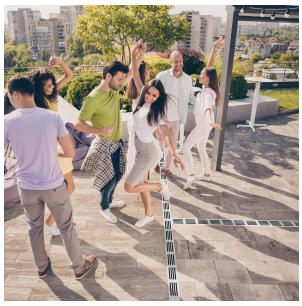
ES Ficha Técnica

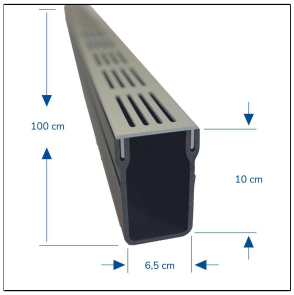
U-DRAIN pro 65/105

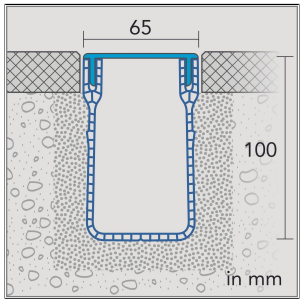
Canal de desagüe de plástico robusto con tapa de aluminio macizo

Sistema de canal de desagüe de alta resistencia con cubierta de canal de alta calidad con anodizado especial para todas las áreas exteriores









DIMENSIONES TÉCNICAS Y VARIANTES DEL PRODUCTO

Material	[Aluminio],[PVC]
Superficie	[lacado], [anodizado]
Color	negro, plateado
Longitud	100 cm, 200 cm
Altura	50 mm, 100 mm
Ancho	65 mm, 100 mm

Disponibles los siguientes accesorios:
- Pieza angular con cubierta
- Pieza de conexión en T con cubierta
- Cubierta posterior derecha/izquierda
- unión
- Desagüe horizontal DN 50 conexión (solo UDP 100-65)
- Desagüe vertical DN 85 conexión (solo UDP 100-65)
- Desagüe vertical DN 75 conexión (solo UDP 100-65)
- Desagüe horizontal DN 40 conexión (solo UDP 50-100)
- Desagüe horizontal conexión multi diametro ø 40 mm / ø 30 mm (solo UDP 50-100)
- Desagüe vertical DN 110 conexión (solo UDP 50-100)
- Desagüe vertical conexión multi diametro ø 40 / 50 /63 / 80 mm (solo UDP 50-100)
- Adhesivo U-PVC

MATERIAL

El aluminio se puede utilizar en todos los lugares en los que se espera una resistencia mecánica media, y el metal fundido a presión en los que se espera una resistencia mecánica baja. El contacto con materiales alcalinos (por ejemplo, adhesivos para baldosas) puede provocar decoloraciones que son muy difíciles de eliminar posteriormente. La alta humedad del aire durante la fase de secado puede intensificar este proceso. Limpie siempre inmediatamente con abundante agua el adhesivo para baldosas o la masa para juntas de las superficies visibles, seque a continuación y ventile bien la estancia.

El PVC es especialmente adecuado para zonas de interior y exterior con poca carga mecánica. El material está teñido en masa y, por lo tanto, es resistente a los rayos UV en condiciones normales, aunque pueden aparecer diferencias de color con la exposición constante a los rayos UV.

25 November 2026 11:08

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión.
Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía.
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.

PERFIL IBERIA | c/. Grecia, 1 | E-12540 Villareal (Castellon) | Spain | +34 964 53 69 33 | dural1@perfiliberia.es

Deben respetarse las reglas reconocidas de la técnica. Las fichas técnicas anteriores ya no son válidas.

Nota: El uso de mortero para juntas de colores con pigmentos ultrafinos en combinación con perfiles de plástico puede provocar manchas irreversibles en los perfiles. Recomendamos tomar las medidas de protección adecuadas.

La idoneidad en cuanto a la resistencia mecánica y química debe comprobarse siempre en cada caso concreto.

MANTENIMIENTO

El aluminio no requiere cuidados especiales. Si es necesario, se puede limpiar fácilmente con agua limpia y clara añadiendo unas gotas de detergente. A continuación, secar con un paño seco.

Deben evitarse los productos de limpieza ácidos, alcalinos y abrasivos.

El PVC no requiere cuidados especiales. Si es necesario, se puede limpiar fácilmente con agua limpia y clara añadiendo unas gotas de detergente.

Deben evitarse los productos de limpieza que contengan disolventes y abrasivos.

INSTALACIÓN

1. Excave una base. Cada U-Drain 50-100 necesita una cimentación de al menos 8 cm de altura y 14 cm de ancho. U-Drain por 100-65 necesita una cimentación de al menos 5 cm de altura y 10 cm de ancho.

2. Compruebe que dispone de todas las piezas necesarias para la instalación y colóquelas sobre una superficie limpia y nivelada.

3. Determine el lugar de desagüe. En caso de desagüe vertical, márquelo en la parte posterior del canalón con ayuda del tubo de desagüe en el lugar correcto. Corte el agujero marcado con una sierra de corona. En caso de desagüe vertical, el tubo de desagüe se instala horizontalmente.

4. Ahora puede pegar las piezas con el adhesivo Dural U-PVC para PVC. El cuerpo del canalón, las piezas angulares y las piezas en T se pegan con la unión universal. Las cubiertas posteriores y los racores de desagüe también se pegan con el adhesivo Dural U-PVC. Coloque la rejilla para comprobar el ajuste después del pegado. El tiempo de espera para alcanzar la resistencia funcional es de aprox. 30 min (soldadura en frío).

5. Prepare los cimientos. Los cimientos pueden ser de hormigón 1:3, mortero de grano fino 1:4 o lecho de grava.

6. Dependiendo del tamaño del sistema de canaletas, levante el sistema de canaletas pegado sin la rejilla, solo o con varias personas, sobre la base preparada. Vuelva a colocar la rejilla y alinéela. En caso de hormigón o mortero Einkorn, coloque una cuña a lo largo de la canaleta para lograr una estabilización lateral.

7. Una vez endurecida la base, se puede colocar cualquier revestimiento.

CARACTERÍSTICAS

Capacidad de carga UDP 100-65: 93,6 kN ≈ 9,4 t
Capacidad de carga UDP 50-100: 63 kN ≈ 6,3 t
Empalme de desagüe horizontal DN 50: 330 l/min
Empalme de desagüe vertical DN 75: 360 l/min
Empalme de desagüe horizontal DN 40: 280 l/min
Desagüe vertical DN 110: 330 l/min

VARIANTES

Referencia	Altura	Superficie	Color	Longitud
UDP 50-100/100	50 mm	anodizado	plateado	100 cm
UDP 50-100/200	50 mm	anodizado	plateado	200 cm
UDP 5033-100/100	50 mm	lacado	negro	100 cm

25 November 2026 11:08

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión.
Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía.
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.

UDP 5033-100/200	50 mm	lacado	negro	200 cm
UDP 100-65/100	100 mm	anodizado	plateado	100 cm
UDP 100-65/200	100 mm	anodizado	plateado	200 cm
UDP 10033-65/100	100 mm	lacado	negro	100 cm
UDP 10033-65/200	100 mm	lacado	negro	200 cm

25 November 2026 11:08

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión.
Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía.
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.

PERFIL IBERIA | c/. Grecia, 1 | E-12540 Villareal (Castellon) | Spain | +34 964 53 69 33 | dural1@perfiliberia.es

Deben respetarse las reglas reconocidas de la técnica. Las fichas técnicas anteriores ya no son válidas.