



Características

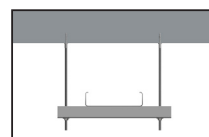
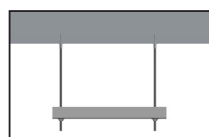
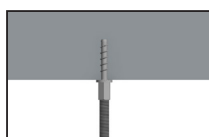
- Sistema patentado. Fijación directa al perfil.
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Versátiles. Permite el montaje por ambos lados.
- Troquelado doble: coliso para montaje estándar y agujero para el montaje de tornillos FT.

Certificados y homologaciones

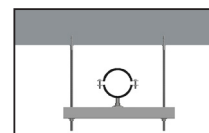
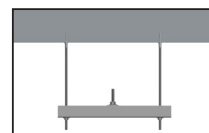
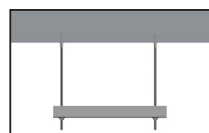


Procedimiento de instalación

Instalación eléctrica



Instalación sanitaria



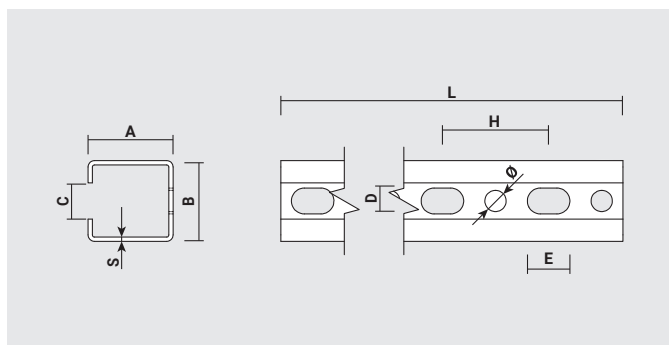
Material

- Acero DX51 galvanizado Z200 MA según norma UNE-EN103278
- Disponible en otros acabados (plastificado, galvanizado en caliente, etc)

Parámetros de instalación

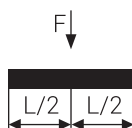
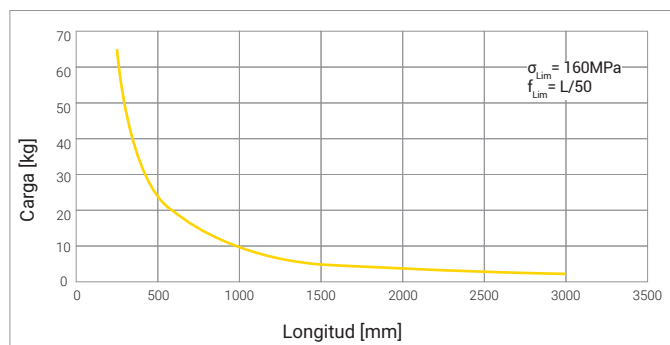
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

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
35x13	75,132	2000	35x13x1,2	15,5	8,2x20	10	50	0,59	1938	14265	276	815

Cargas recomendadas



Carga [kg]	Longitud máxima [kg]
64	171,6
54	121,4
46	99,1
40	85,8
36	76,8
32	64,4
27	55,2
23	48,3
18	43,0
15	38,7
12	35,1
10	32,2
8	29,7
7	27,6
6	25,8
5	24,2
4	22,7
3	21,5
2	20,3
2	19,3
2	15,5
1	12,9

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]
35x13	449	129	63	589	153	72

Valores para una flecha máxima de L/150

Valores en Newtons [N].

Ensayos realizados por CTM.