

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 SP

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:

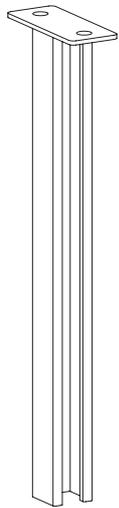
Lugar y fecha:

Gandía April 2016

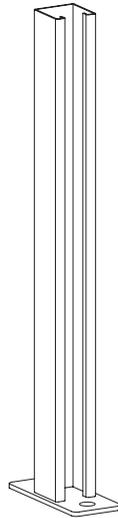
Gandía Abril 2016

Technical department / *Departamento Técnico*

SP SOPORTE TECHO / SUELO



SP TECHO



SP SUELO

Modelos (L):

300; 400; 500; 600; 800

Acabados: GC

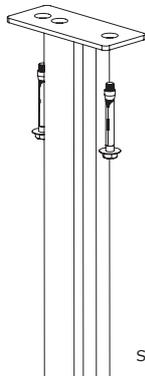
Características del componente:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
Recubrimiento GC: clase 6
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

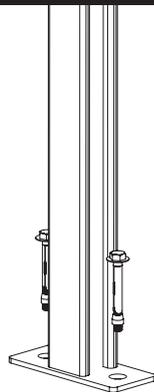
Productos relacionados:

- En la parte abierta del perfil: SRB; SCR; SPL; SHL; SP.
- En la parte perforada: SRB; SCR; SHL.

INSTRUCCIONES DE USO



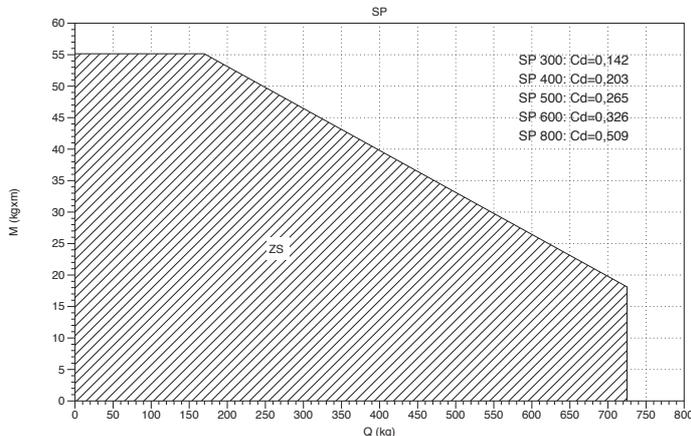
SP TECHO



SP SUELO

- Para fijarlo se usan dos anclajes.
- El soporte SPL sólo permite el montaje en un eje.
- Para fijar el soporte horizontal en la parte perforada se emplean dos conjuntos de tornillo M10.
- Para montar el soporte horizontal en la parte abierta del perfil se necesitan piezas complementarias (2 conjuntos tuerca muelle)
- En la parte abierta del perfil, el soporte permite variar la altura del soporte horizontal independientemente de la distancia entre agujeros.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	469	400	347	275	228	195	170
f(mm)L=300	5	6	6	7	7	8	8
f(mm)L=400	7	8	9	10	10	11	11
f(mm)L=500	9	11	11	13	14	14	15
f(mm)L=600	11	13	14	16	17	17	18
f(mm)L=800	18	20	22	24	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 horizontal

Para determinar la idoneidad del soporte SP, 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). $f=M \cdot Cd$