

 **MUURA**  
LÍNEA A



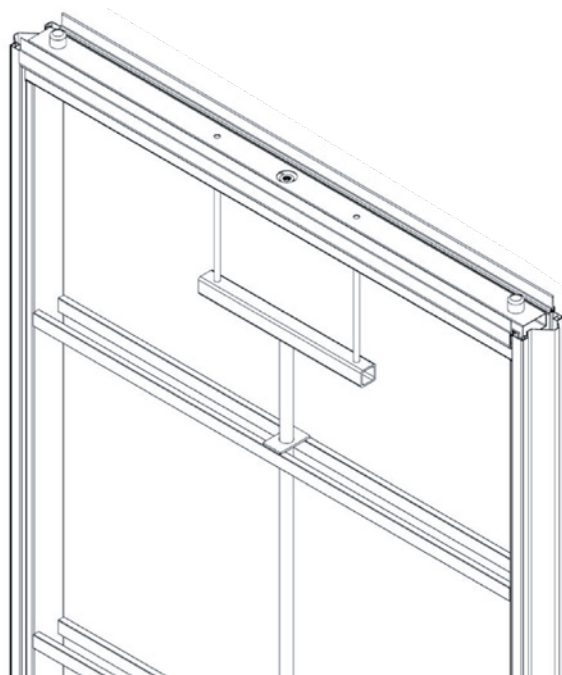
## LÍNEA A

Muros móviles con capacidades **termo-acústicas** para dividir y generar **espacios cómodos y dinámicos**.



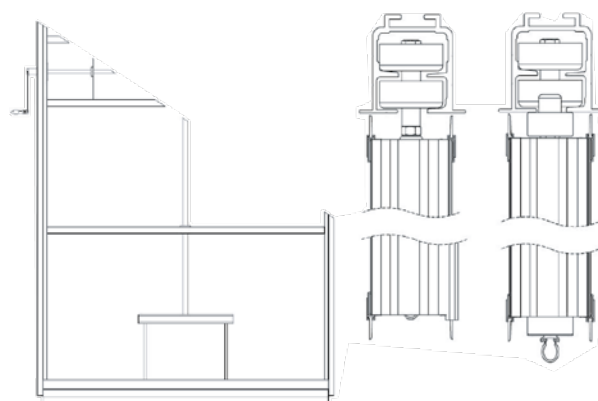
## ESTRUCTURA INTERIOR

A base de láminas de acero dobladas y troqueladas en calibres 18 m 14 y 12, soldadas entre sí con microalambre de alta resistencia. Sometida a un proceso de limpieza y aplicación de primer para prevenir la corrosión interna en los ambientes más exigentes.



## SISTEMA INTERNO

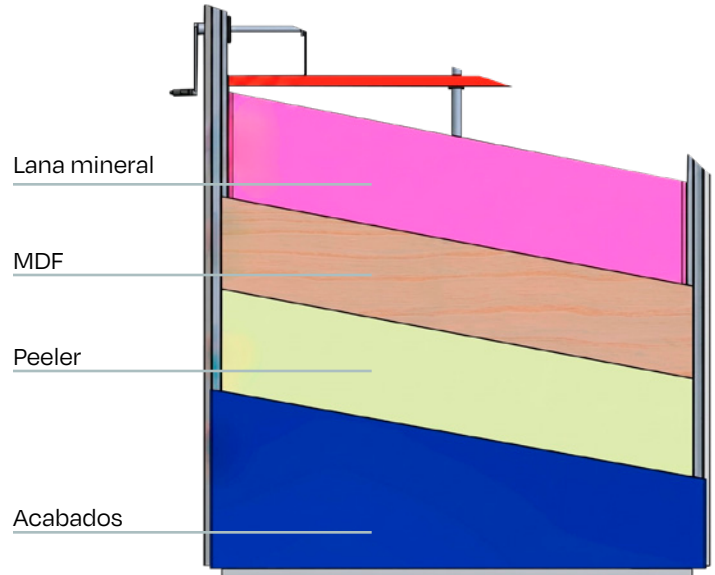
Telescópico de activación para instalación y desinstalación a base de mecanismos compuestos por varillas y tubos de acero, incluye manivela de activación.



## INTERIOR

Fibra de vidrio de 3.5" de espesor, ideal para reducir las ondas sonoras y aportar características termo - acústicas.

Placas de MDF de alta densidad como soporte interior para resistir los impactos y dar soporte exterior.



## ACABADOS

Muura ofrece una selección de acabados de alto desempeño que cumplen con los requerimientos de funcionalidad, resistencia y diseño. Cada material ha sido seleccionado para brindar durabilidad, fácil mantenimiento y una integración estética con el proyecto arquitectónico.

