



TABIQUES MÓVILES

ACÚSTICOS

LA SOLUCIÓN PERFECTA

ACUSTIFLEX | e-Move® | COMPACTO70 | TABIFLEX VIDRIO





e-Move

SISTEMA SEMIAUTOMATICO E-MOVE®

e-Move de Tabimóvil es un sistema patentado y registrado de accionamiento de tabiques móviles a través de actuadores eléctricos alimentados mediante una batería externa.

VENTAJAS PARA EL USUARIO:

- El bloqueo, sellado y desbloqueo de los paneles no requiere ningún esfuerzo, simplemente se introduce la batería en su alojamiento y con un click se accionan las traviesas de sellado para una perfecta fijación del panel.
- Solo es necesario cambiar la posición de la batería para desbloquear los paneles.
- El sistema dispone de un tirador oculto que permite la separación de paneles venciendo con facilidad la resistencia de los imanes.
- Funciona incluso sin suministro de red en el edificio y al no estar los módulos interconectados permiten su fijación a lo largo de su recorrido.
- Este sistema nos permite fijar uno de los paneles al mismo tiempo que extraemos el siguiente de su aparcamiento para llevarlo a su definitiva ubicación, tanto en el cierre como en la apertura del tabique.

VENTAJAS PARA LA EMPRESA INSTALADORA:

- No es necesaria la intervención de ningún técnico con conocimientos eléctricos ya que e-Move no necesita instalación eléctrica.
- Cualquier operario especializado en tabiques móviles convencionales puede mantener e instalar los paneles e-Move.
- Al no depender de sistemas mecánicos accionados por personas, el índice de intervenciones por mal funcionamiento casi desaparece.
- Es compatible con todos nuestros modelos ACUSTIFLEX 46dB / 44 dB / 51 dB / Glass

VENTAJAS ECONOMICAS

- El coste de incorporar sistema e-Move es mínimo, comparándolo con otros sistemas semiautomáticos de elevado coste. Además ahorramos el sobrecoste de la instalación eléctrica de estos últimos, así como un constante servicio técnico de reparación y revisión por personal especializado.
- El sistema semiautomático e-Move de Tabimóvil es más económico que los sistemas tradicionales manuales de nuestra competencia.

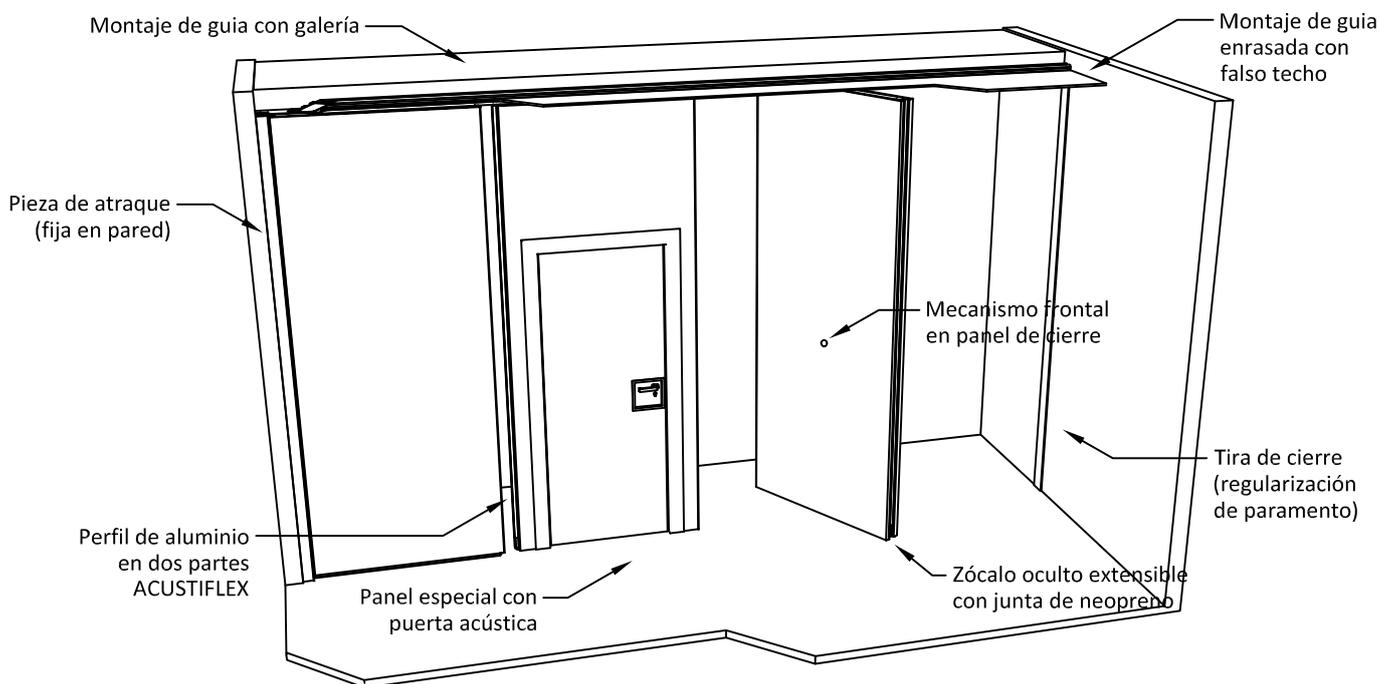


TABIQUE MÓVIL
MODELO ACUSTIFLEX

FICHA TÉCNICA

TABIMOVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

Sistema Patentado



ACUSTIFLEX 44 dB de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 100mm de espesor formados por doble tablero de aglomerado 16mm con lana de roca de 40mm y $70\text{kg}/\text{m}^3$ en la cámara. Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio vistos u ocultos machihembrados con bandas magnéticas y juntas de goma que garantizan la adherencia y aislamiento. Sistemas manual o semiautomático e-Move

ACUSTIFLEX 46 dB de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 108mm de espesor formados por doble tablero de aglomerado 19mm con lana de roca de 60mm y $70\text{kg}/\text{m}^3$ en la cámara y lámina asfáltica de $3\text{kg}/\text{m}^2$ en una de las caras interiores. Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio vistos u ocultos machihembrados con bandas magnéticas y juntas de goma que garantizan la adherencia y aislamiento. Sistemas manual o semiautomático e-Move.

ACUSTIFLEX 51dB / e-Move de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 135mm de espesor formados por doble tablero de DM 16mm con lana de roca de 80mm y $70\text{kg}/\text{m}^3$ en la cámara y lámina asfáltica de $3\text{kg}/\text{m}^2$ en sus dos caras interiores. Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio ocultos machihembrados con bandas magnéticas y juntas de goma que garantizan la adherencia y aislamiento. Sistema semiautomático e-Move.

ACUSTIFLEX Glass / e-Move de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 118mm de espesor formados por doble vidrio laminar 3+3 mm (panel de cierre doble vidrio templado 6 mm). Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio ocultos machihembrados con bandas magnéticas y juntas de goma que garantizan la adherencia y aislamiento. Sistema semiautomático e-Move.

e-Move de Tabimóvil es un sistema semiautomático de accionamiento de los paneles mediante servomotores alimentados por un acumulador externo sin necesidad de instalación eléctrica pudiendo funcionar incluso sin suministro eléctrico.



