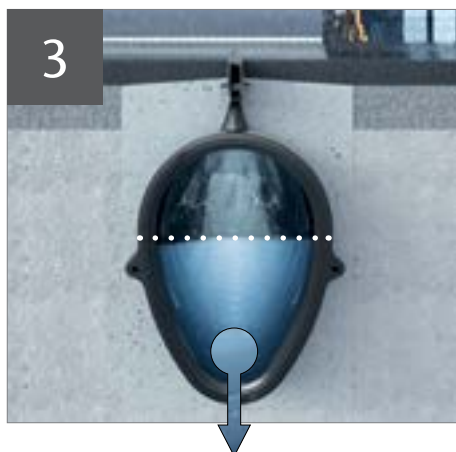


Sin precipitaciones, sin escorrentía



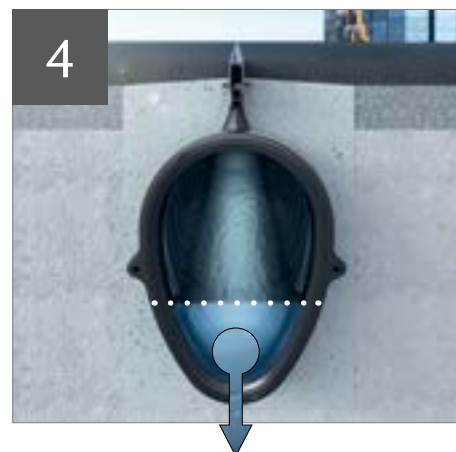
Precipitación inicial

El canal absorbe el agua de lluvia. Debido a la geometría del perfil autolimpiante con los diámetros nominales más grandes, se logran altos caudales incluso con poca lluvia. Esto asegura un flujo de agua ideal.



Fuertes llovias

Manejo de grandes cantidades de agua a través de un enorme rendimiento hidráulico. Posibilidad de almacenamiento temporal a través de represas específicas mediante estrangulamiento en la transición a la tubería principal.



Fin de la lluvia

Drenaje continuo del sistema Qmax. El nivel del agua cae hasta que el canal se vacía.



Rejas

Acero galvanizado

Q-Slot



Clase de Carga	A15 hasta até D400
Revestimiento de superficie	Áreas pavimentadas



Fundición

	Q-Flow	Q-Guard	Q-Road
Clase de carga	A15 hasta F900	A15 hasta F900	A15 hasta F900
Revestimiento de la superficie	Hormigón, Asfalto hasta D400	Hormigón , Asfalto hasta D400	Asfalto
Tiras protectoras	Disponible por separado, reutilizable	Disponible por separado, reutilizable	Disponible por separado, reutilizable

Slimline Garden

Easyline

Self

Gama Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain & MultiDrain

Multiline & Multiline Seal-in

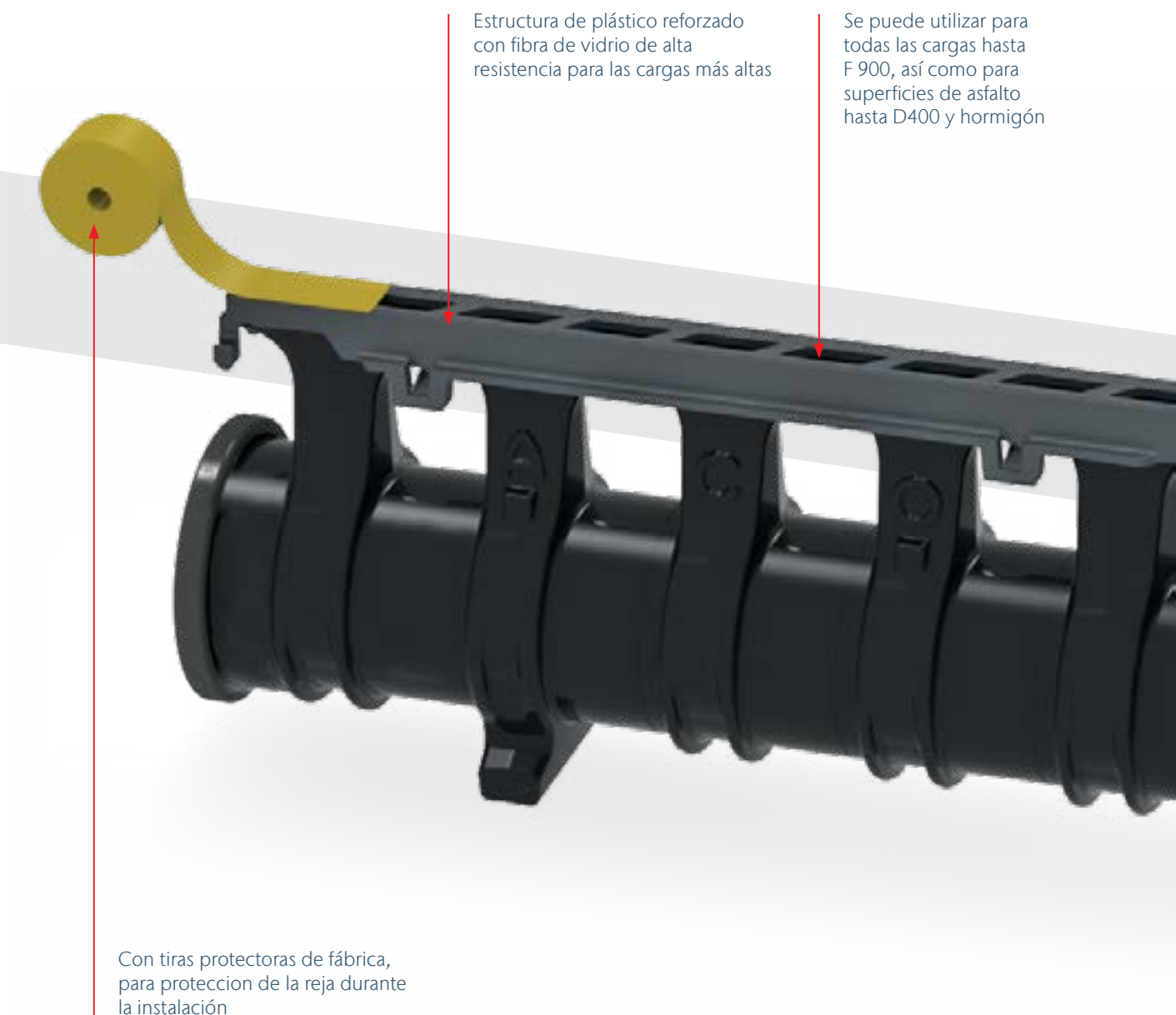
KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Con reja de composite



Alineación simplificada gracias a la orientación horizontal y vertical de la reja

El atornillado de los elementos del canal individuales evita el movimiento lateral y horizontal del marco y asegura una alineación óptima del recorrido del canal visible posterior



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Qmax Neo

ACO Qmax Neo es un nuevo subgrupo de la familia Qmax existente. Esta eficiente variante difiere en cuanto al material (polipropileno en lugar de polietileno), así como en el proceso de fabricación y transporte, y ofrece un sistema modular en contraste con el monolítico Qmax. Sin embargo, su principal aplicación sigue siendo en las zonas de altas cargas.

Combinando la familia Qmax existente con Qmax Neo, el sistema puede cumplir con los requisitos de la manera más eficaz, garantizar un drenaje seguro con y crear un aspecto uniforme de la superficie.

Clase Carga ¹	Anchos nominales	Material
A15 – B125 – C250 D400 – E600 – F900	300 mm	Elementos del sistema de plástico fabricados en PP reciclado

¹ Según la norma DIN EN 1433.