**OPCIONES** | Explora las opciones de materiales que pueden integrarse a tu proyecto.



TELA



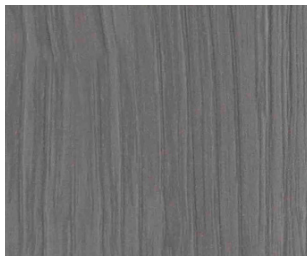
LAMINADO COMPACTO



Pintarrón



Corcho



Laminado Plástico



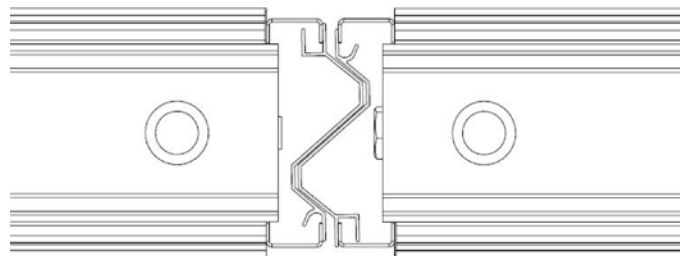
Melamina

\*Los colores pueden variar en la realidad respecto a su representación impresa y/o en pantallas.

\*La disponibilidad de colores y acabados puede variar según el material. Consulta con un asesor para conocer las opciones disponibles.

## PERFILES PERIMETRALES

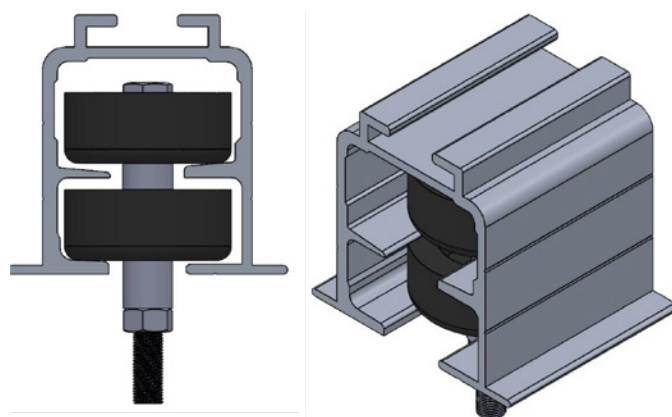
Mascarones laterales en aluminio, de diseño exclusivo, tipo 6063, temple 5 con 10 micras de anodizado natural. Garantizando la unión y sello entre cada panel.



## SISTEMA DE RIEL MÁS TRANSPORTADOR

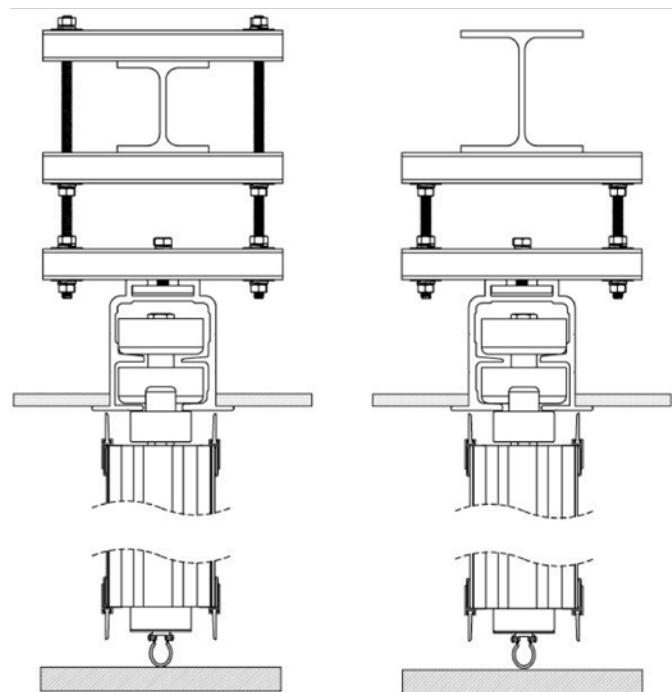
Riel fabricado en aluminio tipo 6063 temple 5, con 10 micras de anodizado natural.

Transportador compuesto por un eje central de alta resistencia y sistema de rodamientos de Nylamid.



## SISTEMA DE NIVELACIÓN

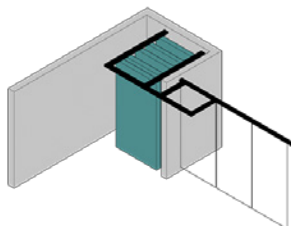
Diseñados para ser instalados sobre cualquier estructura de carga que el proyecto requiera y capaces de absorber desniveles y desplomes existentes en sitio.



