

### Características técnicas

#### Descripción

- Partición desmontable por elementos de perfilera oculta.

#### Dimensiones

- Modulaci3n horizontal entre ejes estandar: 1200 mm
- Posibilidad de variabilidad dimensional entre 300 y 1200 mm
- Alturas estandar suelo/techo:
  - **M92:** 2700 y 3100 mm.
  - **M92/11:** 2660 y 3060 mm.
- Capacidad de absorci3n de tolerancias en altura:
  - **M92:** ±20 mm.
  - **M92/11:** ±5 mm.
- Espesor del tabique: 80 mm
- Peso/m<sup>2</sup> con tableros aglomerados de partculas de madera: 20,5 kg

#### Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad segun norma europea EN 10346:2009 (DX51D+Z).

#### Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicaci3n electrolitica de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C.
- Espesor medio de capa de pintura: 50/90 µ.
- Tolerancia en colorido medida segun norma DIN 5033.

#### Paramentos exteriores, lana mineral, puertas y ventanas

- Tableros aglomerados de partculas de madera, canteados y aplacados con revestimientos vinilicos semirrígidos, vinilos con soporte celulósico o de algod3n, a elegir dentro de la colecci3n de acabados Dynamobel. Otras opciones posibles de revestimientos son las maderas nobles barnizadas al agua, los estratificados y los lacados al agua. Espesor total: 13 mm 3 16 mm.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 50 mm de espesor.
- Reacci3n al fuego: A1
- Hojas de puerta planas, ciegas en aglomerado de partculas de madera, con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros de dimensiones: 830/930 x 2040 x 40 mm para m3dulos de altura puerta y 830/930 x 3000 x 40 mm para m3dulos suelo techo. Opci3n de hojas de puerta acristaladas con vidrio templado de espesor 10 mm de dimensiones: 830/930 x 2040 x 10 mm para m3dulos de altura puerta y 830/930 x 3000 x 10 mm para m3dulos suelo techo.
- Ventanas fijas con junquillos y juntas termoplásticas de doble vidrio, con espacio libre entre ellos de 52 mm.
- Vidrios con espesores comprendidos entre 4 y 8 mm en m3dulos de 2V.
- Vidrios con espesores 4+4, 5+5 3 6+6 en m3dulos de 1V centrado.

#### Accesorios

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

### Prestaciones

#### Desmontabilidad y reutilizaci3n

- Desmontabilidad de vidrios independientes de la estructura por sus junquillos perimetrales en ambas caras.
- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijaci3n mediante "lambetas" horizontales y verticales que ensamblan en toda la longitud de la estructura, consiguiendo las entrecalles del diseño denominado "perfilera oculta".

#### Registrabilidad

- Fácil registrabilidad y acceso al interior soltando un elemento en clip.

#### Amovilidad

- Reinstalaci3n e intercambiabilidad de los m3dulos 100%.

### Calidad Dynamobel

- Los procesos de diseño, producci3n, distribuci3n y comercializaci3n de la partici3n desmontable M92/11 de Dynamobel están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por LLOYD'S, cumpliendo los requisitos de la norma EN ISO 9001: 2000.

## M92 CRYSTAL + M92/11 CRYSTAL

### Características técnicas

#### Material

Las particiones M92 Crystal de Dynamobel se componen de una combinación de elementos de dos materiales:

- Polimetacrilato de metilo: polímero de altas prestaciones totalmente transparente, sin alteraciones en el tiempo.
- Estructura metálica en suelo, techo y soporte de puertas.

#### Pintura

- Con 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: 50/90 µ.
- Tolerancia en colorido medida según norma DIN 5033.

#### Dimensiones

- Altura estándar:
  - **M92:** 2700 y 3100 mm.
  - **M92/11:** 2660 y 3060 mm.
- Vidrio laminado 4+4, 5+5 y 6+6 mm.

#### Estructura

- Modulación estándar:
  - 1200 (4+4/5+5/6+6)
  - 2400 (4+4/5+5/6+6)
  - 3600 (5+5/6+6)
  - > 3600 (6+6)
- Encuentro en 90° de PMMA, con marco a inglete.
- Encuentro en T y encuentro en cruz de polimetacrilato de metilo.

