

leaf



“El Grupo Mobiliar es líder en el sector del interiorismo y equipamiento de oficinas con más de 45 años de experiencia dando servicio a todo tipo de clientes a nivel nacional e internacional, ofreciendo un servicio de calidad a la vanguardia de la constante evolución del mercado.

Embarcados diariamente en el desafío de ofrecer la solución más eficiente a las necesidades de nuestros clientes, sin descuidar la estética ni la funcionalidad, hemos desarrollado esta nueva colección de compartimentación de oficina, LEAF, avalados por nuestra dilatada experiencia en el sector y el amplio equipo de profesionales que componen nuestra compañía.

Mobiliar lleva a cabo en su fábrica propia todas las fases productivas de este nuevo sistema de compartimentación, con lo que ofrece una rápida respuesta y agilidad de adaptación a las necesidades de cada instalación. Esto, unido a la alta calidad de los materiales empleados, nos permite alcanzar los estándares de fabricación y medio ambiente más exigentes.”

The Mobiliar Group is leader in interior and office equipment sector. With over 45 years of experience providing services to all types of customers nationally and internationally, Mobiliar offers quality service at the forefront of the constantly evolving market.

Embarking daily in the challenge of offering the most efficient solutions to our customers' needs, without neglecting aesthetics or functionality, we have developed this new collection of office compartments, LEAF, backed by our extensive experience in the sector and the large team of professionals that make up our company.

Mobiliar takes care of all the production stages of this new compartment system in its own factory, and thus offers a quick response and agility of adaptation to the needs of each installation. This, together with the high quality of the materials used, allows us to achieve the most demanding manufacturing and environmental standards.



leaf mampara

El sistema LEAF nace y se desarrolla íntegramente en el departamento de I+D de Mobiliar para satisfacer las necesidades técnicas y estéticas del mercado actual, en el cual prima la calidad y el diseño minimalista sin perder competitividad.

El 100% de los componentes que forman el sistema LEAF han sido diseñados con el objetivo de ser un producto diferenciador en el que prime la versatilidad de sus configuraciones, así como la facilidad de montaje. Con este valor añadido, nace un nuevo programa de mamparas de oficina nunca visto en el mercado de la arquitectura de interiores, ya que ninguna partición ofrece tantas configuraciones con el mismo programa y estética.

The LEAF system was born and developed entirely in Mobiliar's R&D department to meet the technical and aesthetic needs of today's market, where quality and minimalist design prevail while still remaining competitive.

100% of the components in the LEAF system have been designed with a view to becoming a distinct product where the versatility of its configuration and ease of assembly, prevail. With this added value, a new office screen programme never seen in the interior architecture market is born, since no partition offers so many configurations with the same programme and aesthetics.



leaf tabique móvil

El sistema LEAF se complementa con el tabique móvil. Este tipo de partición es necesaria en diversos escenarios, siendo de gran utilidad para crear espacios múltiples y polivalentes, y sobre todo dinámicos en cada momento.

Con su fácil apertura y cierre, en escasos segundos cierras o abres nuevas salas de trabajo. Silencioso, sin guías en el suelo y cuyo aislamiento acústico asegura el confort de los usuarios.

The LEAF system is complemented with the mobile partition wall. This type of partition is necessary in various scenarios, being very useful for creating multiple, versatile, and above all, dynamic spaces at all times.

With its easy opening and closing, you can close or open new work rooms in a matter of seconds. Silent, without floor tracks and soundproofing that ensures the comfort of the users.



Características técnicas

DESCRIPCIÓN

Compuesto por paneles sandwich de 110 mm de espesor, formados por doble tablero de aglomerado o DM de 19 mm. Interior de lana de roca de 60 mm y 70 Kg/m³ en la cámara y lámina asfáltica de 3 Kg/m² en una de las caras interiores.

Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio machihembrados con juntas magnéticas y de goma que garantizan una perfecta adherencia.

El tabique se ajusta contra el suelo mediante zócalo telescópico con junta de neopreno de 4 mm y queda sellado contra la guía mediante junta de caucho. El ajuste con los paramentos verticales se hace mediante pieza de atraque fija y mecanismo telescópico lateral con banda de poliestireno de 3 mm, alcanzando un grado alto de aislamiento acústico de 46dB.

MODULACIONES

Las modulaciones en el modelo Dinamic oscilan entre 1000, 1200 y 1500 mm de ancho, con un espesor de 110 mm, para alturas comprendidas entre 2450 y 4500 mm con un peso de 40 Kg/m².

MATERIALES

Fabricado con perfilería de aluminio interior 6063 y tableros de aglomerado o DM de 19 mm recubierto de lamina melamínica. (Otros acabados consultar).

PUERTAS

Posibilidad de instalación de puertas estándar, acústicas, acristalado sencillo o acristalado doble.

Estándar con cerco de acero lacado y hoja de paso de 825x2030x75 mm, con un paso libre de 800 mm y misma terminación que en paneles.

Acústica, con cerco de acero lacado y hoja de paso de 825x2030x75 mm, con un paso libre de 800 mm. Mecanismos embutidos en acero lacado y aislante de lana de roca interior y juntas cortavientos. Misma terminación que en paneles.

