

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 SZ

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

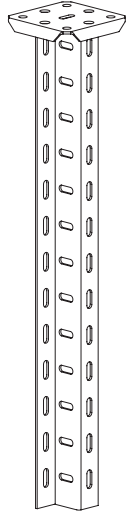
Technical department / *Departamento Técnico*



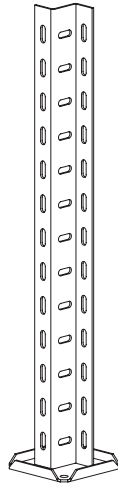
Certificado Nº SGI 3198065/11

Certificado Nº SGI 3198065/12

SZ SOPORTE TECHO / SUELO



SZ TECHO



SZ SUELO

Modelos (L):

300; 400; 500; 600

Acabados: GC

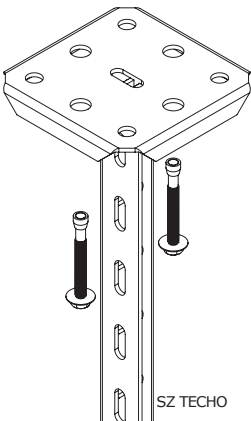
Características:

- 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

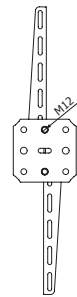
Productos relacionados:

- SRB, SCR, SPL, SHL

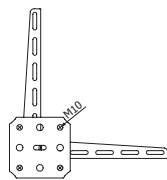
INSTRUCCIONES DE USO



SZ TECHO



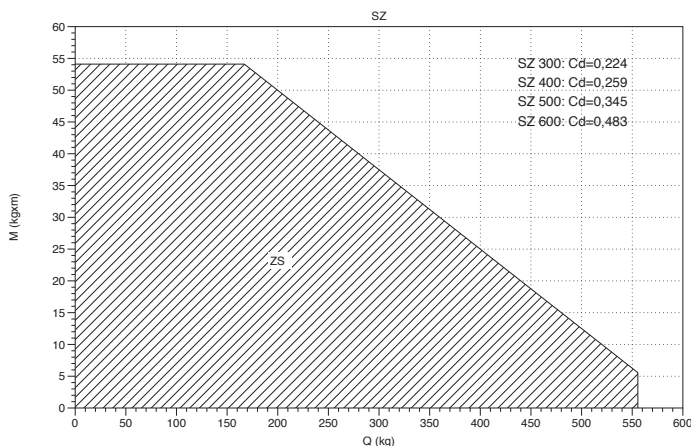
SZ+SHR 1EJE



SZ+SHR 2EJES

- Para montar los soportes horizontales no se necesitan piezas complementarias.
- El soporte SZ permite el montaje de soportes horizontales en los dos ejes de trabajo del perfil.
- Cuando el perfil trabaja en un solo eje se utilizarán dos anclajes M12 y cuando se utilizan los dos ejes de trabajo cuatro anclajes de M10.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	50	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	429	375	333	300	250	214	188	167
f(mm)L=300	5	6	7	8	10	11	12	12
f(mm)L=400	6	7	9	10	11	12	13	14
f(mm)L=500	7	10	11	13	15	17	18	19
f(mm)L=600	10	14	16	18	21	23	25	26

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 SZ, 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). $f=M \cdot Cd$