

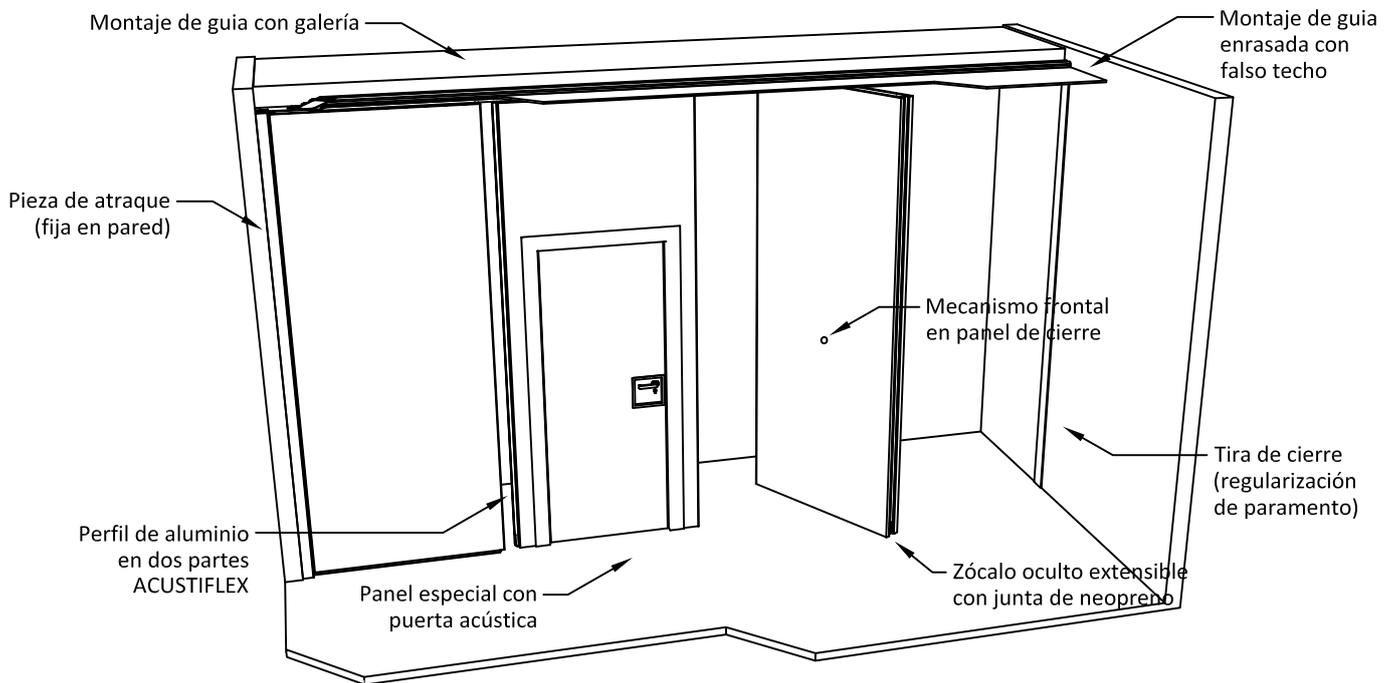


TABIQUE MÓVIL  
MODELO ACUSTIFLEX

# FICHA TÉCNICA

## TABIMOVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

### Sistema Patentado



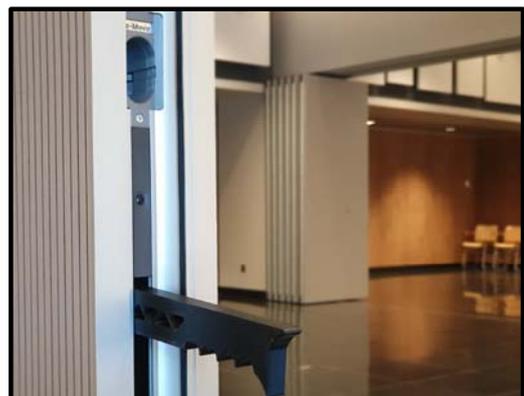
**ACUSTIFLEX 44 dB** de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 100mm de espesor formados por doble tablero de aglomerado 16mm con lana de roca de 40mm y 70kg/m<sup>3</sup> en la cámara. Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio vistos u ocultos machihembrados con bandas magnéticas 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 70kg/m<sup>3</sup> en la cámara y lámina asfáltica de 3kg/m<sup>2</sup> 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 70kg/m<sup>3</sup> en la cámara y lámina asfáltica de 3kg/m<sup>2</sup> 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 34-37 dB / e-Move** de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 118-122mm de espesor formados por doble vidrio laminar 3+3 o 4+4 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

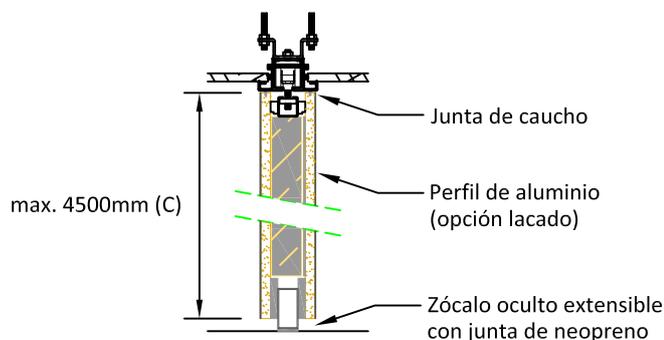
## TABIMOVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

### Sistema Patentado

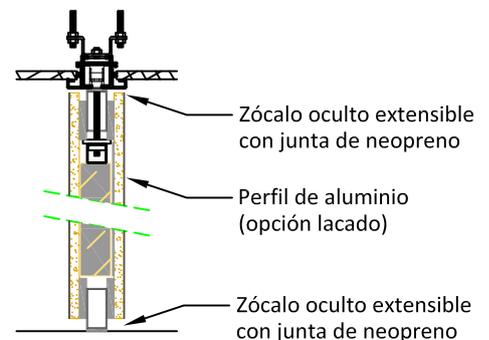
Designación comercial:	ACUSTIFLEX 44 dB	ACUSTIFLEX 46 dB	ACUSTIFLEX 51 dB	ACUSTIFLEX GLASS
<b>Formato comercial:</b>				
Aislamiento	Certificado 44 dB UNE-EN ISO 140-3:1995	Certificado 46 dB UNE-EN ISO 10140-2:2011	Certificado 51 dB UNE-EN ISO 140-3:1995	Certificado 34-37 dB UNE-EN ISO 10140-2:2011
<b>Dimensiones:</b>				
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 o 4+4 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 - 122 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 <sup>2</sup>	35 Kg / m <sup>2</sup>	40 Kg / m <sup>2</sup>	48 Kg / m <sup>2</sup>	48-58 Kg / m <sup>2</sup>
<b>Opciones:</b>				
Acrilamiento 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
<b>Terminaciones:</b>				
Aglomerado	●	●		
DM	●	●	●	
Vidrio Laminar				●
HPL	●	●	●	
Lacado	●	●	●	

#### SECCIÓN VERTICAL

PANEL ESTÁNDAR



PANEL SEMIAUTOMÁTICO e-Move



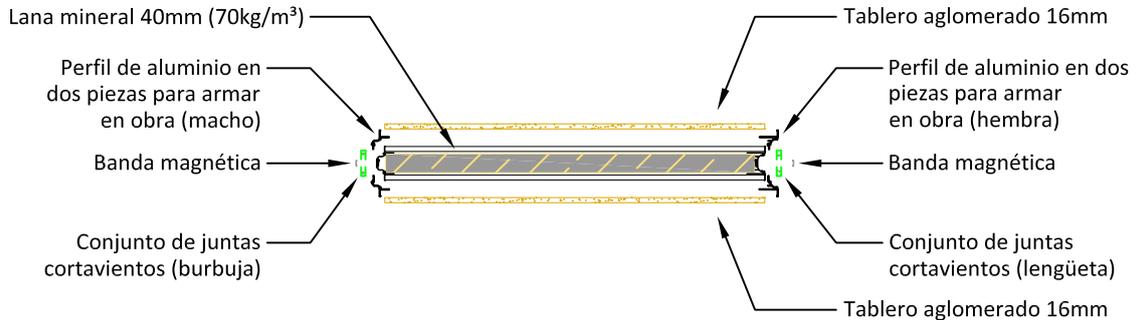
# FICHA TÉCNICA

## TABIMÓVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

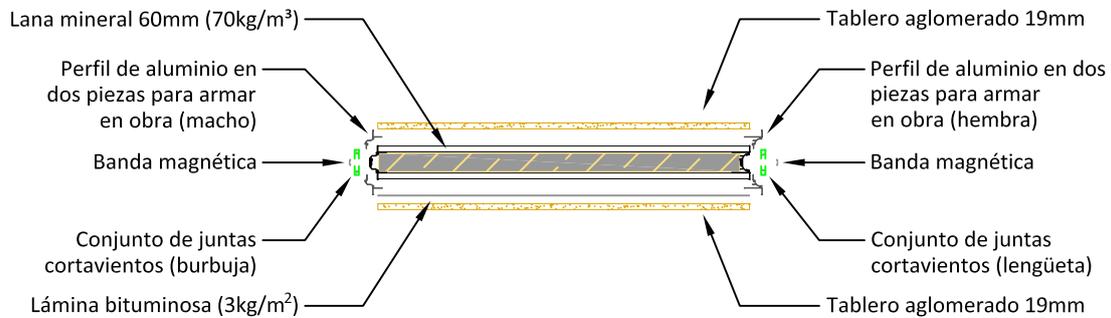
### Sistema Patentado

#### SECCIONES HORIZONTALES

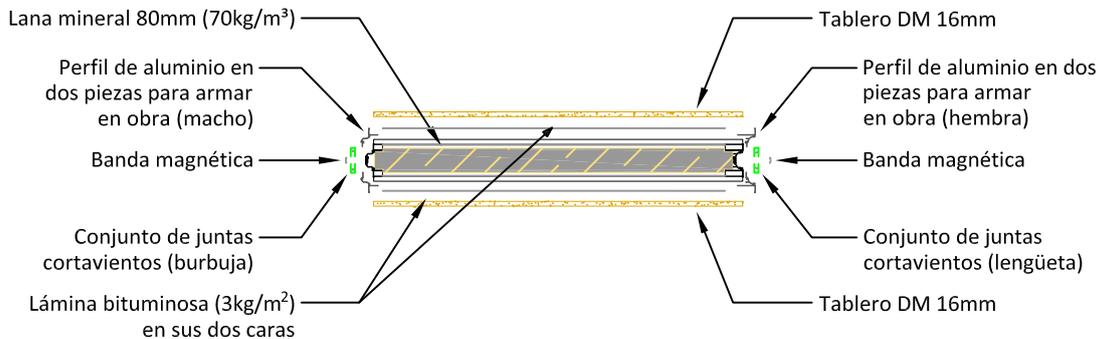
##### DESPIECE ACUSTIFLEX 44 dB



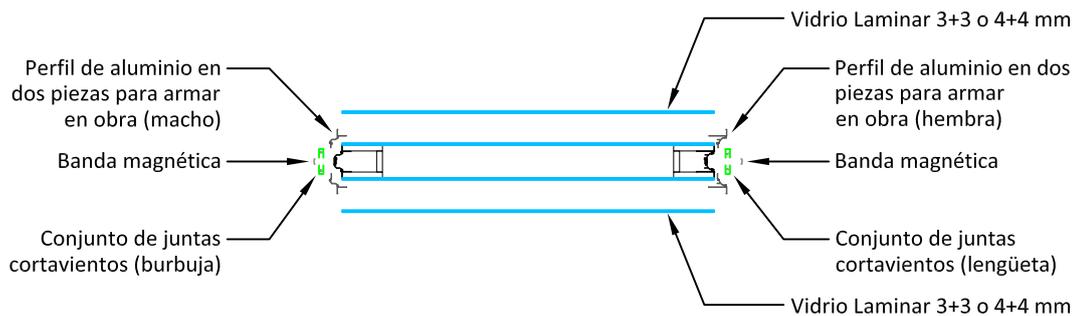
##### DESPIECE ACUSTIFLEX 46 dB



##### DESPIECE ACUSTIFLEX 51 dB / e-Move



##### DESPIECE ACUSTIFLEX GLASS / e-Move

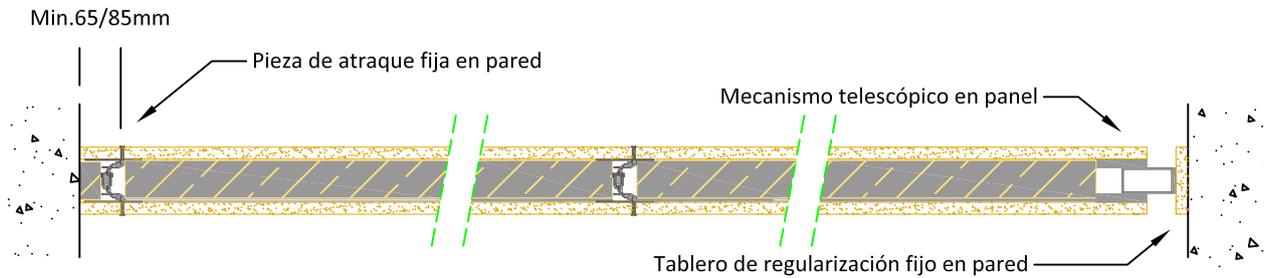


# FICHA TÉCNICA

## TABIMÓVIL® MODELO ACUSTIFLEX / ACUSTIFLEX e-Move®

### Sistema Patentado

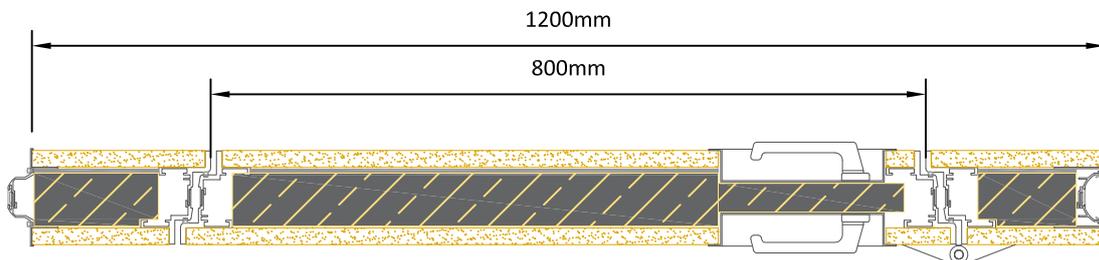
#### ESQUEMA DE AJUSTE CONTRA PARAMENTOS VERTICALES



#### PANELES ESPECIALES

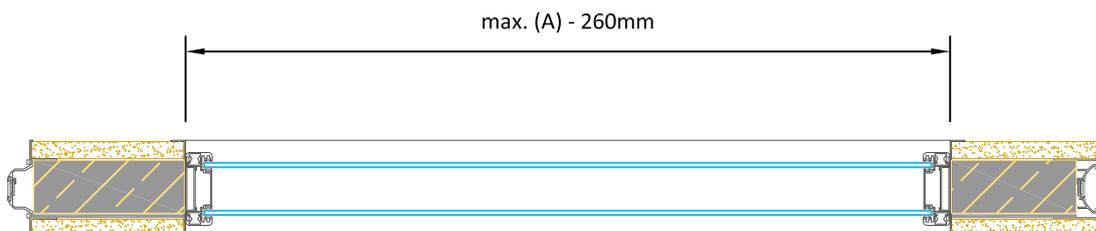
##### **PUERTA ACÚSTICA:**

Con cerco de aluminio anodizado y hoja de paso estandar de 825x2030 mm (otras medidas consultar) con espesor enrasado a panel (paso libre 800mm). Mecanismos embutidos en acero lacado y aislante de lana de roca interior y juntas cortavientos. 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.



