



EU DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD



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:*

**BASORSUPPORT SP4**

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 IEC 61537**

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

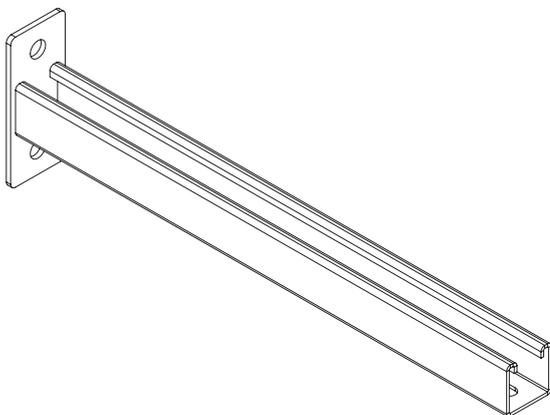


Certificate N° 3198065/11



Certificate N° 3198065/12

## SP4 I304 / I316 SOPORTE HORIZONTAL



## Modelos (B):

100; 150; 200; 300; 400; 500; 600

## Materiales: I304, I316

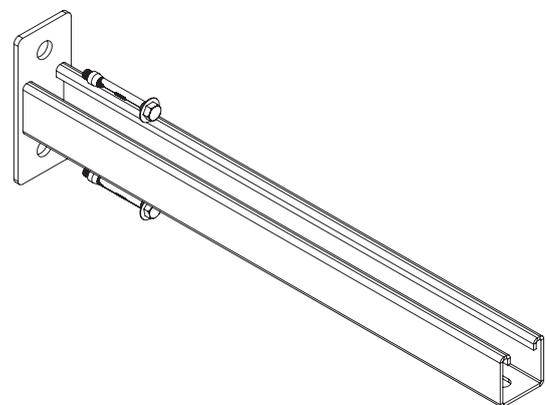
I304 - Acero inoxidable AISI 304/304L según ASTM 240 (1.4301/1.4307 según EN 10028)

I316 - Acero inoxidable AISI 316/316L según ASTM 240 (1.4401/1.4404 según EN 10028)

## Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Resistencia a la corrosión:
  - I304 (pasivado): clase 9C
  - I316 (pasivado): clase 9D

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Para montar el soporte a pared se necesitan dos anclajes.
- Para fijar bandejas de chapa BASORTRAY se necesitan tornillos de cabeza cilíndrica ISO 7380-2 con tuerca muelle por la parte abierta del perfil o conjuntos tornillo B1 con arandela ancha DIN9021 por la cara troquelada.
- Para la fijación de bandejas de hilo BASORFIL por la parte abierta del perfil se pueden utilizar: a) 2 uds. CLIP RAIL-FIL CFBFR41 para una fijación rápida sin tornillos, b) una Suspensión Central SSC con tornillo ISO 7380-2 y tuerca muelle. Para la fijación por la cara troquelada utilizar conjunto tornillo Basorfil CTBF y arandela ancha DIN9021.
- 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.

## CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

| MODELO | CTA (kg) | FLECHA (mm) |
|--------|----------|-------------|
| 100    | 525      | 1           |
| 150    | 444      | 2           |
| 200    | 342      | 4           |
| 300    | 292      | 7           |
| 400    | 250      | 8           |
| 500    | 231      | 16          |
| 600    | 213      | 18          |