

 **hauraton**
TODO POR EL BUEN CAUCE

TOP X **NUEVO**

El canal de drenaje
para caminos de entrada, patios y
jardines privados.



TOP X

El canal de drenaje para caminos de entrada, patios y jardines privados.

1 Requisitos

Los canales de drenaje ubicados en zonas privadas deben

- resistir las cargas diarias de forma continua.
- ser fáciles de transportar e instalar.
- ser resistentes a efectos ambientales (heladas, calor y humedad).
- tener un diseño agradable.

2 Áreas de aplicación

- Zonas de uso principalmente privado
- Entradas de garaje
- Patios
- Terrazas
- Jardines
- Parques

3 Solución

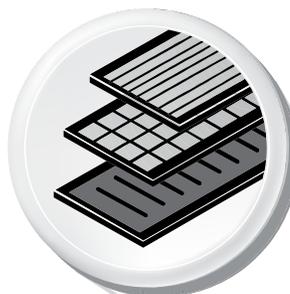
Debido a ello, los nuevos canales TOP X están totalmente indicados para el drenaje de zonas privadas

- Alta estabilidad y funcionalidad
- Ligero
- Apoyos preformados para una conexión sencilla de las tuberías
- Rejillas hechas de material compuesto reciclado, acero galvanizado o acero inoxidable





Las ventajas de los canales **TOP X**



Numerosas posibilidades de diseño

- Canales y accesorios en color negro o plateado
- Diferentes diseños de rejilla en material compuesto reciclado, acero galvanizado o acero inoxidable

= Flexibilidad



Mecanismo de fijación

- Fijación sin tornillos mediante sujeción segura

= Seguridad



Canal redondo

- Mejor rendimiento hidráulico

= Seguridad

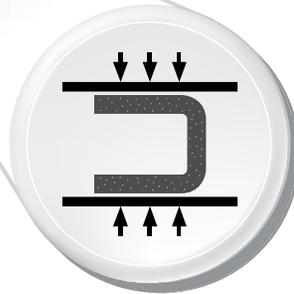
Nuevo diseño



Su ligereza garantiza un fácil manejo in situ

- Bastante más ligero que los canales fabricados en materiales minerales
- Especialmente fácil de transportar y procesar

= Ahorro de costes



Material de alta calidad:

- Robusto e irrompible
- Material compuesto reciclado elástico y especialmente resistente
- Resiste el paso de vehículos

= Seguridad



Instalación rápida

- Fácil de procesar
- Sistema de ranura y lengüeta para instalación directa
- Permite el pavimento directo

