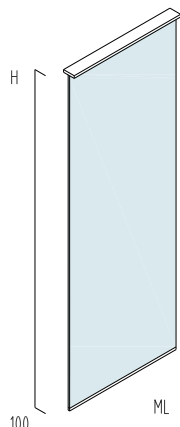




\*Serie Trebe is Cradle to Cradle Certified™ at Bronze level\*



\*Ask for our FSC products, FSC® C102560\*



**H: Altura** 2400 / 3000 mm  
**A: Ancho modulo** Metro Lineal  
**Espesor del Tabique** 100 mm  
**Absorción desniveles** ± 16 mm

#### CRADLE TO CRADLE

#### NIVEL BRONCE

#### ECODISEÑO

UNE-EN ISO 14006:2011

#### REACCION AL FUEGO

**Estructura metálica** A1  
**Perfiles de aluminio** A1  
**Paneles de vidrio** A1

#### ACUSTICA

UNE-EN ISO 140-3:1995  
**Con vidrios de 6+6 mm**  
**Índice de reducción sonora** 36 dB

#### MECANICA Y FUNCIONALIDAD

UNE-EN ISO 41955-2  
**Certificado categoría de uso** NIVEL 4

BS 5234-2:1992  
**Certificado categoría** USO INTENSIVO

## TABIQUE UN VIDRIO CONTINUO SM/ST-100

### ESTRUCTURA

Estructura de acero galvanizado compuesta de:

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

Estructura vertical 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 plata 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+6 o 5+5 mm. 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 o 5+5 mm con canto pulido, se realiza mediante cinta adhesiva transparente de 1x9 o 1x6 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.

### CRADLE TO CRADLE

Mampara serie\_trebe certificada por "CRADLE TO CRADLE" en nivel bronce. Exigente certificación de sostenibilidad que garantiza que la mampara está libre de productos potencialmente nocivos para el medio ambiente y que para su fabricación se ha optado por desarrollar procesos sostenibles y de eliminación total de residuos al final del ciclo de vida del producto.

### DESMONTABILIDAD Y REUTILIZACIÓN

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