

1701 / 1703

BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica



Códigos

- **1701:** Caja para pisos técnicos y ductos de una isla.
- **1703:** Caja para pisos técnicos y ductos de tres islas.

Características técnicas

- La caja chica permite alojar 3 módulos dobles, por ejemplo instalar 1 tomacorrientes de uso general, 1 tomacorrientes de fuente estabilizada para computadoras y 2 bocas de red o telefonía.
- La caja grande permite alojar 9 módulos dobles, por ejemplo instalar 3 tomacorrientes de uso general, 3 tomacorrientes de fuente estabilizada para computadoras, y 6 bocas de red o telefonía.
- Los marcos y tapas están contruidos en material Xenoy (PBT+PC) color gris.
- Los bastidores están contruidos en material policarbonato (PC) color gris.
- Placa metálica con tratamiento anti corrosión de 1,5 mm de espesor (de refuerzo se vende por separado).
- Dimensiones exteriores:
 - Marco y tapa 3 módulos: 301mm x 161mm.
 - Marco y Tapa 9 Módulos: 301mm x 301mm.
- Calado en piso suspendido:
 - Marco y tapa 3 módulos: 274mm x 134mm.
 - Marco y tapa 9 módulos: 274mm x 274mm.
- Espesor para revestimiento:
 - 5mm para alfombra.
 - 8 mm para cerámico (retirando la placa metálica).
- Anclaje: mediante tornillos.
- Altura total conjunto: marco/tapa + bastidor porta módulos regulable entre 84mm a 112mm en pasos de 7mm.
- Tapa extraíble y rebatible 180° (para el mejor acceso).
- Traba tapa deslizante de fácil accionamiento.
- Salida de cables por dos laterales enfrentados con sistema anti-aplastamiento.

Datos útiles para la selección de cajas

Cada módulo doble admite:

- Un tomacorriente según norma IRAM 2071 (Cód. 6904, 7904, 7604).
- Un tomacorriente schuko (Cód. 6917, 7917, 7617, 6951, 7951, 7651).
- Dos tomacorrientes 3 en línea (Cód. 6905, 790, 6911, 7911, 6956, 7956).
- Un tomacorriente según norma NBR14136 (Cód. 6925, 7925, 6942, 7942)
- Un alojé doble Cód. 6974/7974 para dos RJ45 y/o RJ11 indistintamente.

1701 / 1703

BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica



Recomendamos:

- 1701 - Caja de piso chica Box C1: si necesita acceso a 3 o menos módulos dobles.
- 1703 - Caja de piso grande Box C3: si necesita acceso a más de 3 módulos dobles.

Pisos técnicos o suspendidos

Selección de altura de montaje y pasos de instalación.

Siempre que se pueda se tomará la mayor profundidad posible (112mm) ya que es la que permite insertar todos los tipos de tomacorrientes y ficha sin restricción asegurando el correcto cierre de la tapa.

Pasos de instalación

1. Calar en el piso un rectángulo de 274x134mm para la caja Cód. 1701 o 274x274mm para la caja Cód. 1703.
2. Retirar la tapa del marco.
3. Sujetar el marco al piso mediante la utilización de los tornillos provistos.
4. Colocar los tomacorrientes y alojes para RJ45/RJ11 sobre los bastidores porta módulos.
5. Conectar los tomacorrientes.
6. Realizar la conexión de los cables de datos y/o telefonía a los RJ45/RJ11.
7. Insertar los conectores RJ45/RJ11 en los alojes desde la parte posterior.
8. Sujetar los cables en los prensa cables.
9. Retirar los chaflanes troquelados de las cubiertas protectoras por donde han de salir los cables.
10. Colocar el separador en la cubierta protectora cuando en un mismo bastidor se comparten datos y energía de forma tal de colocar una barrera física entre energía y datos/telefonía.
11. Insertar la cubierta protectora debajo del bastidor porta módulos Cambre.
12. Colocar a cada lado del bastidor porta módulos un regulador de altura, de forma tal que la ranura más baja implica la caja más profunda.
13. Insertar el conjunto bastidor + cubierta protectora + reguladores de altura en el marco.
14. Colocar la tapa.

