

Serie Elegance Acoustic

Ficha técnica

Descripción

• Sistema de partición modular desmontable y reutilizable, con subestructura de aluminio fijada a suelo y techo, acabados exteriores 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 82 mm y una entrecalle de 7 mm en la que utilizaremos lambeta rígida de poliuretano o goma.

Módulos y componentes

• Estructura, paneles de aglomerado, puertas ciegas, puertas de vidrio, paneles de fibra mineral, lambetas, herrajes de fijación, juntas de sellado, módulos de simple y doble acristalamiento y persianas.

Estructura

• La estructura está compuesta por una trama interior de perfiles horizontales y verticales de aluminio en bruto, de 35 mm x 45 mm. Las caras vistas en aluminio anodizado o lacado, según normativas EWWA EURAS para la capa de anodizado químico electrostático, 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. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno para permitir un correcto aislamiento acústico y térmico. Marcos de puerta y de vidrio con perfilera en radio R0.2.

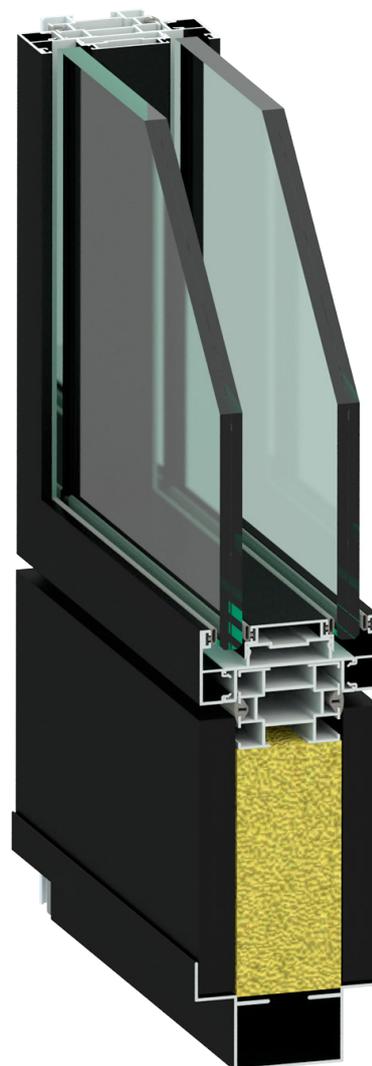
• Coronaciones disponibles en 25 mm y 49 mm.

Paneles

• En esta serie los paneles irán sujetos mediante componentes metálicos a los perfiles interiores a presión. Los paneles utilizados serán de espesor de 16 mm, compuestos por un núcleo de aglomerado de densidad 660 kg/m³, 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. Ubicaremos un panel de fibras minerales de 48 mm de espesor en el interior de los paneles de aglomerado para mejorar la absorción acústica

Acristalado

• El sistema de acristalamiento se realiza mediante separadores y junquillos de aluminio específico pudiendo ser de sistema doble cristal o de una sola hoja. En el caso de doble vidrio, con cámara interior de 40 mm, permitiendo el alojamiento en su interior de cortinas venecianas. En el sistema de un solo vidrio, con un perfil de clipaje a estructura por ambas caras. Los espesores de vidrio tole-



rados en ambos casos serán de 5 a 12 mm, float, laminado o templado. Las uniones a testa entre vidrios, en el caso de largos módulos, se realizarán con perfiles en H de policarbonato transparente.

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 vidrioado 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 5 mm, serigrafiado, recerchado en aluminio, así como manufacturado del mismo para adaptar cualquier tipo de cerradura.

Cortinas

- Cortinas venecianas, de lamas orientables mediante mecanismo exterior, alojadas en la cámara de los módulos acristalados, con lamas de 16 ó 25 mm.

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.

Entrecalle

- Las entrecalles se realizarán mediante un burlete de goma gris o negra, o por un perfil rígido de polipropileno de 7 mm de espesor pudiendo ser fabricadas en cualquier color. Este elemento marca los ejes de modulación tanto vertical como horizontalmente.

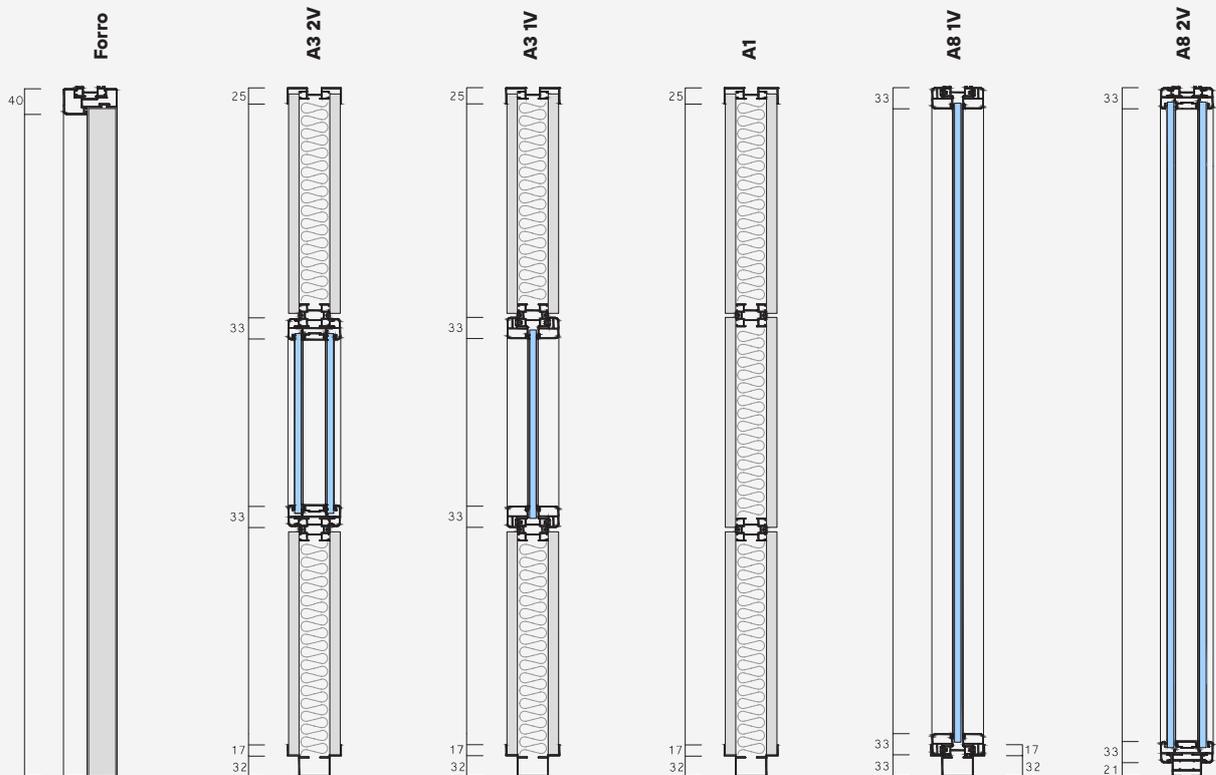
Aislamiento acústico

- Modulo ciego (A1): R_w 44 dB ISO 717-1.
- Modulo vidrio 6+6 acústico (A8): R_w 44 dB ISO 717-1.
- Lana de roca de 48mm entre paneles con coeficiente de absorción acústica (AW en ISO 354) de 0.70.

Prestaciones de la mampara

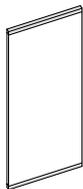
- El 100% de los herrajes y componentes debido al uso de técnicas de la construcción en seco, permiten la reutilización de sus piezas incluidos tableros y vidrios. La desmontabilidad de estos componentes, permite el aprovechamiento de la mampara en otras ubicaciones por traslados, rehabilitaciones, reformas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

Secciones

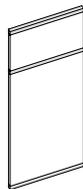


Módulos

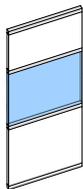
A-1



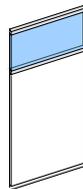
A-2



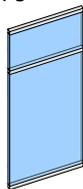
A-3



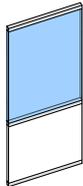
A-4



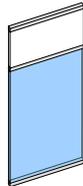
A-5



A-6



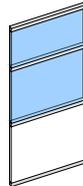
A-7



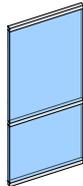
A-8



A-9



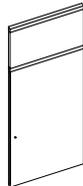
A-10



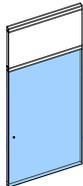
P-1



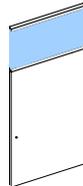
P-2



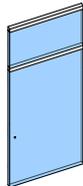
P-7



P-4



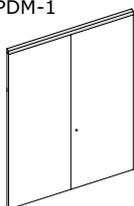
PV-5



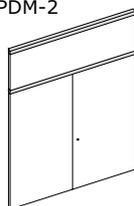
PV-1



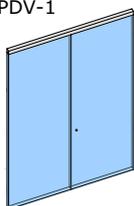
PDM-1



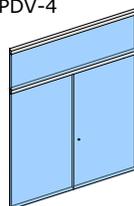
PDM-2



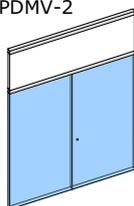
PDV-1



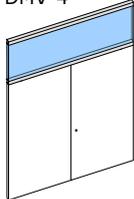
PDV-4



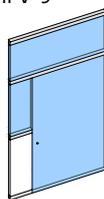
PDMV-2



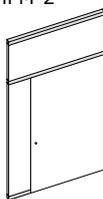
PDMV-4



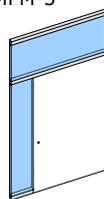
MPV-9



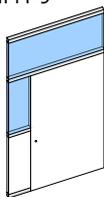
MPM-2



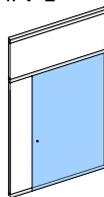
MPM-5



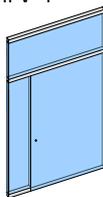
MPM-9



MPV-2



MPV-4



MPC-2