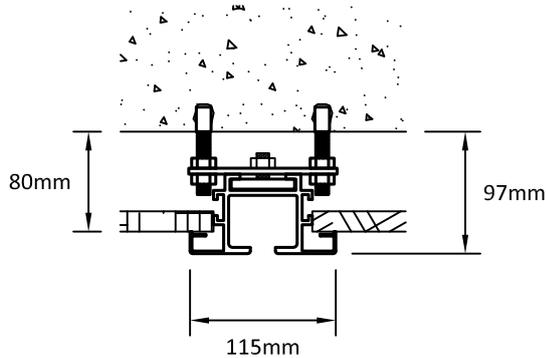
# FICHA TÉCNICA

## GUÍA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS)

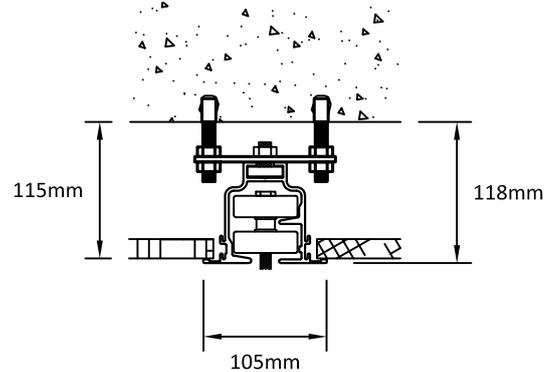
### GUÍA SUPERIOR

Construída 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.

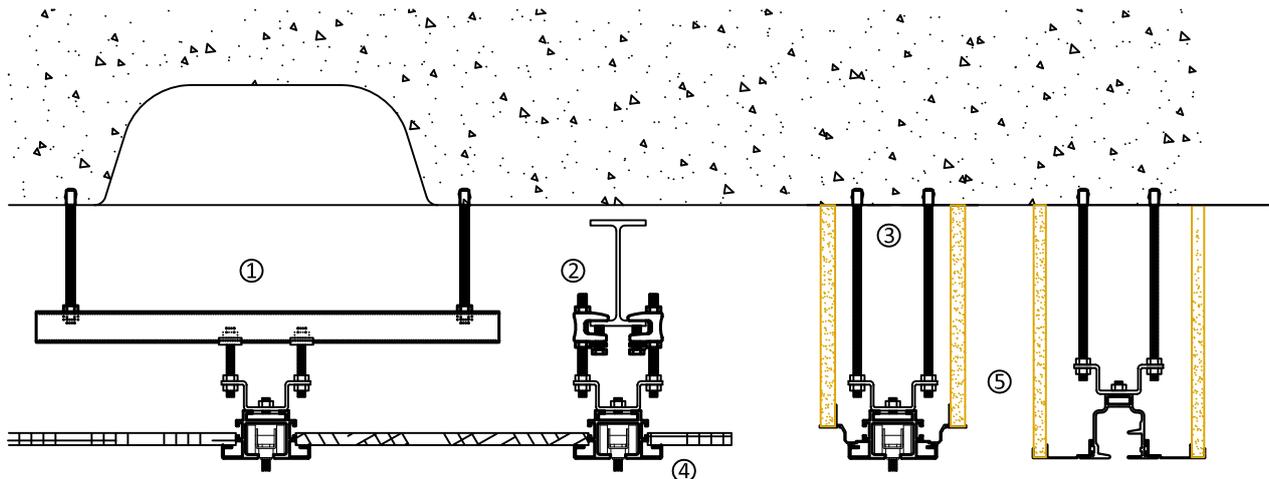
**GUÍA 3517M** para tabiques monodireccionales (medidas mínimas) para todos los modelos excepto TABIFLEX VIDRIO.



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



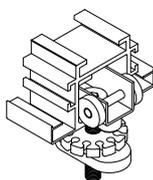
### OPCIONES DE ANCLAJE:



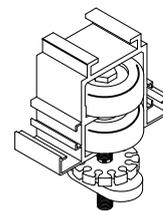
- 1.- Forjados bidireccionales, paso de instalaciones u otros casos con dificultades de anclaje (montaje con estructura ligera 3997 - carril).
- 2.- Anclaje a estructura metálica (IPE140).
- 3.- Fijación a forjado de hormigón mediante taco de expansión (opción incorporación de barrera fónica).
- 4.- 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.

