

### Características

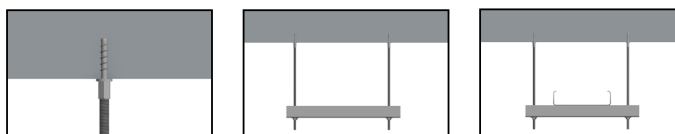
- El recubrimiento KlimaProof® garantiza la resistencia en niebla salina\* según ISO 9227 durante al menos 1000 horas.
- Resistencia a la corrosión: C1-C4 de acuerdo con ISO 12944-2.
- Fijación de abrazaderas con EP.
- Fabricación propia. Calidad garantizada.
- Dentado de sierra bajo bordes que evita deslizamientos.

### Certificados y homologaciones

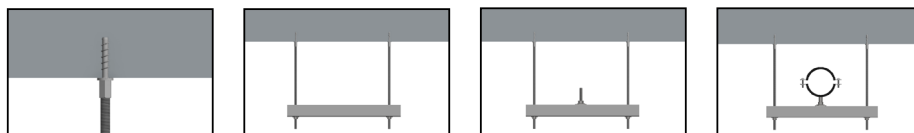


### Procedimiento de instalación

#### Instalación eléctrica



#### Instalación sanitaria



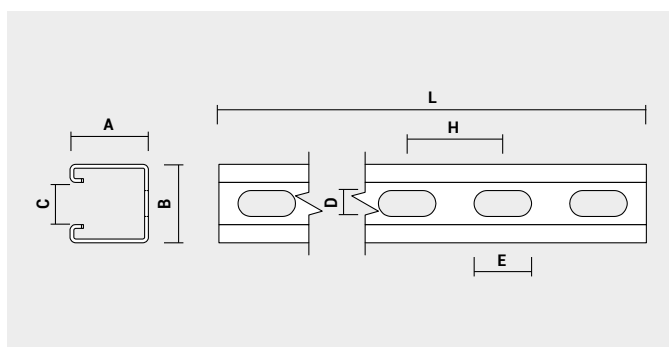
### Material

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

### Parámetros de instalación

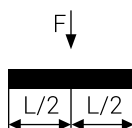
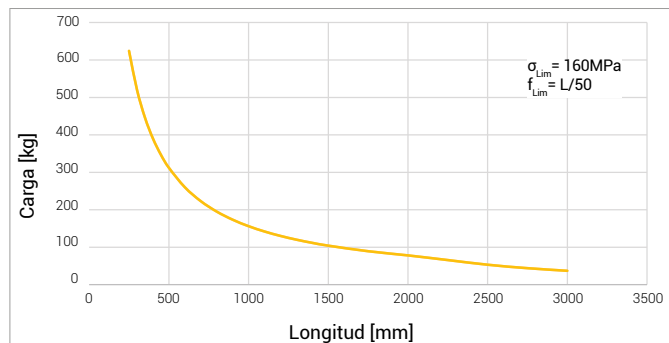
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

### Cotas principales



| Referencia | L<br>[mm] | BxAxS<br>[mm] | C<br>[mm] | DxE<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> |
| 41x21      | 3000      | 41x21x2       | 22        | 13,5x30     | 50        | 54331                                    | 77599          | 2683                                     | 3785           |

### Cargas recomendadas



| Carga [kg] | Longitud máxima [kg] |
|------------|----------------------|
| 624        | 250                  |
| 520        | 300                  |
| 446        | 350                  |
| 390        | 400                  |
| 347        | 450                  |
| 312        | 500                  |
| 260        | 600                  |
| 223        | 700                  |
| 195        | 800                  |
| 173        | 900                  |
| 156        | 1000                 |
| 142        | 1100                 |
| 130        | 1200                 |
| 120        | 1300                 |
| 111        | 1400                 |
| 104        | 1500                 |
| 89         | 1750                 |
| 76         | 2000                 |
| 66         | 2250                 |
| 53         | 2500                 |
| 44         | 2750                 |
| 37         | 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  $\sigma_{perm} = 160 \text{ N/mm}^2$ .

Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS.