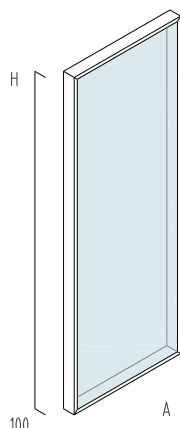




\*Serie Trebe is Cradle to Cradle Certified™ at Bronze level\*



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



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>H: Altura</b>            | 2400 / 3000 mm |
| <b>A: Ancho modulo</b>      | 500 / 1000 mm  |
| <b>Espesor del Tabique</b>  | 100 mm         |
| <b>Absorcion desniveles</b> | 24 mm          |

#### CRADLE TO CRADLE

##### NIVEL BRONCE

#### ECODISEÑO

UNE-EN ISO 14006:2011

#### REACCION AL FUEGO

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Estructura metálica</b>  | <b>A1</b> |
| <b>Perfiles de aluminio</b> | <b>A1</b> |
| <b>Paneles de vidrio</b>    | <b>A1</b> |

#### ACUSTICA

UNE-EN ISO 140-3:1995

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Con vidrios de 5 mm</b>           |              |
| Índice de reducción sonora           | <b>40 dB</b> |
| <b>Con vidrios 3+3 mm</b>            |              |
| Índice de reducción sonora           | <b>42 dB</b> |
| <b>Con vidrios 3+3/3+3.1 silence</b> |              |
| Índice de reducción sonora           | <b>46 dB</b> |

#### MECANICA Y FUNCIONALIDAD

UNE-EN ISO 41955-2

Certificado categoría de uso **NIVEL 4**

BS 5234-2:1992

Certificado categoría **USO INTENSIVO**

## TABIQUE VERTICAL VIDRIO ENMARCADO SM/ST-001

### 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 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.

### VIDRIOS

Sobre esta estructura y en ambas caras, se colocan vidrios de 5mm (opcionalmente se pueden sustituir por vidrios laminados de seguridad 3+3) de espesor enmarcados con perfil de aluminio anodizado plata mate de 19x48mm con sistema de raíl integrado en el perfil para el perfecto posicionamiento de la grapa de clipado, los dos vidrios forman una cámara interior de 88mm útil para la colocación de persiana tipo veneciana de lama de 25 mm.

### CADLE 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. Los vidrios enmarcados van sujetos a la estructura mediante grapas de clipado que proporcionan una sujeción en tres dimensiones, lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario sin perder su posición inicial, dejando una entre calle de 8 mm. Diseño denominado "Perfilería oculta".