



Particiones
Cloisons
Partitions

Movinord

Movinord ofrece soluciones para la configuración de las ‘cuatro dimensiones’ del espacio interior: particiones, techos metálicos, suelos técnicos y climatización.

Movinord da respuesta a las distintas necesidades de la empresa, ya se trate de la configuración interior de un edificio nuevo o de la renovación de uno ya existente; de un proyecto pequeño o de uno de más envergadura. Esta flexibilidad se basa en las características de nuestros productos –desmontables y reutilizables–, de nuestros sistemas de producción –integrados y de gran capacidad– y de nuestra extensa red de distribución. Ofrecemos un servicio de proximidad en todas las fases del proyecto –diseño, instalación y atención post-venta– a través de 47 empresas homologadas en España, 4 filiales en Grecia, Argentina, Brasil y Chile, y 30 distribuidores en el resto del mundo. Todo ello nos ha permitido alcanzar una posición de liderazgo en el sector del interiorismo.

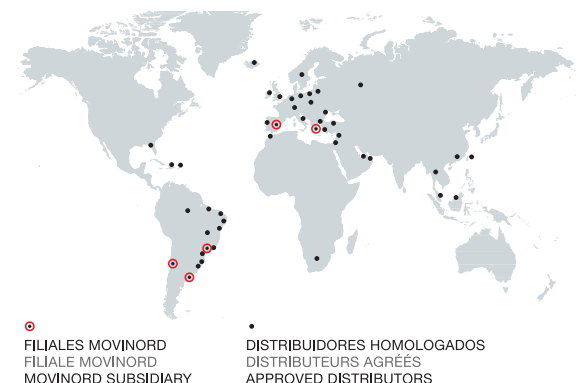
Movinord apporte des solutions à l’agencement des ‘quatre dimensions’ de l’architecture intérieure: cloisons, plafonds métalliques, planchers surélevés et climatisation.

Movinord répond aux différents besoins de l’entreprise, qu’il s’agisse de l’agencement intérieur d’un bâtiment neuf ou d’une rénovation, d’un projet modeste ou de plus grande envergure. Nos produits — démontables et réutilisables —, nos systèmes de production — intégrés et hautement performants — et notre vaste réseau de distribution se conjuguent pour vous satisfaire. Nous vous accompagnons au cours de toutes les étapes du projet — conception, pose et service après-vente — à travers 47 entreprises agréées en Espagne, 4 filiales en Grèce, en Argentine, au Brésil et au Chili, et 30 distributeurs dans le reste du monde. Telle est la raison de notre position dominante dans le secteur de l’architecture intérieure.

Movinord provides solutions for the configuration of the ‘four dimensions’ of interior space: partitions, access floors, metal ceilings and climate control.

Movinord responds to different company requirements, be it the interior distribution of a new building or the refurbishment of an old one, a small-scale project or a more ambitious one. This flexibility is based on the characteristics of our products –demountable and reusable–, our systems of production –integrated, high capacity– and our extensive distribution network. We offer a close-at-hand service at every stage of the project –design, installation and after-sales service– through 47 approved companies in Spain, 4 subsidiaries in Greece, Argentina, Brazil and Chile, and 30 distributors in the rest of the world. All of this has allowed us to achieve market leadership in the interior distribution sector.

LIDERAZGO | LE LEADERSHIP | MARKET LEADERSHIP



Movinord

SUMARIO | SOMMAIREE | SUMMARY

¿Porqué elegir particiones MOVINORD? |

Pourquoi choisir les cloisons MOVINORD |

Why choose Movinord partitioning? 4

M82/M92/Crystal 8

D82/D92 32


Tabique armario | Cloison armoire | Storage wall 38

Tabique móvil | Cloison mobile | Movable partition 46

Colores | Couleurs | Colours 52

Revestimientos | Revêtements | Coatings 53

Calidad | Qualité | Quality 54



¿Por qué elegir las particiones Movinord?
Pourquoi choisir les cloisons Movinord?
Why choose Movinord partitioning?

Integración Intégration Integration

Movinord ofrece dos sistemas de particiones:

- El M82 de perfilera vista
- El M92 de perfilera oculta.

Ambos se complementan con un sistema de forro de paredes y pilares (D82/D92), un tabique armario y un tabique móvil, que se integran estéticamente y técnicamente con las particiones.



Movinord propose deux systèmes de cloisons :

- M82 à couvre-joint
- M92 à joint creux.

Ils sont complétés par un système de doublage de murs et piliers (D82/D92), une cloison-armoire et une cloison mobile s'intégrant esthétiquement et techniquement aux cloisons.

Movinord supplies two partition systems:

- M82 with visible profiling
- M92 with hidden profiling.

Both systems can be complemented with a wall/column cover system (D82/D92), storage wall and movable partitions in the same aesthetic line and with the same technical characteristics as the partitions.

Flexibilidad Flexibilité Flexibility

Espacio arquitectónico flexible: ventajas de la desmontabilidad, accesibilidad y registrabilidad.

Tanto el sistema M82 como el M92 son particiones por elementos, prefabricadas y modulares. Se entregan totalmente acabadas a la obra, listas para montar. Además, son accesibles y registrables, por lo tanto admiten el paso de conductos en su interior y su acceso fácil a ellos.



Un espace architectural flexible : les avantages de la démontabilité, de l'accessibilité et de l'amovibilité. Tant le système M82 que le système M92 sont des cloisons par éléments, préfabriquées et modulaires. Livrées entièrement finies sur le chantier, prêtes à monter, elles sont aussi accessibles et amovibles, ce qui autorise le passage de conduits à l'intérieur et un accès aisé à ceux-ci.

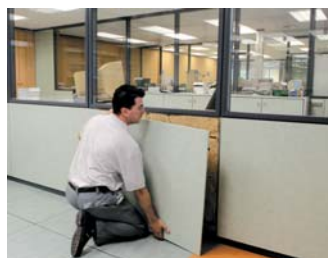
Flexible architectural space: the advantages of demountable, accessible and inspectionable space distribution.

Both the M82 and the M92 systems are prefabricated, modular partitions by elements. They are delivered to the site completely finished, ready to fit. They are also accessible and inspectionable, allowing for interior duct passage and access.

Reutilización Réutilisation Reusability

Facilitar el cambio

Las reestructuraciones y cambios que se requieren a menudo en la organización del trabajo se deben resolver en la configuración de los espacios. Las particiones Movinord hacen posible el cambio porque se desmontan y se vuelven a montar sin interrumpir la actividad del edificio y sin perder sus características funcionales, con sustitución únicamente de piezas o elementos auxiliares, tales como sellado, perfilera auxiliar, anclajes, etc.



Faciliter le changement

Les restructurations et les changements qui souvent s'imposent dans l'organisation du travail doivent être résolus dans l'aménagement des espaces. Les cloisons Movinord permettent le changement car elles se démontent et peuvent être remontées sans interrompre l'activité de l'immeuble et sans perte de ses caractéristiques fonctionnelles, avec uniquement le remplacement de pièces ou d'éléments auxiliaires, comme les joints, les profilés auxiliaires, les ancrages, etc.

Allowing for change

Reorganisation processes within companies often call for the redistribution of interior space. Movinord partitions allow for changes of this kind because they can be dismantled and re-assembled without interrupting work in the building and without affecting their functional characteristics, only auxiliary parts or elements, such as seals, auxiliary profiling and anchors, needing to be replaced.

Protección del medio ambiente

Una vez desmontadas, se reutilizan cerca del 100% de los elementos de las particiones Movinord. No generan residuos ni contaminan.

Protection de l'environnement

Une fois démontés, pratiquement 100% des éléments de cloison Movinord sont réutilisés, sans produire ni déchets, ni pollution.

Environmentally friendly

Once dismantled, nearly 100% of the elements comprising Movinord partitions can be reused. They do not generate waste or pollution.

Confort Confort Comfort

Aislamiento acústico

El aislamiento acústico de las particiones Movinord cumple los requisitos fijados por la norma europea NBE-CA-88:

Rw M82 (módulo A) = 45 dB

Rw M92 (módulo A) = 41,3 dB.

Para evitar fugas se recomienda utilizar barreras acústicas en puntos críticos.

Isolation acoustique

L'isolation acoustique des cloisons Movinord satisfait aux exigences de la norme européenne NBE-CA-88 :

Rw M82 (module A) = 45 dB

Rw M92 (module A) = 41,3 dB.

Pour éviter toute fuite, il est recommandé de placer des barrières phoniques aux points critiques.

Acoustic insulation

The acoustic insulation of Movinord partitions complies with the requirements set by European standard NBE-CA-88:

Rw M82 (module A) = 45 dB

Rw M92 (module A) = 41.3 dB

Sound dampers are recommended at critical points to prevent acoustic leakage.

Acabados Finitions Finishes



Luminosidad y color

Movinord permite configurar espacios luminosos gracias a sus soluciones de módulos estándar parcial o totalmente vidrieros y crear ambientes agradables eligiendo entre una gama de 28 colores de perfiles y 24 revestimientos de paneles.

Luminosité et couleur

Movinord permet la création d'espaces lumineux grâce à ses solutions de modules standard, en partie ou entièrement vitrés, et d'ambiances agréables à partir d'un nuancier de 28 couleurs de profilés et de 24 revêtements de panneaux.

Light and colour

Movinord allows for well-lit work spaces and pleasant atmospheres using standard glazed or partially-glazed modules and choosing from a 28-strong profile colour range and 24 panel surface finishes.

Aplicaciones Applications Applications

Oficina Bureau Office

Despachos individuales
Bureaux individuels
Individual Offices

Áreas de trabajo en grupo
Zones de travail collectives
Group work areas

Salas de reuniones
Salles de réunion
Meeting areas

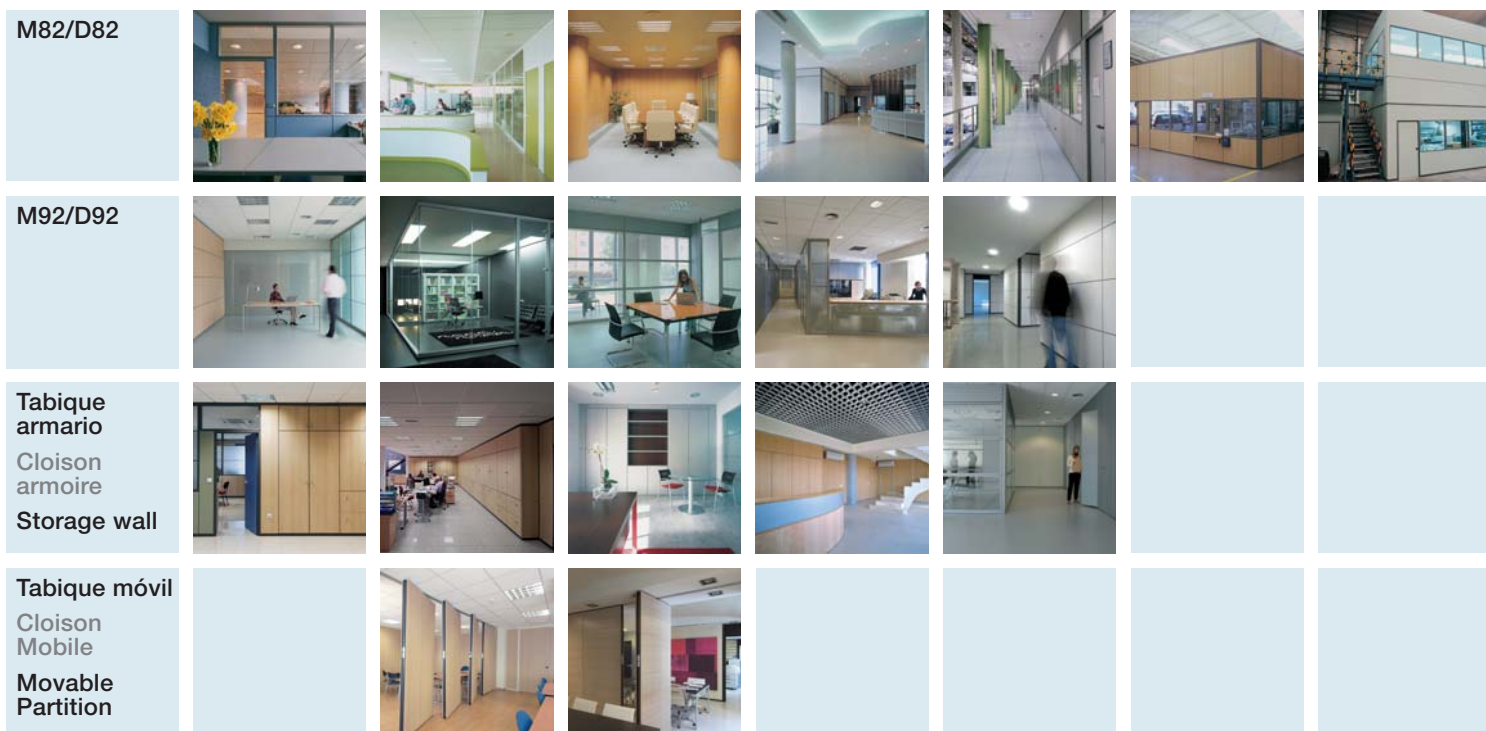
Vestíbulos
Vestibules
Receptions

Pasillos
Couloirs
Corridors

Industria Industrie Industry

Cabinas
Cabines
Cabins

Particiones de altura > 4 m
Espaces sur deux hauteurs > 4 m
Split level areas > 4 m

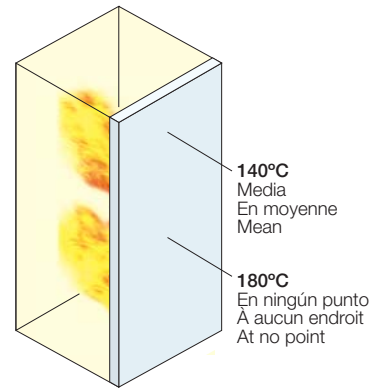


Seguridad Sécurité Safety

El sistema M82 está avalado por un certificado de resistencia mecánica (Laboratorio CEBTP Francia según norma CERFF) y de resistencia al fuego RF 30' y PF 60' en estándar (Applus-España, según normas UNE-EN 1364-1 y UNE-23093); RF 60' (CTICM-Francia, según "Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I.") y RF 90' (AFITI LICOF-España, según norma UNE 23802:1979) aplicando soluciones especiales.

Le système M82 est garanti par un certificat de résistance mécanique (Laboratoire CEBTP France selon norme CERFF) et de résistance au feu RF 30' et PF 60' en standard (Applus-Espagne, selon normes UNE-EN 1364-1 et UNE-23093); RF 60' (CTICM-France, selon l'Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I.) et RF 90' (AFITI LICOF-Espagne, selon norme UNE 23802:1979) en appliquant des solutions spéciales.

The M82 system has mechanical resistance (CEBTP Laboratory, France per CERFF) and fire resistance RF 30' and PF 60' on the standard product (Applus-Spain, per UNE-EN 1364-1 and UNE-23093); RF 60' (CTICM-France, per "Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I.") and RF 90' (AFITI LICOF-Spain, per UNE 23802:1979) on special solutions.



Resistencia al fuego | Résistance au feu | Fire resistance

Ahorro Économies Saving

Optimizar los costes de mantenimiento

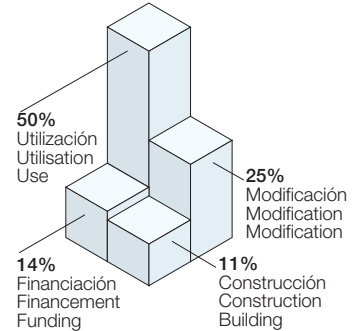
La manera con la que se construye un edificio determina el coste de su utilización. Las particiones Movinord, al ser desmontables y 100% reutilizables, reducen notablemente el coste real del edificio en el tiempo.

Optimiser les coûts d'entretien

La façon de bâtir un immeuble détermine le coût de son utilisation. Les cloisons Movinord, qui sont démontables et réutilisables à 100%, réduisent sensiblement le coût réel du l'édifice dans le temps.

Optimise maintenance costs.

The way in which a building is constructed determines how much it is going to cost to use it. Being 100% demountable and reusable, Movinord partitions significantly cut the real cost of buildings over time.



Datos del estudio del Intelligent Building Institute | Chiffres de l'étude de l'Intelligent Building Institute. | Data from a study by the Intelligent Building Institute

Sanidad Santé Health

Zona de cuidados
Zone de soins
Care area

Boxes
Box
Cubicles

Pasillos
Couloirs
Halls

Consultas
Consultations
Surgeries

Educación Éducation Education

Aulas de informática
Salles d'informatique
Computer rooms

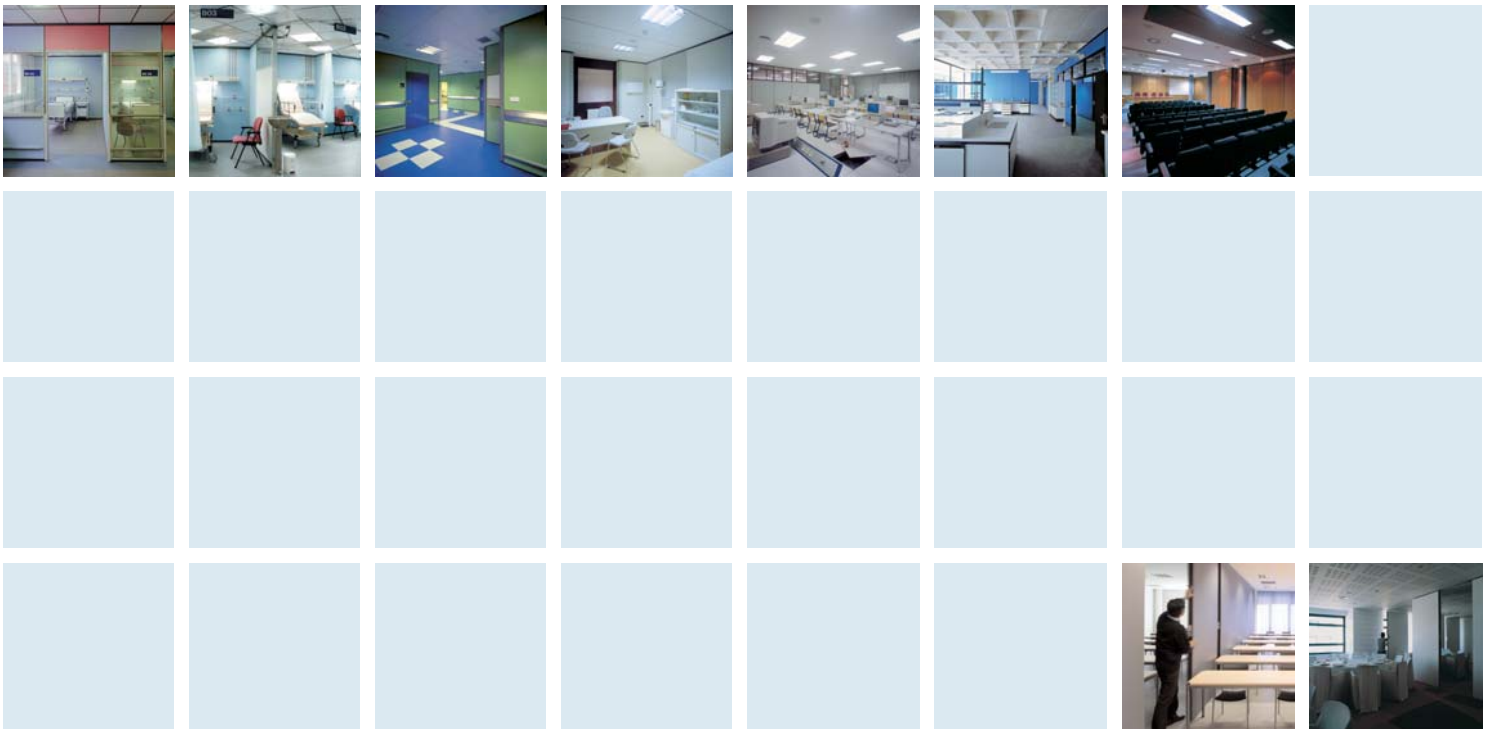
Laboratorios
Laboratoires
Laboratories

Aulas
Salles
Classrooms

Hostelería

Hôtellerie
Catering

Salones
Salons
Halls



M82



M82

Particiones desmontables | Cloisons démontables | Demountable partitions



El sistema M82 de perfilaría vista es fiable y versátil, cien por cien reinstalable e intercambiable. Se adapta a cualquier espacio y, dadas sus altas prestaciones técnicas avaladas por certificados de resistencia mecánica y de resistencia al fuego hasta RF 90', está especialmente indicado para aplicaciones en industria, laboratorios, sanidad...

Le système M82 à couvre-joint est fiable et polyvalent, cent pour cent amovible. Il s'adapte à tous les espaces et, compte tenu de ses performances techniques garanties par des certificats de résistance mécanique et de classement au feu jusqu'à RF 90', convient particulièrement pour son application dans l'industrie, dans les laboratoires, dans le domaine de la santé...

The M82 system with visible profiling is reliable and versatile, 100% reinstallable and interchangeable. It adapts to any space and, given its outstanding technical performance with mechanical resistance and fire resistance up to RF 90' certification, is particularly suitable for use in industry, laboratories, the health sector, etc.

1. Esquina | Angle | Corner
2. Tapajuntas | Couvre-joints | Splice profile
3. Módulo vidriero | Module vitré | Glazed module

M92



M92

Particiones desmontables | Cloisons démontables | Demountable partitions



M92 Fuga



El sistema M92 de perfilera oculta, con rodapié remetido, se recomienda en espacios donde se cuida especialmente la estética: oficinas, espacios de recepción, despachos, salas de reunión...

Le système M92 à joint creux et lisse basse renforcée est recommandé pour les espaces où l'esthétique revêt une grande importance : espaces de réception, bureaux, salles de réunion...

The M92 with hidden profiling and indented bottom runner is recommended for areas where appearance is what most counts: offices, reception areas, meeting rooms, etc.

1. Rodapié | Lisse basse | Bottom runner
2. Entrecalle (módulo ciego) | Joint creux (module plein) | Hidden profiling (solid module)
3. Entrecalle (módulo vidriero) | Joint creux (module vitré) | Hidden profiling (glazed module)
4. Panel Fuga | Panneau Fuga | Fuga panel
5. Fuga vidriero | Fuga vitré | Glazed Fuga

M82
M92

Crystal

M82 | M92 Crystal

Particiones desmontables | Cloisons démontables | Demountable partitions



1



2



3



4

Las particiones M82/M92 Crystal mantienen las altas prestaciones técnicas y funcionales de los sistemas Movinord y añaden:

- transparencia y luminosidad, gracias a los elementos de PMMA (polimetacrilato de metilo) y a las amplias áreas de vidrio que soporta el sistema;
- planitud y rigidez, proporcionada por el fuerte amarre de los vidrios y su espesor.

Outre les hautes performances techniques et fonctionnelles des systèmes Movinord, les cloisons M82 | M92 Crystal offrent :

- transparence et luminosité, grâce aux éléments en PMMA (polyméthacrylate de méthyle) et aux vastes surfaces en verre supportées par le système ;
- planéité et rigidité, garantie par la fixation solide des vitres et l'épaisseur de celles-ci.

M82/M92 Crystal partitions maintain the high technical, functional levels of performance of Movinord systems, while adding:

- transparency and luminosity, thanks to PMMA (Polymethyl methacrylate) elements and the generous glazed areas which the system caters for.
- flatness and rigidity, provided by well-secured, thick panes.

1. Unión dos vidrios 90° (M92 Crystal) | Liaison deux vitres 90° (M92 Crystal) | 90° 2-pane joint (M92 Crystal)

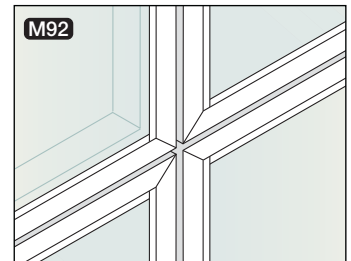
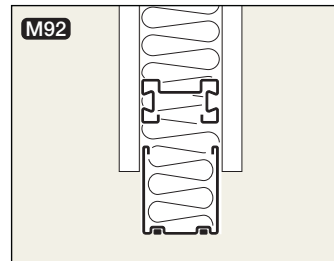
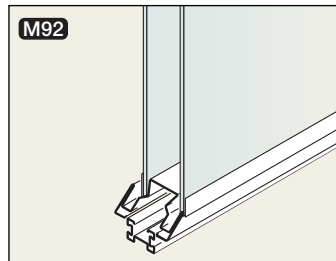
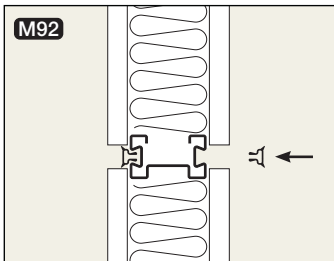
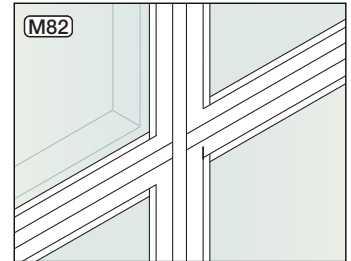
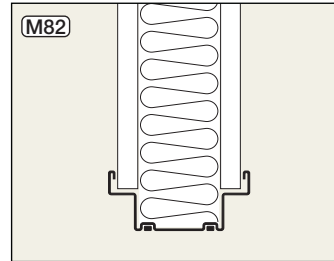
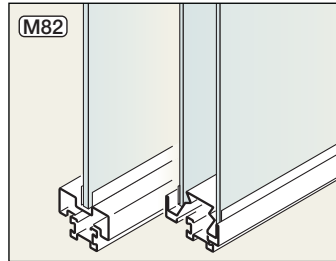
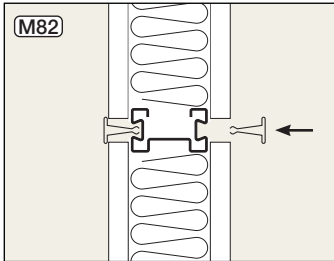
2. Unión en T (M92 Crystal) | Liaison en T (M92 Crystal) | T-joint (M92 Crystal)

3. Unión en cruz (M82 Crystal) | Liaison en croix (M82 Crystal) | Cross joint (M82 Crystal)

4. Unión dos vidrios 180° (M82 Crystal) | Liaison deux vitres 180° (M82 Crystal) | 180° 2-pane joint (M82 Crystal)

M82 | M92

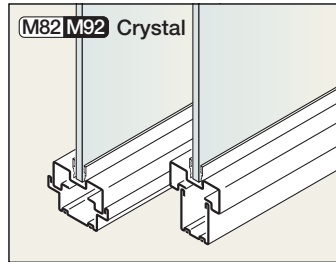
Diferencias | Différences | Differences



Entrecalles: se forman con tapajuntas horizontales y verticales en el M82, y con lambetas en el M92.

Séparations : elles sont formées par des couvre-joints horizontaux et verticaux dans le cas du M82 et par des joints de liaison sur le M92.

Panel joints: formed by horizontal and vertical splice profiles on the M82 and splice joints on the M92.



Módulos vidrieros: en el M82 pueden tener uno o dos vidrios; en el M92 siempre tienen doble acristalamiento.

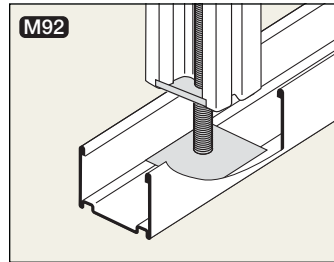
M82-M92 Crystal: no existe la opción dos vidrios, cambian los junquillos para alojar vidrio más grueso (4+4/5+5/6+6).

Modules vitrés : le système M82 peut offrir un ou deux vitrages ; le M92 présente toujours un double vitrage.

M82-M92 Crystal : l'option deux vitres n'existe pas ; des parecloses différentes sont employées pour accueillir une vitre plus épaisse (4+4/5+5/6+6).

Glazed modules: these can be single- or double-glazed on the M82 system and are always double-glazed on the M92.

M82-M92 Crystal: the double-glazed option is not available, the glass stops are different in order to house thicker glass (4+4/5+5/6+6).



Rodapié: en el M92, el panel canteado cuelga encima del rodapié, que va remetido; una tercera riostra en la parte inferior permite la sujeción de los paneles. En el M92 se requiere nivelación.

Lisse basse : dans le système M92, le panneau revêtu d'un chant est suspendu sur une lisse basse ; une troisième traverse, dans le bas, permet la tenue des panneaux. Le système M92 exige un nivellement.

Bottom runner: on the M92 system, the edged panelling hangs over the indented bottom runner and a third bracing fixture at the bottom fixes the panels. The M92 system requires levelling.

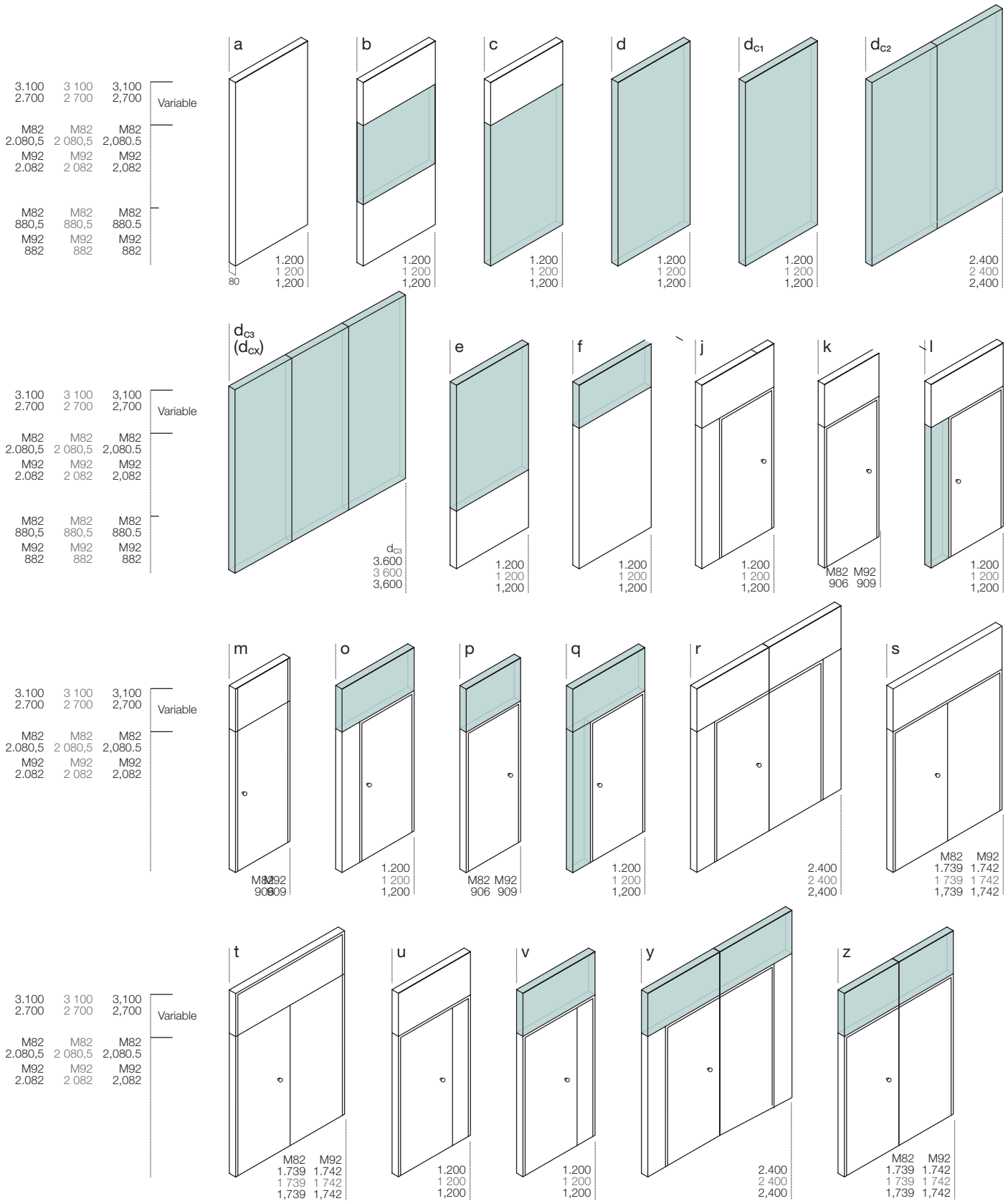
Marcos: Los marcos del M82 se unen a testa, mientras que en el M92 lo hacen a inglete. Esto permite, además, que en el M82 las puertas sean reversibles.

Châssis : Les châssis du système M82 sont joints bord à bord alors que sur le M92 ils sont montés en onglet. Ceci permet en outre qu'avec le système M82 les portes soient réversibles.

Frames: The frames on the M82 system are joined with butt joints, while the frames on the M92 are mitred. This means that the doors on the M82 system are reversible.

M82 | M92

Módulos estándar | Modules standard | Standard modules

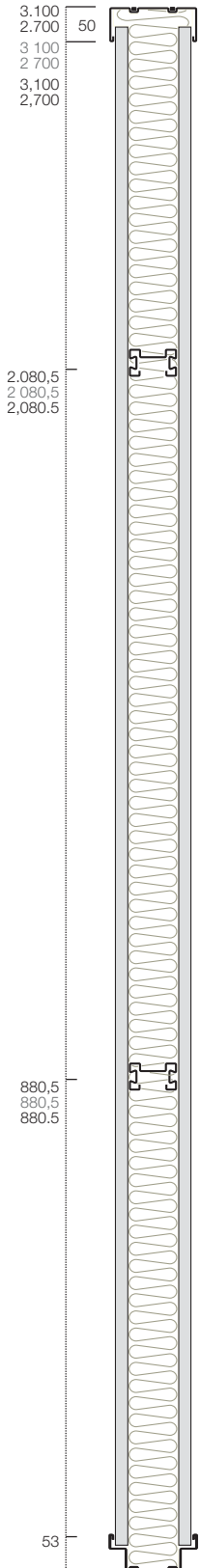


M82 | M92

Secciones verticales | Sections verticales | Vertical sections

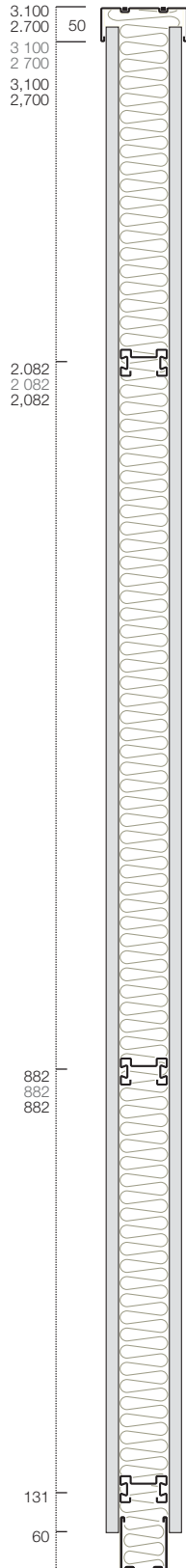
M82

A
Ciego
Plein
Solid



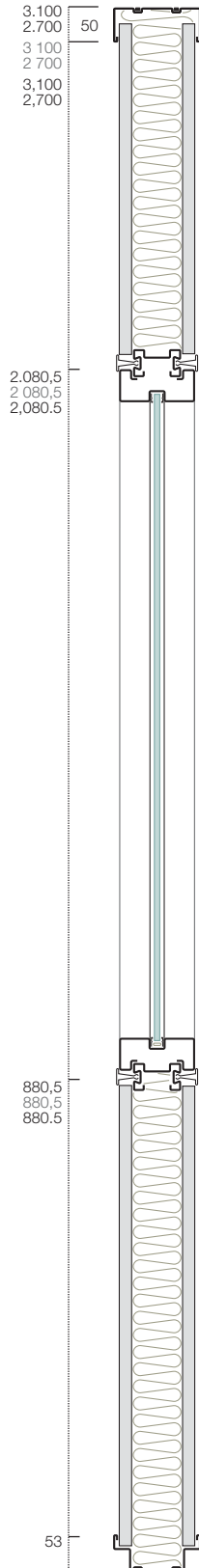
M92

A
Ciego
Plein
Solid



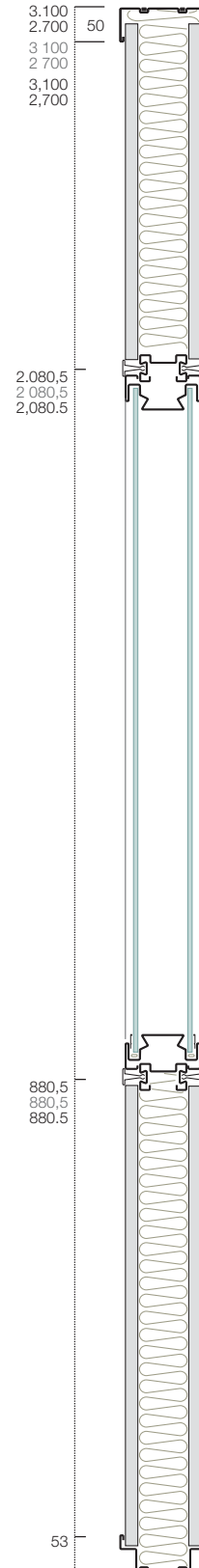
M82

B
1 Vidrio
1 Vitre
Single-glazed



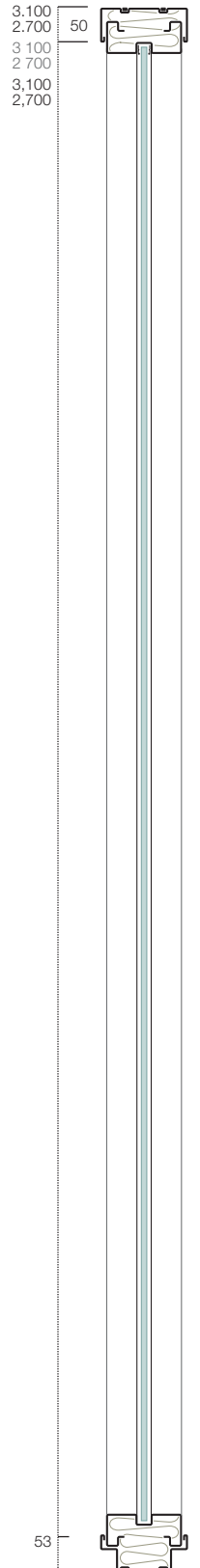
M82

B
2 Vidrios
2 Vitres
Double-glazed



M82

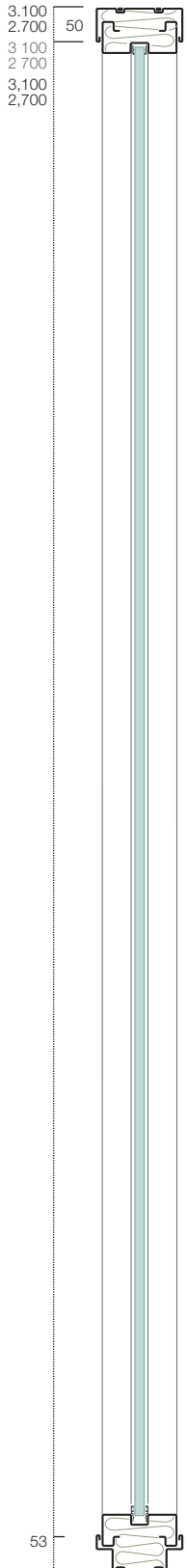
D
1 Vidrio
1 Vitre
Single-glazed



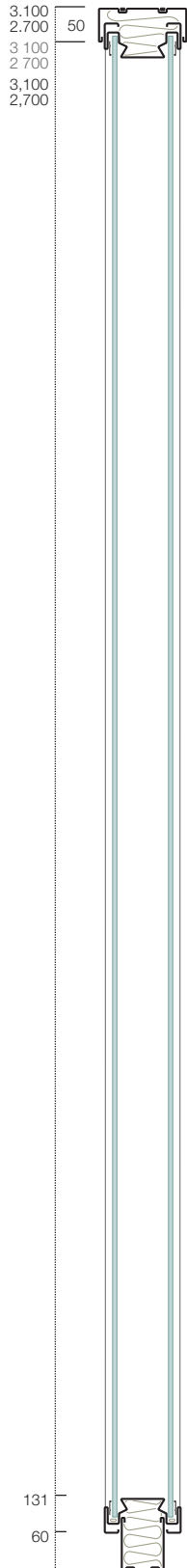
M82 | M92

Secciones verticales | Sections verticales | Vertical sections

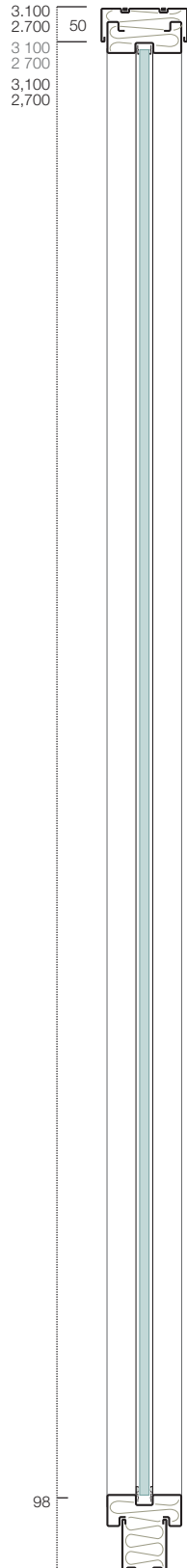
M82 Crystal
 DC1-DC2-DC3-DCx
 1 Vidrio
 1 Vitre
 Single-glazed



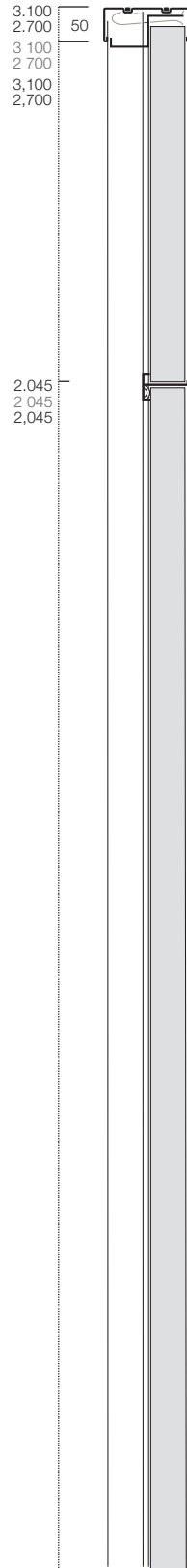
M92
 D
 2 Vidrios
 2 Vitres
 Double-glazed



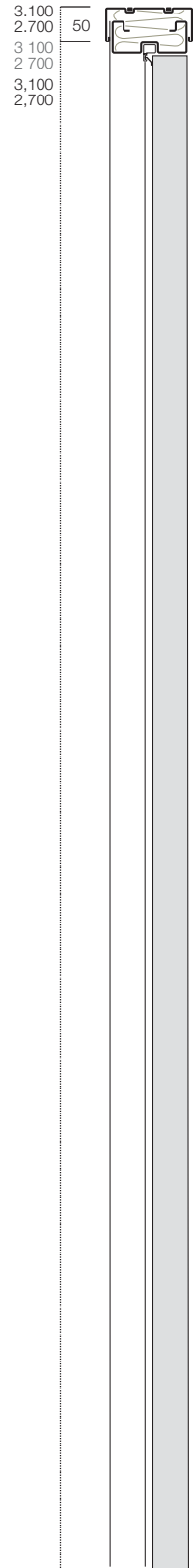
M92 Crystal
 DC1-DC2-DC3-DCx
 1 Vidrio
 1 Vitre
 Single-glazed



M82 M92
 M-T
 Puertas
 Portes
 Doors

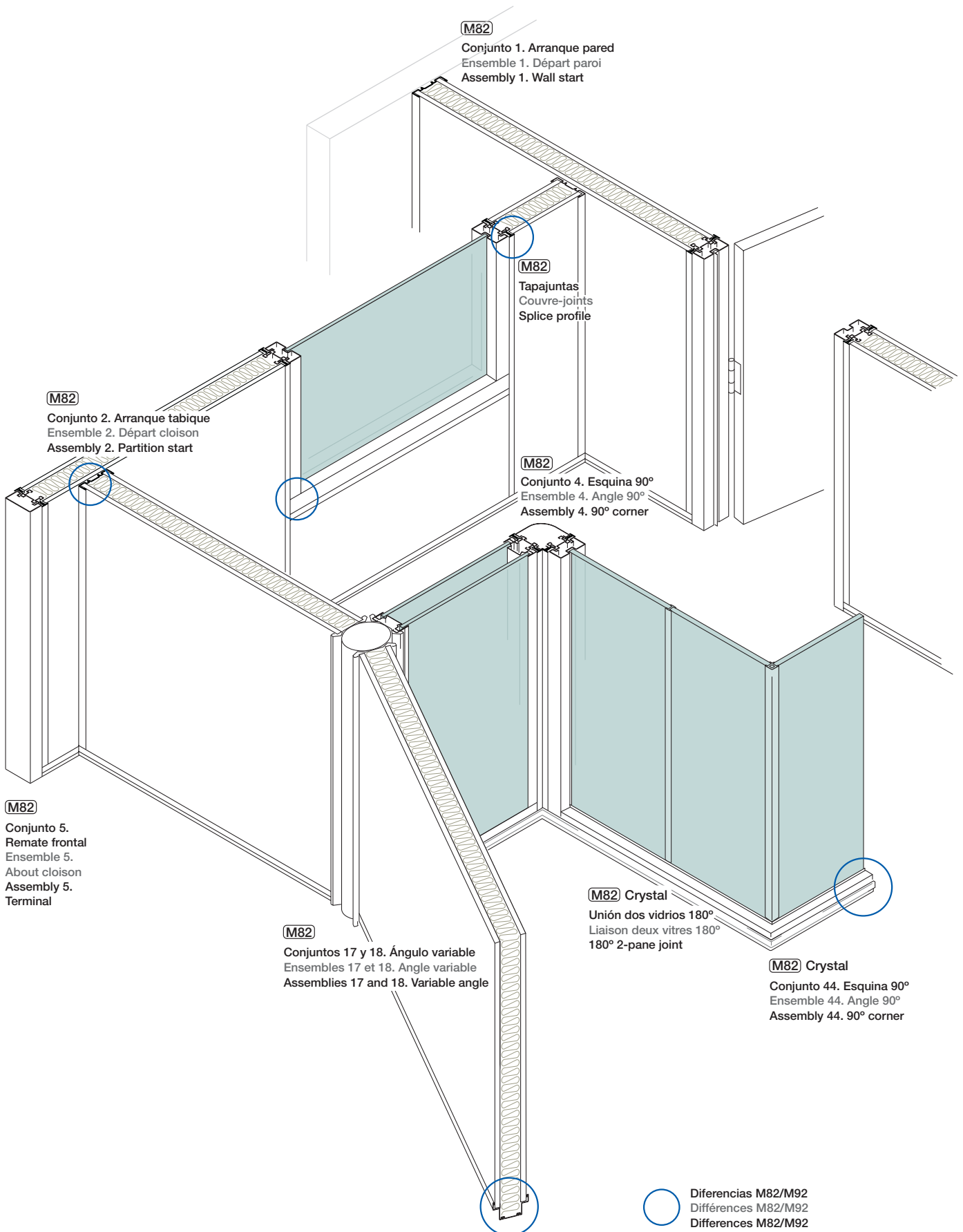


M82 M92
 K-S
 Puertas (suelo/techo)
 Portes (plancher/plafond)
 Doors (floor/ceiling)



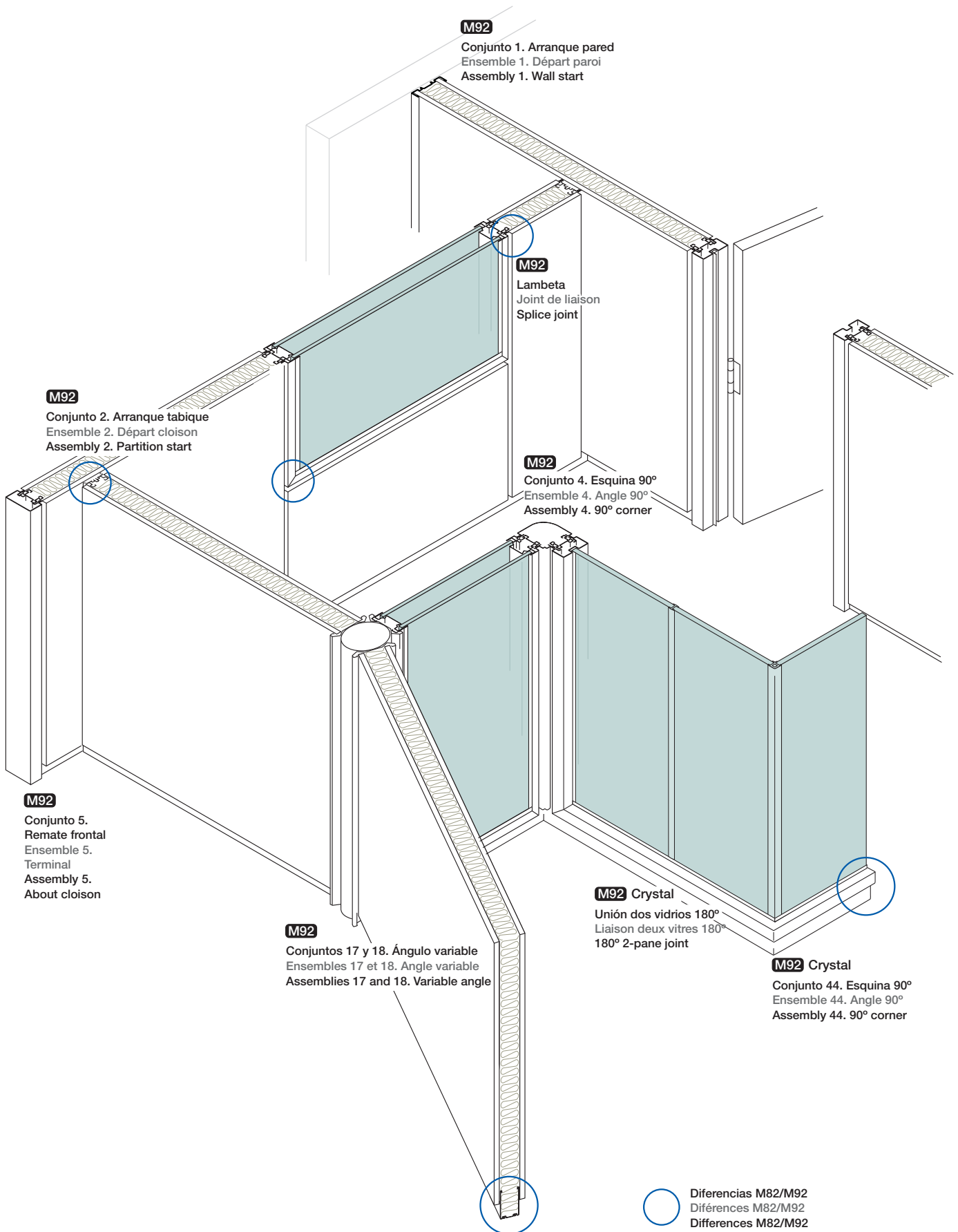
M82

Secciones horizontales | Sections horizontales | Horizontal sections



M92

Secciones horizontales | Sections horizontales | Horizontal sections



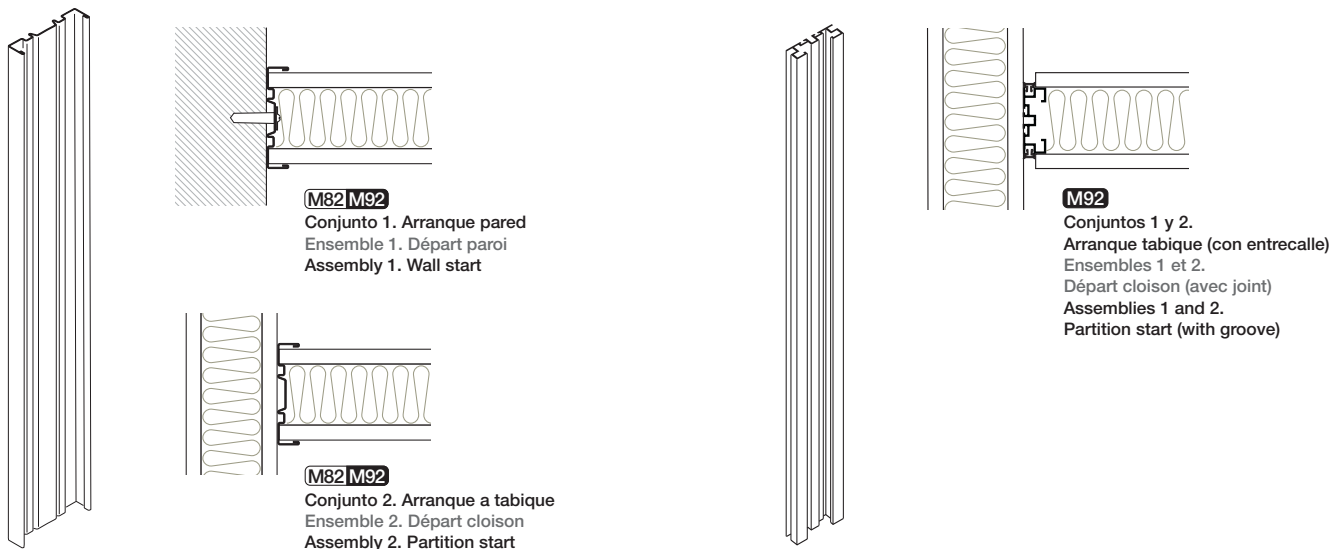
M82 | M92

Conjuntos | Ensembles | Assembly

Arranque: ambos sistemas comparten un mismo perfil de arranque, que puede ser a tabique o a pared y que tiene la capacidad de absorber irregularidades en su unión. Además, el M92 añade la posibilidad de incorporar un arranque que permite mantener la entrecalle del sistema.

Départ: les deux systèmes partagent un même profil de départ, qui peut s'adapter à une cloison ou à un mur et qui a la capacité d'absorber les irrégularités au niveau de l'union. De plus, le M92 ajoute la possibilité d'incorporer un départ qui permet de maintenir le joint creux du système.

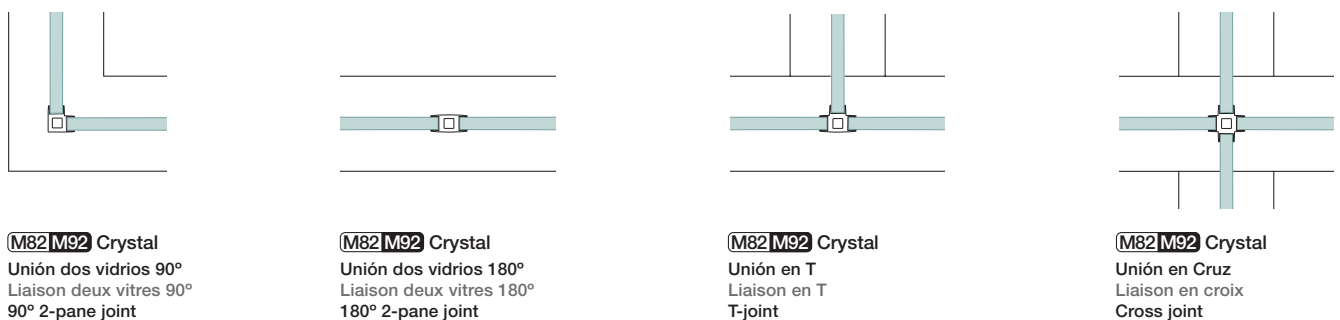
Start: Both systems use the same start profiles. The starts can be either partition starts or wall starts. The profile is able to absorb uneven surfaces on installation. The M92 also permits the inclusion of a start which maintains the groove design featured on the rest of the system.



Juntas de PMMA: la principal novedad que aporta el sistema M82/M92 Crystal es el desarrollo de una junta de polimetacrilato de metilo transparente como elemento de unión entre vidrios.

Joints en PMMA : la mise au point d'un joint en polyméthacrylate de méthyle transparent comme élément de liaison entre les vitres, constitue la principale nouveauté du système M82/M92 Crystal .

