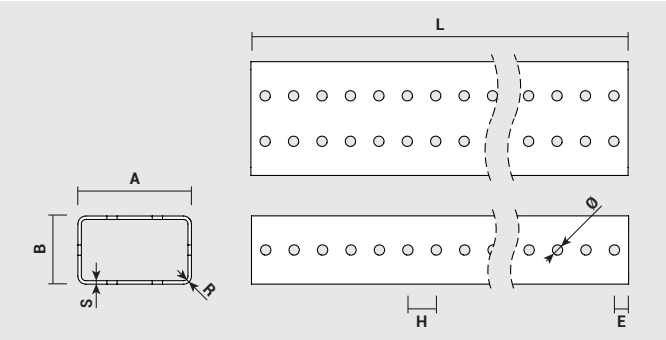


Características

- El recubrimiento galvanizado en caliente por inmersión, garantiza la resistencia en niebla salina según ISO 9227 durante al menos 500 horas.
- Fabricado en acero estructural de alta resistencia con límite elástico de 355 MPa.
- Amplia gama de accesorios.
- Apto para aplicaciones en construcción y ambientes exteriores.
- Las perforaciones regulares en todas sus caras, permite la fijación y el ensablaje de componentes.

Cotas principales



Referencia	Área [mm²]	L [mm]	A [mm]	S [mm]	R [mm]	Ø [mm]	H [mm]	E [mm]
GC601006000P30	895,67	6000	100	60	7	9,10	25	12,5

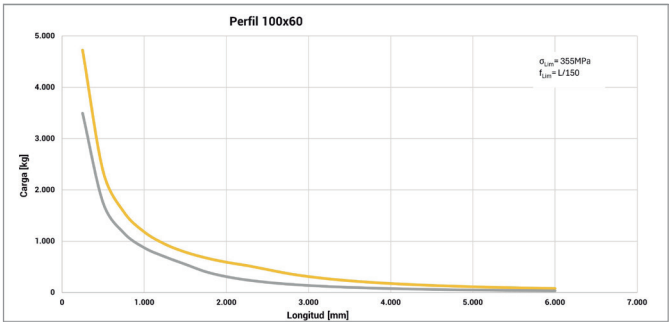
Parámetros de instalación

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

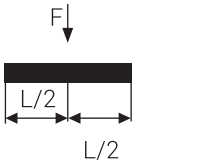
Propiedades físicas

Peso [kg/ml]	Momento de inercia [mm⁴]		Momento resistente [mm³]	
	I_x [mm]	I_y [mm]	W_x [mm]	W_y [mm]
7,50	1019916	452659	20398	15089

Cargas recomendadas



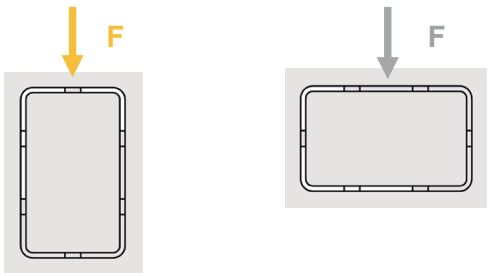
Cargas teóricas con un factor de seguridad de 2,5.



Carga en el lado largo
Carga en el lado corto

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN.
Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN.

Carga (lado largo) [kg]	Carga (lado corto) [kg]	Longitud máxima [mm]
4.724,3	3.494,5	250
2.362,1	1.747,3	500
1.574,8	1.164,8	750
1.181,1	873,6	1.000
944,9	698,9	1.250
787,4	551,3	1.500
674,9	405,0	1.750
590,5	310,1	2.000
524,9	245,0	2.250
447,1	198,5	2.500
369,5	164,0	2.750
310,5	137,8	3.000
264,6	117,4	3.250
228,1	101,3	3.500
198,7	88,2	3.750
174,7	77,5	4.000
154,7	68,7	4.250
138,0	61,3	4.500
123,9	55,0	4.750
111,8	49,6	5.000
101,4	45,0	5.250
92,4	41,0	5.500
84,5	37,5	5.750
77,6	34,5	6.000



Valores para una flecha máxima de L/150 y σ_{perm} 355 N/mm^2.

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN.
Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN.