

Sistema de canalización BRP en PVC

Canal robusta y estable, con tapa interior para la instalación de mecanismos y conducción de cables en instalaciones eléctricas y de comunicaciones.



Características

- Concede flexibilidad para separar y proteger los circuitos de diferentes servicios en compartimentos mediante tabique separador y compartimentación fija con tapas independientes.
- Sistema de adaptadores de mecanismos Ecoline, universales y modulares (45x45) que garantizan una buena fijación y acabado.

Descripción

- Perfil compuesto por canal perforada y tapa interior (a pedir por separado).
- Ángulos exterior e interior variables, tapas finales, marcos para la instalación de mecanismos, piezas de unión, tabique separador y juntas de unión también disponibles.
- Diseño rectangular y moderno.
- Materia prima del canal: PVC
- Material: Aislante
- Longitud*: 2 m
- Colores: Blanco, RAL 9016
Negro, RAL 9011

* Otras longitudes desde 350 hasta 6000 mm disponibles bajo demanda

Instalación

- Montaje a presión de la tapa y de los elementos de acabado, extraíbles solo mediante útil.
- Fácil montaje de los mecanismos (de clipaje frontal).
- El material permite un fácil manipulado (mecanizado y corte limpios).
- Base perforada que facilita el montaje del canal.
- Los elementos de acabado cubren los cortes y evitan la apertura de la tapa.
- Los ángulos regulables proporcionan una gran flexibilidad para salvar columnas y esquinas imperfectas. Además cubren los cortes y evitan la apertura de la tapa.
- Protegida mediante film. Garantiza el buen estado del material durante el transporte y la instalación.

Marcas de calidad y Homologaciones



EN50085-2-1



Directiva 2011/65/EC

Características técnicas del producto

Marcado CE	Conformidad a la norma EN 50085-2-1:2010
Material	PVC rígido
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-25°C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	-5°C
Temperatura máxima de aplicación	+60°C
Características de aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico
Retención de la tapa de acceso al sistema	Tapa abrible solo con útil
Índice IP	IP4x
Índice IK	IK08
Perforado de la base	Cada 125 mm

Características de la materia prima

Propiedades mecánicas	Resistencia a la tracción	30 N/mm ²
	Resistencia al impacto	4 kJ/m ²
Propiedades térmicas	Resistencia a la temperatura	-5°C hasta 60°C
	Clasificación reacción al fuego	UL94-V0
	Estabilidad dimensional según Martens	Hasta 65°C según DIN 53458
Propiedades eléctricas	Rigidez dieléctrica	> 35 kV/mm
	Resistencia superficial	> 10 ¹¹ Ω
	Resistencia específica	> 10 ¹⁷ Ω/cm