Pisos ductos

Selección de altura de montaje.

La altura suele ser un factor preponderante ya que mayor altura implica más espesor de carpeta y por ende más material con un alto coste. La altura de 112mm

1701 / 1703

BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica



asegura la utilización de todos los tomas y fichas pudiendo cerrar adecuadamente la tapa. En la altura de 84mm (mínimo) para energía solo podremos utilizar el bastidor porta módulos horizontal (Cód. 1710) con tomacorrientes según IRAM 2071. Solo se podrá insertar fichas con salida lateral del cable Cód. 3000 o similar.

Importante: Con otros tipos de fichas la tapa no cerrara por interferencia con los cables.

Pasos de instalación

1. Colocar el fondo para amurar sobre el piso ducto.
2. Ajustar la altura del fondo para amurar y colocar dentro el relleno de poliuretano.
3. Realizar la carga del piso.
4. Retirar la tapa del marco.
5. Sujetar el marco al piso mediante los tornillos.
6. Colocar los tomacorrientes y alojes para RJ45/RJ11 sobre los bastidores porta módulos.
7. Conectar los tomacorrientes.
8. Conectar los cables de datos y telefonía a los RJ45/RJ11.
9. Insertar los conectores RJ45/RJ11 en los alojes desde la parte posterior.
10. Sujetar los cables en los prensa cables.
11. Retirar los chaflanes troquelados de las cubiertas protectoras por donde han de salir los cables.
12. Colocar el separador en la cubierta protectora cuando en un mismo bastidor se comparten datos y energía de forma tal de colocar una barrera física entre energía y datos/telefonía.
13. Insertar la cubierta protectora debajo del bastidor porta módulos.
14. Colocar a cada lado del bastidor porta módulos un regulador de altura, como se indica en la figura de forma tal que la ranura más baja implica la caja más profunda.
15. Insertar el conjunto bastidor + cubierta protectora + reguladores de altura en el marco.
16. Colocar la tapa.