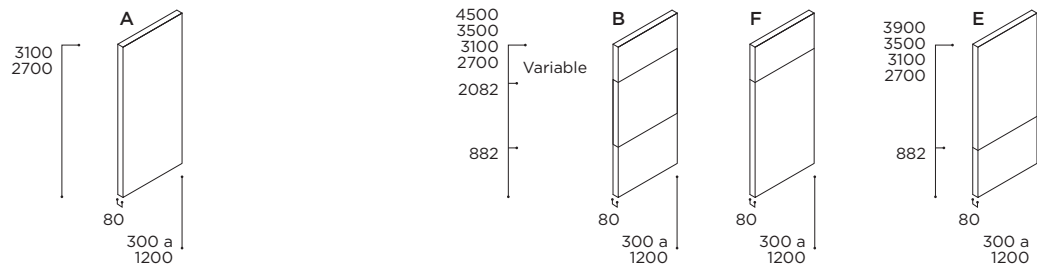
#### Resistencia mecánica

Resistencia mecánica comprobada mediante estudios con universidades y siguiendo las recomendaciones y los datos de los fabricantes de vidrio.

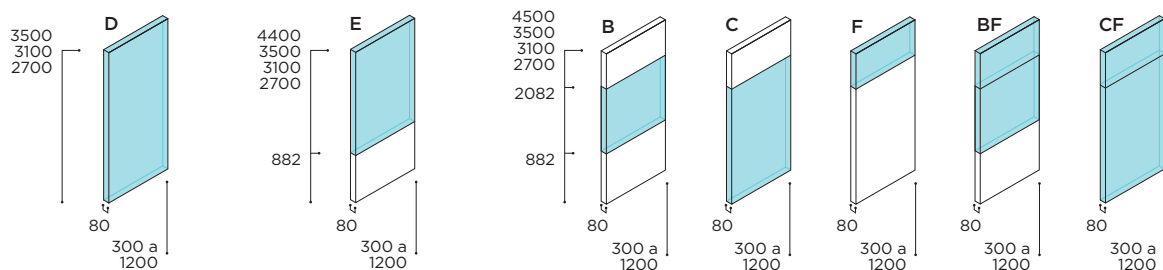
#### Aislamiento acústico

- En zonas de vidrio:
  - $R_w = 31$  dB (vidrios 4+4)
  - $R_w = 32$  dB (vidrios 5+5)
  - $R_w = 33$  dB (vidrios 6+6)