PMMA joints: the main novelty of the M82/M92 Crystal system resides in the development of a transparent polymethyl methacrylate joint to join the panes.



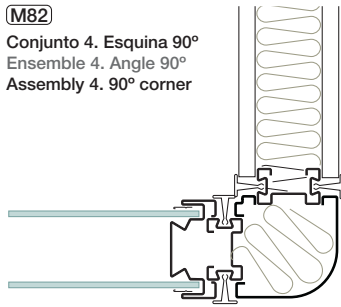
M82 | M92

Conjuntos | Ensembles | Assembly

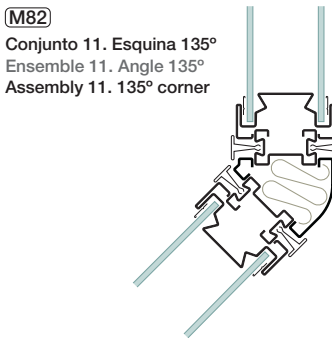
Esquinas: tanto en el M82 como en el M92 tienen una resolución de ángulos fijos de 90° y de 135°, así como una de ángulo variable que permite cualquier tipo de encuentros y dos o tres salidas de arranque. Una vez montados, los ángulos se protegen con el perfil exterior de esquinas, acto que se realiza al final de proceso con el fin de preservarlos intactos.

Angles: tant dans le M82 que dans le M92, il existe deux angles fixes de 90° et 135°, ainsi qu'un angle variable qui permet n'importe quel type d'union et deux ou trois sorties de départ. Une fois les angles montés, on les protège avec les profils extérieurs d'angle, action qui se réalise en fin de processus afin qu'ils restent intacts.

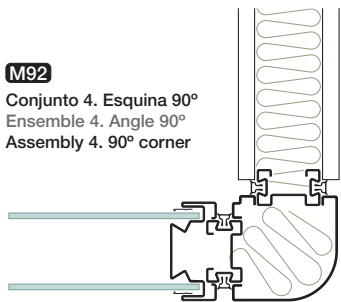
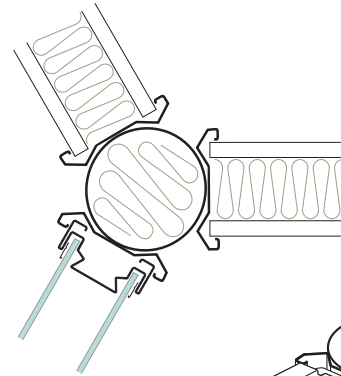
Corners: on both the M82 and the M92 systems have standard 90° and 135° angles, as well as a variable angle to accommodate any kind of join and double/triple starts. Once the corners have been assembled, they are protected by the outer corner profile fitted at the end of the installation process.



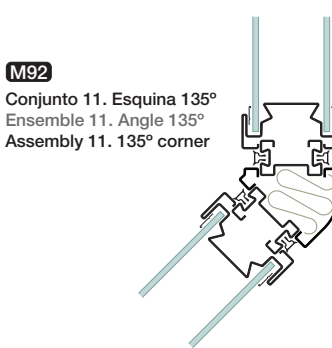
M82
Conjunto 4. Esquina 90°
Ensemble 4. Angle 90°
Assembly 4. 90° corner



M82
Conjunto 11. Esquina 135°
Ensemble 11. Angle 135°
Assembly 11. 135° corner

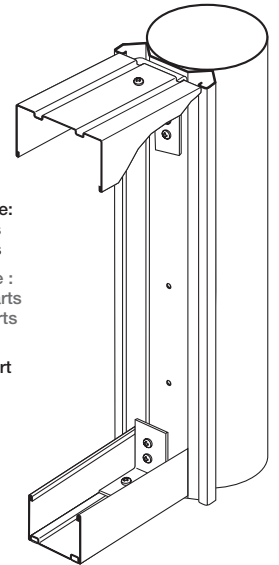


M92
Conjunto 4. Esquina 90°
Ensemble 4. Angle 90°
Assembly 4. 90° corner

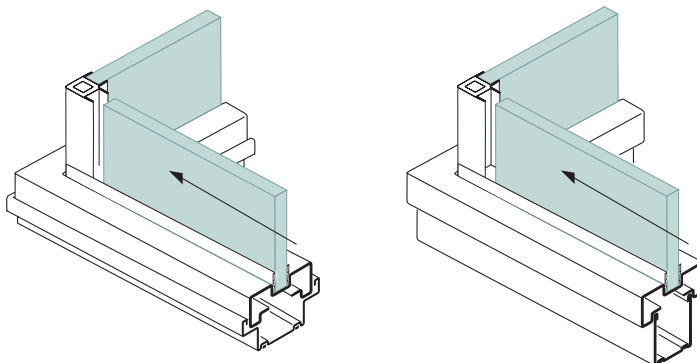


M92
Conjunto 11. Esquina 135°
Ensemble 11. Angle 135°
Assembly 11. 135° corner

M82 M92
Conjunto ángulo variable:
Conjunto 17 dos salidas
Conjunto 18 tres salidas
Ensemble angle variable :
Ensemble 17 deux départs
Ensemble 18 trois départs
Variable angle set:
Assembly 17 double start
Assembly 18 triple start



M82 M92 Crystal
Unión dos vidrios 90°
Liaison deux vitres 90°
90° 2-pane joint



M82 | M92

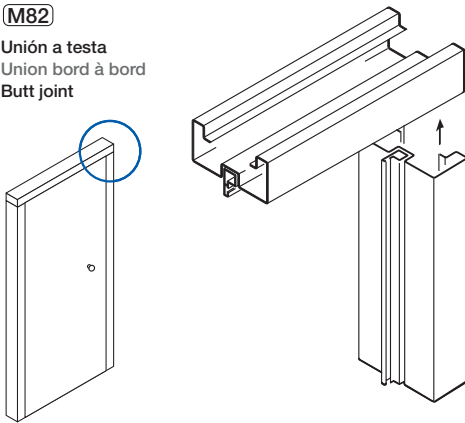
Puerta | Porte | Door

Las puertas pueden ser de aglomerado macizo o vidrieras, con montante o de suelo a techo, con una o dos hojas. Las bisagras de diseño propio han sido sometidas a estrictas pruebas de apertura y cierre. El larguero de bisagra incorpora un refuerzo en su interior que garantiza una estabilidad en la hoja de puerta. Los marcos están dotados con un burlete de doble dureza que asegura el correcto asentamiento de las hojas en el cierre. Los sistemas M82 y M92 se diferencian por el encuentro de los marcos: en el M82, se unen a testa, mientras que en el M92 lo hacen a inglete. Además, en el M82 las hojas de puerta son reversibles, lo que facilita el montaje y desmontaje.

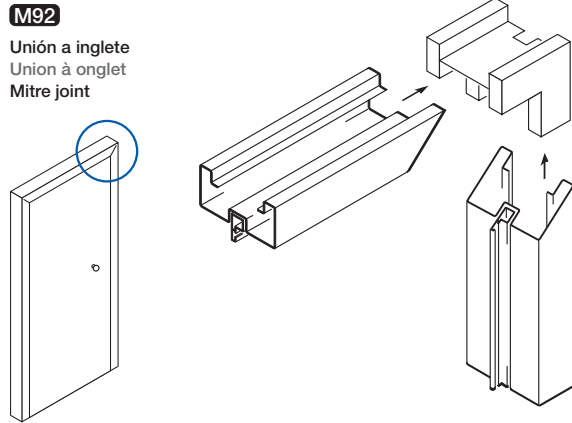
Les portes peuvent être en aggloméré plein ou vitrées, avec montants du plancher au plafond et à un ou deux battants. Les charnières de conception propre ont été soumises aux tests les plus rigoureux d'ouverture et de fermeture. Sur sa longueur, la charnière incorpore un renfort à l'intérieur qui garantit la stabilité du battant de porte. Les huisseries portent un joint double dureté assurant l'assise correcte des battants à la fermeture. Les systèmes M82 et M92 se différencient par la rencontre des huisseries : sur le système M82, l'union se fait bord à bord, et sur le M92 à onglet. De plus, sur le M82, les battants de porte sont réversibles, ce qui facilite le montage et le démontage.

Doors come in solid woodchip hardboard or glazed, one- or two-leaf models with fanlight or from floor to ceiling. The in-house designed hinges have been submitted to strict open-close testing. The hinge stile incorporates an internal reinforcement to guarantee door-leaf stability. The frames are fitted with double-strength excluder to ensure correct leaf fitting on closure. The difference between the M82 and the M92 systems lies in the frame joints: the M82 uses butt joints, while the M92 uses mitre joints. The door leaves on the M82 system are reversible, which means that they are easy to fit and easy to remove.

M82
Unión a testa
Union bord à bord
Butt joint



M92
Unión a inglete
Union à onglet
Mitre joint



M82 | M92

Ventana | Vitrage | Glazing

Los marcos son elementos independientes de la estructura interna. Permiten la instalación de vidrios entre 4 y 6 mm que se colocan con junquillos perimetrales para facilitar su desmontaje.

En el M82 los marcos se unen a testa mientras que en el M92 lo hacen a inglete. En el M82, cuando los marcos llegan al rodapié, quedan remetidos dentro del mismo.

Las ventanas pueden ser de uno o dos vidrios en el M82 y solamente de dos en el M92. En el caso del doble vidrio, se pueden colocar persianas, ya que queda una cámara libre de 52 mm.

Les châssis sont des éléments indépendants de la structure interne.

Ils permettent la pose de vitrages de 4 à 6 mm à installer avec des parecloses pour faciliter le démontage.

Sur le M82, les châssis sont montés bord à bord tandis que sur le M92, ils le sont à biseau. Sur le M82, lorsque les châssis atteignent la lisse basse, ils sont renforcés.

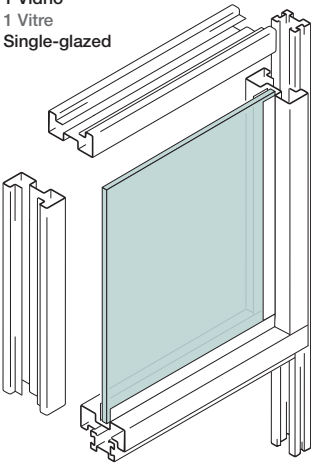
Les fenêtres peuvent avoir une ou deux vitres sur le M82 et uniquement un double vitrage sur le M92. Dans le cas du double vitrage, il est possible d'installer des stores car il reste un espace libre de 52 mm.

The frames are independent from the internal frame. They allow for the installation of panes of between 4 and 6 mm fitted with border glass stops to aid removal.

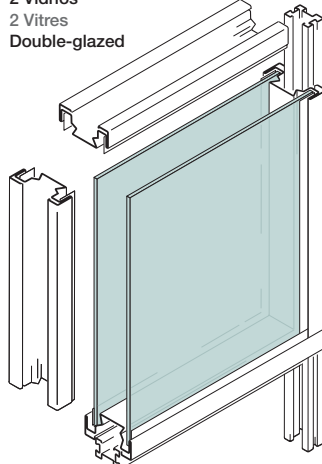
On the M82, the frames are joined with butt joints, while the M92 uses mitre joints. On the M82, when the frames reach the bottom runner, they are indented within it. Windows can be single- or double-glazed on the M82, while double-glazed is standard on the M92.

The 52-mm gap between panes on double-glazed windows means that they can be fitted with internal blinds.

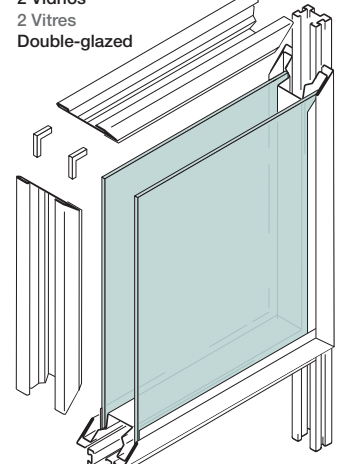
M82
1 Vidrio
1 Vitre
Single-glazed



M82
2 Vidrios
2 Vitres
Double-glazed



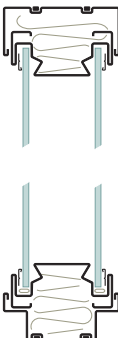
M92
2 Vidrios
2 Vitres
Double-glazed



M82
1 Vidrio
1 Vitre
Single-glazed



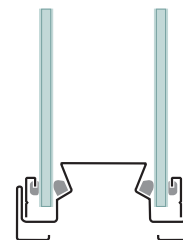
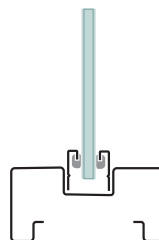
M82
2 Vidrios
2 Vitres
Double-glazed



M92
2 Vidrios
2 Vitres
Double-glazed



M82 M92
Vidrios entre 4 y 6 mm
Vitres d'entre 4 et 6 mm
Panels of between 4 and 6 mm



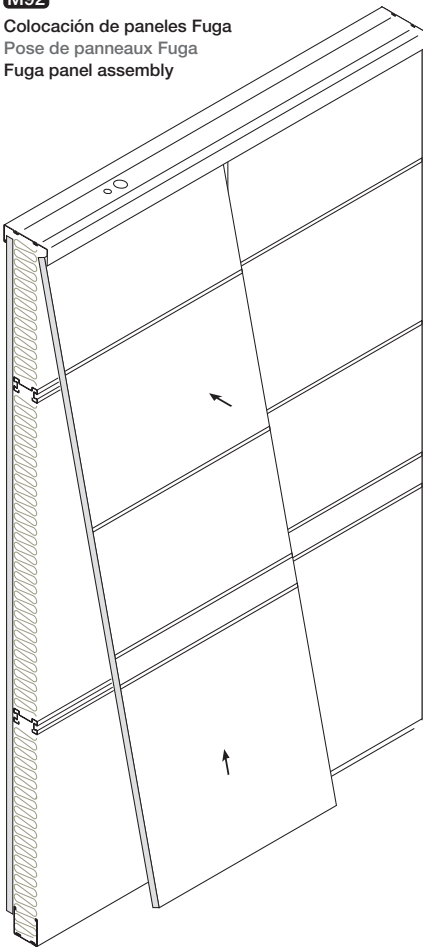
M92 Fuga

El sistema Fuga permite crear una modulación horizontal a medida. Esta solución existe, tanto en módulos ciegos como vidrieros, en la gama de color de los acabados estándar.

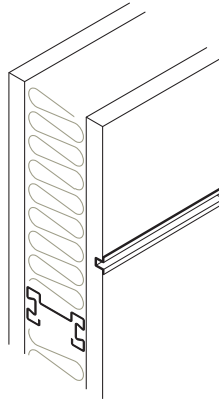
Le système Fuga permet la création d'une modulation horizontale sur mesure. Cette solution existe aussi bien pour les modules pleins que pour ceux vitrés, avec le nuancier des finitions standard.

The Fuga system allows for made-to-measure horizontal modulations. The system is available in solid and glazed modules from the standard finish colour range.

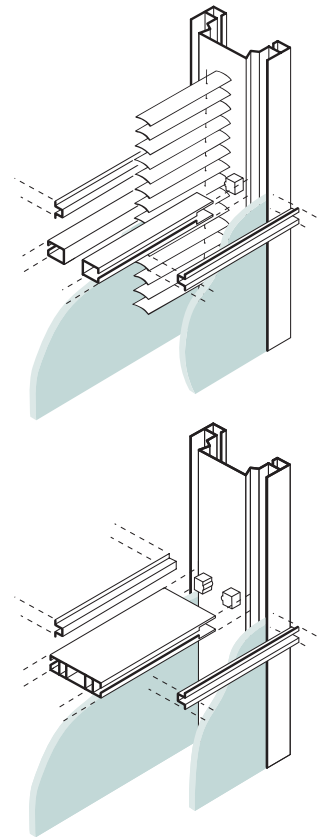
M92
Colocación de paneles Fuga
Pose de panneaux Fuga
Fuga panel assembly



M92
Detalle Fuga
Détail Fuga
Detail of Fuga



M92
Perfil Fuga vidriero
Profilé Fuga vitré
Glazed Fuga profile



M92

Barrera fónica | Barrière phonique | Sound damper

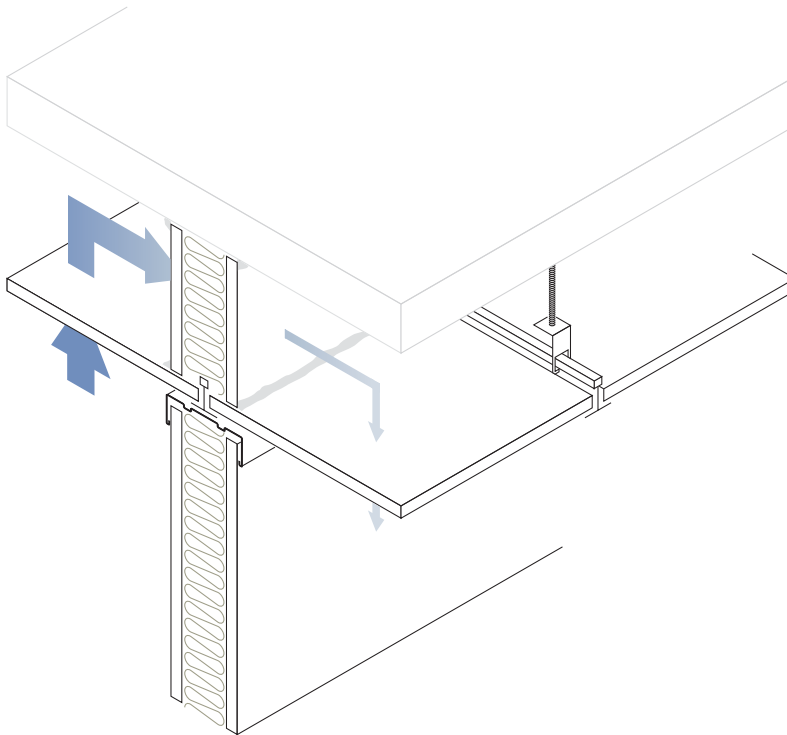
Para mantener y asegurar los valores de aislamiento acústico que proporcionan ambos sistemas de particiones, es aconsejable instalar una barrera fónica entre forjado y falso techo. La barrera fónica se realiza mediante paneles y lana mineral de características similares a los tabiques, sellando correctamente todas las juntas. En instalaciones con suelo técnico elevado, se debe sectorizar con el mismo sistema.

Pour conserver et assurer les valeurs d'isolation acoustique que présentent les deux systèmes, il est conseillé d'installer une barrière phonique entre le plafond et le faux plafond. La barrière phonique est constituée de panneaux et de laine minérale de caractéristiques similaires à celles des cloisons et doit être scellée à l'aide de joints. Dans les installations qui comportent un plancher surélevé, il faut aussi prévoir une barrière phonique pour le plancher.

In order to ensure and maintain the soundproofing qualities of the partitions from both systems, we recommend you install a sound damper between the original and suspended ceilings. The damper should consist of the same panels and mineral fibre as those used in the partitions, sealing joints properly. The same system should be applied to raised flooring.