FICHA TÉCNICA

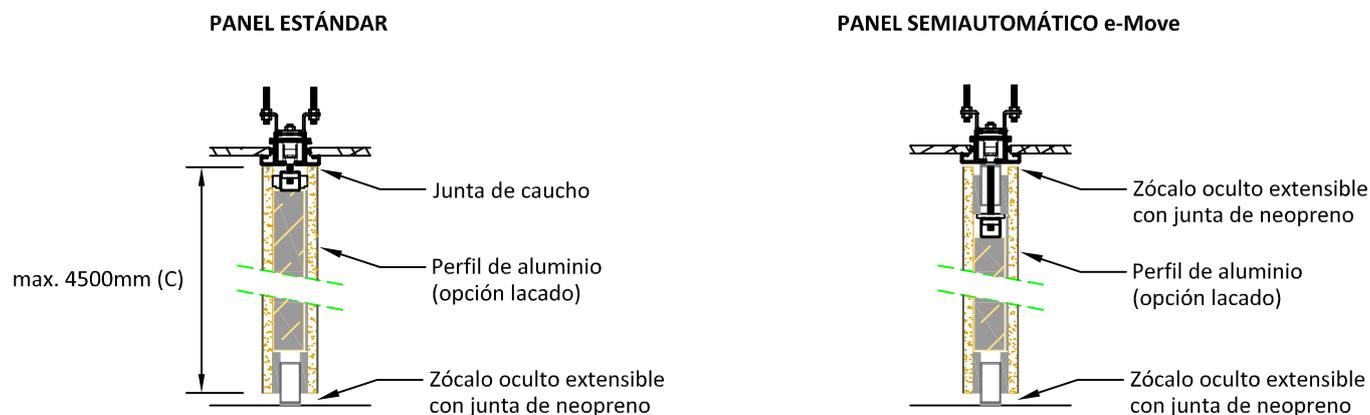
TABIMOVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

Sistema Patentado

Designación comercial:	ACUSTIFLEX 44 dB	ACUSTIFLEX 46 dB	ACUSTIFLEX 51 dB	ACUSTIFLEX GLASS
Formato comercial:				
Aislamiento	Certificado 44 dB UNE-EN ISO 140-3:1995	Certificado 46 dB UNE-EN ISO 10140-2:2011	Certificado 51 dB UNE-EN ISO 140-3:1995	Ensayo en proceso aislamiento estimado 42 dB
Dimensiones:				
Características	Panel doble tablero aglomerado 16 mm	Panel doble tablero aglomerado 19 mm	Panel doble tablero DM 16 mm	Panel doble vidrio laminar 3+3 mm
Espesor	Perfil oculto 100 mm Perfil visto 108 mm	Perfil oculto 106 mm Perfil visto 108 mm	Perfil oculto 135 mm Perfil visto ---	Perfil oculto 118 mm Perfil visto ---
Anchura	Mínimo: 600 mm Máximo: 1300 mm	Mínimo: 600 mm Máximo: 1500 mm	Mínimo: 600 mm Máximo: 1200 mm	Mínimo: 600 mm Máximo: 1200 mm
Altura Máxima	Monodireccional: 4000 mm Multidireccional: 4500 mm	Monodireccional: 4000 mm Multidireccional: 4500 mm	Monodireccional: 3500 mm Multidireccional: 4000 mm	Monodireccional: 3000 mm Multidireccional: 3500 mm
Peso por m ²	35 Kg / m ²	40 Kg / m ²	48 Kg / m ²	48 Kg / m ²
Opciones:				
Acrislamiento máximo	Inferior: 900 mm Superior: 300 mm Lateral: 130 mm Doble Vidrio 5 mm	Inferior: 900 mm Superior: 300 mm Lateral: 130 mm Doble Vidrio 5 mm	No Disponible	Inferior: 250 mm Superior: 300 mm Lateral: 130 mm Doble Vidrio 6 mm
Módulo de paso (Altura estándar)	Hoja de puerta = ancho de panel menos 400 mm	Hoja de puerta = ancho de panel menos 400 mm	Hoja de puerta = ancho de panel menos 400 mm	No acristalado / idem panel Acustiflex 46 dB
Módulo de paso Doble hoja	Solo disponible en opción e-Move	Solo disponible en opción e-Move	Solo disponible en opción e-Move	No disponible
Accionamiento	Manual ó semiautomático e-Move	Manual ó semiautomático e-Move	Semiautomático e-Move	Semiautomático e-Move
Terminaciones:				
Aglomerado	●	●		
DM	●	●	●	
Vidrio Templado				●
HPL	●	●	●	
Lacado	●	●	●	
Muestrarios **	1, 2 y 3	1, 2 y 3	2	

** Muestrario 1 corresponde a tableros estándar fabricados en medida 2440 x 1220 mm
 ** Muestrario 2 en medida 2850 x 2100 mm ó 2800 x 2070 mm
 ** Muestrario 3 en medida 3050 x 1220 mm.

