



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:

BASORTRAV EFV

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:

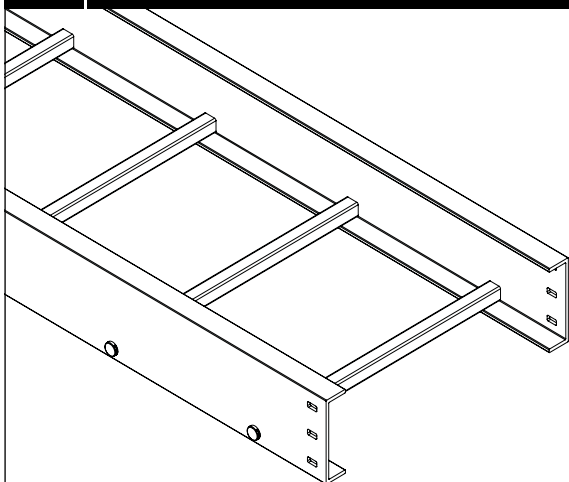
Gandía May 2016

Gandía Mayo 2016

Technical department / *Departamento Técnico*



EFV



Modelos:

Altos (montantes): 4S (101 mm), 6L y 6S(152 mm).

Anchos: 6" (150 mm), 9" (225 mm), 12" (300), 18" (450), 24" (600), 30" (750), 36" (900 mm)

Largos: 3 m ó 6 m.

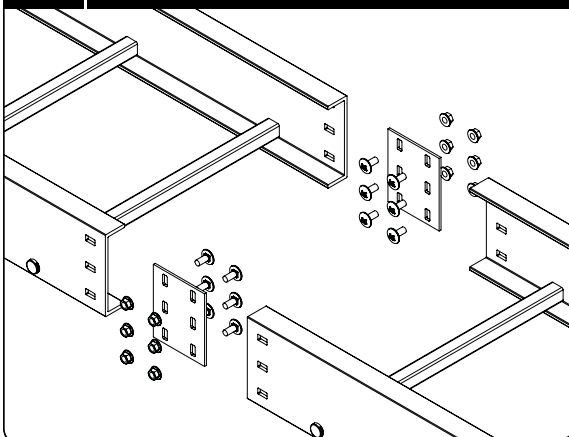
Distancia entre travesaños: 6" (150mm), 9" (230mm), 12" (300mm)

Material: Poliester Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)

Características de la escalera:

- Sistema no metálico
- Rango temperaturas -50°C y 105°C
- Sin continuidad eléctrica
- Con aislamiento eléctrico
- Protección alta contra sustancias corrosivas y contaminantes
- Auto-extinguible y no propagador de la llama
- Reacción al fuego, opacidad y toxicidad de humos F1 según NF 16101
- Inflamabilidad UL-94-V0
- Libre de halógenos
- Cumple la Directiva ROHS, 2002/95/CE
- Resistente a radiación UV. Excelente comportamiento en intemperie
- Alta relación resistencia a la carga respecto a su propio peso
- Resistencia al impacto 20J.

INSTRUCCIONES DE USO



- Para montar el sistema se necesitan dos uniones con cuatro conjuntos B3 para H4" y 6 conjuntos tornillo para H6".
- 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 las bandejas para una canalización eléctrica NO debe hacerse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas
- Para facilitar una correcta ventilación, se recomienda instal las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250mm
- Las bandejas que se coloquen sobre soportes se deben separar 20mm de las paredes para facilitar una ventilación óptima de los cables

Accesorios:

Curvas planas 45° y 90°, curvas cóncavas 45° y 90°, curvas convexas 45° y 90°, cruz, derivación TE, unión, unión articulada, brida fijación a soporte, tapa, pinza fijación tapa.

Radios disponibles: Estándar 12" (300 mm). Bajo pedido 24" (600 mm) y 36" (900 mm).

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

MODELO	CTA (kg/m) según Distancia Entre Soportes (m)				
	2	2,5	3	4	5
EFV 4S	273	175	110	55	31
EFV 6L	-	-	229	115	65
EFV 6S	-	-	292	147	83

* Factor de Seguridad según UNE-EN 61537: 1,7

** Flecha para carga declarada L/100 del vano.

*** Cargas para temperatura 25 °C. Reducción de carga según la temperatura:

- 50 °C = 18%
- 65 °C = 32 %
- 80 °C = 40 %
- 95 °C = 48 %
- 105 °C = 53 %