

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 estándar 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.

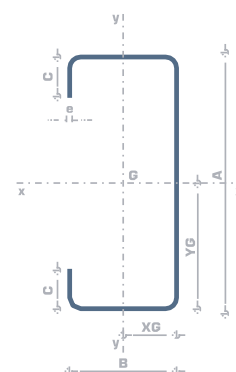
Largos y espesores suministrados

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

MONTANTE PGC

Propiedades de la sección total

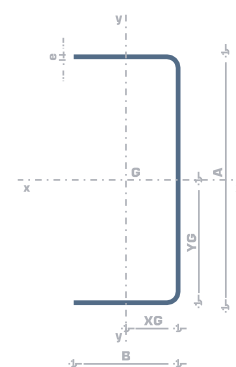
Perfil	Espesor	A	B	C	Des.	Peso	Área	Ix	Wx	xG	Iy	Wy	yG
					mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm
PGC 70	0.89	69	40	15	167	1.16	1.48	11.78	3.41	1.55	3.71	1.51	3.45
PGC 100	0.89	99	40	15	198	1.38	1.76	27.22	5.49	1.32	4.23	1.57	4.95
PGC 150	0.89	149	40	15	248	1.73	2.20	71.38	9.58	1.07	4.81	1.64	7.45
PGC 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

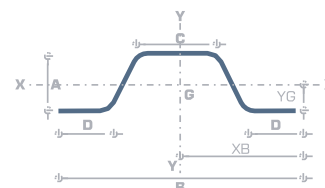
Perfil	Espesor	A	B	Des.	Peso	Área	Ix	Wx	xG	Iy	Wy	yG
				mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm
PGU 70	0.89	71	35	136	0.95	1.21	9.83	2.76	0.91	1.51	0.58	3.55
PGU 100	0.89	101	35	167	1.16	1.48	22.27	4.41	0.76	1.68	0.61	5.05
PGU 150	0.89	151	35	217	1.51	1.93	57.51	7.61	0.59	1.86	0.64	7.55
PGU 200	1.25	201	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	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

PERFILES **SOLERAS** PGU



PERFILES **MONTANTES** PGC

Sin agujero



Con agujero



PERFILES **OMEGA** PGO



ACCESORIOS

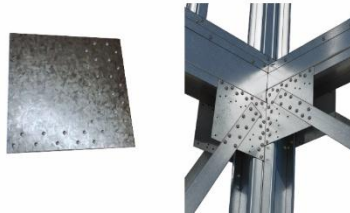
FIJACIÓN PARA HORMIGÓN

Medida: **300x70x60 mm**
Espesor: **3 mm**
Terminación: **Galvanizado Z275**



CARTELA

Medida: **200x200 mm**
Espesor: **0.89 mm**
Terminación: **Galvanizado Z275**



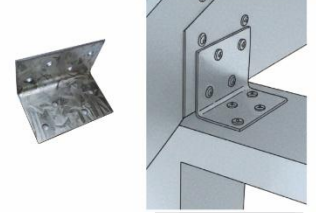
FLEJE

Medida: **43 mm x 25 mts**
Espesor: **0.89 mm**
Material: **Galvanizado**



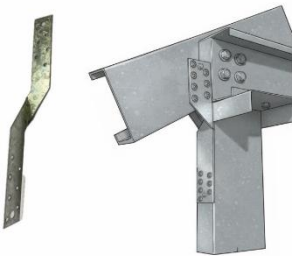
CONECTOR ÁNGULO L CHICO

Medida: **40x50x69 mm**
Espesor: **2 mm**
Terminación: **Galvanizado Z275**



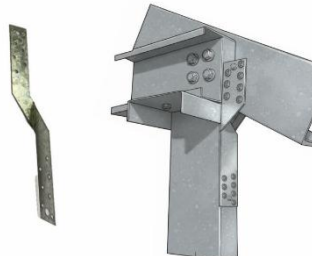
CONECTOR Z DERECHO

Medida: **40x40x135 mm**
Espesor: **1.25 mm**
Terminación: **Galvanizado Z275**



CONECTOR Z IZQUIERDO

Medida: **40x40x135 mm**
Espesor: **1.25 mm**
Terminación: **Galvanizado Z275**



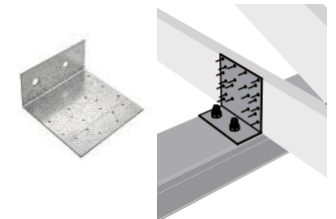
ÁNGULO TENSOR

Medida: **37x37 mm**
Espesor: **3 mm**
Terminación: **Galvanizado Z275**



CONECTOR ÁNGULO L GRANDE

Medida: **75x156x160 mm**
Espesor: **2 mm**
Material: **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.