Gráficos de los productos

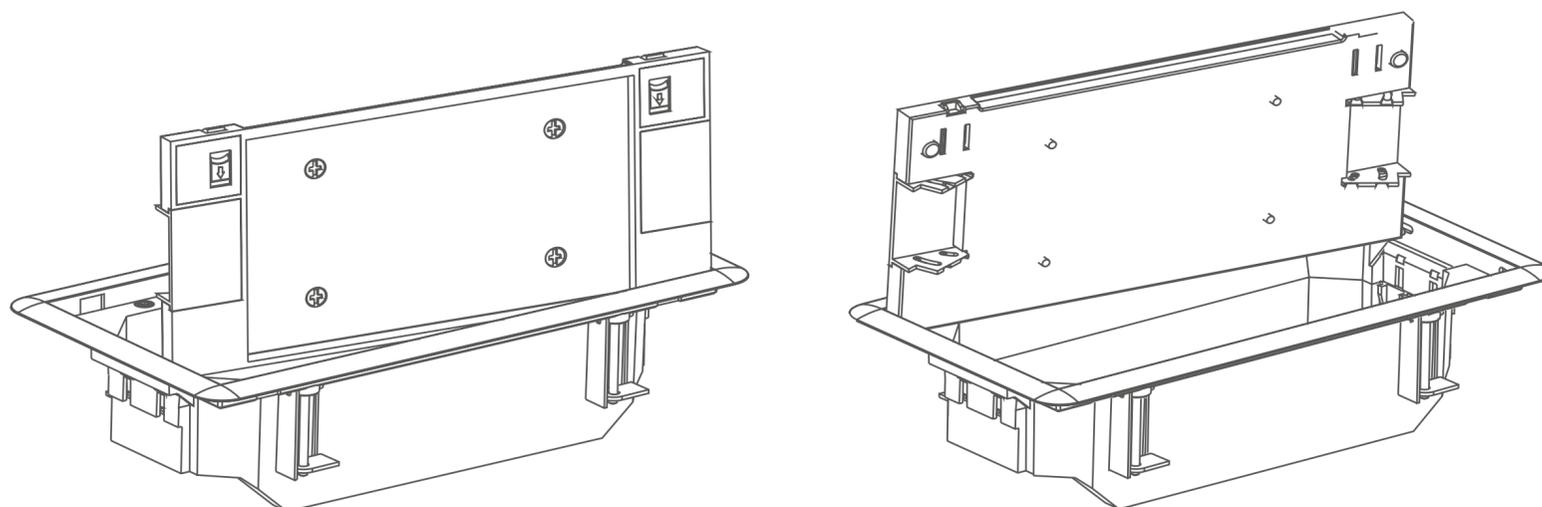
Caja de piso chica

- Tapa rebatible + protección de cables.

1701 / 1703

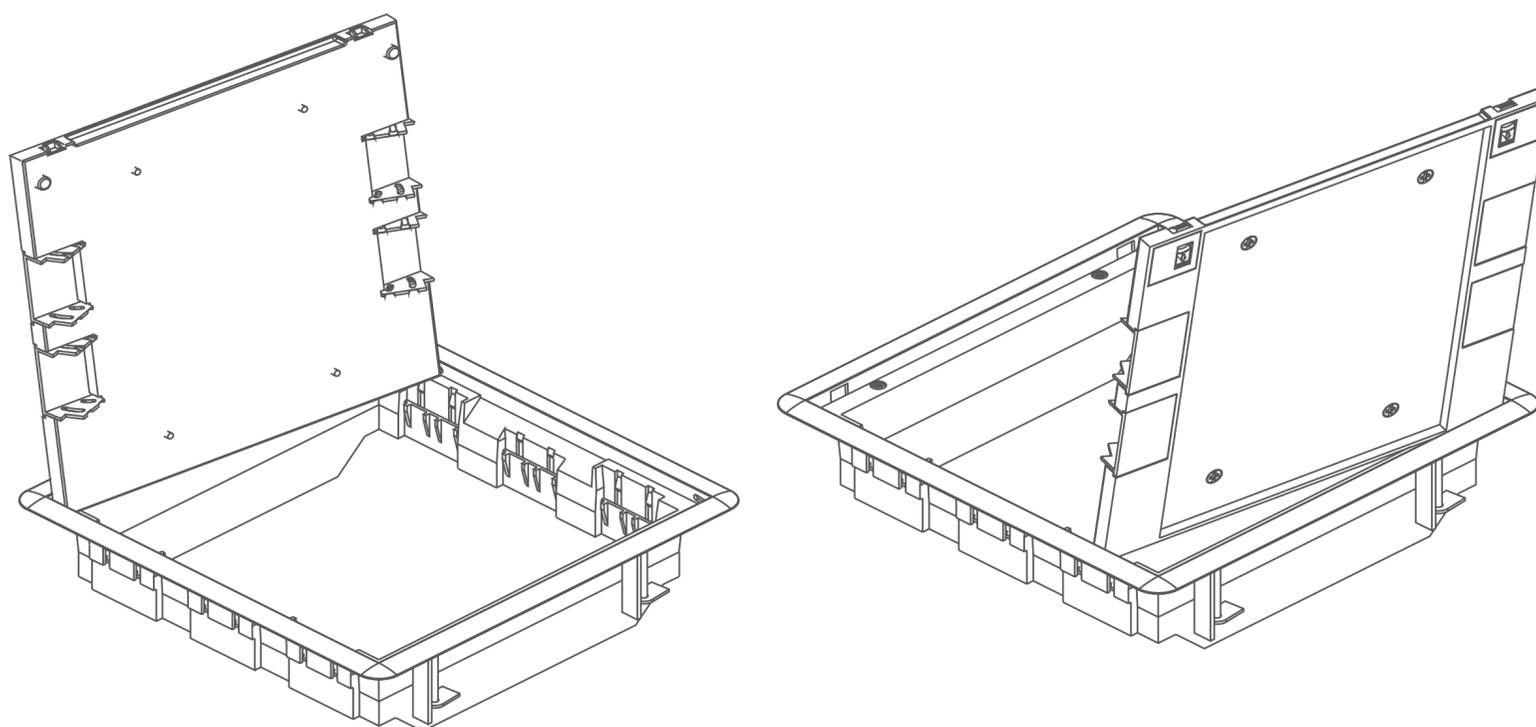
BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica



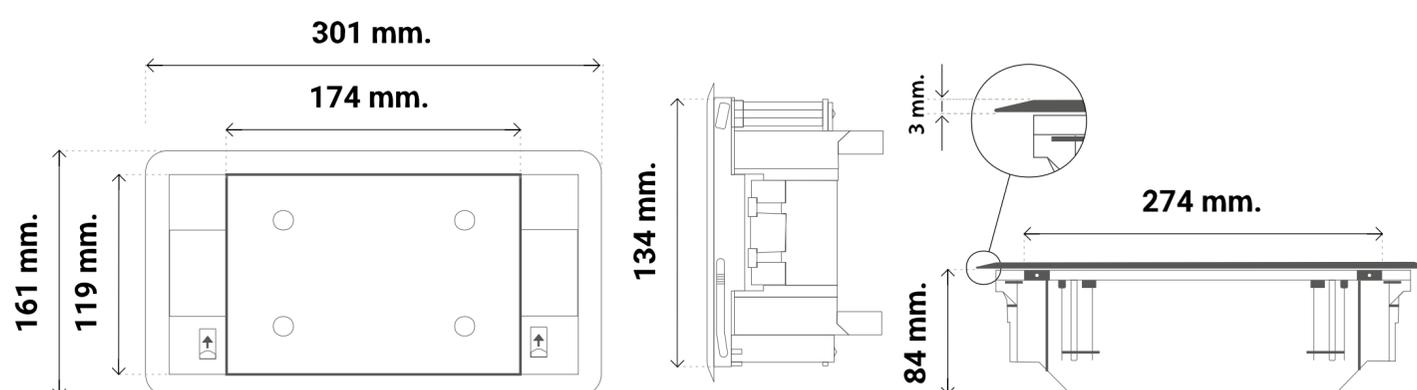
Caja de piso grande

- Tapa abatible + protección de cables.



