

Características técnicas

Descripción

- Partición desmontable por elementos.

Material

Polimetacrilato de metilo (PMMA), un polímero transparente de altas prestaciones, que no amarillea con la radiación ultravioleta ni se degrada con los productos químicos utilizados para la limpieza y el mantenimiento. El PMMA es utilizado por la industria en productos que exigen extrema resistencia como lentes intraoculares, ventanillas de aviones, pantallas de teléfonos móviles, faros de automóviles, incubadoras...

Dimensiones

- Altura estándar de 2.700 mm, altura máxima de 3.100 mm y espesor de 70 mm de elementos estructurales.
- Modulación estándar entre ejes: 900 mm.

Estructura

- Modulación estándar:
 - 900 (4+4/5+5/6+6)
 - 1.800 (4+4/5+5/6+6)
 - 2.700 (5+5/6+6)
 - > 2.700 (6+6)
- Perfil base de aluminio y embellecedor de PMMA que realiza la labor de junquillo. Un único perfil para el coronación, el rodapié y el arranque.
- Paneles: vidrios laminados de 8, 10 y 12 mm, transparentes u opacos para las zonas ciegas, preferentemente en color blanco, crema o gris.
- Uniones entre vidrios:
 - Perfil de PMMA transparente en forma de H enrasado con los vidrios, de 8 mm de ancho y espesor idéntico al vidrio. Requiere vidrios biselados.
 - Perfil de PMMA transparente en forma de H solapado con los vidrios. No es necesario que éstos sean biselados.
 - Perfil de refuerzo cada tres módulos, del mismo material, de 40 mm de ancho y 60 mm de espesor.
- Esquinas: esquina de 90° de PMMA transparente, de la misma estética que la junta entre vidrios.
- Nivelación: de 15 mm por vidrio para absorber las irregularidades en altura.

Prestaciones

Resistencia mecánica

- Es el polímero más resistente al rayado que existe (pilotos, alerones y pilares de los coches). Su resistencia es equivalente a la del aluminio. Su ventaja principal es que las rayas pueden eliminarse mediante pulido.
- Referente al impacto, el PMMA tiene una resistencia Charpy de 80 kJ/m² según ISO 179.

Comportamiento al fuego

- Al arder produce un humo transparente toxicológicamente inofensivo (DIN 53436), ya que está compuesto únicamente de carbono, hidrógeno y oxígeno. Se extingue con agua.

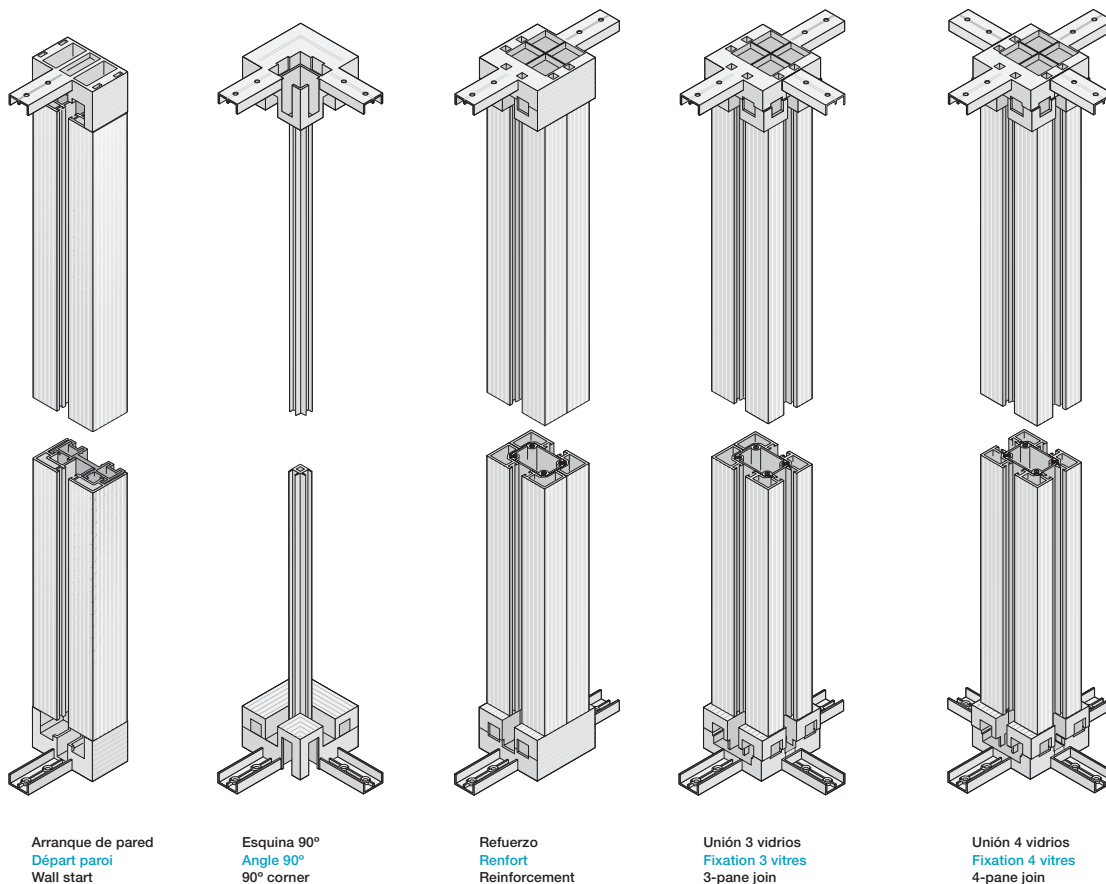
Aislamiento acústico

- El aislamiento acústico asociado a las diferentes configuraciones de vidrio es el siguiente:
 - Stadip 4 + 4: Rw = 33 dB
 - Stadip 5 + 5: Rw = 35 dB
 - Stadip 6 + 6: Rw = 35 dB

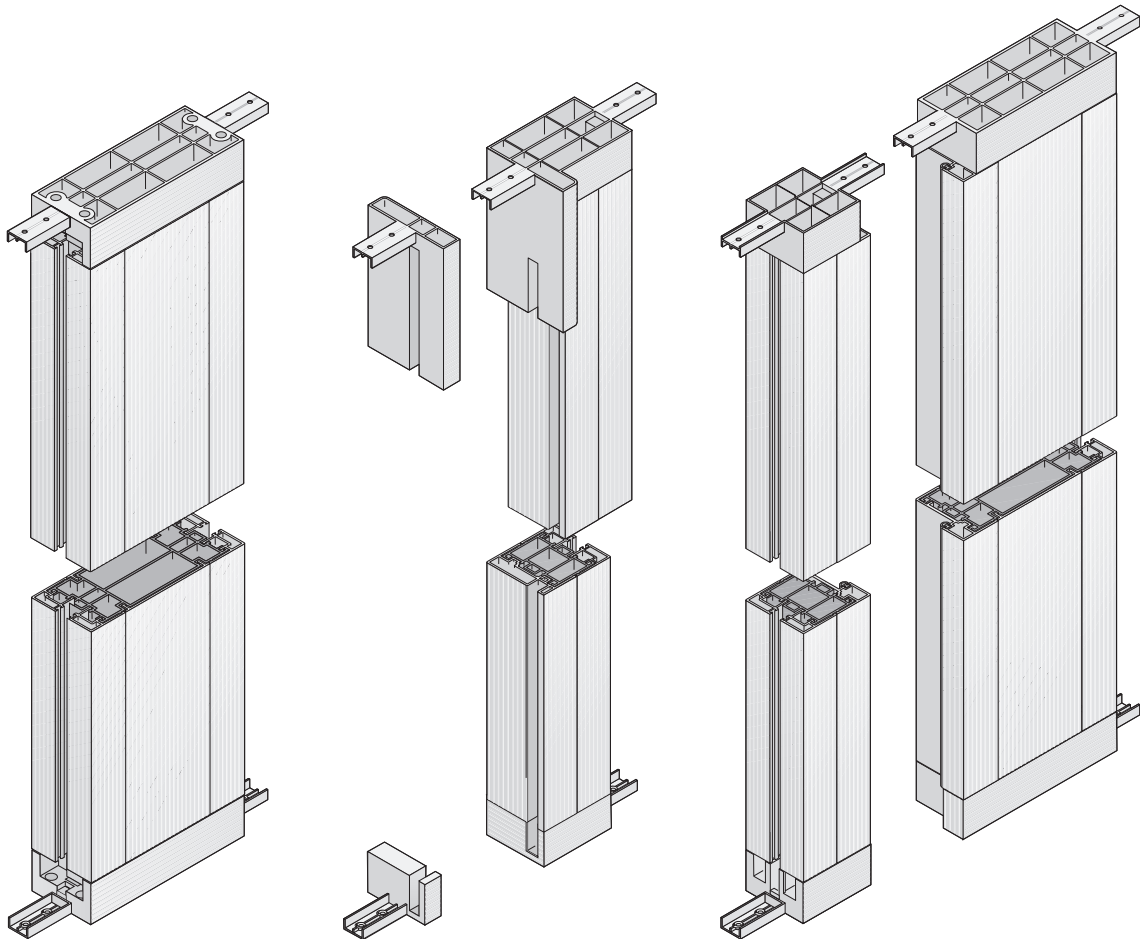
Calidad Movinord

Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización de los sistemas de particiones, tabique armario y tabique móvil Movinord están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) e IQNET (International Quality Network), cumpliendo los requisitos de la norma EN ISO 9001: 2000.

Conjuntos



Conjuntos



Electrificación
Électrification
Cabling

Puerta corredera
(vidrio fijo)

Porte coulissant
(vitre fixe)

Sliding door
(fixed pane)

Puerta corredera
larguero
(vidrio móvil)

Porte coulissant
huisseirie
(vitre mobile)

Sliding door
(movable pane)

Puerta batiente

Porte battante

Side-hung door

Puerta batiente
electrificación

Porte battante
électrification

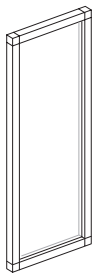
Side-hung door
cabling

Módulos estándar

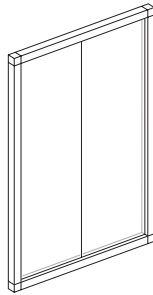
El tabique Nodux se compone por módulos o franjas vidrieras de diferentes anchuras (según sea el módulo de 1, 2, 3 o más vidrios), además del módulo puerta batiente suelo-techo y el módulo puerta corredera suelo-techo.

Los vidrios empleados han de ser siempre laminados de seguridad. La cantidad de vidrios que se podrán montar entre refuerzos es de 2 para vidrios de 8 mm, 3 para vidrios de 10 mm y sin límite para vidrios de 12 mm.

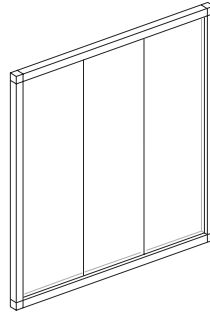
En los módulos de más de un vidrio, estos estarán unidos por unos perfiles «junta» transparentes. Estos perfiles pueden estar enrasados o solapados con los vidrios. En el caso de ir enrasados la junta tiene una cinta adhesiva para el montaje. (Ver abajo)



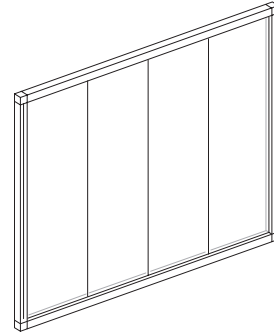
1D
900 mm
900 mm
900 mm



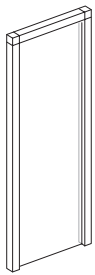
2D
1.800 mm
1.800 mm
1.800 mm



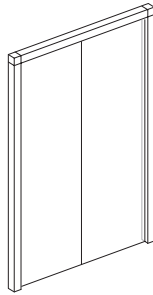
3D
2.700 mm
2.700 mm
2.700 mm



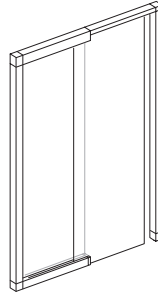
xD
900 mm x nº vidrios
900 mm x nº vitres
900 mm x No. panes



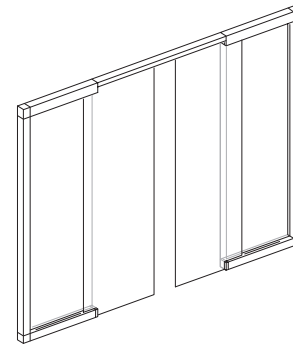
Puerta simple
Batiente
Porte à un vantail
Battante
Single door
Side-hung



Puerta doble
Batiente
Porte à double vantail
Battante
Double door
Side-hung



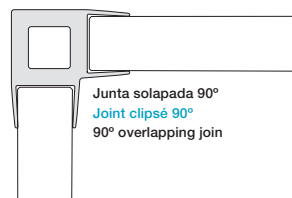
Puerta simple
Corredera
Porte à un vantail
Coulissante
Single door
Sliding



Puerta doble
Corredera
Porte à double vantail
Coulissante
Double door
Sliding

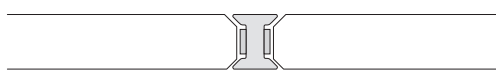


Junta solapada 180°
Joint clipsé 180°
180° overlapping join

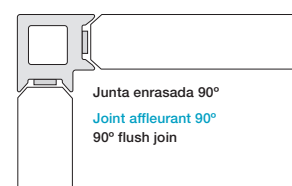


Junta solapada 90°
Joint clipsé 90°
90° overlapping join

8 / 10 / 12 mm



Junta enrasada 180°
Joint affleurant 180°
180° flush join



Junta enrasada 90°
Joint affleurant 90°
90° flush join

8 / 10 / 12 mm