Áreas de aplicación

- Grandes áreas impermeables
- Superficies de tráfico pesado
- Plataformas logísticas
- Zonas portuarias e industriales
- Zona aeroportuaria





Qmax Neo Adecuado para el tráfico pesado

Robusto

- Pequeña superficie de contacto debido a la ranura en la superficie
- Refuerzos optimizados a lo largo del canal

Seguro

- No hay sueltas ni atornilladas componentes Protección estructural mediante juntas de sellado integradas

Económico

- Elementos de drenaje ligeros de 1 metro para una instalación eficaz
- Posibilidad de superficie bituminosa continua
- Manipulación sin equipo de elevación pesado

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Cuerpo del canal monolítico de plástico

Beneficios del producto

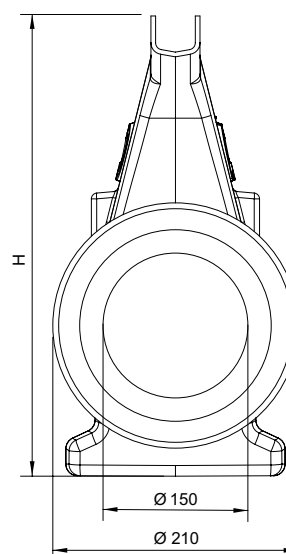
- Para cualquier superficie y clase de carga de acuerdo con DIN EN 1433
- Clase de carga hasta F900
- Instalación estanca mediante sello integrado
- Componentes ligeros de 2 metros para un fácil manejo en el sitio de construcción
- Drenaje de la superficie y retención simultánea con un gran volumen de almacenamiento sin alcantarillado adicional

Clase Carga	Qmax	Volumen de retención
A15 – F900	150 – 900	Qmax 350: 96 l/m Qmax 550: 154 l/m Qmax 700: 250 l/m Qmax 900: 413 l/m



Qmax 150

2000 mm



Dimensiones

Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Tipo de reja	Material	Capacidad Hidráulica [L/s]	Abs. Reja [cm²/m]	Área [cm²]	Peso [kg]	Ranur	Código
2010	Ø 210	405	Q-Flow	Acero galvanizado	9,8	181,0	178	12	26	00032992
				Fundición	9,8	178,4	178	22,0	26	00032990
2010	210	405	Q-Guard	Acero galvanizado	9,8	85	178	12	10	00032993
				Fundición, recubierto con KTL	9,8	109,25	178	23	2x8	00032991
2010	210	500	Q-Slot (D 400)	Acero galvanizado	9,8	100,0	178	20,5	10	00032994

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

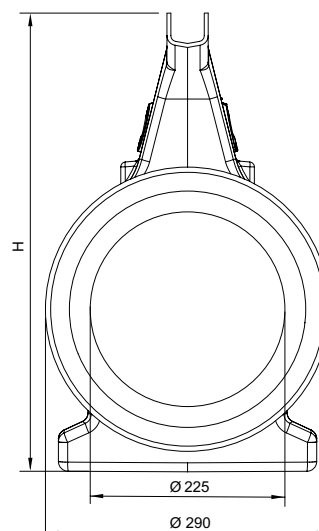
Gama S

Monoblock

Qmax

Qmax 225

2000 mm

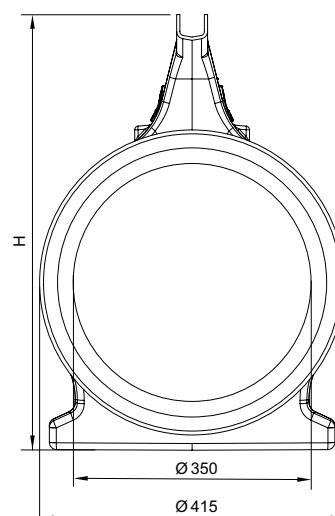


Dimensiones

Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Tipo de reja	Material	Capacidad Hidraulica [L/s]	Abs. Reja [cm ² /m]	Área [cm ²]	Peso [kg]	Ranura	Código
2010	290	480	Q-Flow	Acero galvanizado	28	181,0	398	17,8	26	00032802
				Fundición	28	187,75	398	24,0	26	00032800
2010	290	480	Q-Guard	Acero galvanizado	28	83,56	398	15,3	10	00032803
				Fundición	28	117	398	25,0	2x8	00032801
2010	290	580	Q-Slot (D 400)	Acero galvanizado	28	100,0	398	22,9	10	00032804

Qmax 350

2000 mm



Dimensiones

Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Tipo de reja	Material	Capacidad Hidraulica [L/s]	Abs. Reja [cm ² /m]	Área [cm ²]	Peso [kg]	Ranura	Código
2010	415	600	Q-Flow	Acero galvanizado	87	181,0	962	24	26	00032812
				Fundición	87	187,75	962	28,3	26	00032810
2010	415	600	Q-Guard	Acero galvanizado	87	83,56	962	21,5	10	00032813
				Fundición	87	109,25	962	29,3	2x8	00032811
2010	415	700	Q-Slot (D 400)	Acero galvanizado	87	100	962	29,1	10	00032814

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

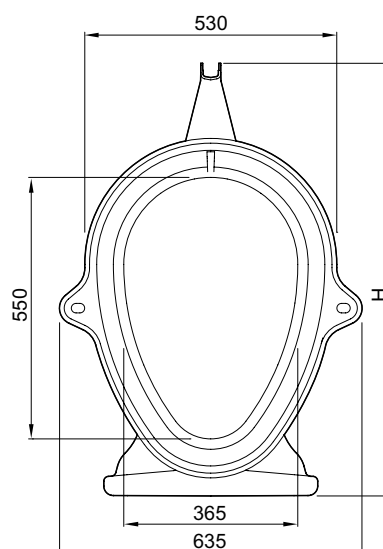
Gama S

Monoblock

Qmax

Qmax 550

2000 mm

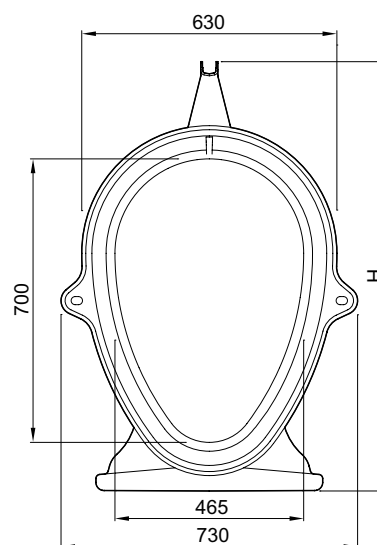


Dimensiones

Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Tipo de reja	Material	Capacidad Hidraulica [L/s]	Abs. Reja [cm ² /m]	Área [cm ²]	Peso [kg]	Ranura	Código
2010	635	920	Q-Flow	Acero galvanizado	160	181,0	1544	35,6	26	00032822
				Fundición, recubierto con KTL	160	187,75	1544	44,0	26	00032820
2010	635	920	Q-Guard	Acero galvanizado	160	83,56	1544	33,1	10	00032823
				Fundición, recubierto con KTL	160	109,25	1544	45,0	2x8	00032821
2010	635	1020	Q-Slot (D 400)	Acero galvanizado	160	100.0	1544	40,7	10	00032824

Qmax 700

2000 mm



Dimensiones

Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Tipo de reja	Material	Capacidad Hidraulica [L/s]	Abs. Reja [cm ² /m]	Área [cm ²]	Peso [kg]	Ranura	Código
2010	730	1070	Q-Flow	Acero galvanizado	300	181,0	2501	41,9	26	00032832
				Fundición, recubierto con KTL	300	187,75	2501	49,7	26	00032830
2010	730	1070	Q-Guard	Acero galvanizado	300	83,56	2501	39,4	10	00032833
				Fundición	300	109,25	2501	50,7	2x8	00032831
2010	730	1170	Q-Slot (D 400)	Acero galvanizado	300	100,0	2501	47,0	10	00032834

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrainMultiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

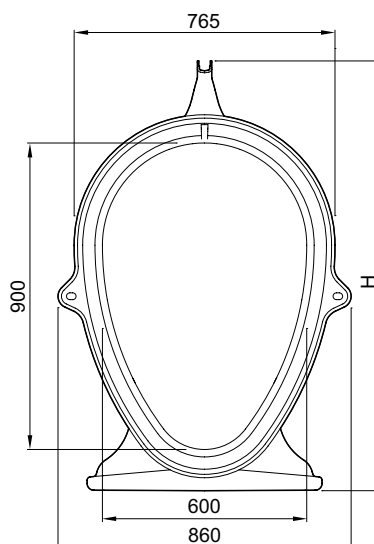
Gama S

Monoblock

Qmax

Qmax 900

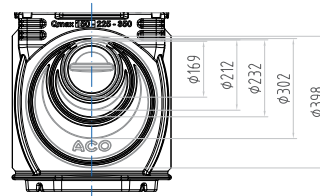
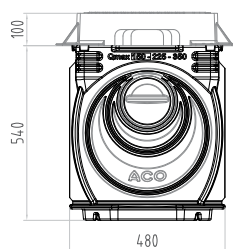
2000 mm



