



Características

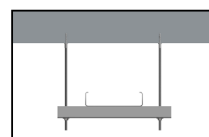
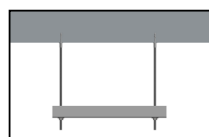
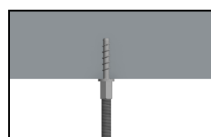
- Sistema patentado. Fijación directa al perfil.
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Versátiles. Permite el montaje por ambos lados.
- Troquelado doble: coliso para montaje estándar y agujero para el montaje de tornillos FT.

Certificados y homologaciones

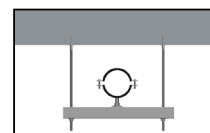
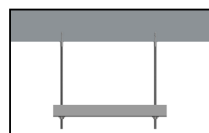
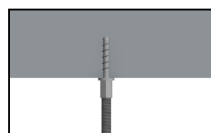


Procedimiento de instalación

Instalación eléctrica



Instalación sanitaria



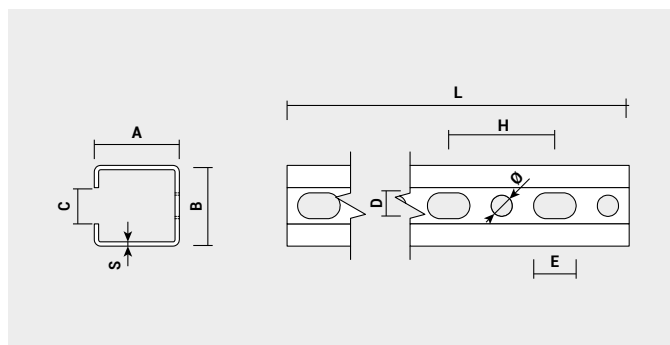
Material

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

Parámetros de instalación

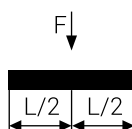
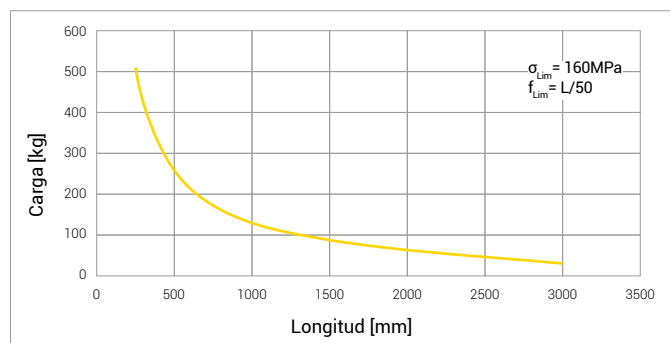
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

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
38x40	229,699	2000	38x40x2	17	12,2x20	10	50	1,80	46050	60385	2194	3178
38x40	229,699	3000	38x40x2	17	12,2x20	10	50	1,80	46050	60385	2194	3178

Cargas recomendadas



Carga [kg]	Longitud máxima [kg]
511	250
425	300
365	350
319	400
284	450
255	500
213	600
182	700
160	800
142	900
128	1000
116	1100
106	1200
98	1300
91	1400
85	1500
73	1750
64	2000
56	2250
45	2500
37	2750
31	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 σ_{perm} 160 N/mm².

Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS.

Cargas homologación

Homologación CTM (035_SATM11_1).

Referencia						
	500 [mm]	1000 [mm]	1500 [mm]	500 [mm]	1000 [mm]	1500 [mm]
30x40	6624	2498	1170	4477	1631	778

Valores para una flecha máxima de L/150

Valores en Newtons [N].

Ensayos realizados por CTM.