

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:*

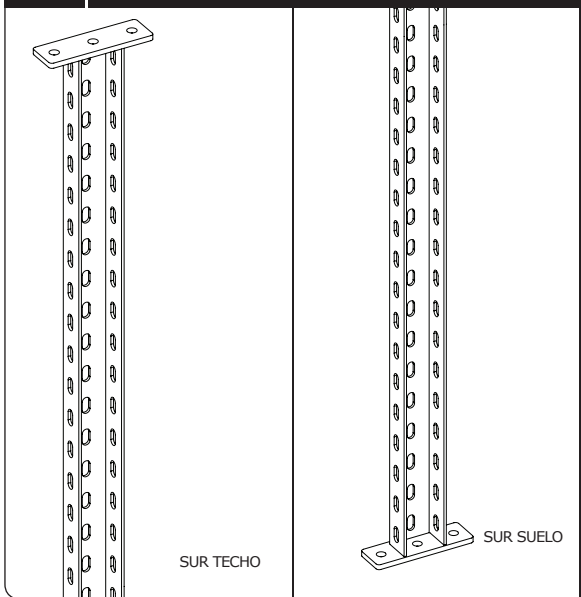
Gandía April 2016

*Gandía Abril 2016*

Technical department / *Departamento Técnico*



**SUR SOPORTE TECHO / SUELO**



Modelos (L):  
300; 400; 600; 700; 800; 1000.

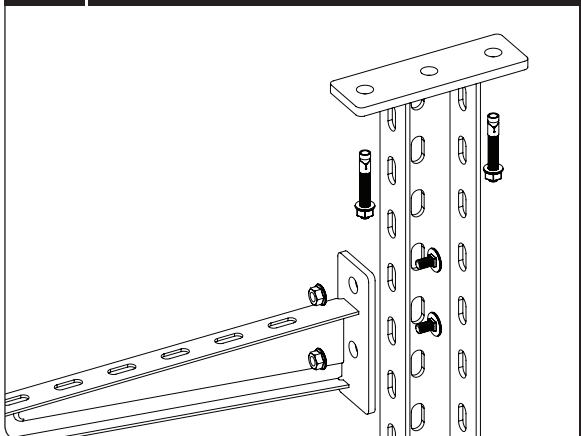
Materiales: i304; i316.

Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Resistencia a la corrosión:  
i304 (con pasivado): Clase 9C  
i316 (con pasivado): Clase 9D
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

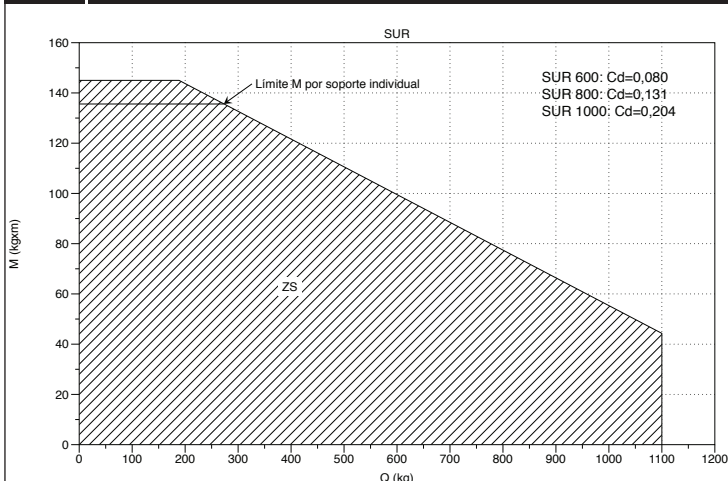
Productos relacionados:  
- SCR, SHL, SHR, SPL, SP, SPD, Refuerzo SUR.

**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 se necesitan conjuntos tornillo B2 (1 o 2 según el soporte horizontal a fijar) ó conjuntos tornillo B1 con arandela adicional M6 DIN 9021.
- Se recomienda el montaje del Refuerzo SUR a partir de los soportes de largo 800 en montajes asimétricos de elevada carga para reducir la flecha y el giro en el extremo en instalaciones que requieran mejor acabado estético.
- Para montar el refuerzo SUR se necesita un taco de anclaje para fijar al techo/suelo y un conjunto M10x30 para fijar el refuerzo al SUR.

**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).  $f=M \cdot Cd$