Dimensiones

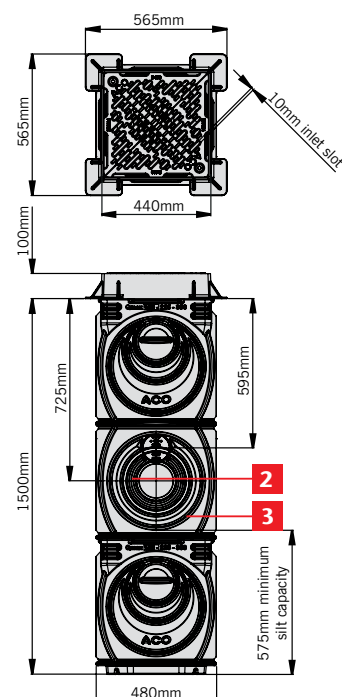
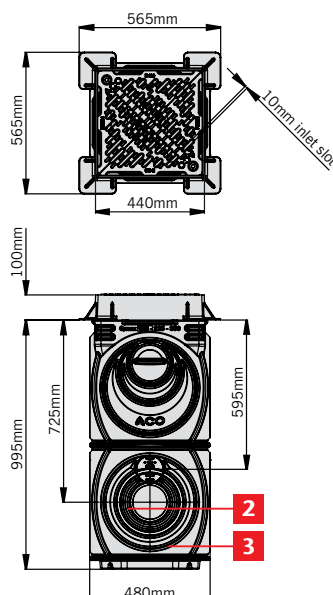
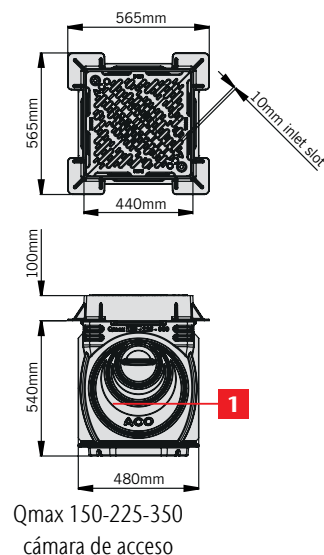
Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Tipo de reja	Material	Capacidad Hidraulica [L/s]	Abs. Reja [cm ² /m]	Área [cm ²]	Peso [kg]	Ranura	Código
2010	860	1270	Q-Flow	Acero galvanizado	580	181,0	4135	57,2	26	00032842
				Fundición	580	187,75	4135	65,3	26	00032840
2010	860	1270	Q-Guard	Acero galvanizado	508	83,56	4135	54,7	10	00032843
				Fundición, recubierto con KTL	580	109,25	4135	66,3	2x8	00032841
2010	860	1370	Q-Slot (D 400)	Acero galvanizado	580	100	4135	62,3	10	00032844

Arqueta de inspección Qmax 150, 225, 350



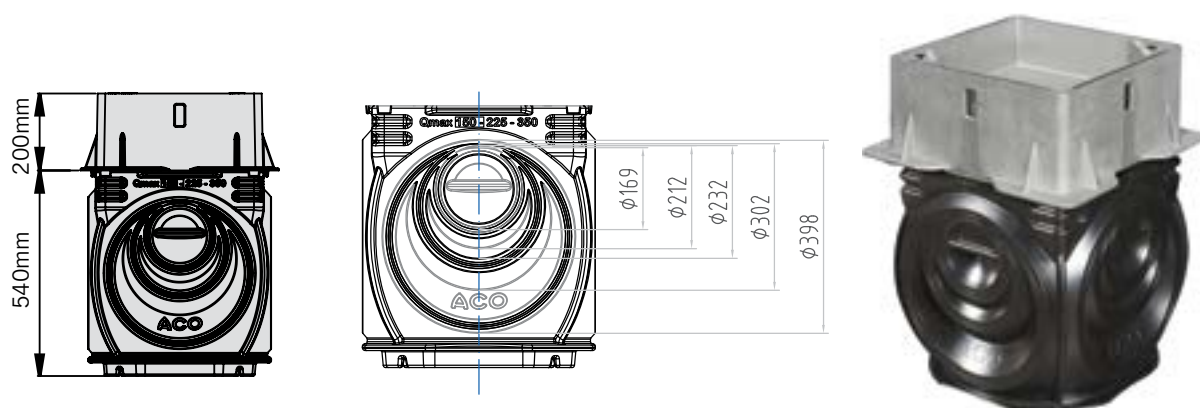
Dimensiones

Descripción	Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Ranura [cm]	Carga	Peso [kg]	Código
■ Reja ranurada	565	565	640	10	D400	48	00032970
■ Marco de fundición dúctil							
■ Reja ranurada	660	660	640	19	F900	77,5	00032971
■ Marco de fundición dúctil							
■ Reja ranurada	565	565	1095	10	D400	52	00032972
■ Entrada y salida							
■ Marco de fundición dúctil							
■ Reja ranurada	660	660	1095	19	F900	81,5	00032973
■ Entrada y salida							
■ Marco de fundición dúctil							
■ Sumidero con retención de lodos y reja fundicion	565	565	1600	10	D400	60	00032974
	660	660	1600	19	F900	89,5	00032975



- 1** 150, 225 y 350 conexión de canal
150, 225 e 350
- 2** 110 mm PVC-U conexión de entrada
- 3** 160 mm PVC-U, 200 mm, 225 mm y 300 mm
conexión de salida de pared doble o arcilla

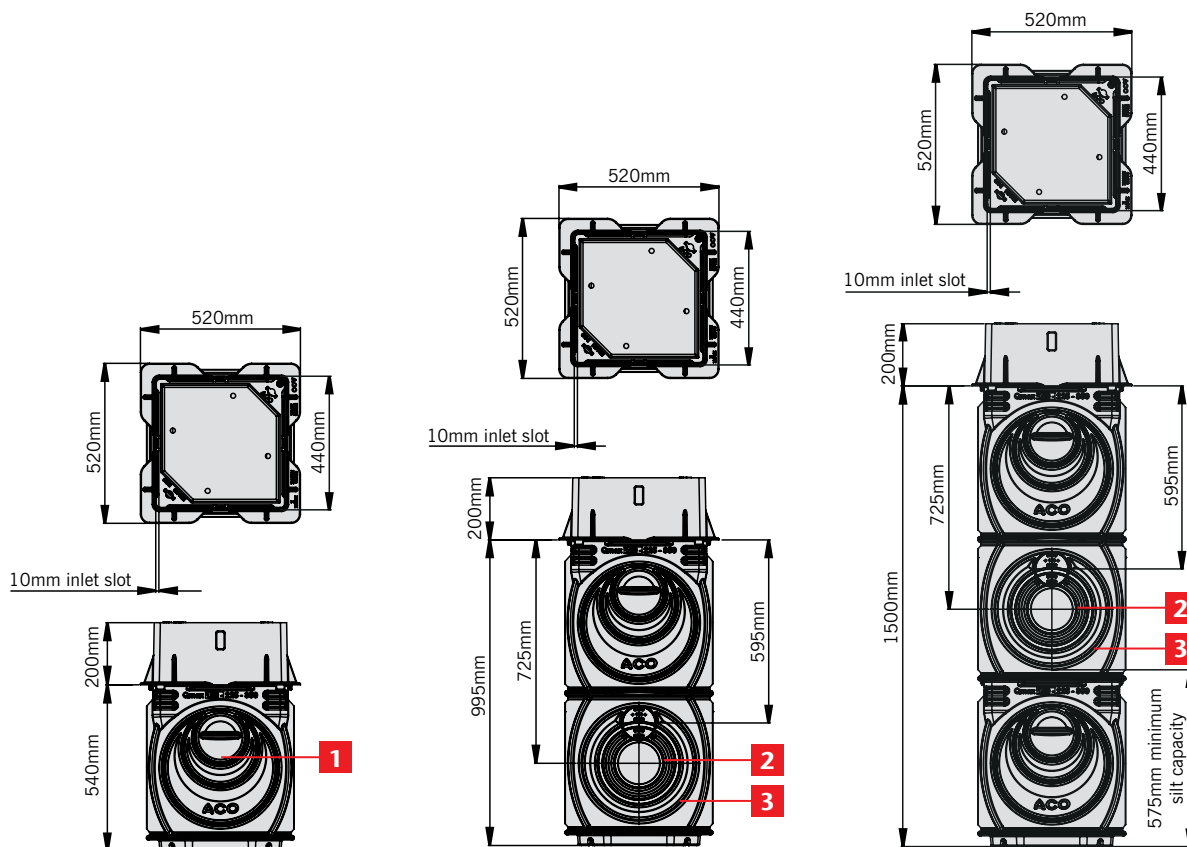
Arqueta de inspección para reja QSlot – Qmax 150, 225, 350



Dimensiones

Descripción	Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Ranura [mm]	Clase Carga	Peso [kg]	Código
■ Reja ranurada	520	520	740	10	D400	55,5	00032976
■ Reja ranurada	520	520	1195	10	D400	59,5	00032977
■ Reja ranurada	520	520	1700	10	D400	67,5	00032978

Arqueta de inspección para reja QSlot – Qmax 150, 225, 350



Acceso ACO Qmax 150, 225 y 350
cámara con D 400 ACO Q-Slot
tapa y marco empotrados.