Dimensiones

Caja de piso chica



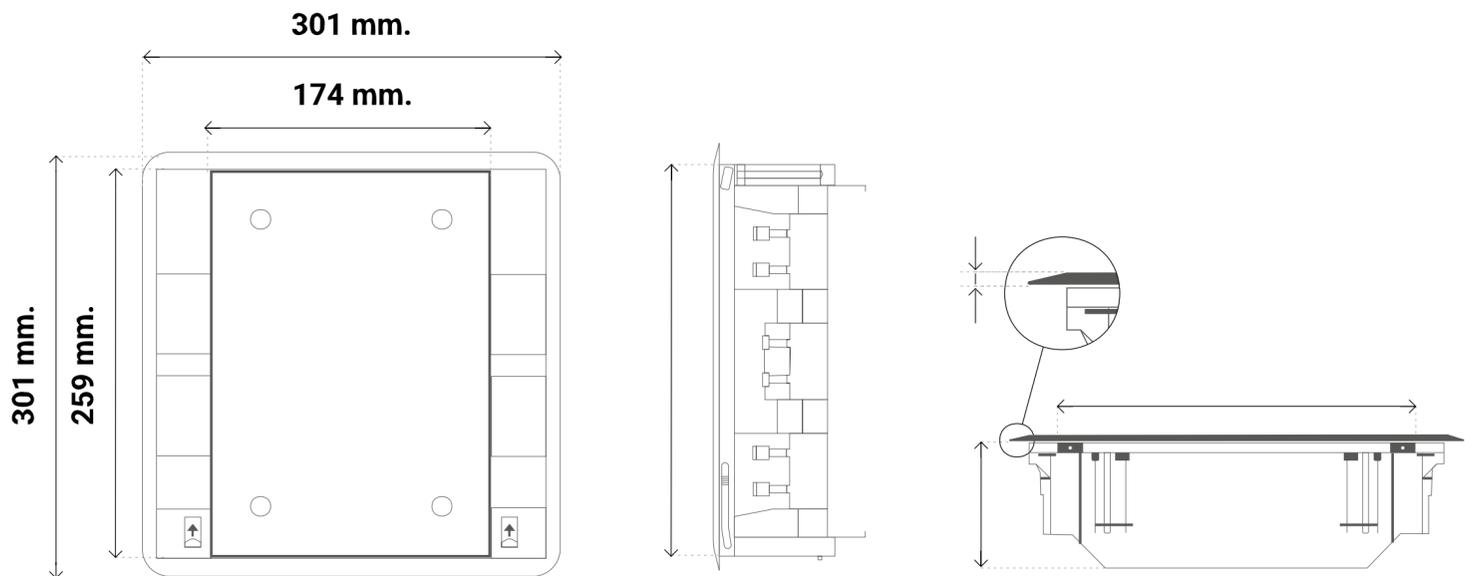
1701 / 1703

BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica

Dimensiones

Caja de piso grande



Bastidores

Hay disponibles dos modelos de bastidores porta módulos, uno que permite montar los módulos en plano inclinado (figura A - Cód. 1711) y otro que permite montar los módulos en plano horizontal (figura B - Cód. 1710).

Estos bastidores permiten montar los módulos de la forma más conveniente según:

- Las fichas de energía y datos a emplear;
- Altura disponible para la caja;
- Acomodar los cables y cerrar la tapa adecuadamente;
- Ambos modelos de bastidor pueden ser montados en las tapas y marcos de las cajas con códigos 1703 y 1701.

Características técnicas

Construidos en policarbonato (PC) de color gris.

Contiene

Cada bastidor porta módulos va acompañado de cada uno de los ítems:

- Dos reguladores de altura (para fijar la profundidad total).
- Una cubierta protectora (para proteger de los contactos accidentales).
- Un separador (para generar una barrera mecánica entre datos y energía).
- Tres prensa cables (para fijar los cables en forma segura).
- Cada bastidor porta módulos en su cubierta protectora posee 4 chaflanes troqueados que pueden retirarse fácilmente para permitir el acceso de los cables a los prensa cables.