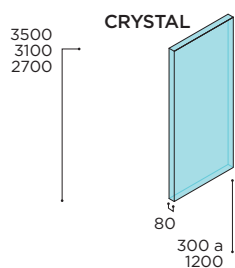
### Módulos estándar



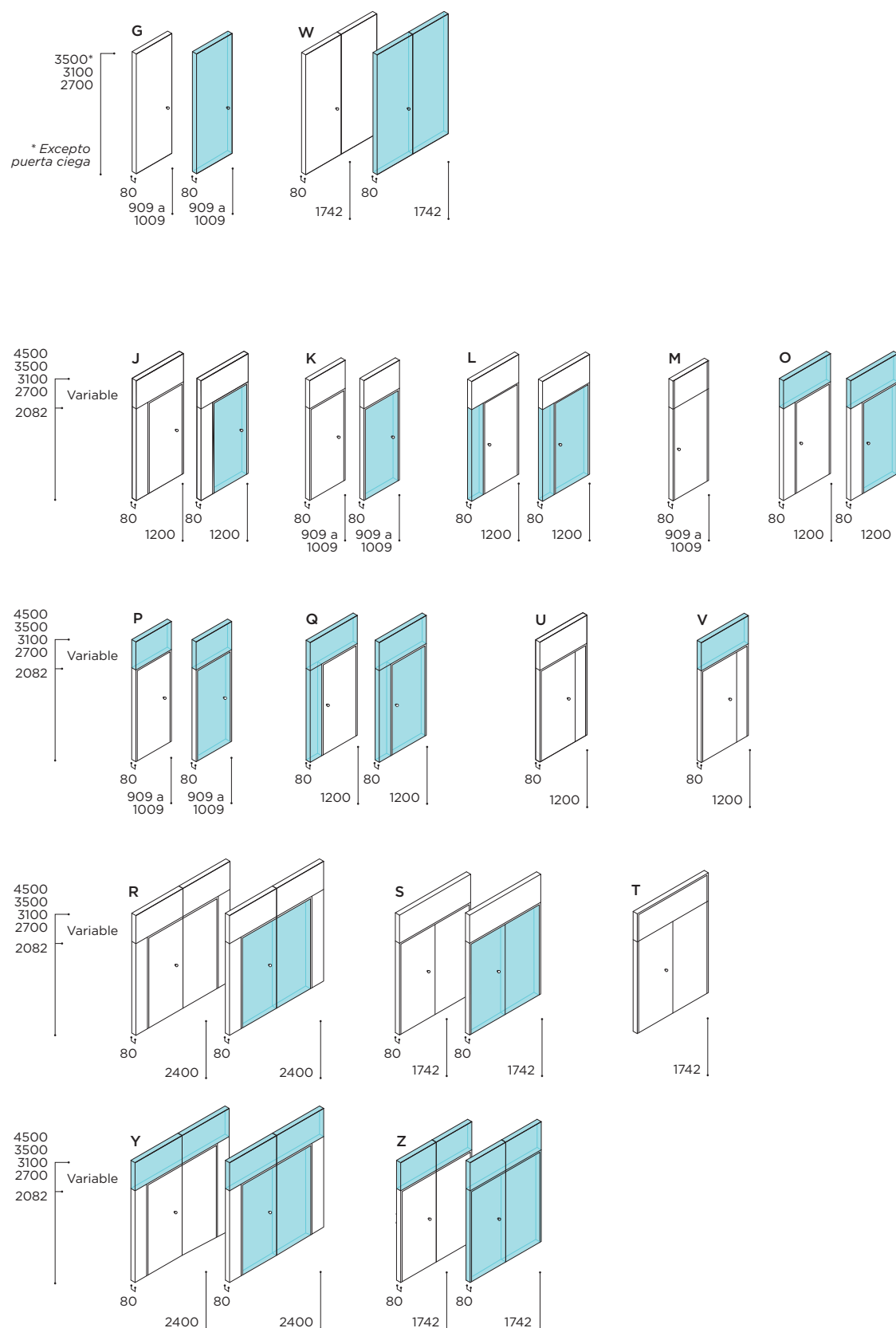