M82 M92

Barrera fónica
Barrière phonique
Sound damper



M82

Características técnicas

Descripción

- Partición desmontable por elementos de perfilera vista.

Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm
- Alturas estándares suelo/techo: 2.700 y 3.100 mm
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura: ± 20 mm
- Espesor del tabique: 80 mm
- Peso/m² con tableros yeso/cartón (plasterboard): 24 kg

Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según Norma Europea EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C.
- Espesor medio de capa de pintura: 50/60 μ .
- Tolerancia en colorido: Norma DIN 5033.

Paramentos exteriores, lana mineral, puertas y ventanas

- Tableros de yeso/cartón (plasterboard) o tableros aglomerados de partículas de madera con revestimientos vinílicos en semirrígido, vinílicos con soporte celulósico o de algodón, a elegir dentro de la colección de acabados Movinord. Otras opciones de revestimiento posibles son las maderas nobles barnizadas (para tableros aglomerados), los estratificados, etc. Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m³ de densidad y 50 mm de espesor.
Reacción al fuego: M0 (Incombustible).
- Hojas de puerta planas, ciegas en aglomerado de partículas de madera con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros, de dimensiones 830 x 2.040 x 40 mm y un peso aproximado de 40 kg/ud.
Opción de hojas de puerta acristaladas.
- Ventanas fijas para uno o dos vidrios (espacio libre entre el doble vidrio de 52 mm).
- Vidrios con espesores comprendidos entre 4 y 6 mm.

Accesorios

- Bisagras y resto de accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, zincados, pavonados, etc. según casos.

Desmontabilidad

- Desmontabilidad de vidrios independientes de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras.
- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación mediante tapajuntas horizontales y verticales que se ensamblan a clip en toda la longitud de la estructura, consiguiendo las entrecalles del diseño denominado "perfilera vista".

Amovilidad

- Reinstalación e intercambiabilidad de módulos: 100% (según norma CER.F.F. Cloisons amovibles)

Resistencia mecánica

Estabilidad al impacto del cuerpo blando (Norma: CER.F.F., 50 daN):

- Deformación instantánea: 43 mm
- Deformación residual: 1 mm

Resistencia al empuje horizontal (Norma: CER.F.F., 50 daN):

- Deformación bajo carga: 12 mm
- Deformación residual: 0 mm

Módulo de puerta según Norma CER.F.F.: (60.000 ciclos de apertura) y según Norma UNE 56871: (125.000 ciclos de apertura):

- Sin desgaste, ni deformación, ni degradación.

Resistencia al fuego

- Corta-fuegos RF 30' y parallamas PF 60' en estándar (Applus-España, según normas UNE- EN 1364-1 y UNE-23093).
- RF 60' (CTICM-Francia, según "Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I") y RF 90' (AFITI LICOF-España, según norma UNE 23802:1979) aplicando soluciones especiales.

Aislamiento acústico

- Módulo ciego (A): $R_w = 45$ dB
- Módulo puerta (J): $R_w = 37$ dB
- Módulo vidriero (B2v): $R_w = 44$ dB (CSIC L. Torres Quevedo España según norma EN ISO 140-3)

Caractéristiques techniques

Description

- Cloison démontable par éléments à couvre-joints

Dimensions

- Modulation horizontale entre axes standard : 1 200 mm
- Hauteurs standard plancher/plafond : 2 700 et 3 100 mm
- Capacité d'absorption des tolérances en hauteur : ± 20 mm
- Epaisseur de la cloison : 80 mm
- Poids/m² avec panneaux carton/plâtre : 24 kg

Structure

- Profils visibles et structure interne en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon la Norme Européenne NE 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre polyester ou époxi-polyester et polymérisée au four à 200°C.
- Epaisseur moyenne de la couche de peinture : 50/60 microns.
- Tolérance en coloris : Norme DIN 5033.

Parements extérieurs, laine de roche, vitres et portes

- Panneaux de carton/plâtre ou de particules de bois avec revêtements vinyliques semi-rigides ou vinylo sur support cellulose ou coton, à choisir dans la gamme de finitions Movinord. D'autres alternatives peuvent être proposées : bois nobles vernis (pour panneaux en aggloméré), stratifiés, etc.
Épaisseur totale : 13 mm.
- Isolant intérieur avec couverture semi-rigide de laine de roche de 30/40 kg/m³ de densité et 50 mm d'épaisseur.
Comportement au feu : M0 (Incombustible).
- Vantaux pleins en aggloméré de particules de bois avec les mêmes possibilités de revêtements que les panneaux, dimensions 830 x 2 040 x 40 mm et poids approximatif de 40 kg/ut.
En option, vantaux de porte vitrés.
- Modules vitrés avec une ou deux vitres (espace libre entre le double vitrage de 52 mm).
- Epaisseur des vitres comprise entre 4 et 6 mm.

Technical characteristics

Accessoires

- Paumelles et autres accessoires métalliques traités avec les mêmes recouvrements de peinture, zinc, bleuissage, etc., selon les cas.

Démontage

- Démontage des vitres indépendant de la structure grâce aux pareclozes périphériques sur les deux faces.
- Démontage complet et indépendant de tous les composants par les joints de liaison horizontaux et verticaux qui s'assemblent sur toute la longueur de la structure pour former le système à couvre-joint.

Cloison amovible

- Réinstallation et interchangeabilité de modules : 100% (selon norme CER.F.F. Cloisons amovibles)

Résistance mécanique

Stabilité à l'impact d'un corps mou (Norme : CER.F.F., 50 daN) :

- Déformation instantanée : 43 mm.
- Déformation résiduelle : 1 mm.

Résistance à la poussée horizontale (Norme : CER.F.F., 50 daN) :

- Déformation sous charge : 12 mm.
- Déformation résiduelle : 0 mm.

Module de porte selon norme CER.F.F.

(60 000 cycles d'ouverture) et selon norme UNE 56871 (125 000 cycles d'ouverture) :

- Sans usure, ni déformation, ni dégradation.

Résistance au feu

- Coupe-feu RF 30' et pare-flammes PF 60' en standard (Applus-Espagne, selon les normes UNE- EN 1364-1 et UNE-23093)
- RF 60' (CTICM-France, selon l'Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I) et RF 90' (AFITI LICOF-Espagne, selon la norme UNE 23802:1979) en appliquant des solutions spéciales.

Isolation acoustique

- Module plein (A) : $R_w = 45$ dB
 - Module porte (J) : $R_w = 37$ dB
 - Module vitré (B2v) : $R_w = 44$ dB
- (CSIC L. Torres Quevedo Espagne selon norme EN ISO 140-3)

Description

- Partition demontable via visible profiling components.

Dimensions

- Standard module width between axes: 1,200 mm
- Standard floor/ceiling heights: 2,700 and 3,100 mm
- Tolerance absorption capacity on height: ± 20 mm
- Partition thickness: 80 mm
- Weight/m² with plasterboard panels: 24 Kg

Frame

- Visible profiling and inner frame in Sendzimir galvanised steel.
- Quality in accordance with European standard EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Paintwork

- Previously degreased.
- Electrostatically coated with polyester powder or polyester epoxy and polymerised in furnace at 200°C.
- Average paint coat thickness: 50/60 microns.
- Colour tolerance: DIN 5033 standard.

Outer faces, mineral fibre, doors and windows

- Plasterboard or woodchip panels coated with semi-rigid vinyl, cotton-gauze or cellulose-based vinyl to be selected from the Movinord finish range. Other possible coating options include varnished woods (for woodchip panels), laminates, etc.
Total thickness: 13 mm.
- Inner insulation with semi-rigid, 50-mm thick, 30/40-Kg/m³ \geq Mineral Fibre.
Reaction to fire: M0 (Incombustible).
- Flat, solid door leaves in woodchip hardboard with the same coating possibilities as the panels.
Dimensions: 830 x 2,040 x 40 mm.
Approximate weight: 40 Kg/Unit.
Option: glazed door leaves
- Fixed single- or double-glazed windows (gap between panes on double-glazed: 52 mm.).
- Panes with thicknesses of between 4 and 6 mm.

Fittings

- Hinges and other metal fittings treated with the same paint, zinc, bluing coating, etc. depending on case.

Demountability

- The panes can be demounted from the frame independently thanks to the glass-stop system that runs around their edges on both sides.
- Each component can be completely demounted independently of the rest thanks to the horizontal and vertical splice profiles clipped along the entire length of the frame and which create the "visible profiling" design.

Amovibility

- Module re-installation and interchangeability: 100% (STANDARD: CER.F.F: Cloisons amovibles).

Mechanical resistance

Stability on impact of soft object (Standard: CER.F.F., 50daN):

- Instant distortion: 43 mm.
- Residual distortion: 1 mm.

Resistance to horizontal pressure (Standard: CER.F.F., 50daN):

- Distortion under load: 12 mm.
- Residual distortion: 0 mm.

Door module in accordance with CER.F.F.

Standard: (60,000 opening cycles) and the UNE 56871 Standard: (125,000 opening cycles):

- No wear, no distortion, no impoverishment.

Fire resistance

- Fire cut-off RF 30' and Flame arrester PF 60' on the standard product (Applus-Spain, per UNE- EN 1364-1 and UNE-23093)
- RF 60' (CTICM-France, per "Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I") and RF 90' (AFITI LICOF-Spain, per UNE 23802:1979) on special solutions.

Sound insulation

- Blind module(A): $R_w = 45$ dB
 - Door module (J): $R_w = 37$ dB
 - Glazed module (B2v): $R_w = 44$ dB
- (CSIC L. Torres Quevedo Spain in compliance with EN ISO 140-3)

M92

Características técnicas

Descripción

- Partición desmontable por elementos de perfilera oculta.

Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm
- Alturas estándares suelo/techo: 2.700 y 3.100 mm
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura: ± 20 mm
- Espesor del tabique: 80 mm
- Peso/m² con tableros aglomerados de partículas de madera: 20,5 kg

Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según norma europea EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C.
- Espesor medio de capa de pintura: 50/60 μ .
- Tolerancia en colorido: norma DIN 5033.

Paramentos exteriores, lana mineral, puertas y ventanas

- Tableros aglomerados de partículas de madera, canteados y aplacados con revestimientos vinílicos semirrígidos, vinilos con soporte celulósico o de algodón, a elegir dentro de la colección de acabados Movinord. Otras opciones posibles de revestimientos son las maderas nobles, los estratificados, etc. Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m³ de densidad y 50 mm de espesor. Reacción al fuego: M0 (incombustible)
- Hojas de puerta planas, ciegas en aglomerado de partículas de madera, con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros de dimensiones 830 x 2.040 x 40 mm y un peso aproximado de 40 kg/ud. Opción de hojas de puerta acristaladas.
- Ventanas fijas con junquillos y juntas termoplásticas de doble vidrio, con espacio libre entre ellos de 52 mm.
- Vidrios con espesores comprendidos entre 4 y 6 mm.

Accesorios

- Bisagras y resto de accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, cincados, pavonados, etc. según casos.

Desmontabilidad y reutilización

- Desmontabilidad de vidrios independientes de la estructura por sus junquillos perimetrales en ambas caras.
- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación mediante "lambetas" horizontales y verticales que ensamblan en toda la longitud de la estructura, consiguiendo las entrecalles del diseño denominado "perfilera oculta".

Aislamiento acústico

- Módulo ciego (A): $R_w = 41,3$ dB (Applus-España según norma UNE 74040).

Caractéristiques techniques

Description

- Cloison démontable par éléments à joints creux.

Dimensions

- Modulation horizontale entre axes standard : 1 200 mm
- Hauteurs standard plancher/plafond : 2 700 et 3 100 mm
- Capacité d'absorption des tolérances en hauteur : ± 20 mm
- Epaisseur de la cloison : 80 mm
- Poids/m² avec panneaux en aggloméré de particules de bois : 20,5 kg

Structure

- Profils visibles et structure interne en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon la norme européenne NE 10142-A1 : 1994 (DX51D+Z).

Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre polyester ou époxi-polyester et polymérisée au four à 200°C.
- Epaisseur moyenne de la couche de peinture : 50/60 microns.
- Tolérance en coloris : Norme DIN 5033

Parements extérieurs, laine de roche, vitres et portes

- Panneaux de carton/plâtre ou de particules de bois avec revêtements vinyliques semi-rigides ou vinyle sur support cellulose ou coton, à choisir dans la gamme de finitions Movinord. D'autres alternatives peuvent être proposées : bois nobles, stratifiés, etc. Epaisseur totale : 13 mm.
- Isolant intérieur avec couvertures semi-rigides de laine de roche de 30/40 kg/m³ de densité et 50 mm d'épaisseur. Comportement au feu : M0 (incombustible).
- Vantaux pleins en aggloméré de particules de bois avec les mêmes possibilités de revêtements que les panneaux, dimensions 830 x 2 040 x 40 mm et poids approximatif de 40 kg/ut. En option, vantaux de porte vitrés.
- Modules vitrés avec parecloses, double vitrage avec espace libre entre vitres de 52 mm.
- Epaisseur des vitres comprise entre 4 et 6 mm.

Technical characteristics

Accessoires

- Paumelles et autres accessoires métalliques traités avec les mêmes recouvrements de peinture, de zinc, bleuissage, etc., selon les cas.

Démontage et réinstallation

- Démontage des vitres indépendant de la structure grâce aux pareclosés périphériques sur les deux faces.
- Démontage complet et indépendant de tous les éléments par les joints de liaison horizontaux et verticaux qui s'assemblent sur toute la longueur de la structure pour former le "profilage joints creux".

Isolation acoustique

- Module plein (A) : $R_w = 41,3$ dB (Applus-Espagne selon norme UNE 74040).

Description

- Partition demontable via hidden profiling components.

Dimensions

- Standard module width between axes: 1,200 mm
- Standard floor/ceiling heights: 2,700 mm and 3,100 mm
- Tolerance absorption capacity on height: ± 20 mm
- Partition thickness: 80 mm
- Weight/m² with woodchip hardboard panels: 20.5 Kg

Frame

- Visible profiling and inner frame in Sendzimir galvanised steel.
- Quality in accordance with European standard EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Paintwork

- Previously degreased.
- Electrostatically coated with polyester powder or polyester epoxy and polymerised in furnace at 200°C.
- Average paint coat thickness: 50/60 microns.
- Colour tolerance: DIN 5033 standard.

Outer faces, mineral fibre, glass and doors

- Woodchip hardboard panels, edged and coated with semi-rigid vinyl, cotton-gauze or cellulose-based vinyl to be selected from the Movinord finish range. Other possible coating options include woods, laminates, etc. Total thickness: 13 mm.
- Inner insulation with semi-rigid, 50-mm thick, 30/40-Kg/m³ Mineral Fibre. Reaction to fire: M0 (Incombustible).
- Flat, solid door leaves in woodchip hardboard with the same coating possibilities as the panels. Dimensions: 830 x 2,040 x 40 mm. Approximate weight: 40 Kg/Unit. Option: glazed door leaves.
- Fixed 52-mm gap double-glazed windows with glass stops and thermoplastic seals.
- Panes with thicknesses of between 4 and 6 mm.

Fittings

- Hinges and other metal fittings treated with the same paint, zinc, bluing coating, etc. depending on case.

Demountability, re-installation

- The panes can be demounted from the frame independently thanks to the glass-stop system that runs around their edges on both sides.
- Each component can be completely demounted independently of the rest thanks to the horizontal and vertical splice joints which run along the entire length of the frame and create the grooves on the "hidden profiling" design.

Sound insulation

- Blind module(A): $R_w = 41,3$ dB (Applus-Spain in compliance with UNE 74040).

M82 M92 Crystal

Características técnicas

Material

Las particiones M82/M92 Crystal de Movinord se componen de una combinación de elementos de tres materiales:

- Polimetacrilato de metilo: polímero de altas prestaciones totalmente transparente, sin alteraciones en el tiempo.
- Estructura de acero galvanizado Sendzimir.
- Junquillos de aluminio.

Pintura

Con tratamiento previo de desengrase, aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200°C.

- Espesor medio de capa de pintura: 50/60 µ.
- Tolerancia en colorido: Norma DIN 5033.

Dimensiones

- Altura estándar de 2700 mm y 3100 mm.
- Vidrio laminado 4+4, 5+5 y 6+6.

Estructura

- Modulación estándar:
 - 1.200 (4+4/5+5/6+6)
 - 2.400 (4+4/5+5/6+6)
 - 3.600 (5+5/6+6)
 - > 3.600 (6+6)
- Encuentro en 90° de PMMA, con marco y junquillos a inglete.
- Encuentro en T y encuentro en cruz de polimetacrilato de metilo.

Resistencia mecánica

Resistencia mecánica comprobada mediante estudios con universidades y siguiendo las recomendaciones y los datos de los fabricantes de vidrio.

Aislamiento acústico

- En zonas ciegas, $R_w=45$ dB
- En zonas de vidrio,
 - $R_w= 35$ dB (vidrios 5+5 ó 6+6)
 - $R_w= 33$ dB (vidrios 4+4)

Caractéristiques techniques

Matières

Les cloisons M82/M92 Crystal de Movinord sont composées d'éléments en trois matières:

- Polyméthacrylate de méthyle: polymère haute performance, complètement transparent, inaltérable au fil du temps.
- Structure en acier galvanisé Sendzimir.
- Parecloses aluminium.

Peinture

Prétraitement de dégraissage et application électrostatique de peinture en poudre polyester ou époxy-polyester, polymérisée au four à 200°C.

- Épaisseur moyenne du feuillet de peinture: 50/60 µ.
- Tolérance du coloris: Norme DIN 5033.

Dimensions

- Hauteur standard: 2700 mm et 3100 mm.
- Verre feuilleté 4+4, 5+5 et 6+6.

Structure

- Modulation standard :
 - 1 200 (4+4/5+5/6+6)
 - 2 400 (4+4/5+5/6+6)
 - 3 600 (5+5/6+6)
 - > 3 600 (6+6)
- Unions à 90° en PMMA, avec châssis et parecloses en onglet.
- Union en T y union en croix en polyméthacrylate de méthyle.

Technical characteristics

Résistance mécanique

Résistance mécanique testée avec plusieurs Universités, conformément aux recommandations et aux informations fournies par les fabricants des vitrages.

Isolation acoustique

- Zones pleines, $R_w=45$ dB
- Zones vitrées,
 $R_w= 35$ dB (vitres 5+5 ó 6+6)
 $R_w= 33$ dB (vitres 4+4)

Material

Movinord's M82/M92 Crystal partitions consist of a combination of parts made of three types of material:

- Polymethyl methacrylate: totally transparent high performance polymer, which does not alter over time.
- Sendzimir galvanised steel frame.
- Aluminium glass stops.

Paint

Previously degreased and electrostatically coated with polyester or epoxy polyester powder paint and polymerised in ovens at 200°C.

- Average paint coat thickness: 50/60 μ .
- Colour tolerance: DIN 5033 standard.

