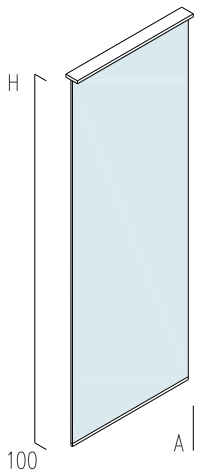
FICHA TÉCNICA

MAMPARA VIDRIO CONTINUO ST-100



DIMENSIONES

H : Altura estándar suelo/techo
2400/3000 mm.

A : Modulación horizontal
Metro lineal.

Capacidad de absorción en altura
± 16 mm.

Espesor del tabique
100 mm.

CERTIFICADOS

Con vidrio de 6+6 mm.
Índice de reducción sonora **36 dB**

Mecánica y Funcionalidad
Certificado categoría de uso **nivel 4**

ESTRUCTURA

Estructura de acero galvanizado compuesta de:

Guía de anclaje a techo y suelo en acero galvanizado prelacado en RAL 9006, calidad Steel Grade (B-02) de 27x58mm ,con mecanizados para pasos eléctricos y posicionamiento para soportes verticales cada 50mm.

Estructura vertical y horizontal en calidad Steel Grade (B-02) de 58x20mm con mecanizados para pasos eléctricos y doble cremallera longitudinal cada 32mm según Norma DIN para el enganche rápido de los herrajes metálicos (Grapas) para el clipado de paneles y vidrios enmarcados.

La estructura vertical está compuesta por nivelador telescópico inferior con nivelación de 60mm y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 150mm. Provista de herrajes metálicos (Grapa horizontal) para sujeción de los soportes horizontales a la estructura vertical.

La estructura va recubierta con una cinta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de paneles o perfiles.

PERFILES

Sobre esta estructura se montan perfiles de aluminio anodizado mate de 19x100mm con abertura para el montaje de vidrios y sobre el suelo un perfil guía de 19x19mm. Ambos perfiles incluyen un sistema de pestaña de fijación rápida para las gomas de sujeción de los vidrios laminares de seguridad 6+6mm. También se incluye un sistema de nivelación con calzos calibrados para un perfecto nivelado de los vidrios laminares.

VIDRIOS

La unión vertical de los vidrios laminares de seguridad 6+6 mm con canto pulido, se realiza mediante cinta adhesiva transparente de 1x9 mm creando una unión rápida y limpia de los mismos. Opcionalmente se puede sustituir la cinta adhesiva por una “H” de policarbonato para la unión de los vidrios.

DESMONTABILIDAD Y REUTILIZACIÓN

Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes. Diseño denominado “Mampara lineal”