1701 / 1703

BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica



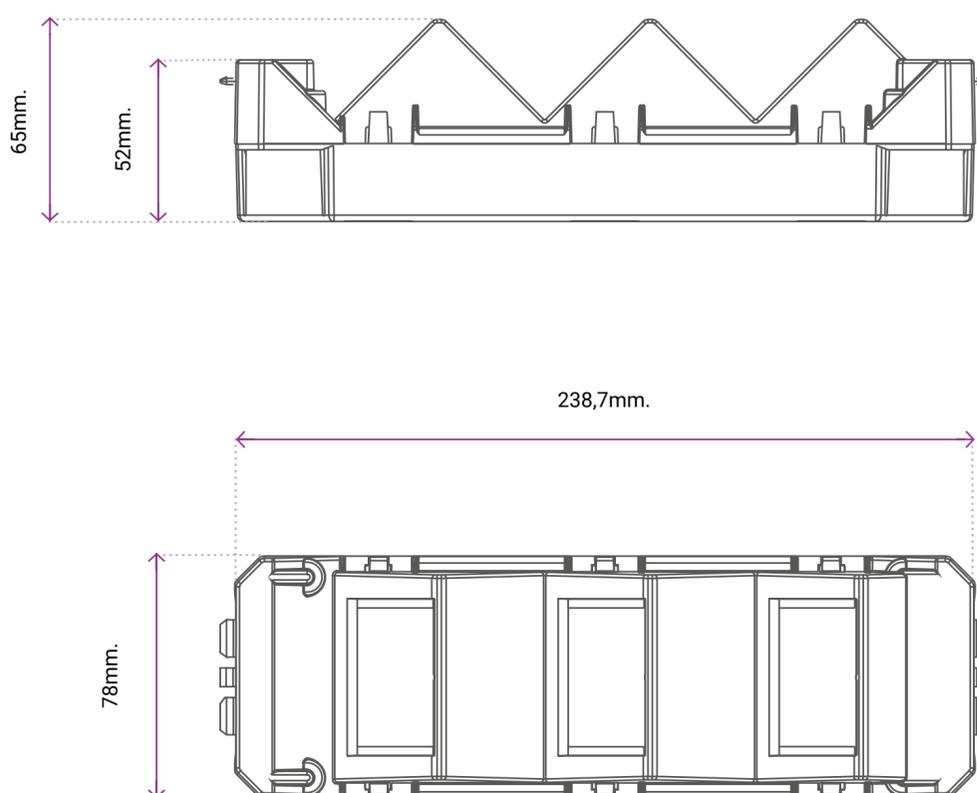
Bastidor porta módulos inclinado

Figura A - Cód. 1711

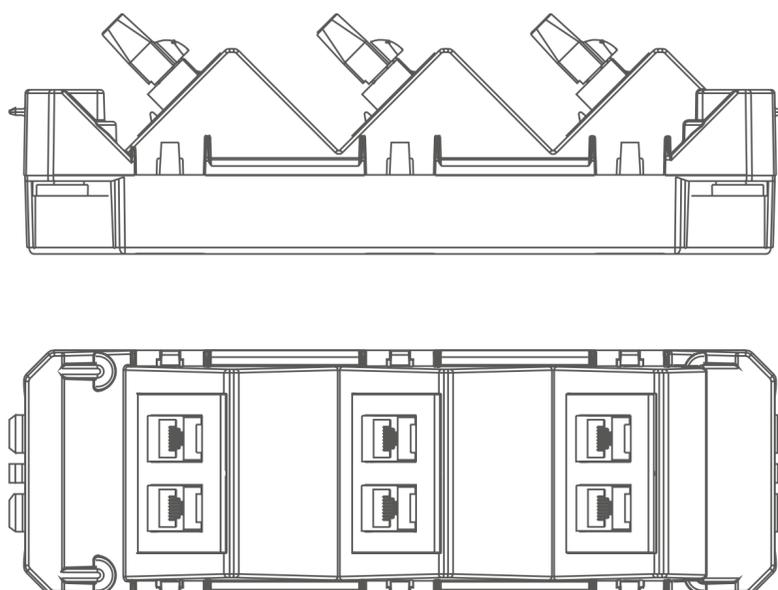
Es el más utilizado de los bastidores ya que se emplea siempre que:

- Se necesite acceso a servicios de datos y telefonía por medio de conectores RJ45 o RJ11.
- Se necesite colocar fichas de energía con salida posterior o lateral del cable. Asegurando que los cables puedan acomodarse adecuadamente permitiendo el correcto cierre de la tapa.