### 2V



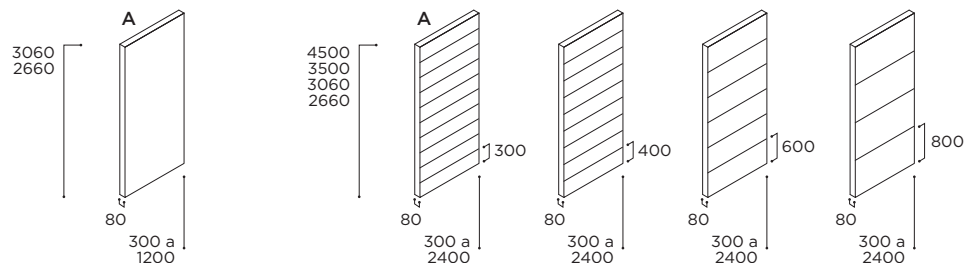
### 1V



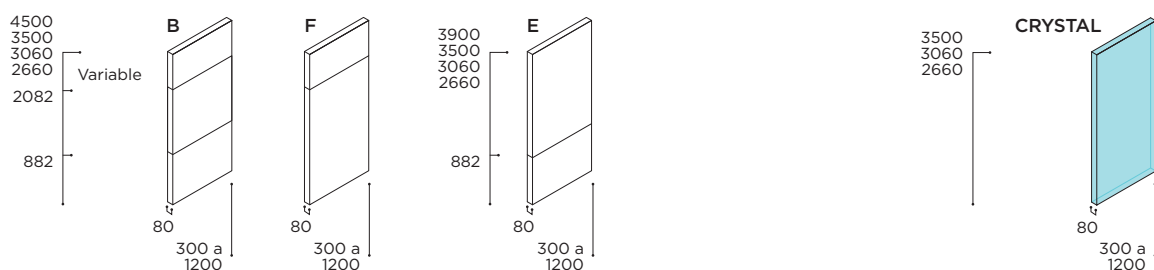