= Ahorro de costes



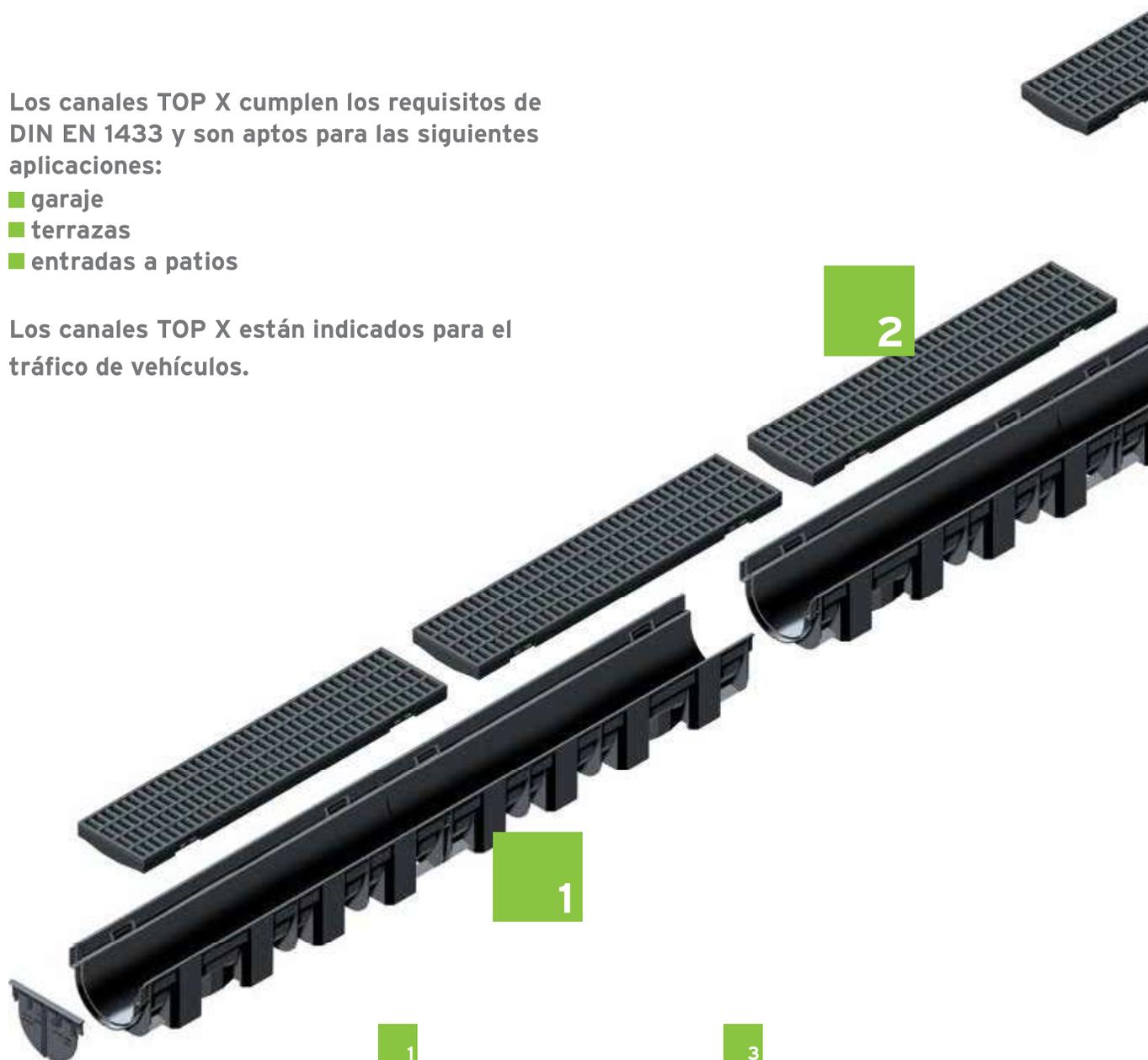
TOP X **NUEVO**

El canal de drenaje para caminos de entrada, patios y jardines privados.

Los canales TOP X cumplen los requisitos de DIN EN 1433 y son aptos para las siguientes aplicaciones:

- garaje
- terrazas
- entradas a patios

Los canales TOP X están indicados para el tráfico de vehículos.



1

- Canales fabricados en compuesto reciclado de PP, de conformidad con EN 1433, marcado CE y conexión de ranura y lengüeta para una instalación precisa

2

- Varias opciones de rejilla: fabricadas en material compuesto reciclado (negro o plateado), acero galvanizado o acero inoxidable

3

- Varias posibilidades de conexión mediante canal o caja universal con o sin colector de hojas y sistema atrapa-olores

4

- La caja universal TOP X puede usarse como unidad de esquina o sumideros con y sin sistema atrapa-olores

5

- Tapas ciegas

Las rejillas hechas de material compuesto reciclado o acero inoxidable son 100 % libres de corrosión.



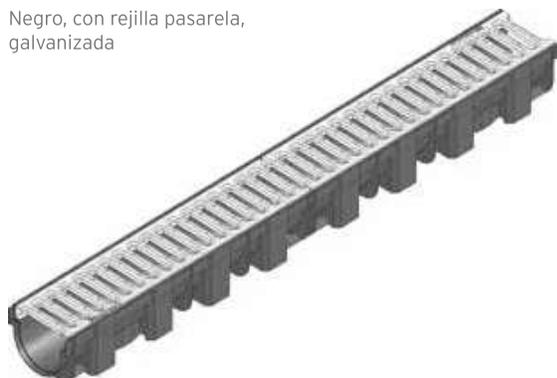
Accesorios completos con instrucciones de montaje: (disponibles en negro o plateado)

| para canal TOP X | | para caja universal TOP X | | |
|--|---|---|---|---|
| | | | | |
| Juego de conexiones para canal con tapas, adaptador, negro, incluidas instrucciones de montaje, n.º artículo 44340 | Juego de conexiones para canal con tapas, sistema atrapa-hojas, adaptador, sistema atrapa-olores, negro, incluidas instrucciones de montaje, n.º artículo 44343 | Caja universal TOP X como unidad de esquina, incluidas instrucciones de montaje, n.º artículo 44360 | Caja universal TOP X, negra, con juego de conexiones, tapas, sistema atrapa-hojas, sistema atrapa-olores, incluidas instrucciones de montaje N.º artículo 44346 | Sistema atrapa-olores para caja universal TOP X, n.º artículo 44349 |

