

Características

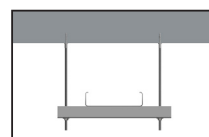
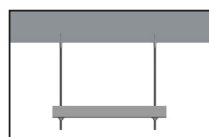
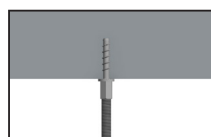
- Sistema patentado. Fijación directa al perfil.
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Versátiles. Permite el montaje por ambos lados.
- Troquelado doble: coliso para montaje estándar y agujero para el montaje de tornillos FT.

Certificados y homologaciones

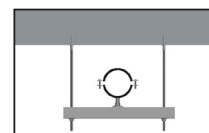
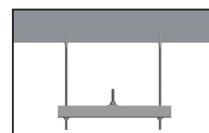
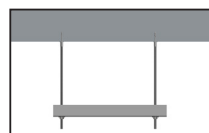


Procedimiento de instalación

Instalación eléctrica



Instalación sanitaria



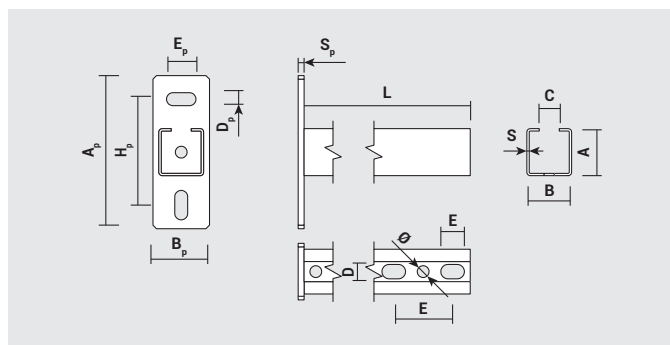
Material

- 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

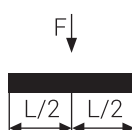
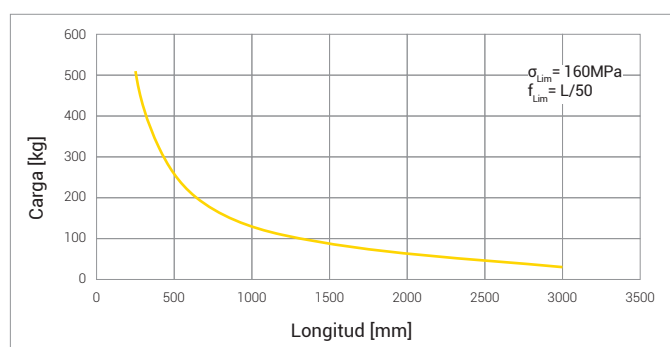


Referencia	L [mm]	BxS [mm]	C [mm]	DxE [mm]	Ø [mm]	H [mm]	Pletina		
							B _p x A _p x S _p	D _p x E _p	H _p
93840200SPE	200	38x40x2	17	12,2x20	10	50	48x130x5	11x25	90
93840300SPE	300	38x40x2	17	12,2x20	10	50	48x130x5	11x25	90
3840400SPE	400	38x40x2	17	12,2X20	10	50	48x130x5	11x25	90
3840500SPE	500	38x40x2	17	12,2X20	10	50	48x130x5	11x25	90
3840600SPE	600	38x40x2	17	12,2X20	10	50	48x130x5	11x25	90
3840800SPE	800	38x40x2	17	12,2X20	10	50	48x130x5	11x25	90

Propiedades mecánicas

Referencia	Momento de inercia [mm ⁴]		Momento resistente [mm ³]	
	I _x	I _y	W _x	W _y
93840200SPE	46050,48	60384,80	2193,61	3178,15
93840300SPE	46050,48	60384,80	2193,61	3178,15
3840400SPE	46050,48	60384,80	2193,61	3178,15
3840500SPE	46050,48	60384,80	2193,61	3178,15
3840600SPE	46050,48	60384,80	2193,61	3178,15
3840800SPE	46050,48	60384,80	2193,61	3178,15

Cargas recomendadas



Carga [kg]	Longitud máxima [kg]
15	402,3
20	348,4
25	311,6
30	284,5
35	263,4
40	246,4
45	232,3
50	213,9
55	194,4
60	178,2
65	164,5
70	152,8
75	142,6
80	133,7
85	125,8
90	118,8
95	112,6
100	106,9
125	85,5
150	71,3
175	61,1
200	53,5
225	47,5
250	42,8
270	39,6

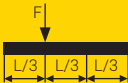
Carga en el centro. En el caso de cualquier otra distribución, sumar todas las cargas y tratarla como una puntual situada en $L/2$.

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).

Referencia						
	500 [mm]	1000 [mm]	1500 [mm]	500 [mm]	1000 [mm]	1500 [mm]
38x40	6624	2498	1170	4477	1631	778

Valores para una flecha máxima de $L/150$

Valores en Newtons [N].

Ensayos realizados por CTM.