## M92



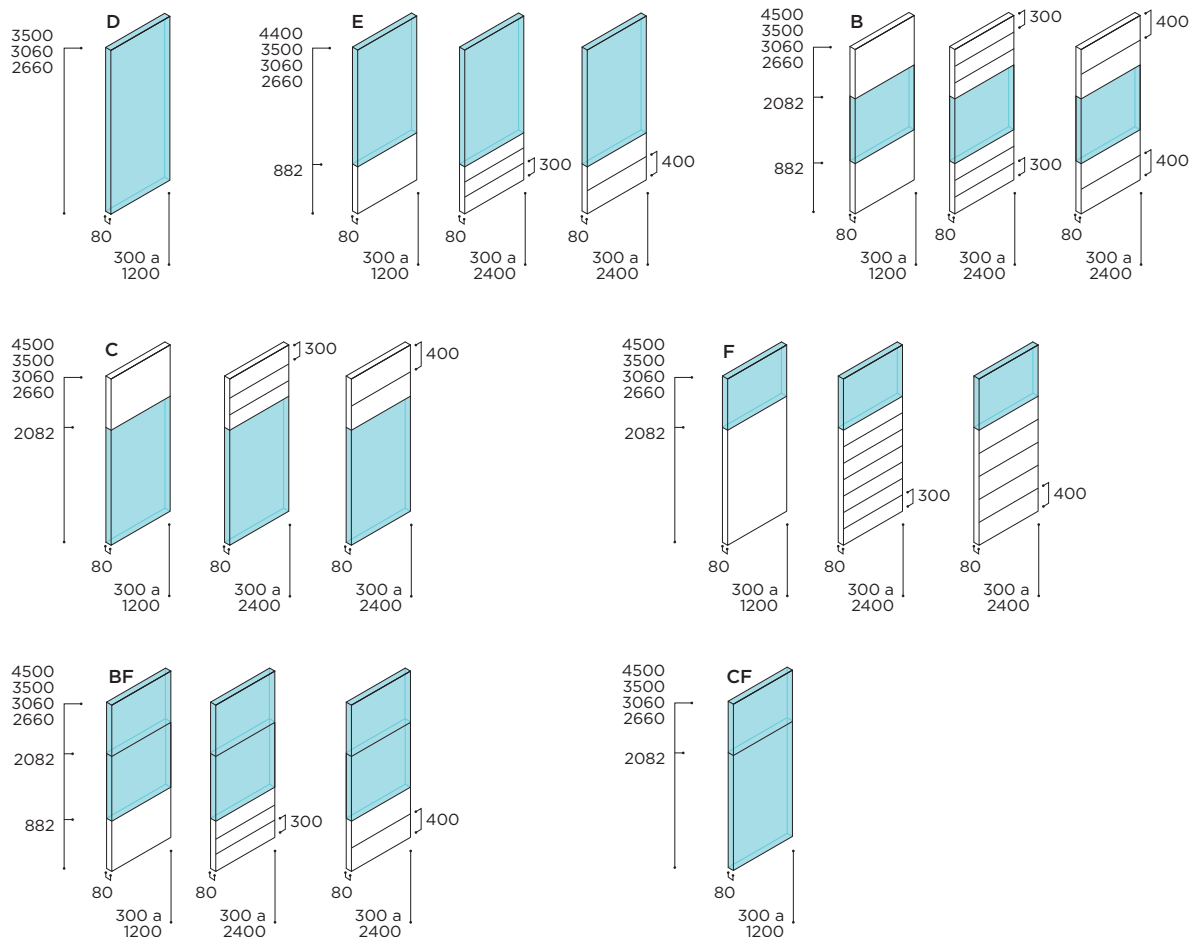
### Módulos estándar



#### 1V y 2V



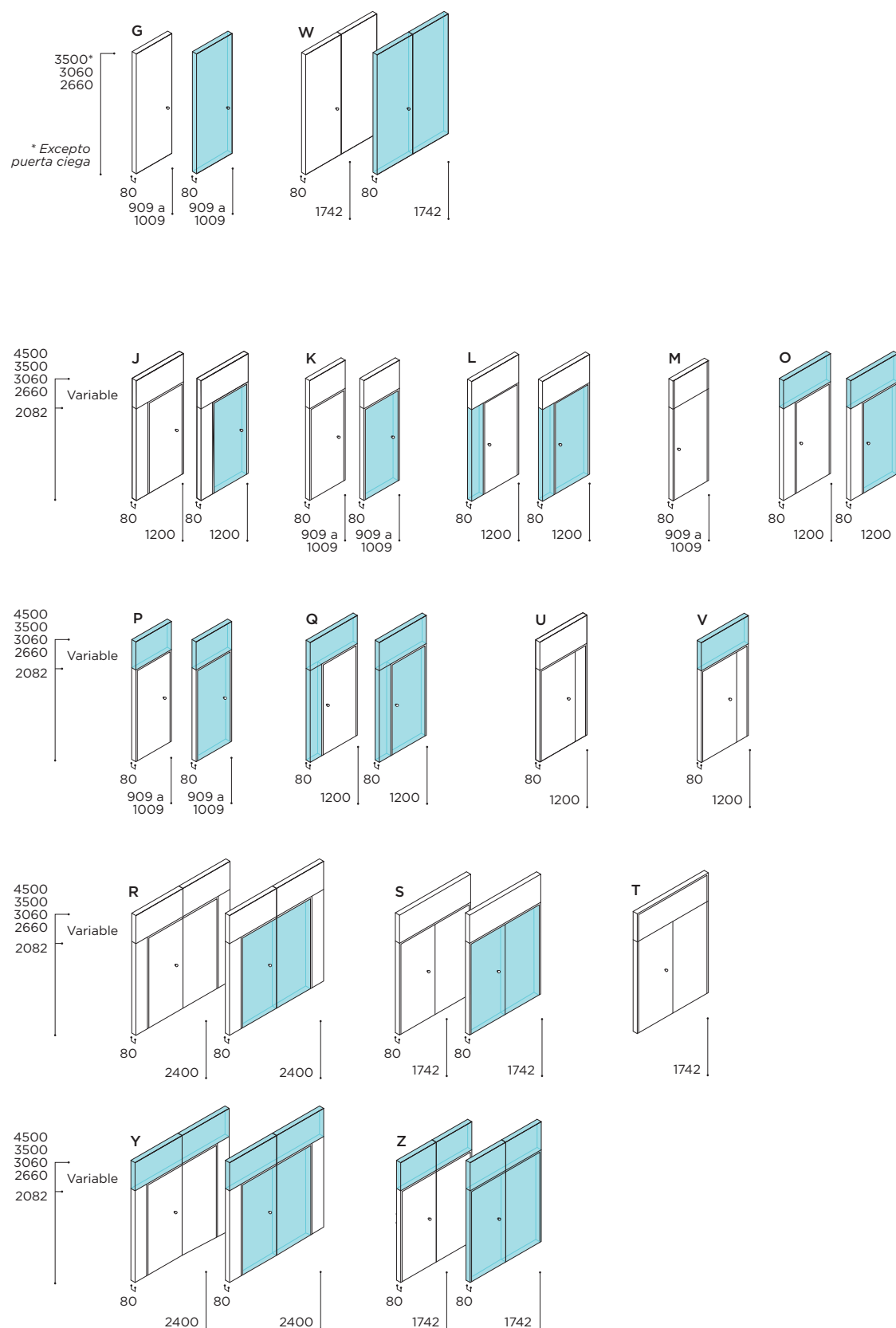