Acristalada sencilla, con cerco de aluminio plata o lacado en color, vidrio laminar de 5+5 mm y juntas de EPDM. Ancho máximo de acristalamiento (incluyendo el marco) 260 mm menos que el ancho del panel. Borde inferior del marco mínimo a 955 mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300 mm del borde superior del panel. Acristalada doble, con cerco de aluminio anodizado plata o lacado en color, doble vidrio de 5 mm con cámara de aire y juntas de EPDM. Borde inferior del marco mínimo a 955 mm del suelo. Borde superior del marco a 300 mm del borde superior del panel.

GUÍA SUPERIOR

Construida en aleación de aluminio con características estructurales, lacada en blanco (opción lacado color), se fija mediante varillas y taco de expansión. Dos modelos de guías en versión mono y multidireccional. Para paneles de gran formato se utiliza la guía modelo 3500 con mayor sección y necesidad de altura mínima a forjado de 127 mm en ambos casos.

CERTIFICACIONES

Certificado acústico 46db (UNE-EN ISO 10140-2:2011).

Technical characteristics

DESCRIPCIÓN

Consisting of 110 mm thick sandwich panels, formed with double 19 mm chipboard or MDF. Interior made of 60 mm and 70 kg/m³ stone wool in the chamber and 3 kg/m² asphalt sheet on one of the interior sides.

The modules are joined together by tongue-and-groove aluminium profiles with magnetic and rubber joints that ensure perfect adherence.

The partition wall is adjusted to the floor by means of a telescopic base with a 4 mm neoprene joint, sealed against the track by rubber joint. The adjustment with the vertical hangings is done by a fixed mooring piece and side telescopic mechanism with a 3 mm polystyrene strip, with a high degree of soundproofing at 46 dB.

MODULATIONS

Modulations in the Dinamic model range between 1,000, 1,200 and 1,500 mm in width, with a 110 mm thickness, for heights between 2,450 and 4,500 mm with a weight of 40 kg/m².

MATERIALS

Manufactured with 6063 interior aluminium profiles and 19 mm chipboard or MDF coated with a melamine sheet. (Other finishes upon request).

DOORS

Possibility of installing standard, acoustic doors, with single or double glazing.

Standard with lacquered steel frame and 825x2030x75 mm folding doors, with 800 mm free passage and the same finish as the panels.

Acoustic with lacquered steel frame and 825x2030x75 mm folding doors, with 800 mm free passage. Mechanisms embedded in lacquered steel and interior stone wool insulation and windproof joints. The same finish as the panels.

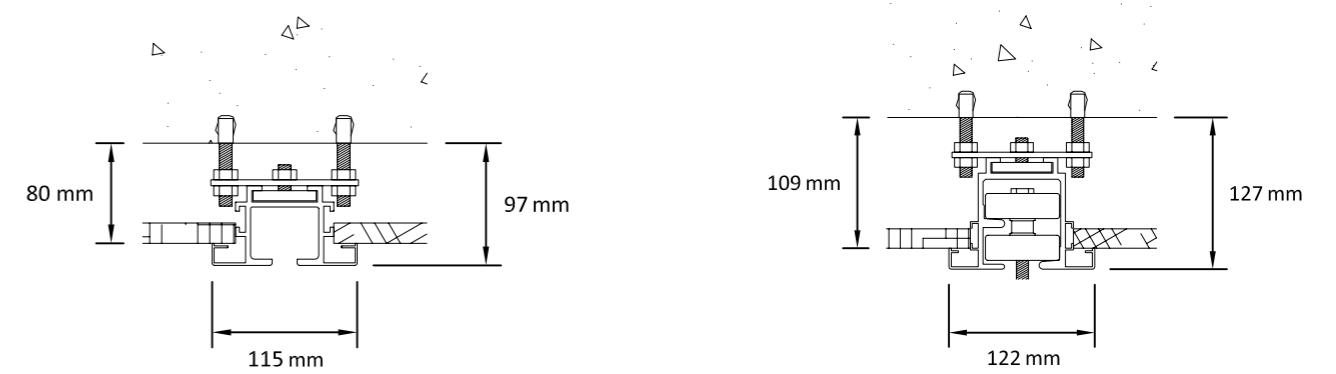
Single glazing, with a silver aluminium or colour lacquer frame, 5+5 mm laminar glass and EPDM joints. Maximum width of glazing (including the frame), 260 mm less than the panel width. Bottom edge of frame minimum 955 mm from the floor. Top edge of frame maximum 300 mm from the top edge of the panel. Double glazing, with anodised silver or colour lacquer fence, double 5 mm glass with air chamber and EPDM joints. Bottom edge of frame minimum 955 mm from the floor. Top edge of frame 300 mm from the top edge of the panel.