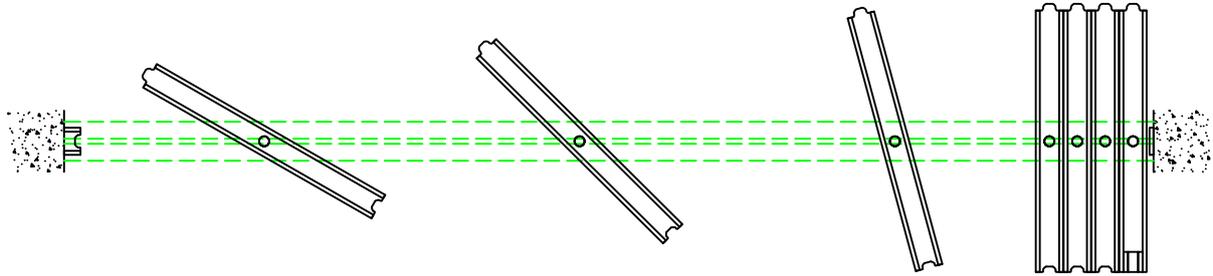


# FICHA TÉCNICA

## GUÍA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS)

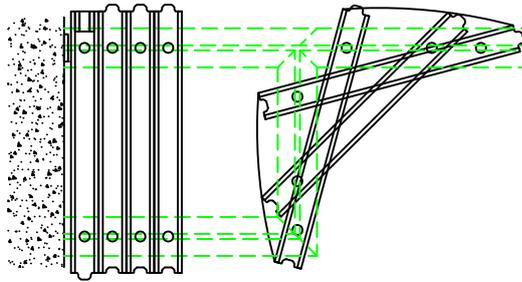
### SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO:

**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).

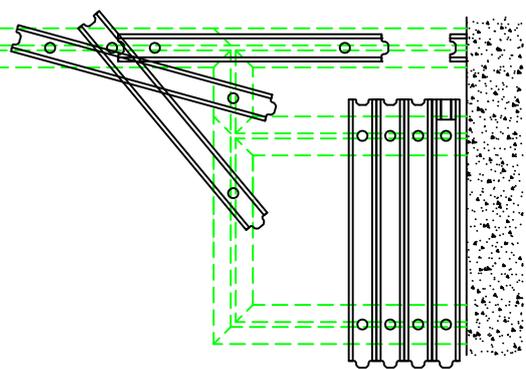


**TABIQUE MULTIDIRECCIONAL:** los paneles cuentan con dos puntos de cuelgue lo que permite desplazar los paneles fuera de la guía principal admitiendo un gran número de opciones de almacenaje según las necesidades del proyecto.

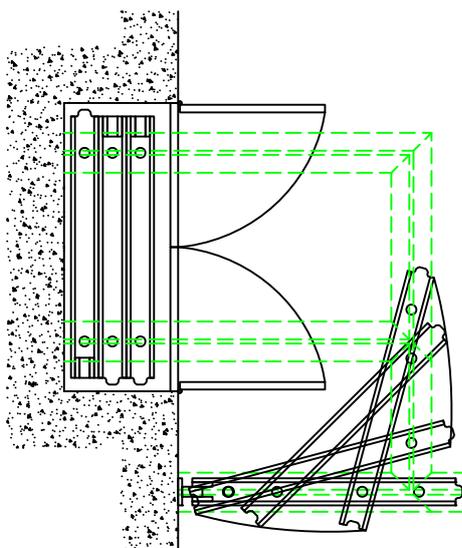
#### Desplazamiento un eje



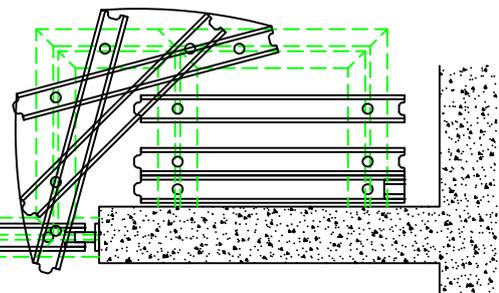
#### Desplazamiento dos ejes (opción multidireccional por defecto)



#### 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.