



LINEA IMPORTADA EJB

ALLOY 590
ANTISÍSMICO

DESCRIPCIÓN

- Sistema asísmico ALLOY 590 corresponde al sistema de perfilería anti-sismos para cielos modulares de Empresas JB. Apto para pesadas.
- Los Perfiles Principales y Secundarios de este sistema, en conjunto con el Perfil Perimetral de 50 mm, la Barra Estabilizadora y los Clips de Fijación de Muro, entregan una solución de suspensión asísmica de rápida instalación y de acuerdo a los estándares de calidad y seguridad requeridos.
- Perfiles metálicos fabricados con acero y galvanizado, que ofrecen mayor resistencia, rapidez, calidad y durabilidad que la madera. Se genera con ellos una estructura que no se deforma, ni oxida. Para el armado de las estructuras- esqueletos-bastidores que luego serán tabiques, cielos rasos o revestimientos de su hogar, oficina o comercio, ya sea para construir, ampliar o remodelar.
- La característica de extremo en T como tope permite un fácil cerrado y desarmado.
- Piezas de enganche del estilo bayoneta sobre las guías principales que facilitan la instalación.
- Terminaciones en T en cruce con un diseño de extremo de junta.

PACKING

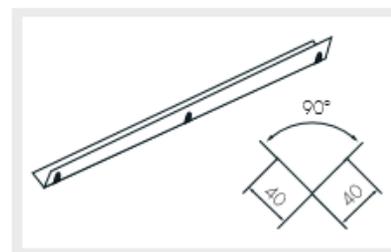
Producto	Unidades x Caja	Kilos x Caja
Angulo_38H2/24 JB_V	20	22
Principal_38H2/24 JB_V	20	25
Secundario_1,22_38H2/24 JB_V	60	21,5
Secundario_0,61_38H2/24 JB_V	60	9,9

- Barra Estabilizadora

Corresponde a un perfil en forma de L que permite mantener el distanciamiento entre perfiles, tanto primarios como secundarios, en caso de movimientos sísmicos laterales.

Perfil	Largo (m)	Altura (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/ml)	Unidades x caja
Barra estabilizadora	1.265	40	40	0.6	0,355	40

Ubicadas a menos de 20 cm de los muros con holgura para deslizar. Distanciamiento máximo de 150 cm entre sí, y a menos de 60 cm de los muros con entramado fijo al elemento perimetral, en caso que el entramado no posea perfiles secundarios.



- Clip de Fijación de Muros

Están diseñados para permitir el movimiento perpendicular al Perfil Perimetral, proveyendo la holgura de 20 mm, y restringiendo el movimiento paralelo de los perfiles principales y secundarios al elemento de borde.

- Elementos fijos que cruzan el Cielo Americano:

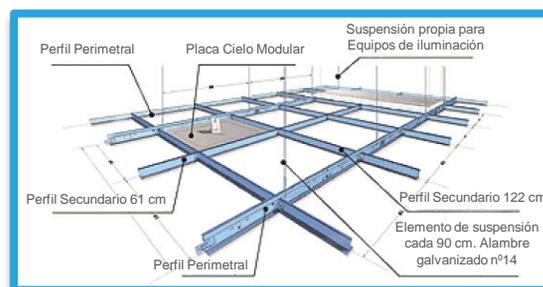
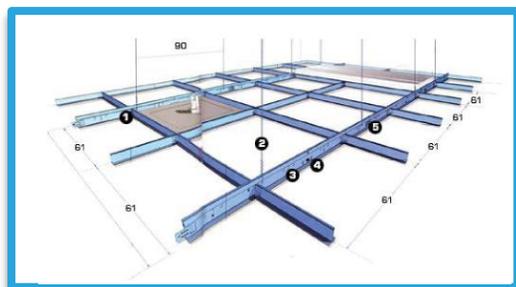
Holgura de 5 cm alrededor del elemento fijo en toda dirección (por ejemplo sprinklers, cañerías de fierro fijas, etc.) para permitir 2,5 cm de movimiento horizontal en todas las direcciones.

- Artefactos de Luz:

Dependiendo del peso pueden ir apoyados directamente a la perfilaría (menos de 4,5 kg); independientes a la estructura de cielo (entre 4,5 kg y 25 kg) o directamente a la estructura resistente con sujeción especial (mayor a 25 kg).

- Sistemas de suspensión:

Un sistema de suspensión corresponde a la estructura de soporte para la instalación de paneles de cielo suspendido. Tanto la suspensión estándar (15/ 16”) como la angosta “diseñador” (9/ 16”) están construidas totalmente en acero galvanizado que ofrece resistencia y estabilidad dimensional, con opciones de cubierta en acero galvanizado o aluminio. Componentes con mecanismo de acoplamiento de traba positiva, que se interconectan sin necesidad de herramientas. Los perfiles secundarios se apoyan en los principales, lo que impide rotación. A fin de obtener la flexibilidad necesaria para el diseño modular, los perfiles principales presentan ranuras cada 12” (300 mm.) entre centros.

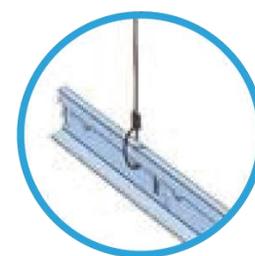
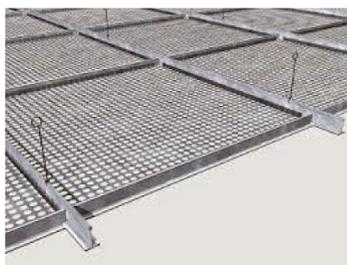


- Amarre del Sistema de Suspensión:

El amarre de la perfilaría es muy importante para tomar las cargas de peso propio, de sismo y viento, dependiendo de cada edificación. Donde los calibres o números de alambre tienen sus Valores de resistencia, durabilidad con respecto al zinc, rendimiento, entre otros.

Alternativa N°1:

Colgado de perfil principal a través de elemento de suspensión elaborado con alambre galvanizado N° 16.



Alternativa N°2:

Colgado de perfil principal a través de varillas con nivelador (recomendables, ya que simplifican el nivelado final).