ACO Qmax 150, 225 y 350 salida/entrada
cámara con D 400 ACO Q-Slot
tapa y marco empotrados.

ACO Qmax 150, 225 y 350 salida/entrada/limo
cámara con D 400 ACO Q-Slot
tapa y marco empotrados.

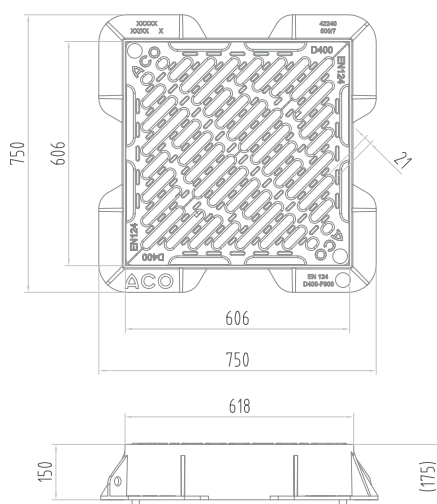
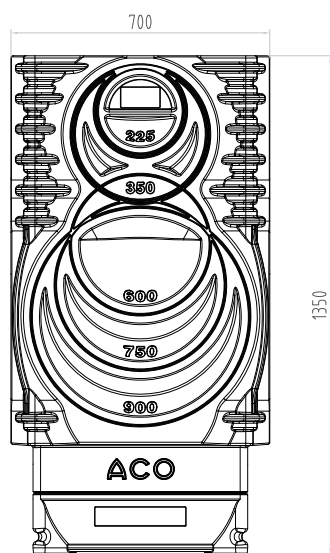
- 1** 150, 225 y 350 conexión de canal
- 2** 110 mm PVC-U conexión de entrada
- 3** 160 mm PVC-U, 200 mm, 225 mm y 300 mm conexión de salida de pared doble o arcilla

Capacidad máxima de salida
(suponiendo que el nivel del agua llega hasta la corona del orificio del canal)

160 mm	20 mm	225 mm	300 mm
45l/s	71l/s	90l/s	159l/s

La tabla y los valores
se aplican a 32970 a 32975

Arqueta de inspección Qmax 550, 700, 900



Dimensiones

Descripción	Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura i/f [mm]	Ranura [cm]	Clase Carga	Peso [kg]	Código
■ Sumidero con reja fundicion	760	760	1500	21	D400	105	00046114
■ Sumidero con tapa fundicion	760	760	1500	21	D400	99	00046115
■ Sumidero con reja fundicion	760	760	1500	21	F900	130	00046116
■ Sumidero con tapa fundicion	760	760	1500	21	F900	117	00046117

Accesorios

Descripción		Adecuado para	Long. [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]	Código
 Tapa multifuncional ■ Entrada y salida ■ con junta de neopreno		■ Qmax 125	240	210	210	1,0	00032997
		■ Qmax 225	240	290	290	1,4	00042221
		■ Qmax 350	260	415	415	2,6	00042351
 Tapa final ciega Polietileno		■ Qmax 550	635	12	715	3,5	00032825
		■ Qmax 700	730	12	865	4,9	00032835
		■ Qmax 900	860	16	1065	9,8	00032845
 Represa para atenuación ■ Cierre		■ Qmax 550	440	60	625	2,1	00032886
		■ Qmax 700	540	60	770	3,1	00032887
		■ Qmax 900	670	60	970	4,9	00032888
 Adaptador ■ Polietileno		■ Qmax 150 a 225	25	310	-	0,4	00032995
		■ Qmax 250 a 350	25	435	-	0,8	00032880
 Adaptador ■ Polietileno ■ El salto de tamaños nominales 350/550 a través del eje de entrada		■ Qmax 550 / 700	730	45	865	2,5	00032882
		■ Qmax 700 / 900	860	45	1065	3,7	00032883
 Adaptador ■ Polietileno		■ Qmax 550 a arqueta	800	665	740	11,8	00032826
		■ Qmax 700 a arqueta	800	765	895	15,8	00032836
		■ Qmax 900 a arqueta	800	900	1105	25,1	00032846

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C
Xtraline S

Xtraline B
Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Qmax Neo

Cuerpo de canal de plástico

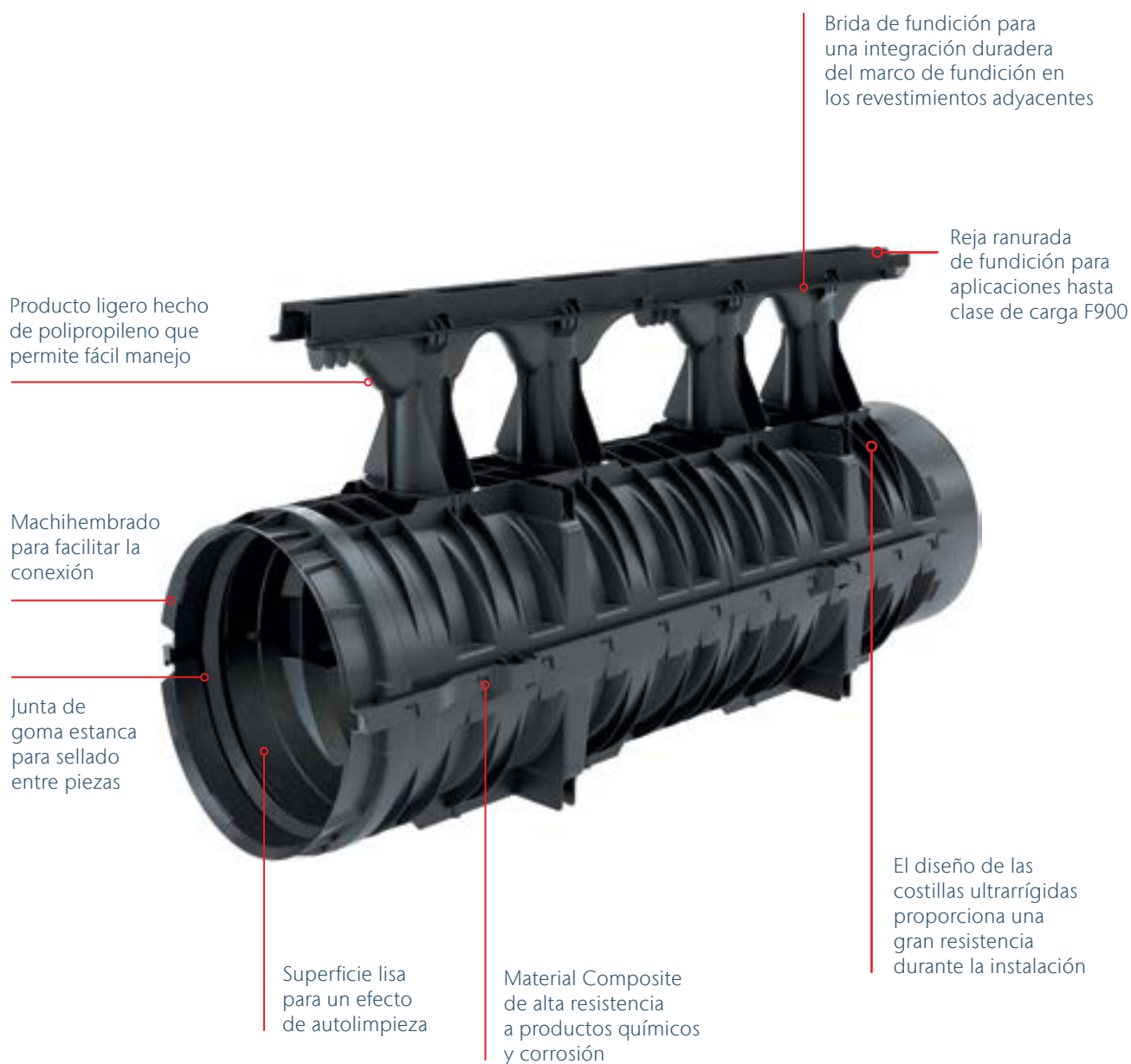
Beneficios e información del producto

- Para cualquier superficie y tipo de carga, según norma EN-1433
- Carga máxima hasta F900
- Mínima superficie de contacto gracias a la ranura superficial
- Con junta integrada
- Material ligero para facilitar la manipulación en la obra sin necesidad de equipos pesados de elevación
- Drenaje seguro y rápido incluso de grandes cantidades de lluvia
- Clase Carga A15 – F900
- Cuerpo de canal de polipropileno ligero
- Resistente a los agentes descongelantes y muy resistente a los productos químicos
- Fácil conexión entre piezas



Opcional para grandes obras de construcción:

Entrega optimizada para el transporte y ahorro de espacio en las obras.



