



Características

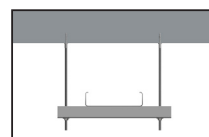
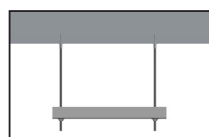
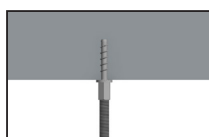
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Fijación de abrazaderas con EPR.
- Fabricación propia. Calidad garantizada.
- Instalación para varilla M10 o inferior.
- Disponible en otros acabados (plastificado, galvanizado en caliente, etc.).

Certificados y homologaciones

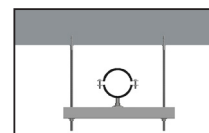
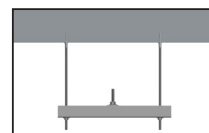
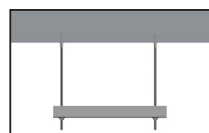


Procedimiento de instalación

Instalación eléctrica



Instalación sanitaria



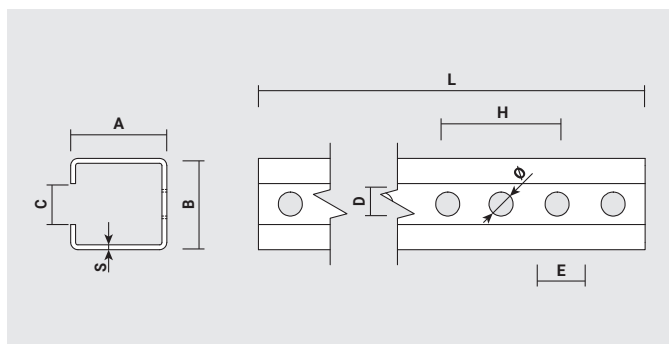
Material

- Acero DX51 galvanizado Z200 MA según norma UNE-EN103278

Parámetros de instalación

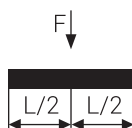
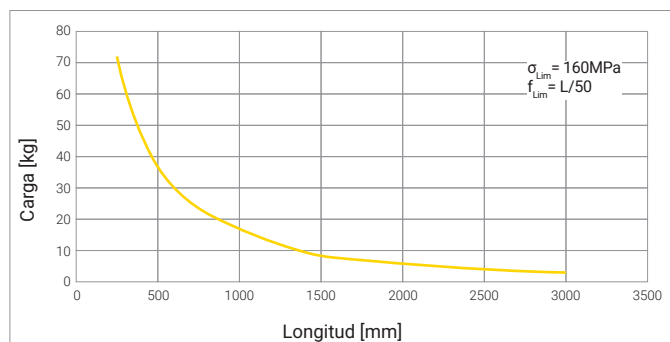
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

Cotas principales



Referencia	Área [mm ²]	L [mm]	BxAxS [mm]	C [mm]	DxE [mm]	Ø [mm]	H [mm]	Peso [kg/ml]	Momento de inercia [mm ⁴]		Momento resistente [mm ³]	
									I _x	I _y	W _x	W _y
2718400PSTD	70,932	400	27x18x1,2	15	8x20	10	50	0,56	3033	9130	303	676
2718500PSTD	70,932	500	27x18x1,2	15	8x20	10	50	0,56	3033	9130	303	676
2718600PSTD	70,932	600	27x18x1,2	15	8x20	10	50	0,56	3033	9130	303	676
2718PSTD	70,932	2000	27x18x1,2	15	8x20	10	50	0,56	3033	9130	303	676

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
5	2000
4	2250
3	2500
2	2750
2	3000

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.