Dimensions

- Standard heights of 2,700 mm and 3,100 mm.
- Laminated glass 4+4, 5+5 and 6+6.

Frame

- Standard module width:
1,200 (4+4/5+5/6+6)
2,400 (4+4/5+5/6+6)
3,600 (5+5/6+6)
> 3,600 (6+6)
- 90° PMMA joint, with mitred frame and glass stops.
- Polymethyl methacrylate T-joint and cross joint.

Mechanical resistance

Mechanical resistance demonstrated through studies at universities and following the recommendations of and information provided by the glass manufacturers.

Sound insulation

- In blind areas, $R_w=45$ dB
- In glazed areas,
 $R_w= 35$ dB (5+5 or 6+6 panes)
 $R_w= 33$ dB (4+4 panes)

D82 | D92



D82 | D92

Forro de pared | Doublage de mur | Wall cover



El forro de pared es un complemento de las particiones M82 y M92 que permite recubrir los elementos preexistentes en el espacio interior (paredes, pilares, ascensores, escaleras...) integrándolos perfectamente con el sistema elegido.

Le doublage de mur constitue un complément des cloisons M82 et M92 qui permet de revêtir les éléments pré-existants dans l'espace intérieur (murs, piliers, ascenseurs, escaliers...) en les intégrant parfaitement au système choisi.

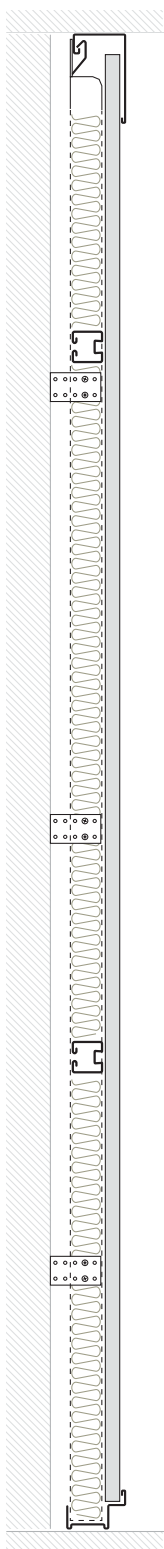
Wall cover complements the M82 and M92 partition systems by covering original elements inside buildings (walls, columns, lifts, stairs, etc.) so that they blend in with the chosen system to perfection.

D82 | D92

Secciones | Sections | Sections

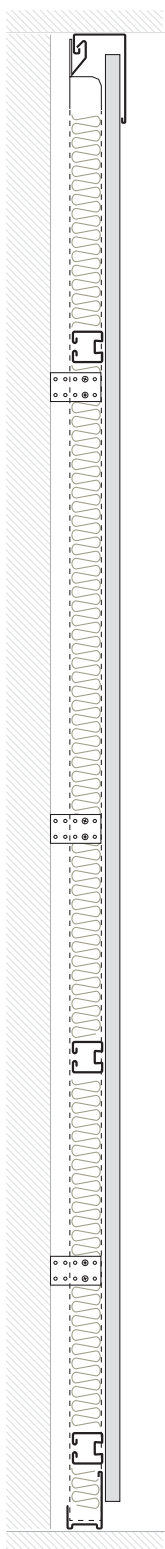
D82

Sección vertical
Section verticale
Vertical section



D92

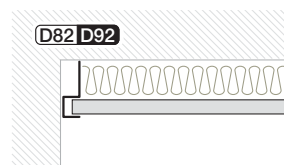
Sección vertical
Section verticale
Vertical section



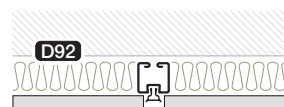
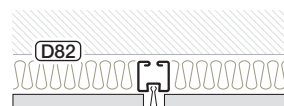
D82 D92

Secciones horizontales
Sections horizontales
Horizontal sections

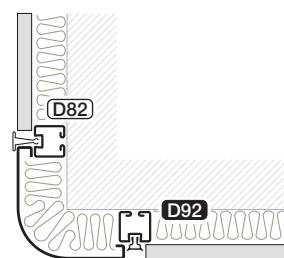
Arranque de pared y tabique
Départ pari et cloison
Wall and partition start



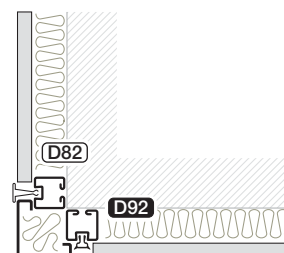
Pie
Montant
Stud



Esquina exterior 90/40
Angle extérieur 90/40
Outer corner 90/40

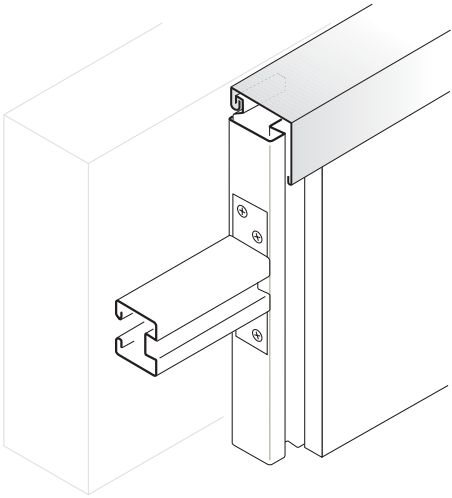


Esquina exterior 90/3
Angle extérieur 90/3
Outer corner 90/3

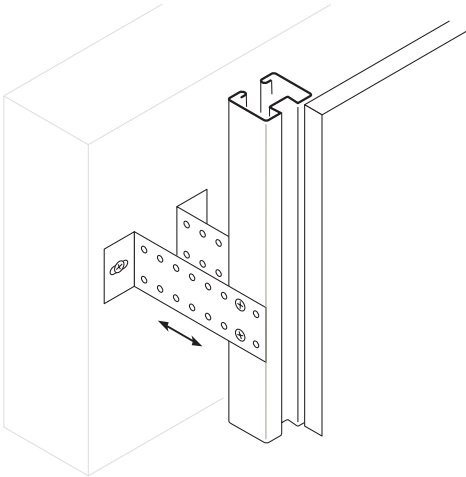


D82 | D92

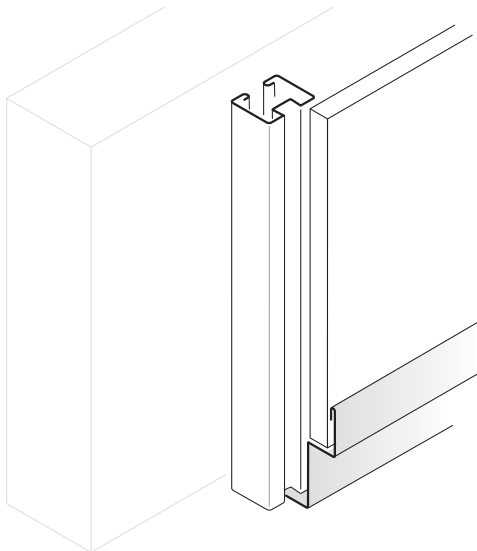
Anclajes | Ancrages | Fixtures



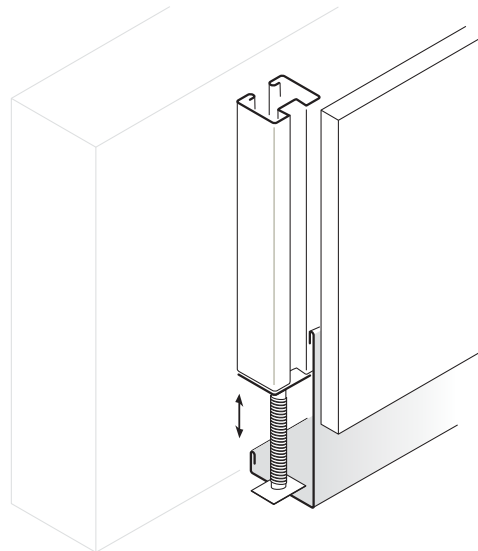
D82 D92
Sistema autoportante
Système autoportant
Self-supporting system



D82 D92
Anclaje ajustable
Ancrage adaptable
Adjustable fixture



D82
Rodapié
Lisse basse
Bottom runner



D92
Rodapié con
nivelador regulable
Lisse basse
avec niveleur réglable
Bottom runner with
adjustable leveller

D82 | D92

Características técnicas

Descripción

- El forro de pared y pilares D82/D92 es un complemento a los sistemas de particiones desmontables M82 y M92.

Dimensiones generales

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm
- Alturas estándar suelo/techo: 2.700 y 3.100 mm
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura: ± 20 mm
- Espesor del forro: 38 -118 mm

Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según Norma Europea EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200°C.
- Espesor medio de capa de pintura: 50/60 μ .
- Tolerancia en colorido: Norma DIN 5033.

Paramentos exteriores, lana mineral

D82

- Tableros de yeso/cartón (plasterboard) o tableros aglomerados de partículas de madera con revestimientos vinílicos en semirrígido, vinilos con soporte celulósico o de algodón. Otras opciones de revestimiento son las maderas nobles (para tableros aglomerados), los estratificados, etc. a elegir dentro de la colección de acabados Movinord. Espesor total: 13 mm.

D92

- Tableros aglomerados de partículas de madera, canteados y aplacados con los mismos revestimientos que el D82.

Aislante interior con paneles semirrígidos de lana mineral de 30/40 kg/m³ de densidad y 20 mm de espesor. Reacción al fuego: M0 (Incombustible).

Nivelación

- El forro está dotado de un sistema telescópico que permite la absorción de desniveles en paredes de hasta 80 mm.

Accesorios

- Accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, cincados, bicromatados, etc. según casos.

Desmontabilidad y reinstalación

- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes: en el D82, por la fijación mediante tapajuntas horizontales y verticales que se ensamblan a clip en toda la longitud de la estructura; en el D92, por la fijación mediante lambetas que conforman las entrecalles del diseño de perfilera oculta.
- Reinstalación e intercambiabilidad total de módulos y elementos.

Caractéristiques techniques

Description

- Le doublage de murs et piliers D82/D92 constitue un complément des systèmes de cloisons démontables M82 et M92.

Dimensions

- Modulation horizontale entre axes standard : 1 200 mm
- Hauteurs standard plancher/plafond : 2 700 et 3 100 mm
- Capacité d'absorption des tolérances en hauteur : ± 20 mm
- Epaisseur du doublage : 38 -118 mm

Structure

- Profils visibles et structure interne en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon la norme européenne NE 10142-A1 : 1994 (DX51D+Z).

Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre polyester ou époxy-polyester et polymérisée au four à 200°C.
- Epaisseur moyenne du feuillet de peinture : 50/60 microns.
- Tolérance en coloris : Norme DIN 5033.

Parements extérieurs et laine de roche

D82

- Panneaux de carton/plâtre ou de particules de bois avec revêtements vinyliques semi-rigides ou vinyle sur support cellulose ou coton. D'autres alternatives peuvent être proposées : bois nobles (pour panneaux en aggloméré), stratifiés ... à choisir dans la gamme de finitions Movinord. Épaisseur totale : 13 mm.

D92

- Panneaux d'aggloméré de particules de bois, avec chants et parements identiques à ceux proposés pour le D82.

Isolant intérieur par couvertures semi-rigides de laine de roche de 30/40 kg/m³ de densité et 20 mm d'épaisseur. Comportement au feu : M0 (Incombustible).

Technical characteristics

Nivellement

- Le doublage D82 est doté d'un système télescopique qui permet l'absorption des dénivellements sur les murs jusqu'à 80 mm.

Accessoires

- Accessoires métalliques traités avec les mêmes recouvrements de peinture, zinc, bichromes, etc., selon les cas.

Démontage, réinstallation

- Démontabilité complète et indépendante de tous les composants : sur le D82, par les couvre-joints horizontaux et verticaux qui s'assemblent par clipage sur toute la longueur de la structure ; sur le D92, par les joints de liaison qui forment les espaces du système à joints creux.
- Réinstallation et interchangeabilité totale des modules et éléments.

Description

- D82/D92 wall and column cover are designed for use with the M82/M92 demountable partition systems.

Dimensions

- Standard module width between axes: 1,200 mm
- Standard floor/ceiling heights: 2,700 mm and 3,100 mm
- Tolerance absorption capacity on height: ±20 mm
- Cover thickness: 38 -118 mm

Frame

- Visible profiling and inner frame in Sendzimir galvanised steel.
- Quality in accordance with European standard EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Paintwork

- Previously degreased.
- Electrostatically coated with polyester powder or polyester epoxy and polymerised in furnace at 200°C.
- Average paint coat thickness: 50/60 microns.
- Colour tolerance: DIN 5033 standard.

Outer faces and mineral fibre

D82

- Plasterboard or woodchip panels coated with semi-rigid vinyl, cotton-gauze or cellulose-based vinyl. Other coating options include woods (for woodchip panels), laminates, etc. to be selected from the Movinord finish range. Total thickness: 13 mm.

D92

- Woodchip hardboard panels, edged and coated in the same options as D82.

Inner insulation with semi-rigid, 20-mm thick, 30/40-Kg/m³ Mineral Fibre.
Reaction to fire: M0 (Incombustible).

Levelling

- The D82 system is equipped a telescopic system capable of compensating for uneven wall surfaces of up to 80 mm.

Fittings

- Metal fittings treated with the same paint, zinc, bichromated coating, etc. depending on case.

Demountability, re-installation

- Each component can be completely demounted independently of the rest: on the D82, thanks to the horizontal and vertical splice profiles clipped along the entire length of the frame; on the D92, thanks to the splice joints which create the grooves on the hidden profiling design.

Amovility

- Total module and component re-installation and interchangeability.

Ta | Ca | Sw



Tabique armario | Cloison armoire | Storage wall



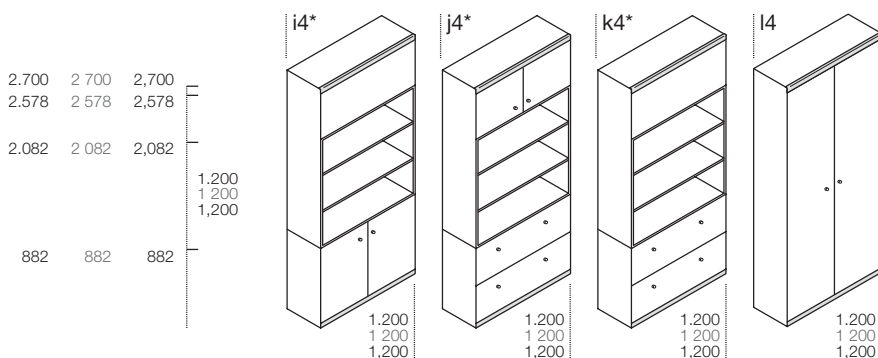
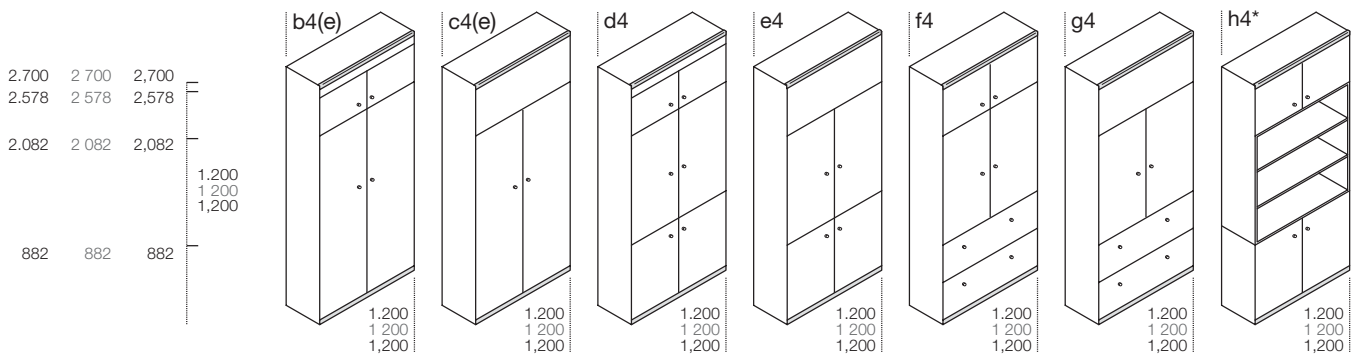
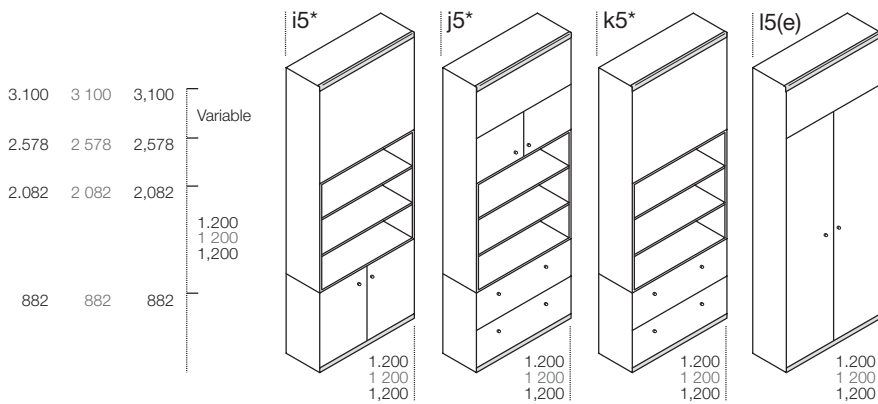
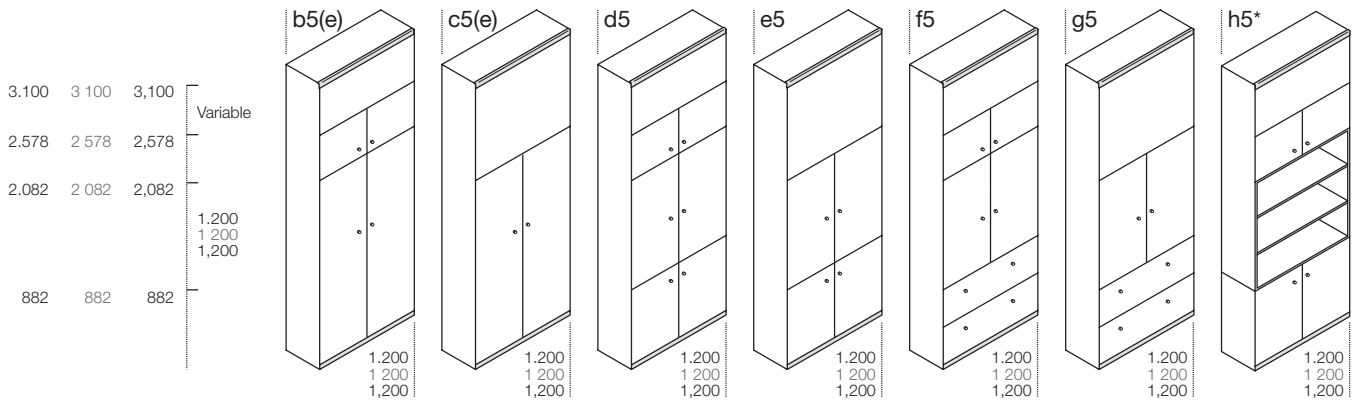
El tabique armario es un sistema de amueblamiento modular que se integra, técnica y estéticamente, con los sistemas de particiones M82 y M92. Al ser intercambiable y reutilizable, se adapta a las necesidades de cambio del espacio interior y ofrece múltiples posibilidades de redistribución.

