

### Características técnicas

#### Material

Las particiones M82/M92 Crystal de Dynamobel se componen de una combinación de elementos de tres materiales:

- Polimetacrilato de metilo: polímero de altas prestaciones totalmente transparente, sin alteraciones en el tiempo.
- Estructura de acero galvanizado Sendzimir.
- Junquillos de aluminio.

#### 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: 50/60  $\mu$ .
- Tolerancia en colorido: Norma DIN 5033.

#### Dimensiones

- Altura estándar de 2.700 mm y 3.100 mm.
- Vidrio laminado 4+4, 5+5 y 6+6.

#### Estructura

- Modulación estándar:  
1.200 (4+4/5+5/6+6)  
2.400 (4+4/5+5/6+6)  
3.600 (5+5/6+6)  
> 3.600 (6+6)
- Encuentro en 90° de PMMA, con marco y junquillos a inglete.
- Encuentro en T y encuentro en cruz de polimetacrilato de metilo.

### Prestaciones

#### 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 ciegas,  $R_w = 45$  dB
- En zonas de vidrio,  
 $R_w = 35$  dB (vidrios 5+5 o 6+6)  
 $R_w = 33$  dB (vidrios 4+4)

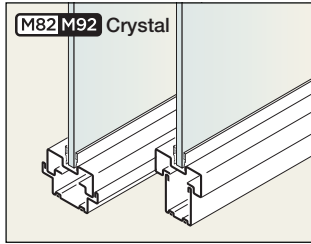
#### Protección del medio ambiente

Una vez desmontadas, se reutilizan cerca del 100% de los elementos de las particiones Dynamobel. No generan residuos contaminantes.

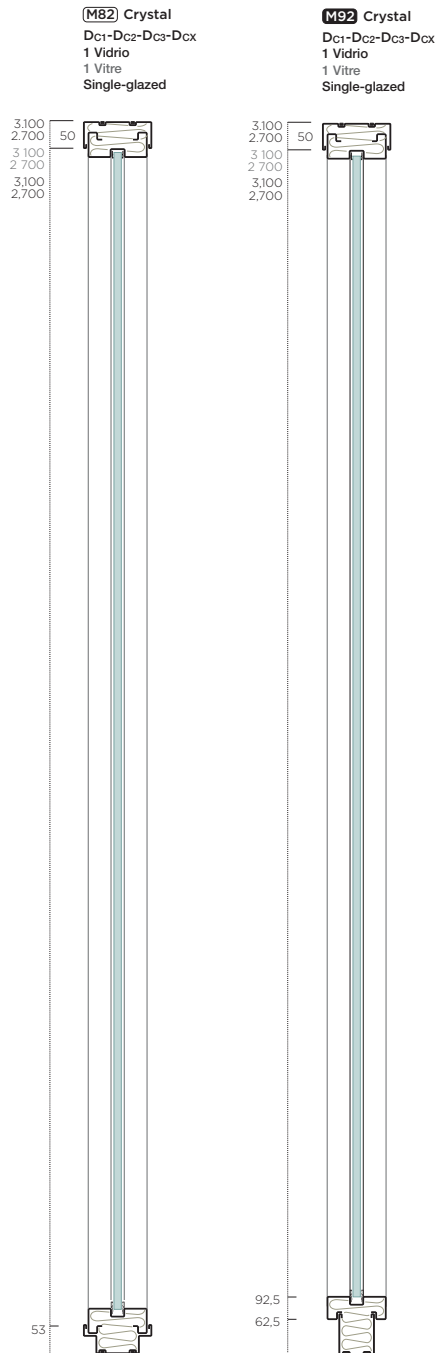
### Calidad Dynamobel

Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización de los sistemas de particiones, Tabique Armario y Tabique Móvil Dynamobel están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por LLOYD'S, cumpliendo los requisitos de la norm EN ISO:2000.

### Detalles y secciones verticales



**M82-M92 Crystal:** no existe la opción dos vidrios, cambian los junquillos para alojar vidrio más grueso (4+4/5+5/6+6).



## D92 - Forro

### Características técnicas

#### Descripción

- El forro de pared y pilares D92 es un complemento al sistema de partición desmontable M92.

#### Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm.
- Alturas estándar suelo/techo: 2700 y 3100 mm.
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura:  $\pm 20$  mm.
- Espesor del forro: 43 -118 mm.

#### 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 celulosico o de algodón. Otras opciones de revestimiento son las maderas nobles (para tableros aglomerados), los estratificados, etc. a elegir dentro de la colección de acabados Dynamobel. Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con paneles semirrígidos de lana mineral de 90 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 20 mm de espesor. Reacción al fuego: MO (Incombustible).

#### Nivelación

- El forro está dotado de un sistema telescópico que permite la absorción de desniveles en paredes de hasta 80 mm.

#### Accesorios

- Accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, cincados, bicromatados, etc, según casos.

### Prestaciones

#### Desmontabilidad y reutilización

- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación mediante lambetas que conforman las entrecalles del diseño de perfilera oculta.

#### Amovilidad

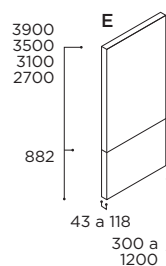
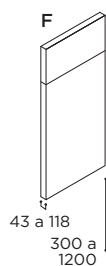
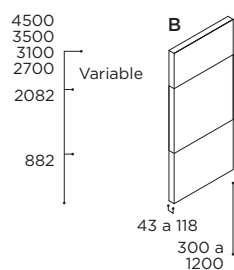
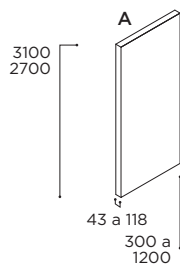
- Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos 100%.

### Calidad Dynamobel

Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización del forro de pared D92 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.

