

# Serie Monopanel

## Ficha técnica

### Descripción

• Sistema de partición modular desmontable y reutilizable, con estructura de aluminio fijada a suelo y techo, acabados de panel de aglomerado o fibra mineral revestidos, y/o vidrio.. La modulación será variable dependiendo de las exigencias de la obra, las puertas son estándar pudiendo fabricarlas a medida especial si fuese necesario, el espesor total de la mampara es de 45 mm.

### Módulos y componentes

• Estructura, paneles de aglomerado, puertas, herrajes de fijación, juntas de sellado, módulos de simple acristalamiento y persianas opcionales.

### Estructura

• La estructura está compuesta por una trama de perfiles horizontales y verticales de aluminio, de 35 x 45 mm. Las caras vistas en aluminio anodizado o lacado, según normativas EWWA EURAS para la capa de anodizado químico electroestático, y QUALICOAT para las capas de pintura de poliéster polimerizado al horno, cumpliendo así los requisitos para el uso de perfiles exterior. El aluminio tiene una dureza de T-5 y una aleación de 6063 según normativas vigentes.

### Paneles

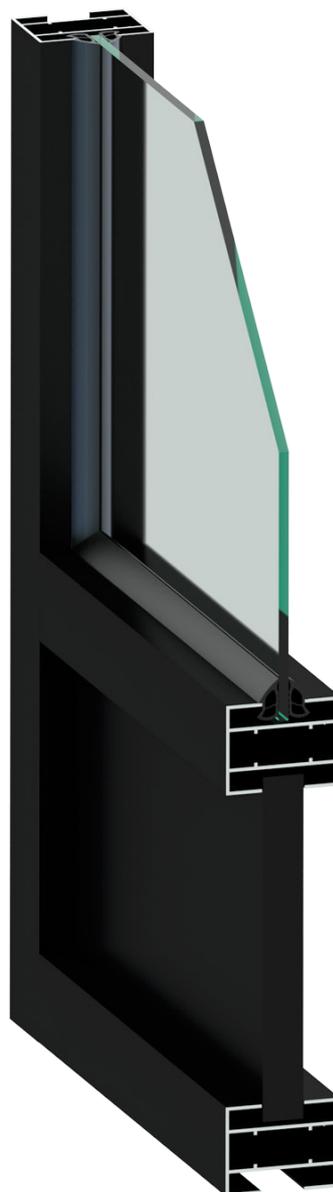
• En esta serie van alojados en los canales del perfil visto, de un solo panel. Serán de un espesor de 16 mm, compuestos por un núcleo de aglomerado de densidad 660 kg/m<sup>3</sup>, aplacados mediante láminas de melamina, estratificado o chapas de madera noble barnizada. El comportamiento al fuego de estos paneles como estándar serán D-s2,d0. También disponibles en B-s2,d0.

### Acrystalado

• El sistema de acristalamiento se realiza mediante goma semi-rígida acuñada a ambos lados del mismo y dentro de los canales del perfil.

### Puertas

- Puertas ciegas de 40 mm de espesor con los mismos acabados que los tableros de los módulos ciegos. Con posibilidad de incluir ojo de buey o un vidrio a medida. Bisagras de aluminio anodizado o lacado. Mecanizado para cualquier tipo de cerradura y maneta.
- Puertas de vidrio realizadas en cristal templado de 10 mm de espesor, incluyendo herrajes específicos para estas puertas.
- Burletes de goma incluidos en el marco para conseguir aislamiento acústico y minimizar el impacto del cierre.
- Puertas de doble vidrio templado de 5mm, serigrafiado, recercado en aluminio, así como manufacturado del mismo para adaptar cualquier tipo de cerradura.



### Cortinas

- Cortinas tipo enrollables o venecianas, de lamas orientables, mecanismo de giro y apertura exterior con lamas de 16 ó 25 mm y una extensa gama de colores.

