

CARACTERÍSTICAS

- Sistema patentado. Fijación directa al perfil.
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Agujeros reducidos. Limita la merma en el corte.
- Fijación de abrazaderas con EPR.
- Versátiles. Permite el montaje por ambos lados.
- Troquelado doble: coliso para montaje estándar con EPR y agujero para el montaje de tornillos FT.
- Fabricación propia. Calidad garantizada.
- Homologado.
- Coliso final para el refuerzo bajo techo.
- Material:
 - Fabricado en acero cincado mínimo 5 micras.



HOMOLOGACIONES Y CERTIFICADOS



MATERIAL BASE*

- Hormigón
- Bloque hormigón
- Ladrillo macizo
- Acero

* depende del sistema de fijación.

PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

Analizar la carga recomendada del soporte perfil para determinar la separación entre ellos.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

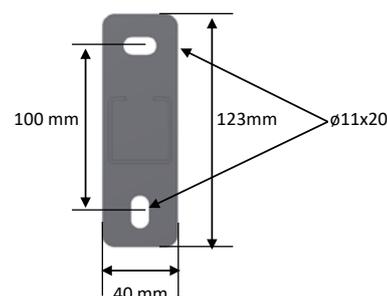
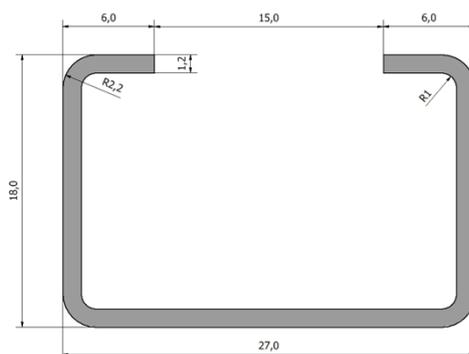
Instalación eléctrica: fijación directa de abrazaderas con FT M7x20.



Instalación sanitaria: fijación directa de abrazaderas con TORAB FT o EPR.



COTAS PRINCIPALES [mm]

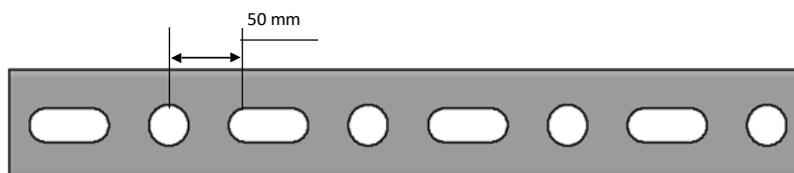


Ref.	Medidas generales [mm]	Sección [cm ²]	Momento de inercia [mm ⁴]		Momento resistente [mm ³]	
			I _x	I _y	W _x	W _y
2718200SPE	27x18x1,2	80,53	3033,37	9129,82	303,49	676,28
2718300SPE	27x18x1,2	80,53	3033,37	9129,82	303,49	676,28

Grosor de la pletina = 4,5 mm.

Troquelado

Agujeros de Ø10 con coliso de Ø8x20.



● ● ● Small Things Matter ● ●

CARGAS HOMOLOGACIÓN [N]⁽²⁾

Homologación CTM (436_SATM10_1).

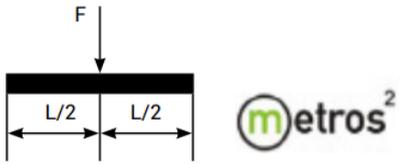
Referencia	Diagrama 1: F, L/2, L/2			Diagrama 2: F, L/3, L/3, L/3		
	50 cm	100 cm	150 cm	50 cm	100 cm	150 mm
27 x 18	594	170	80	401	113	52

(2) Valores para una flecha máxima de L/150.
Valores en Newtons [N].
Ensayos realizados por CTM.

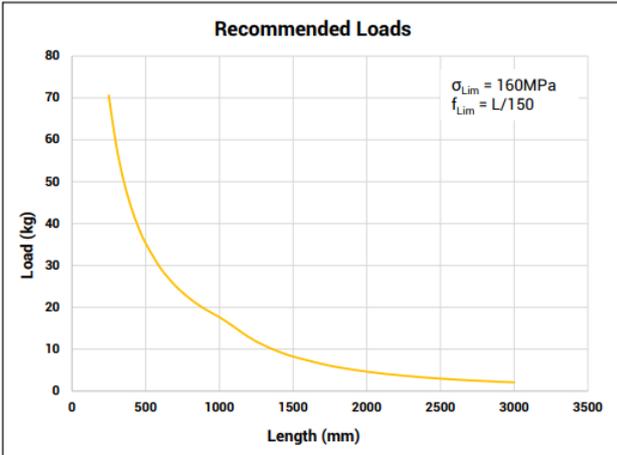
CARGAS RECOMENDADAS [KG]²

Carga en el centro. En el caso de cualquier otra distribución, sumar todas las cargas y tratarla como una puntual situada en L/2

(2) Valores para una flecha máxima de L/150 y $\sigma_{perm} = 160N/mm^2$.
Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS.



Carga [kg]	Longitud máxima [mm]
71	250
59	300
50	350
44	400
39	450
35	500
29	600
25	700
22	800
20	900
18	1000
15	1100
13	1200
11	1300
9	1400
8	1500
6	1750



APLICACIONES

Montaje de bandeja metálica de rejilla y troquelada.
Montaje de abrazaderas M8 y M6.