UPPER TRACK

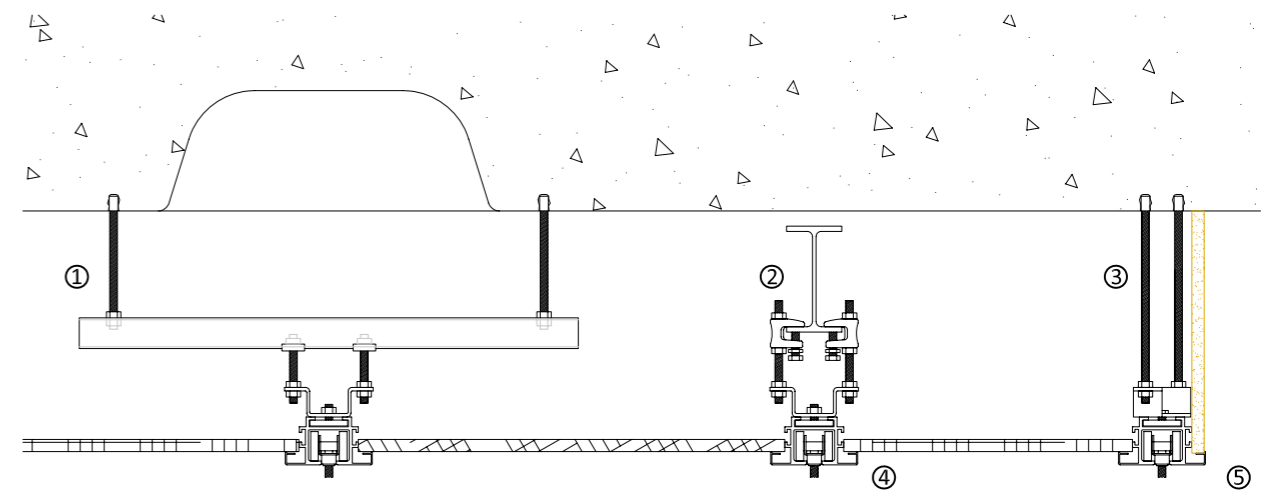
Made of aluminium alloy with structural characteristics, white lacquering (optional colour lacquering), fastened with rods and drop-in anchor. Two track models in one-way and multidirectional versions. The 3500 model track is used for large format panels, with a larger section and minimum height requirement of framework of 127 mm in both cases.

CERTIFICATIONS

Acoustic certificate 46 dB (UNE-EN ISO 10140-2:2011)

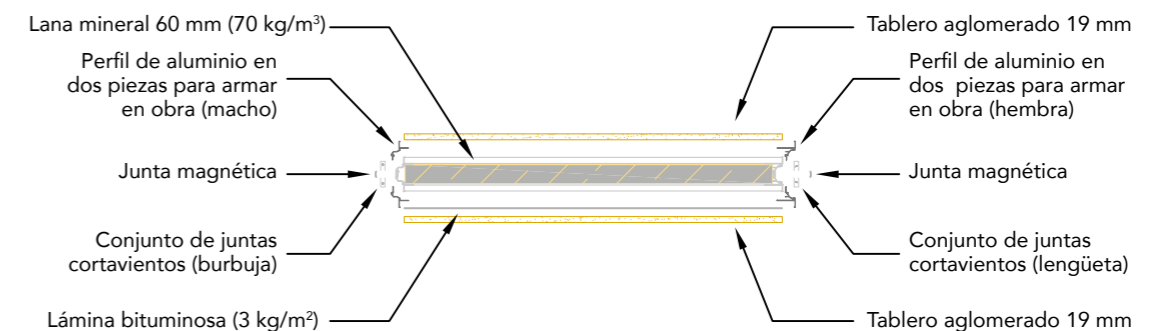


OPCIONES DE ANCLAJE



- 1.- Forjados bidireccionales, paso de instalaciones u otros casos con dificultades de anclaje.
- 2.- Anclaje a estructura metálica (IPE140).
- 3.- Fijación a forjado de hormigón mediante taco de expansión (montaje con omega especial para galería).
- 4.- Guía enrasada con falso techo (descuelgue de alas 18 mm, necesario para protección de falso techo y paneles).
- 5.- Galería de ocultación de guía con tablero 16 mm (opción incorporación de barrera fónica).

DESPIECE



A través de nuestra política estamos comprometidos activamente con la protección del medio ambiente. Queremos que el impacto medioambiental de nuestros procesos de fabricación sea el menor posible y para ello los optimizamos buscando el máximo ahorro energético.

POLÍTICA AMBIENTAL

Siendo conscientes de la importancia que tiene el medio ambiente y de las actividades que desarrollamos, nos comprometemos a tener un comportamiento ambiental correcto. Esta política es la que nos guía hacia la minimización de los residuos y a reciclar todo lo que esté en nuestras manos para no agredir a la naturaleza, así como a controlar y reducir en lo posible el consumo de agua y energía. Para ello, hemos implantado un Sistema de Gestión Ambiental en base a los requisitos de la norma UNE EN ISO 14001.

POLÍTICA DE CALIDAD

Nuestro Sistema de Calidad tiene como finalidad la satisfacción de nuestros clientes, tanto internos como externos, ofreciendo un buen servicio a un precio razonable. Nuestro objetivo primordial es ofrecer un servicio integral que refuerce la confianza y satisfacción de nuestros clientes hacia Mobiliar, para lo que hemos implantado un Sistema de Calidad en base a la norma UNE EN ISO 9001.

POLÍTICA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

No podemos olvidar a nuestro equipo, por lo que hemos implantado la especificación técnica OHSAS 18001 de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, con el fin de controlar eficazmente los riesgos asociados con nuestra actividad, enfocándonos siempre en la protección de las personas.

With our policy we are actively committed to environmental protection. We want the environmental impact of our manufacturing processes to be as minimal as possible, which is why we optimised them, seeking maximum energy savings.

ENVIRONMENTAL POLICY

Being aware of the importance of the environment and our activities, we are committed to appropriate environmental behaviour. This policy directs us towards minimised waste and recycling as much as we are able to, so as not to harm nature, as well as to control and reduce the consumption of water and power as much as possible. For that purpose, we have implemented an Environmental Management System based on the requirements of the UNE EN ISO 14001 standard.

