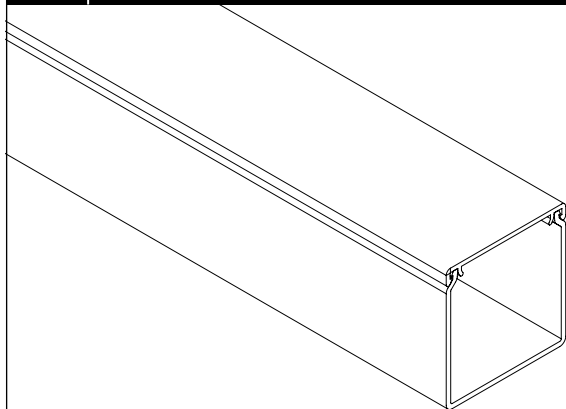


BPB

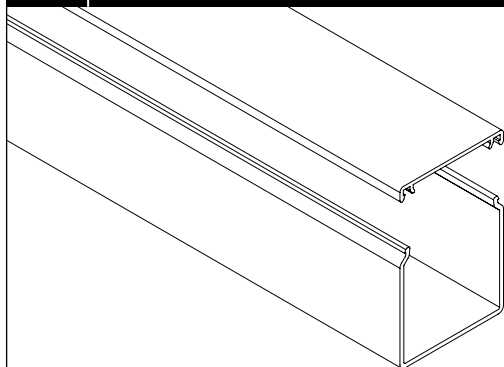
**Modelos (HxB):**

16x25; 16x40/2; 25x25; 40x40; 40x60; 60x60; 60x100.

Acabados: PVC M1**Características de la canal:**

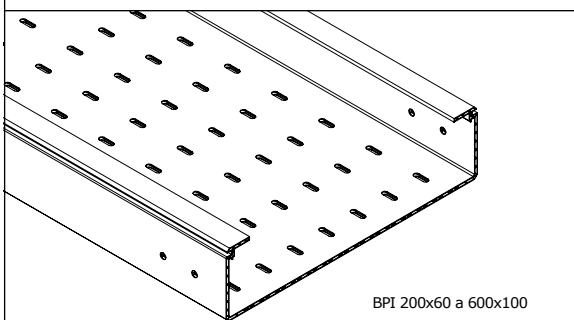
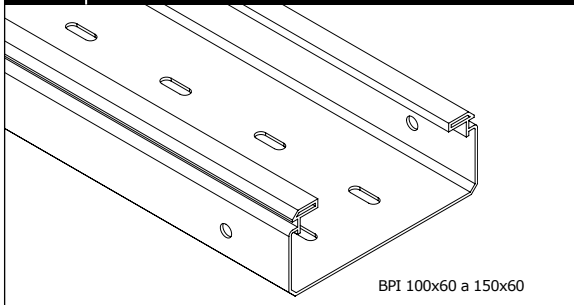
- Sistema no metálico
- Resistencia al impacto: 2J
- Temperatura mínima de almacenamiento -45°C
- Temperatura mínima de instalación de -15 °C
- Temperatura máxima de 60 °C
- No propagador de la llama
- Sin continuidad eléctrica
- Con aislamiento eléctrico
- Grado de protección: IP4X
- Protección alta interior y exteriormente contra sustancias corrosivas o contaminantes.
- Con cubierta de acceso que puede abrirse sin herramientas.
- Comportamiento al fuego M1, UNE 23727
- Hilo incandescente autoextinguible a 960°C, UNE-EN 60695-2-11
- Inflamabilidad UL 94-VO, ANSI/UL 94-1995
- Índice de oxígeno LOI>50%, UNE EN ISO 4589
- Cumple con la directiva RoSH, 2002/95/CE
- Materia prima sin silicona

INSTRUCCIONES DE USO



- La tapa se ajusta a presión.

BASORPLAST BPI



Modelos (HxB):

60x100; 60x150; 60x200; 60x300; 100x200; 100x300; 100x400; 100x600.

