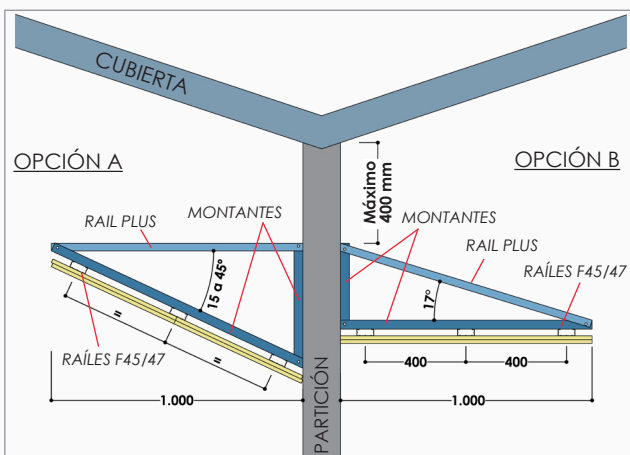


### Descripción general del sistema

- El sistema de franjas cortafuegos TZ es una solución económica y eficaz para aquellos edificios industriales en los que su cubierta no cumple la resistencia ante el fuego requerida. Tal y como recoge la normativa RSCIEI, en esos casos es posible instalar una franja cortafuegos de 1,0 m de ancho que evite la propagación del fuego entre dos sectores de incendio a través de la cubierta.
- Estas franjas deben tener una resistencia al fuego equivalente a la mitad exigida para las divisorias.
- El sistema se compone de una estructura portante de perfilería laminada en frío y placas de yeso laminado (PYL).

### Esquema estructural y modulaciones máximas



- Modulación de soportes: 750 mm.
- Raíles F: Tres raíles para fijación de placas PYL, distribuidas uniformemente.

RESISTENCIA A FUEGO	NÚMERO PLACAS PYL	ESPESOR ORIENTATIVO PLACA PYL*
EI 60	2	15 mm
EI 90	3	15 mm
EI 120	2	25 mm

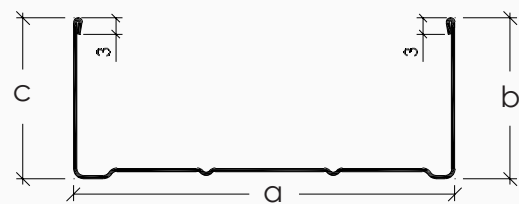
(\*) Valores orientativos, que dependen de las características de las placas PYL utilizadas. Consultar con el fabricante.

### Especificaciones técnicas

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m<sup>2</sup>).

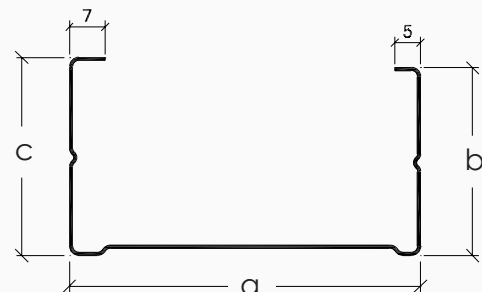
### Elementos del sistema

#### RAÍL PLUS



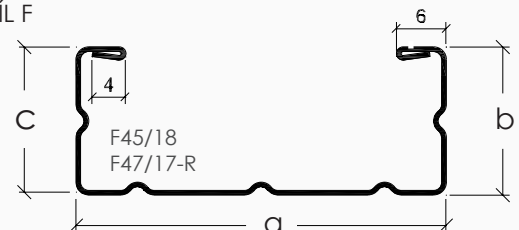
PERFIL	e mm	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
R-48/30	0,55	48	30	30	•	•	•	630

#### MONTANTE



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
R-48/30	0,55	48	30	30	•	•	•	630

#### RAÍL F



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
F45/18	0,6	45	18	18	•	•	•	550
F47/17 R	0,6	47	17,5	17,5	•	•	•	550
F47/18	0,6	47	18	18	•	•	•	550

Consúltense las fichas técnicas correspondientes a estos perfiles metálicos.

### Normativa de fabricación

- EN 1090.
- RP35.12 AENOR y NF411.