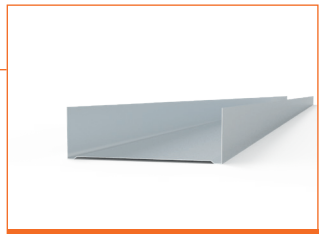
# FICHA TÉCNICA
perfilería

## CANAL 150
Ref. 481115030-275 - Rev. 08/2020



AMBIENTES MARINOS

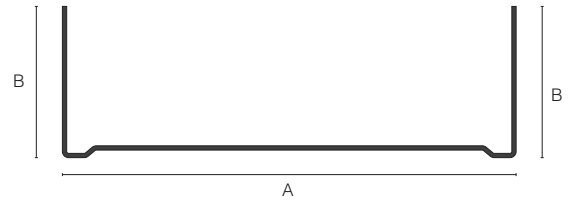
## DESCRIPCIÓN

Perfil canal en forma de "U" que forma la estructura horizontal o elemento perimetral de los tabiques del sistema y donde se encajan los montantes. Para facilitar el atornillado está dotado de preagujeros.

## APLICACIÓN

Guía del montante 149 del sistema en construcción de paredes divisorias, trasdosados y tabiques autoportantes. Elemento portante en los que el montante 149 se introduce con un simple giro. También puede usarse como elemento perimetral o cuelgue en techos.

## SECCIÓN




## CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

| | | |
|---|---|---|
| Area sección | 137,3 mm² | 0,21 n² |
| Momento de inercia $I_x$ | 1,85 cm⁴ | 0,04 in⁴ |
| Momento de inercia $I_y$ | 43,25 cm⁴ | 1,04 in⁴ |
| Carga de rotura | 270 N/mm² | 39160 lbf/in² |
| Límite de elasticidad | PND | |

***Más longitudes bajo pedido / ** in = pulgadas / lbf = libra fuerza**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|---|---|---|
| Referencia | 481115030-275 | |
| Material | Acero galvanizado | |
| Calidad | DX51D | |
| Revestimiento | **Z275** | |
| Espesor de lámina* | 0,55 mm | Calibre 25 |
| Peso | 1,08 kg/ml | 7,81 lb/ft |
| Anchura A | 150 mm | 6 in |
| Altura B | 40 mm | 1 5/8 in |
| Longitud* | 3000 mm | 10 ft |
| Reacción al fuego | Euroclase A1 | |
| Norma referencia | UNE EN 14195:2005 | |

***Más longitudes y espesores bajo pedido / ** in = pulgadas / lb = libras / ft = pies**

***Consultar revestimientos mayores**

## VENTAJAS

Superficie moleteada para facilitar la fijación mecánica de las placas a los perfiles. Caras moleteadas y ejes marcados para facilitar la operación de atornillado.

## SISTEMA COMPLETO

Utilizando la gama completa de productos del sistema (placas, perfiles, pastas, tornillos y accesorios) puede garantizarse el cumplimiento de los resultados obtenidos en las pruebas y ensayos.Para obtener información sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## INSTALACIÓN

Consultar la **guía completa de instalación**. Respetar siempre la normativa vigente de instalación. Atendemos consultas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro correo electrónico: **consultas@alterontechosytabiques.com**

## EMBALAJE

| | | |
|---|---|---|
| Unidades/Paquete | 8 | |
| Paquetes/Palet | 42 | |
| Longitud paquete | 3000 mm | 10 ft |
| Anchura paquete | 110 mm | 4 1/4 in |
| Altura paquete | 70 mm | 2 3/4 in |

***Dimensiones de embalaje según pedido / ** in = pulgadas / ft = pies**

## INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Producto 100% reciclable.

## ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Almacenar en horizontal sobre superficies planas y manteniéndolos a cubierto de la lluvia y el sol. Se debe evitar el contacto directo con disolventes o cualquier oxidante. Se recomienda manipular los perfiles mediante el uso de guantes de protección mecánica según normas UNE EN 420 y UNE EN 388. Para más información consultar la **guía completa de instalación**.

elalteron@elalteron.com
Ant. Crta. Nacional 340, Km 867
46292 Massalavés, Valencia (ES)
+00 34
962 440 884
www.alterontechosytabiques.com