Acabados: PVC M1

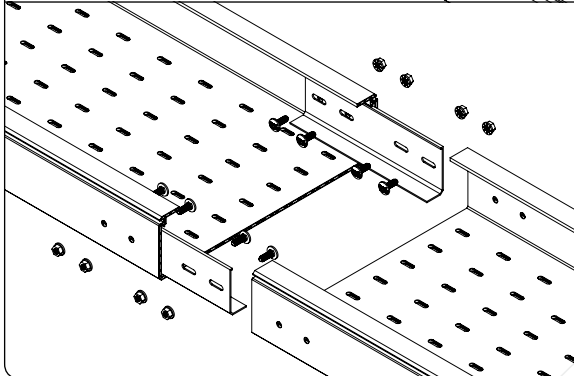
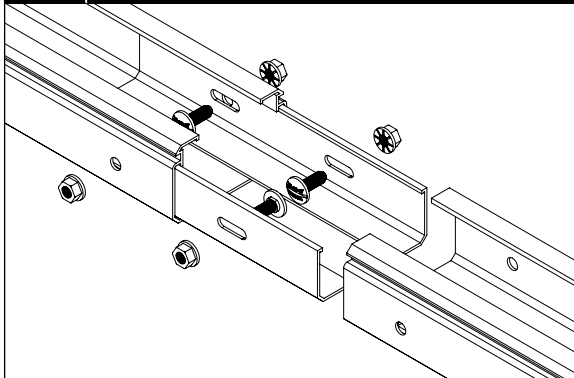
Características de la bandeja:

- Sistema no metálico
- Resistencia al impacto: 20J, excepto 60x100 con 10J
- Temperatura mínima de -20 °C
- Temperatura máxima de 60 °C
- No propagador de la llama
- Sin continuidad eléctrica
- Con aislamiento eléctrico
- Protección alta interior y exteriormente contra sustancias corrosivas o contaminantes.
- Comportamiento al fuego M1, UNE 23727
- Hilo incandescente autoextinguible a 960°C, UNE-EN 60695-2-11
- Inflamabilidad UL 94-VO, ANSI/UL 94-1995
- Índice de oxígeno LOI>50%, UNE EN ISO 4589
- Cumple con la directiva RoSH, 2002/95/CE
- Materia prima sin silicona

- Clasificación de la perforación de la base:
Bandeja ciega: Clasificación A
Bandeja troquelada:

Base Modelos	Clasificación
100	B
150	B
200	B
300	B
400	B
600	B

INSTRUCCIONES DE USO



- Para el montaje se necesitan por tramo dos uniones y 4 conjuntos tornillo M8 PVC (8 para los modelos H100).
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para facilitar una correcta ventilación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250 mm.
- Se deben separar 20 mm de la pared las bandejas que se coloquen sobre soportes, para permitir una ventilación óptima de los cables.
- La instalación en montajes exteriores tiene un uso limitado, debe permitir una buena ventilación alrededor de la canalización y una distancia entre apoyos máxima de 1m.

Accesorios:

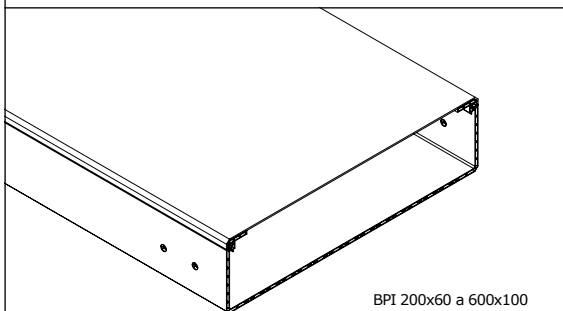
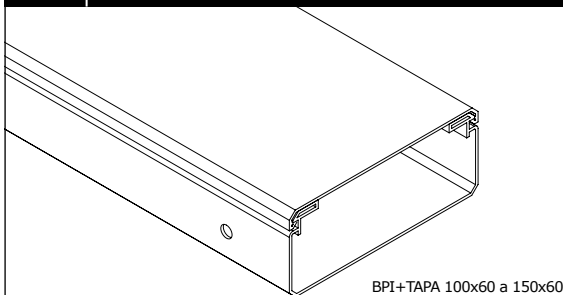
La familia dispone de una amplia gama de accesorios: Tapa, separador, curva plana, curva cóncava, curva convexa, unión, unión articulada y unión bisagra.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