QUALITY POLICY

Our Quality System is aimed at the satisfaction of our customers, both internally and externally, providing good service at an affordable price. Our main objective is to offer a comprehensive service reinforcing the trust and satisfaction of our customers towards Mobiliar. This is why we have implemented a Quality System based on the UNE EN ISO 9001 standard.

HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT POLICY

We cannot forget our team, which is why we have applied the OHSAS 18001 technical specification for occupational health and safety management, in order to efficiently control risks associated with our business, always focusing on the protection of people.



MATERIALES

Máximo aprovechamiento de las materias primas.

MATERIALS

Maximum use of raw materials.



PRODUCCIÓN

Optimización de la energía, sistemas tecnológicos.

PRODUCTION

Optimisation of energy, technological systems.



TRANSPORTE

Embalajes ligeros y poco voluminosos y reducción del consumo de combustible.

TRANSPORT

Light and small packaging and reduced fuel consumption.



USO

Vida larga del producto, sustitución o reposición de piezas.

USE

Long product life, substitution or replacement of parts.



FIN DE VIDA

Reducción de residuos, fácil desembalaje y su reutilización.

END OF LIFE

Reduced waste, easy disassembly and reuse.



C/ Fragua, 5 | 28933 Móstoles | Madrid (España)
916 656 230 | www.mobiliar.es



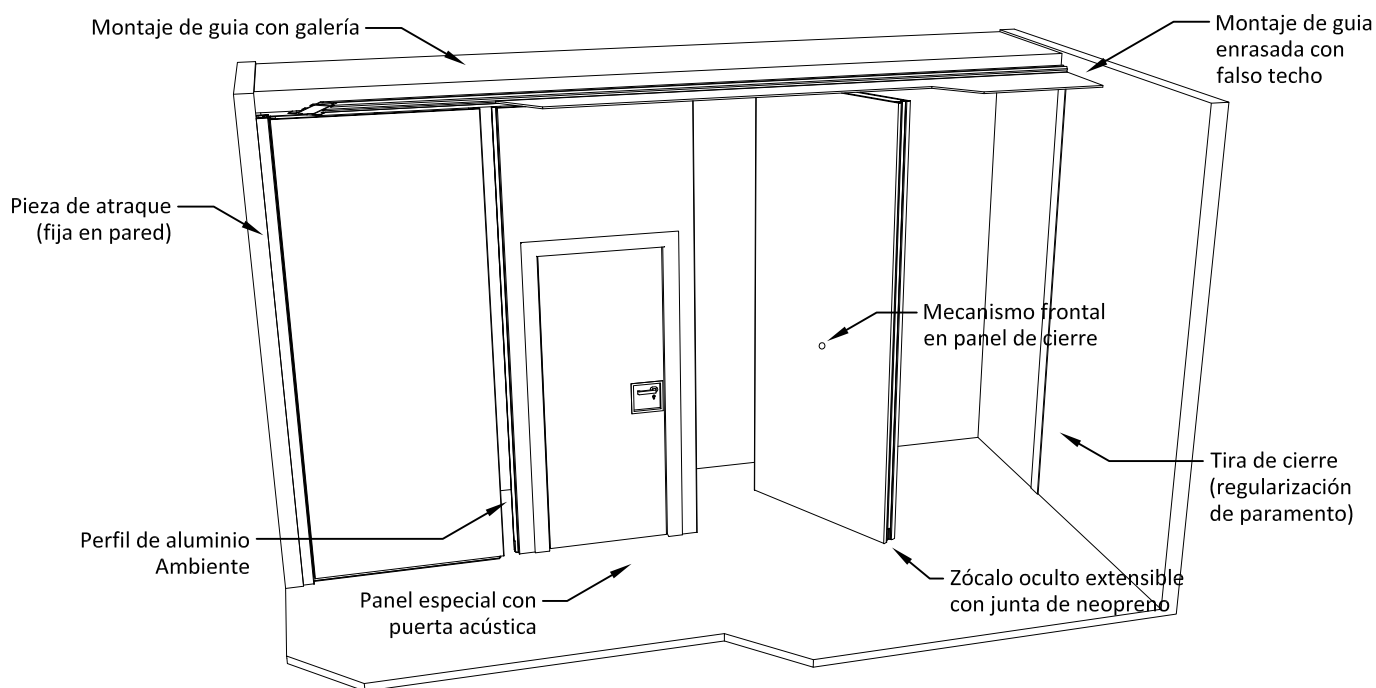
Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

FICHA TÉCNICA



TABIQUE MÓVIL MODELO
LEAF

FICHA TÉCNICA



TABIQUE MÓVIL MODELO LEAF de compuestos por paneles sandwich de 110mm de espesor formados por doble tablero de aglomerado o DM de 19mm con lana de roca de 60mm y 70kg/m³ en la cámara y lámina asfáltica de 3kg/m² en una de las caras interiores. Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio machihembrados con juntas magnéticas y de goma que garantizan la adherencia.

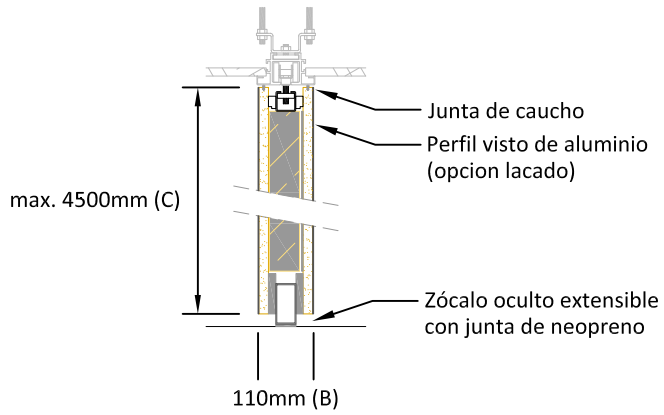
El tabique se ajusta contra el suelo mediante zócalo telescópico con junta de neopreno de 4mm y queda sellado contra la guía mediante junta de caucho. El ajuste con los paramentos verticales se hace mediante pieza especial de atraque fija y mecanismo telescópico lateral con banda de poliestireno de 3mm. El sistema alcanza un grado de aislamiento certificado de 46dB.

Designación comercial:	X100	X120	X150
Formato comercial:			
Ancho máximo (A)	1000mm	1200mm	1500mm
Espesor (B)	110mm		
Altos disponibles (C)	hasta 2450mm, 2800mm, 3000mm, 3250mm, 3500mm, 4000mm, 4500mm. Alto mínimo para paneles con puerta 2500mm.		
Peso	40kg/m ²		
Sistema de desplazamiento:	monodireccional (un punto de cuelgue), multidireccional (dos puntos de cuelgue). Consultar documentación técnica de guías.		
Sistema de fijación:	zócalo oculto extensible accionado con manivela extraíble (estándar) o accionamiento semiautomático (suplemento).		
Especificación de materiales:			
Perfilería panel	aluminio 6063.		
Tableros	aglomerado o DM 19mm.		
Terminación:			
Perfilería panel	plata o lacado blanco (acabados estándar), lacado color (suplemento).		
Tableros	muestrario tipo 1, tipo2, tipo 3.	muestrario tipo 1, tipo2, tipo 3.	muestrario tipo 2. Consultar información comercial.
	melamina o crudo (acabados estándar), madera rechapada, vinilo, estratificado, otros (suplementos).		
Aislamiento acústico:	certificado 46dB (UNE-EN ISO 10140-2:2011)		
Suplementos:			
Mejora propiedades	barrera fónica, tablero ignífugo, tablero hidrófugo,...		
Mejora funcionalidades	ventana en panel, venecianas, puerta estándar, puerta acústica, ojo de buey,...		

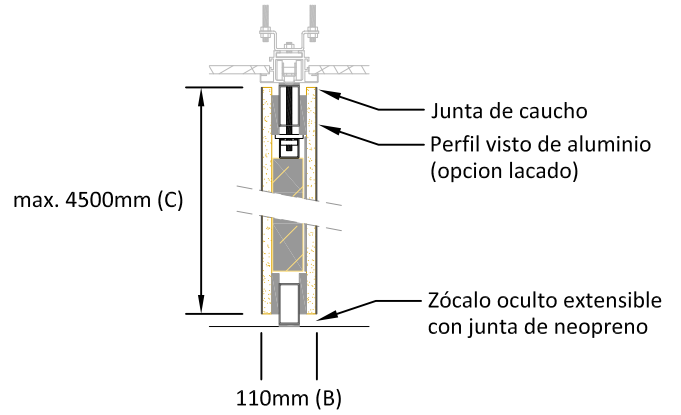
FICHA TÉCNICA

SECCIÓN VERTICAL

PANEL ESTÁNDAR

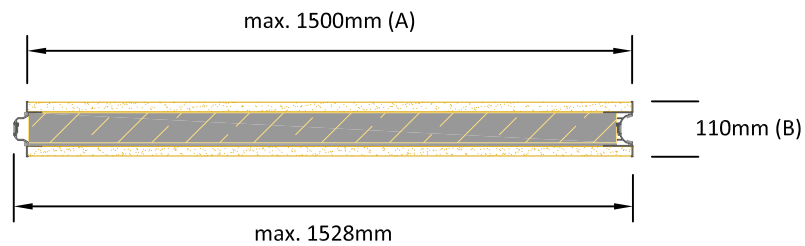


PANEL ELÉCTRICO

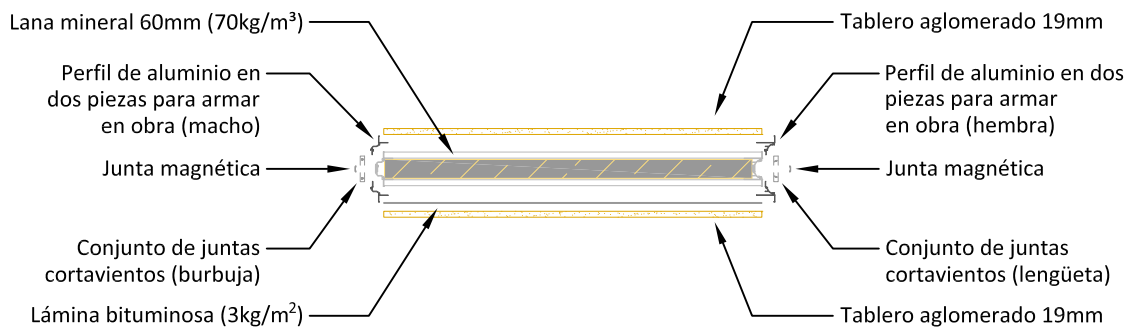


SECCIÓN HORIZONTAL

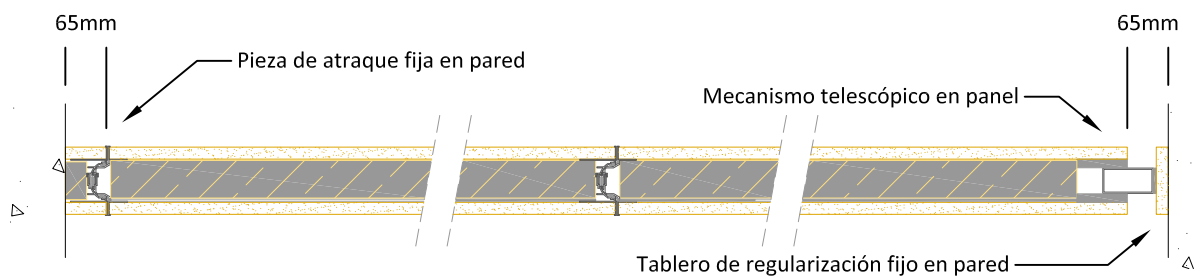
PANEL TERMINADO



DESPIECE



ESQUEMA DE AJUSTE CONTRA PARAMENTOS VERTICALES

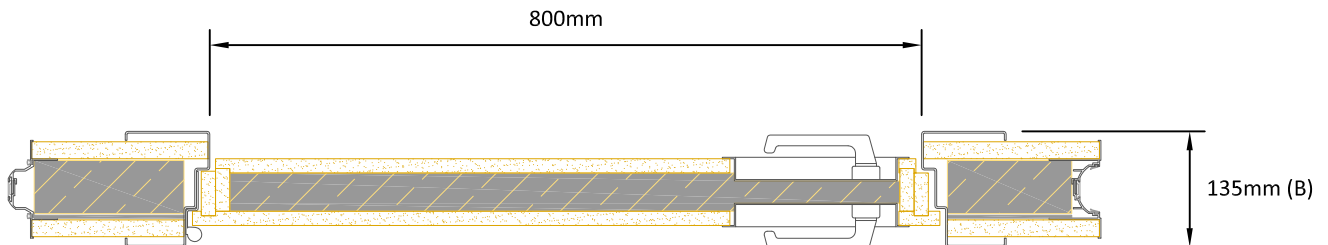


FICHA TÉCNICA

PANELES ESPECIALES

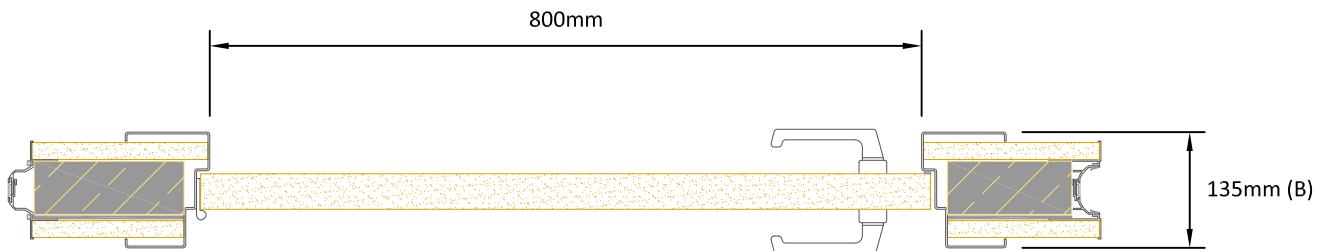
PUERTA ACÚSTICA:

Con cerco de acero lacado y hoja de paso de 825x2030x75mm (paso libre 800mm). Mecanismos embutidos en acero lacado y aislante de lana de roca interior y juntas cortavientos. Misma terminación que paneles.



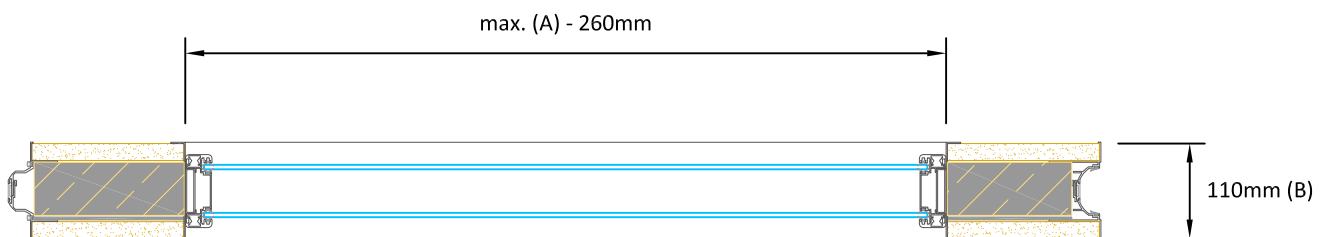
PUERTA ESTÁNDAR:

Con cerco de acero lacado y hoja de paso de 825x2030x75mm (paso libre 800mm). Misma terminación que paneles.