SECCIÓN VERTICAL



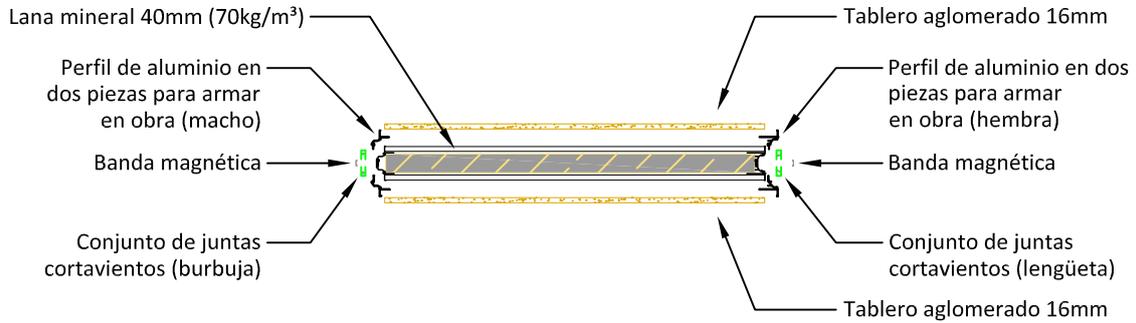
FICHA TÉCNICA

TABIMÓVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

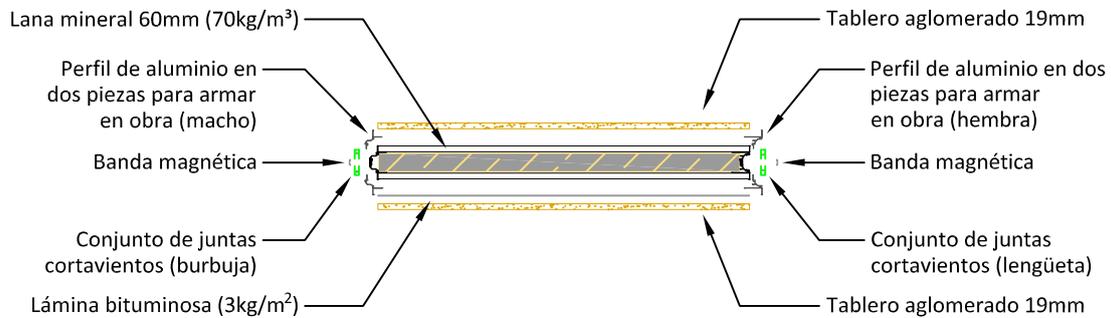
Sistema Patentado

SECCIONES HORIZONTALES

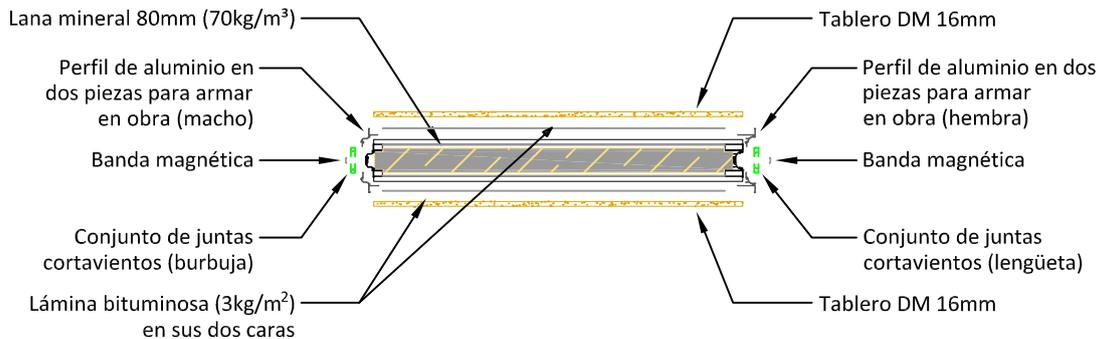
DESPIECE ACUSTIFLEX 44 dB



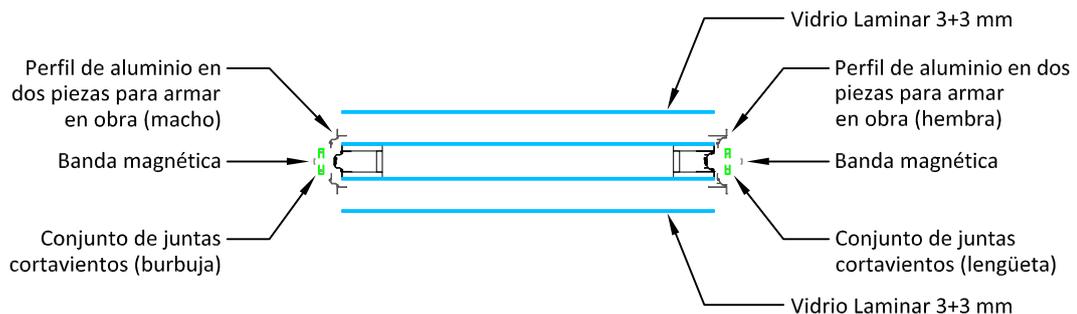
DESPIECE ACUSTIFLEX 46 dB



DESPIECE ACUSTIFLEX 51 dB / e-Move



DESPIECE ACUSTIFLEX GLASS / e-Move

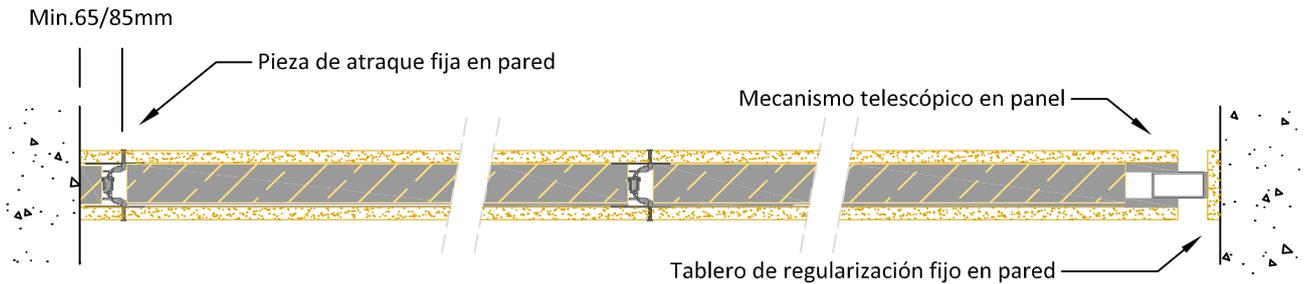


FICHA TÉCNICA

TABIMÓVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

Sistema Patentado

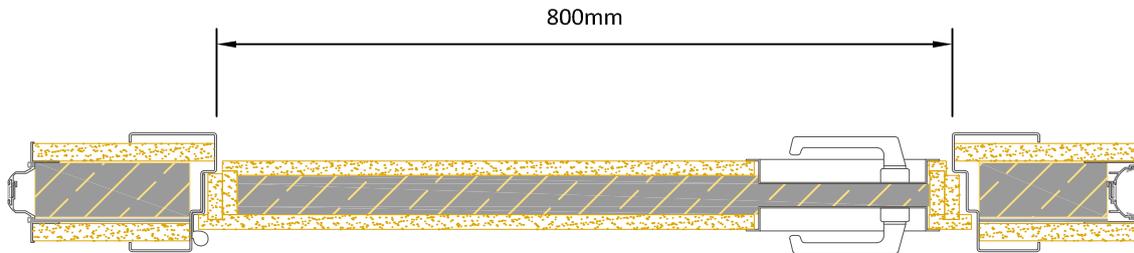
ESQUEMA DE AJUSTE CONTRA PARAMENTOS VERTICALES



PANELES ESPECIALES

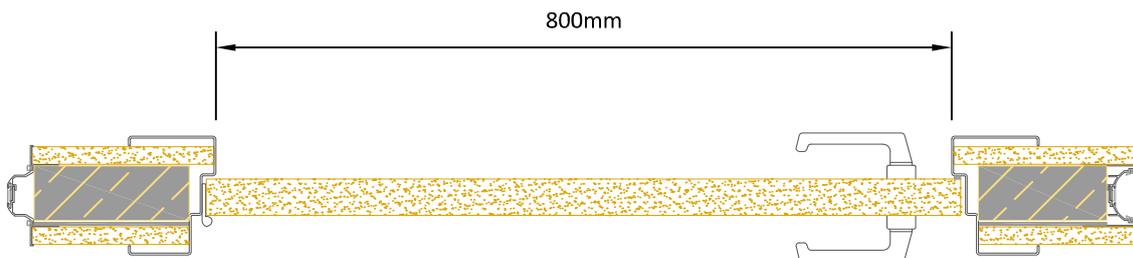
PUERTA ACÚSTICA:

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.



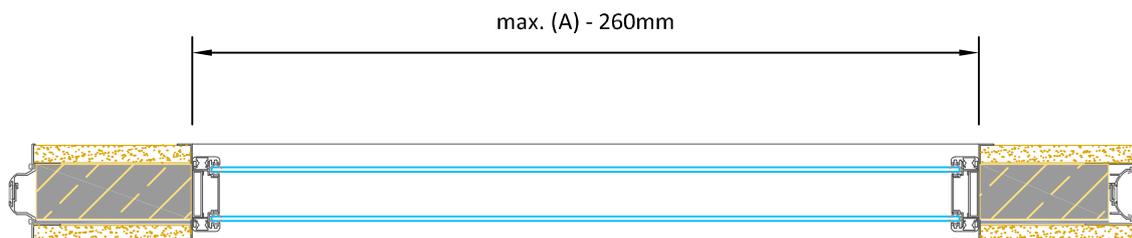
PUERTA ESTÁNDAR:

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.