BASORPLAST	Carga admisible (Kg/m)
	Distancia 1,5 m
BPI-60x100	23
BPI-60x150	28
BPI-60x200	39
BPI-60x300	45
BPI-100x200	79
BPI-100x300	92
BPI-100x400	101
BPI-100x600	118

Nota: Las CTA son para 40°C de temperatura con una distancia entre soportes de 1.5m, y para 60°C con una distancia de 1m entre soportes.

BPI+TAPA

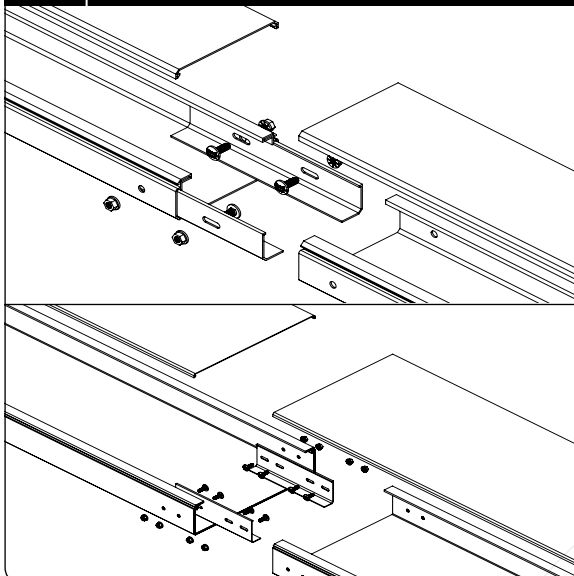
**Modelos (HxB):**

60x100; 60x150; 60x200; 60x300; 100x200; 100x300; 100x400; 100x600.

Acabados: PVC M1**Características de la canal:**

- Sistema no metálico
- Resistencia al impacto: 20J, excepto 60x100 con 10J
- Temperatura mínima de almacenamiento -45°C
- Temperatura mínima de instalación de -15 °C
- Temperatura máxima de 60 °C
- No propagador de la llama
- Sin continuidad eléctrica
- Con aislamiento eléctrico
- Grado de protección contra la penetración de cuerpos sólidos, UNE 20.324:
BPI ciega + Tapa: IP4X
BPI troquelada + Tapa: IP2X
- Grado de protección contra daños mecánicos, UNE EN 50.102:
IK07 (IK10 con pieza suplementaria)
- Protección alta interior y exteriormente contra sustancias corrosivas o contaminantes
- Con cubierta de acceso que puede abrirse sin herramientas (en el caso de IK10 con pieza suplementaria se necesita del uso de un destornillador).
- Comportamiento al fuego M1, UNE 23727
- Hilo incandescente autoextinguible a 960°C, UNE-EN 60695-2-11
- Inflamabilidad UL 94-VO, ANSI/UL 94-1995
- Índice de oxígeno LOI>50%, UNE EN ISO 4589
- Cumple con la directiva RoSH, 2002/95/CE
- Materia prima sin silicona

INSTRUCCIONES DE USO



- Se montan utilizando dos uniones por pieza con dos tornillos M8 PVC la altura 60 y cuatro la altura 100.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO se recomienda por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- La instalación en montajes exteriores tiene un uso limitado, debe permitir una buena ventilación alrededor de las canalizaciones y una distancia entre apoyos máxima de 1m.

