



Características

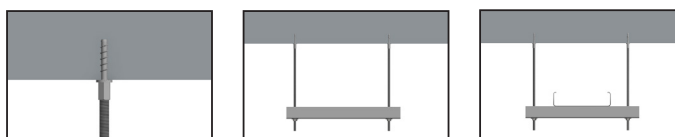
- Sistema patentado. Fijación directa al perfil.
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Versátiles. Permite el montaje por ambos lados.
- Troquelado doble: coliso para montaje estándar y agujero para el montaje de tornillos FT.

Certificados y homologaciones

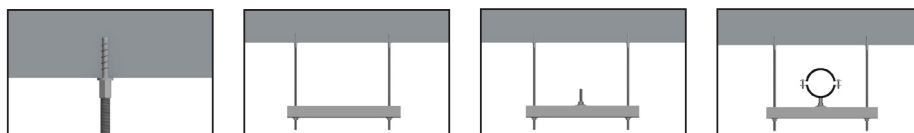


Procedimiento de instalación

Instalación eléctrica



Instalación sanitaria



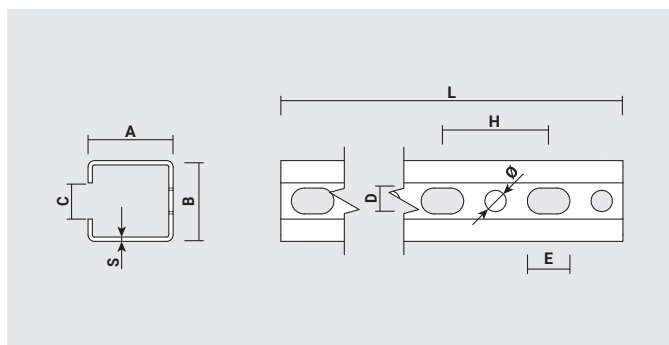
Material

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

Parámetros de instalación

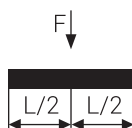
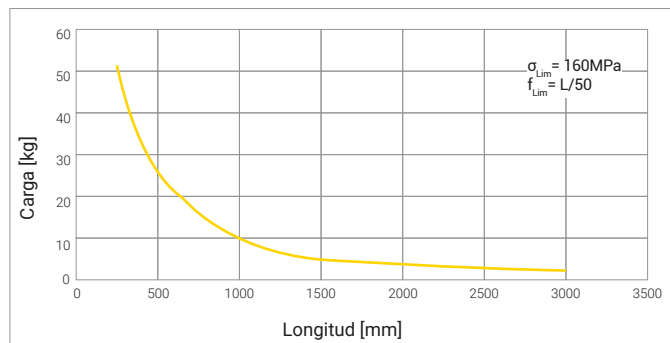
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

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
3013PSTD	63,732	2000	30x13x1,2	15	8,2x20	10	50	0,50	1540	9432	218	629

Cargas recomendadas



Carga [kg]	Longitud máxima [kg]
250	51
300	42
350	36
400	32
450	28
500	25
600	21
700	18
800	15
900	12
1000	9
1100	8
1200	7
1300	6
1400	5
1500	4
1750	3
2000	2
2250	2
2500	2
2750	1
3000	1

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]
30x13	501	141	65	684	184	88

Valores para una flecha máxima de $L/150$

Valores en Newtons [N].

Ensayos realizados por CTM.