

BARBIERI



SOLUCIONES PARA
CONSTRUCCIÓN
EN SECO

Steel Frame®

PERFILES ESTRUCTURALES
GALVANIZADOS

VENTAJAS

de construir en **Steel Frame®**



FÁCIL DE INSTALAR

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



AHORRO ENERGÉTICO

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



RÁPIDO DE CONSTRUIR

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



DURABLE

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



DISEÑO FLEXIBLE

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



RECICLABLE

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

VIDEOS TUTORIALES

para construir en **Steel Frame®**



Visita los tutoriales en nuestro canal de YouTube

ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

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 RIDIGIDIZACIÓN

09

COLOCACIÓN DE BARRERA DE AGUA
Y VIENTO TYVEK

10

COLOCACIÓN DE ANCLAJE HTT14

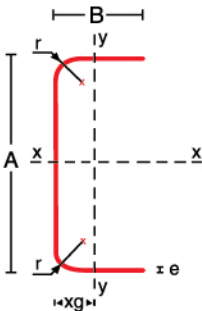
CARACTERÍSTICAS

físicas de la sección

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ACERO BASE

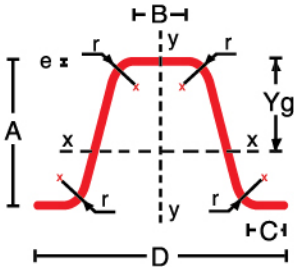
Grado ZAR 250 de la Norma IRAM IAS U 500-214: tensión mínima de fluencia 250 Mpa.
recubrimiento galvanizado: Z275 = 275 gr/m² TST ambas caras.

PGU PERFIL U



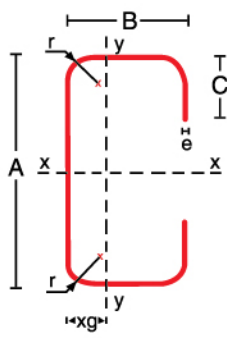
denominación	alma	ala	espesor				
	A	B	0.90	1.25	1.60	2.00	2.50
PGU	70	35	√	√			
	90(*)	35	√	√	√		
	100(*)	35	√	√	√		
	140(*)	35	√	√	√	√	
	150(*)	35	√	√	√	√	
	200(*)	35		√	√	√	
	250(*)	35			√	√	√
	300(*)	35			√	√	√

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	√	

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			√	√	√

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.

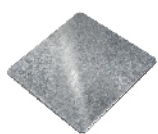
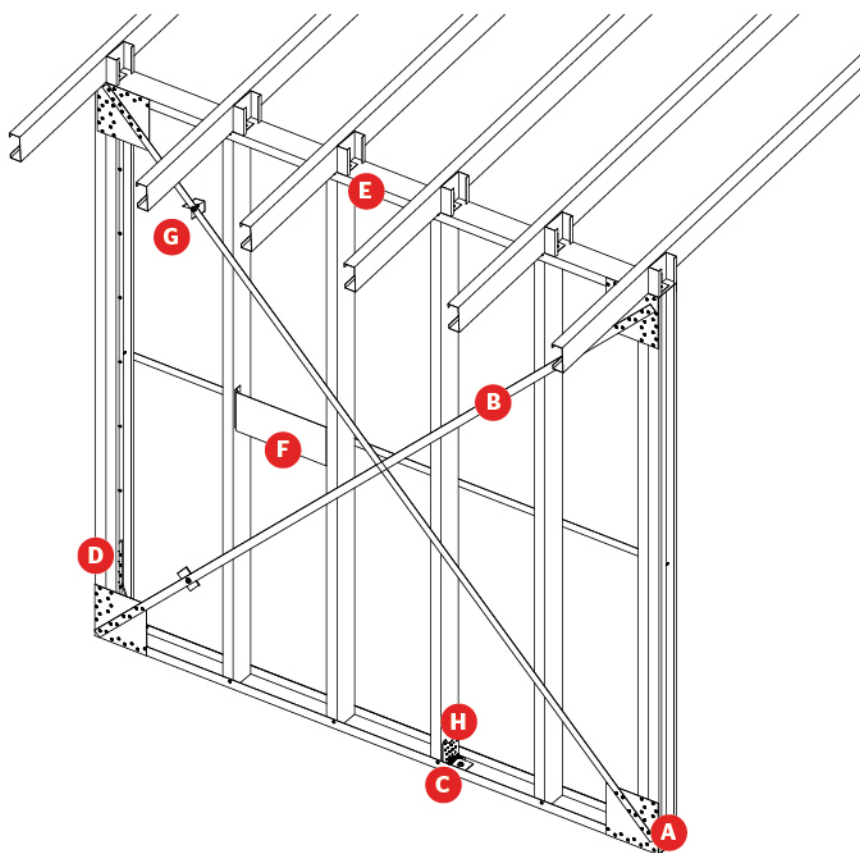
A través de este registro se pueden conocer las características mecánicas y de recubrimiento de cada perfil entregado.

(*) Perfiles fabricados y certificados bajo norma IRAM IAS U 500-205, Certificado DC-M-B21-002.1

ACCESORIOS

del sistema constructivo **Steel Frame®**

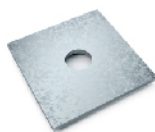
Barbieri cuenta con una amplia gama de accesorios para sus perfiles Steel Frame® tales como tornillos, anclajes S-HTT 14, piezas de unión S-A 23 y piezas L 70 x160 para anclajes de fachadas, entre otros.



A CARTELAS



B FLEJE PARA CRUZ DE SAN ANDRÉS



C ARANDELA PARA ANCLAJE



D ANCLAJE S-HTT14



E ANCLAJE S-A 23



F REFUERZO PARA FIJACIÓN



G TENSOR PARA CRUZ DE SAN ANDRÉS



H CONECTOR COLUMNA



adbarbieri.com

Barbieri se reserva el derecho de cambiar la información del presente catálogo sin previo aviso.



INDUSTRIA ARGENTINA - PC 0901-19-R06

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