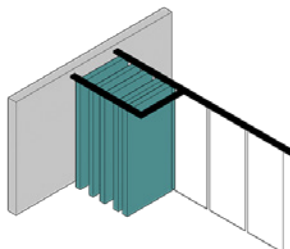
## Almacenamiento

Ofrecemos opciones de guardado que se adaptan a cualquier proyecto.

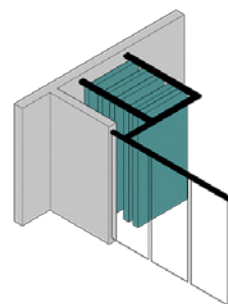
1



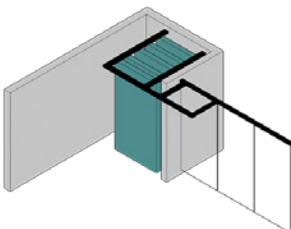
2



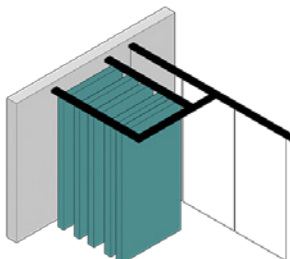
3



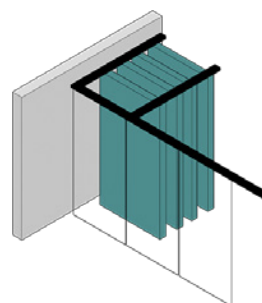
4



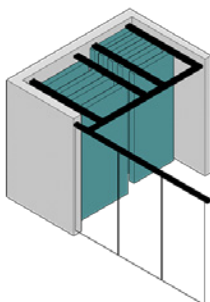
5



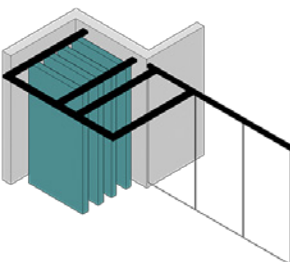
6



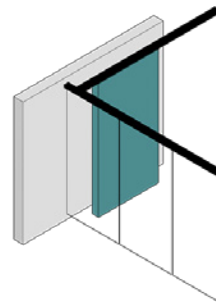
7



8



9



## ESPECIFICACIONES GENERALES

|                    | A-300                | A-600                | A-1200               |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Altura disponible  | 240 a 300 cm         | 301 a 600 cm         | 601 a 1200 cm        |
| Espesor            | 10 cm                | 10 cm                | 10 cm                |
| Peso por m2        | 42 kg                | 42 kg                | 42 kg                |
| Ancho mínimo       | 70 cm                | 70 cm                | 70 cm                |
| Ancho máximo       | 120 cm               | 120 cm               | 120 cm               |
| Perfil superior    | Aluminio             | Aluminio             | Aluminio             |
| Tipo de rodamiento | Transportador        | Transportador        | Transportador        |
| Activación         | Manual               | Manual               | Manual               |
| Acabado            | Tela                 | Tela                 | Tela                 |
| Interior           | Fibra de vidrio 3.5" | Fibra de vidrio 3.5" | Fibra de vidrio 3.5" |

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

El sistema MUURA Línea A cuenta con un índice de reducción sonora STC 40 dB (Sound Transmission Class), diseñado para disminuir la transmisión de ruido entre espacios y mejorar la privacidad acústica.

Un valor STC 40 indica que el sistema puede reducir aproximadamente 40 dB del sonido que incide sobre él, permitiendo que conversaciones o ruidos fuertes se perciban considerablemente atenuados en el espacio contiguo.

| 70 Db - Conversación elevada | ~30 dB - Ambiente tranquilo                |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| 80 dB - Tráfico intenso      | ~40 dB - Oficina moderada                  |
| 90 dB - Ruido fuerte         | ~50 dB - Nivel perceptible pero controlado |

## COMPONENTES QUE CONTRIBUYEN AL AISLAMIENTO ACÚSTICO

- Núcleo de fibra de vidrio de 3".
- Panel MDF de alta densidad.
- Hule espuma de absorción acústica.
- Sellos retráctiles superior e inferior.
- Guardapolvo con doble sello de vinyl.

## ABSORCIÓN ACÚSTICA

El material aislante utilizado en MUURA Línea A cuenta con propiedades de absorción acústica que ayudan a reducir ecos y reverberaciones dentro del espacio, mejorando el confort sonoro.

Cuentan con una serie de elementos que le permiten abatir entre 38 y 40 decibeles, dependiendo de los acabados del espacio a dividir como son: alfombra, tapizado de muros perimetrales, plafón acústico. Esto permite evitar el paso del sonido de un área a otra.

**El desempeño acústico puede variar según las condiciones del recinto, acabados arquitectónicos y correcta instalación del sistema.un área a otra.**