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

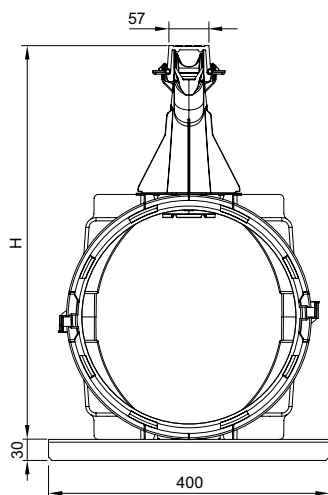
Gama S

Monoblock

Qmax

Qmax Neo 300

1000 mm



Dimensiones

Propiedades

Largo [mm]	Ancho [mm]	Altura H [mm]	Material	Color	Ranura [mm]	Sección de entrada [cm ² /m]	Peso [kg]	Código
Q-Flow - sin sem montar								
1000	366	561	Fundición	—	26	187	9,8	00157006
Q-Flow - montado								
1000	366	561	Fundición	—	26	187	9,2	00157009

Incluye un pie atornillable para evitar de la flotabilidad.

Arqueta de inspección DN 400

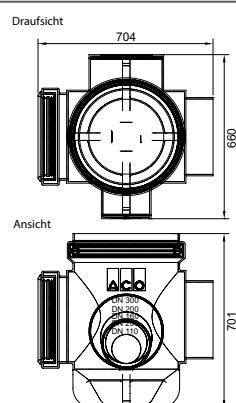
Información del producto

- Conexión directa y estanca con el canal
- Manguito con junta incluida
- Conexión hembra con junta incluida
- Preforma de recorte adicional para DN/OD 110 y 300 (junta no incluida)



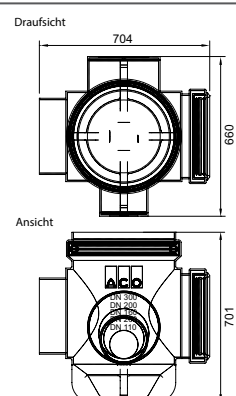
Dimensiones			Conexión de tuberías DN/OD	Adecuado para	Peso	Código
Long.	Ancho	Altura i/f				
[mm]	[cm]	[mm]	[mm]		[kg]	

Manguito - Macho/Hembra

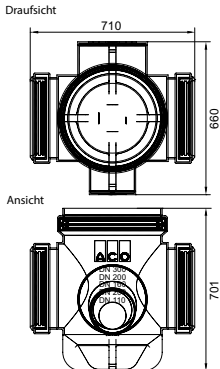


704	660	701	110 - 300	Qmax Neo 300	12,1	00418989
-----	-----	-----	-----------	--------------	------	----------

Manguito - Macho/Hembra



704	660	701	110 - 300	Qmax Neo 300	12,1	00418990
-----	-----	-----	-----------	--------------	------	----------

Dimensiones			Conexión de tuberías DN/OD	Adecuado para	Peso	Código
Long.	Ancho	Altura i/f				
[mm]	[cm]	[mm]	[mm]		[kg]	
Manguito - Macho/Hembra						
	704	660	701	110 - 300	Qmax Neo 300	13,5

Tapas para arquetas de inspección LW 400



	Altura [mm]	C.Carga	Adecuado para	Peso [kg]	Código
Tapa					
	70	D 400	Qmax Neo 300	17,2	01000228
	70	F 900		20,5	01207548
Reja					
	70	D 400	Qmax Neo 300	15,9	01000229
	70	F 900		19,0	01207692
Marco					
	200	D 400	Qmax Neo 300	26,4	01000230
	200	F 900		29,0	01207632

Qmax Neo 300

Accesorios

Fundición

Clase de Carga C 250 a F 900

Revestimiento de la superficie Hormigón, Posibilidad de asfalto hasta D 400

Banda protectora Disponible por separado, reutilizable

Disponible para Qmax Neo

Ancho de la ranura [mm] 26

Sección transversal de la entrada [cm²/m] 187

Q-Flow



Instalación con
dispositivo de montaje

- Sin flotación
- Sin movimiento horizontal
- Alineación correcta entre piezas durante el primer proceso de hormigonado



Dispositivo de montaje adicional para una
alineación simplificada como accesorio opcional

Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

Accesorios

Descripción		Adecuado para	Peso [kg]	Código
	Soporte para instalación ■ Para una alineación simplificada ■ Se necesita una pieza por cada junta de canalón	Qmax Neo 300	2,2	00157010
	Manguito ■ Fabricado en plástico ■ Para cerrar el extremo del ramal del canal (extremo macho) en conexión con la tapa del extremo	Qmax Neo 300	4,3	00157431
	Tapa final ■ Fabricado en plástico ■ Para sellar el extremo de la cadena del canal (extremo hembra)	Qmax Neo 300	1,9	00157430
	Pie para controlar la flotabilidad ■ Fabricado en acero galvanizado	Qmax Neo 300	0,71	00150415



Slimline
Garden

Easyline

Self

Gama
Sport

Xtraline

Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Xtraline G

Multislot

XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-in

KerbDrain

Gama S

Monoblock

Qmax

¿Cómo seleccionar su canal ACO?

Hay que tener en cuenta 3 factores

1- Cantidad de agua a drenar

La superficie de recogida de agua, el nº de salidas, la pendiente, dónde se va a realizar la instalación.... Todo esto afecta al tipo de canal a escoger. Como norma, debemos pensar que cuanto mayor cantidad de agua se deba evacuar, mayor deberá ser el canal.

2- Tráfico que va a soportar el canal

Un canal para uso peatonal no tiene que ser igual que aquel destinado a paso de aviones. La norma EN1433:2002 define qué requisitos debe tener un canal según su uso, así como sus requisitos de calidad.

3- Otras características

Un canal de drenaje puede ir instalado en multitud de sitios, cada cual con sus propios requerimientos. Así, podemos tener requisitos:

- De altura (para forjados)
- De corrosión (para muelles y zonas marinas)
- De rejillas ranuradas y discretas (para plazas públicas)
- De montaje rápido (sistema Drainlock®)
- De tipo Antivandálico (sistema Monoblock)
- De clavija (sistema SELF)
- De tipo de materiales, sean galvanizado, fundición, plástico, acero inoxidable u hormigón polímero.



¿Qué puede tener un canal?



Preforma para salida vertical doble DN100 y DN150.



Junta para empalme lateral.

Cantidad de agua a drenar

La cantidad de agua que puede evacuar un canal depende de varios factores:

Pendiente del terreno: Cuando mayor sea la pendiente del terreno, mayor la capacidad de evacuación. Una pendiente del terreno de 0.1% ya incrementa la velocidad de evacuación.

Pendiente del canal: Los canales ACO pueden tener varias posibilidades de montaje. Estas posibilidades de drenaje se pueden combinar entre sí para adaptarse a cualquier situación.

Área: Se define el Área como el espacio libre que queda entre la reja y la parte más baja del interior del canal. En caso de existir una clavija u otro sistema de fijación que dificulte el flujo, el área útil se reduce a la altura que queda por debajo del mismo.

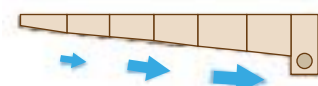
Forma del interior del canal: La forma del interior de un canal afecta a la velocidad del agua que fluye a través de él. Así, para un área interior equivalente, un canal en forma de V drena más que un canal recto o en forma de U.

Situación del punto de salida: Para un tramo dado, siempre evacúa mejor una salida central que una colocada en un extremo. Cuanto mayor sea el recorrido que debe hacer una gota de agua, menor será la capacidad de evacuación del canal.

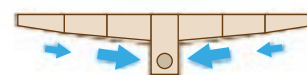
Diámetro del tubo de salida: Si a un canal que transporte mucho líquido se conecta a una red de evacuación insuficiente, el agua se acumulará en el interior del mismo, dificultando su evacuación.

Para una pendiente 0, y una longitud dada (10 metros), nuestra gama de canales nos permite evacuar desde 0.5 hasta 540 litros por segundo. Con una gama tan amplia, ACO pone a su disposición el asesoramiento de nuestro servicio técnico. Con la ayuda de un programa informático desarrollado después de testear intensivamente nuestros canales en condiciones reales, le sugeriremos la solución óptima de drenaje.

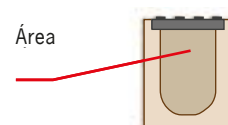
Ejemplo de capacidad máxima de transporte de caudal de agua para 10 m de longitud de canal a pendiente longitud 0%.



