



EU DECLARATION OF CONFORMITY  
*DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD*

**3EBasor**

CABLE TRAY SPECIALIST

www.basor.com



Certificado Nº SGI 3198065/11



Certificado Nº SGI 3198065/12

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 C-PC WITH HEAD BRACKET KPC/ *BASORSUPPORT C-PC CON CABEZAL KPC***

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. 187/2016.

*Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 187/2016.*

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:

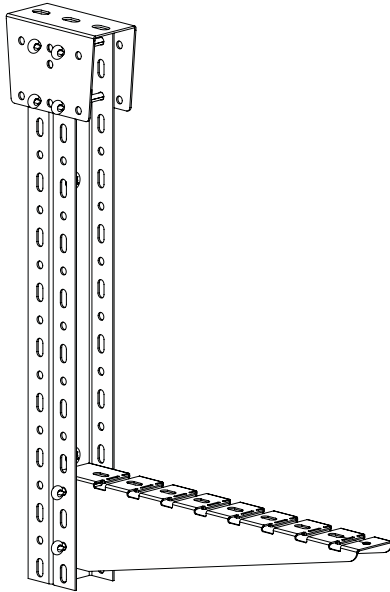
*Lugar y fecha:*

Gandía April 2016

*Gandía Abril 2016*

Technical department / *Departamento Técnico*

**C-PC DOBLE+KPC** SOPORTE TECHO



Modelos (L):

3000

Acabados: GS, I304, I316.

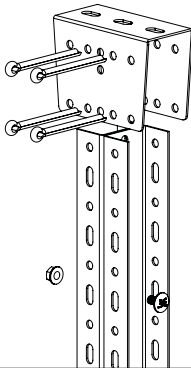
Características del componente:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:  
 Recubrimiento GS: clase 3  
 I304: clase 9A  
 I316: clase 9B

Productos relacionados:

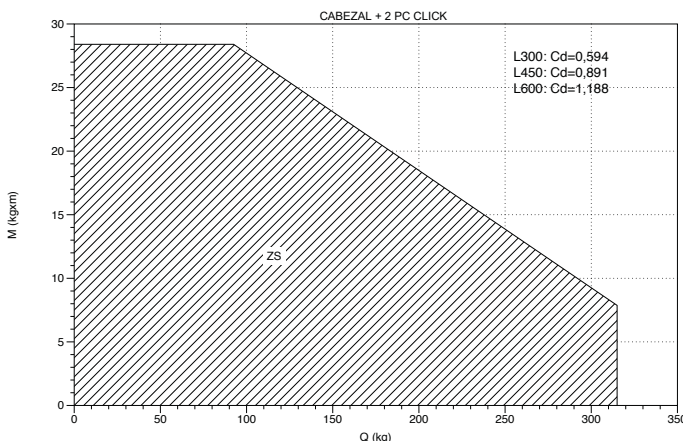
- En la parte abierta del perfil: C-SR.
- En la parte lateral del perfil: SRB; SCR.

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**



- Para fijarlo al techo se usan dos anclajes.
- El cabezal KPC se fija al perfil colgante C-PC usando 2 DIN 94 o CT2.
- Para hacer el montaje es necesario unir ambos perfiles entre sí en un mínimo de 2 puntos y, al menos, cada 300 mm de perfil mediante conjuntos tornillo B2 cincados referencia 2/4926.
- El cabezal KPC con el perfil colgante C-PC doble sólo permite el uso de la cara abierta para la fijación de los soportes horizontales .
- El perfil colgante C-PC permite el montaje con C-SR como soporte horizontal usando 2 pasadores (CT2 o DIN94).

**CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE**



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	50	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	260	221	192	170	138	117	101	89
f(mm)L=300	8	11	12	13	15	16	16	17
f(mm)L=450	12	16	17	20	23	23	25	26
f(mm)L=600	16	21	23	26	30	31	33	34

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 C-PC DOBLE+KPC, 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).  $f=M \cdot Cd$