



VENTAJAS

de construir en **Steel Frame®**



FLEXIBILIDAD DE DISEÑO

Permite construir todo tipo de proyectos: viviendas, fachadas, edificios comerciales, etc.



FACILIDAD DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

El pasaje de instalaciones se realiza a través de agujeros en los montantes, evitando la ayuda del gremio.



DURABILIDAD

Los perfiles galvanizados Steel Frame® garantizan una construcción de igual o mayor vida útil que la tradicional.



AHORRO ENERGÉTICO Y CONFORT

Las construcciones con perfiles de acero Steel Frame® permiten ahorrar hasta un 60% de energía de calefacción y aire acondicionado.



RAPIDEZ DE CONSTRUCCIÓN

El tiempo de construcción se reduce a un tercio del correspondiente a una construcción tradicional.



RECICLABILIDAD

El acero galvanizado de los perfiles Steel Frame® es 100% reciclable, no guardando memoria de usos anteriores.

VIDEOS TUTORIALES

Nueva herramienta para construir en **Steel Frame®**



Visita los tutoriales en nuestro canal de YouTube

ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA VISUALIZAR TUTORIALES

01 ARMADO DE PANEL SIMPLE

02 ARMADO DE DOBLES

03 ARMADO DE TRIPLES

04 ARMADO DEL KING

05 ARMADO DE SOLERA DE VANO 1

06 ARMADO DE SOLERA DE VANO 2

07 ARMADO DE DINTELES

08 COLOCACIÓN DEL DIAFRAGMA DE RIGIDIZACIÓN

09 COLOCACIÓN DE BARRERA DE AGUA Y VIENTO TYVEK

10 COLOCACIÓN DE ANCLAJE HTT14



AD Barbieri 1382
Parque Ind. Almirante Brown
(1852) Burzaco . Bs As . Argentina
Tel/Fax: (5411) 4136-4000

industrias@adbarbieri.com.ar
www.adbarbieri.com.ar



Rodovia dos minérios 4578
Almirante Tamandaré
PR . Brasil
Tel: (41) 3699-0300

info@barbieridobrasil.com.br
www.barbieridobrasil.com.br



Ruta 69 km 31
(CP90200) Canelón Chico
Dpto. de Canelones . Uruguay
Tel: (598) 236-98136

info@barbieriuruguay.com.uy
www.barbieriuruguay.com.uy



Prof. Guillermo Leoz n° 6510 y Bertoni
Parque Logístico NSA
Luque . Paraguay

EMPRESA CON
SISTEMA DE GESTIÓN
CERTIFICADO POR DNV GL
= ISO 9001 – ISO 14001



Barbieri se reserva el derecho de cambiar la información del presente catálogo sin previo aviso.
PC 0901-19 R03




SOLUCIONES PARA
**CONSTRUCCIÓN
EN SECO**

Steel Frame®

**PERFILES ESTRUCTURALES
GALVANIZADOS**

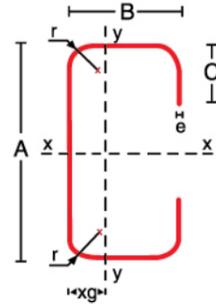
CARACTERÍSTICAS

físicas de la sección

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ACERO BASE

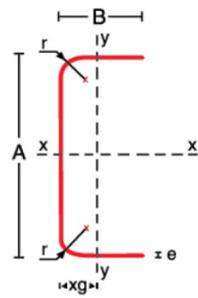
Grado ZAR 250 de la Norma IRAM IAS U 500-214: tensión mínima de fluencia 250 Mpa.
recubrimiento galvanizado: Z275 = 275 gr/m² TST ambas caras.

PGC PERFIL C



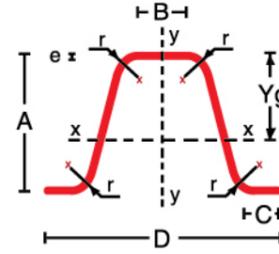
denominación	alma	ala	pestaña	espesor				
	A	B	C	0.90	1.25	1.60	2.00	2.50
PGC	70	40	15	✓	✓			
	90(*)	40	15	✓	✓	✓		
	100(*)	40	15	✓	✓	✓		
	140(*)	40	15	✓	✓	✓	✓	
	150(*)	40	15	✓	✓	✓	✓	
	200(*)	40	15		✓	✓	✓	✓
	250(*)	40	15			✓	✓	✓
300(*)	40	15			✓	✓	✓	

PGU PERFIL U



denominación	alma	ala	espesor				
	A	B	0.90	1.25	1.60	2.00	2.50
PGU	70	35	✓	✓			
	90(*)	35	✓	✓	✓		
	100(*)	35	✓	✓	✓		
	140(*)	35	✓	✓	✓	✓	
	150(*)	35	✓	✓	✓	✓	
	200(*)	35		✓	✓	✓	✓
	250(*)	35			✓	✓	✓
300(*)	35			✓	✓	✓	

PGO PERFIL OMEGA



denominación	alma	ala	ancho	espesor	
	A	B	C	0.90	1.25
PGO	37(*)	31	13	✓	✓
	22(*)	24	13	✓	
	12.5(*)	27	10	✓	

denominación	alma	ala	pestaña	espesor				
	A	B	C	0.90	1.25	1.60	2.00	2.50
CORREA	80	45	15			✓	✓	
	100	45	13			✓	✓	
	100	55	17			✓	✓	
	12	50	15			✓	✓	✓
	140	60	17			✓	✓	✓
	160	60	18				✓	✓
	180	65	17				✓	✓
	200	65	13				✓	✓
	250	65	20				✓	✓

Los perfiles Steel Frame® se fabrican utilizando un sistema de registro de trazabilidad que vincula el número de lote impreso en cada perfil con el número de bobina del acero base. Cada bobina cuenta con un certificado de calidad del proveedor que indica la tensión de fluencia y la masa de recubrimiento de la misma. A través de este registro se pueden conocer las características mecánicas y de recubrimiento de cada perfil entregado.
(*) Perfiles fabricados y certificados bajo norma IRAM IAS U 500-205, Certificado DC-M-B21-002.1

ACCESORIOS

del sistema constructivo **Steel Frame®**

Barbieri cuenta con una amplia gama de accesorios para sus perfiles Steel Frame® tales como tornillos, anclajes S-HTT 14, piezas de unión S-A 23 y piezas L 70 x160 para anclajes de fachadas, entre otros.