Salida en un extremo
(más desfavorable)



Salida central (más favorable)



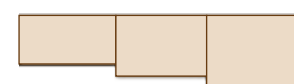
Posibilidades de montaje:



Sin pendiente

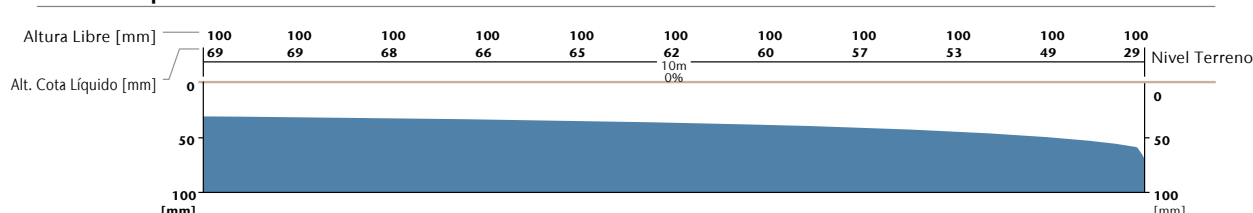


Con pendiente incorporada 0.5%

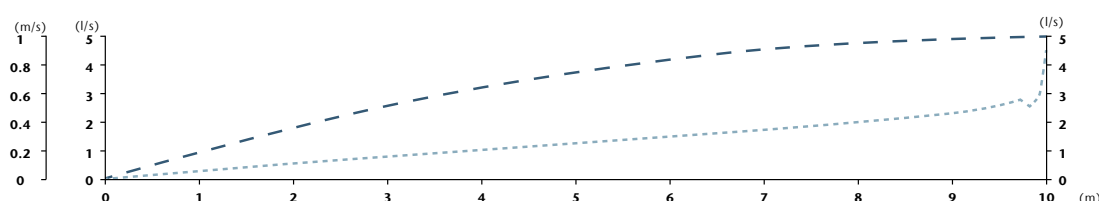


Con montaje en cascada

Nivel del Líquido



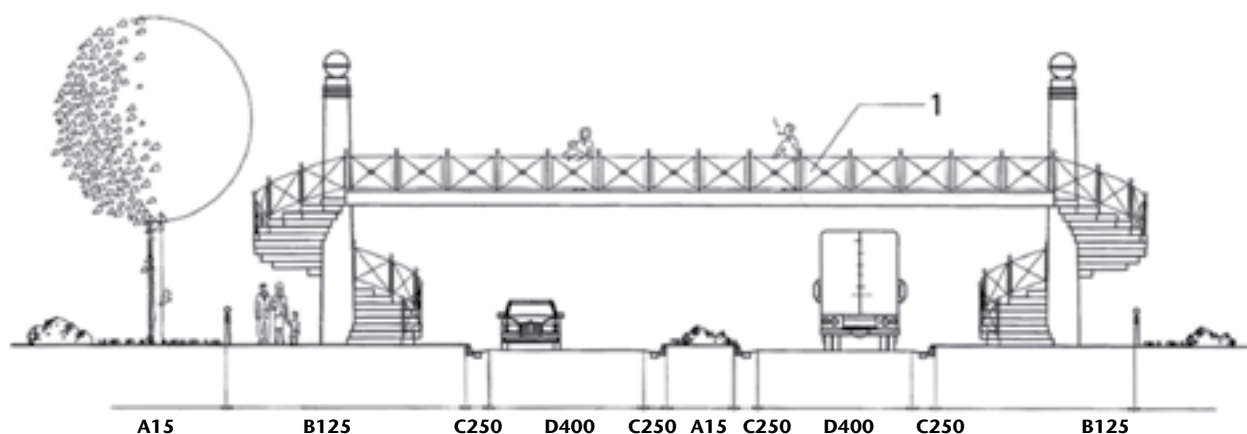
Velocidad y Flujo



Clases de carga según EN 1433:2002

Esta norma regula el diseño, aplicación e instalación de los sistemas de drenaje lineal. En resumen nos indica que:

- Clase de carga: A15 a F900; indicando el tipo de tránsito que va a pasar por encima del canal.
- La clase de carga viene determinada por:
- Conjunto: Canal + Reja + Anclaje de ambos
- Instrucciones de instalación del fabricante
- ACO diseña sus productos para que obtengan las clases de carga según norma EN1433 sin requerir mallazo (exceptuando paso transversal de aeronaves).



A15

Carga de prueba 15 kN - 1,5 t. Para zonas verdes, caminos peatonales o con paso de bicicletas.



B125

Carga de prueba 125 kN - 12,5 t. Para aceras o superficies comparables, zonas de aparcamiento accesibles únicamente a turismos.



C250

Carga de prueba 250 kN - 25 t. Para laterales de calles o carreteras, zonas de aparcamiento para vehículos ≤ 3.5 t.



D400

Carga de prueba 400 kN - 40 t. Para zonas de acceso a vías rápidas, drenajes en calles y carreteras, y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Para el drenaje transversal de autopistas recomendamos la colocación de sistemas Monoblock RD100, RD150, RD200 o RD300.



E600

Carga de prueba 600 kN - 60 t. Para zonas de trabajo de carretillas elevadoras, áreas industriales y similares.



F900

Carga de prueba 900 kN - 90 t. Para zonas de altas cargas, como aeropuertos, zonas portuarias o similares.

Sistemas de Fijación

Los elementos que fijan la reja al cuerpo del canal se denominan sistemas de fijación. La reja debe aguantar el tráfico de personas o vehículos sin moverse ni provocar ruidos. Los sistemas de fijación de rejillas de ACO son los siguientes:

Pestaña: Se compone de dos elementos. En el cuerpo del canal se hacen 4 pequeños encajes, dos por cada lado. La reja tiene un saliente que se introduce en estos encajes quedando fijada. Es un sistema de montaje rápido apto para paso de personas o vehículos tipo turismo en casas particulares.



Slimline
Garden

Easyline

Self

Tornillo y clavija: Consiste en una platina que se introduce en el interior del canal, con un agujero en el centro. La reja se sujeta con un tornillo que va roscado a la platina. Según si el tipo de reja es entramada, de fundición o galvanizada, el tornillo será de un tipo u otro. Este sistema dificulta el paso de agua por el interior del canal debido a la presencia de la platina. Es recomendable para paso de vehículos hasta clase C250.



Gama
Sport

Xtraline

Sistema de fijación sin tornillos DRAINLOCK®: Es un sistema que se caracteriza por un montaje muy rápido y eficaz y una alta seguridad. Comprende 3 elementos: un bastidor especialmente diseñado con una ranura para anclar la reja, un elemento de fijación para evitar desplazamientos en sentido vertical, y un elemento de fijación para evitar desplazamientos horizontales. El resultado es una fijación apta hasta clase E600, muy rápida de instalar, y que una vez montada en el terreno sólo se puede levantar con una herramienta específica. Además, y a diferencia de la clavija, permite aprovechar mucho mejor la capacidad de evacuación del canal, ya que no hay elementos que dificulten el paso del agua.



Xtraline C

Xtraline S

Xtraline B

Sistema de bastidor y tornillos: Para maximizar el área útil, este sistema fija la reja (normalmente de 50 cm) al bastidor por medio de 4 tornillos, permitiendo una superficie interior libre. Es apto para todo tipo de cargas, incluso paso de aviones (F900). Este sistema está disponible con rejillas de fundición. Con todo, y atendiendo a criterios de mantenimiento, ACO recomienda colocar sistemas Monoblock en el drenaje a través de calzadas en zonas de mucho tráfico (autopistas, autovías y similares).



Xtraline G

Multislot

Sistema de fijación sin tornillos POWERLOCK®: Como alternativa al sistema de bastidor y tornillos, ACO ha desarrollado un sistema de montaje rápido apto también para grandes cargas (F900) en rejillas de fundición. Consiste de dos posicionadores y dos elementos de fijación por clip de alta seguridad. Esto permite pasar de 8 elementos a abrir en un canal de 1 metro (en el caso del sistema de bastidor y tornillos) a sólo 4 en un canal 1 metro. Este sistema se utiliza en toda la gama de sumideros para cargas elevadas y sumideros para sistemas Monoblock. Opcionalmente, y bajo pedido, se puede suministrar con los canales S100, S150, S200 y S300.



XtraDrain
&
MultiDrain

Multiline &
Multiline
Seal-In

Sistema MONOBLOCK: Con el fin de crear un sistema robusto, inalterable y a prueba de robos, ACO ha desarrollado el sistema Monoblock. En lugar de una reja apoyada sobre un bastidor, en este sistema la reja de hormigón polímero y el cuerpo del canal son un conjunto único y solidario. Son una sola pieza. Esto elimina totalmente los ruidos de paso sobre una reja metálica, a la vez que elimina totalmente cualquier posibilidad de corrosión por las propias características del material. Se suministra en dos colores, natural y negro. El mantenimiento y limpieza se efectúa a través de los elementos de registro o por medio de una manguera de agua a presión.