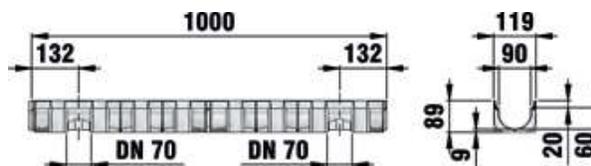
TOP X

TOP X, artículo combinado, canal PP con rejilla

Negro, con rejilla pasarela,
galvanizada



Plano seccional de Top X



Plateado, con rejilla pasarela,
galvanizada

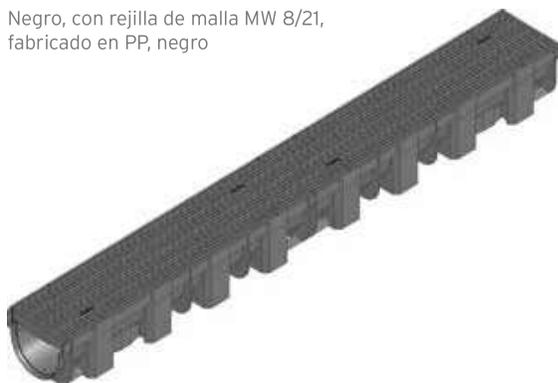


| | Longitud mm | Anchura mm | Altura mm | Sección transversal de drenaje cm ² | Sección transversal de entrada cm ² /m | Peso kg | N.º artículo |
|--|----------------|---------------|--------------|---|--|---------|-----------------|
| Negro, con rejilla pasarela, galvanizada | 1000 | 119 | 89 | 45 | 256 | 1,9 | 44300 |
| Negro, con rejilla pasarela, acero inoxidable | 1000 | 119 | 89 | 45 | 256 | 1,9 | 44303 |
| Plateado, con rejilla pasarela, galvanizada | 1000 | 119 | 89 | 45 | 256 | 1,9 | 44332 |
| Plateado, con rejilla pasarela, acero inoxidable | 1000 | 119 | 89 | 45 | 256 | 1,9 | 44333 |

TOP X

TOP X, artículo combinado, canal PP con rejilla

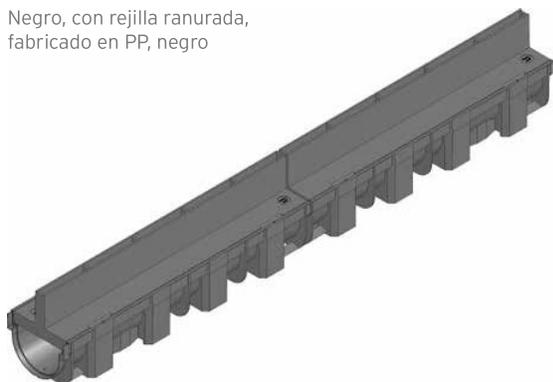
Negro, con rejilla de malla MW 8/21,
fabricado en PP, negro



Plateado, con rejilla de malla MW 8/21,
fabricado en PP, plateado



Negro, con rejilla ranurada,
fabricado en PP, negro



| | Longitud mm | Anchura mm | Altura mm | Sección transversal de drenaje cm ² | Sección transversal de entrada cm ² /m | Peso kg | N.º artículo |
|--|----------------|---------------|--------------|---|--|---------|-----------------|
| Negro, con rejilla de malla MW 8/21, fabricado en PP, negro | 1000 | 119 | 89 | 45 | 505 | 1,6 | 44320 |
| Plateado, con rejilla de malla MW 8/21, fabricado en PP, plateado | 1000 | 119 | 89 | 45 | 505 | 1,6 | 44325 |
| Negro, con cubierta ranurada, fabricado en PP, negro | 1000 | 119 | 147 | 45 | 118 | 1,5 | 44335 |

TOP X

TOP X, accesorios



Juego de conexiones para canal con tapas, adaptador, negro, incluidas instrucciones de montaje



Juego de conexiones para canal con tapas, adaptador, plateado, incluidas instrucciones de montaje



Juego de conexiones para canal con tapas, sistema atrapa-hojas, adaptador, sistema atrapa-olores, plateado, incluidas instrucciones de montaje



Caja universal TOP X como unidad de esquina, negra, incluidas instrucciones de montaje



