



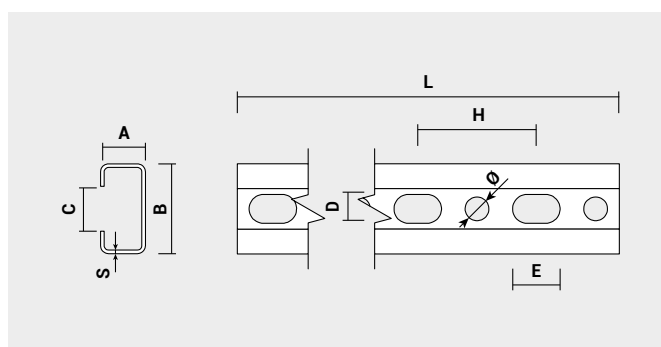
Características

- 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.
- Fabricación propia. Calidad garantizada. Homologado.
- Material: Acero DX51 galvanizado Z200 MA según norma UNE-EN103278. Disponible en otros acabados (plastificado, galvanizado en caliente,...).

Homologaciones y certificados



Cotas principales



BxAxS [mm]	L [mm]	C [mm]	DxE [mm]	Ø [mm]	H [mm]	Momento de inercia [mm ⁴]		Momento resistente [mm ³]	
						I _x	I _y	W _x	W _y
20x10x1	2000 ^(*)	10,5	6x12	6,3	25	493	2416	89	242

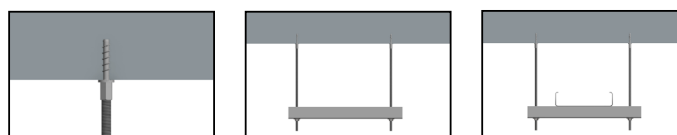
(*) Longitud (L) personalizable. Servicio de corte a la medida deseada.

Parámetros de instalación

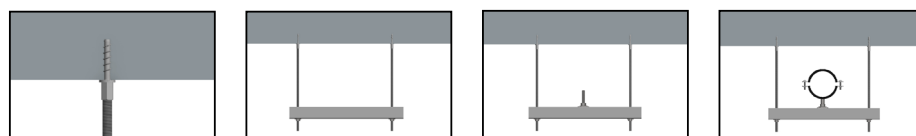
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

Procedimiento de instalación

Instalación eléctrica



Instalación sanitaria



Cargas homologación [N]⁽²⁾

Homologación CTM (106_SATM11_0).

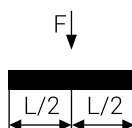
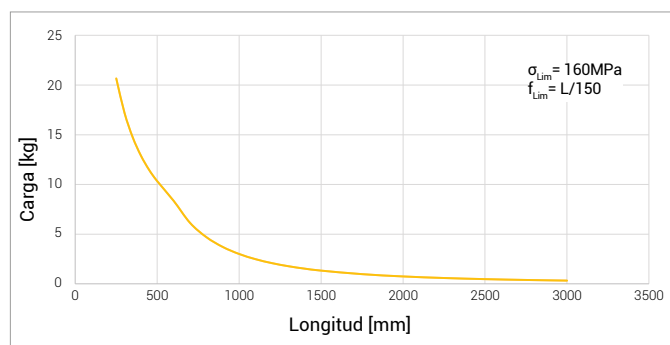
Referencia						
	500 mm	1000 mm	1500 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm
20x10	109	32	16	73	21	10

⁽²⁾ Valores para una flecha máxima de L/150.

Valores en Newtons [N].

Ensayos realizados por CTM.

Cargas recomendadas



Carga [kg]	Longitud máxima [mm]
21	250
17	300
15	350
13	400
11	450
10	500
8	600
6	700
5	800
4	900
3	1000
2	1100
2	1200
2	1300
2	1400
1	1500
1	1750
1	2000
1	2250
0	2500
0	2750
0	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.