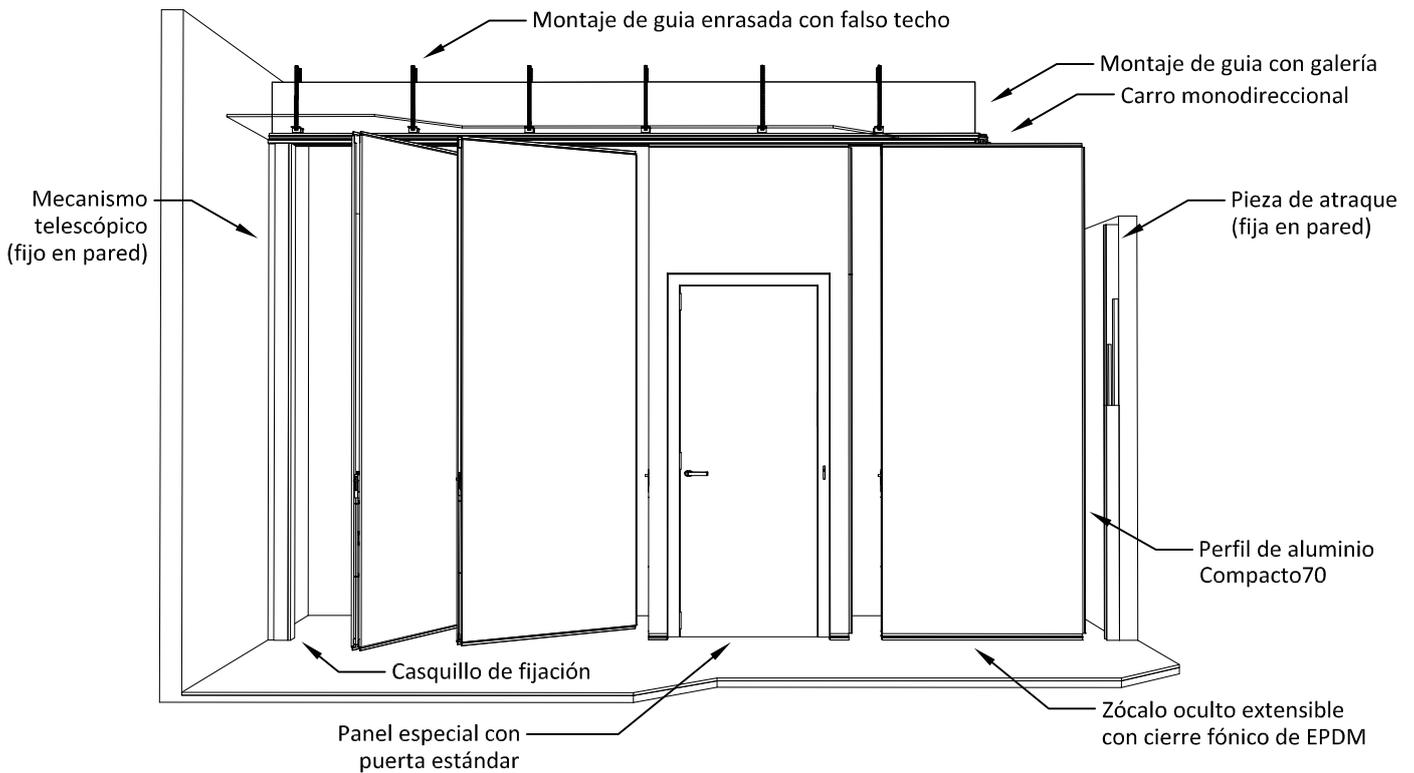




TABIQUE MÓVIL
MODELO COMPACTO70

FICHA TÉCNICA

TABIQUE MÓVIL MODELO COMPACTO70



TABIQUE MÓVIL MODELO COMPACTO70 de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 70mm de espesor formados por doble tablero de aglomerado o DM de 16mm con cámara. Los módulos se unen entre sí mediante cajeados y perfil macho de aluminio con cepillo que asegura la unión.

El tabique se ajusta contra el suelo mediante zócalo extensible; el sellado del mismo se realiza con doble junta de EPDM superior e inferior. El ajuste con los paramentos verticales se hace mediante pieza especial de atraque fija en un extremo y mecanismo telescópico de cierre fijo en el otro extremo.

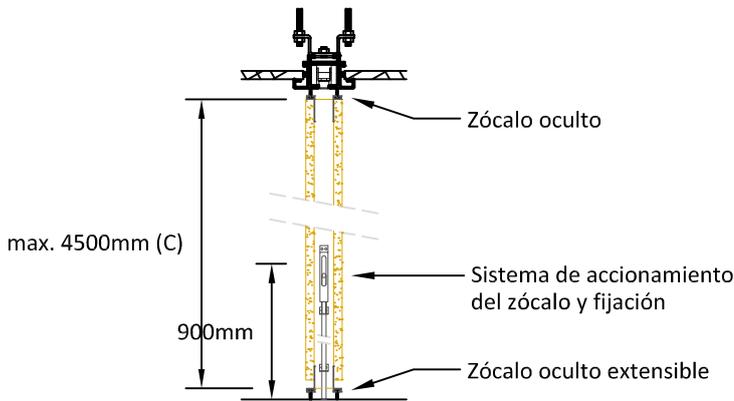
Designación comercial:	COMPACTO70
Formato comercial:	
Ancho máximo (A)	1200mm
Espesor (B)	70mm
Altos disponibles (C)	hasta 2450mm, 2800mm, 3000mm, 3200mm, 3600mm. Alto mínimo para paneles con puerta 2500mm.
Peso	25kg/m ²
Sistema de desplazamiento:	monodireccional (un punto de cuelgue), multidireccional (dos puntos de cuelgue). Consultar documentación técnica de guías.
Sistema de fijación:	zócalo oculto extensible y pasador a suelo con casquillo de accionamiento manual.
Especificación de materiales:	
Perfilería panel	aluminio 6063.
Tableros	aglomerado o DM 16mm.
Terminación:	
Perfilería panel	plata (estándar), lacado color (suplemento).
Tableros	muestrario tipo 1. Consultar información comercial. melamina o crudo (acabados estándar), madera rechapada, vinilo, estratificado, otros (suplementos).
Aislamiento acústico:	estimado 40dB (opción aislamiento en cámara).
Suplementos:	
Mejora propiedades	barrera fónica, tablero ignífugo, tablero hidrófugo,...
Mejora funcionalidades	ventana en panel, puerta estándar, ojo de buey,...

FICHA TÉCNICA

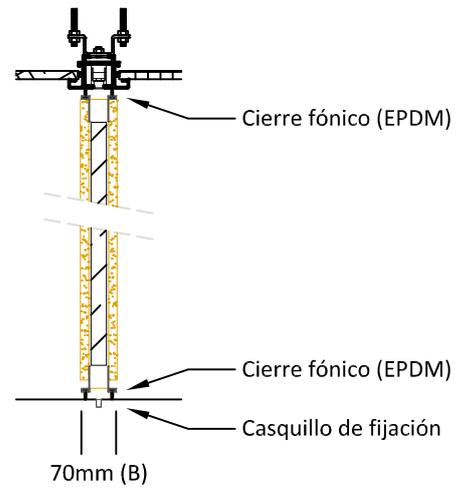
TABIQUE MÓVIL MODELO COMPACTO70

SECCIÓN VERTICAL

VISTA LATERAL

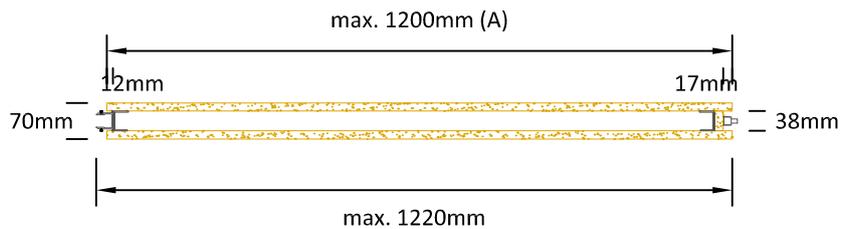


SECCIÓN

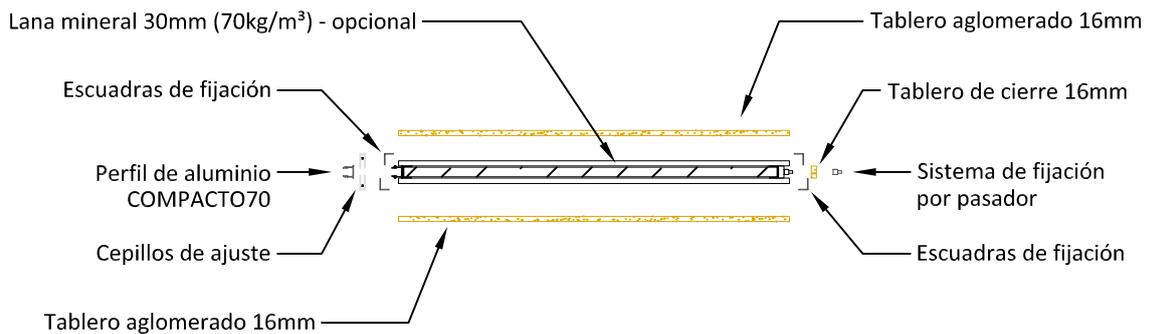


SECCIÓN HORIZONTAL

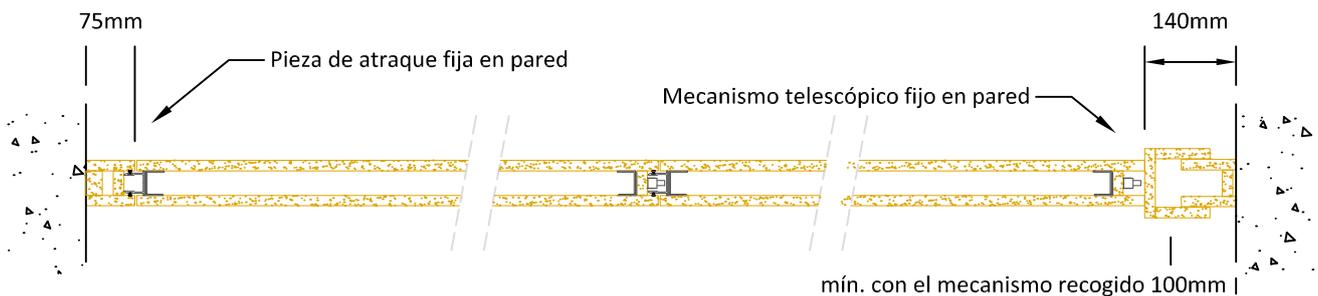
PANEL TERMINADO



DESPIECE



ESQUEMA DE AJUSTE CONTRA PARAMENTOS VERTICALES



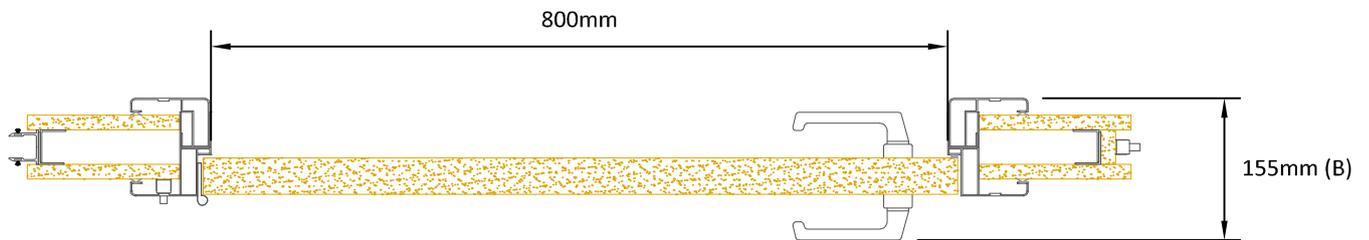
FICHA TÉCNICA

TABIQUE MÓVIL MODELO COMPACTO70

PANELES ESPECIALES

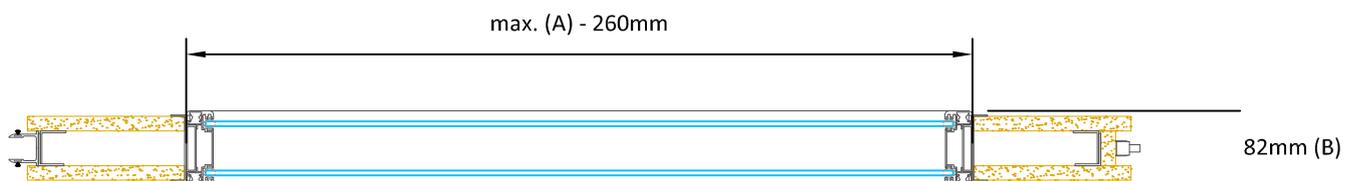
PUERTA ESTÁNDAR:

Con cerco de aluminio plata (opción lacado color) y hoja de paso de 825x2030x40mm (paso libre 800mm). Cuenta con doble mecanismo de fijación para garantizar la estabilidad del panel. Misma terminación que paneles.



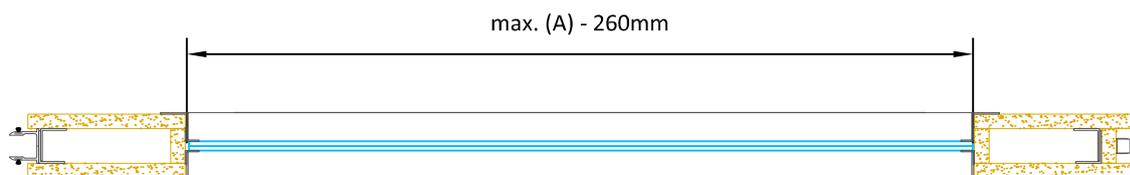
PANEL ACRISTALADO DOBLE:

Cerco de aluminio plata (opción 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 300mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300mm del borde superior del panel.



PANEL ACRISTALADO LAMINAR:

Cerco de aluminio plata (opción 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 300mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300mm del borde superior del panel.



