

VOLCOMETAL

PERFILES METÁLICOS



Fácil de fijar



Resistente a la humedad



Incombustible



CALIDAD Y PRECISIÓN PARA ESTRUCTURAS DE SISTEMA DRYWALL

La línea de productos Volcometal está conformada por perfiles metálicos especialmente diseñados para la construcción con el sistema drywall.

Fabricados con acero laminado en frío y revestidos por inmersión en caliente en un baño de zinc (galvanizado), recubrimiento que ayuda al acero a mantener su resistencia y soportar la acción corrosiva del medio ambiente.

Los perfiles pueden usarse para construir muros divisorios, portantes y no portantes, tijerales, columnas, cielos rasos y detalles decorativos. Estos productos deben ser revestidos con placas de yeso Volcán y/o placas de fibrocemento.

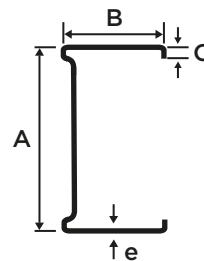
VENTAJAS

- > Uniformidad: las propiedades del acero no cambia apreciablemente con el tiempo.
- > Flexibilidad de diseño: Precisión en detalles de diseño y variedad de formas.
- > Ductibilidad: Resistencia bajo altos esfuerzos de tensión.
- > Traslapes: Gran facilidad para unir diversas piezas por medio de tornillos.
- > Rapidez y limpieza de montaje: Generan un mínimo de desperdicios.
- > Ahorro de material: posibilidad de reutilización después de desmontar una estructura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Norma de fabricación: Perfiles fabricados bajo la norma ASTM C645, NTP 334.186, Parámetros SG.

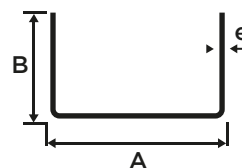
LÍNEA DE PRODUCTOS



Parantes

A	38, 64 y 89 mm.
B	38 mm.
C	7 mm.
e	0.45 y 0.90 mm.

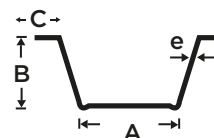
Largo: 3m.



Rieles

A	38, 64 y 89 mm.
B	25mm.
e	0.45 y 0.90 mm.

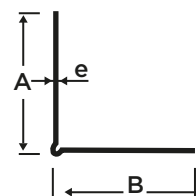
Largo: 3m.



Omega

A	40 mm.
B	18 mm.
C	13 mm.
e	0.45 mm.

Largo: 3m.



Esquineros

A	30 mm.
B	30 mm.
e	0.30 mm.

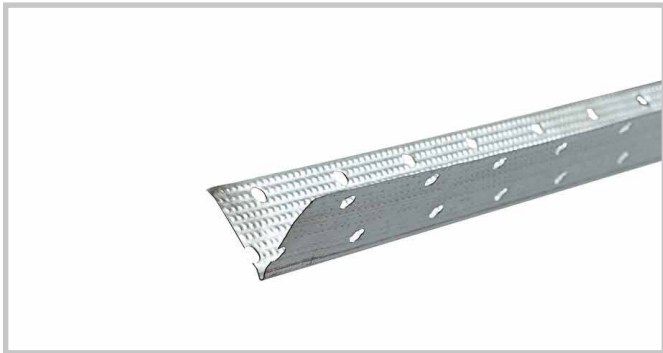
Largo: 3m.

UBICACIÓN DE LOS ELEMENTOS



Rieles

Los rieles se fijan en la losa inferior y superior.



Esquineros

Estos elementos se ubican en los encuentros de tabiques a 90°. Por ejemplo: En los marcos de las puertas y ventanas.

Es necesario que el diseño de las estructuras se haga bajo el RNE E.090, E.020 E.030.

ALMACENAMIENTO

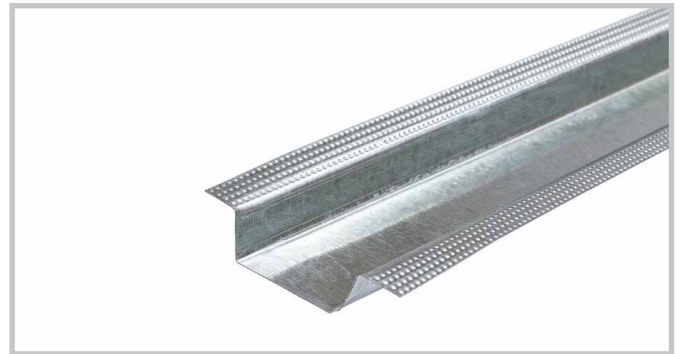
Se debe ubicar los perfiles de preferencia bajo techo y/o cobertura de protección, asegurando que no tenga contacto directo con la intemperie.

En un lugar seco, evitando el contacto con el suelo y la lluvia.



Parantes

Los parantes se ubican de forma vertical, distanciados entre sí a cada 40.1 cm o 60 cm, o según requerimiento del proyecto a construir.



Omega

Los omegas se usan para la elaboración de cielos rasos, fijados a la losa superior o a un entramado de perfiles. Los omegas también se usan en soluciones de tipo trasdosado y van fijados a la pared o tabique que se desea revestir.

Estos deben ir distanciados a cada 40.1 o 61 cm, según el requerimiento de cada proyecto.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Utilizar siempre los implementos de seguridad cuando vaya a realizar el corte o la instalación de las placas de yeso Volcán.

