

Características

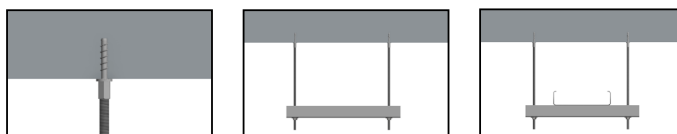
- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias.
- Fabricación propia. Calidad garantizada.

Material

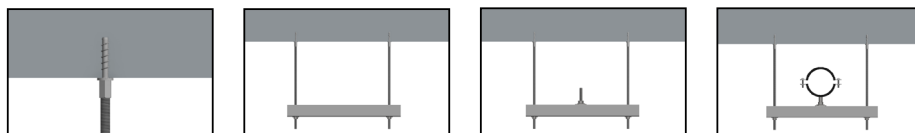
- Acero DX51 galvanizado Z200 MA según norma UNE-EN103278
- Disponible en otros acabados (plastificado, galvanizado en caliente, etc.)

Procedimiento de instalación

Instalación eléctrica



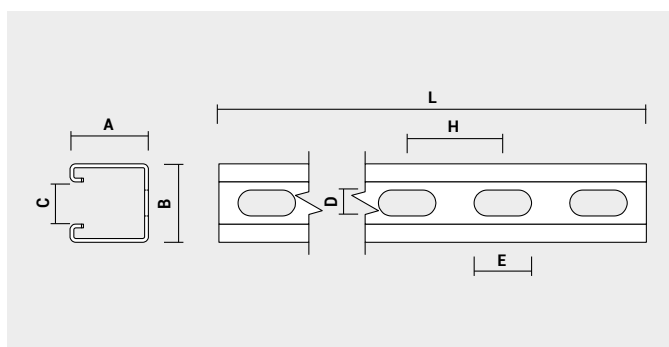
Instalación sanitaria



Parámetros de instalación

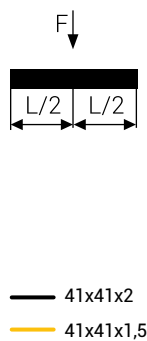
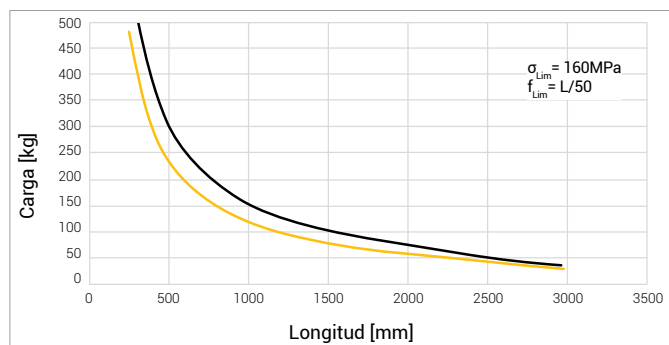
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

Cotas principales



Referencia	L [mm]	BxAxS [mm]	C [mm]	DxE [mm]	H [mm]	Momento de inercia [mm ⁴]		Momento resistente [mm ³]	
						I _x	I _y	W _x	W _y
41x41	3000	41x41x2	22	13,5x30	50	54331	77599	2683	3785

Cargas recomendadas



Longitud máxima [mm]	41x 41x1,5 F_{rec} [kg]	41x41x2 F_{rec} [kg]
250	481	612
300	400	510
350	343	437
400	300	382
450	267	340
500	240	306
600	200	255
700	172	219
800	150	191
900	133	170
1000	120	153
1100	109	139
1200	100	127
1300	92	118
1400	86	109
1500	80	102

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.