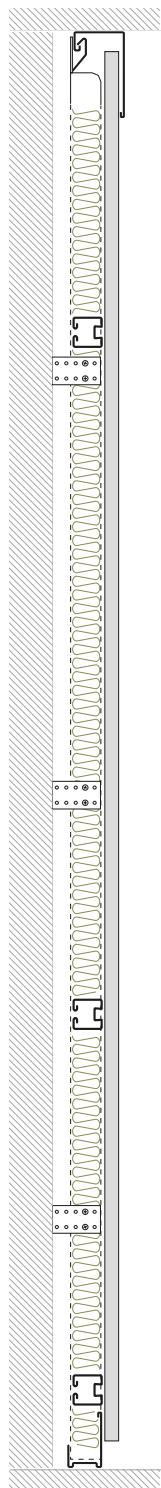
D92 - Forro

## Módulos estándar



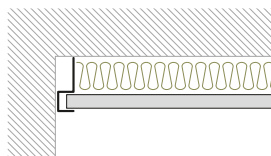
### Detalles y secciones verticales

Sección vertical

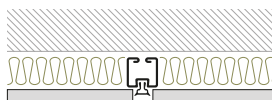


Secciones horizontales

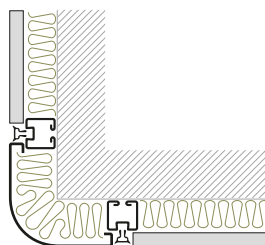
Arranque de pared y tabique



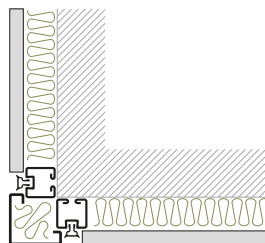
Pie



Esquina exterior 90/40

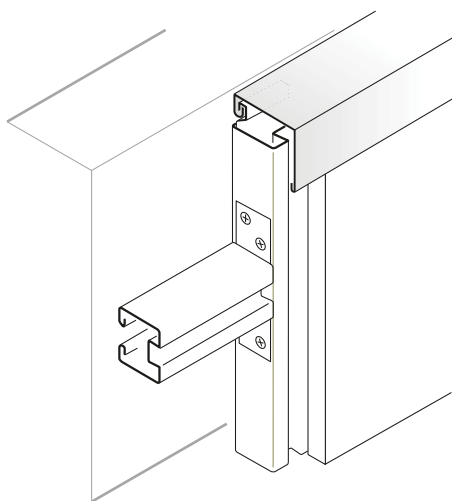


Esquina exterior 90/3

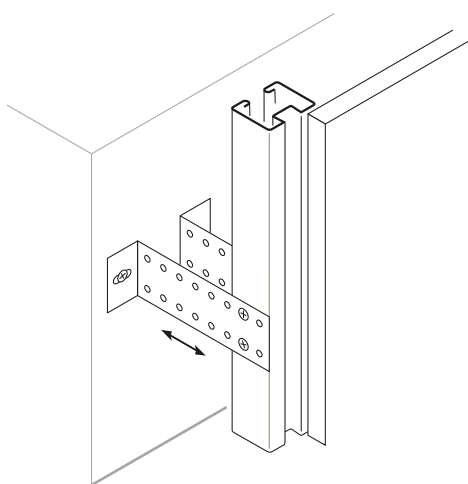


D92 - Forro

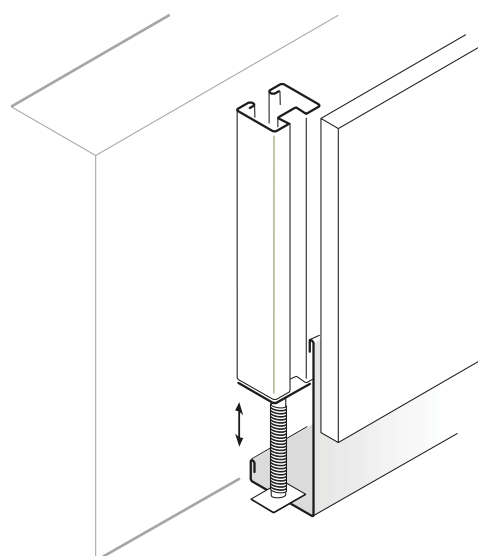
## Anclajes



Sistema autoportante



Anclaje ajustable



Rodapié con nivelador regulable

## M92 y M92/11 METÁLICO

### Características técnicas

#### Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm.
- Alturas estándares suelo/techo:
  - M92 - 2.700 y 3.100 mm.
  - M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Espesor del tabique: 80 mm.
- Peso/m<sup>2</sup> con placas de cartón yeso de 12,5 mm de espesor: 25 kg.
- 

#### Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según norma europea EN 10.346:2009 (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: 50/90 µ.
- Tolerancia en colorido: norma DIN 5033.

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

- Paneles metálicos de 13mm de grosor confeccionados en acero galvanizado Sendzimir de 0,8 mm aplacado en su interior con placa de cartón-yeso de 12,5 mm de espesor.
- En los pies detrás de la junta entre paneles llevarán pegada una cinta de neproeno de 25 mm de ancho que proporciona estanqueidad acústica.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 50 mm de espesor.
- Resistencia al fuego: EI 30 según norma UNE-EN 13501-2:2009 + a1:2010.
- Hoja de puerta suelo/techo aligerada formada por placas exteriores de acero galvanizado Sendzimir aplacadas sobre marco interior de aglomerado y relleno interior con panel de papel con estructura de nido de abeja formando un conjunto de 1200 mm de anchura y 40mm de espesor. Canteada en dos de sus lados.
- Opción de hojas de puerta acristaladas.
- Ventanas fijas con junquillos y juntas termoplásticas de doble vidrio, con espacio libre entre ellos de 52 mm.
- Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral por ambas caras.
- Vidrios con espesores comprendidos entre 4 y 6 mm.

#### Accesorios

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

#### Aislamiento acústico

- Módulo ciego (A): Rw = 49 dB
- (Applus-España según norma UNE-EN ISO 10140-2:2011).

