

DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**BE basor**  
E L E C T R I C

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:*

**BASORSUPPORT SUR**

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*

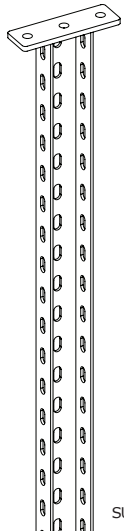
Technical department / *Departamento Técnico*



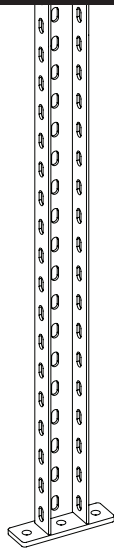
Certificado Nº SGI 3198065/11

Certificado Nº SGI 3198065/12

**SUR SOPORTE TECHO / SUELO**



SUR TECHO



SUR SUELO

Modelos (L):

600; 800; 1000;

Acabados: GC

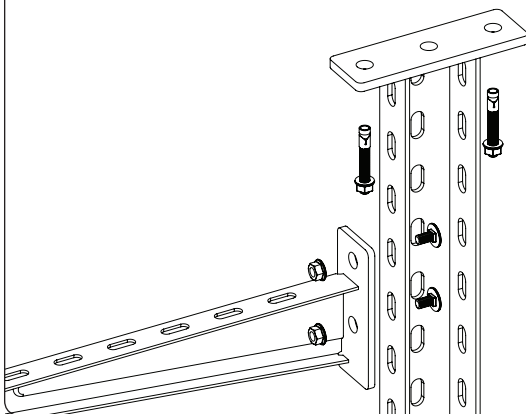
Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:  
Recubrimiento GC: clase 7
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

Productos relacionados:

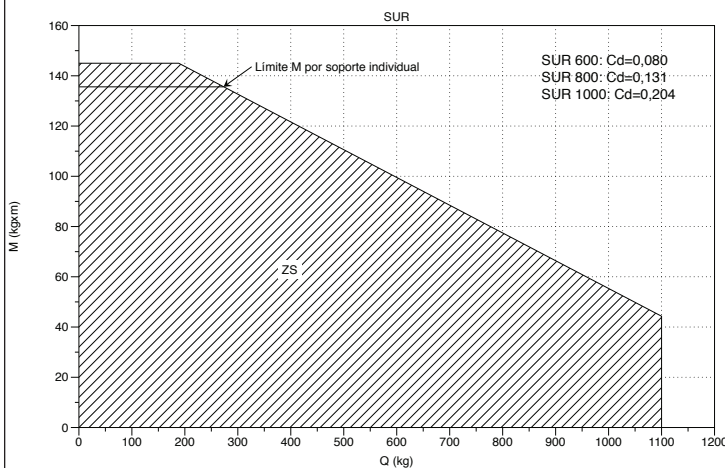
- SHL, SHR, SPL, SP, SPD.

**INSTRUCCIONES DE USO**



- Soporte especialmente diseñado para grandes necesidades de carga.
- Para fijar el SUR al techo/suelo se necesitan 2 anclajes M12.
- Para fijar los soportes horizontales al soporte SUR se necesitan conjuntos tornillo B2 (1 o 2 según el soporte horizontal a fijar).

**CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE**



**SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO**

| B(mm)        | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Q(kg)        | 705 | 582 | 495 | 431 | 382 | 342 | 310 | 258  |
| f(mm)L= 600  | 6   | 7   | 8   | 9   | 9   | 10  | 10  | 11   |
| f(mm)L= 800  | 11  | 13  | 15  | 16  | 16  | 17  | 18  | 18   |
| f(mm)L= 1000 | 16  | 19  | 22  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28   |

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

La línea horizontal destacada en la gráfica indica el momento máximo que puede transmitir cada soporte horizontal individualmente al soporte de techo/suelo. Para determinar la idoneidad del SUR, 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 se multiplica el momento flector (M) por el coeficiente de deformación del soporte correspondiente (Cd).  $f=M \cdot Cd$