

### 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)

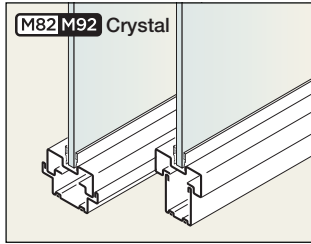
#### Protección del medio ambiente

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).