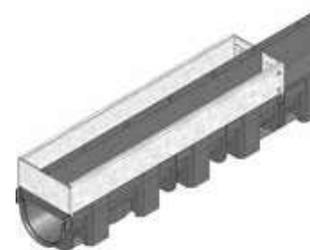
Caja universal TOP X como unidad de esquina, plateada, incluidas instrucciones de montaje



Caja universal TOP X, negra, con juego de conexiones, tapas, sistema atrapa-hojas, sistema atrapa-olores, incluidas instrucciones de montaje



Sistema atrapa-olores para caja universal TOP X



Cubierta de acceso TOP X para rejillas ranuradas, galvanizada

| | Longitud mm | Anchura mm | Altura mm | Peso kg | N.º artículo |
|---|----------------|---------------|--------------|---------|-----------------|
| Juego de conexiones para canal con tapas, adaptador, negro, incluidas instrucciones de montaje | - | - | - | 0,1 | 44340 |
| Juego de conexiones para canal con tapas, adaptador, plateado, incluidas instrucciones de montaje | - | - | - | 0,1 | 44341 |
| Juego de conexiones para canal con tapas, sistema atrapa-hojas, adaptador, sistema atrapa-olores, negro, incluidas instrucciones de montaje | - | - | - | 0,5 | 44343 |
| Juego de conexiones para canal con tapas, adaptador, sistema atrapa-olores, plateado, incluidas instrucciones de montaje | - | - | - | 0,5 | 44344 |
| Caja universal TOP X como unidad de esquina, negra, incluidas instrucciones de montaje * | 137 | 137 | 125 | 0,2 | 44360 |
| Caja universal TOP X como unidad de esquina, plateada, incluidas instrucciones de montaje * | 137 | 137 | 125 | 0,2 | 44365 |
| Caja universal TOP X, negra, con juego de conexiones, tapas, sistema atrapa-hojas, sistema atrapa-olores, incluidas instrucciones de montaje | - | - | - | 0,7 | 44346 |
| Caja universal TOP X, plateada, con juego de conexiones, tapas, sistema atrapa-hojas, sistema atrapa-olores, incluidas instrucciones de montaje | - | - | - | 0,7 | 44347 |
| Sistema atrapa-olores para caja universal TOP X | - | - | - | 0,1 | 44349 |
| Cubierta de acceso TOP X para cubierta ranurada, galvanizada | 500 | 124 | 58 | 3,5 | 44390 |

*se requiere adicionalmente el n.º de artículo 44340, 44341, 44343 o 44344

TOP X

Instalación rápida y sencilla



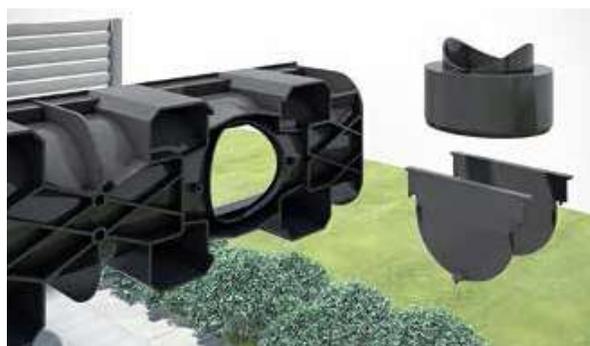
Cave una zanja en la que colocar el canal con una subcapa resistente a las heladas.



Rellénelo de cemento y comprímalo hasta que forme un cimient.



Realice las aberturas de conexión.



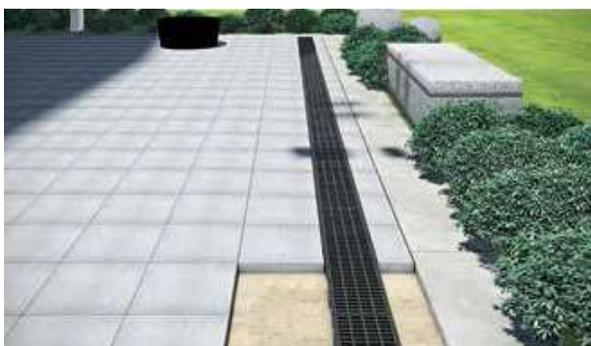
Encaje los accesorios.



Coloque los canales.



Disponga un enriñonado de cemento.



Instale el revestimiento de la superficie.



Vídeos de instalación de **TOP X**.