Accesorios:

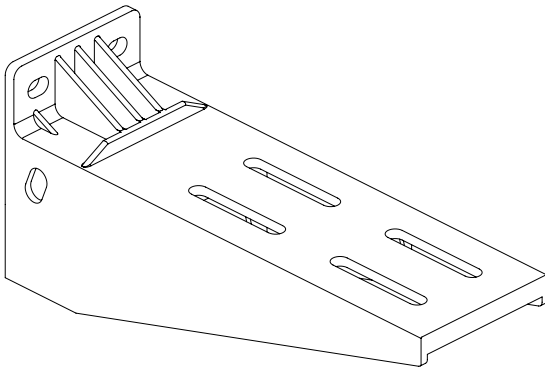
La familia dispone de una amplia gama de accesorios: Separador, curva plana, curva cóncava, curva convexa, tapa final, pieza derivación lateral, unión, unión articulada, unión bisagra.



Certificado N°: SGI 6005902

Certificado N°: SGI 3198065

SHG



Modelos (B):

150; 200; 300; 400; 600.

Acabados: PVC M1

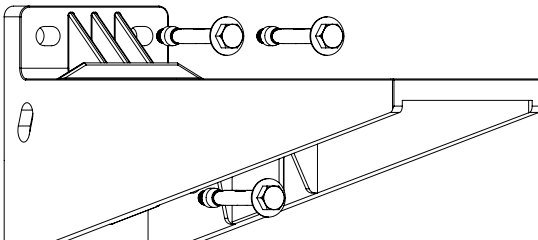
Características:

- No metálico
- No propagador de la llama
- Sin continuidad eléctrica
- Componente del sistema no conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -20 °C
- Temperatura máxima de 60 °C
- Comportamiento al fuego M1, UNE 23727
- Hilo incandescente autoextinguible a 960°C, UNE-EN 60695-2-11
- Inflamabilidad UL 94-VO, ANSI/UL 94-1995
- Índice de oxígeno LOI > 50%, UNE EN ISO 4589
- Cumple la Directiva RoHS, 2002/95/CE

Productos relacionados:

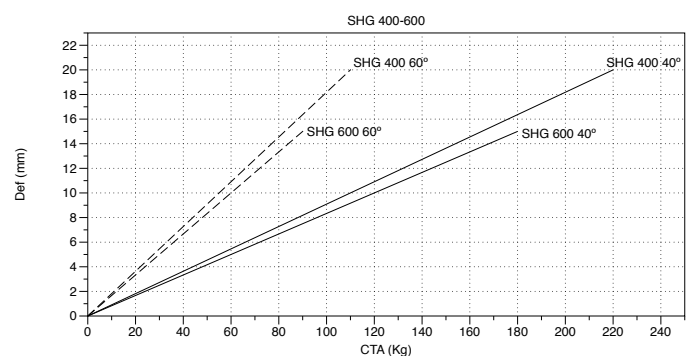
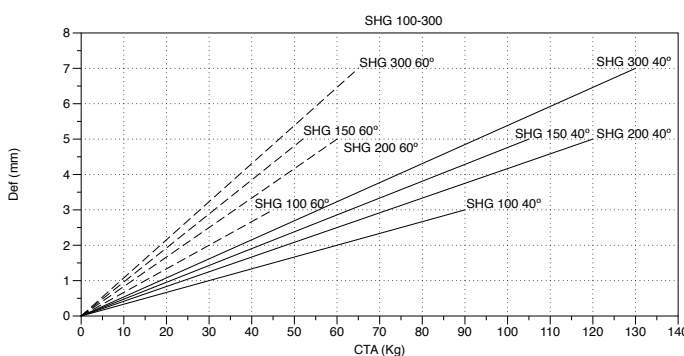
- Perfil SHG.

INSTRUCCIONES DE USO



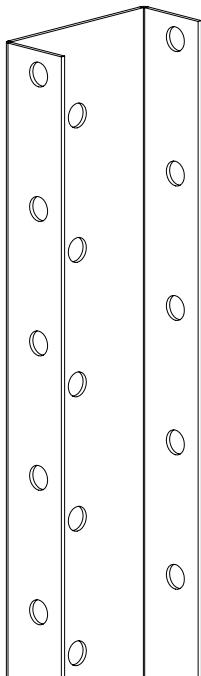
- Para montar el soporte a pared se usan tres anclajes (par máximo de apriete 15Nm).
- Para montar cada soporte al perfil se necesita un conjunto pasador SHG en I304 referencia 2/7228 formado por un tornillo M10x100 DIN931 y una tuerca M10 DIN6923
- Para fijar el soporte a la bandeja se usan conjuntos M8 PVC.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para facilitar una correcta ventilación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250 mm.
- Se deben separar 20 mm de la pared las bandejas que se coloquen sobre soportes, para permitir una ventilación óptima de los cables.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