### Prestaciones

#### Registrabilidad

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

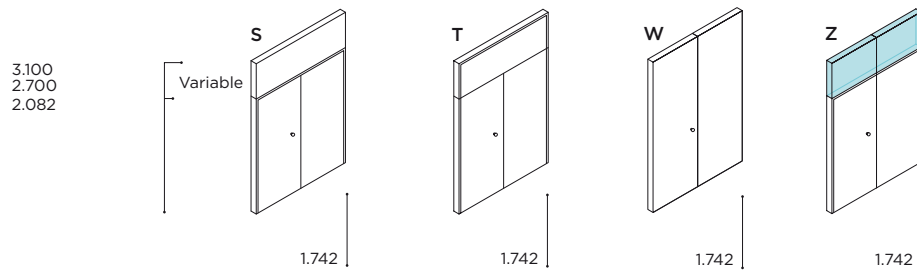
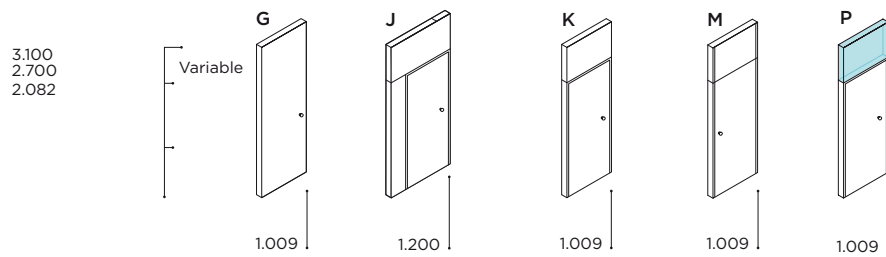
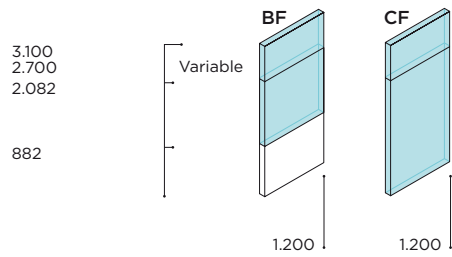
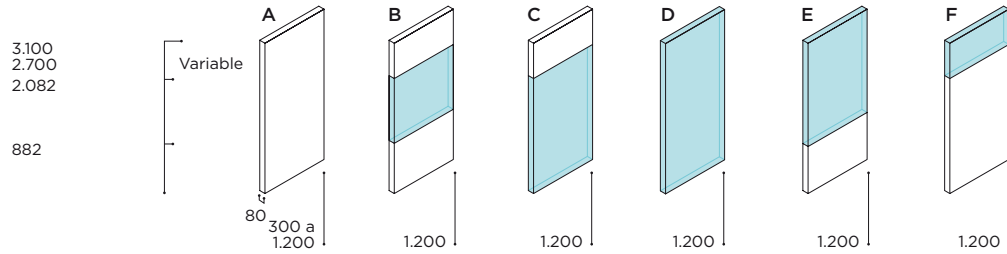
#### Amovilidad

- Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos 100%.

### Calidad Dynamobel

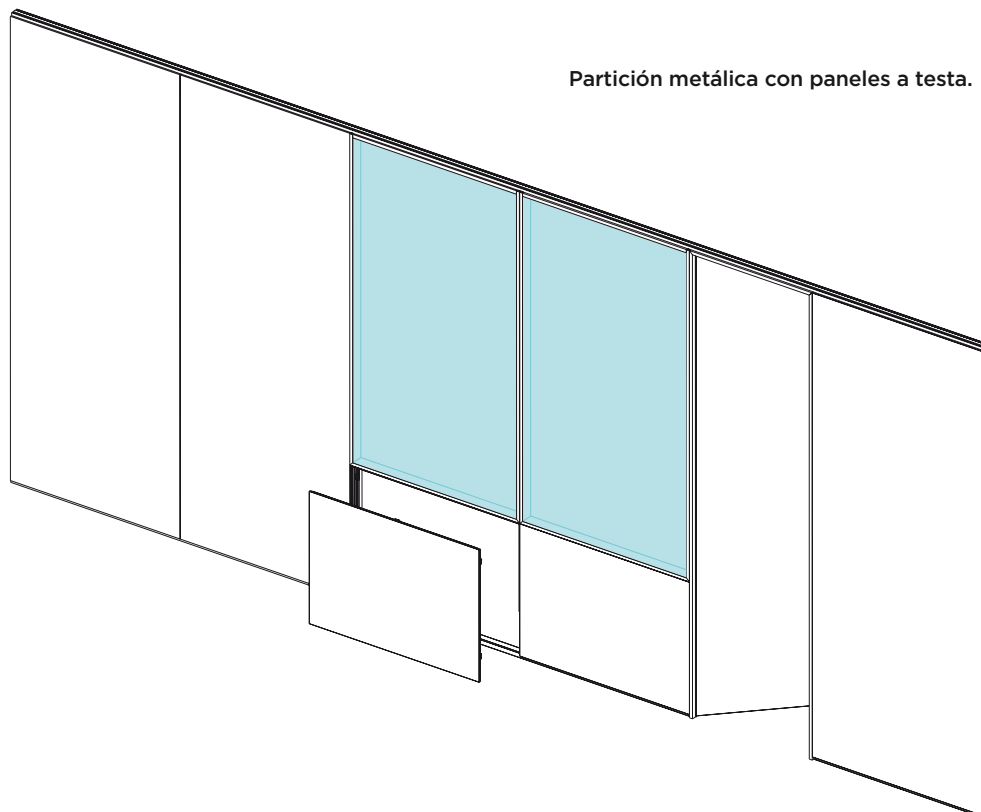
- Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización de las particiones desmontables M92 y M92/11 de Dynamobel están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por LLOYD'S, cumpliendo los requisitos de la norma EN ISO 9001: 2008.

### Módulos estándar

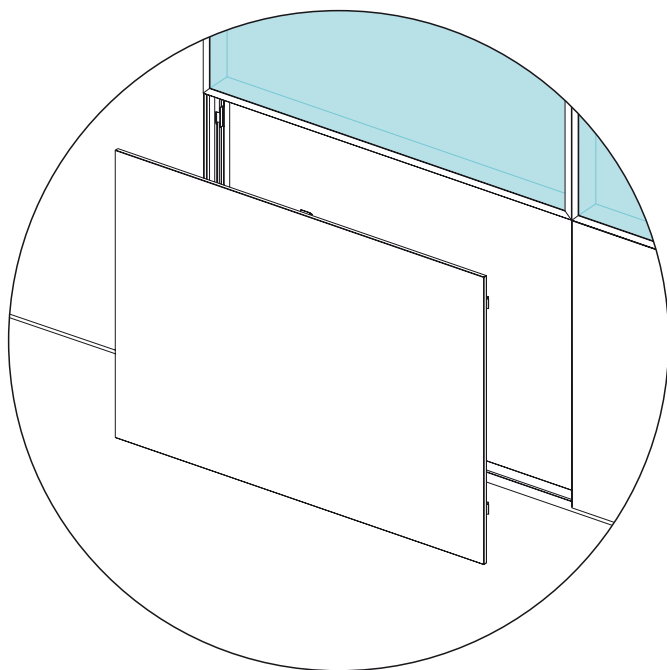




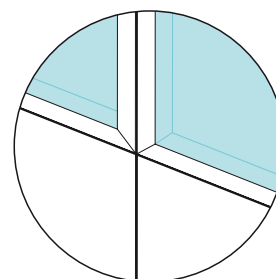
### Detalles



Clipaje panel frontalmente contra pies y riostras.

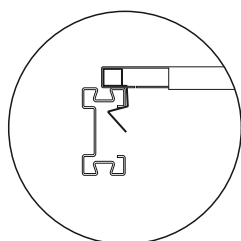


Encuentro entre marcos 2V y paneles a testa.

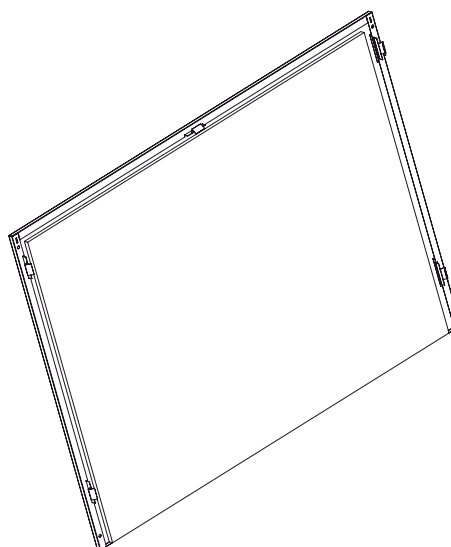
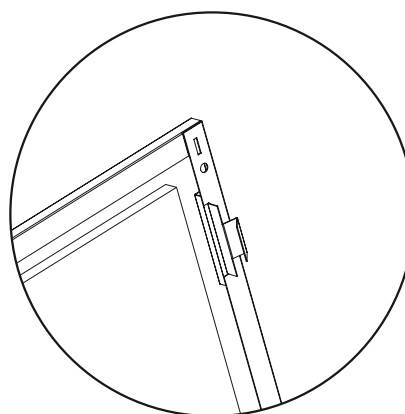


### Detalles

Clipaje panel contra pie  
(igual en horizontal contra riostra).



Placa cartón-yeso pegada en  
bandeja metálica.



### Características técnicas

#### Descripción

- Partición desmontable por elementos de perfilera oculta.

#### Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1200 mm
- Posibilidad de variabilidad dimensional entre 300 y 1200 mm
- Alturas estándares suelo/techo:
  - **M92:** 2700 y 3100 mm.
  - **M92/11:** 2660 y 3060 mm.
- Capacidad de absorción 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 partículas de madera: 20,5 kg

#### Estructura

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

#### Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster 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.

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

- Tableros aglomerados de partículas de madera, canteados y aplacados con revestimientos vinílicos semirrígidos, vinilos con soporte celulósico o de algodón, a elegir dentro de la colección 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 ó 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.
- Reacción al fuego: A1
- Hojas de puerta planas, ciegas en aglomerado de partículas de madera, con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros de dimensiones: 830/930 x 2040 x 40 mm para módulos de altura puerta y 830/930 x 3000 x 40 mm para módulos suelo techo. Opción de hojas de puerta acristaladas con vidrio templado de espesor 10 mm de dimensiones: 830/930 x 2040 x 10 mm para módulos de altura puerta y 830/930 x 3000 x 10 mm para módulos 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 módulos de 2V.
- Vidrios con espesores 4+4, 5+5 ó 6+6 en módulos de 1V centrado.

#### Accesorios

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

### Prestaciones

#### Desmontabilidad y reutilización

- Desmontabilidad de vidrios independientes de la estructura por sus junquillos perimetrales en ambas caras.
- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación 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

- Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos 100%.

### Calidad Dynamobel

- Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización de la partición 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  $\mu$ .
- 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.

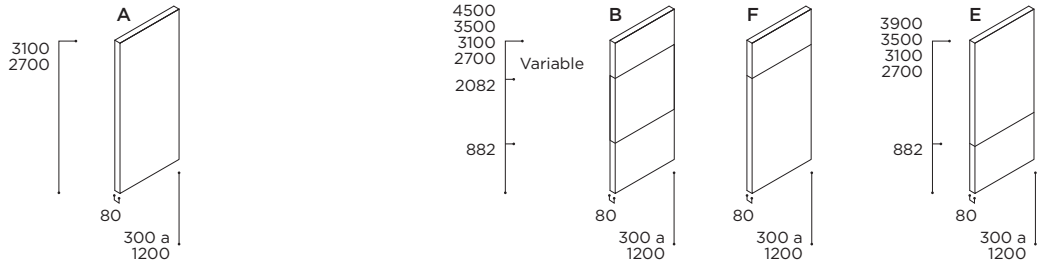
#### Resistencia mecánica

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

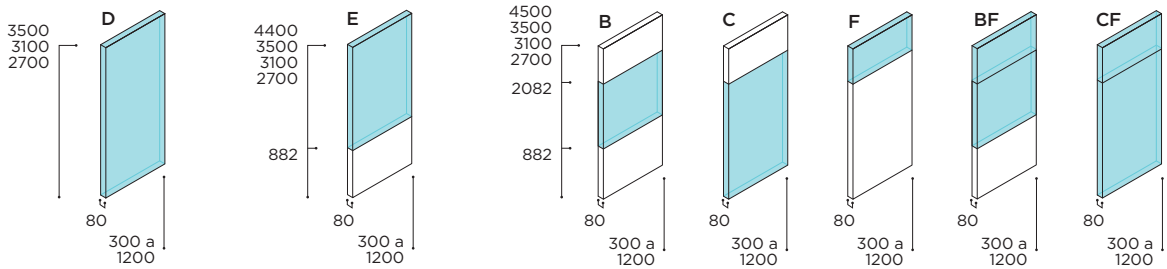
#### Aislamiento acústico

- 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)

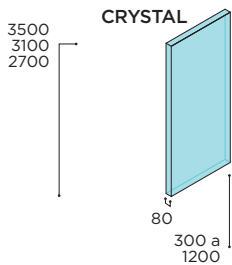
### Módulos estándar



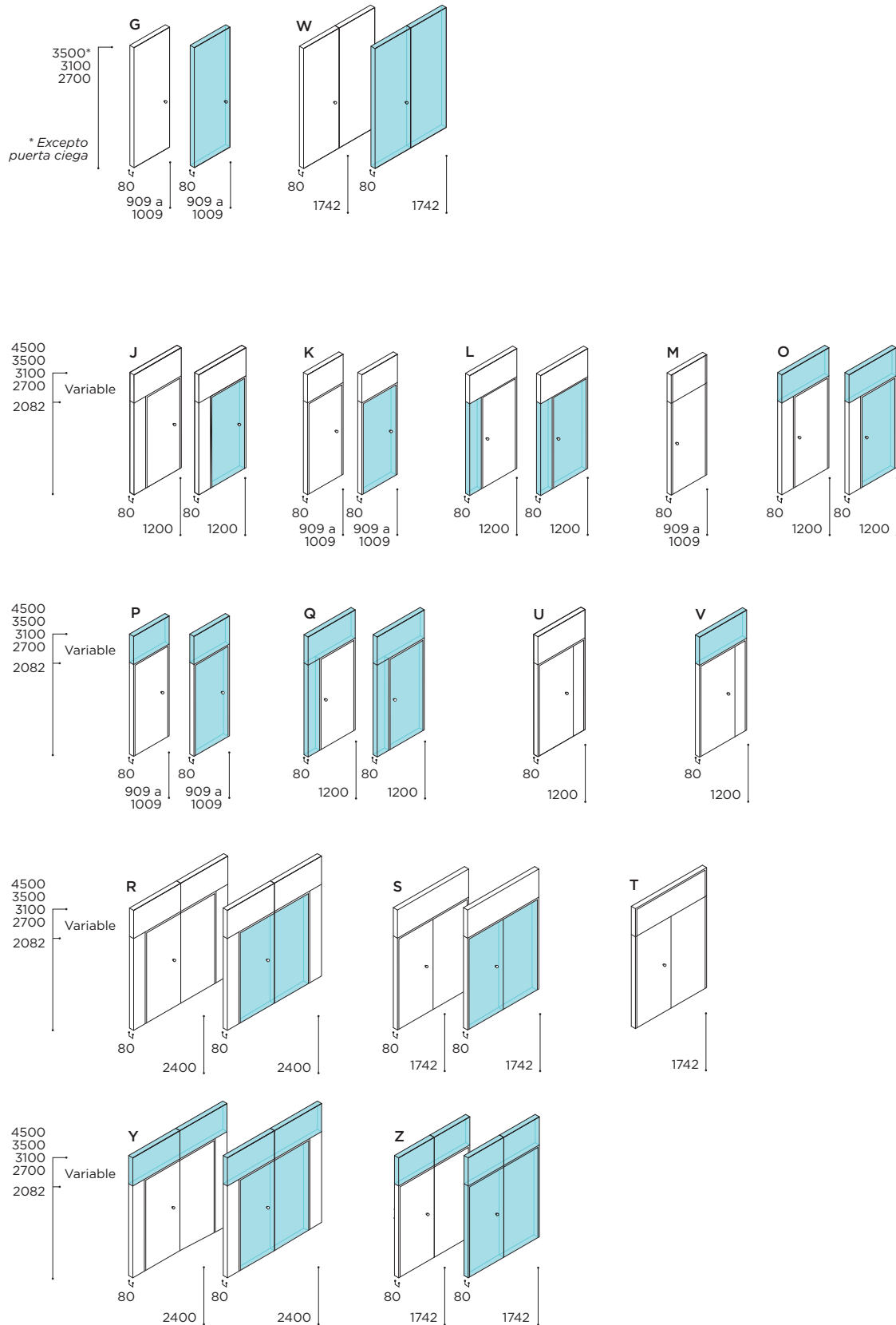
### 2V



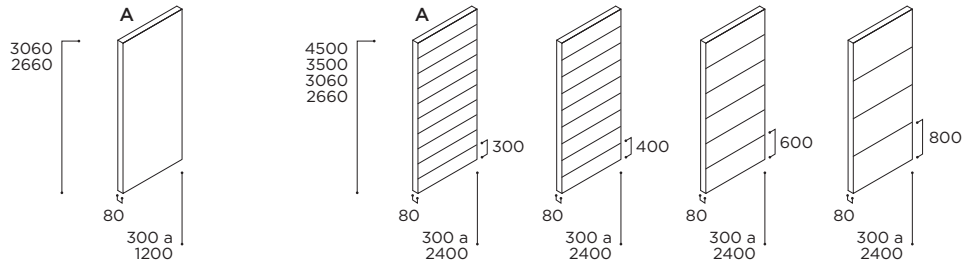
### 1V



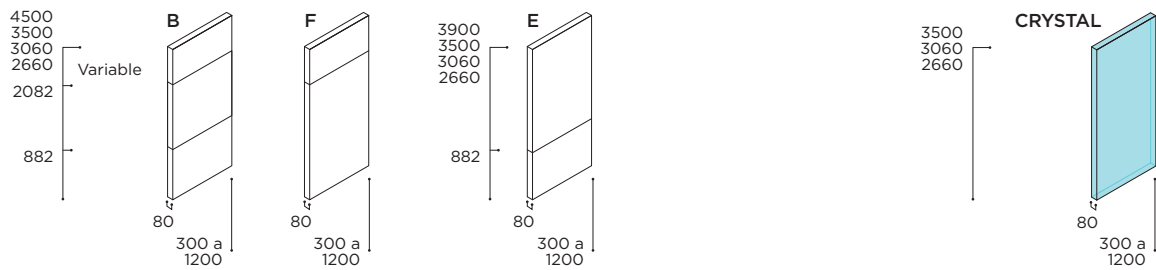
## M92



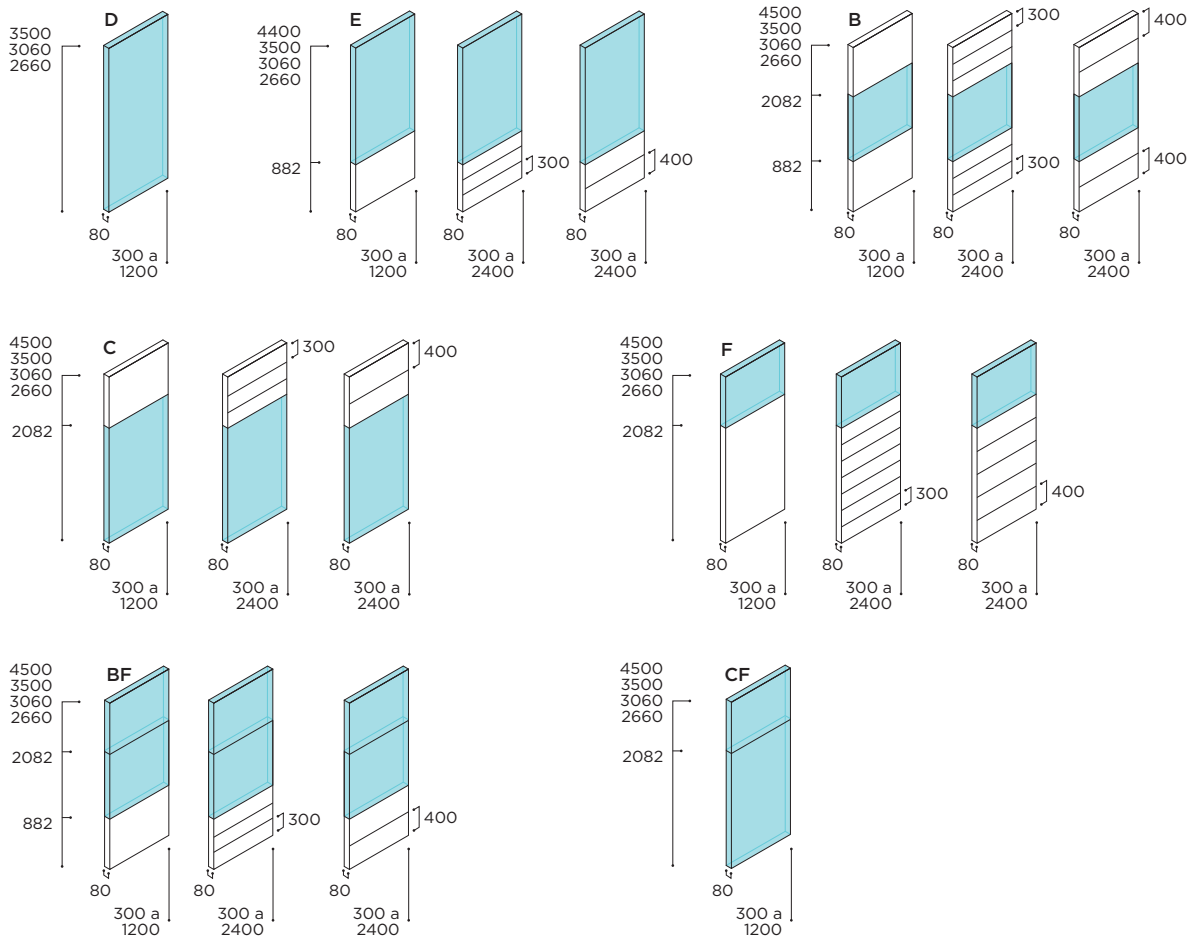
### Módulos estándar



### 1V y 2V



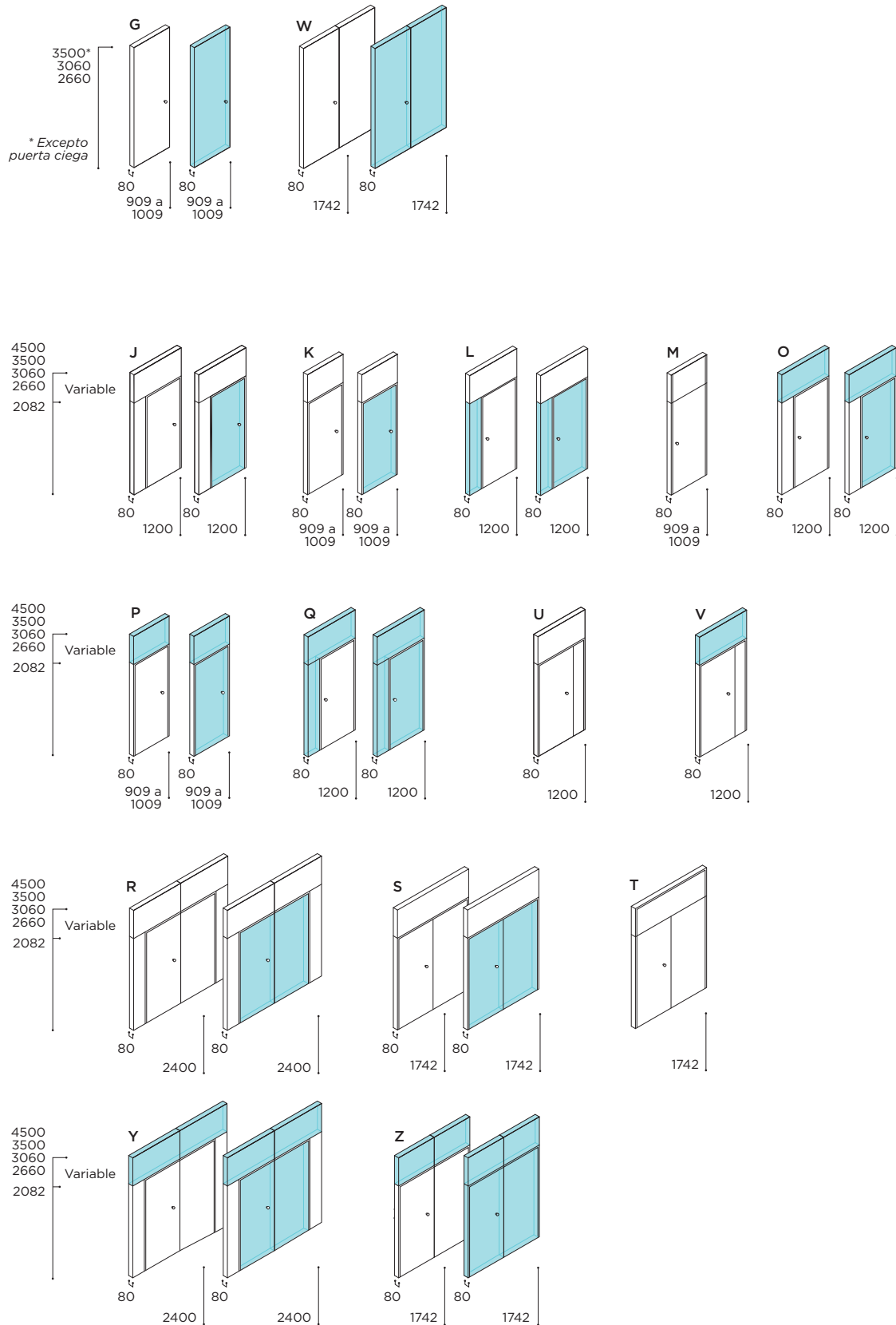
### 2V



M92/11

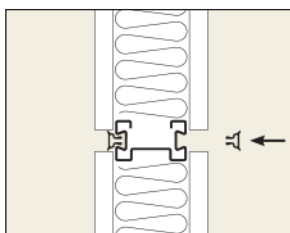
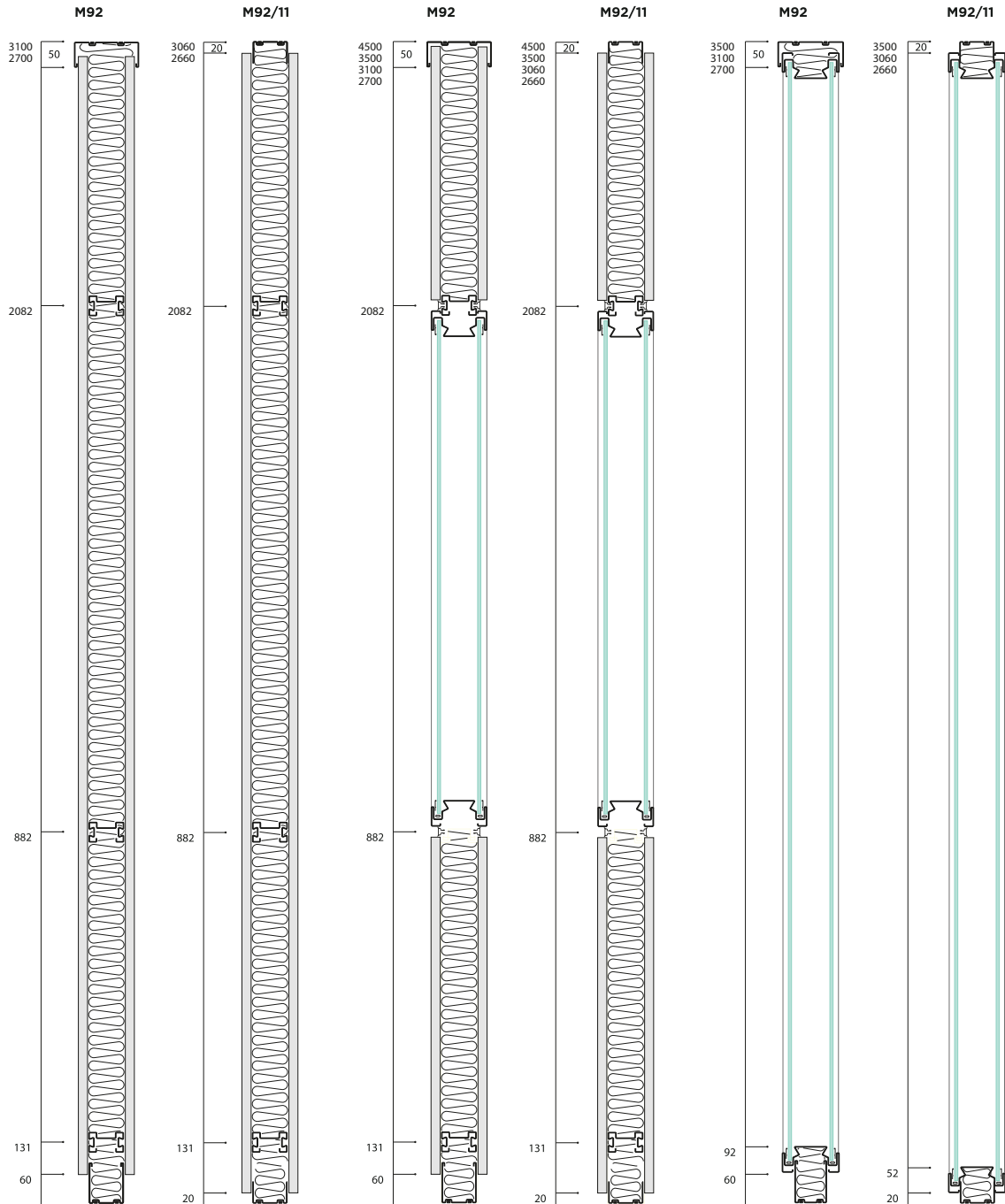
## Puertas estándar

2V