KerbDrain

Gama S

Monoblock

Sistema SPRINGLOCK®: Nuevo sistema para las rejillas de acero galvanizado. Este tipo de fijación garantiza un robusto anclaje y estabilidad en la reja. Maximiza la capacidad hidráulica del canal y permite un ahorro en los gastos de instalación de la reja.



Qmax

TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA VENTA DE PARTES de ACO Productos Polímeros, S.A.U.

AVISO: La Venta de Productos está expresamente condicionada a los presentes Términos y Condiciones. Cualquier término adicional o diferente propuesto por el Comprador queda expresamente excluido y no obligará al Vendedor a menos que se convenga por escrito por éste último. Cualquier declaración verbal o escrita, garantía, usos y costumbre comerciales no contemplados en estos Términos y Condiciones no será vinculante para ninguna de las partes, excepto pacto en contrario. Cualquier orden de compra, aceptación de oferta o aceptación de la confirmación del pedido del Vendedor implicarán la aceptación, por parte del Comprador, de los Términos y Condiciones del presente contrato. A menos que se especifique de otra manera en la propuesta, cualquier oferta presentada por el Vendedor expirará 30 días después de su fecha, y podrá ser modificada o retirada por el Vendedor en cualquier momento antes de recibirse la aceptación del Comprador. Contratos de suministro del Comprador sometidos a apreciación y/o firma del Vendedor no serán considerados por el Comprador como requisito de desbloqueo interno o administrativo para cumplir con sus obligaciones incluidas en los presentes Términos y Condiciones.

1. Definiciones.- A los efectos del presente contrato: “Comprador” significa la entidad a la cual el Vendedor le está suministrando Productos conforme al Contrato. “Contrato” significa los documentos que comprenden el acuerdo entre el Comprador y el Vendedor para la venta de Productos, incluyendo estos Términos y Condiciones y cualesquiera otros documentos incorporados a los mismos por referencia, tales como la oferta final, el acuerdo sobre la oferta final y la confirmación del pedido del Vendedor. Los últimos documentos que se acuerden entre el Comprador y el Vendedor antes de la transferencia de la propiedad prevalecerán sobre los anteriores. “Productos” significa todo el equipo, elementos, materiales, suministros, software y demás bienes que el Vendedor ha acordado suministrar al Comprador conforme al Contrato. “Vendedor” significa la entidad que proporciona los Productos. “Términos y Condiciones” significa estos Términos y Condiciones para la Venta de los Productos.

2. Pago.- Salvo pacto expreso y escrito entre las partes, resultan de aplicación los siguientes términos y condiciones cuando haya un crédito aprobado: 2.1 El Comprador pagará al Vendedor todas las cuantías, facturadas en Euros, sin derecho a compensación, dentro de los 30 días siguientes a la fecha en que se ponga a su disposición los productos, de acuerdo con lo previsto en la condición 4ª del presente contrato, mediante entrega al Vendedor de un pagaré a la orden a su favor, por el importe facturado y con vencimiento a 30 días desde la indicada puesta a disposición. En todo caso, el Comprador entregará al Vendedor los indicados pagarés en el plazo máximo de 10 días desde la entrega de la correspondiente factura, siendo a cargo exclusivo del Comprador todos los gastos que se deriven de la emisión y envío de los pagarés indicados. El Comprador pagará un cargo mensual por mora del 1,5%, o el máximo permitido conforme a la Ley aplicable en caso de que éste fuera menor, sobre la cuantía vencida y no pagada del correspondiente mes en que el pago se encuentre pendiente. Dicho importe será incrementado con todos los costes correspondientes a las gestiones de cobro del Vendedor (gastos financieros), incluidos honorarios de abogados.

3. Impuestos.- A menos que se especifique algo diferente en el Contrato, éste estará sometido a la ley fiscal Española. El Vendedor en su condición de sujeto pasivo del IVA repercutirá al Comprador las correspondientes cuotas del Impuesto conforme la normativa fiscal en vigor a la fecha de devengo.

4. Entrega; Transferencia de la Propiedad; transmisión del riesgo de la pérdida o deterioro de los Productos; Almacenamiento.-

4.1 Salvo pacto en contrario, el Vendedor entregará los Productos al Comprador en las instalaciones de la fábrica del Vendedor (EXW) o en su almacén (Incoterms 2010), a elección del Vendedor. El riesgo de pérdida o deterioro de los Productos se transmite al Comprador en el momento en que el Vendedor ponga a su disposición los Productos en los indicados lugares de entrega. Si el Comprador no acepta la recepción de los Productos una vez puestas a su disposición, responderá ante el Vendedor de los daños y perjuicios que le ocasione dicho incumplimiento. El Ven-

dedor no se hace responsable de ninguna reclamación del Comprador respecto a la entrega del Producto. Se permitirán entregas parciales. Si los Productos entregados no se corresponden a la cantidad, tipo o precio de los Productos detallados en el albarán de entrega, el Comprador así lo notificará al Vendedor dentro de los cuatro (4) días siguientes a su recepción. 4.2 La propiedad de los Productos se transferirá al Comprador cuando se pongan a disposición en las instalaciones del fabricante o en las instalaciones de almacenamiento utilizadas por el Vendedor. 4.3 La entrega de los Productos al Comprador se entiende realizadas a portes debidos. Por tanto, los gastos de transporte de las partes desde el lugar de puesta a disposición hasta su destino final serán a cargo exclusivo del Comprador. 4.4 Si debido a cualquier causa no atribuible al Vendedor no se pueden entregar los Productos o éstos no pueden ser recibidos por el Comprador, el Vendedor lo notificará al Comprador, depositando los Productos en un almacén o instalación de su propiedad o de tercero para su debida conservación. Si el Vendedor almacena los Productos, o si éstos son retenidos en cualquier puerto, se aplicarán las siguientes condiciones: (i) el título de propiedad y todo el riesgo de pérdida o de daños se transferirá de inmediato al Comprador si aún no se había transferido; (ii) cualquier importe pendiente de pago por parte del Comprador al Vendedor se considerará vencido, líquido y exigible a la presentación de las correspondientes facturas por parte del Vendedor; (iii) todos los gastos y cargos incurridos por el Vendedor, tales como la preparación para almacenamiento y su colocación, manejo, inspección, preservación, seguros, almacenamiento, sobreestadia, retiro, y cualesquier impuesto, serán pagaderos por el Comprador a la presentación de las facturas por parte del Vendedor; y (iv) cuando lo permitan las condiciones y cuando se paguen todas las sumas adeudadas en virtud del presente documento, el Vendedor reanudará la entrega de Productos al punto de entrega originalmente acordado.

5. Causas de fuerza mayor.- El Vendedor no será responsable por el incumplimiento de las obligaciones contenidas en el presente contrato, en la medida en que dichos incumplimientos sean consecuencia de causas de fuerza mayor, incluyendo, a efectos meramente enunciativo y no limitativo, actos de la naturaleza, incendios, actos terroristas, guerras (declaradas o no), escasez de materiales, actos (u omisiones) del Comprador o de los proveedores o agentes del Comprador, cualquier acto (u omisión) de cualquier autoridad gubernamental, huelgas, disputas laborales, escasez de transporte o incumplimientos de los proveedores. La fecha de entrega de los Productos o de prestación de los Servicios se prolongará por un período igual al tiempo perdido por razón de la demora, más el tiempo adicional que sea justificadamente necesario para solucionar el efecto de la misma. Si el Vendedor incurre en demoras por cualquier acto u omisión imputable al Comprador, o por los trabajos de otros contratistas o proveedores del Comprador que deban realizarse con carácter previo a los del Vendedor, éste tendrá derecho a un ajuste equitativo de los precios, así como del plazo y servicios a realizar.

