

# Caso de éxito: *Hospital de Carcassonne* Aude-Francia

*Bandejas de hilo en EZ y chapa en GS*





**12.036** metros de bandeja  
**6.018** soportes  
**2.985** metros de perfil

## El centro hospitalario

1060 chemin de la Madeleine  
11010 CARCASSONNE Cedex (Francia)

El **Centro Hospitalario de Carcassonne** es un hospital moderno que cuenta con 449 camas con una superficie de más de 53.000 m<sup>2</sup> y fue inaugurado el 15 de junio de 2018 por la Sra. Agnès BUZYN, Ministra de salud.

### Actividades:

- Medicina general
- Cirugía
- Obstetricia
- Hospitalización convencional, de día y semana
- Plataforma de consulta compartida.
- Una plataforma técnica avanzada con:
  - 1 resonancia magnética,
  - 2 escáneres,
  - 4 salas de rayos X,
  - 2 cámaras gamma + reserva PET Scan,
  - 9 quirófanos,
  - 1 sala de coronarografía,
  - 5 salas de trabajo (obstetricia),
  - 2 aceleradores de partículas,
  - 24 estaciones de diálisis.

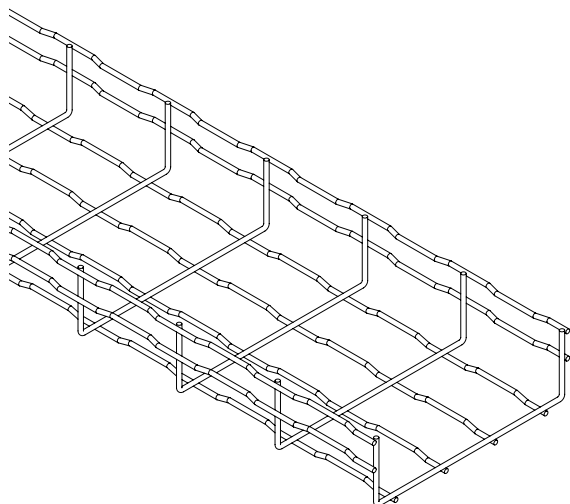


**CENTRE  
HOSPITALIER**  
*Carcassonne*



La superficie total de este complejo hospitalario es de 59 209 m<sup>2</sup> con el Establecimiento Francés de la Sangre, una zona de internado sanitario, un punto para la gestión de residuos, la galería de enlace y también una reserva de tierras para futuras ampliaciones.

## BFR / BF



### Modelos (BxH):

100x35; 150x35; 200x35; 300x35;  
100x65; 150x65; 200x65; 300x65; 400x65; 500x65; 600x65;  
100x105; 150x105; 200x105; 300x105; 400x105; 500x105; 600x105.

### Acabados: EZ, GC70

### Características de la bandeja:

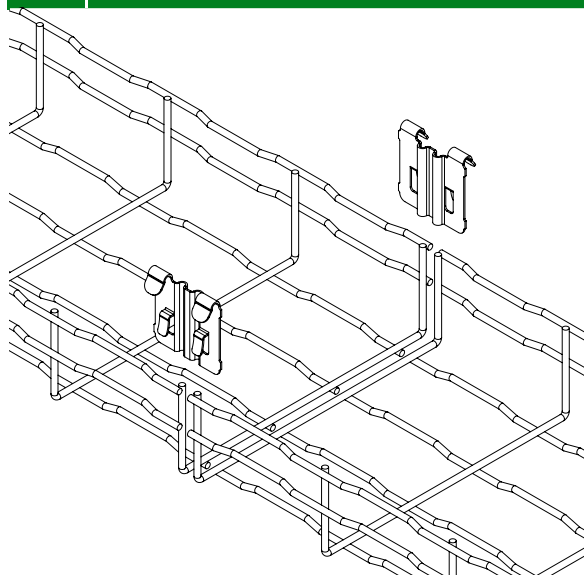
- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
  - Recubrimiento EZ: clase 3
  - Recubrimiento GC70: clase 7
- Resistencia al impacto: 20J
- Cumple con la directiva RoHS, 2011/65/UE

- Clasificación según el área libre de la base:

