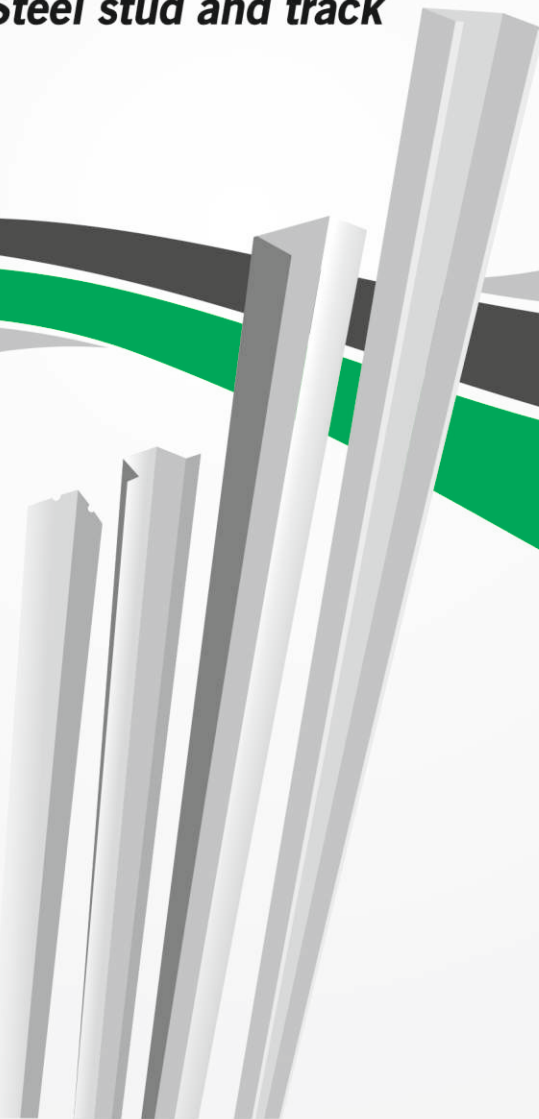


# INDUSTRIALIZADORA



## **Muro Fácil**

*Steel stud and track*





PARA CONSTRUIR  
**MUROFÁCIL**  
PERFILES LIGEROS

Murofácil es un sistema de construcción a base de perfiles ligeros de acero galvanizado a diferencia de los sistemas de construcción tradicional, como son la madera y/o block.

Murofácil son perfiles de acero galvanizado conformados en frío con secciones en "C" (muro poste) y "U" murocanal unidos entre sí mediante tornillos. Los muropostes contienen perforaciones a una distancia de 61 centímetros para poder instalar la tubería eléctrica ó plomería. En general cada panel corresponde con la altura de un piso y su longitud está relacionada con la facilidad de transporte y manipulación. Las columnas de la cubierta, realizadas con muroposte (perfil "C") toman las cargas externas y las transmiten a los paneles, descargando centralmente en los montantes de los mismos. Los murocanales (perfiles "U") que actúan sobre las caras de los paneles se transmiten directamente hacia los cimientos.

La estructura se puede recubrir exteriormente con una gran diversidad de materiales, desde estucos aplicados sobre la hoja de yeso hasta ladrillos a la vista. Entre la hoja de yeso y el recubrimiento externo se colocan aislantes térmicos e impermeabilizantes asegurando la fijación de la construcción.

## VENTAJAS:

- ✓ Instalación rápida.
- ✓ Estructura, material edificado óptimamente con el mínimo peso propio.
- ✓ Economía, menor precio, lo que reduce la estructura.
- ✓ Protección corrosiva gracias al galvanizado.
- ✓ Acabado embozado no permite que resbale el tornillo al momento de la instalación.
- ✓ Adaptabilidad completa a cualquier diseño arquitectónico.
- ✓ Redistribución uniforme de cargas sobre el soporte.
- ✓ Gran variedad de perfilaría tanto estructuras como en soporte y acabados.
- ✓ No crea humedad.
- ✓ No crea polilla a diferencia de la madera.
- ✓ Su costo es aproximadamente 50% más económico que la construcción con block y madera.
- ✓ Nuestro perfil cuenta con dos dobleces laterales que le dan la resistencia que el perfil tradicional.

### ► muro poste **stud**

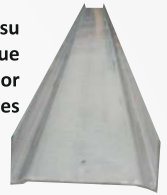
El muro poste se utiliza en el interior de paredes y muros falsos en construcción residenciales, industriales y comerciales, las perforaciones que lleva van cada 24" y se utilizan para el paso de tubería, éste perfil va colocado en forma vertical. El patín del poste contiene un diseño emboscado ó muleteado para evitar que el chilillo ó la hoja de yeso resbale al momento de la instalación.



Largo. 8' 10' y 12' calibres: 20, 22 y 25  
Medidas: 1 5/8" x 1 1/4" x 1/4", 2 1/2" x 1 1/4" x 1/4", 3 5/8" x 1 1/4" x 1/4", 6" x 1 1/4" x 1/4", 8" x 1 1/4" x 1/4", 10" x 1 1/4" x 1/4 y 12" x 1 1/4" x 1/4.

### ► muro canal **track**

El canal es el complemento del poste, se le conoce por su forma tipo "U". Es muy similar al poste con diferencia de que el canal no lleva perforaciones ni cejas. La apertura superior que tiene es para fijar el poste sobre este y su colocación es de forma horizontal.



Largo. 10' calibres: 20, 22 y 25  
Medidas: 1 5/8" x 1 1/4", 2 1/2" x 1 1/4", 3 5/8" x 1 1/4", 6" x 1 1/4", 8" x 1 1/4", 10" x 1 1/4" y 12" x 1 1/4"

### ► muro ángulo esquinero **corner bead**

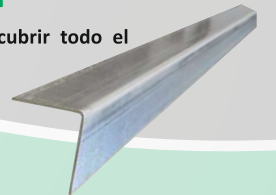
Este ángulo se utiliza en interiores para los remates con la tabla para la protección de las esquinas.



Largo. 8' y 10' calibres: 28.  
Medidas: 1 1/4" x 1 1/4."

### ► muro ángulo **angle runner**

El ángulo perimetral tiene la función de cubrir todo el perímetro del área de instalación de plafones.



Largo. 8' y 10' calibres: 20, 22 y 28.  
Medidas: 1 1/2" x 1 1/2"

### ► muro canal listón **hat furring channel**

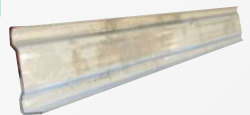
El muro canal listón es utilizado para el armado de plafones o marquesinas.



Largo. 10' calibres: 20, 22 y 25.  
Medidas: 1 1/2" x 1 1/2"

### ► canaleta de carga **channel**

Se utiliza para fijar el canal listón.



Largo. 10' calibres: 20, 22 y 25.  
Medidas: 1 1/2" x 1 1/2"

### ► ángulo gotero **cap mold**

La función de este ángulo es evitar la transmisión del agua en el techo hacia la pared.



Largo. 10' calibres: 20 ceja: 3/8"  
Medidas: 1 1/2" x 1 1/2"