6. Garantía.- 6.1 El Vendedor garantiza al Comprador que los Productos se entregarán en perfectas condiciones de uso y conservación, y libres de cualquier tipo de afección o gravamen. 6.2 El período de garantía para los Productos será de un año contado a partir de la entrega de los Productos desde los almacenes del Vendedor. 6.3 Si los Productos no cumplen con las garantías antedichas, el Comprador inmediatamente notificará al Vendedor por escrito este hecho dentro del período de garantía. El Vendedor a partir de ese momento a su opción, reparará o repondrá los Productos defectuosos. Si a criterio razonable del Vendedor, cualquier Producto no puede ser reparado o repuesto, el Vendedor reembolsará u otorgará al Comprador la cuantía abonada. Cualquier reparación, o reposición por parte del Vendedor según lo aquí previsto no prorrogará el período de garantía aplicable. Las partes acordarán mutuamente las especificaciones de cualquier prueba a practicar para determinar la existencia de un defecto. 6.4 Los costes de acceso serán a cargo del Comprador, (incluyendo el retiro y reposición de sistemas, estructuras u otras partes de las instalaciones del Comprador o sus Terceros, desinstalación, depuración, reinstalación y transporte de los Productos hasta el Vendedor y de regreso al Comprador o sus Terceros. 6.5 La validez y aplicación de estas garantías y recursos están condicionados a lo siguiente (a) el almacenamiento, instalación, uso y mantenimiento adecuado de los Productos y al cumplimiento de lo estipulado en los manuales de instrucciones para la apropiada instalación, operación y mantenimiento, suministrados por el Vendedor o por sus proveedores o subcontratistas, (b) que el Comprador lleve los registros apropiados de la instalación, operación y mantenimiento durante el período de garantía, y sujeto a que el Vendedor tenga acceso a dichos registros, y (c) que la modificación o reparación de los Productos sea solamente la autorizada por el Vendedor. El Vendedor no garantiza los Productos, ni ninguno de los productos reparados o repuestos, frente al uso y desgaste normales, o frente a daños causados por mala instalación, accidente o uso imprudente, negligente o contrario a las recomendaciones del Vendedor o contenidas en los manuales de instrucción. Cualquier modificación o reparación de cualquier Producto no autorizada por el Vendedor implicará que la garantía sea nula y quede sin efecto. 6.6 Este Artículo contiene las únicas garantías y remedios exclusivos para cualquier reclamación que se fundamente en fallos o defectos de los Productos, con independencia de que el defecto surja antes o durante el período de garantía aplicable, y que la reclamación, como quiera que se describa, se base en el contrato, garantías, responsabilidad extracontractual (incluida negligencia), responsabilidad objetiva, u otro factor. Las garantías previstas en el presente Artículo son exclusivas y se otorgan con prevalencia a cualquier otra garantía verbal o escrita, implícita o establecida por ley.

7. Limitación de Responsabilidad.- 7.1. La responsabilidad total del Vendedor para todas las reclamaciones que se deriven del incumplimiento del Contrato o de la utilización de cualquier Producto, no excederá del Precio del Contrato. La responsabilidad del Vendedor terminará a la expiración del período de garantía aplicable. El Comprador podrá hacer valer las reclamaciones realizadas con anterioridad a la caducidad o prescripción de las correspondientes acciones pero, en todo caso, dicha reclamación no podrá exceder de un año a contar a partir de la finalización del plazo de garantía pactado. 7.2 En caso de incumplimiento del Contrato el Vendedor no será responsable por el lucro cesante, perjuicios, pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de Productos, pérdida de uso de las Partes o de cualquier equipo relacionado, interrupción de los negocios, costes e capital, costes de cobertura, costes provocados por tiempo no trabajado, incremento de costes de operación, las reclamaciones de los clientes del Comprador por tales daños, como tampoco será responsable por ningún daño especial, consecuencial, incidental, indirecto o punitivo (incluyendo en forma enunciativa y no limitativa al "lucro cesante, perjuicios, daño moral, daños indirectos, daños ulteriores, etc."). 7.3 El Vendedor no será responsable por cualquier asesoría o asistencia que no sea requerida en el Contrato. 7.4 Al amparo de lo previsto en el artículo 1.485 del Código Civil, las partes acuerdan que el Vendedor no responderá ante el Com-

prador de los vicios y defectos ocultos de las Partes vendidas si en el momento de la puesta a disposición el Vendedor ignoraba dichos vicios y defectos. 7.5 Las limitaciones y exclusiones comprendidos en este Artículo, se aplicarán con independencia a que la reclamación tenga base contractual, de garantía, indemnización, responsabilidad extracontractual (incluida negligencia) responsabilidad objetiva, u otro factor. 7.5 Los derechos del Comprador y del Vendedor, sus obligaciones y los remedios que se deriven de la relación entre las Partes, se limitan a aquellos derechos, obligaciones y remedios descritos en este Contrato. El presente Artículo prevalecerá sobre cualquier término de este Contrato contrario a su contenido.

8. Terminación y Suspensión.- 8.1 El Comprador puede resolver unilateralmente el Contrato, con justa causa, si el Vendedor inicia un procedimiento concursal o se encuentra inmerso en una situación manifiesta de insolvencia, hace cesiones en favor de sus acreedores, bajo la legislación aplicable a concursos mercantiles en España. Si el Comprador da por terminado el Contrato tal como se estipula en esta Cláusula: (a) el Comprador abonará al Vendedor todas las partes del precio del Contrato atribuible a los trabajos realizados (Por ejemplo el precio de los Productos completados o parcialmente completados antes de la terminación), todos los servicios, a las tarifas estándar y vigentes; (b) el Vendedor deberá pagar al Comprador la diferencia entre la parte del Precio del Contrato atribuible al producto terminado y los montos razonablemente pagados por el Comprador a otro proveedor por dicho producto. 8.2 El Vendedor tendrá derecho a resolver o suspender unilateralmente el Contrato de inmediato y con justa causa si: (i) El Comprador se halla inmerso en cualquier situación de insolvencia, inicia un procedimiento concursal o cualquier otra situación que ponga en cuestión la solvencia del Comprador (ii) existe una causa de fuerza mayor (conforme a la Cláusula 5 precedente) que exceda de 60 días; (iii) cualquier declaración, certificación o garantía otorgada por el Comprador en virtud de este documento o en cualquier otro otorgado en relación con este Contrato se demuestra que es incorrecta en cualquier aspecto sustancial; o (iv) el Comprador incumple cualquiera de los términos de este Contrato, incluyendo, sin limitación y con carácter meramente enunciativo, la no satisfacción de cualquier pago vencido o incumple cualquier otra condición de pago. 8.3 Si el Contrato (o cualquier parte del mismo) se resuelve por cualquier motivo no contemplado en la Cláusula 8.1 precedente, el Comprador pagará al Vendedor todos los Productos entregados o parcialmente entregados, más un cargo por cancelación igual al 20% del precio del Contrato asignable a los Productos no entregados, en concepto de penalidad por la resolución anticipada del Contrato. El pago de este porcentaje no exime al Comprador de resarcir al Vendedor de los daños y perjuicios que dicha resolución anticipada le haya podido ocasionar. 8.4 El Comprador deberá pagar todos los gastos razonables incurridos por el Vendedor en relación con una suspensión o terminación del Contrato, incluyendo los costes de almacenamiento durante la suspensión. El plazo otorgado al Vendedor para dar cumplimiento a sus obligaciones se prorrogará por el período de tiempo que resulte necesario para solucionar los efectos de cualquier suspensión.

9. Inspección y Pruebas de Fábrica.- El control de calidad ejercido por el Vendedor en la fabricación de los Productos se hará de acuerdo con las políticas, procedimientos y prácticas normales de control de calidad y control de accesos del Vendedor. El Vendedor hará lo posible para atender las solicitudes del Comprador con el objeto de que pueda presenciar las pruebas de fábrica de los Productos del Vendedor, si dicha atención no produce ninguna demora en el desarrollo del trabajo.

10.- Ley aplicable.- La Ley aplicable a este contrato es la española, a todos los efectos.

11.- Jurisdicción.- Las partes se someten a los Tribunales y Juzgados de la ciudad de Girona para solucionar cualquier controversia que se puedan originar en relación a la interpretación y ejecución del Contrato, con expresa renuncia a su propio fuero si fuese otro.

ACO. we care for water

Los sistemas de drenaje de ACO utilizan cada vez más tecnología inteligente para garantizar el drenaje o el almacenamiento temporal de las aguas pluviales y residuales. Con una innovadora tecnología de separación y filtrado, evitamos la contaminación del agua. Aceptamos el reto de reutilizar el agua, estableciendo así un ciclo de ahorro de recursos.



ACO Argentina

Av. Santa Fe 1863, Piso 6,
(C1123AAA) Buenos Aires,
Argentina
+54 9 11 64092096
contacto-arg@aco.com



ACO Chile

Calle Carlos Antúnez 2025,
Of. 803
Providencia, Chile
+56 9 4274 5114
contacto-acochile@aco.com



ACO Colombia

Calle 98 # 22-64 Of. 816 Ed.
Calle 100 PH
110221 Bogotá, Colombia
+57 601 368 0221
contacto-col@aco.com



ACO Perú

Calle Bolívar 472,
Oficina 501
Miraflores, Perú
+51 941 353 306
contacto-peru@aco.com

aco@aco.es
www.aco.es