Base Modelos	Clasificación
100	Y
150x35	Y
150x65/105	Z
200	Y
300	Y
400	Y
500	Y
600	Y



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Las alturas 65 y 105 se montan con una unión rápida en cada lateral, no necesitan tornillos.
- También se pueden usar los conjuntos grapa CGBF.
- A partir de ancho 300 se añade un conjunto grapa CGBF en el centro de la base.
- La bandeja se puede montar directamente a los soportes horizontales mediante conjuntos tornillo CTBF o a suelo mediante tacos M6 y grapas GBF.
- Se recomienda la instalación de las uniones a una distancia de entre L/4 y L/5 de la distancia entre soportes.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor o gas.
- Para una manipulación de los cables más sencilla, 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.

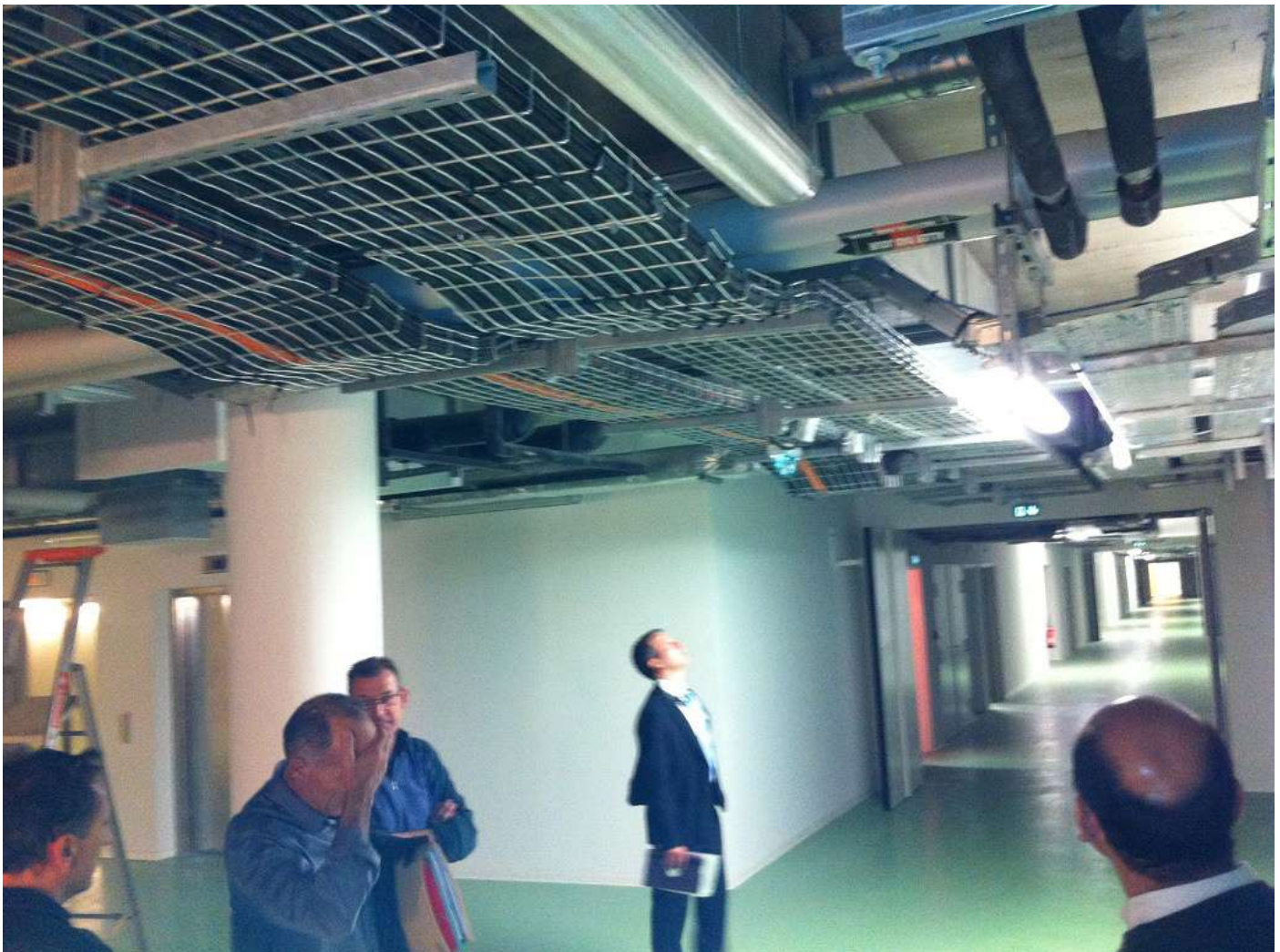
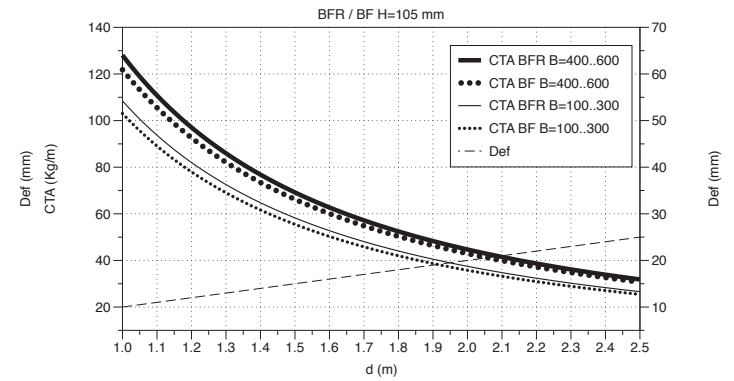
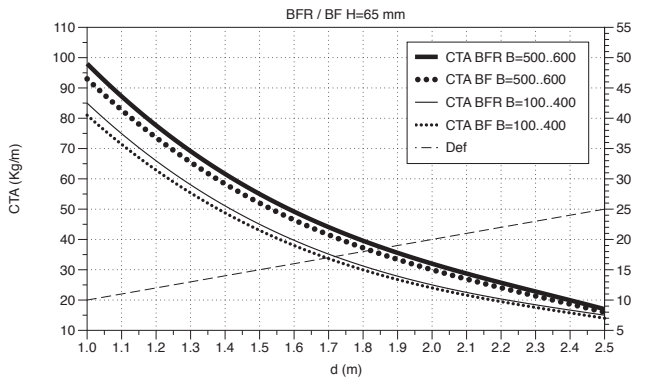
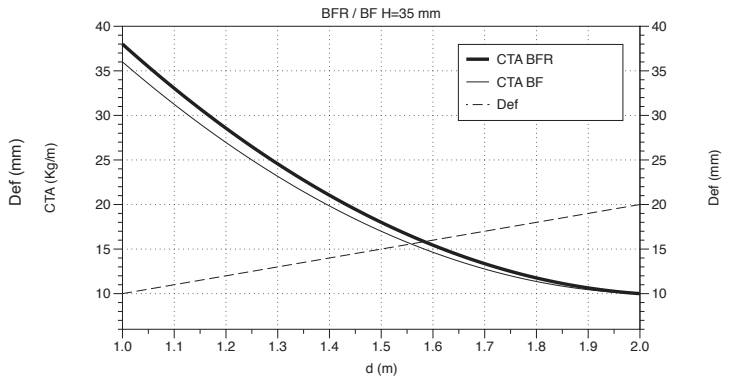
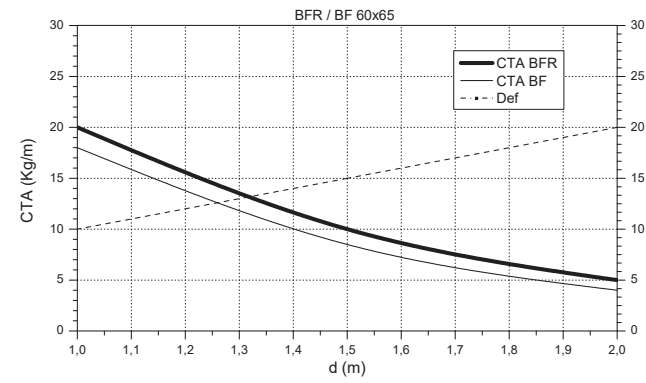
### Accesorios:

La familia dispone de los accesorios: Tapa, separador SP, bajada de cables BJC.