#### 2V



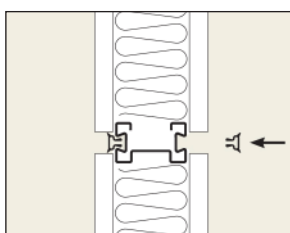
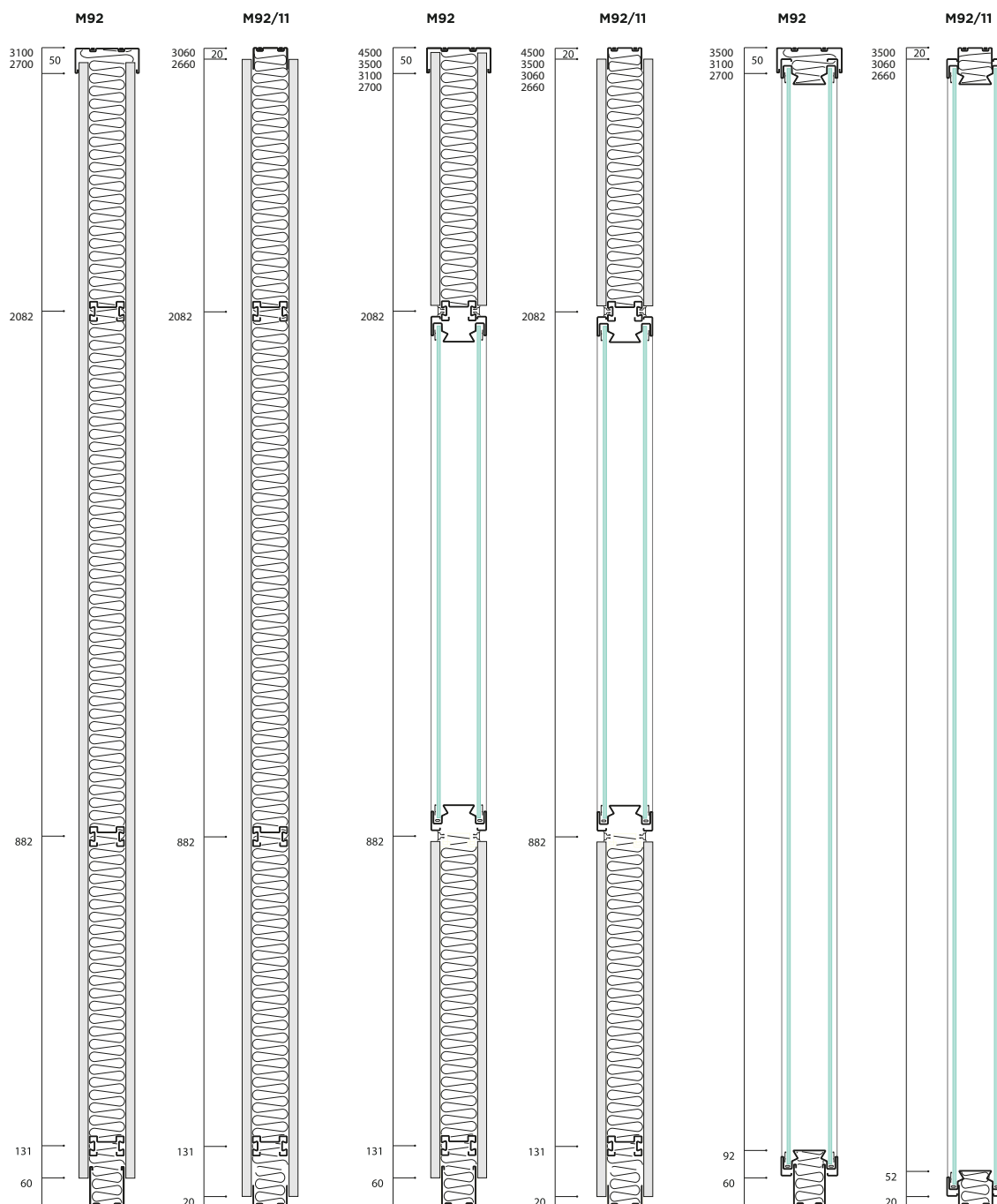
M92/11

