

## PARTICIÓN DESMONTABLE M-82

### Características técnicas

#### Descripción

- Partición desmontable por elementos de perfilera vista.

#### Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm
- Alturas estándares suelo/techo: 2.700 y 3.100 mm
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura:  $\pm 20$  mm
- Espesor del tabique: 80 mm
- Peso/m<sup>2</sup> con tableros yeso/cartón (plasterboard): 24 kg

#### Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según Norma Europea EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

#### Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C.
- Espesor medio de capa de pintura: 50/60  $\mu$ .
- Tolerancia en colorido: Norma DIN 5033.

#### Paramentos exteriores,

#### lana mineral, puertas y ventanas

- Tableros de yeso/cartón (plasterboard) o tableros aglomerados de partículas de madera con revestimientos vinílicos en semirrígido, vinilos con soporte celulósico o de algodón, a elegir dentro de la colección de acabados Dynamobel. Otras opciones de revestimiento posibles son las maderas nobles barnizadas (para tableros aglomerados), los estratificados, etc. Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 50 mm de espesor. Reacción al fuego: M0 (Incombustible).
- Hojas de puerta planas, ciegas en aglomerado de partículas de madera con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros, de dimensiones 830 x 2.040 x 40 mm y un peso aproximado de 40 kg/ud. Opción de hojas de puerta acristaladas.
- Ventanas fijas para uno o dos vidrios (espacio libre entre el doble vidrio de 52 mm).
- Vidrios con espesores comprendidos entre 4 y 6 mm.

#### Accesorios

- Bisagras y resto de accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, zincados, pavonados, etc, según casos.

### Prestaciones

#### Desmontabilidad

- Desmontabilidad de vidrios independientes de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras.
- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación mediante tapajuntas horizontales y verticales que se ensamblan a clip en toda la longitud de la estructura, consiguiendo las entrecalles del diseño denominado "perfilera vista".

#### Amovilidad

- Reinstalación e intercambiabilidad de módulos: 100% (según norma CER.F.F. Cloisons amovibles)

#### Resistencia mecánica

Estabilidad al impacto del cuerpo blando (Norma: CER.F.F., 50 daN):

- Deformación instantánea: 43 mm
- Deformación residual: 1 mm

Resistencia al empuje horizontal

(Norma: CER.F.F., 50 daN):

- Deformación bajo carga: 12 mm
- Deformación residual: 0 mm

Módulo de puerta según Norma CER.F.F.: (60.000 ciclos de apertura) y según Norma UNE 56871: (125.000 ciclos de apertura):

- Sin desgaste, ni deformación, ni degradación.

#### Resistencia al fuego

- Corta-fuegos RF 30' y parallasas PF 60' en estándar (Applus-España, según normas UNE- EN 1364-1 y UNE-23093).
- RF 60' (CTICM-Francia, según "Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I.") y RF 90' (AFITI LICO-Francia, según norma UNE 23802:1979) aplicando soluciones especiales.

#### Aislamiento acústico

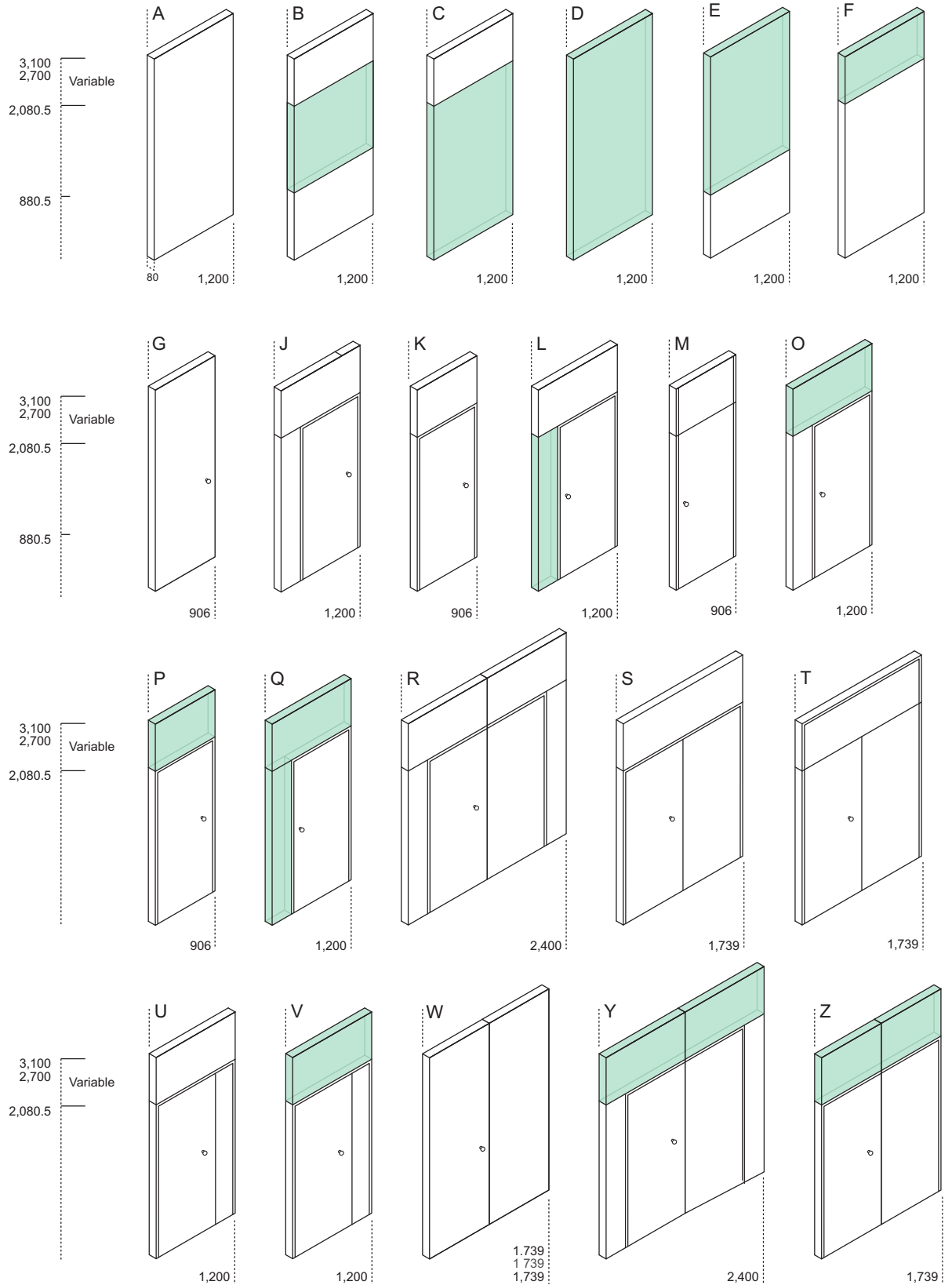
- Módulo ciego (A):  $R_w = 45$  dB
- Módulo puerta (J):  $R_w = 37$  dB
- Módulo vidriero (B2v):  $R_w = 44$  dB (CSIC L. Torres Quevedo España según norma EN ISO 140-3)

#### Calidad Dynamobel

Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización de la partición desmontable M82 de Dynamobel están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance), cumpliendo los requisitos de la norma EN ISO 9001:2008.

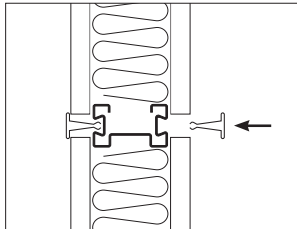
## PARTICIÓN DESMONTABLE M-82

### MÓDULOS ESTÁNDAR

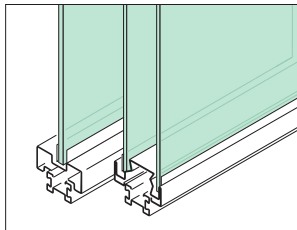


## PARTICIÓN DESMONTABLE M-82

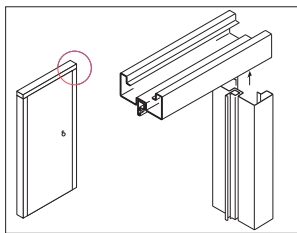
### DETALLES Y SECCIONES VERTICALES



**Perfilería vista:** las entrecalles se forman con tapajuntas horizontales y verticales.



**Módulos vidrieros:** pueden tener uno o dos vidrios



**Marcos:** los marcos del M82 se unen a testa, esto permite que las puertas sean reversibles.