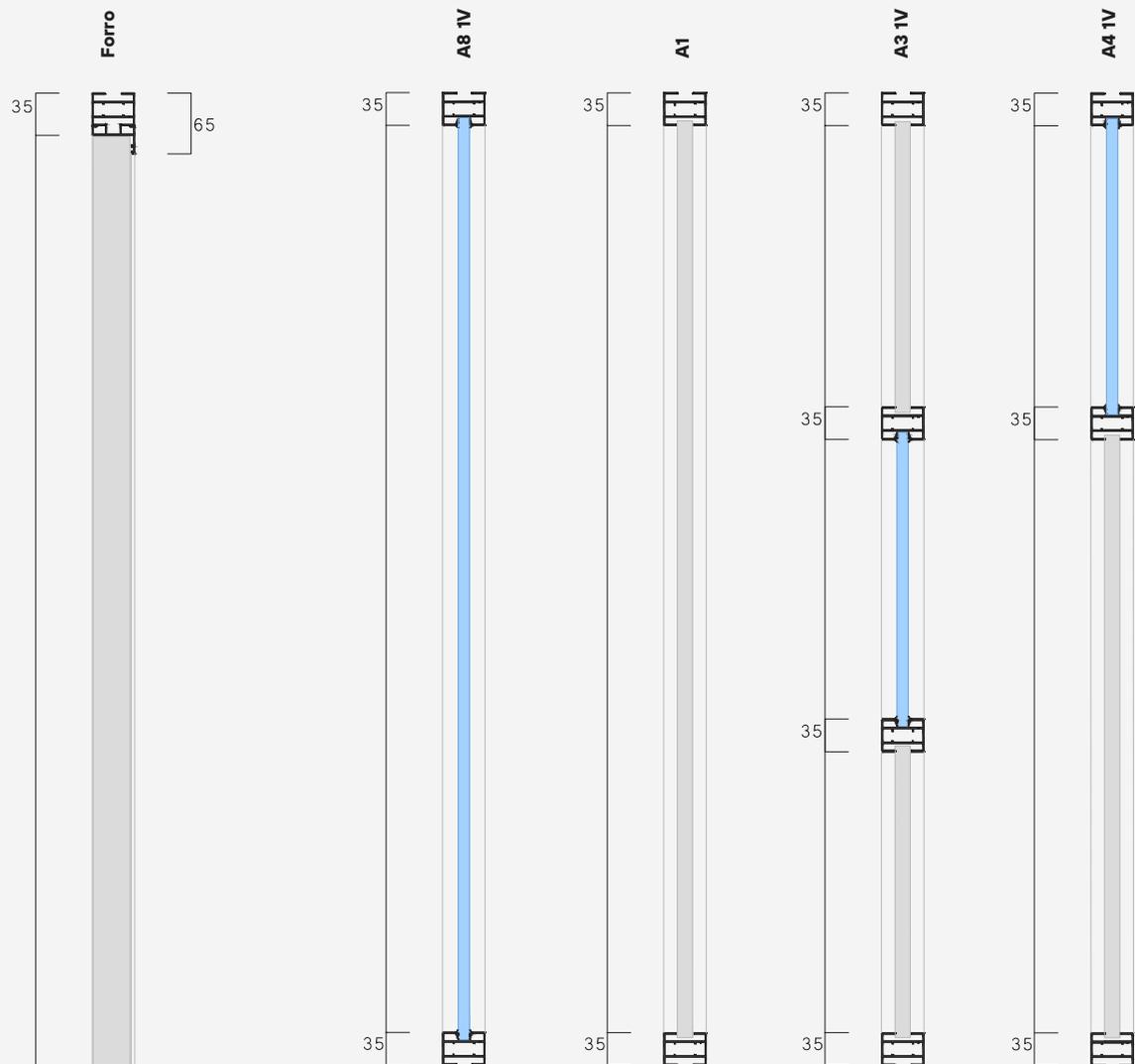
### Herrajes de fijación

- Herrajes de unión entre perfiles verticales y horizontales, así como anclajes a suelos y techos fabricados en acabados galvanizados, pavonados, bicromatados o A2, según las necesidades de la instalación.

### Prestaciones de la mampara

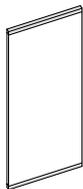
- El 100% de los herrajes y componentes debido al uso de técnicas de la construcción en seco, permiten la reutilización de sus piezas incluidos tableros y vidrios. La desmontabilidad de estos componentes, permite el aprovechamiento de la mampara en otras ubicaciones por traslados, rehabilitaciones, reformas o ampliaciones.

## Secciones

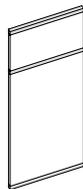


# Módulos

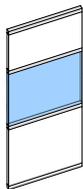
A-1



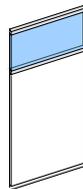
A-2



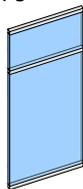
A-3



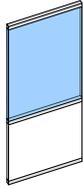
A-4



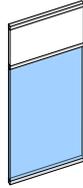
A-5



A-6



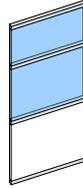
A-7



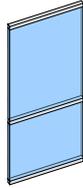
A-8



A-9



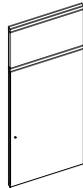
A-10



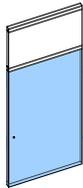
P-1



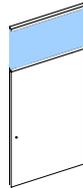
P-2



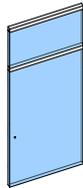
P-7



P-4



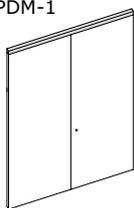
PV-5



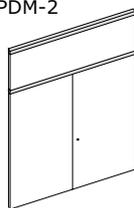
PV-1



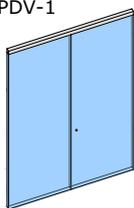
PDM-1



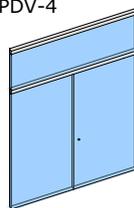
PDM-2



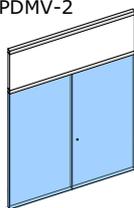
PDV-1



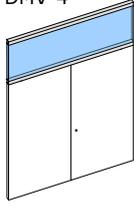
PDV-4



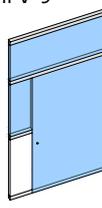
PDMV-2



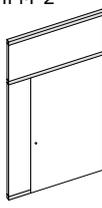
PDMV-4



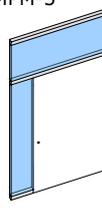
MPV-9



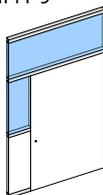
MPM-2



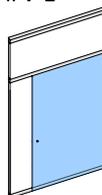
MPM-5



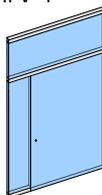
MPM-9



MPV-2



MPV-4



MPC-2

