

Especificaciones del producto

Tipo 451D/453D Perforado de Acero Inoxidable (ADA)

Características del producto

- Certificada según la norma EN 1433 Carga Clase A – 1.58 Ton – 4.92 kg/cm².
- Utiliza el sistema de fijación sin tornillos ‘DrainLok’.
- Indicada para uso con canales K100, KS100, H100-8, H100-10, H100K8 y H100KS-8.
- Fabricada en acero inoxidable grado 304, calibre 16.
- Refuerzo interno patentado, diseñado para prevenir el pandeo y el colapso.
- Cumple con la ADA – American Disabilities Act (Ley Americana de Discapacidad) de 1990, Sección 4.5.4.
- Cumple con la ASME: A112.6.3 – 2001: Sección 7.12 Coladeras y Rejillas Resistentes al Tacón.
- Resistente y adecuada al paso seguro del neumático de bicicleta según estándar AS3996-2006.

Especificaciones

General

El sistema de drenaje superficial deberá ser canales ACO Drain K100, KS100, H100-8, H100-10, H100K-8 y H100KS-8* con rejilla ACO Tipo 451D/453D Perforado de Acero Inoxidable con sistema de cierre ‘DrainLok’ como la patentada por ACO o similar.

*eliminar según corresponda

Materiales

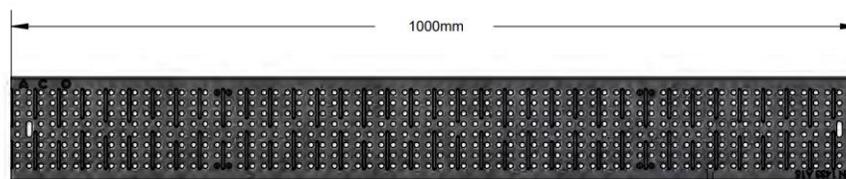
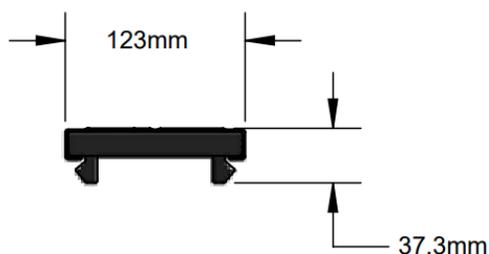
Las rejillas deberán estar fabricadas en acero inoxidable y tener las propiedades **mínimas** siguientes:

- Certificada de manera independiente para cumplir con las cargas Clase A según norma EN 1433 – 1.58 Ton – 4.92 kg/cm².
- Acero inoxidable grado 304, calibre 16.
- Área de captación 91.0 cm² por medio de metro de rejilla.

El ancho total de la rejilla es de 123 mm y largo total de 1,000 mm (tipo 451D) y 500 mm (tipo 453D). La medida de las perforaciones es de 6.35 mm de diámetro.

Instalación

El sistema de drenaje por trinchera y rejilla deberá ser instalado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones ACO.

Vista de Planta

Alzado Lateral


Descripción	No. de parte	Longitud mm	Ancho mm	Peso kg
Rejillas DrainLok				
Rejilla Tipo 451D Perforado Inoxidable	12664	1,000	123	2.86
Rejilla Tipo 453D Perforado Inoxidable	12665	500	123	1.45

Mecanismos de cierre `DrainLok`

ACO DrainLok™, es un sistema patentado de fijación que elimina la necesidad de barras, tornillos y/o pernos, mejorando la capacidad hidráulica del canal. El mecanismo DrainLok™ simplemente se sujeta internamente al riel del canal para una rápida instalación. Las rejillas ACO DrainLok™ están diseñados con un mecanismo de clips anti-movimientos que aseguran las rejillas cuando quedan instaladas, mejorando la confiabilidad y durabilidad del sistema.