Elementos de unión: Unión rápida URBF, conjunto grapa CGBF, unión lateral CULA, tornillo CTBF y multiunión MU.

Elementos de sujeción: SSC, SL, SLS, soporte universal caja SUC, mini soporte universal caja SUCM.

# CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



## Medidas y cantidades

100x65: 171 metros / 200x65: 2025 metros / 300x65: 1632 metros  
 400x65: 297 metros / 500x65: 129 metros / 600x65: 198 metros

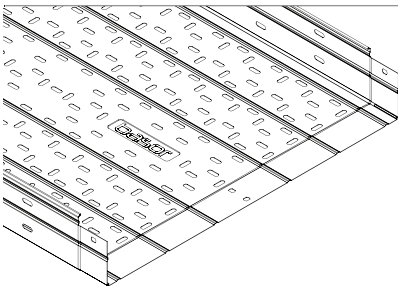
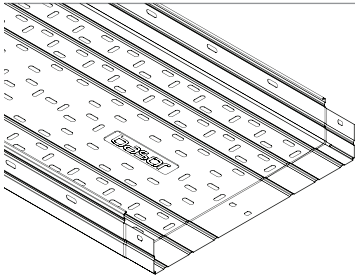
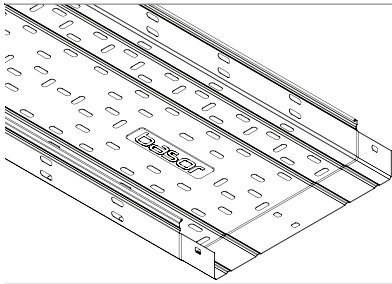
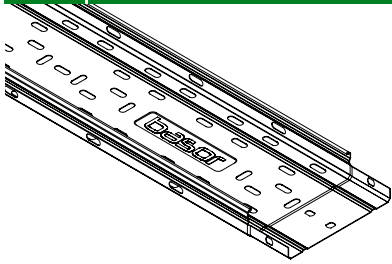
**4.452 metros**

# BASORTRAY ERE

UNE-EN 61537  
REV.20/04/2016

## FICHA PRODUCTOS INSTALADOS

### ERE



#### Modelos (BxH):

100x35; 150x35; 200x35; 300x35; 100x60; 150x60; 200x60; 300x60; 400x60; 500x60; 600x60; 100x80; 150x80; 200x80; 300x80; 400x80; 500x80; 600x80; 100x100; 150x100; 200x100; 300x100; 400x100; 500x100; 600x100.

Acabados: GS; GC.

#### Características de la bandeja:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:

Recubrimiento GS: clase 3

Recubrimiento GC: clase 5

- Resistencia al impacto: 20J

- Clasificación de la perforación de la base:

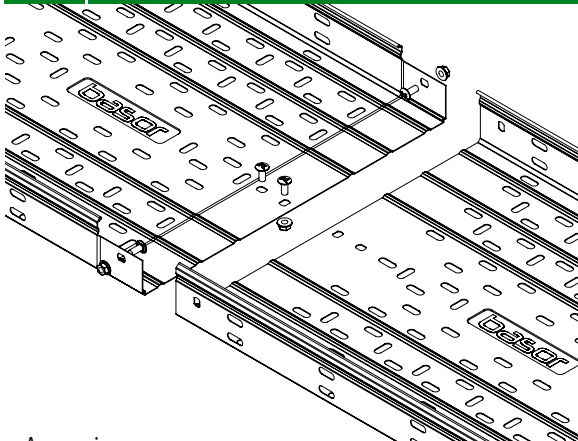
Bandeja ciega: Clasificación A

Bandeja troquelada:

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



### INSTRUCCIONES DE USO

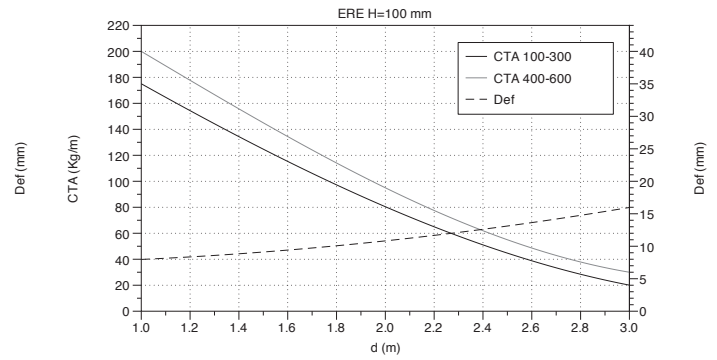
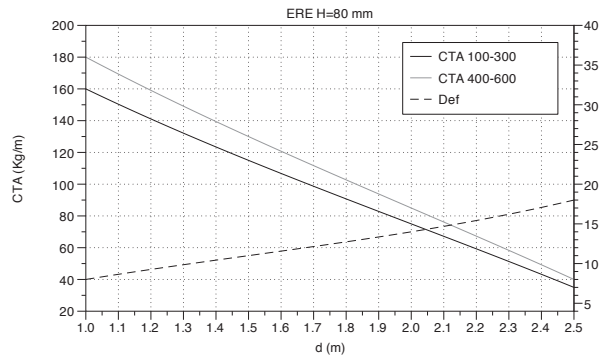
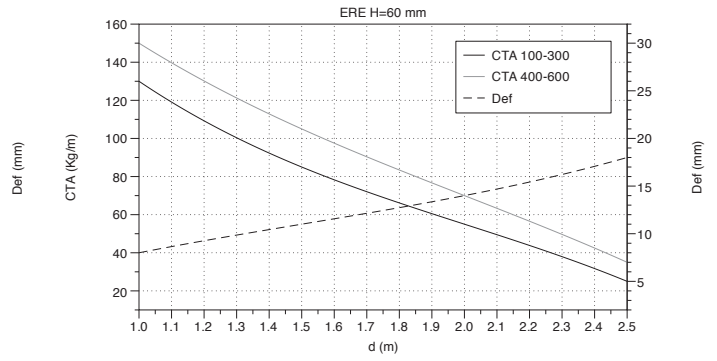
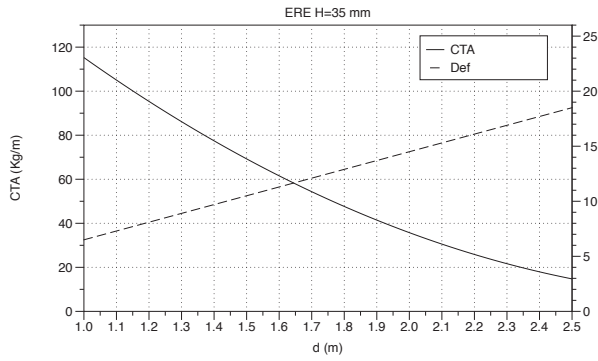


- Para montar el sistema enchufable se necesitan 4 conjuntos B1.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para facilitar una correcta ventilación, se recomienda instalar las bandejas con 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.
- Las curvas y derivaciones (CPERC, CCERC, CXERC, TERC y CRERC) realizan el montaje enchufable por una de las bocas y por el resto requieren de juntas de unión JUER.

#### Accesorios:

La familia dispone de una amplia gama de accesorios: Tapa, pinza para tapa, perfil separador, curva plana, curva cóncava, curva convexa, derivación en cruz, derivación T, derivación lateral AS, reducción, junta de unión JUER y unión articulada.

# CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



Medidas y cantidades  
 100x60: 1425 metros / 200x60: 4323 metros / 300x60: 1584 metros  
 500x60: 216 metros / 600x60: 36 metros

