



EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

3EBasor
CABLE TRAY SPECIALIST

www.basor.com



The company / *La Empresa:*

BASOR ELECTRIC, S.A.

Address / *Dirección:*

Av. Alcodar, 45-47, 46700. Gandía (VLC), Spain.

Declares that the product:

Declara que el producto:

BASORCANAL WT

Installed in accordance to the installation standards, manufacturer's instructions and professional rules, duly maintained and used for the applications as intended.

Instalado de acuerdo con las normas de instalación, instrucciones del fabricante y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.

Complies with the essential requirements of the Council Directives:

Cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo:

2014/35/UE (Low Voltage Directive) / (Directiva de Baja Tensión)

Incorporated in the Spanish Legislation in: R.D. 187/2016.

Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 187/2016.

And it is suitable and safe for the intended use and it is in conformity with the following standard:

Es adecuado y seguro para el uso a que está destinado y es conforme con la siguiente norma:

UNE EN 50085-1

UNE EN 50085-2-1

UNE EN 50085-2-2

Additional information:

Información adicional:

This product is intended to be installed and maintained by skilled persons, it may be used by ordinary persons only as a replacement part, to substitute for an identical device.

Este producto está previsto para ser instalado y mantenido por un profesional, puede ser usado por una persona no formada para reemplazamiento de uno idéntico.

Place and date:

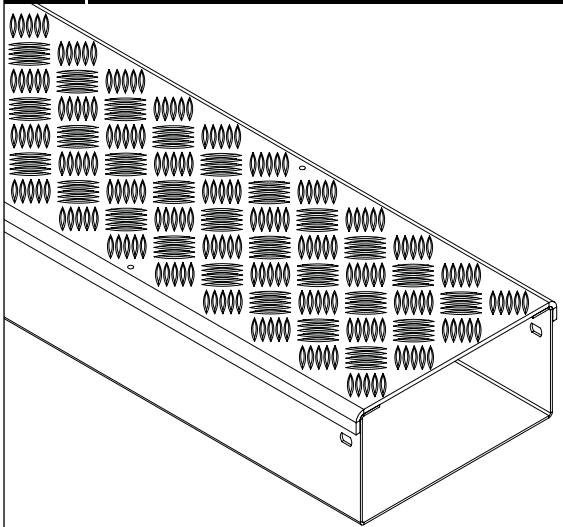
Lugar y fecha:

Gandía May 2016

Gandía Mayo 2016

Technical department / *Departamento Técnico*

WT



Modelos (BxH):

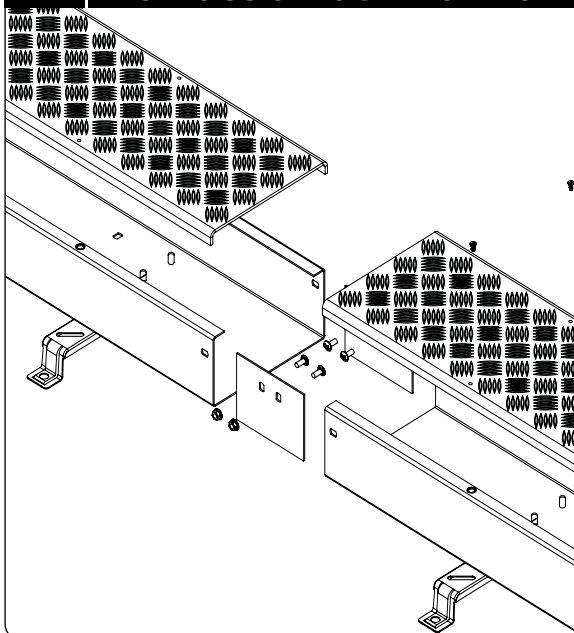
100X100; 200X100; 300X100; 400X100; 500X100; 600X100.

Acabados: GS, Aluminio (AL 5754).

Características de la canal:

- Sistema metálico.
- Resistencia al impacto: 20J.
- Temperatura mínima de -45 °C.
- Temperatura máxima de 120 °C.
- No propagador de la llama.
- Sistema con continuidad eléctrica.
- Sin aislamiento eléctrico.
- Con cubierta de acceso que sólo puede abrirse usando herramientas.
- Carga puntual máxima admisible de 150 Kg.
- Grado de protección: IP2X

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Todos los accesorios disponen de la unión premontada.
- Cada canal debe ser montada sobre 3 soportes SV y estos a su vez deben estar anclados a una superficie rígida. Los accesorios solo necesitan 1 soporte SV. Cada soporte SV necesita 2 Conjunto B1 para ser ensamblados con el cuerpo de la canal.
- Para unir las piezas entre si, se necesitan conjuntos tornillo - tuerca B1 (2/4356).
- Las tapas se fijan mediante el uso de tornillos DIN7991 M6x16 (REF 2/10265). Las tuercas se suministran remachadas con el cuerpo de la canal.
- Se disponen de tuercas de montaje rápido TMK (REF 2/10266), para situaciones de corte en obra. La canal dispone de talaros preparados para facilitar el montaje.
- Para garantizar la carga puntual máxima admisible de 150 Kg en las canales de ancho 400 o superior, se debe instalar un perfil separador (REF 2/10180).
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para facilitar una correcta ventilación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250 mm.
- Se deben separar 20 mm de la pared las bandejas que se coloquen sobre soportes, para permitir una ventilación óptima de los cables.

Accesorios:

La familia dispone de una amplia gama de accesorios: Curva plana 90°, curva plana 45°, curva concava y convexa, derivación TE, junta de unión, reducción 100 mm, tapa final, perfil separador y tapas para la canal de acero calidad GS o aluminio antideslizante.