



MOLECOR

Smart Water



Canaletas

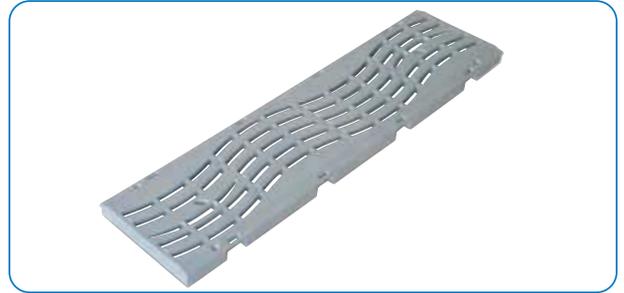
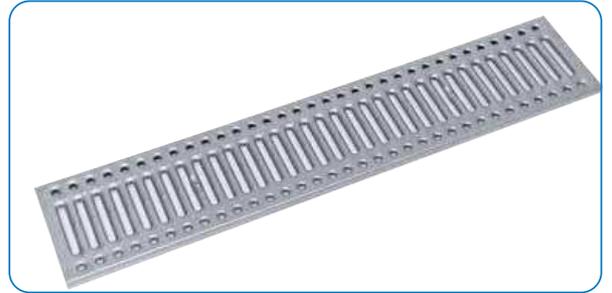
Gran capacidad y máxima resistencia



Características

Ofrecemos sistemas completos e innovadores para evacuación de aguas en el interior y exterior de los edificios. La gama de canaletas presenta un estudiado diseño para conseguir las más altas prestaciones, durabilidad y resistencia, a la vez que una estética moderna y funcional.

Las canaletas se fabrican con PVC mejorado por nuestro departamento de I+D+i, consiguiendo una mejor resistencia a las cargas externas durante toda su vida útil. Consta de dos anchuras de canal: 130 y 200 milímetros y un completo conjunto de accesorios de instalación: cruces, tapas y rejillas de varios materiales y resistencias.



Gama

- Canaleta de 130 mm de anchura, en tres alturas, con diferente capacidad hidráulica, y canaleta de 200 mm de anchura.
- Rejillas para uso peatonal o tráfico rodado, con diferentes resistencias y en diversos materiales (en polipropileno, en acero galvanizado, en acero inoxidable y en fundición). Elementos de cruce que permiten realizar cambios de dirección, cruces, tes, etc.
- Tapas laterales de cierre, con posibilidad de conexión horizontal.

Kits

- Kit de 1 m de canaleta 130 + rejilla galvanizada 1 m.
- Kit de 1 m de canaleta 130 HR+ rejilla galvanizada 1 m.
- Kit de 1 metro de canaleta 200 + rejilla galvanizada 1 m.
- Kit de garaje 3 m de canaleta 130 + rejilla PP 0,5 m.
- * Kit de garaje 3 m de canaleta 130 + rejilla galvanizada 1 m.



Ventajas

- Mayor **resistencia mecánica y rigidez** que el resto de canaletas fabricadas con otros materiales plásticos. El PVC asegura que las propiedades de resistencia a las cargas se mantengan con el tiempo a largo plazo.
- **Estanqueidad** entre canaletas y con las tapas laterales asegurada al acoplarse mediante unión machihembrada y encolada, formando una soldadura entre ellas, absorbiendo los asentamientos del terreno. No es necesario aportar masillas para el sellado temporal.
- **Accesorios** para unir las distintas alturas de la gama, con la misma garantía de estanqueidad, permitiendo instalaciones con aumento de caudal.
- Posibilidad de **conexión directa con arquetas**, sin necesidad de elementos adicionales.
- **Conexión directa a la canalización de pluviales** mediante un simple codo encolado.
- Las canaletas y rejillas disponen de **marcado CE** conforme a la directiva 89/106/CEE y, según modelos de canaleta y rejilla, diferentes resistencias a la carga conforme a la norma **UNE EN 1433**.



Aplicaciones

- Accesos a zonas peatonales, jardines, terrazas, patios, garajes, saunas, gimnasios, piscinas, áreas comerciales, instalaciones deportivas, etc.
- Uso tanto en interiores, como exteriores.



CANALETAS		Dimensiones (mm) Largo x Ancho x Alto	Clasificación resistencia (norma UNE EN 1433)	Caudal máximo recogido (l/s)	Combinación de rejillas y longitud (mm)	Tipo de canaleta
CANALETAS SERIE 130						
Canaleta baja altura		500 x 130 x 70	A-15	1,1	Peatonal A-15. 500 mm (PP) Transitable A-15. 500 mm (PP) Diseño inox. A-15. 500 mm Drenaje lineal A-15. 500 mm	I
Canaleta baja altura para tela-lámina		500 x 130 x 70	A-15	1,1	Peatonal A-15. 500 mm (PP) Transitable A-15. 500 mm (PP) Diseño inox. A-15. 500 mm Drenaje lineal A-15. 500 mm	I
Canaleta clásica para rejillas plásticas		500 x 130 x 90	A-15	2	Peatonal A-15. 500 mm (PP) Transitable A-15. 500 mm (PP) Diseño inox. A-15. 500 mm Drenaje lineal A-15. 500 mm	I
Canaleta clásica para rejillas metálicas y de fundición		500 x 130 x 90	A-15 B-125 C-250	2	Acero galvanizado A-15. 1000 mm Fundición B-125, 500 mm Fundición C-250, 500 mm	I M M
Canaleta alta resistencia		1.000 x 130 x 175	A-15 B-125 C-250	4,2	Transitable A-15. 500 mm (PP) Peatonal A-15. 500 mm (PP) Drenaje lineal A-15. 500 mm Acero galvanizado A-15. 1000 mm Acero inox. A-15. 1000 mm Fundición B-125, 500 mm Fundición C-250, 500 mm	I M M
Canaleta alta resistencia con perfil metálico de refuerzo		1.000 x 130 x 175	A-15 B-125 C-250	4,2	Acero galvanizado A-15. 1000 mm Acero inox. A-15. 1000 mm Fundición B-125, 500 mm Fundición C-250, 500 mm	I M M
CANALETAS SERIE 200						
Canaleta para rejillas plásticas		500 x 200 x 188	A-15	15	Peatonal A-15. 500 mm (PP) Transitable A-15. 500 mm (PP)	I
Canaleta para rejillas metálicas y de fundición		500 x 200 x 188	A-15 C-250	15	Acero galvanizado A-15. 1000 mm Acero inox. A-15. 1000 mm Fundición C-250, 500 mm	I M
REJILLAS		Dimensiones (mm) Longitud x Anchura		Clasificación resistencia (norma UNE EN 1433)		
Peatonal en PP		500 x 130 500 x 200		A-15		
Transitable en PP		500 x 130 500 x 200		A-15		
Drenaje lineal PVC		500 x 130		A-15		
Acero inoxidable de diseño		500 x 130		A-15		
Acero Galvanizado		1.000 x 130 1.000 x 200		A-15		
Acero Inoxidable		1.000 x 130 1.000 x 200		A-15		
Fundición		500 x 130 500 x 200		B-125 y C-250 C-250		

- Tipo de canaleta I: canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.

- Tipo de canaleta M: canal de desagüe que SÍ necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio. Resistencia media a compresión del hormigón de 251 kg/cm²