Nota: Cargas de trabajo para dos temperaturas: 40°C y 60°C

PERFIL SHG



Modelos (B):

2000

Acabados: GSP

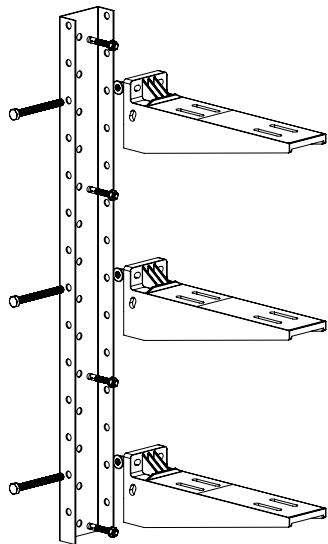
Características:

- 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: SHG.

INSTRUCCIONES DE USO



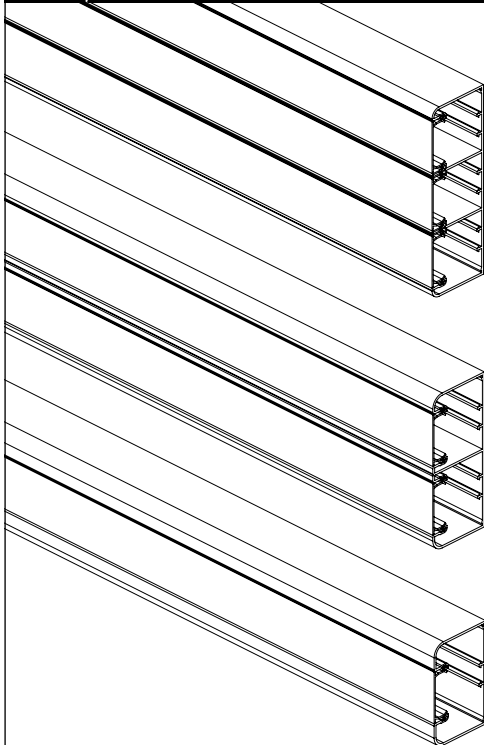
- Para montar el perfil a la pared se usaran anclajes en los extremos y entre los soportes SHG
- Para montar cada soporte se necesita un conjunto pasador SHG en I304 referencia 2/7228 formado por un tornillo M10x100 DIN931 y una tuerca M10 DIN6923

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

- El Perfil SHG está diseñado para soportar las cargas de los soportes horizontales SHG.

UNE-EN 50085
 REV.18/10/2010


CDM

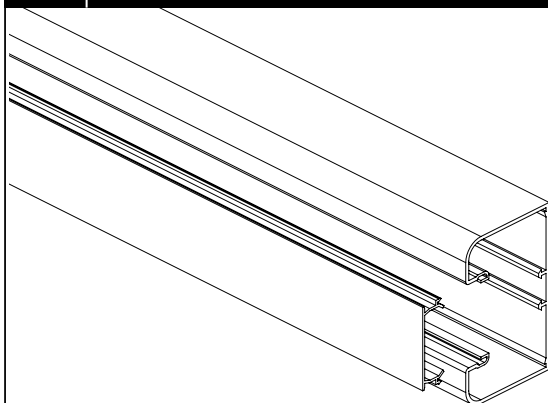

Modelos (BxH): 90X55; 135X55; 165X55.

