

Caractéristiques Techniques

Epaisseur

L'épaisseur standard des éléments est 106 mm.

Finitions

La cloison mobile MAXPARETE HSP est fournie dans les finitions suivantes:

Profils en aluminium alu naturel

Panneaux de finition en:

- Aggloméré brut standard ou ignifuge, fini par la suite par le client (papier peint, peinture, tapisserie etc.).
- Mélamine brute sur aggloméré ignifuge
- Mélamine couleurs standard sur aggloméré ignifuge
- Stratifié, couleurs au choix, sur aggloméré standard ou ignifuge
- Revêtement vinyle standard sur aggloméré standard ou ignifuge
- Revêtement en bois (acajou, tanganyika, frêne, chêne, hêtre demi-étuvé, cerisier, érable, bouleau, orme, noyer américain et autres sur demande) sur aggloméré standard ou ignifuge

Isolation Acoustique

La cloison déployée, parfaitement plane, sans fissures ou détails mécaniques apparents, offre une isolation acoustique (Rw index) de 40 à 56 dB, selon les versions.

Poids

Le poids des cloisons varie de 45 à 70 kg/m², selon le niveau d'isolation acoustique et le matériel choisi pour la finition.

Caracteristicas Tecnicas

Espesor

Los paneles estándar son de 106 mm de espesor.

Acabados

MAXPARETE HSP está disponible en una amplia variedad de acabados:

Perfiles de aluminio natural

Las superficies de los paneles:

- En bruto o en bruto estándar aglomerado resistente al fuego para ser cubiertos por el cliente con la tapicería, tela, alfombras, etc.
- Crudo melamina sobre aglomerado resistente al fuego.
- Colores estándar de papel de melamina en aglomerado resistente al fuego.
- Colores estándar Laminado de alta presión sobre el normal o aglomerado resistente al fuego.
- Revestimientos de madera (caoba, Tanganika, Douglas, Elm, Mansonia, Ash, pino, roble, teca, castaño y otros a petición) en normal o aglomerado resistente al fuego.

Insonorización

Cuando cierra la partición el funcionamiento se ajusta perfectamente, sin fisuras y partes mecánicas a la vista. MAXPARETE HSP permite una insonorización (índice Rw) de 40 a 56 db de acuerdo a los tipos.

Pesos

El peso de la partición es de 45/70 kg/m². de acuerdo con el acabado de la superficie y la insonorización.

Elément standard

L'élément standard représente le module normalement utilisé pour séparer flexiblement les pièces.

Il peut être fourni en deux versions - MONODIRECTIONNELLE et OMNIDIRECTIONNELLE. Le blocage des éléments en position fermée se fait au moyen de deux plinthes télescopiques, actionnées simultanément par une commande manuelle ou électrique insérée dans la feuilleure; les plinthes, en exerçant une pression contre le sol et le rail, bloquent les éléments et ferment la baie de façon hermétique. Les éléments peuvent avoir une largeur standard de 800 à 1200 mm (en cas de revêtements en stratifié on peut produire aussi des éléments avec 1250 mm de largeur).

Des éléments sur mesure peuvent être fournis, ayant une largeur variable.

Les éléments avec 56 dB d'insonorisation sont produits avec différents matériaux insonorisants et avec deux plinthes supplémentaires, placées extérieurement en vue, afin d'améliorer le rendement acoustique. L'épaisseur des éléments augmente alors de 106 à 126 mm.