**7.584 metros**

# Experiencia Basor

Sector hospitalario global

Proyecto	Ciudad	País	Material
MONTERO GENERAL HOSPITAL	Montero	Bolivia	Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL DE SUCRE	Sucre	Bolivia	Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL DE ALCALÁ DE HENARES	Alcalá de Henares	España	Basortray ERE GS
HOSPITAL DE ALCALÁ DEL REAL	Alcalá del Real	España	Basorfil BFR EZ
HOSPITAL DE ALZIRA	Alzira	España	Basortray ERE GS + Basorfil BFR EZ
DEL TAJO HOSPITAL	Aranjuez	España	Basorplast BPI PVC
CRUCES HOSPITAL	Barakaldo	España	Basorfil BFR GC
CATALONIA GENERAL HOSPITAL	Barcelona	España	Basorfil BF2R EZ
BAIX LLOBREGAT HOSPITAL	Barcelona	España	Basorfil BFR GC
SAN PAU HOSPITAL	Barcelona	España	Basorfil BF2R EZ
DEL MAR HOSPITAL	Barcelona	España	Basortray ERE GS
HOSPITAL DE BURGOS	Burgos	España	Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL DE CEUTA	Ceuta	España	Basorfil BFR GC
HOSPITAL DE CIUDAD REAL	Ciudad Real	España	Basorplast BPI PVC
HOSPITAL DE DENIA	Denia	España	Basorfil BFR GC
HOSPITAL DE GANDIA	Gandia	España	Basorfil BFR EZ
PALMA DEL RIO HOSPITAL	Granada	España	Basorplast BPI PVC
DR. NEGRIN HOSPITAL	Las Palmasde GC	España	Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL DE LEÓN	León	España	Basortray ERE GS
ARNAU DE VILANOVA HOSPITAL	Lérida	España	Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL DE LLIRIA	Liria	España	Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL DE LORCA	Lorca	España	Basorfil BFR GC
NEW O'DONELL MATERNITY	Madrid	España	Basorfil BFR GC
12 DE OCTOBER HOSPITAL	Madrid	España	Basorfil BFR EZ
VALLECAS HOSPITAL	Madrid	España	Basorfil BFR EZ
QUIRON MADRID HOSPITAL	Madrid	España	Basortray ERE GS
SAN JOAN DE DEU HOSPITAL	Manresa	España	Basorfil BFR EZ
HOSPITAL DE OLOT	Olot	España	Basorfil BF2R EZ
HUCA HOSPITAL	Oviedo	España	Basortray ERE GS + Basorfil BFR EZ
HOSPITAL DE SALAMANCA	Salamanca	España	Basortray ERE GS
HOSPITAL DE TOLEDO	Toledo	España	Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL DE TORREJÓN	Torrejón	España	Basortray ERE GS + Basorfil BFR EZ
HOSPITAL DE VILLAJOYOSA	Villajoyosa	España	Basortray ERE GS + Basorfil BFR EZ
HOSPITAL DE CARCASSONNE	Carcassonne	Francia	Basortray ERE GS + Basorfil BF2R EZ
HOSPITAL CENTER EMILE ROUX	Le-Puy-en-Velay	Francia	Basorfil BFR GC
ST. MICHAEL DE JACMEL HOSPITAL	Jacmel	Haití	Basorplast BPI PVC
HOSPITAL DE PUERTO PRINCIPE	Puerto Príncipe	Haití	Basorplast BPI PVC
EXTENSION PUERTO PRINCIPE	Puerto Príncipe	Haití	Basortray ERE GS
HOSPITAL DR. R. HERNÁNDEZ	Ciudad de Panamá	Panamá	Basorfil BFR EZ
FERNANDO PESSOA HOSPITAL	Gondomar	Portugal	Basortray ERE GS
HOSPITAL DE CAMPANAR	Valencia	España	Basortray ERE GS
PABELLONES ESPECIALES COVID-19	Valencia	España	Basortray ERE GS
HOSPITAL ESPECIAL DE CAMPAÑA LA FE COVID-19	Valencia	España	Basortray ERE GS





**BEGREEN**  
CableManagementSystems

**BE Basor**  
CABLE TRAY SPECIALIST

BASOR ELECTRIC S.A Headquarters

Avenida Alcodar 45-47  
46701 Gandia SPAIN

+34 962876695  
basor@basor.com  
www.basor.com

  
@basorelectric

  
[www.linkedin.com/  
company/basor-electric-sa](https://www.linkedin.com/company/basor-electric-sa)

  
[www.youtube.com/user/  
basorelectric](https://www.youtube.com/user/basorelectric)