CASQUILLO DE FIJACIÓN
PERFORADO EN PAVIMENTO

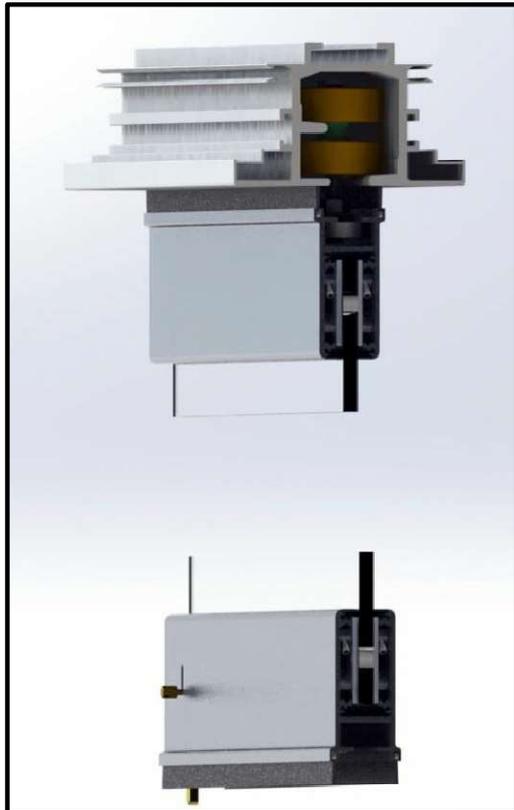




TABIQUE MÓVIL
MODELO TABIFLEX VIDRIO

FICHA TÉCNICA

TABIQUE MÓVIL MODELO TABIFLEX VIDRIO



TABIQUE MÓVIL MODELO TABIFLEX de Tabimóvil compuestos por vidrio templado de 10mm de espesor, zócalo superior e inferior de aluminio y fijación por pasador de accionamiento manual .

Los paneles se ensamblan entre sí mediante juntas mixtas de plástico mientras que el ajuste contra la guía y el suelo se realiza mediante cepillos strip. El tabique cuenta con un panel abatible en uno de los extremos como elemento de ajuste y cierre que puede incorporar mecanismos y actuar como puerta de paso.

Debido al formato y el peso de cada panel, este modelo se fabrica siempre con sistema de desplazamiento multidireccional. Consultar documentación técnica de guías..

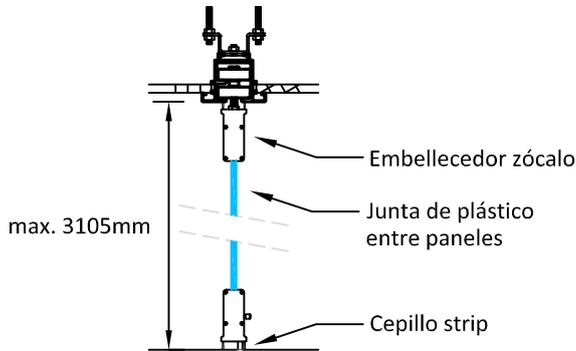
Designación comercial:	TABIFLEX
Formato comercial:	
Ancho máximo (A)	1100mm
Espesor (B)	48mm
Altos disponibles (C)	hasta 3000mm
Peso	25kg/m ²
Sistema de desplazamiento:	multidireccional (dos puntos de cuelgue). <small>Consultar documentación técnica de guías.</small>
Sistema de fijación:	pasador a suelo con casquillo de accionamiento manual.
Especificación de materiales:	
Perfilería panel	aluminio 6063.
Vidrio	templado 10mm.
Terminación:	
Perfilería panel	plata (acabados estándar), lacado color (suplemento).
Vidrio	transparente. vinilo (suplemento)
Aislamiento acústico:	no ensayado.
Suplementos:	
Mejora propiedades	el sistema no admite modificaciones en su composición.
Mejora funcionalidades	puerta de paso en un extremo o en ambos, vinilo, todas las opciones de aparcamiento multidireccional,...

