

Elementos sísmicos.



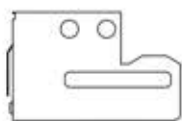
Los elementos sísmicos DBTEK cumplen con la importante misión de mejorar su instalación de cielo americano, y asegurar la estructura a distintos tipos de sismos de todas las categorías. Se ajustan a la estructura de perfilería en la instalación, sin afectar a la estética, convirtiendo la estructura estandar en antisísmica.



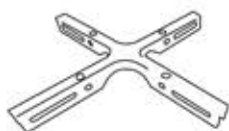
Descripción Elementos sísmicos

MODELO

Clip de muro.



Clip para junta dilatación



Clip de muro

Estructurado en acero plegado. Cumple la función de conectar los perfiles principales y secundarios con el perfil perimetral de modo flotante o fijo según la especificación de la obra.

54 mm x 85 mm x h 38 mm

Clip de sujeción en T: 25 gms aprox. cada clip sísmico.

Clip para junta dilatación

Estructurado en acero plegado. Cumple la función de conectar el perfil principal y el perfil secundario de modo flotante o fijo según la especificación de la obra, lo que permite generar una línea de dilatación a lo largo o ancho del plano del cielo.

163 mm x h 20 mm

Clip de sujeción en cruz: 30 gms aprox. cada clip sísmico.

FICHA TÉCNICA

CONSIDERACIÓN

Especificaciones de instalación de elementos sísmicos indican que no son aplicable en áreas menores de 13 m2 suspendidos directamente a la estructura del edificio.

Los alambres de suspensión para colgar los perfiles principales deben ser calibre 12. Se colocan a una distancia de 0,90 mts o 1,22 mts. Se colocará alambres perimetrales a 20 cm de distancia de la pared.

Los elementos de sujeción de los cuales penden los alambres a la losa de hormigón (u otro sustrato), deben resistir un peso de 100 libras (45.3 Kg).

La unión de terminales de los principales y secundarios con perfiles angulares perimetrales debe ser fija en las paredes adyacentes y flotante en los extremos contrarios, lo cual se realiza con el clip de muro DBTEK.

En la intersección de Principales y Secundarios, cada 3,66 mts en ambas direcciones, se deberá colocar postes de compresión verticales para contrarrestar las presiones verticales de los movimientos sísmicos el cual debe ser sujeto con una araña sísmica y amarrados con alambre calibre 12.

La perfilería debe cumplir con la especificación de carga mediana.

Los planos de cielo superiores a 232 mts 2 deberían estar divididos por una junta de dilatación para lo cual se utiliza el clip junta dilatación.