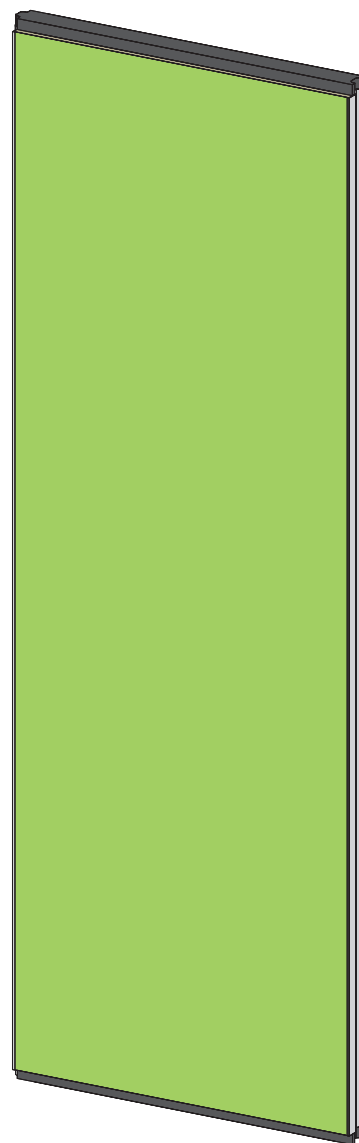
Elemento tipo

El elemento tipo representa el elemento utilizado para cerrar los diferentes espacios. Los paneles están en posición cerrada por medio de dos elementos móviles que son al mismo tiempo manual eléctricamente por un control insertado en el machihembrado, los elementos móviles son empujados contra el suelo y la guía, de manera que la pared móvil deja un espacio herméticamente cerrado.

El ancho de los paneles entre 800 y 1200 mm (1250 mm de paneles están disponibles sólo con acabados en Laminado de alta presión).

Por petición, podemos suministrar paneles con ancho variable.

Los paneles de 52 y 56 dB db de insonorización se completan con diferentes materiales e insonorización con dos más sellos externos con el fin de mejorar el rendimiento acústico. En este tipo de paneles el espesor aumenta de 106 a 122 mm (de 106 a 152 mm por la versión a 56 dB).



Elément standard autoportant

Ce type d'élément, une fois bloqué en position fermé, peut totalement alléger de son poids la structure située audessus; de cette façon les structures portantes sont gravés du poids des éléments seulement pendant les opérations de blocage et de déblocage de la cloison (c'est à dire seulement un élément à la fois). Pour un fonctionnement correct, la cloison doit être positionnée parfaitement verticale et plane, perpendiculaire au sol.

Les éléments, disponibles dans toutes les finitions, ont une largeur entre 800 et 1200 mm (en cas de revêtements en stratifié on peut produire aussi des éléments de 1250 mm de largeur); des éléments sur mesure peuvent être fournis, ayant une largeur variable.

Nous ne pouvons pas produire d'éléments autoportants télescopiques ou avec portes de passage.

Elemento tipo auto

Una vez que el elemento se coloca en la posición y esté bloqueado, puede aligerar el peso con su estructura.

De esta manera, la capacidad de carga de las estructuras son soportados por el peso de los paneles sólo durante la partición o el cierre.

Es muy importante que los elementos estén correctamente cerrados en posición perpendicular y perfectamente alineados.

El ancho de los paneles es de 800 – 850 – 900 – 950 – 1000 a 1200 mm (1250 mm de paneles son disponibles sólo con acabados en Laminado de alta presión).

A petición podemos suministrar paneles con la anchura variable.

No es posible estos elementos ni con puertas ni con elementos telescópicos.

L'espesor y los niveles de aislamiento acústico son como especificado para los elementos estándar.



Elément telescopique

Le blocage et le déblocage de MAXPARETE HSP se fait en actionnant l'élément terminal télescopique, toujours positionné latéralement par rapport à l'installation.

Cet élément est déblocqué en premier pour ranger les éléments et ouvrir la baie et bloqué en dernier pour déployer MAXPARETE HSP et cloisonner la pièce.

Il peut être fourni en deux versions - MONODIRECTIONNELLE et OMNIDIRECTIONNELLE, de largeur variable et avec la partie télescopique ayant une course entre 100 et 250 mm.

Les éléments avec 56 dB d'insonorisation sont produits avec différents matériaux insonorisants et avec deux plinthes supplémentaires, placées extérieurement en vue, afin d'améliorer le rendement acoustique.

L'épaisseur des éléments augmente alors de 145 mm à 174 mm.

