

Características técnicas

Espesor:

El espesor de los módulos es de 106 mm., en un ancho máximo en módulos tipo de 1250 mm. y de 1350 mm en módulo telescópico.

Altura:

- Hasta 3.500 mm. de altura en gama Monodireccional con guía SP-100.
- 6.500 mm. de altura en gama Multidireccional con guía SP-200.

Acabados

Los acabados disponibles para los Tabiques Móviles Line están sujetos a toda la gama de acabados del mercado, paneles en bruto para decorar o tapizar, paneles resistentes al fuego, melaminas, lacados, rechapados de maderas nobles barnizadas, estratificados, fenólicos, etc.

Insonorización

El Tabique Móvil Line posee un estándar de insonorización de 40 dB, llegando hasta 50 dB, las diferentes escalas de atenuamiento acústico se consigue modificando los materiales internos de aislamiento.

Peso

El peso viene indicado por los materiales utilizados para la cara exterior y los tipos de aislantes utilizados según la gama de aislamiento acústico, siendo de 40 y 70 kg/m².

Funcionamiento

El accionamiento de los módulos se realiza mediante manivela de giro, enviando una fuerza de cierre herméticos en parte superior e inferior de hasta 70 kg. El sistema Line móvil conlleva en cada cara de elemento una junta fónica perimetral interna al acabado, consiguiendo el aislamiento fónico perfecto.

Line móvil, cumple la norma UNE-41956 "MUROS MÓVILES" en todos sus apartados y especificaciones.

Tipología de elementos

Módulo tipo

- Módulo con acabado de tablero de 19 mm por cada cara con espesor total de 106 mm.
- Los cantos son de aluminio para una mejor protección de los tableros, existiendo la posibilidad que la perfilera también puede ser oculta.
- Su sistema de bloqueo entre módulos que verticalmente se realiza mediante un cierre magnético y juntas fónicas, consiguen un perfecto aislamiento acústico y térmico, mediante un mecanismo lateral.
- En la parte superior e inferior posee un mecanismo de neopreno que se encuentra en el canto, dejando el módulo firmemente anclado en su posición.

Módulo telescópico

Módulo de iguales características al módulo tipo, a excepción que su mecanismo se encuentra en una cara de los paneles, protegido por un escudo. El mecanismo se acciona por medio de varias vueltas de palanca que a su vez hacen expandir tanto los neoprenos superiores e inferiores, como el cabezal del módulo que se ensancha presionando sobre el arranque para finalizar el perfecto cerramiento del tabique, este cabezal móvil tiene una anchura estándar de 330 mm y recoge 120 mm teniendo éste un espesor de 145 mm.

Carril (guía)

Guía de aluminio (aleación endurecida micrón 30), fijada al techo por medio de pletinas de acero y varillas de nivelación, más tacos de expansión tipo Hilti en caso de forjado y soldadura en IPN.

Un mismo tipo de guía y dos tipos de patines, dependiendo del peso, apilamiento y funcionamiento en función de multidireccional o monodireccional, guía SP-100 o guía SP-200.

Aislamiento acústico

El aislamiento acústico de 40 / 44 / 50 dB. El peso medio en función del acabado y aislamiento es de 40 y 75 kg/m², compuesto en su parte interior en su versión más alta con doble membrana acústica adosada a los paneles y lana de roca de 70 kg/m³.

Módulo puerta simple

Módulo de iguales características al módulo tipo, a excepción que lleva integrada una hoja de puerta con maneta y cerradura en acero inox. Embutida en ambas caras, el ancho de este módulo es estándar de 1220 mm, al igual que la hoja con un hueco de paso de 900 mm x 2120 mm, teniendo un espesor de 106 mm estándar.

Elemento arranque

Elementos de arranque que constituyen el atraque de los módulos en el muro, para un perfecto sellado del tabique tanto acústico como visual, teniendo el mismo grueso que el muro, 106 mm altura del mismo y un ancho estándar de 75 mm, modificándose en ajuste a nivelaciones del proyecto y situación del muro a ajustar.

Literatura de presupuestos

Ud. Tabique móvil Line

Suministro e instalación de tabique Line móvil de Dynamobel monodireccional/multidireccional, suspendido del forjado o elemento (Viga) de sustentación, deslizante mediante poleas en un carril (guía) a partir de aluminio extrusionado endurecido Micrón 30 endurecido, que ofrece la máxima resistencia con un rozamiento mínimo sin guías en el suelo, con mecanismo interior telescópico y estructura de acero, elementos de neopreno permiten un ajuste perfecto de suelo a techo y piezas perfectamente ajustadas de aluminio con burllete interior fónico para ensamblar verticalmente los módulos por medio de una unión macho hembrado doble, alcanzando una perfecta insonorización.

El sistema Line móvil, cumple la norma UNE-41956 "MUROS MÓVILES" en todos sus apartados y especificaciones.

Especificaciones

Perfilería: Vista

Ancho de muro móvil: 106 mm.

Modulación formada por:

- 2 Módulos de arranque de 75 mm.
- 6 Módulos tipo de 1070 mm.
- 1 Módulo telescópico de 1080 mm.

Conexiones:

Peso de muro: 45/70 kg/m².

Insonorización: 40/44 dB.

Acabado: Melamina.

Medidas: 2750 mm de altura y 7650 mm de longitud.

Guías y patines: Serie SP 100.

Carril guía de apilamiento: