



### CARACTERÍSTICAS

- Rápido y fácil de usar. Corte manual. No requiere herramientas.
- Troquelado doble: agujero grande para montaje de bridas y varillas M6. Agujero pequeño para varillas M4.
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Fabricación propia. Calidad garantizada.
- Homologado.
- Material: Acero DX51 galvanizado Z200 MA según norma UNE-EN103278.
- Disponible en otros acabados (plastificado, galvanizado en caliente,...).

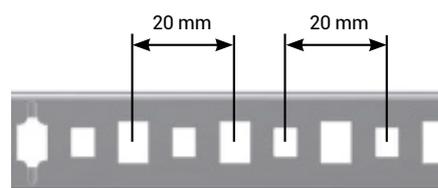
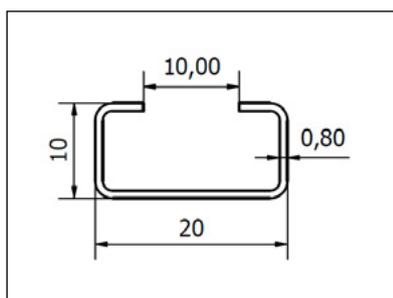
### HOMOLOGACIONES Y CERTIFICADOS



### PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

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

### COTAS PRINCIPALES [mm]



Troquelado.  
Coliso rectángulo 8,5 x 6 y 6 x 4,5.

Ref.	Área [mm <sup>2</sup> ]	h [mm]	b [mm]	espesor [mm]	Peso [kg/m]	Momento de inercia [mm <sup>4</sup> ]		Momento resistente [mm <sup>3</sup> ]	
						I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>
E2000PG	29,404	10,00	20,00	0,80	0,23	414	2079	80	208

### PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

#### Instalación de conductos:

- Fijar al techo con varilla M4 o M6.

#### Instalación eléctrica:

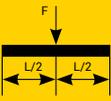
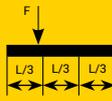
- Fijar al techo con varilla M6.
- Instalar abrazadera de plástico o brida en el perfil.

#### Instalación sanitaria:

- Fijar al techo con varilla M6.
- Instalar abrazadera de plástico o abrazadera metálica (con EPR).

### CARGAS HOMOLOGACIÓN [N]<sup>(2)</sup>

Homologación CTM (436\_SATM10\_1).

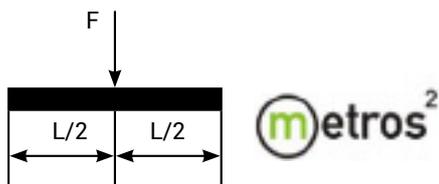
Referencia		
	500 mm	500 mm
20 x 10	91	120

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

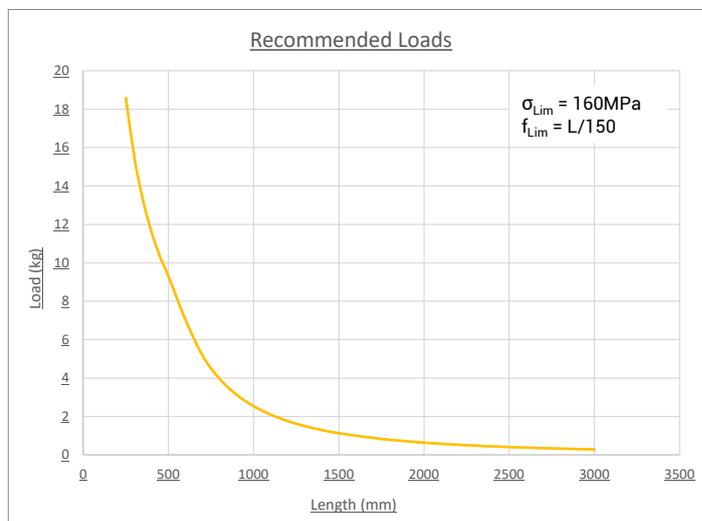
### CARGAS RECOMENDADAS [KG]<sup>2</sup>

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

(2) Valores para una flecha máxima de L/150 y  $\sigma_{perm} = 160N/mm^2$ .  
Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS.



Carga [kg]	Longitud máxima [mm]
19	250
15	300
13	350
12	400
10	450
9	500
7	600
5	700
4	800
3	900
3	1000
2	1100
2	1200
1	1300
1	1400
1	1500
1	1750
1	2000
0	2250
0	2500
0	2750
0	3000



## APLICACIONES

- Instalación de conductos.
- Montaje de abrazaderas metálicas M6, de plástico.
- Instalación eléctrica de tubos con bridas.

