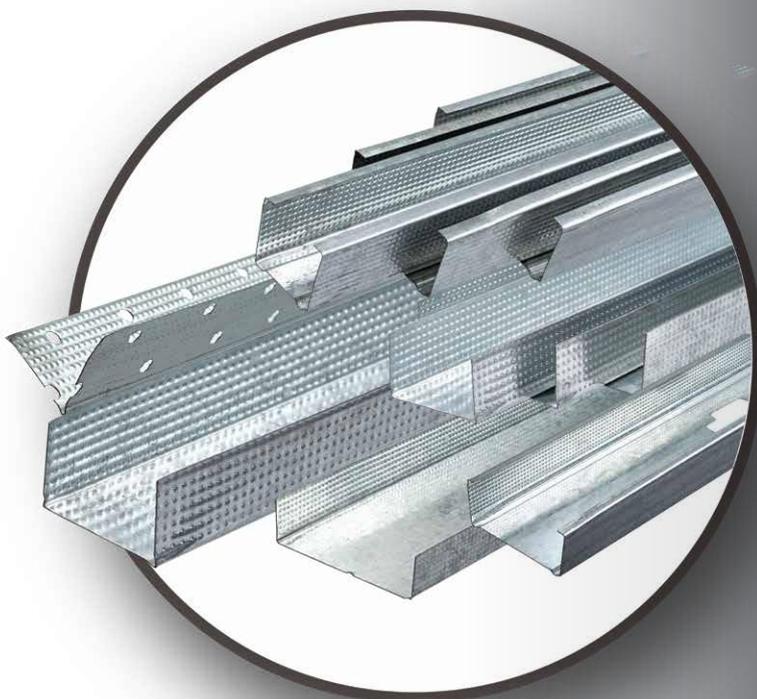


# PERFILES METÁLICOS VOLCOMETAL



# PERFILES METALICOS VOLCOMETAL®

## 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-cartón y/o placas de fibrocemento.

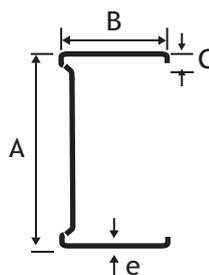
## VENTAJAS

- ✓ Uniformidad: las propiedades del acero no cambia apreciablemente con el tiempo.
- ✓ Flexibilidad de diseño: Precisión en detalles de diseño y variedad de formas.
- ✓ Ductilidad: 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

Materia prima: Acero galvanizado con recubrimiento de zinc, tipo G40 (ASTM A653/A653M)

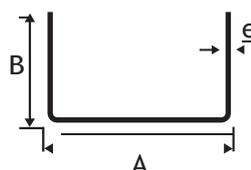
## LÍNEA DE PRODUCTOS



### Parantes

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

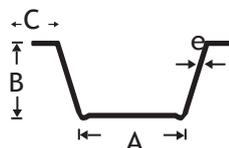
Largo: 3 m.



### Rieles

A	39, 65 y 90 mm.
B	25 mm.
e	0.45 y 0.90 mm.

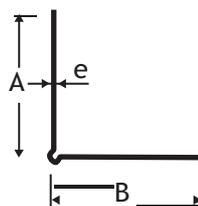
Largo: 3 m.



### Omega

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

Largo: 3 m.



### Esquineros

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

Largo: 3 m.

## UBICACIÓN DE LOS ELEMENTOS



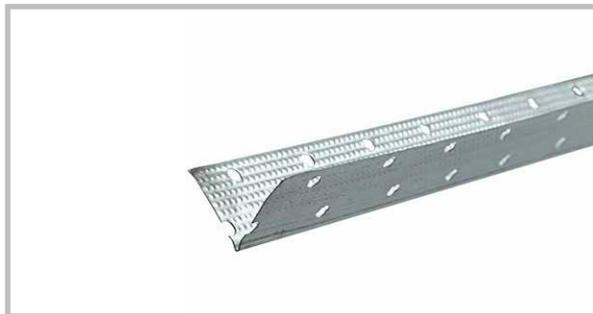
### Rieles

Los rieles se fijan en la losa inferior y superior.



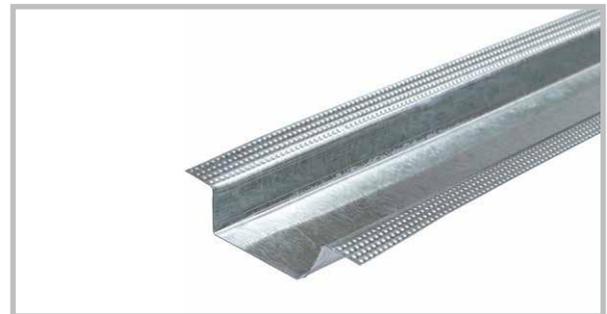
### Parantes

Los parantes se ubican de forma vertical, distanciados entre sí a cada 41 cm o 60 cm, o según requerimiento del proyecto a construir.



### Esquineros

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



### Omegas

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 41 o 61 cm, según el requerimiento de cada proyecto.

*Es necesario que el diseño de las estructuras se haga bajo el RNE E.090, E020 E030.*

## 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.

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN

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



Marzo 2021 - La información contenida en este impreso es entregada por VOLCÁN PERÚ a modo referencial a la fecha de impresión del mismo, debiendo ser evaluada por el usuario según las condiciones del proyecto específico en que se apliquen los productos o soluciones indicadas. En virtud de lo anterior VOLCÁN PERÚ, como resultado de su proceso de búsqueda de soluciones cada vez más eficientes, puede modificar la información entregada por este impreso sin previo aviso.

SCVP-GT-CAL-VM-FT-0001-1 / Versión: 03 / Aprobado por: SGT / Marzo - 2021