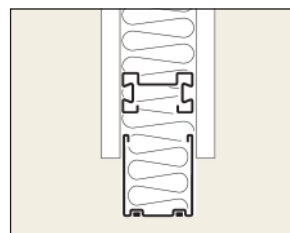


### Detalles y secciones verticales



#### Perfilería vista

Las entrecalles se forman con lambetas horizontales y verticales.

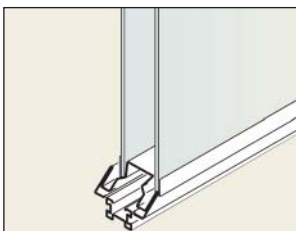
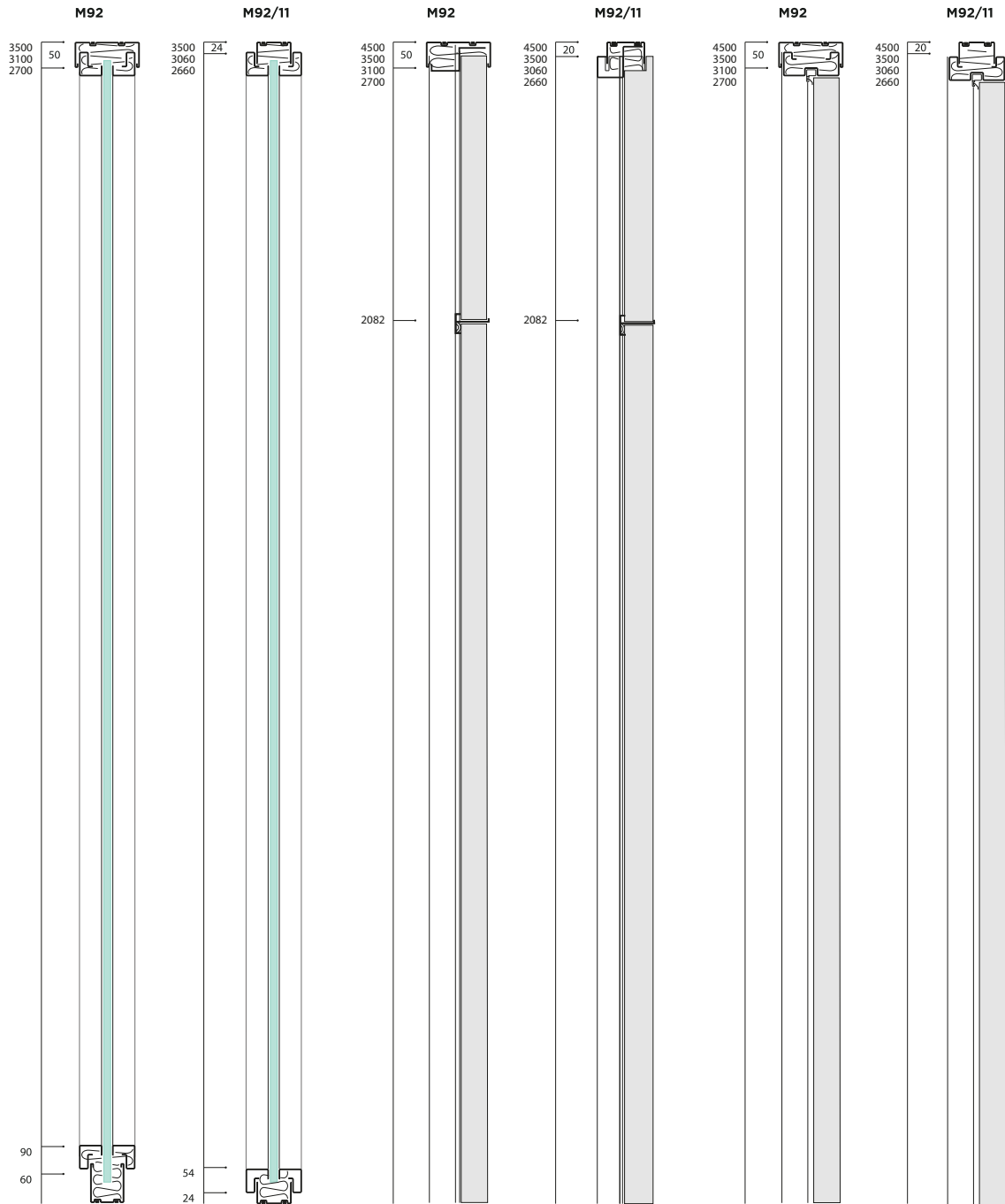


#### Rodapié M92

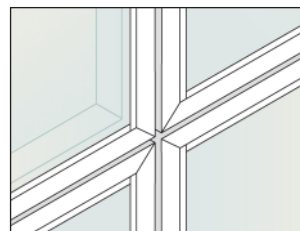
El panel canteado cuelga encima del rodapié, que va remetido.

M92 + M92/11

## Detalles y secciones verticales



**Módulos vidrieros**  
Siempre tienen doble acristalamiento.



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

## D92/11 - Forro

### Características técnicas

#### Descripción

- El forro de pared y pilares D92/11 es un complemento al sistema de partición desmontable M92/11.

#### Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm.
- Alturas estándar suelo/techo: 2660 y 3060 mm.
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura:  $\pm 5$  mm.
- Espesor del forro: 38 - 113 mm.

#### 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. Otras opciones de revestimiento son las maderas nobles (para tableros aglomerados), los estratificados, etc. a elegir dentro de la colección de acabados Dynamobel. Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con paneles semirrígidos de lana mineral de 90 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 20 mm de espesor. Reacción al fuego: MO (Incombustible).

#### Nivelación

- El forro está dotado de un sistema telescópico que permite la absorción de desniveles en paredes de hasta 80 mm.

#### Accesorios

- Accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, cincados, bicromatados, etc, según casos.

### Prestaciones

#### Desmontabilidad y reutilización

- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación mediante lambetas que conforman las entrecalles del diseño de perfilera oculta.

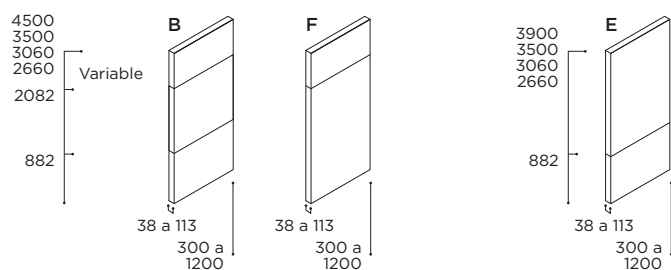
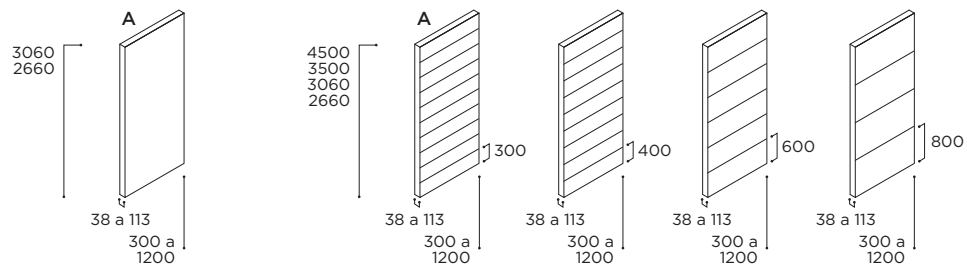
#### Amovilidad

- Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos 100%.

### Calidad Dynamobel

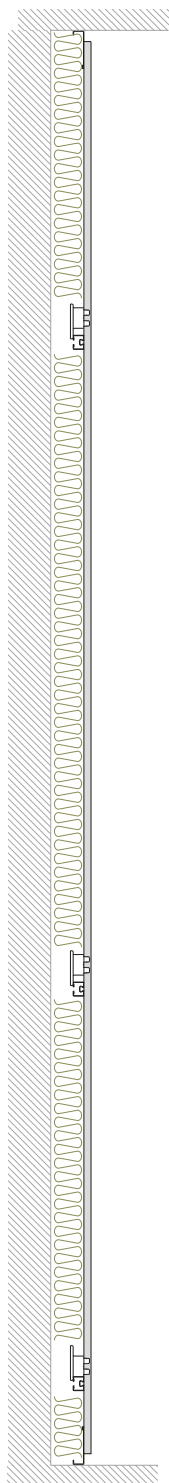
Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización del forro de pared D92/11 de Dynamobel están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance), cumpliendo los requisitos de la norma EN ISO 9001: 2008.

### Módulos estándar



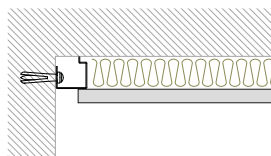
### Detalles y secciones verticales

Sección vertical

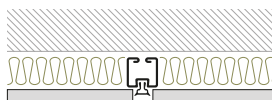


Secciones horizontales

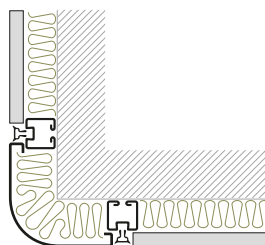
Arranque de pared y tabique



Pie



Esquina exterior 90/40



Esquina exterior 90/3