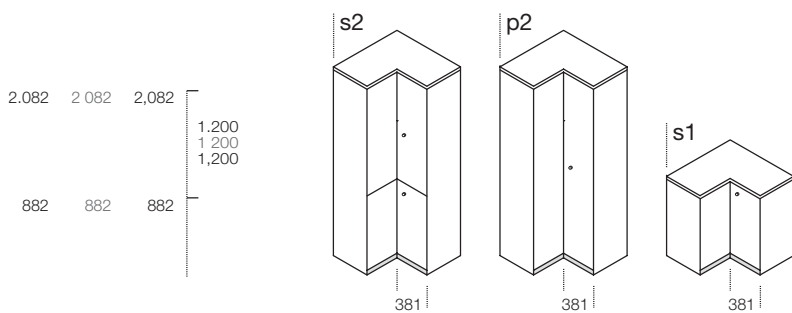
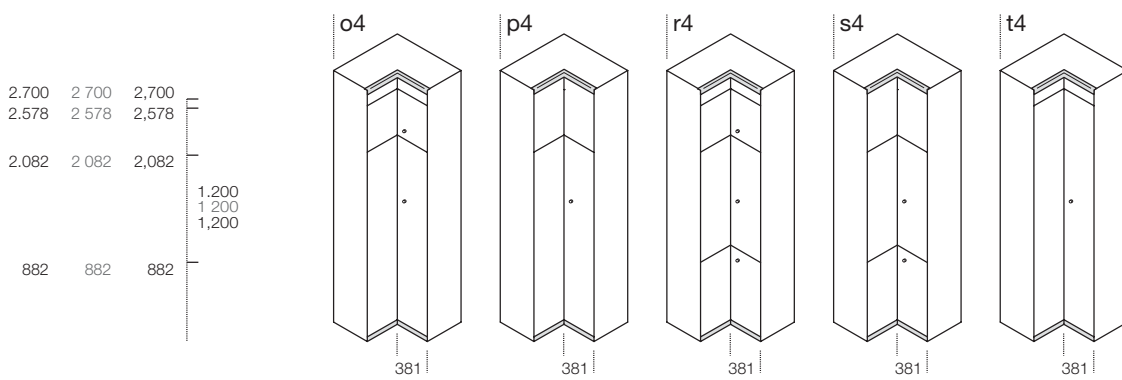
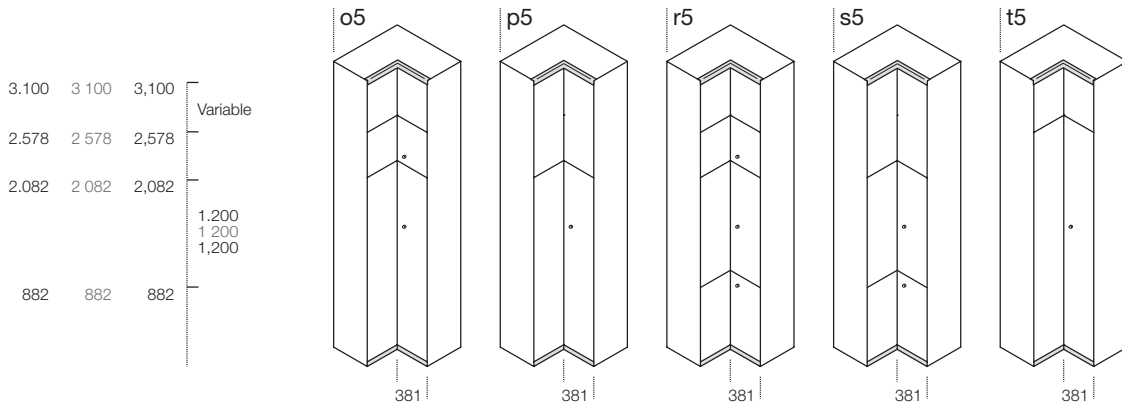
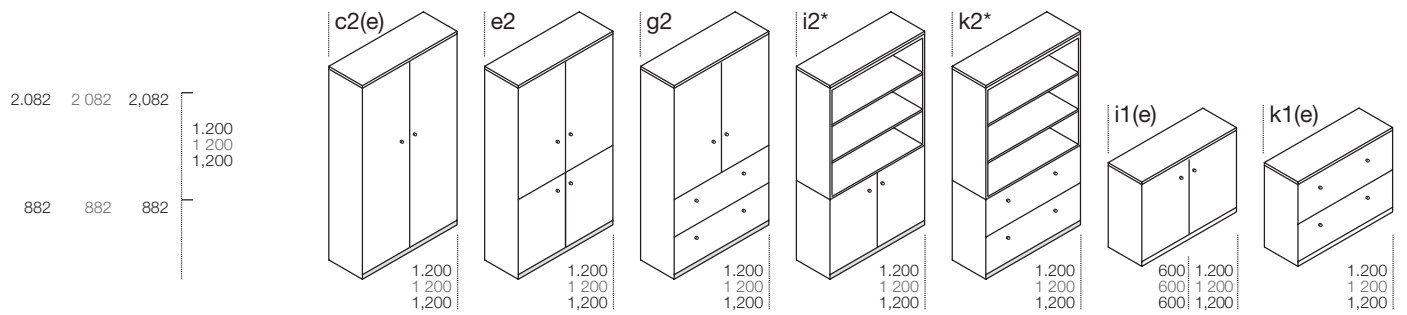
La cloison armoire est une solution d'ameublement modulaire qui s'intègre, techniquement et esthétiquement, aux systèmes de cloisons M82 et M92. Interchangeable et réutilisable, elle s'adapte aux besoins de modification de l'espace intérieur en offrant de multiples possibilités de redistribution.

Storage wall is a modular furnishing system in line with the technical and aesthetic characteristics of the M82 and M92 partition systems. Being interchangeable and reusable, wall storage can be adapted to changing interior space requirements and provides multiple redistribution possibilities.

Tabique armario | Cloison armoire | Storage wall

Módulos estándar | Modules standard | Standard modules





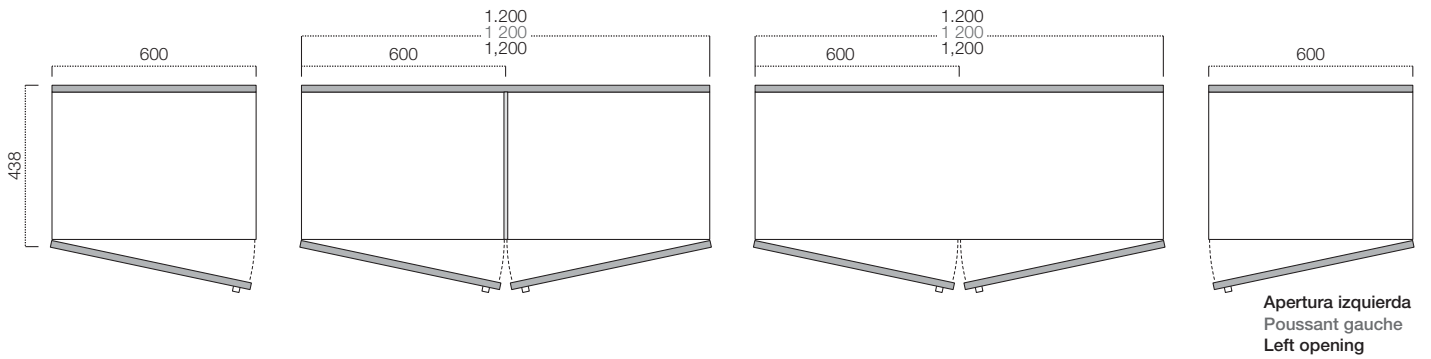
(e) Opción de módulo sin mainel con baldas metálicas
 Option : module sans montant avec étagère métallique
 Option: module without stud and with metallic shelves

* Opción de puertas acristaladas
 Option de porte vitrée
 Option: glazed door leaves

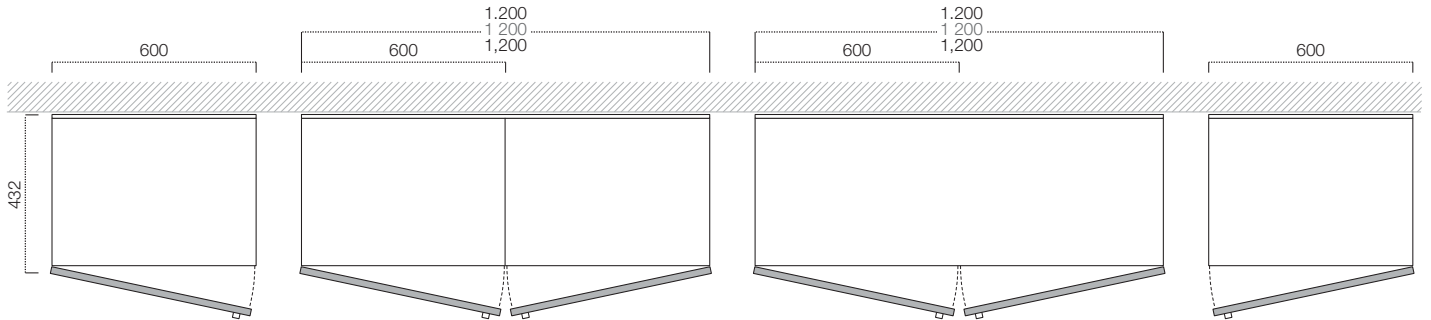
Tabique armario | Cloison armoire | Storage wall
 Secciones horizontales | Sections horizontales | Horizontal sections

Módulos
 Modules
 Modules

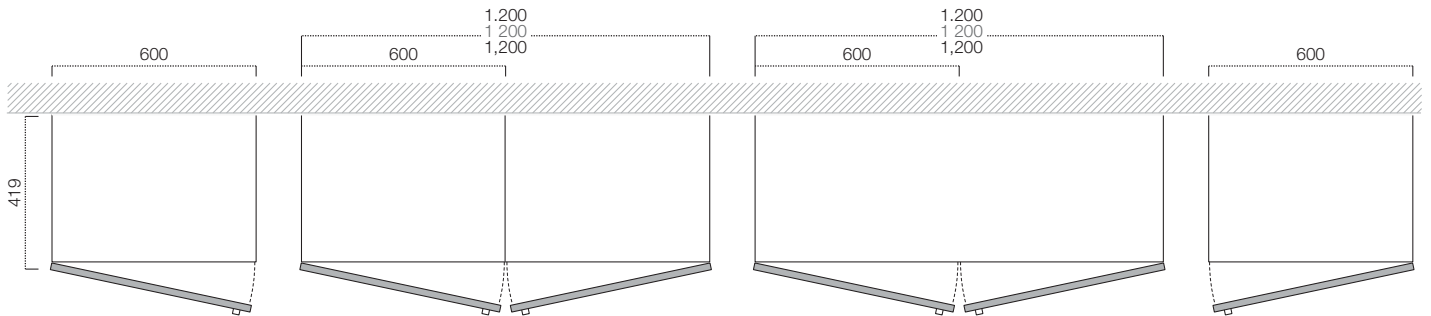
Con trasera vista | Avec dos visible | With back



Con trasera oculta | Avec fond | With hidden back

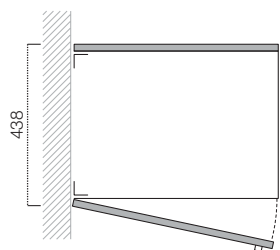


Sin trasera | Sans dos | Without back



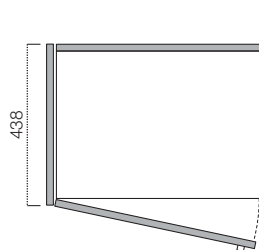
Arranque de pared
 Départ paroi
 Wall start

Con trasera vista | Avec dos visible | With back



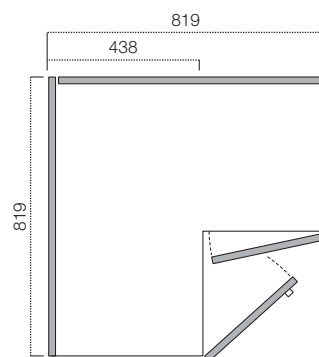
Remate frontal
 About
 Terminal

Con trasera vista | Avec dos visible | With back

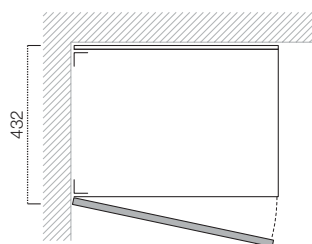


Módulo esquinero
 Module Angle
 Corner module

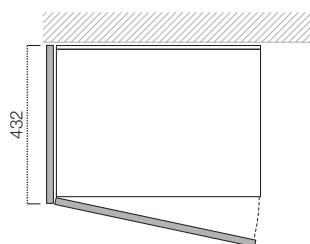
Con trasera vista | Avec dos visible | With back



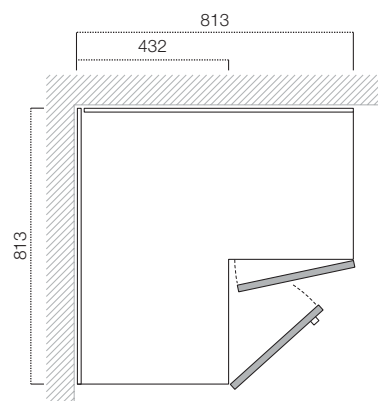
Con trasera oculta | Avec fond | With hidden back



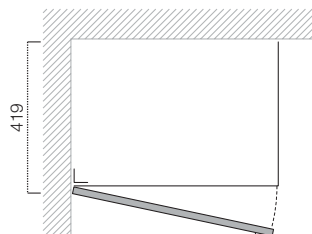
Con trasera oculta | Avec fond | With hidden back



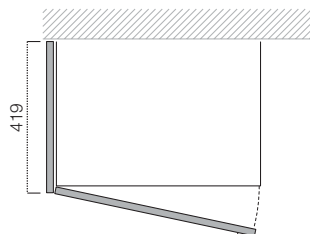
Con trasera oculta | Avec fond | With hidden back



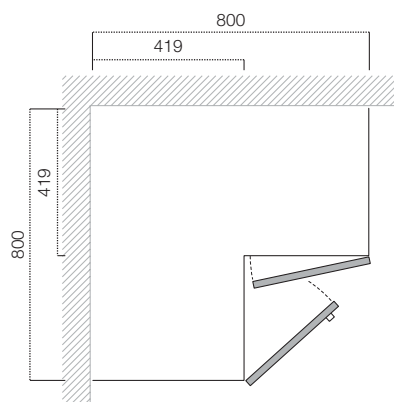
Sin trasera | Sans dos | Without back



Sin trasera | Sans dos | Without back



Sin trasera | Sans dos | Without back



Ta | Ca | Sw

Características técnicas

Descripción

- Tabique armario modular, prefabricado, desmontable y redistribuible, con nivelación interior de la estructura. Diseño a juego con los sistemas de particiones Movinord.

Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar : 600 y 1.200 mm y esquinero de 800 x 800 mm.
- Alturas estándares
 - altura mostrador: 882 mm
 - altura puerta: 2.082 mm
 - altura suelo / techo: 2.700 y 3.100 mm
- Profundidad de módulos:
 - sin trasera: 419 mm
 - con trasera oculta: 432 mm
 - con trasera vista: 438 mm
- Capacidad de absorción de tolerancia
 - en altura: ±20 mm
 - en arranques: <605 mm

Paramentos exteriores

- Tableros aglomerados de partículas de madera, canteados con PVC, rígidos o flexibles según necesidades y aplacados con revestimientos vinílicos semi-rígidos, vinilos con soporte celulósico o de algodón, estratificados, maderas nobles, etc. a elegir dentro de la colección de acabados Movinord.
Los mecanizados sistema 32 y niveladores están integrados. Espesor total según elementos: 13, 16, 19 o 30 mm.
- Baldas:
En tablero de aglomerado: de 600 mm de ancho y 19 mm de espesor canteado a juego con canto de 2 mm de espesor.
En chapa de acero: 600 o 1.200 mm de ancho de chapa de acero, con color a elegir.
Posibilidad de soporte carpetero.
En tablero de aglomerado para módulos de librería: 600 y 1.200 mm de ancho y 30 mm de espesor.
- Hojas de puerta, planas y ciegas en aglomerado de partículas de madera, canteadas y con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros; o de vidrio con marco de aluminio.
Espesor total 19 mm.
Opciones de vidrio para módulos librería.

Estructura

- Rodapié telescópico y coronación en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según norma europea EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C.
- Espesor medio de capa de pintura: 50/60 µ.
- Tolerancia en colorido: norma DIN 5003.

Accesorios

- Bisagras desmontables de triple regulación, en acabado niquelado al igual que los soportes de baldas y resto de accesorios con recubrimiento de pintura, cincado, anodizado, etc. según necesidad.
- Carpeteros y cajones extraíbles telescópicamente.
Medidas de 600 y 1.200 mm.

Desmontabilidad y reinstalación

- Desmontabilidad completa e independiente de todos los módulos por la incorporación de sistemas de ensamblaje y fijación independiente de todos los elementos
- Reinstalación e intercambiabilidad total de módulos y elementos.

Caractéristiques techniques

Description

- Cloison armoire modulaire, préfabriquée, démontable et redistribuable, avec nivellement intérieur de la structure. Conception coordonnée aux systèmes de cloisons Movinord.

Dimensions

- Modulation horizontale entre axes standard : 600 et 1 200 mm et module d'angle de 800 x 800 mm.
- Hauteurs standard :
 - Hauteur plan de travail : 882 mm
 - Hauteur porte : 2 082 mm
 - Hauteur plancher / plafond : 2 700 et 3 100 mm
- Profondeur des modules :
 - Sans dos : 419 mm
 - Avec fond : 432 mm
 - Avec dos : 438 mm
- Capacité d'absorption de tolérance :
 - En hauteur : ±20 mm
 - En départs : <605 mm

Parements extérieurs et laine de roche

- Panneaux en aggloméré de particules de bois ; chants P.V.C., rigides ou souples selon les besoins et placages avec revêtements vinyles semi-rigides, vinyle avec supports cellulósique ou de coton, stratifiés, bois nobles, etc. à choisir dans la gamme de finitions Movinord. Usinages système 32 et pieds de nivellement intégrés. Epaisseur totale selon éléments : 13, 16, 19 ou 30 mm.
- Etagères :
 - Aggloméré : de 600 mm de large et 19 mm d'épaisseur, avec chant de 2 mm d'épaisseur.
 - Métalliques : de 600 ou 1 200 mm de large. Couleur à choisir. Possibilité de support de dossier suspendu.
 - Aggloméré pour bibliothèque : 600 et 1 200 mm de large et 30 mm d'épaisseur.
- Vantaux pleins en aggloméré de particules de bois avec les mêmes possibilités de revêtements que les panneaux; ou vantaux vitrés avec châssis en aluminium. Epaisseur totale 19 mm.
En option, vitrage pour bibliothèque.