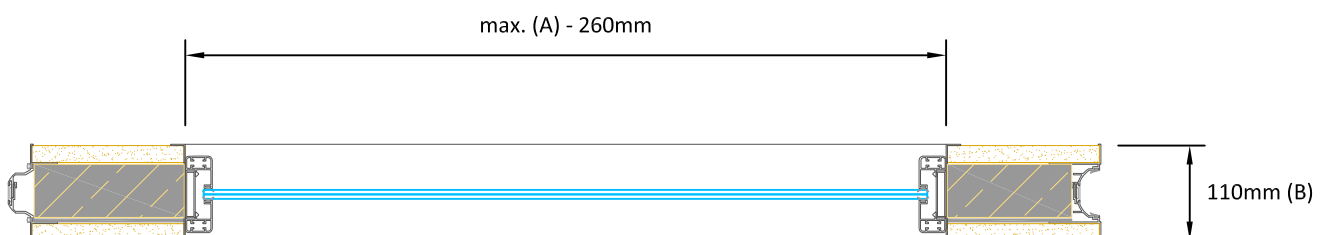
PANEL ACRISTALADO DOBLE:

Cerco de aluminio plata (o lacado color), doble vidrio de 5mm con cámara de aire y juntas de EPDM. Ancho máximo de acristalamiento (incluyendo el marco) 260mm menos que el ancho del panel (A). Borde inferior del marco mínimo a 955mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300mm del borde superior del panel.



PANEL ACRISTALADO LAMINAR:

Cerco de aluminio plata (o lacado color), vidrio laminar 5+5mm y juntas de EPDM. Ancho máximo de acristalamiento (incluyendo el marco) 260mm menos que el ancho del panel (A). Borde inferior del marco mínimo a 955mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300mm del borde superior del panel.



FICHA TÉCNICA

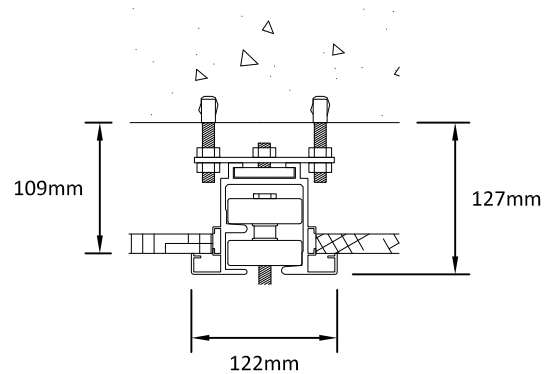
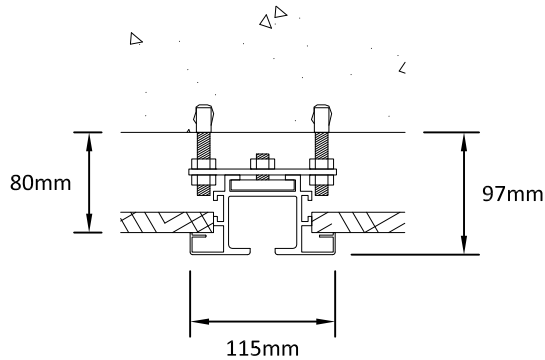
GUIA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS)

GUIA SUPERIOR

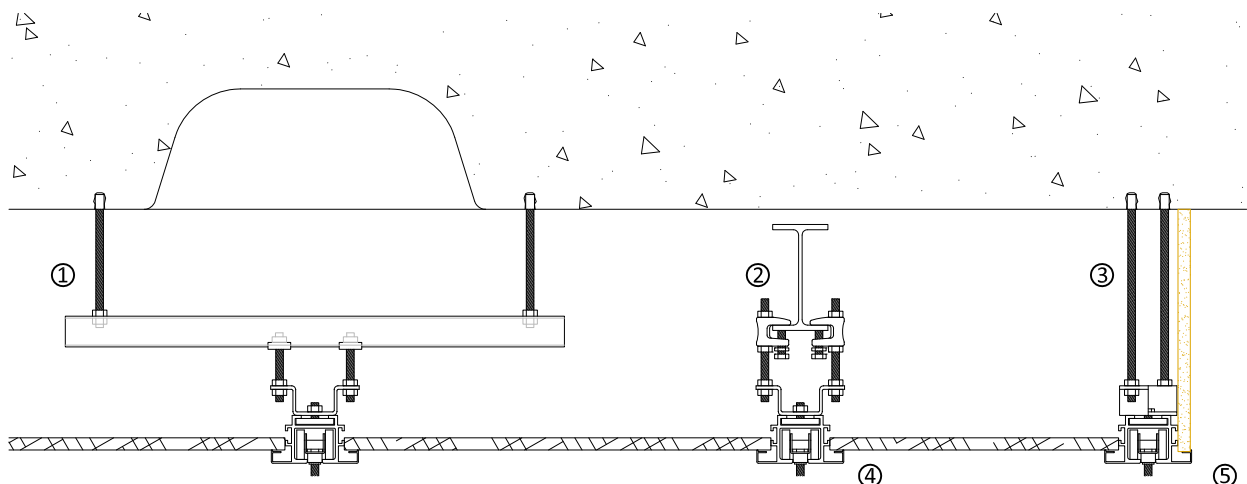
Construída en aleación de aluminio con características estructurales lacada en blanco (opción lacado color). La guía se fija mediante varillas y taco de expansión. Disponemos de dos modelos de guía en versión mono y multidireccional. Para paneles de gran formato se utiliza la guía 3500 con mayor sección y necesidad de altura mínima a forjado de 127mm en ambos casos.

