



Certificado Nº SGI 3198065/11

Certificado Nº SGI 3198065/12

## 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 SU**

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. 7/1988 and its modification R.D. 154/1995.

*Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 7/1988 y su modificación R.D. 154/1995.*

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 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 April 2016

*Gandía Abril 2016*

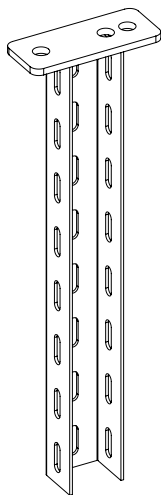
Technical department / *Departamento Técnico*



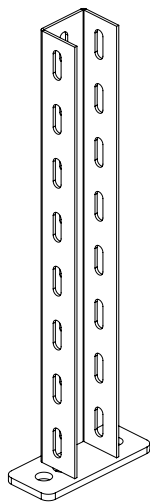
Certificado Nº SGI 3198065/11

Certificado Nº SGI 3198065/12

**SU** PRODUCTO COMO ELEMENTO BAJANTE



SU TECHO



SU SUELO

Modelos (L):

400; 600; 800.

Acabados: i304; i316

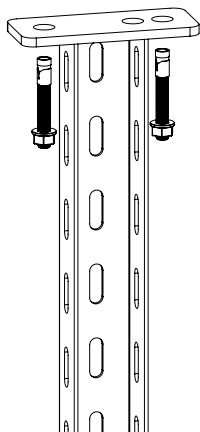
Características:

- Metálico
- No propagados de la llama
- Conductor eléctrico
- Resistencia a la corrosión: i304 (con pasivado) Clase 9C y i316 (con pasivado) Clase 9D
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

Productos relacionados:

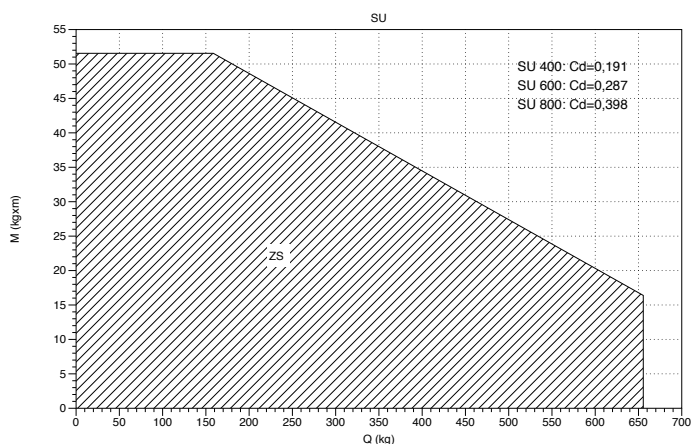
- SHR, SHL, SCR, SRB.

**INSTRUCCIONES DE USO**



- El soporte SU se fija con dos anclajes.
- El soporte SU está diseñado para el montaje de los soportes horizontales en los laterales.
- Para montar los soportes horizontales se usan conjuntos tornillo B2.

**CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE**



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	431	368	321	255	212	182	160
f(mm)L=400	6	7	8	9	9	10	10
f(mm)L=600	9	11	11	13	14	14	15
f(mm)L=800	13	15	16	18	19	20	21

De la gráfica se obtienen los valores de la tabla para montajes a un solo lado en función del ancho(B) del soporte horizontal.

Para determinar la idoneidad del soporte SU, deberemos ver la relación momento flector y carga de tracción más desfavorable en el soporte y comprobar si está trabajando dentro de la zona segura. Para obtener la flecha del elemento bajante multiplicaremos el momento flector (M) por el coeficiente de deformación del soporte correspondiente (Cd).  $f=M \cdot Cd$