PERFILES TIPO DRYWALL

Nuestros perfiles livianos tipo “Drywall” son formados en frío, con acero estructural y comercial, según normas ASTM C645, ASTM C955 o ASTM A653, diseñados como elementos no estructurales para aplicaciones como cielo rasos, muros interiores y gran variedad de aplicaciones arquitectónicas en usos comerciales, institucionales, residenciales, e industriales.

También fabricamos perfiles para ser usados en aplicaciones estructurales en fachadas, muros exteriores, bases de cubiertas habilitados para recibir diferentes tipos de recubrimientos.

VENTAJAS:

• Perfiles rolados: fabricados con equipos de rolado continuo que garantizan secciones con perfectas geometrías. Viguetas y omegas grafiladas que mejoran la adherencia a las láminas.
• Perfiles fabricados en longitudes de mercado o según requerimientos de obra.
• Amplio portafolio de referencias.
• Cumple con norma ASTM C 645 para perfiles NO estructurales.
• Prestamos asesoría técnica para diseño, despiese y presupuesto de aplicaciones constructivas de sistemas livianos.

TABLA DE PERFILES PARA CIELOS RASOS DE SISTEMA LIVIANOS

MATERIALES POR M2	UNIDAD	CONSTANTE X m2
Ángulo perimetral	2,44m	0,3
Vigueta	2,44m	0,35
Omega	2,44m	0,70

TABLA DE PERFILES PARA MUROS DE SISTEMA LIVIANOS

Para obtener cantidades de perfileria para muros estándar, favor multiplicar m2 por la constante del cuadro anexo. Para longitudes especiales consultar fabricación, los perfiles de base 10 en adelante no se fabrican en espesores delgados porque no cumple relación de esbeltez.

MATERIALES POR M2	UNIDAD	CONSTANTE X M2
perfil canal	2,44m	0,35
perfil paral	2,44m	0,70

HECHO EN NUESTRA TIERRA

PERFILES *TIPO DRYWALL*



OMEGAS

Perfiles Galvanizados en forma trapezoidal y pestañas laterales, usadas para hacer cielo rasos de yeso cartón y PVC. Con geometrías estándar de mercado o dimensiones de norma NTC 5680.
Son fabricadas con reborde por proceso de rolado en frio y grafilados en el flange superior para mejorar la fijación de los diferentes sustratos (Yeso, PVC, etc.)

También puede ser usado para hacer la estructura de los revestimientos de muros interiores o exteriores.

OMEGAS	ANCHO (mm)	LARGO (m)	ALTURA (mm)	ESPESOR (mm)
Omega con reborde	55mm	2.44m / 3.05m	19mm	0.30 / 0.35 / 0.38
Omega con reborde ECO	55mm	2.44m / 3.05m	19mm	0.30 / 0.35



VIGUETAS

Perfiles galvanizados en forma de ‘’C’’ usados como elementos estructurales de cielo rasos de yeso cartón o pvc. Son fabricados por proceso de rolado en frio y grafilados en flanges superior e inferior donde se atornillan las pestañas de las omegas.

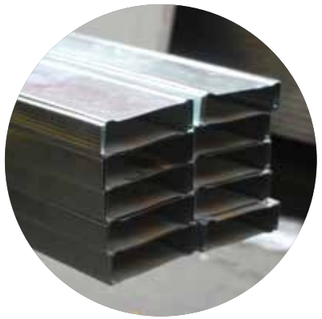
VIGUETA	ANCHO (mm)	LARGO (m)	ALTURA (mm)	ESPESOR (mm)
Vigueta	55mm	2.44m / 3.05m	19mm	0.30 / 0.35 / 0.38
Vigueta ECO	55mm	2.44m/3.05m	19mm	0.30 / 0.35 / 0.38



ÁNGULOS

Perfiles galvanizados en forma de ‘’L’’ usados como cuelgas rígidas o guías perimetrales para dar soporte a cielo rasos tipo ‘’DRYWALL’’.
Son fabricados por proceso de rolado en fríoen geometrías estándar de mercado o según requerimiento constructivo.

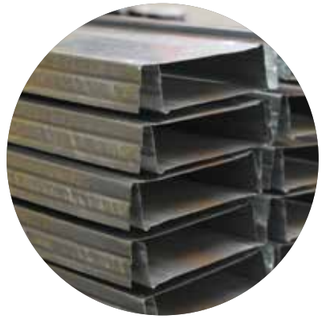
ÁNGULOS	ANCHO (mm)	LARGO (m)	ALTURA (mm)	ESPESOR (mm)
Ángulo de cuelga	20mm	2.44m / 3.05m	20mm	0.30 / 0.35 / 0.38
Ángulo de dilatación	20mm	2.44m / 3.05m	30mm	0.30 / 0.35 / 0.38
Ángulo de dilatación ECO	17mm	2.44m / 3.05m	28mm	0.30
Ángulo perimetral	25mm	2.44m / 3.05m	25mm	0.30 / 0.35 / 0.38
Ángulo perimetral ECO	23mm	2.44m / 3.05m	23mm	0.30



PARALES

Perfiles galvanizados en forma de ‘’C ‘’de ancho variable según espesor del muro, Instalados verticalmente dentro de la canal en distancias que pueden ser 0.31, 0.41, 0.61 metros entre ellos, sirve com estructura principal para placas de yeso cartón, fibrocemento o PVC.
Fabricados por proceso de rolado en frío, grafilados lateralmente y troquelados para paso de instalacioneseléctricas, comunicaciones, cableados o paso de riostras horizontales.

PERFILES PARA MUROS	ANCHO (mm)	LARGO (m)	ALTURA (mm)	ESPESOR (mm)
Parales base 6 y 9	39mm 59mm 89mm 100mm 119mm 139mm 149mm 159mm	Estándar 2.44m / 3.05m	25mm - 31mm	0,35 / 0,38



CANALES

Perfiles galvanizados en forma de ‘’U ‘’de ancho variable según espesor del muro, instalados horizontalmente entre placas superior e inferior como guías para muros tipo ‘’DRYWALL’’.
Fabricados por proceso de rolado en frío y grafilados en flanges laterales para mejorar la fijación de placas de yeso cartón, fibrocemento o PVC.

CANALES PARA MUROS	ANCHO (mm)	LARGO (m)	ALTURA (mm)	ESPESOR (mm)
Canales base 6	40mm 60mm 90mm 101mm 120mm 140mm 150mm	Estándar 2.44m / 3.05m	25mm	0,35 / 0,38
Canales base 9	40mm 60mm 90mm 101mm 120mm 140mm 150mm	Estándar 2.44m / 3.05m	25mm	0,35 / 0,38