GUIA 3717M para tabiques monodireccionales (medidas mínimas)

GUIA 3717MU para tabiques multidireccionales (medidas mínimas)



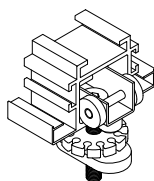
OPCIONES DE ANCLAJE:



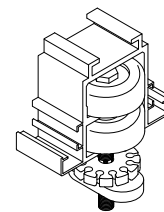
- 1.- Forjados bidireccionales, paso de instalaciones u otros casos con dificultades de anclaje (montaje con estructura ligera 3997).
- 2.- Anclaje a estructura metálica (IPE140).
- 3.- Fijación a forjado de hormigón mediante taco de expansión (montaje con omega especial para galería).
- 4.- Guia enrasada con falso techo (descuelgue de alas 18mm, necesario para protección de falso techo y paneles).
- 5.- Galería de ocultación de guia con tablero 16mm (opción incorporación de barrera fónica).

CARROS DE DESPLAZAMIENTO:

CARRO MONODIRECCIONAL: fabricado con cuatro rodamientos recubiertos de polímero y dos cojinetes para el guiado en carril. Peso máximo soportado 360kg/ud. Se coloca un carro por panel.



CARRO MULTIDIRECCIONAL: formado por dos rodamientos axiales paralelos recubiertos de polímero. Peso máximo soportado 180kg/ud. Se colocan dos carros por panel.

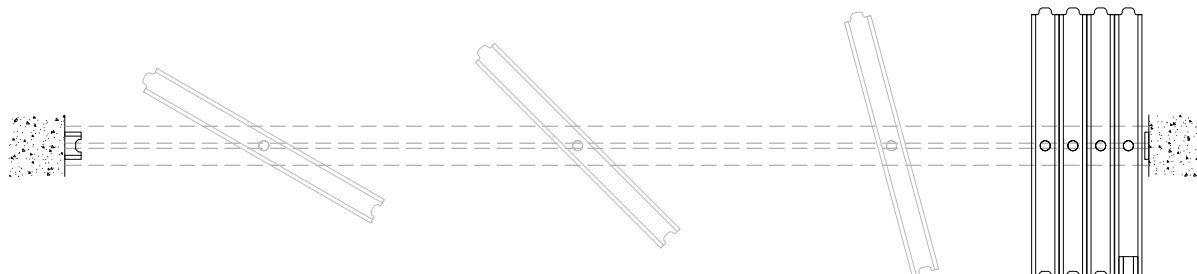


FICHA TÉCNICA

GUIA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS)

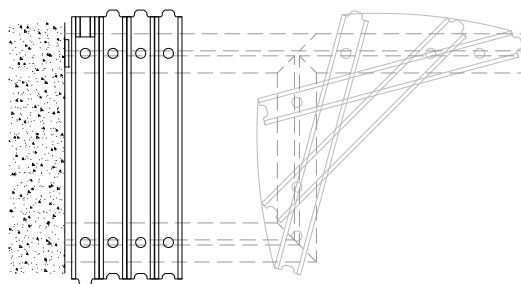
SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO:

TABIQUE MONODIRECCIONAL: los paneles cuentan con un solo punto de cuelgue que les permite girar 90° con respecto al eje de la guía pudiendo almacenarse a uno u otro lado de la misma.

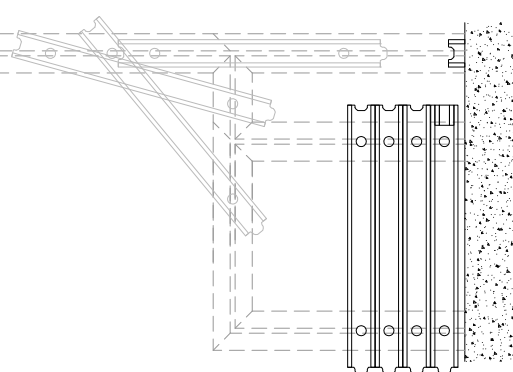


TABIQUE MULTIDIRECCIONAL: los paneles cuentan con dos puntos de cuelgue lo que permite desplazar los paneles fuera de la guía principal admitiendo un gran número de opciones de almacenaje según las necesidades del proyecto.

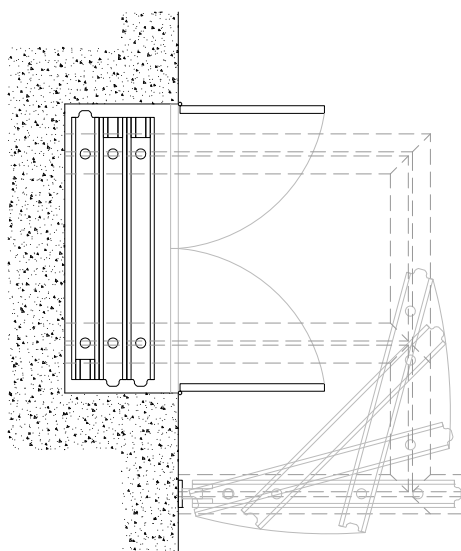
Desplazamiento un eje



Desplazamiento dos ejes (opción multidireccional por defecto)



Almacenamiento distante en armario



Almacenamiento paralelo