Medidas



Ejemplo de armado



1701 / 1703

BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica

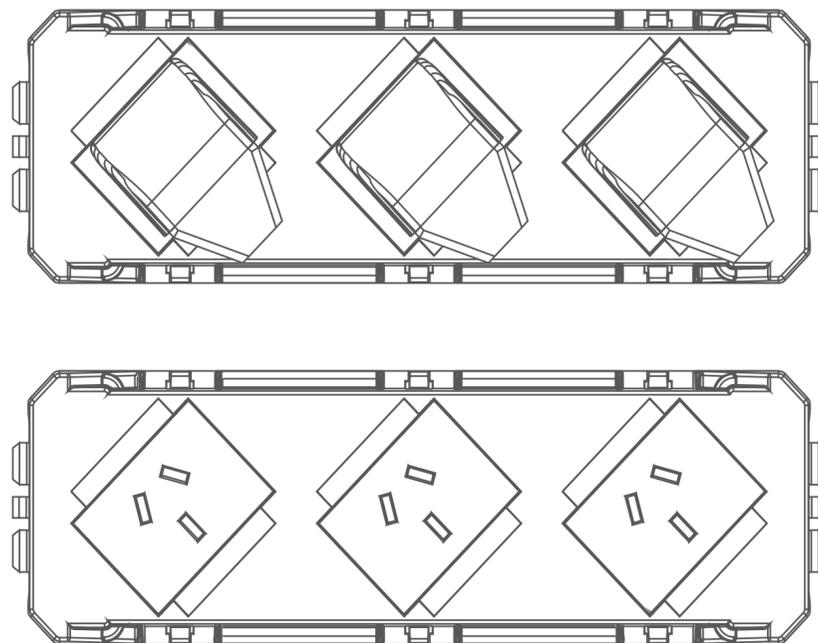


Bastidor porta módulos horizontal

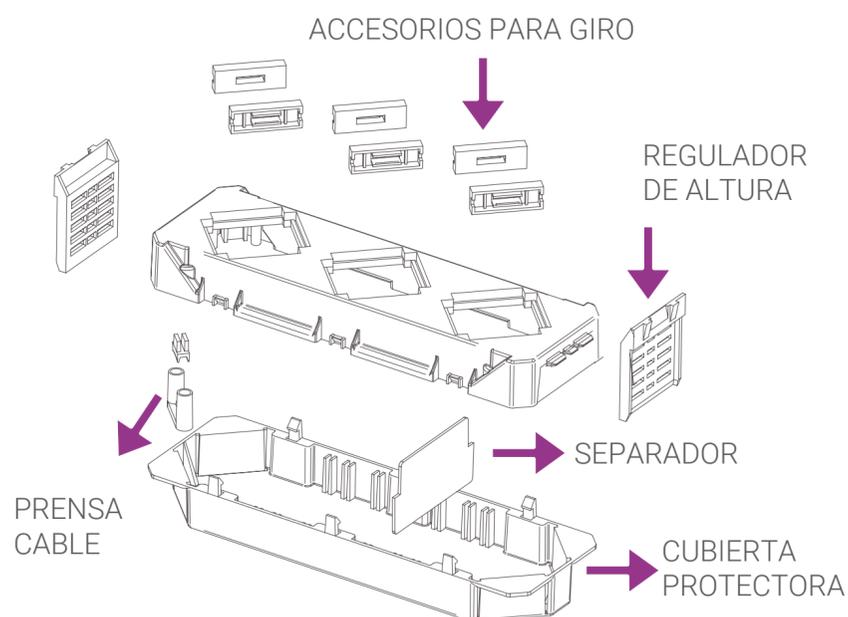
Figura B - Cód. 1710

Solo se emplea para permitir montar fichas con salida lateral del cable en cajas para piso ducto donde se requiera la mínima altura de 84mm.

Accesorios



Este bastidor viene acompañado de 6 accesorios para giro de los tomacorrientes, permitiendo montar los mismos de diferente forma para el mejor acomodado de los cables según el lateral que se prefiera para la salida de los mismos.



1701 / 1703

BOX C1 / BOX C3

Ficha técnica



Cambre I.C. Y F.S.A

Calle Haendel Lote 4 (1619), Centro Industrial Garín.
Prov. de Buenos Aires, Argentina.

Servicio de asistencia a nuestros clientes

Tel: +54 (0) 3327 41-4000
WhatsApp: +54 9 11 6722-3430
E-mail: tecnica@cambre.com.ar
cambre.com.ar

Industria Argentina