

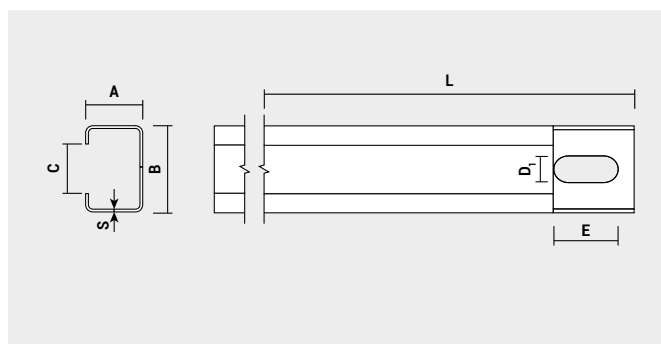
Características

- Disponible en diferentes longitudes (desde 250 mm hasta 1000 mm) para una correcta aplicación.
- Homologado.
- Posibilidad de curvado a radio específico.
- Troquelado: Coliso Ø 12x20 en el extremo.

Homologaciones y certificados



Cotas principales



BxAxS [mm]	L [mm]	C [mm]	D,xE [mm]	Momento de inercia [mm ⁴]		Momento resistente [mm ³]	
				I _x	I _y	W _x	W _y
35x18x1,5	1000	16,5	12x20	5358	20438	499	1168

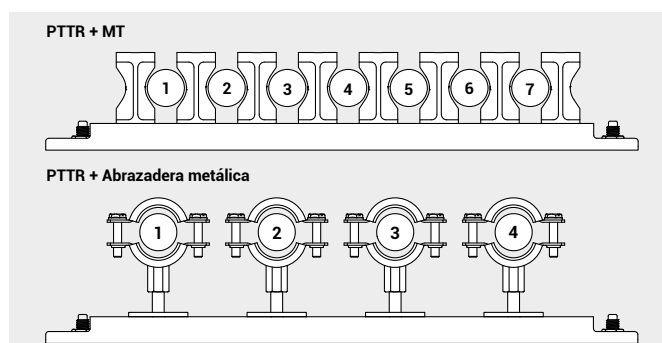
Material

- Acero DX51, galvanizado Sendzimir (UNE-EN 10346).
- Acero DD11 (1.0332) (UNE-EN 10111), con el siguiente acabado superficial:
 - Galvanizado en caliente (UNE-EN1461)
 - Magnelis® (by Arcelor Mittal)
 - Inox A2 (AISI 304)

Parámetros de instalación

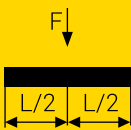
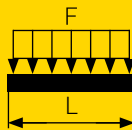
- Distancia máxima entre perfiles para cables de comunicación = 80cm.
- Distancia máxima entre perfiles para cables de baja tensión (según Reglamento Electrotécnico de BT, ITC-BT-20 Apartado 2.2.2.- Conductores aislados fijados directamente sobre paredes) = 40cm.

Ventajas del sistema

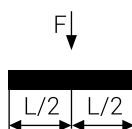
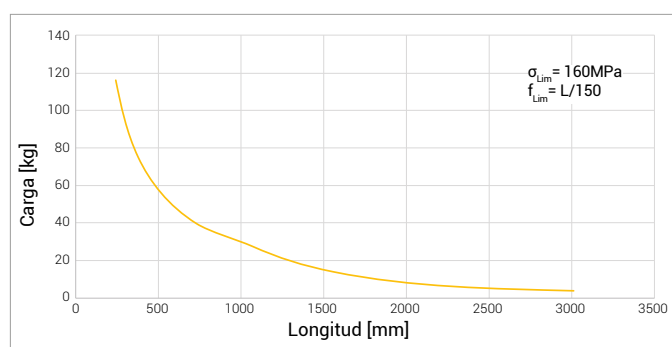


El sistema CELO correspondiente al Perfil PTTR + Abrazadera Multitub MT permite un ahorro de espacio respecto a la solución tradicional con el Perfil PTTR + Abrazadera metálica.

Cargas recomendadas [kg]⁽¹⁾

Longitud [mm]		
250	225	407
400	131	248
500	102	196
600	84	162
800	59	92
1000	37	58

⁽¹⁾Valores para una flecha máxima de $L/150$ y σ_{perm} 160 N/mm².
Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS.

Cargas homologación [kg]⁽²⁾

Carga [kg]	Longitud máxima [mm]
116	250
97	300
83	350
73	400
65	450
58	500
48	600
41	700
36	800
32	900
29	1000
26	1100
23	1200
19	1300
17	1400
15	1500
11	1750
8	2000
6	2250
5	2500
4	2750
4	3000

⁽²⁾Valores para una flecha máxima de $L/150$.
Valores en Newtons [N].
Ensayos realizados por CTM.