

PERFILES STEEL FRAMING

Nuestros perfiles son conformados en frío mediante un sistema continuo de rodillos que produce deformaciones permanentes en la chapa de acero. Sus formas y dimensiones varían dependiendo de la función que cumplen dentro de la estructura.

Materia prima

Se utilizan aceros galvanizados en caliente por inmersión según norma ASTM A653 CQ G60.

Recubrimiento standard G60 = 180 gr/m² de zinc como suma de ambas caras.

Perforaciones

Se practican para el pasaje de instalaciones a través de los montantes. La cantidad de perforaciones depende del perfil y su largo.

Largos y espesores suministrados

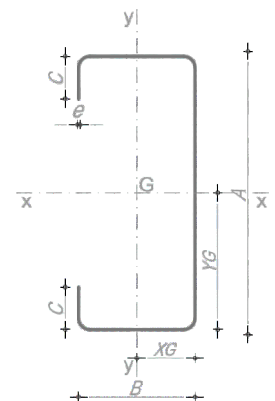
Stock permanente en largo 6m y se fabrican a medida bajo pedido.

Propiedades mecánicas

MONTANTE PGC

Propiedades de la sección total

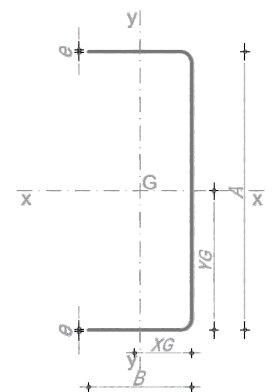
Perfil	Espesor	A	B	C	Des.	Peso	Área	Ix	Wx	xG	Iy	Wy	yG
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm
PGC 70	0,89	69	40	15	167	1,16	1,48	11,78	3,41	1,55	3,71	1,51	3,45
PGC 100	0,89	99	40	15	198	1,38	1,76	27,22	5,49	1,32	4,23	1,57	4,95
PGC 150	0,89	149	40	15	248	1,73	2,20	71,38	9,58	1,07	4,81	1,64	7,45
PGC 200	1,25	199	40	15	298	2,92	3,72	198,92	19,99	0,90	7,09	2,29	9,95



SOLERA PGU

Propiedades de la sección total

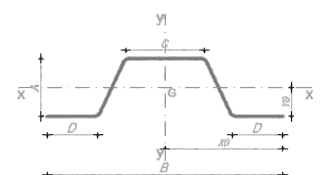
Perfil	Espesor	A	B	Des.	Peso	Área	Ix	Wx	xG	Iy	Wy	yG
	mm	mm	mm	mm	Kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm
PGU 70	0,89	71	35	136	0,95	1,21	9,83	2,76	0,91	1,51	0,58	3,55
PGU 100	0,89	101	35	167	1,16	1,48	22,27	4,41	0,76	1,68	0,61	5,05
PGU 150	0,89	151	35	217	1,51	1,93	57,51	7,61	0,59	1,86	0,64	7,55
PGU 200	1,25	201	35	267	2,61	3,33	165,37	16,45	0,50	2,73	0,91	10,05



OMEGA PGO

Propiedades de la sección total

Perfil	Espesor	A	B	C	D	Des.	Peso	Área	Ix	Wx	xG	Iy	Wy	yG
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm
PGO	0,89	20	71	25	13	92	0,64	0,81	0,57	0,57	3,55	3,63	1,02	1,00



Nota 1: La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en **todos** los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los perfiles.

Nota 2: Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

Nota 3: Los valores presentados se dan a modo de referencia, no eximiendo el cálculo de un profesional capacitado.

PERFILES STEEL FRAMING

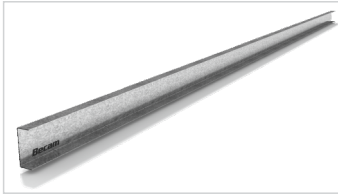
Montante PGC c/agujero



Montante PGC s/agujero



Solera PGU



Omega PGO



ACCESORIOS



Fijación para hormigón
300x70x60 mm
Esp. 3 mm - Galvanizado



Ángulo tensor
38x38 mm
Esp. 3 mm - Galvanizado



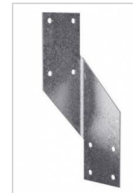
Cartela
150x150 mm
Esp. 0,89 mm - Galvanizado



Conector ángulo L
Chico - 40x50x70 mm
Grande - 80x50x70 mm
Esp. 0,89 mm - Galvanizado



Fleje
43 mm x 25 mts
Esp. 0,89 mm - Galvanizado



Conector Z
Derecha - Izquierda
40x40x135 mm
Esp. 0,89 mm - Galvanizado



Nota 1: La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en **todos** los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los perfiles.

Nota 2: Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

Nota 3: Los valores presentados se dan a modo de referencia, no eximiendo el cálculo de un profesional capacitado.