



EU DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

**3EBasor**

CABLE TRAY SPECIALIST

www.basor.com



Certificado Nº SGI 3198055/11

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:*

**PSHGR PROFILE WITH KSHGR HEAD / PSHGR PERFIL CON CABEZAL KSHGR**

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:

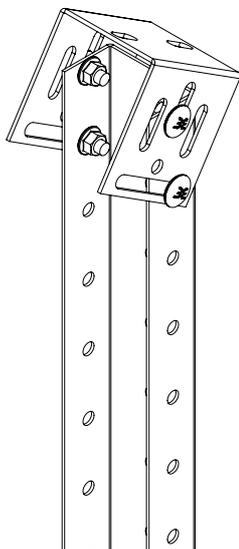
*Lugar y fecha:*

Gandía May 2016

*Gandía Mayo 2016*

Technical department / *Departamento Técnico*

**PERFIL PSHGR CON CABEZAL KSHGR**



Modelos (L):

600

Acabados: GSP

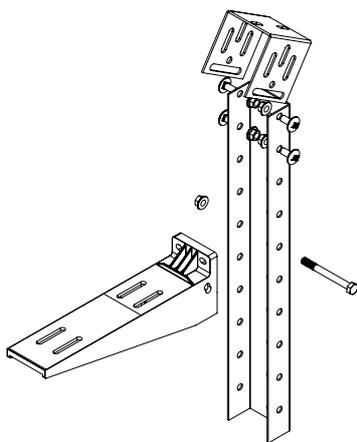
Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Resistencia a la corrosión equivalente a clase 8
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

Productos relacionados:

- En la parte abierta del perfil: Soportes SHG PVC.

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

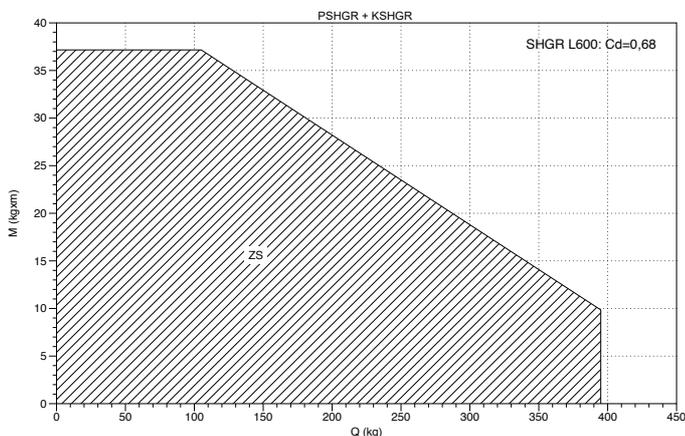


- Para fijar el cabezal al techo se necesitan dos anclajes BASORFIX SCM 10x75.

- Para fijar el perfil al cabezal se necesitan cuatro conjuntos tornillo B2 i304 (2/5392).

- Para montar soportes horizontales SHG se necesita un pasador PAS SHG i304. Para los modelos SHG 400 y SHG 600 se necesitan dos pasadores.

**CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE**



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	100	150	200	300	400	600
Q(kg)	236	210	189	157	135	105
f(mm)L=600	14	16	18	20	21	25

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 PSHGR + KSHGR, 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).  $f=M \cdot Cd$