

# SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

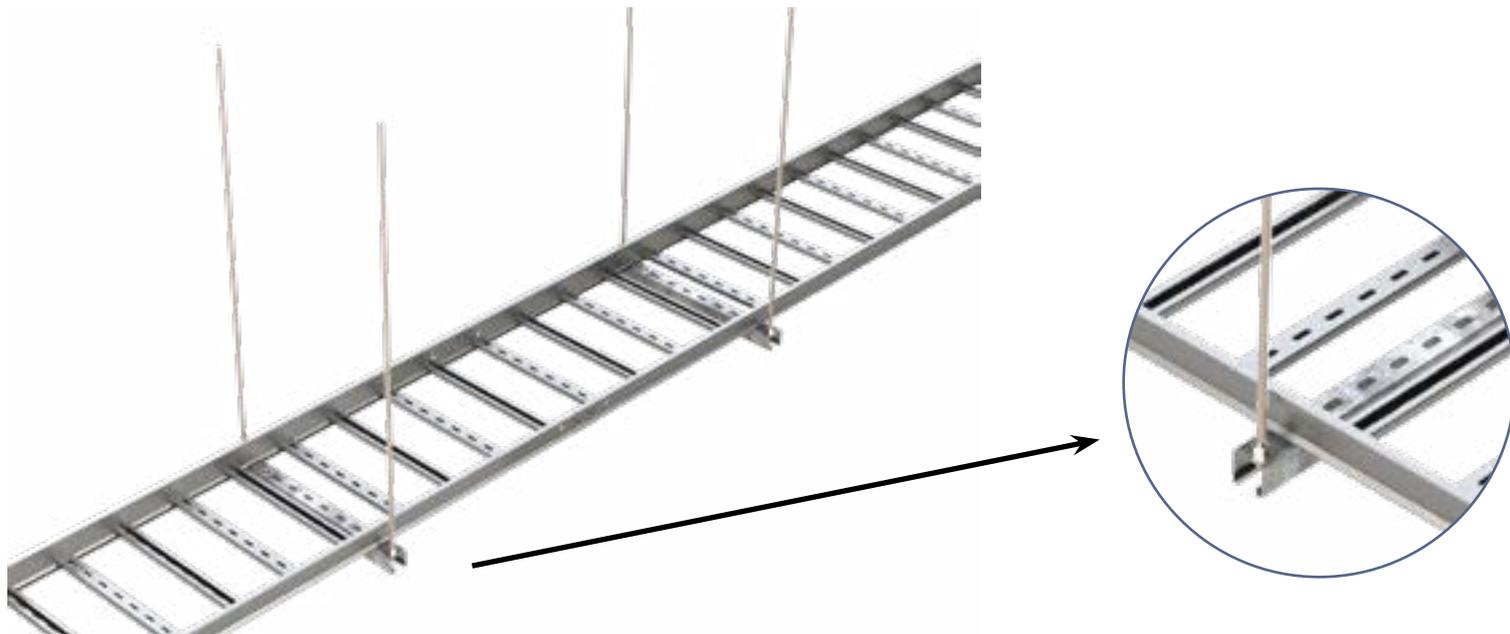
## SISTEMA: RF17.00



**P15**  
CABLE DE  
POTENCIA

**E30**  
CABLE DE  
SEÑAL

Bandeja de escalera FE de altura 60mm (2").  
Montaje a techo usando varillas roscadas y perfiles 41x41



### BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

\* El sistema RF17.00 de BASOR ELECTRIC ha sido ensayado como sistema de conducción de cables para el mantenimiento de las funciones eléctricas de acuerdo con las Normas DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205, manteniendo la integridad hasta el final del ensayo quedando aprobado como sistema E30, E60, E90.

\* El montaje emplea bandeja portacables de escalera BASORTRAV FE con un ancho máximo de 400 (16"), en acabado GC, con perfiles 41x41, varillas roscadas VRM10 y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 20 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,2 m.

### CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN:

\* DIN 4102-12 \* STN 92 0205

\* CSN 73 0895

#### PARÁMETROS TÉCNICOS PERMITIDOS EN EL MONTAJE

Distancia entre soportes	1,2 m
Carga máxima por nivel	20 kg/m
Nº máximo de alturas	1
Alto	60mm (2")
Ancho	400mm (16")

#### LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

Tornillo B2	2 u
Perfil P41 41X41X2,5	0,5 m
Varilla Roscada VRM10	2 u
Tuerca DIN934 M10	4 u
BFE 6/8	2 u

#### LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

Basortrav FE	3 m
Tornillos B2	4 u

#### CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	Norma	Resultado
Lamela Electric, a.s.	2x2x0,8mm <sup>2</sup>	JSFE-V FE180/P30-90-R B2ca,s1,d0,d1,a1 UV	Señal	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P30-R
Lamela Electric, a.s.	4x1,5mm <sup>2</sup> RE	1-CSKE-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1 UV	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P30-R
Lamela Electric, a.s.	4x16mm <sup>2</sup> RE	1-CSKE-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1 UV	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P15-R