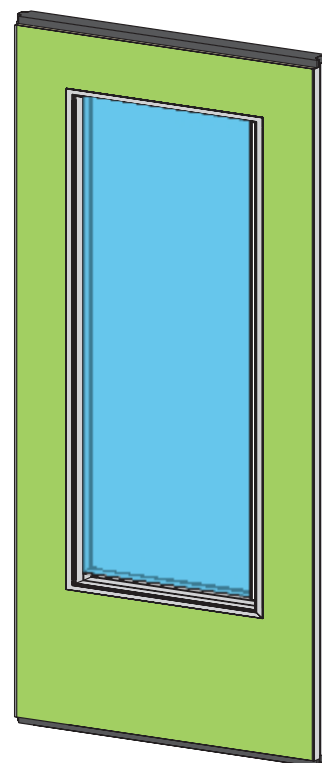
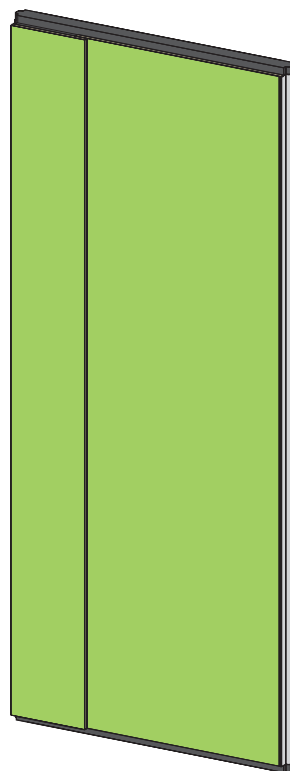
Elemento de expansión

La apertura y el cierre de las maniobras de las paredes son efectuadas por medio del elemento telescópico. Este es el primero que se desbloquea cuando se necesita para abrir el espacio y el último que se bloquea cuando se necesita para cerrar este mismo espacio.

El elemento de expansión se produce en dos versiones, MONODIRECCIONAL o BIDIRECCIONAL con ancho variable.

Los paneles de 52 y 56 dB db de insonorización se completan con diferentes materiales e insonorización con dos más sellos externos con el fin de mejorar el rendimiento acústico.

En este tipo de paneles el espesor aumenta de 145 a 174 mm (de 145 a 194 mm por la versión a 56 dB)



Elément avec un compartiment vitré central

Suivant les caractéristiques de l'élément standard, nous pouvons insérer un compartiment central vitré de différentes finitions, encadrés par de profils aluminium éloxés (sur demande les profils peuvent être fournis en MDF verni).

Le blocage des éléments se fait là aussi au moyen de deux plinthes télescopiques, actionnées simultanément par une commande manuelle insérée dans la feuilleure; les plinthes, en exerçant une pression contre le sol et le rail, bloquent les éléments et ferment la baie de façon hermétique. Les éléments ont la même largeur prévue pour les éléments standard.

Elementos de acristalamiento con ventana insertada

Tras el elemento estándar es posible insertar un elemento de cristal con diferentes medidas y acabados. También en este caso los paneles están bloqueados en la posición cerrada por medio de dos elementos móviles que son al mismo tiempo utilizados por una mano de control insertado en el machihembrado.

Los elementos son empujados contra el piso y la guía, de modo que el muro deja el espacio herméticamente cerrado. El ancho de los paneles es como se ha señalado anteriormente para los elementos estándar.

Cada elemento es de 106 mm de espesor y no está disponible en versiones de 52 y 56 dB.



Porte de passage

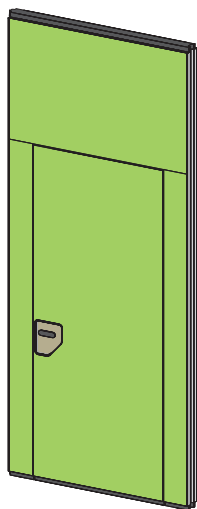
Dans l'élément, excepté l'élément télescopique, une porte de passage peut être insérée.

Les éléments qui incorporent la porte ont une largeur fixe de 1220 mm pour un vantail de 900 mm et une hauteur de 2120 mm. La porte de passage a une épaisseur de 106 mm.

Sur demande, il est possible de fournir des éléments avec des mesures spéciales.

Elemento puerta sencilla

Las puertas podrán ser instaladas en cualquier módulo intermedio, excepto en el módulo de cierre telescópico. Los elementos en los que podemos insertar una puerta de paso tiene un ancho de 1220 mm y permite poner una puerta de ala de 900 con una altura de 2120 mm. El espesor del módulo es de 106 mm. Por petición podemos suministrar paneles con medidas especiales. Este tipo de elementos no están disponibles en versiones de 52 y 56 dB.



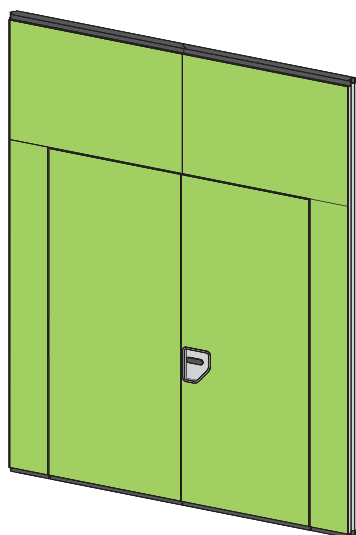
Porte a deux vantaux

Dans les cloisons avec éléments à deux chariots il est possible d'insérer des portes à deux vantaux sans montant central. Ces éléments ont une largeur fixe de 2340 mm. Pour une paire de vantaux qui au total font 1800 mm et une hauteur de 2120 mm.

L'épaisseur est toujours de 106 mm. Sur demande, il est possible de fournir des éléments avec des mesures spéciales.

Elemento puerta doble

Para la serie con doble patín también podemos suministrar una puerta doble. Estas parejas de elementos tienen una anchura total de 2340 mm y permite la inserción de un paso de 1800 mm con una altura de las puertas de 2120 mm. El espesor de la puerta es de 106 mm. Por petición podemos suministrar paneles con medidas especiales. Este tipo de elementos no están disponibles en versiones de 52 y 56 dB.



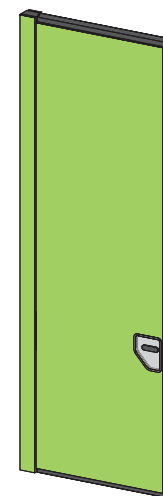
Porte fixée au mur

Pour garantir le passage entre deux ou plusieurs pièces séparées avec MAXPARETE HSP, nous pouvons produire une porte fixée au mur. Ce module n'a pas de chariots et est fixé latéralement à un des murs de maçonnerie existants.

L'hauteur maximum de la porte fixée au mur est de 3000 mm sous rail pour un vantail de 900 mm maximum et une épaisseur de 106 mm.

Elemento puerta mural

Con el fin de garantizar el paso entre dos o más espacios divididos por MAXPARETE HSP, podemos producir una puerta mural insertada en la pared. Este tipo de elemento no tiene patines y se fija al altillo de una de las paredes. Este elemento puerta es de 3000 mm de alto y con un máximo de 106 mm de espesor, con un paso de puerta de 900 mm de anchura máx. Este tipo de elementos no están disponibles en versiones de 52 y 56 dB.





Rails et chariots

Les rails sont en aluminium à haute résistance EN AW 6005/A.

Les éléments couissent facilement et sans aucun effort.

Le mouvement est garanti par le couissement précis des chariots dans le rail fixé au plafond.

Les différents rails et leur utilisation sont schématisés ci-dessous.

Guías y carriles

Las guías cumplen la norma EN AW 6005/A, son de aluminio de alta resistencia.

La maniobra de los elementos es fácil y usted puede hacerlo sin esfuerzo.

El patín desliza con precisión en la guía de aluminio.

Las diferentes tipologías y las diferentes formas de utilización de las guías se muestran a continuación.

Rail Type 100

Rail type 100 pour rangement MONODIRECTIONNEL

- en utilisant 1 chariot type 10 pour hauteurs jusqu' à 350 cm.

Guías tipo 100

Adecuada para sistema de apilamiento monodireccional.

- Utilizando 1 patín tipo 10 para alturas de hasta 350 cm.



Rail Type 800

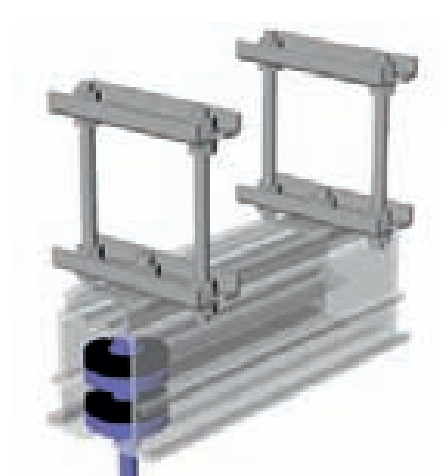
Rail type 800 pour rangement OMNIDIRECTIONNEL

- en utilisant 2 chariots type 80 pour hauteurs jusqu' à 650 cm.

Guías tipo 800

Adecuado para apilamiento multidireccional

- Utilizando 2 patines tipo 80 para alturas de hasta 650 cm.



Rail Type 1000

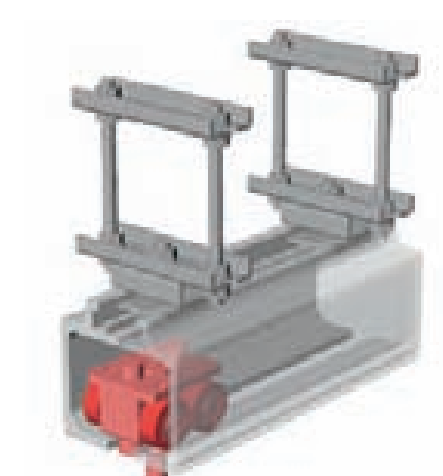
Rail type 1000 pour rangement OMNIDIRECTIONNEL

- en utilisant 2 chariots type 1000 pour hauteurs de 650 jusqu' à plus de 900 cm.

Guías tipo 1000

Adecuado para apilamiento multidireccional

- Utilizando patines tipo 1000 para una altura de 650 a más de 900 cm



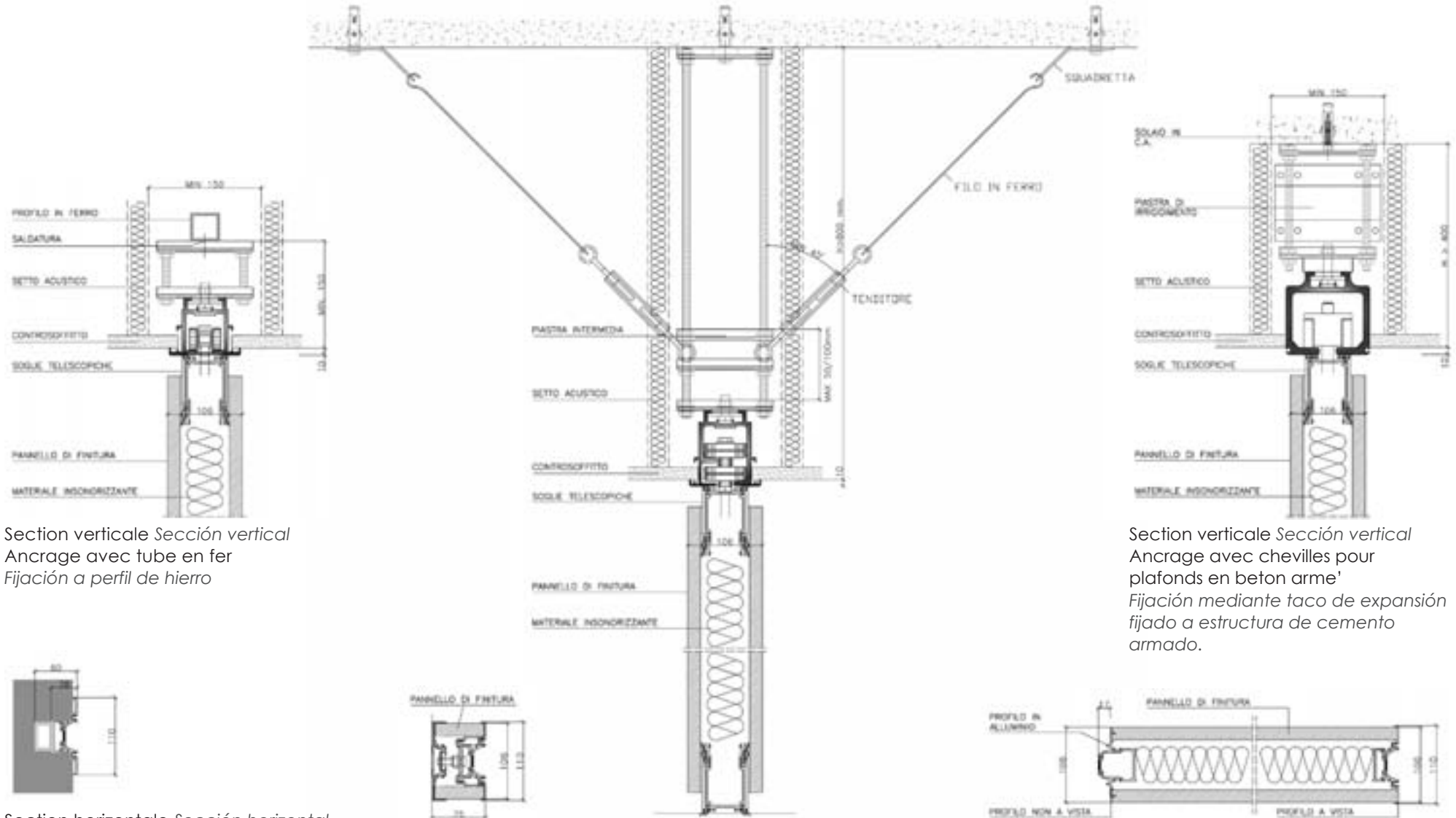


Détails technique *Detalles técnicos*

Section verticale *Sección vertical*

Ancrage avec tirants latéraux. A' prévoir en cas de grandes hauteurs du système de réglage

Pernos de anclaje a través de los lados. Se requiere en el caso de grandes alturas del sistema de control.



Section verticale *Sección vertical*

Ancrage avec tube en fer

Fijación a perfil de hierro

Section verticale *Sección vertical*

Ancrage avec chevilles pour

plafonds en beton armé'
Fijación mediante taco de expansión
fijado a estructura de cemento
armado.

Section horizontale *Sección horizontal*

Montant encaissé/noyé

Arranque encasado

Section horizontale *Sección horizontal*

Montant Arranque

Section horizontale *Sección horizontal*

Élément standard *Elemento tipo*

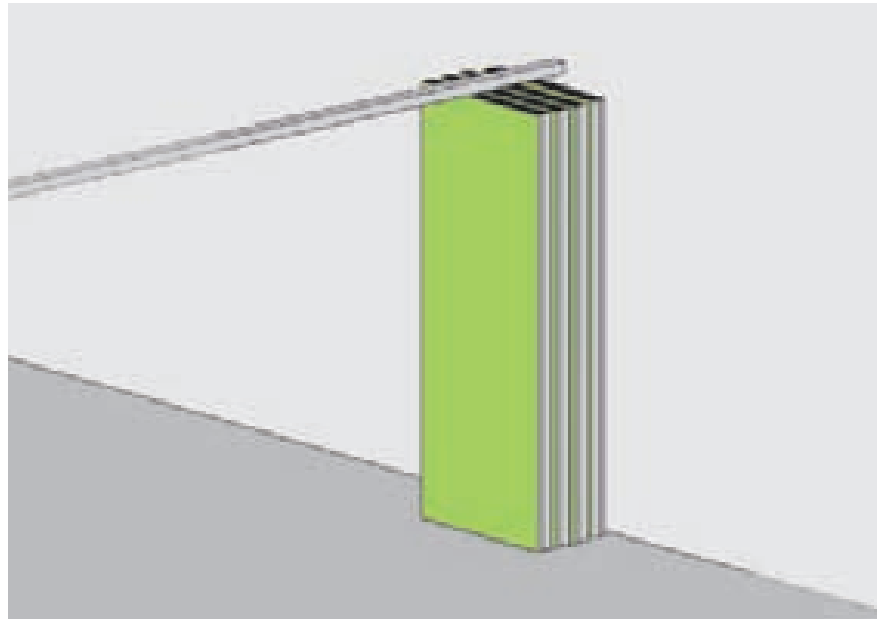


Espaces pour rangements

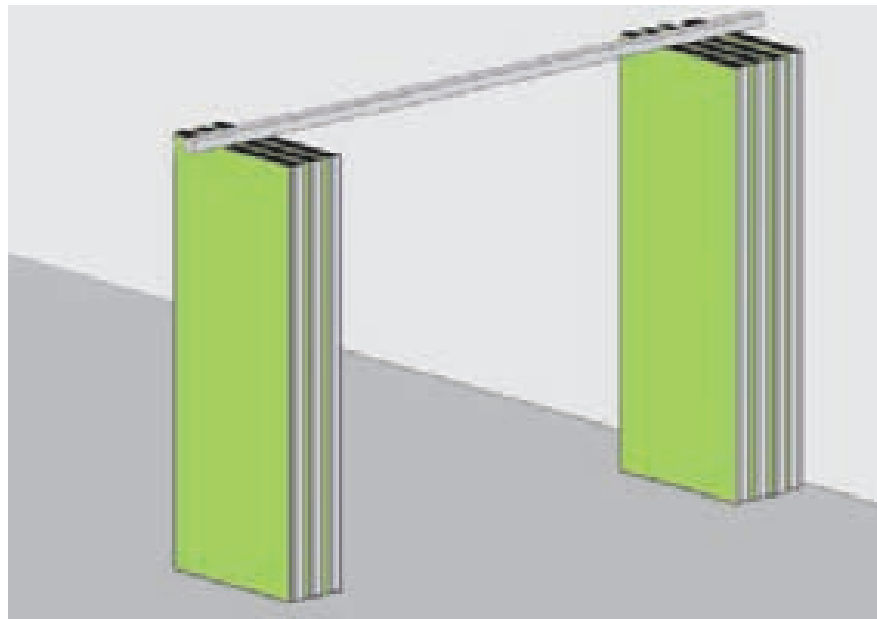
Il y a plusieurs typologies de rangement car on évalue le bon système sur la base des exigences dictées par le projet et par les conditions des lieux.

Espacios para las colecciones

Existen diferentes tipologías de esquemas de aparcamiento, como se explica a continuación.

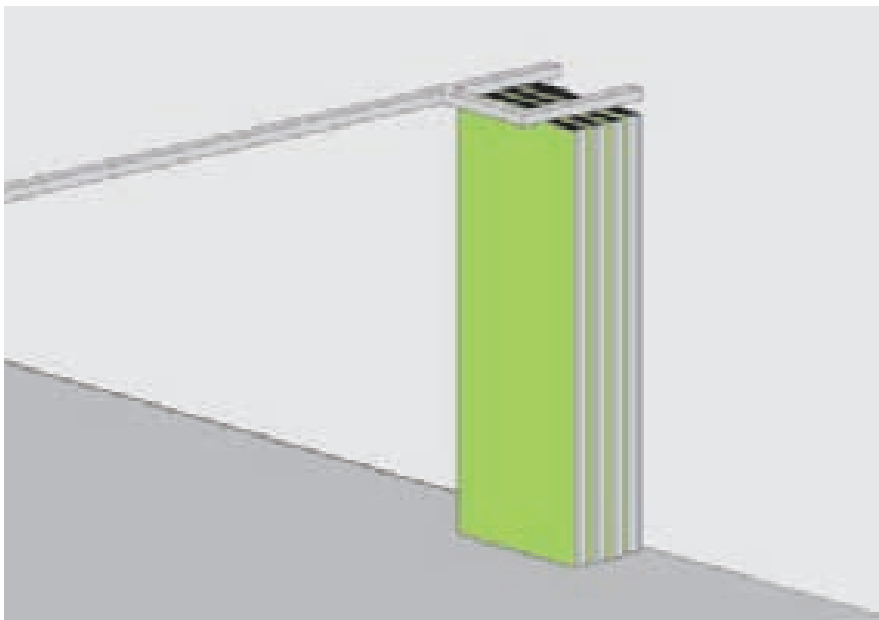


Monodirectionnel - *Monodireccional*

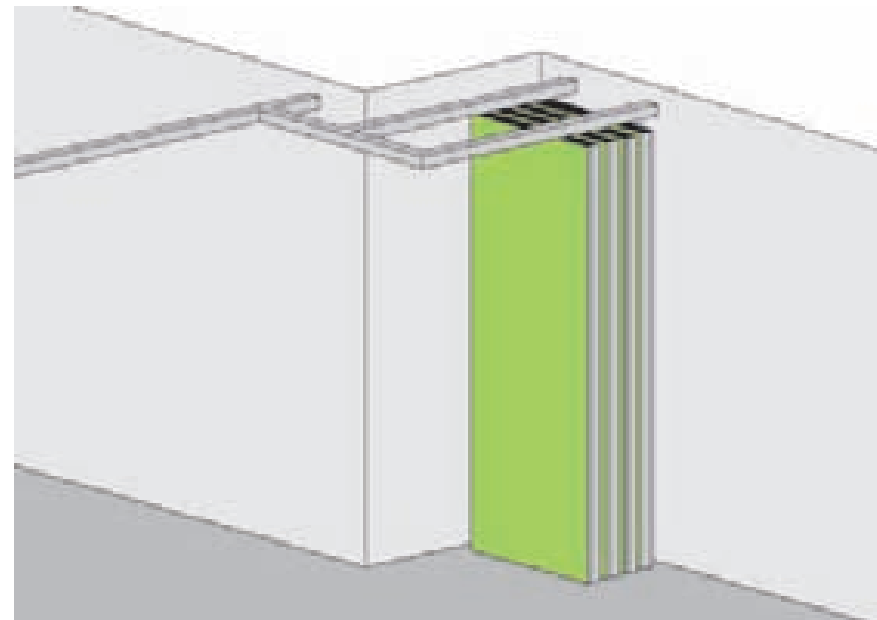


Monodirectionnel - *Monodireccional*

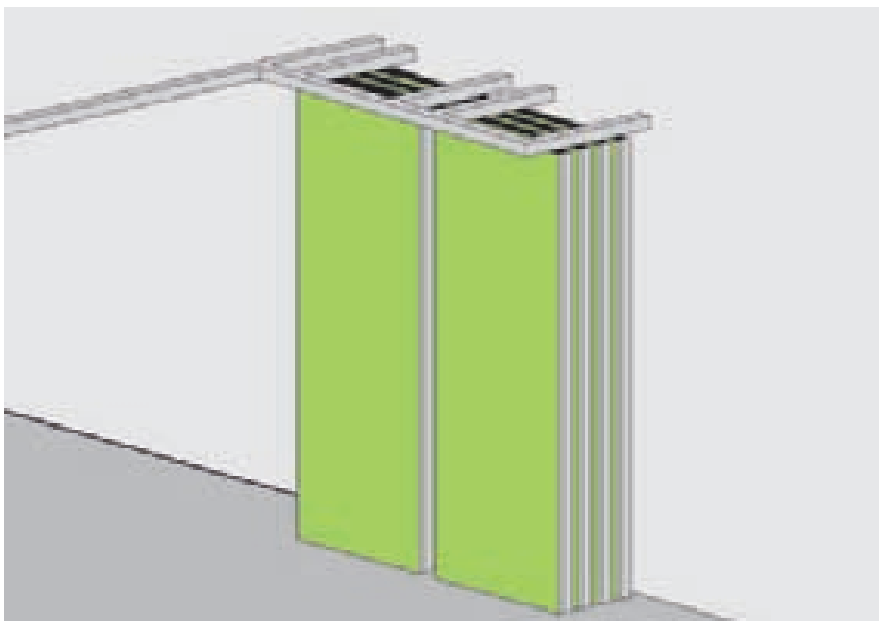




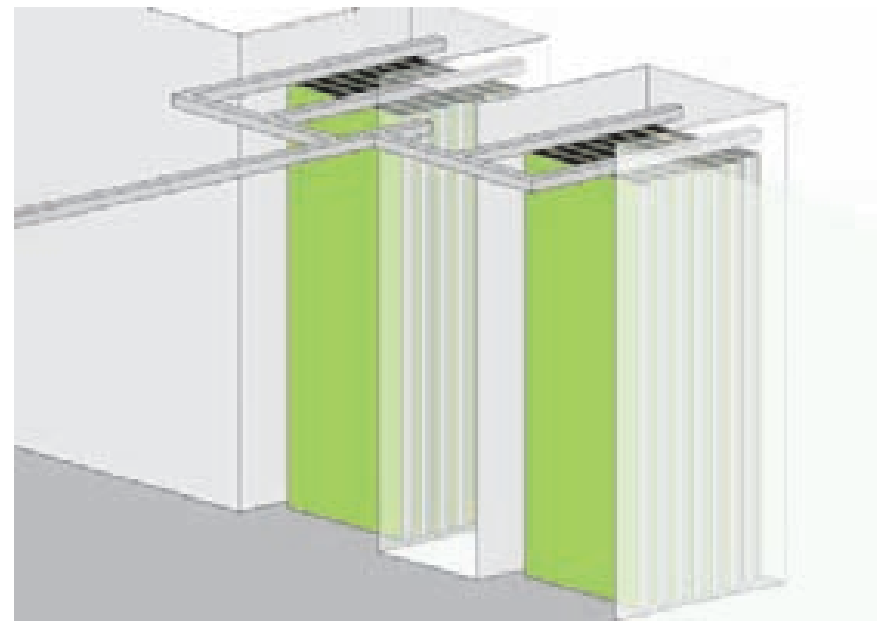
Omnidirectionnel - *Multidireccional*



Omnidirectionnel - *Multidireccional*



Omnidirectionnel - *Multidireccional*



Omnidirectionnel - *Multidireccional*