

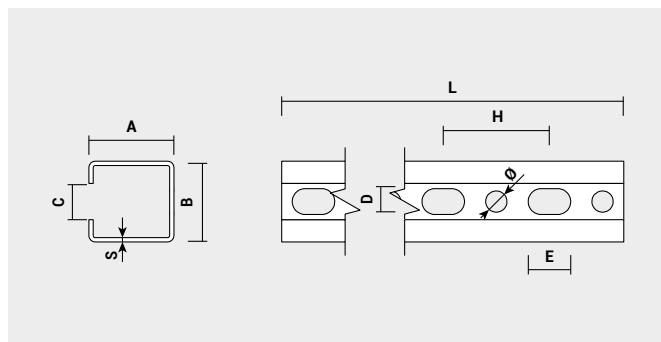
### Características

- 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 (sistema patentado).
- Fabricación propia. Calidad garantizada.
- Acero DX51 galvanizado Z200 MA según norma UNE-EN103278 (disponible en pastificado, galvanizado en caliente...).

### Homologaciones y certificados



### Cotas principales



| BxAxS<br>[mm] | L<br>[mm]           | C<br>[mm] | DxE<br>[mm] | Ø<br>[mm] | H<br>[mm] | Momento de inercia<br>[mm <sup>4</sup> ] |                | Momento resistente<br>[mm <sup>3</sup> ] |                |
|---------------|---------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|
|               |                     |           |             |           |           | I <sub>x</sub>                           | I <sub>y</sub> | W <sub>x</sub>                           | W <sub>y</sub> |
| 40x20x1,5     | 2000 <sup>(*)</sup> | 24,5      | 8x12        | 6,36      | 25        | 6545                                     | 31602          | 549                                      | 1580           |

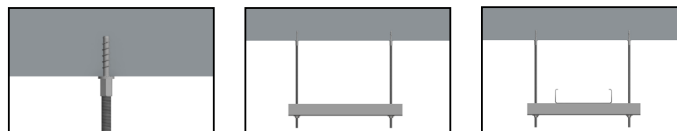
(\*) Longitud (L) personalizable. Servicio de corte a la medida deseada.

### Parámetros de instalación

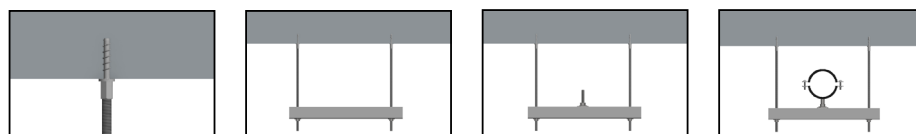
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

### Procedimiento de instalación

#### Instalación eléctrica



#### Instalación sanitaria



### Cargas homologación [N]<sup>(2)</sup>

Homologación CTM (035\_SATM11\_0).

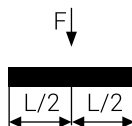
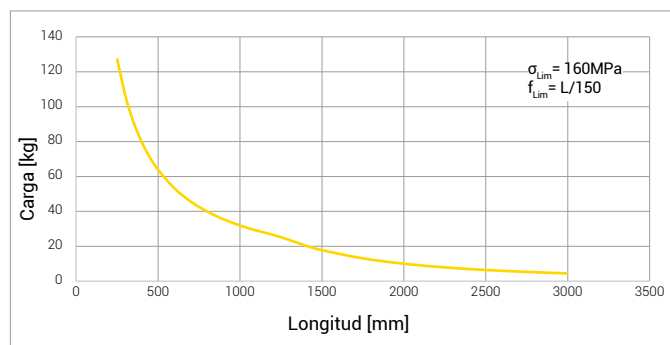
| Referencia |  |         |         |  |         |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|            | 500 mm                                                                            | 1000 mm | 1500 mm | 500 mm                                                                              | 1000 mm | 1500 mm |
| 40x20      | 1086                                                                              | 340     | 169     | 729                                                                                 | 230     | 107     |

<sup>(2)</sup> Valores para una flecha máxima de L/150.

Valores en Newtons [N].

Ensayos realizados por CTM.

### Cargas recomendadas



| Carga [kg] | Longitud máxima [mm] |
|------------|----------------------|
| 128        | 250                  |
| 106        | 300                  |
| 91         | 350                  |
| 80         | 400                  |
| 71         | 450                  |
| 64         | 500                  |
| 53         | 600                  |
| 46         | 700                  |
| 40         | 800                  |
| 35         | 900                  |
| 32         | 1000                 |
| 29         | 1100                 |
| 27         | 1200                 |
| 24         | 1300                 |
| 20         | 1400                 |
| 18         | 1500                 |
| 13         | 1750                 |
| 10         | 2000                 |
| 8          | 2250                 |
| 6          | 2500                 |
| 5          | 2750                 |
| 4          | 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  $\sigma_{perm}$  160 N/mm<sup>2</sup>.

Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS.