



### Armazón de mampara

El armazón vertical se fabricará con perfiles tubulares de aluminio de módulo 77 mm de dimensión máxima. La selección de soportes se efectuará según la inercia necesaria: tramas de (...) mm de longitud y con altura de (...) mm.

Los ángulos se fabricarán con:

- soportes 2 o 3 puntos de partida que permiten de 2 a 4 puntos de partida de ángulos a 90°

y/o

- soportes redondeados para todos los ángulos, incluso los ángulos particulares.

El ensamblaje de travesaños en los soportes se efectuará en corte recto, sin fijación aparente.

La mampara será

- amovible: se podrán desmontar sus elementos y montarlos de nuevo, sin tener que adaptarlos o cortarlos, serán intercambiables. Un sistema específico de viguetas y cilindros absorberá las tolerancias del edificio, las desigualdades de superficie y permitirá eliminar las diferencias de niveles (+/- 12,5 mm al suelo/techo o en las paredes laterales, o sea +/- 25 mm entre los 2 costados).

Todas las modificaciones de implantación serán posibles sin degradación del medioambiente ni de la mampara misma. Certificados CERFF\*. N° C 093.

o

- desmontable: La mampara podrá ser desmontada sin degradación del medioambiente, podrá ser montada de nuevo mediante la sustitución eventual de algunas piezas u elementos.

La mampara, gracias a un sistema de viguetas en forma de U, o alargadas (+3/4 mm comparado con las viguetas estándar) permitirá también eliminar irregularidades de nivel entre suelo y techo o entre las paredes laterales.

La toma de volumen,

- paneles macizos revestidos (13 o 14 mm) con alma de lana de roca (45 mm),

y/o

- 1 vidrio de (5, 6, 6, 8, 8 o 8,8) mm de espesor,

o

- 2 vidrios con perfil y juntas intercalares (persiana veneciana o alumbrado fluorescente integrables).

se efectuará con

- tapajuntas de aluminio clipados, modelo media luna, hueco, gota de agua, con arandela de color o plana.

o

- tapajuntas cremalleras (utilización de los soportes de estanterías modelos Déco o Basic ).

Los conductores eléctricos pasarán

- entre los paramentos (paneles macizos).

y/o

en el interior de los perfiles.

y/o

- al suelo, en los zócalos con canalones de PVC de separación de los fluidos y tapajuntas-tapa de inspección en cada cara de la mampara.

La colocación de interruptores de corriente se efectuará

- para la mampara acristalada en el soporte con adaptador redondeado (tipo Legrand Mosaic, ref. 748.50) o adaptador plano (tipo Legrand Mosaic, ref. 748.61).

y/o

- para la mampara maciza, en el paramento o soporte.

\*CERFF: *Certificación fachada ventana.*



### **MAMPARA OPALE CON TAPAJUNTAS**

La toma de volumen se efectúa con tapajuntas de aluminio de 41 mm de cara visible (o 26,5 mm para los semitapajuntas).

La anchura total de la mampara es de 78 mm. Los tapajuntas están alineados a los paneles de relleno (excepto diseño específico de los tapajuntas).

Diversos modelos de tapajuntas están disponibles, entre los cuales, plano alineado, gota de agua, ranurado para adorno de madera, onda con lente, etc.

Los elementos de relleno:

- Paneles tipo madera o placas de yeso revestidas (espesor 13 mm) con un aislante tipo lana de roca de espesor 45 mm.
- Acristalamientos claros, adornados, serigrafiados... de 5 mm, 6 mm, o de seguridad (6,8 mm y 8,8 mm) según las normas vigentes.

Los módulos se pueden fabricar con 1 o 2 acristalamientos, con o sin persiana veneciana incorporada.

Las viguetas inferiores y zócalos:

Selección entre:

Las viguetas inferiores en forma de U permiten el mantenimiento de los elementos de relleno, tienen una altura de 41 mm en armonía con los tapajuntas.

- Las viguetas traseras permiten realzar los elementos de relleno, dejando un espacio de 16 a 66 mm.
- El zócalo eléctrico 110 mm: permite que circulen los fluidos en 2x3 canalones de pvc. Su capó amovible permite una intervención fácil sobre la circulación de los cables. Este zócalo también puede ser instalado en parteluz vertical.

### **MAMPARA CON JUNTAS HUECAS**

En el mismo armazón, la toma de volumen se efectúa con juntas huecas, sin tapajuntas aparentes, solo los paramentos están visibles y separados por un espacio en hueco de 10 mm. Se puede utilizar la junta hueca en tramas verticales y/o horizontales.

La anchura total de la mampara es de 92 mm.

Los paramentos:

- Paneles tipo madera de 19 mm
- Acristalamientos de seguridad claros, adornados, serigrafiados, etc.

Los paramentos de madera y vidrio pueden estar mezclados y están alineados. Patente Technal.

### **MAMPARA OPALE MIXTO TAPAJUNTA/JUNTA HUECA**

El sistema exclusivo Opale de Technal permite en el mismo armazón de mampara asociar una cara en tapajuntas estándar y la otra en junta hueca.



### **LAS PUERTAS**

Los sistemas de mamparas Opale aceptan 3 tipos de puertas:

- Puertas de madera, espesor 40 mm
- Puertas en vidrio de seguridad de 6,8 o 8,8 mm
- Puertas con marco de aluminio
- Colocación en cartera para rellenos macizos o acristalados de 4 a 21 mm
- Colocación perfilada para rellenos macizos o acristalados de 5 a 19 mm

El manejo y la abertura/cierre de las hojas se efectúa con

- Pomo “tirar-empujar” (tipo 3762 Technal) que permite una abertura fácil de la puerta
- Manubrio de accionamiento de forma elíptica (tipo 2065 de Technal)
- “manillar recto” longitud 1400 mm o 500 mm de aluminio o de madera y aluminio (tipo CC017 / CC018 de Technal)

Estos diferentes manillas pueden estar provistos de cerraduras.

Con el sistema de mampara Opale, existen 2 posibilidades de abertura:

- puerta batiente tradicional con marco polivalente para los tres tipos de puertas que facilita la sustitución de puertas.

Las bisagras reversibles permiten adaptar el sentido de abertura de las puertas. Son de aluminio lacado o anodizado con los mismos acabados que las mamparas Opale.

Posibilidad de 1 o 2 hojas. La resistencia del marco y de los accesorios ha sido comprobada mediante 60 000 ciclos de abertura/cierre automáticos.

- puerta corredora empotrada: suspendida corrediza, se oculta entre los 2 paramentos de la mampara. Sin riel de suelo, el paso está totalmente liberado.

Posibilidad de 1 o 2 hojas. Dimensiones máximas: L2500 x 1200 mm, según un peso de hasta 100 kg por hoja.

El módulo de corredera empotrada es independiente; puede ser implementado durante la instalación o más tarde como modificación, o inversamente puede ser transformado en módulo tradicional con puerta batiente.

### **EL RENDIMIENTO**

- Sistema de mampara con tapajuntas:

Documento de idoneidad técnica europeo para los Kits de mamparas interiores utilizadas como no portantes (ETAG n° 003)

- Sistema de mampara con juntas huecas:

Documento de idoneidad técnica europeo para los Kits de mamparas interiores utilizadas como no portantes (ETAG n° 003)