FICHA TÉCNICA

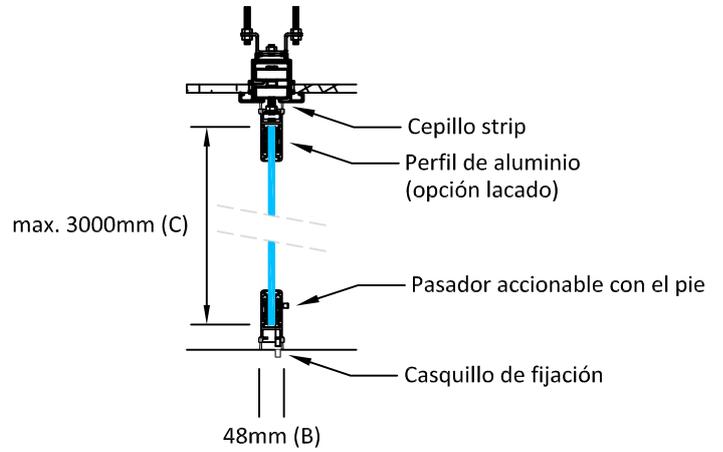
TABIQUE MÓVIL MODELO TABIFLEX VIDRIO

SECCIÓN VERTICAL

VISTA LATERAL

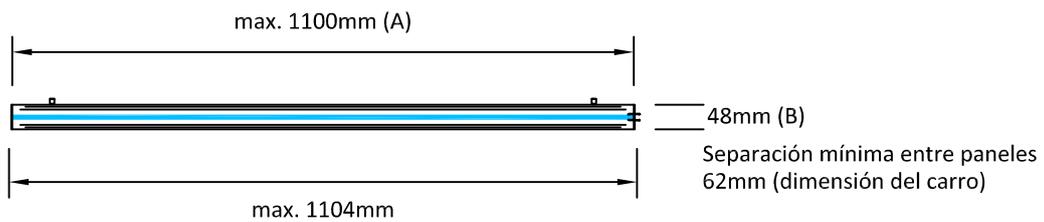


SECCIÓN

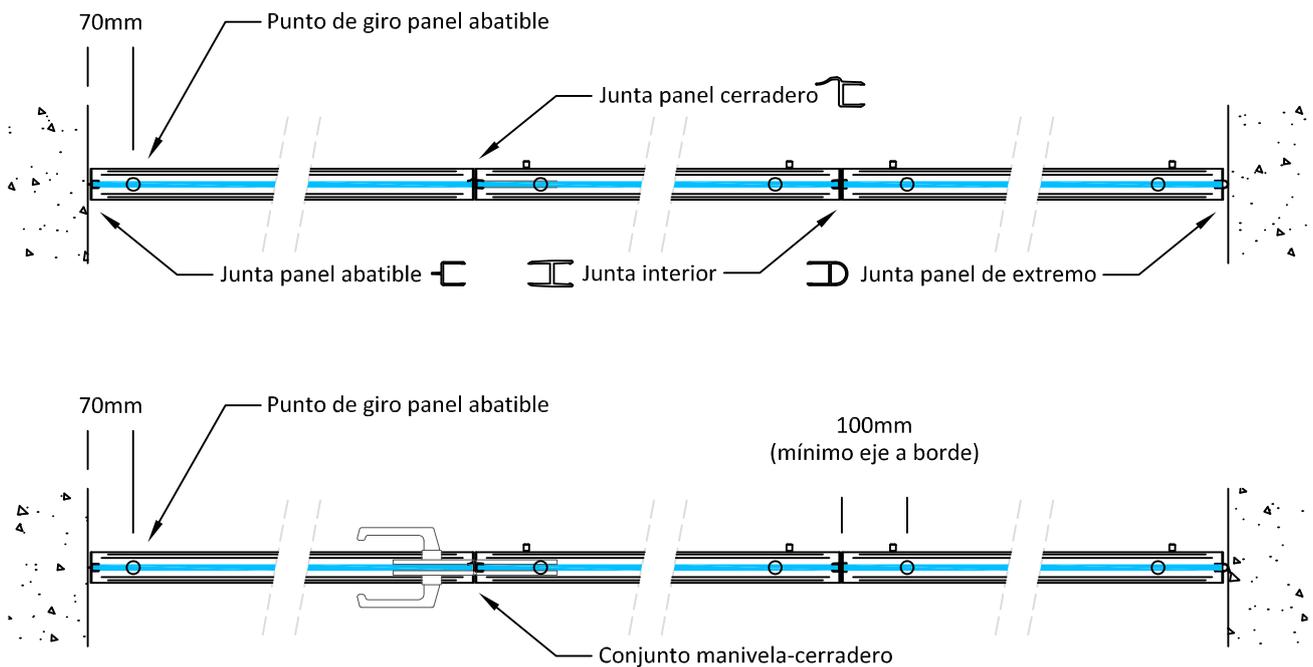


SECCIÓN HORIZONTAL

PANEL TERMINADO



ESQUEMA DE AJUSTE CONTRA PARAMENTOS VERTICALES



FICHA TÉCNICA

TABIQUE MÓVIL MODELO TABIFLEX VIDRIO

ESQUEMAS DE MANIOBRA (montaje estándar)

1.- Abatir el panel de cierre sobre el paramento vertical.



2.- Levantar pasadores (dos por panel). Los paneles abatibles con mecanismos de puerta no llevan pasador a suelo ya que se fijan mediante manivela-cerradero.



3.- Desplazar los paneles hasta el aparcamiento.



4.- Posición final. El panel abatible puede colocarse a uno u otro extremo del tabique admitiendo el sistema hasta dos paneles abatibles en un mismo tabique.

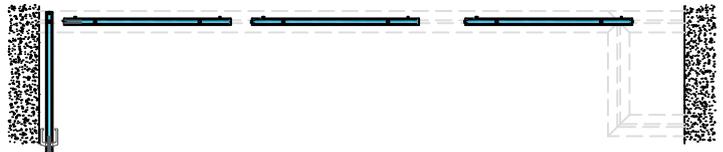


ESQUEMA DE MANIOBRA (aparcamiento de paneles distante)

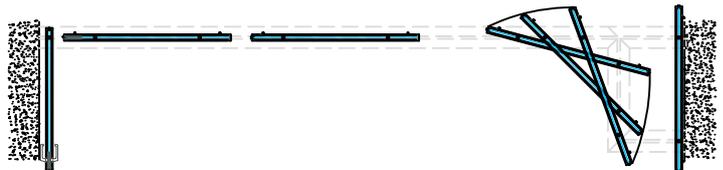
1.- Abatir el panel de cierre sobre el paramento vertical. El panel que actúa como cierre no puede desplazarse de su posición (abatible).



2.- Levantar pasadores (dos por panel). Los paneles abatibles con mecanismos de puerta no llevan pasador a suelo ya que se fijan mediante manivela-cerradero.



3.- Desplazar los paneles hacia el lado contrario del aparcamiento para poder realizar la maniobra.



4.- Posición final. El panel abatible puede colocarse a uno u otro extremo del tabique admitiendo el sistema hasta dos paneles abatibles en un mismo tabique.



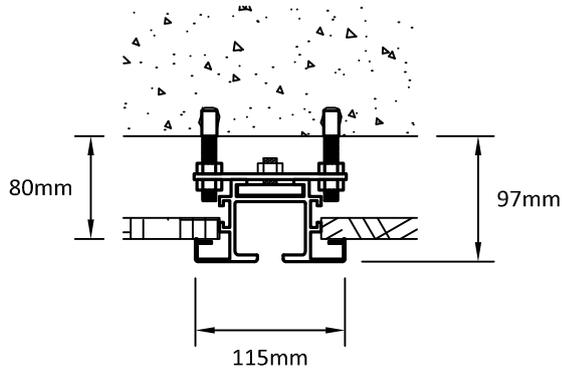
FICHA TÉCNICA

GUÍA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS)

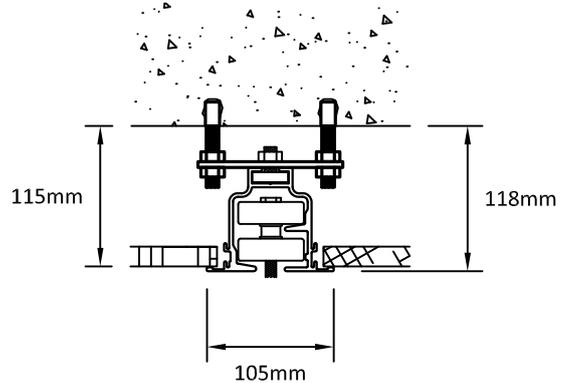
GUÍA SUPERIOR

Construida en aleación de aluminio con características estructurales lacada en blanco satinado (opción lacado color). La guía se fija mediante varillas y taco de expansión. Disponemos de dos modelos de guía en versión mono y multidireccional.

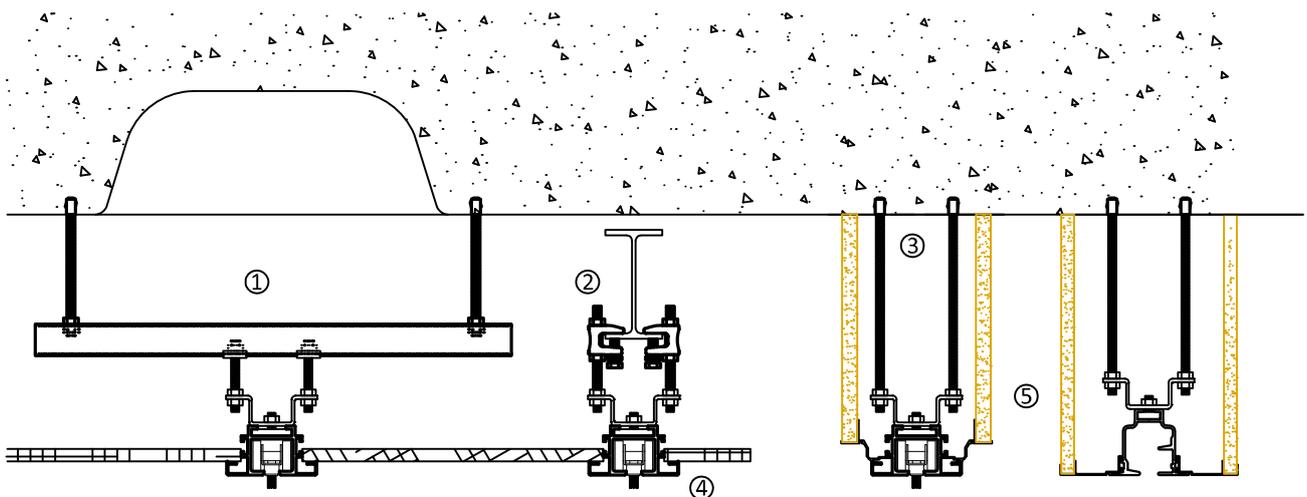
GUÍA 3517M para tabiques monodireccionales (medidas mínimas) para todos los modelos excepto TABIFLEX VIDRIO.



