

CONSTRUSEC

MAXIWALL / MAXIFRAME

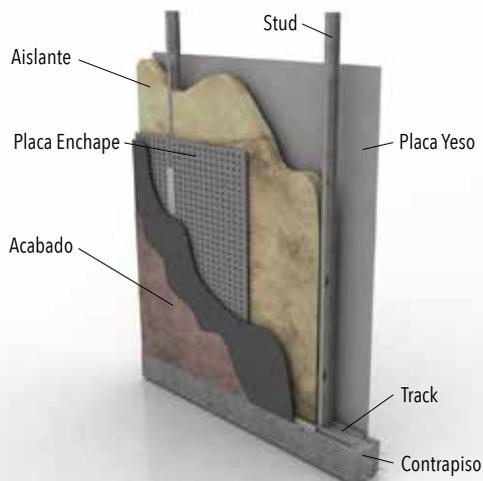
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN



MAXIWALL

Método constructivo ultraliviano para aplicaciones no estructurales, fachadas, divisiones interiores y cielo falso.

PARTES DEL SISTEMA



Está compuesto por perfiles no estructurales de acero galvanizado de bajo espesor en placas de yeso. Adicionalmente se pueden usar otros componentes tales como: Aislantes y acabados.

APLICACIONES

Paredes interiores:
Ideal para paredes y divisiones en diferentes tipos de edificaciones.



Se pueden realizar acabados arquitectónicos exigentes, de manera muy sencilla.

Cielo falso:
Ideal para techos interiores de edificaciones con acabados arquitectónicos de alta calidad.



BENEFICIOS - CONSTRUCTOR

- Bajo desperdicio en obra
- Estructura y edificación liviana
- Construcción limpia y amigable con el ambiente
- Alta calidad en acabados
- Versatilidad en diseños arquitectónicos
- Reducción en tiempo de construcción: Hasta el 30% más rápido que el método tradicional
- Permite la prefabricación de paneles de acuerdo a lo requerido

BENEFICIOS - USUARIO

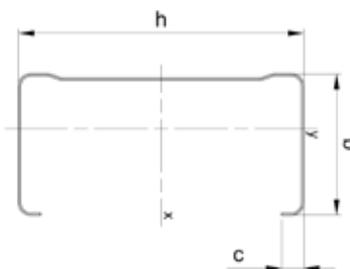
- Seguridad ante sismos
- Confort térmico y acústico
- Facilidad de ampliaciones y remodelaciones
- Impide la proliferación de hongos y plagas
- Amigable con el ambiente

DIMENSIONES

Los perfiles Maxiwall son elaborados con lámina pregalvanizada G40 (120 g/m²) y cumplen con las especificaciones de las normas ASTM C645 e INEN EN 14195

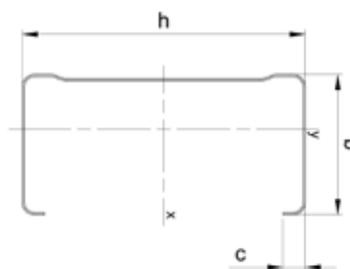
STUD

DESIGNACIÓN DEL PERFIL	SECCIÓN SSSMA ¹	ALMA	ALA	LABIO	RADIO	ESPESOR NOMINAL
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PGC 41x32x5	162S125	41	32	5	2.38	0.40
		41	32	5	2.38	0.45
PGC 64x32x5	250S125	64	32	5	2.38	0.40
		64	32	5	2.38	0.45
PGC 92x32x5	362S125	92	32	5	2.38	0.40
		92	32	5	2.38	0.75



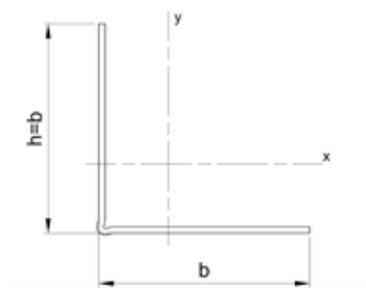
TRACK

DESIGNACIÓN DEL PERFIL	SECCIÓN SSSMA ¹	ALMA	ALA	RADIO	ESPESOR NOMINAL
mm	mm	mm	mm	mm	mm
PGU 41x25	162T100	41	25	2.38	0.40
		41	25	2.38	0.45
PGU 64x25	250T100	64	25	2.38	0.40
		64	25	2.38	0.45
PGU 92x25	362T100	92	25	2.38	0.40
		92	25	2.38	0.45
		92	25	2.38	0.75



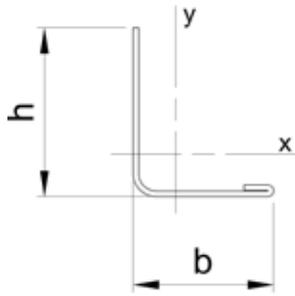
ÁNGULO - PARED

PERFIL	H	B	R	ESPESOR NOMINAL
mm	mm	mm	mm	mm
25x25x0,40	25	25	0.2	0.40
25x25x0,45	25	25	0.2	0.45



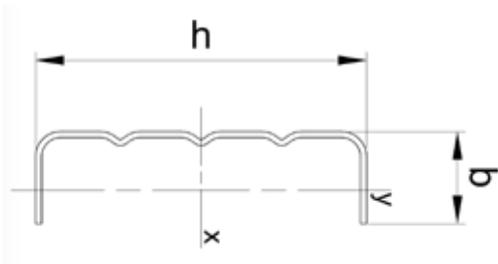
ÁNGULO - CIELO

PERFIL	H	B	R	ESPESOR NOMINAL
mm	mm	mm	mm	mm
23x19x0,40	23	19	2.38	0.40
23x19x0,45	23	19	2.38	0.45
17x19x0,40	17	19	2.38	0.40
17x19x0,45	17	19	2.38	0.45



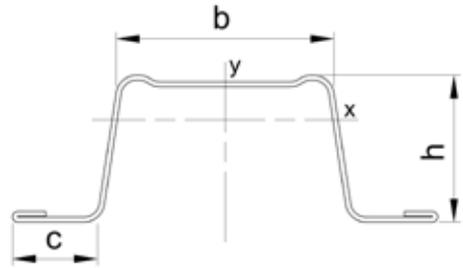
CANAL DE CARGA (PRIMARIO)

PERFIL	H	B	R	ESPESOR NOMINAL
mm	mm	mm	mm	mm
41x11,5x0,65	41	11.5	2.38	0.65
41x11,5x0,75	41	11.5	2.38	0.75



OMEGA (SECUNDARIO)

PERFIL	H	B	C	R	ESPESOR NOMINAL
mm	mm	mm	mm	mm	mm
32x22x13x0,40	32	22	13	2.38	0.45
32x22x13x0,45	32	22	13	2.38	0.40



Constructora Arroyo y Arroyo - Quito



Constructora Mauricio Carrión - Lumbisi - Quito