## Puertas estándar

2V

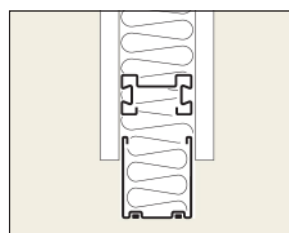


### Detalles y secciones verticales



#### Perfilería vista

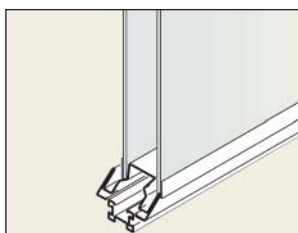
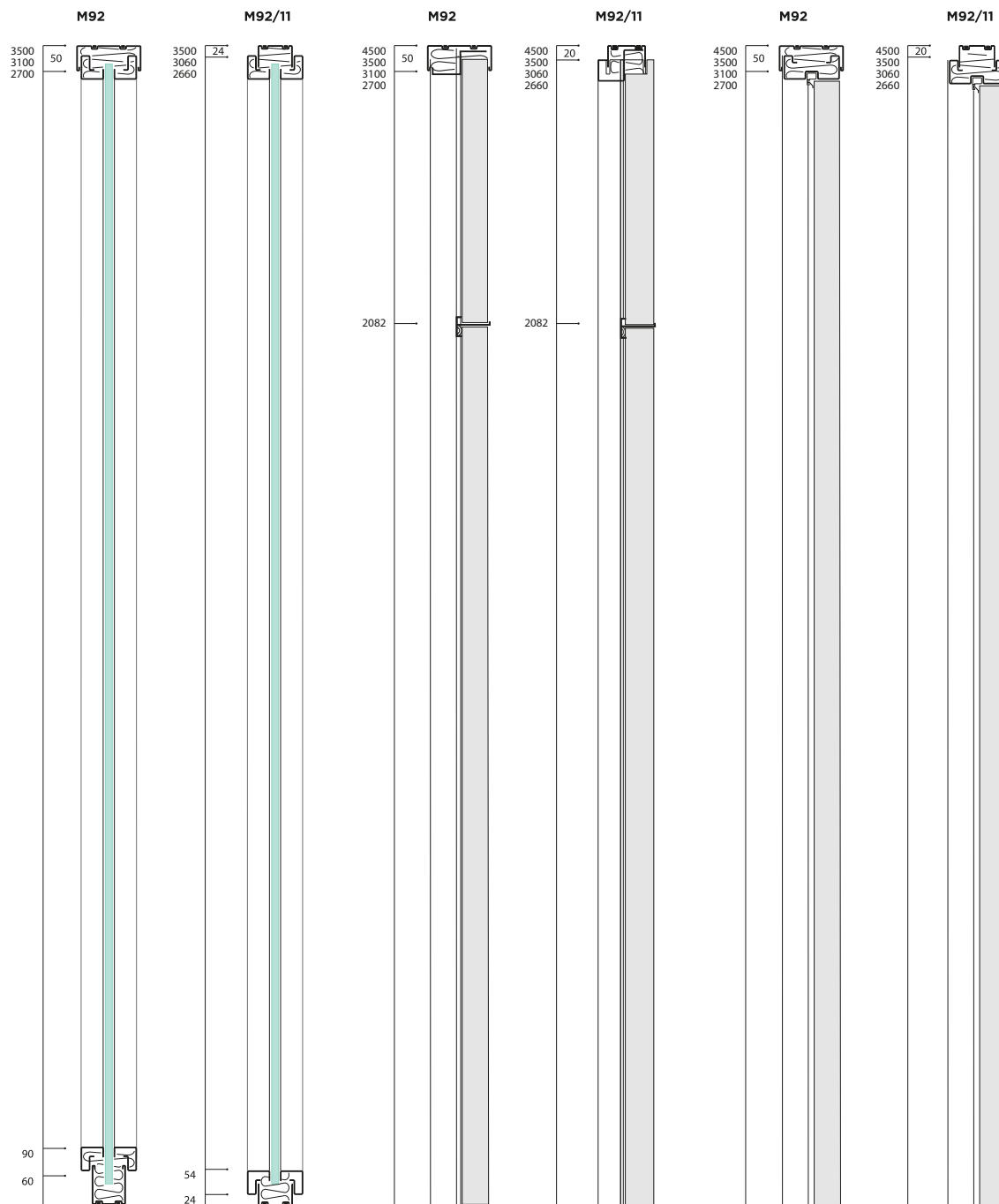
Las entrecalles se forman con lambetas horizontales y verticales.



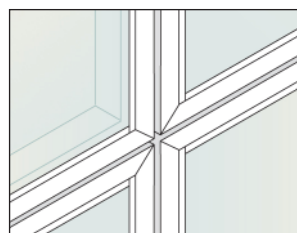
#### Rodapié M92

El panel canteado cuelga encima del rodapié, que va remetido.

### Detalles y secciones verticales



**Módulos vidrieros**  
Siempre tienen doble acristalamiento.



**Marcos**  
Los marcos de M92 se unen a inglete.