

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**
DECLARACIÓN UE 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 C-PC WITH HEAD BRACKET KLPC / BASORSUPPORT C-PC CON CARTELA KLPC

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:

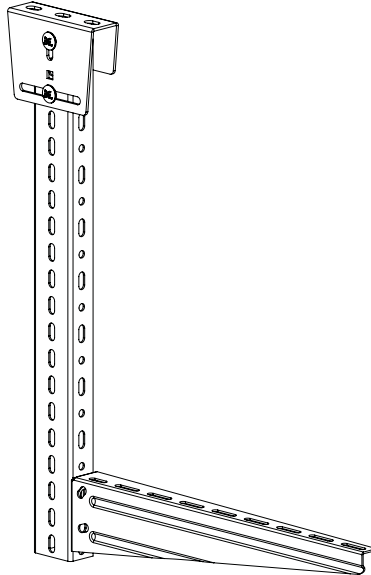
Gandía April 2016

Gandía Abril 2016

Technical department / *Departamento Técnico*



C-PC+KLPC SOPORTE TECHO



Modelos (L):

3000

Acabados: GS, GC, I304, I316.

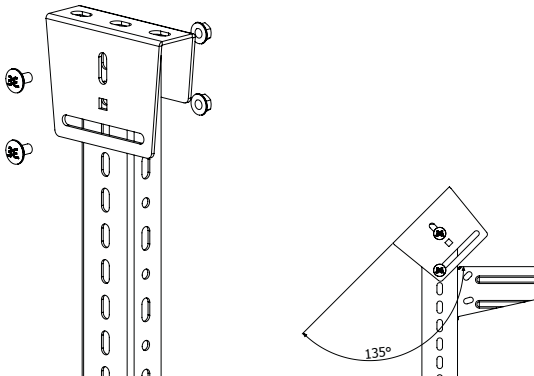
Características del componente:

- 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
 - Recubrimiento GC: clase 6
 - I304: clase 9A
 - I316: clase 9B

Productos relacionados:

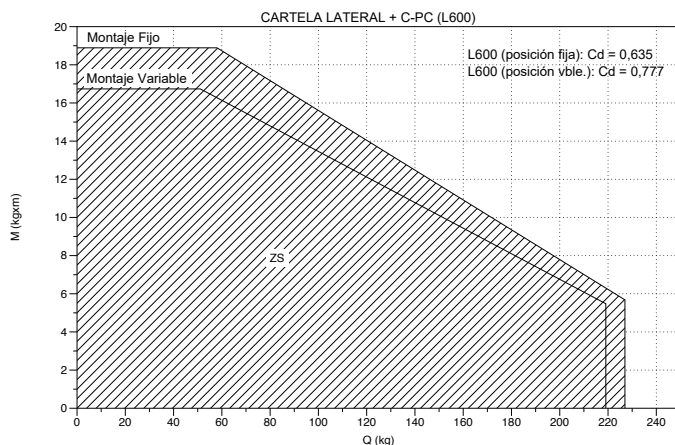
- En la parte abierta del perfil: C-SR.
- En la parte lateral del perfil: SRB; SCR.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Para fijarlo al techo se usan dos anclajes.
- La cartela lateral KLPC se fija al perfil colgante C-PC usando 2 conjuntos B2 en la cara lateral de la cartela.
- La cartela lateral KLPC con el perfil colgante C-PC sólo permite el uso de soportes horizontales en las caras laterales del perfil.
- El perfil colgante C-PC permite el montaje con SCR ó SRB usando 2 conjuntos B2.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



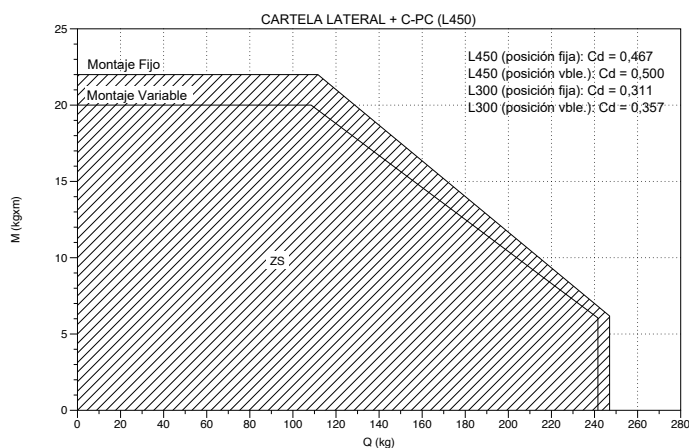
SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO PARA PERFIL L600

| B(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q(kg) mont. fijo | 183 | 153 | 132 | 115 | 93 | 77 | 66 | 58 |
| f(mm)L=600 fijo | 5 | 8 | 9 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 |
| Q(kg) mont. vble. | 172 | 142 | 121 | 105 | 83 | 69 | 59 | 51 |
| f(mm)L=600 vble. | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 11 | 11 | 12 |

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+KLPC, 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). $f=M \cdot Cd$

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO PARA PERFIL L450

| B(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q(kg) mont. fijo | 210 | 183 | 162 | 145 | 120 | 103 | 83 | 70 |
| f(mm)L=300 fijo | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| f(mm)L=450 fijo | 5 | 7 | 7 | 9 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| Q(kg) mont. vble | 203 | 175 | 153 | 137 | 112 | 88 | 72 | 62 |
| f(mm)L=300 vble. | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| f(mm)L=450 vble. | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 |

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+KLPC, 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). $f=M \cdot Cd$