

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.
- Versátiles. Permite el montaje por ambos lados.
- Troquelado doble: coliso para montaje estándar y agujero para el montaje de tornillos FT.
- Fabricado en acero cincado mínimo 5 micras.

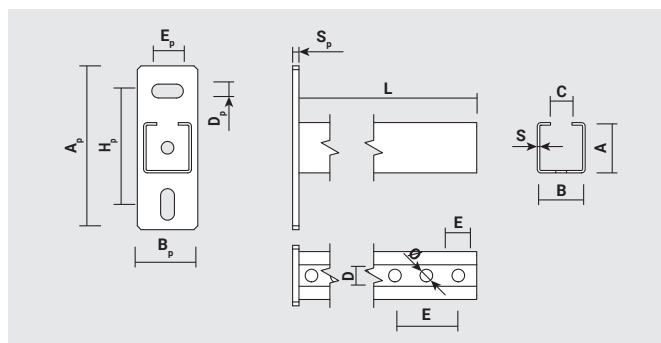
Certificados y homologaciones



Parámetros de instalación

Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

Cotas principales



Referencia	L [mm]	BxAxS [mm]	C [mm]	DxE [mm]	Ø [mm]	H [mm]	Pletina		
							B _p x A _p x S _p [mm]	D _p x E _p [mm]	H _p [mm]
2718200SPE	200	27x18x1	15	8x20	10	50	40x123x4	11x20	83
2718300SPE	300	27x18x1	15	8x20	10	50	40x123x4	11x20	83

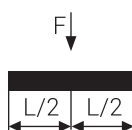
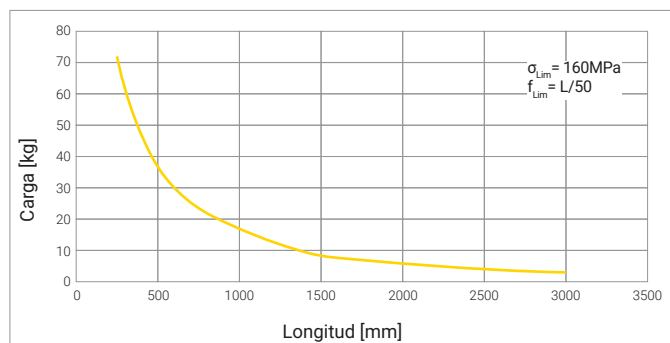
Materiales base

- Hormigón
- Bloque hormigón
- Ladrillo macizo
- Acero

Momento de inercia y resistente

Referencia	Momento de inercia [mm ⁴]		Momento resistente [mm ³]	
	I _x	I _y	W _x	W _y
2718200SPE	3033,37	9129,82	304,49	676,28
2718300SPE	3033,37	9129,82	304,49	676,28

Cargas recomendadas



Carga [kg]	Longitud máxima [kg]
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

Carga en el centro. En el caso de cualquier otra distribución, sumar todas las cargas y tratarla como una puntual situada en $L/2$.
Valores para una flecha máxima de $L/150$ y $\sigma_{perm} 160 \text{ N/mm}^2$.
Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS.

Cargas homologación

Homologación CTM (035_SATM11_1).

Perfil						
	500 [mm]	1000 [mm]	1500 [mm]	500 [mm]	1000 [mm]	1500 [mm]
27x18	594	170	80	401	113	52

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