Acabados: PVC M1

Características:

- Sistema no metálico
- Resistencia al impacto IK08 (superior a 5J)
- Grado de protección: IP40
- Temperatura mínima de aplicación de -5°C
- Temperatura máxima de aplicación de 60°C
- No propagador de la llama
- Hilo incandescente grado 960°C, según EN60695-2-11
- Reacción al fuego M1, según UNE 23727
- Autoextinguible grado UL94: V0
- Índice de Oxígeno L.O.I. >42% según UNE EN ISO 4589
- Sin continuidad eléctrica
- Con aislamiento eléctrico
- Alta resistencia a los rayos UV
- La tapa sólo puede abrirse con el uso de herramienta
- Cumple la Directiva RoHS, 2002/95/CE
- Materia prima sin silicona

INSTRUCCIONES DE USO

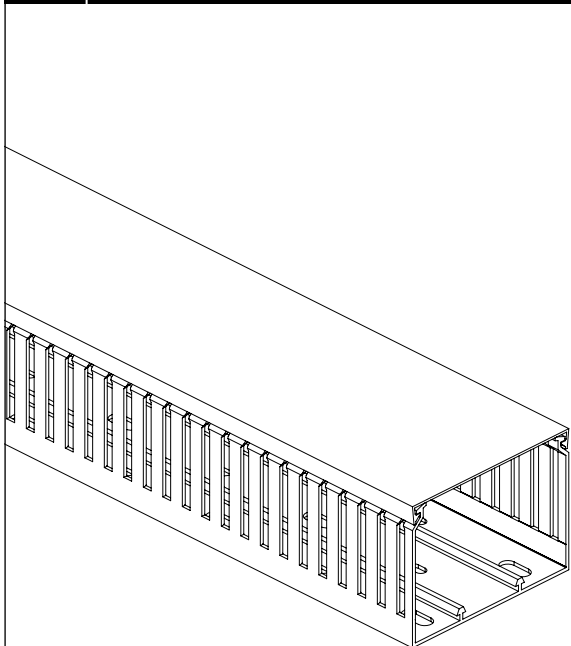


- La tapa se fija a presión.
- Gama de canales diseñadas para la instalación de perimetral compatible con los mecanismos eléctricos de 45x45mm.
- Los mecanismos se fijan a presión mediante un simple *click* sin necesidad de utilizar elementos adicionales.

Accesorios:

-La familia dispone de una amplia gama de accesorios: curva plana, convexa, cóncava, caja derivación, perfil separador, tapa final, juntas.

QRL

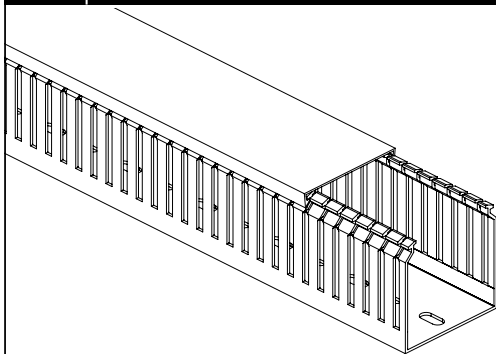
**Modelos (BxH):**

25x25; 25x40; 25x60; 25x80; 40x40; 40x60; 40x80; 60x40; 60x60; 60x80; 80x60; 80x80; 100x60; 100x80; 120x60; 120x80.

Acabados: PVC M1**Características:**

- Sistema no metálico
- Resistencia al impacto IK07 (superior a 2J)
- Temperatura mínima de aplicación de -5°C
- Temperatura máxima de aplicación de 60°C
- No propagador de la llama
- Hilo incandescente grado 960°C, según EN60695-2-11
- Reacción al fuego M1, según UNE 23727
- Autoextinguible grado UL94: V0
- Índice de Oxígeno L.O.I. >42% según UNE EN ISO 4589
- Sin continuidad eléctrica
- Con aislamiento eléctrico
- Alta resistencia a los rayos UV
- Cumple la Directiva RoHS, 2002/95/CE
- Materia prima sin silicona

INSTRUCCIONES DE USO



- La tapa se fija a presión.
- El uso de los retenedores de cables facilita la instalación de los cables en su interior.

Accesorios:

-La familia dispone de retenedores de cables para evitar que se desordenen mientras se realiza el cableado.