GUÍA 3517MU para tabiques multidireccionales (medidas mínimas) para todos los modelos.



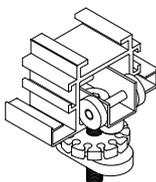
OPCIONES DE ANCLAJE:



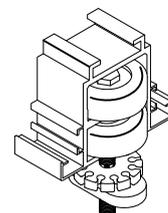
- 1.- Forjados bidireccionales, paso de instalaciones u otros casos con dificultades de anclaje (montaje con estructura ligera 3997 - carril).
- 2.- Anclaje a estructura metálica (IPE140).
- 3.- Fijación a forjado de hormigón mediante taco de expansión (opción incorporación de barrera fónica).
- 4.-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

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.

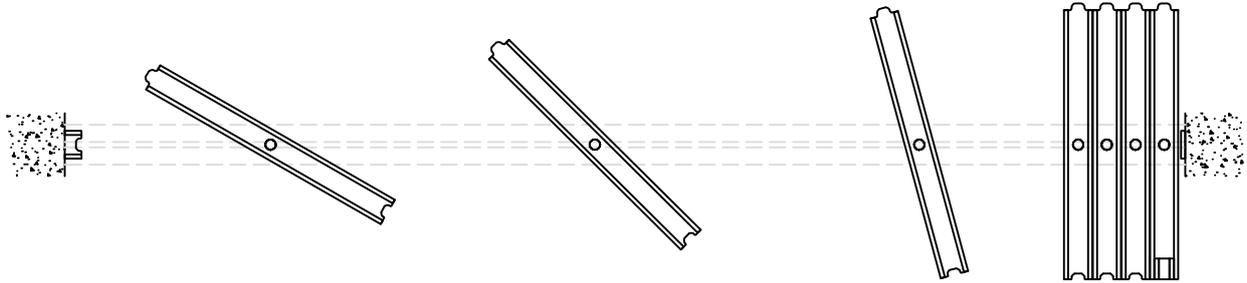


FICHA TÉCNICA

GUÍA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS)

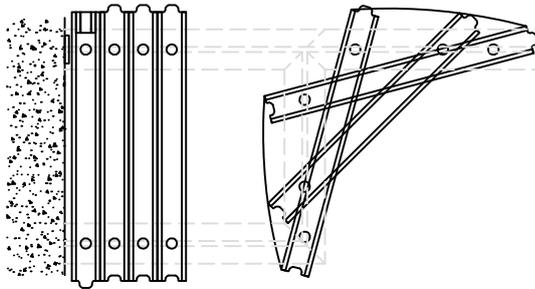
SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO:

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. Todos los modelos excepto TABIFLEX VIDRIO (sólo multidireccional).

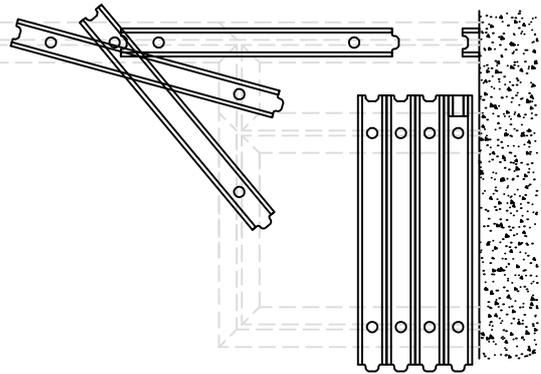


TABIQUE MULTIDIRECCIONAL: los paneles cuentan con dos puntos de cuelgue lo que permite desplazar los paneles fuera de la guía principal admitiendo un gran número de opciones de almacenaje según las necesidades del proyecto.

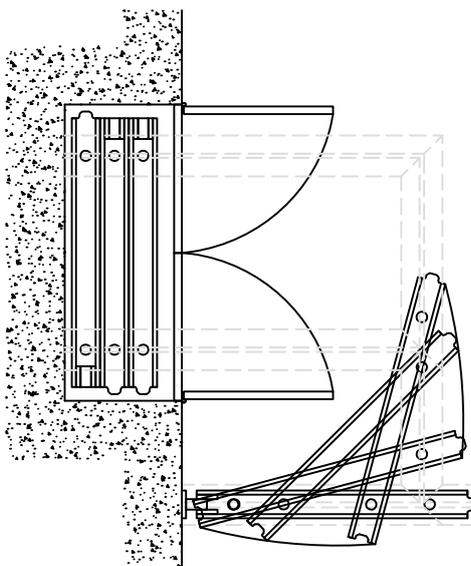
Desplazamiento un eje



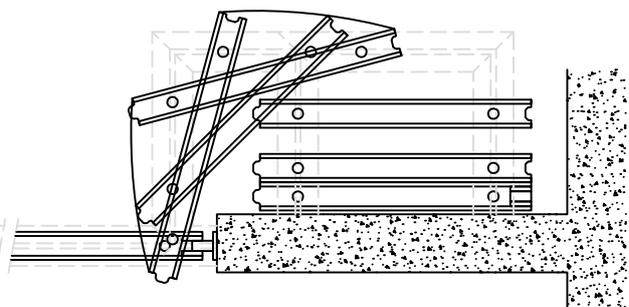
Desplazamiento dos ejes (opción multidireccional por defecto)



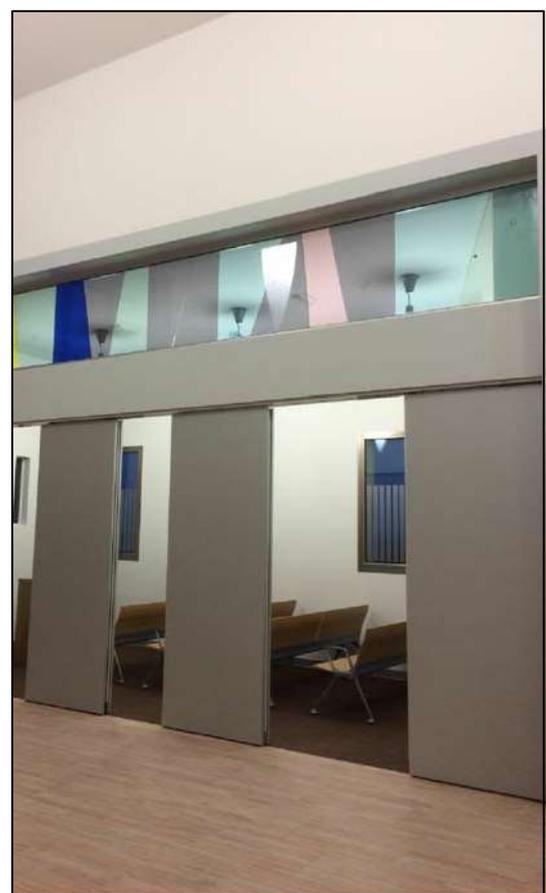
Almacenamiento distante en armario



Almacenamiento paralelo



Los esquemas reflejan paneles modelo ACUSTIFLEX 44 dB, sin embargo, todas estas opciones son válidas para todos los modelos multidireccionales.





TABIMÓVIL

DISTRIBUIDOS POR: