

DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN 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 CT30 WITH HEAD BRACKET / BASORSUPPORT CT30 CON CABEZAL

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:

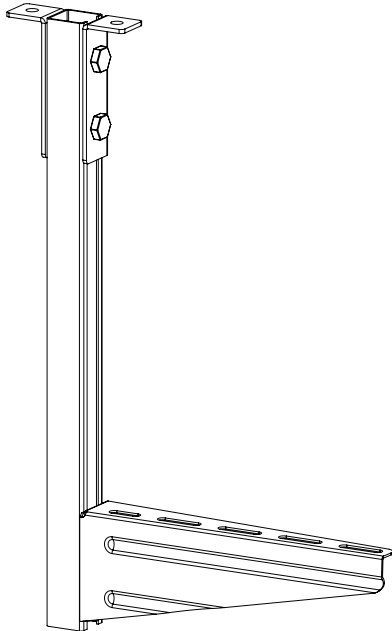
Lugar y fecha:

Gandía April 2016

Gandía Abril 2016

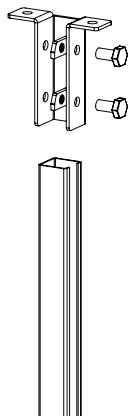
Technical department / *Departamento Técnico*

CT30 CON CABEZAL SOPORTE COMO ELEMENTO BAJANTE



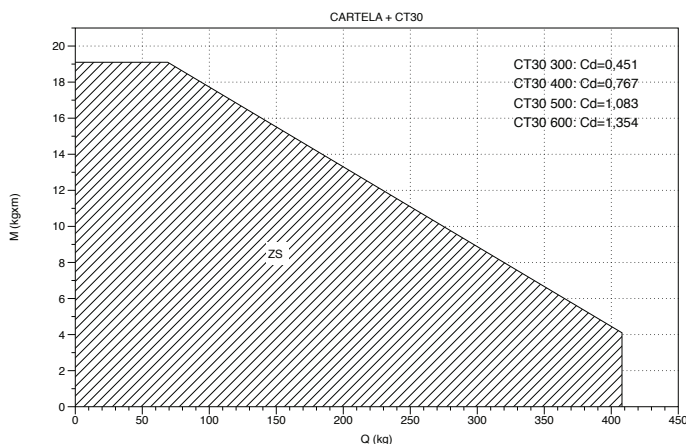
- Modelos (L):
3000
- Acabados: GS ; GC;
- Características:
- Metálico
 - No propagador de la llama
 - Sistema con continuidad eléctrica
 - Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
 Recubrimiento GS: clase 3
 Recubrimiento GC: clase 6
 - Temperatura mínima de -50 °C
 - Temperatura máxima de 150 °C
- Productos relacionados:
- Soporte SCR.

INSTRUCCIONES DE USO



- Para fijarlo al techo se usan dos anclajes CCM6x60.
- Se utiliza con soportes horizontales SCR
- Si el soporte se fija a una cara, se usa la abierta del perfil, se emplean 2 conjuntos de tornillo M10x20 para CT30.
- Si hay soportes en las dos caras se emplean 2 pasadores SR que fijan los soportes de las dos caras.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	50	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	235	186	154	131	101	82	69	60
f(mm)L=300	5	6	7	7	8	8	9	9
f(mm)L=400	9	11	12	13	14	14	15	15
f(mm)L=500	13	15	17	18	19	20	21	21
f(mm)L=600	16	19	21	22	24	25	26	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 CT30+CABEZAL, deberemos ver la relación momento flexor y carga de tracción más desfavorable en el soporte y ver si está trabajando dentro de la zona segura. Para obtener la flecha del elemento bajante multiplicaremos el momento flexor (M) por el coeficiente de deformación del soporte correspondiente (Cd). $f=M \cdot Cd$