Technical characteristics

Structure

- Lisse basse télescopique et lisse haute en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon norme européenne EN 10142-A1 : 1994 (DX51D+Z)

Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre de polyester ou époxy - polyester polymérisée au four à 200° C.
- Epaisseur moyenne de la couche de peinture : 50/60 microns.
- Tolérance en coloris : norme Din 5003.

Accessoires

- Paumelles démontables à triple réglage, avec finition nickelée comme les supports d'étagères et le reste des accessoires avec recouvrement de peinture, zingué, anodisé, etc.
- Tiroirs pour dossiers suspendus : de 600 et 1 200 mm.

Démontage et réinstallation

- Démontage complet et indépendant de tous les modules par l'incorporation de systèmes d'assemblage et de fixation indépendants pour tous les éléments de la structure.
- Réinstallation et interchangeabilité totale des modules et éléments.

Description

- Relocatable, demountable, prefabricated, modular wall storage with interior frame levelling. Designed to complement Movinord partition systems.

Dimensions

- Standard module width between axes: 600 and 1,200 mm, corner unit: 800 x 800 mm
- Standard heights:
 - Worktop height: 882 mm
 - Door height: 2,082 mm
 - Floor/ceiling heights: 2,700 and 3,100 mm
- Module depths:
 - Without back: 419 mm
 - With hidden back: 432 mm
 - With visible back: 438 mm
- Tolerance absorption capacity:
 - On height: ± 20 mm
 - On starts: <605 mm

Outer faces

- Woodchip hardboard panels, PVC edged, rigid or flexible as required and coated with semi-rigid vinyl, cotton-gauze or cellulose-based vinyl, laminates, woods, etc. to be selected from the Movinord finish range. System 32 machining and levellers included. Total thickness depending on components: 13, 16, 19 or 30 mm.
- Shelves:
 - In hardboard: 600 mm wide and 19 mm thick edged as on rest of the design with 2 mm thick edging.
 - In steel plate: 600 or 1,200 mm wide steel plate. Colour of choice. Option: filing drawer support.
 - In hardboard for bookshelf modules: 600 and 1,200 mm wide and 30 mm thick.
- Smooth and solid door leaves in woodchip hardboard, edged and with the same coating options as the panels; or glazed leaves with aluminium frame. Total thickness: 19 mm. Option: glass door for bookshelf modules.

Frame

- Telescopic bottom runner and top runner in Sendzimir galvanised steel.
- Quality in accordance with european standard EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Paintwork

- Previously degreased.
- Electrostatically coated with polyester powder or polyester epoxy and polymerised in furnace at 200°C.
- Average paint coat thickness: 50/60 microns.
- Colour tolerance: DIN 5033 standard.

Fittings

- Demountable, triple-position hinges in same nickel plate finish as shelf supports. Other fittings treated with the same paint, zinc, anodised coating, etc. as required.
- File drawers and telescopic, extractable drawers. Measurements 600 and 1,200 mm.

Demountability and re-installation

- Complete, independent demountability of all modules thanks to independent assembly and fixture systems for each assembly component.
- Total module and component re-installation and interchangeability.

Tm | Cm | Mp



Tabique móvil | Cloison mobile | Movable partition



El tabique móvil es la respuesta técnica para transformar el espacio en un abrir y cerrar de ojos. Esta partición móvil de módulos independientes se maneja fácil y silenciosamente, y no requiere guías en el suelo.

La cloison mobile est la réponse technique pour transformer l'espace en un clin d'oeil. Cette cloison mobile à modules indépendants se manipule facilement et silencieusement, ne nécessite pas de guidage au plancher.

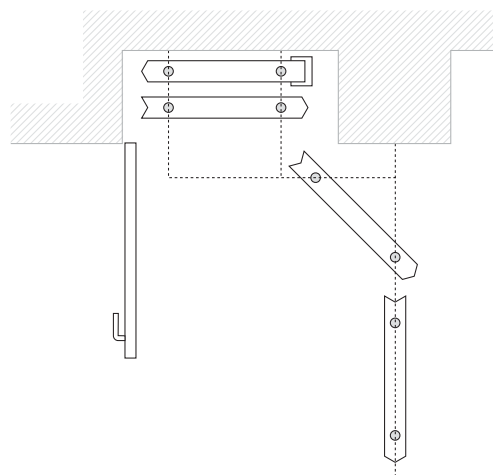
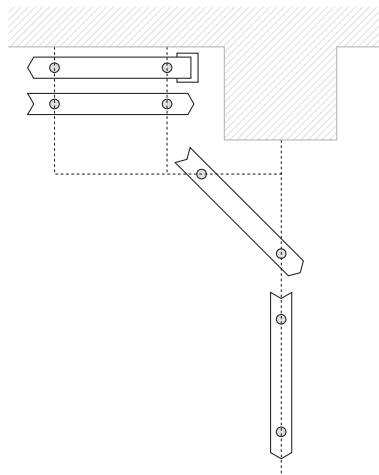
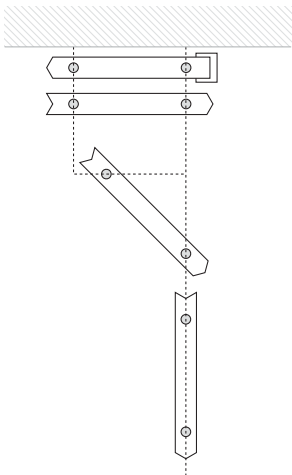
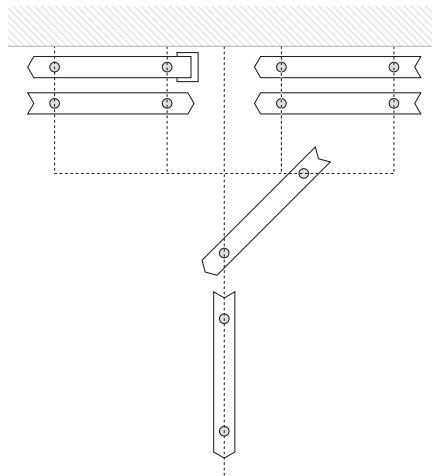
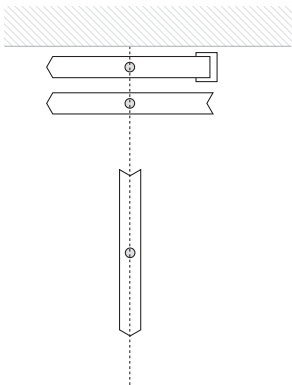
Movable partition is the technical answer to instant space transformation. This movable partition comprising independent modules is silent and easy to use. It does not require guides on the floor.

Tabique móvil
Aparcamiento

Cloison mobile
Système de repliement

Movable partition
Parking system

Ejemplos | Exemples | Examples



Aparcamiento | Replieement | Parking



1. Suspensión simple | Suspension simple | Single suspension
2. Suspensión doble | Suspension double | Double suspension

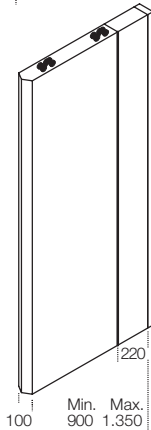
Módulo telescópico
suspensión doble
Module télescopique
suspension double
Telescopic module
double suspension

Max. 3,500
Min. 2,500

Max. 3,500
Min. 2,500

Max. 3,500
Min. 2,500

1,050



100

Min. 900
Max. 1,350

Min. 900
Max. 1,350

Min. 900
Max. 1,350

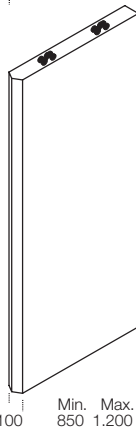
Módulo ciego
suspensión doble
Module plein
suspension double
Solid module
double suspension

Max. 3,200
Min. 2,500

Max. 3,200
Min. 2,500

Max. 3,200
Min. 2,500

1,050



100

Min. 850
Max. 1,200

Min. 850
Max. 1,200

Min. 850
Max. 1,200

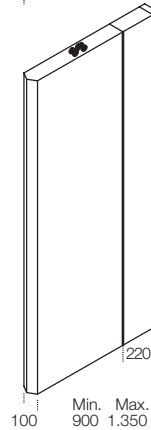
Módulo telescópico
suspensión simple
Module télescopique
suspension simple
Telescopic module
single suspension

Max. 3,200
Min. 2,500

Max. 3,200
Min. 2,500

Max. 3,200
Min. 2,500

1,050



100

Min. 900
Max. 1,350

Min. 900
Max. 1,350

Min. 900
Max. 1,350

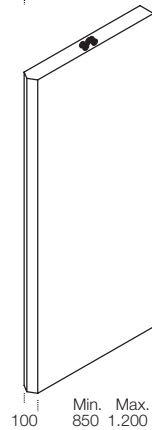
Módulo ciego
suspensión simple
Module plein
suspension simple
Solid module
single suspension

Max. 3,200
Min. 2,500

Max. 3,200
Min. 2,500

Max. 3,200
Min. 2,500

1,050



100

Min. 850
Max. 1,200

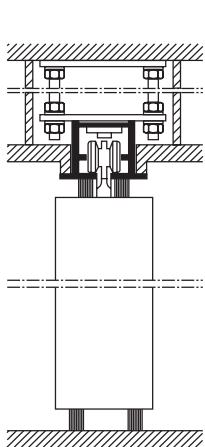
Min. 850
Max. 1,200

Min. 850
Max. 1,200

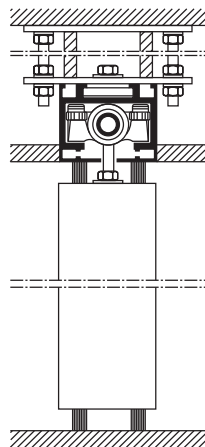
Suspensión guía simple (monodireccional) [1]
Suspensión guía doble (multidireccional) [2]

Suspension simple train de galet (monodirection) [1]
Suspension double train de galet (multidirection) [2]

Single carrying block (single-directional) suspension [1]
Double carrying block (multi-directional) suspension [2]



1



2

Módulo puerta
Module porte
Door module

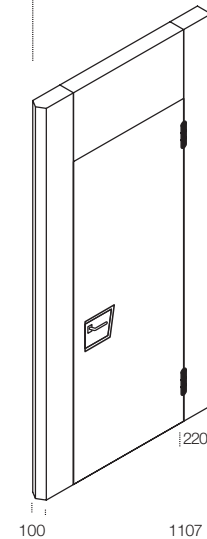
Max. 3,500
Min. 2,500

Max. 3,500
Min. 2,500

Max. 3,500
Min. 2,500

1,968

1,050



100

1107

Tm | Cm | Mp

Características técnicas

Descripción

- Tabique móvil compuesto por módulos independientes y retráctiles ensamblados entre sí, que se deslizan sobre carros con rodamientos por guía de rodadura fijada al techo, para formar una sólida pared.

Dimensiones

- Modulación horizontal:
 - Módulo ciego: de 850 mm a 1.200 mm
 - Módulo telescópico: de 900 mm a 1.350 mm
 - Módulo puerta móvil: 1.107 mm
 - Módulo puerta fija: de 600 a 1.200 mm
- Altura estándar suelo/techo:
 - Suspensión simple: de 2.500 a 3.200 mm
 - Suspensión doble: de 2.500 a 3.500 mm
 - Módulo puerta: de 2.000 a 3.200 mm
- Tolerancias en altura:
 - Suelo terminado: ± 10 mm
 - Techo terminado: ± 10 mm
- Espesor del tabique: 100 mm
- Peso/m²: 45 kg

Estructura

- Bastidor interno de acero conformado en frío y mecanizado para su ensamblaje con otros elementos.
- Bastidor perimetral de aluminio ensamblado al bastidor de acero y a su vez a los elementos de cierre.

Paramentos exteriores, lana de roca y puertas

- Paneles flotantes a ambos lados del bastidor, recubiertos en su interior con láminas asfálticas.
- Tableros de aglomerado de partículas de madera, canteados y aplacados con revestimientos vinílicos semirrígidos, vinilos con soporte celulósico o de algodón, a elegir dentro de la colección de acabados Movinord. Otras opciones alternativas pueden ser maderas nobles, estratificados, etc. Espesor total: 16 mm.
- Aislante interior con paneles semirrígidos de lana mineral de 30/40 kg/m³ de densidad y 50 mm de espesor. Reacción al fuego: M0 (Incombustible).
- Hoja de puerta ciega móvil, con bastidor y paneles de iguales características que el resto del tabique. Dimensiones 811 x 1.968 x 100 mm.

Suspensión de módulos

- En un punto o en dos (suspensión simple o doble), con sistema elástico y carros de rodadura multidireccionales con rodamientos.
- Para más de 5 o 6 módulos, se recomienda la suspensión doble.

Sistema de fijación de módulos

- Verticalmente, a través de bandas magnéticas cóncavo-convexas, de sextuple polaridad, con una fuerza de atracción de 7/9 kp/ml. Cierre con juntas machihembradas de doble lengüeta tipo flecha/ranura.
- Horizontalmente, a través de mecanismos que desplazan las juntas laberínticas, sellando con presión de 80/150 kp/ml. Sobre el suelo y el techo para evitar desplazamientos

Sistema de liberación de módulos

- Con manivela de giro y suave movimiento, de desconexión a través del mismo tirador de accionamiento.

Guía

- Es una pieza de aluminio extrusionado por donde discurren los carros de rodadura. Sus encuentros, para seguir un deslizamiento continuo y sin oscilaciones, van provistos de unos elementos soporte con rodamientos a bolas incorporados.
- Deberá quedar perfectamente nivelada y colgada a una viga u otro elemento que resista al peso del tabique. Su colocación, nivelación e insonorización se realizará normalmente antes de la colocación del falso techo. Terminada la obra, se cuelgan los módulos a través de una zona de guía desmontable que previamente se ha preparado. La medida mínima de la guía a la viga es de 250 mm.
 - MOVINORD, SA no incluye la viga o estructura de robustez suficiente para el colgado de dicha guía.
 - MOVINORD, SA no incluye la insonorización entre el falso techo y el forjado por encima de los 500 mm sobre el falso techo.
 - MOVINORD, SA no incluye los nichos de alojamiento para los módulos aparcados.

Accesorios

- Bisagras y resto de accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, zincados, pavonados, etc. según casos.

Aislamiento acústico

- Módulo ciego Rw = 43 dB (Aplus-España, según norma UNE-EN ISO 717)

Caractéristiques techniques

Description

- Cloison mobile composée de modules indépendants et télescopiques assemblés entre eux et glissant sur des chariots de roulements guidés par un rail au plafond pour former un mur solide.

Dimensions

- Modulation horizontale :
 - Module plein : de 850 mm à 1 200 mm
 - Module télescopique : de 900 mm à 1 350 mm
 - Module porte mobile : 1 107 mm
 - Module porte fixe : de 600 à 1 200 mm
- Hauteur standard plancher/plafond :
 - Suspensión simple : de 2 500 à 3 200 mm
 - Suspensión double : de 2 500 à 3 500 mm
 - Module porte : de 2 000 à 3 200 mm
- Tolérances en hauteur :
 - Plancher terminé : ± 10 mm
 - Plafond terminé : ± 10 mm
- Epaisseur de cloison : 100 mm
- Poids/m² : 45 kg

Structure

- Châssis interne en acier formé à froid et usiné pour son assemblage avec d'autres éléments.
- Châssis périphérique en aluminium assemblé à la fois au châssis acier et aux éléments de fermeture.

Paraments extérieurs, laine de roche et portes

- Panneaux flottants de chaque côté du châssis en aggloméré, avec chant et revêtements vinyliques semi-rigides ou vinyle sur support cellulosique ou coton, à choisir dans la gamme de finitions Movinord. D'autres alternatives peuvent être proposées : bois nobles, stratifiés, etc. Epaisseur totale : 16 mm.
- Isolation intérieure par couvertures semi-rigides de laine de roche de 30/40 kg/m³ de densité et 50 mm d'épaisseur. Comportement au feu : M0 (incombustible).
- Porte pleine, avec un revêtement offrant les mêmes caractéristiques que le reste de la cloison. Dimensions : 811 x 1 968 x 100 mm.

Suspension de modules

- Suspensión simple ou double, élastique, dotée de chariots de roulements à billes multidirectionnels.
- Pour plus de 5 ou 6 modules, nous recommandons la suspension double.

Technical characteristics

Systeme de fixation des modules

- A la verticale, par bandes magnétiques de forme concave-convexe, à sextuple polarité longitudinale (force d'attraction de 7/9 kp/ml) s'unissant par l'emboîtement de joints à double languette.
- A l'horizontale, par mécanismes déplaçant des joints à labyrinthe montés avec une pression de scellement de 80/150 kp/ml sur le plancher et au plafond pour éviter tout déplacement.

Systeme de libération des modules

- La libération des modules se fait grâce à une manivelle très facile à manier.

Rail

- C'est une pièce en aluminium extrudé par où passent les chariots de roulement. Ses unions sont pourvues de roulements à billes afin d'obtenir un glissement continu et sans oscillations.
- Il devra être parfaitement nivelé et suspendu à une poutre ou autre élément pouvant résister le poids de la cloison. Sa pose, sa mise à niveau et son insonorisation se réaliseront normalement avant la pose du faux-plafond. Une fois le chantier terminé, les modules se suspendent à travers une zone du guide démontable qui aura préalablement été préparée. La distance minimale entre rail et poutre sera de 250 mm.
 - MOVINORD, SA n'inclut pas la poutre ou structure de suspension du rail.
 - MOVINORD, SA n'inclut pas l'insonorisation entre le faux-plafond et la structure en fer au-delà de 500 mm sur le faux-plafond.
 - MOVINORD, SA n'inclut pas les niches de rangement des modules.

Accessoires

- Paumelles et autres accessoires métalliques traités avec les mêmes recouvrements de peinture, zinc, bleuissage, etc.

Isolation acoustique

- Module plein : $R_w = 43$ dB (Applus-Espagne selon norme UNE-EN ISO 717).

Description

- Movable partition comprising inter-assembled, independent, retractable modules which glide via bearing blocks on track fixed to the ceiling to form a solid wall.

Dimensions

- Module width:
 - Solid module: from 850 mm to 1,200 mm
 - Telescopic module: from 900 mm to 1,350 mm
 - Movable door module: 1,107 mm
 - Fixed door module: from 600 to 1,200 mm
- Standard floor/ceiling heights:
 - Single suspension: from 2,500 to 3,200 mm
 - Double suspension: from 2,500 to 3,500 mm
 - Door module: from 2,000 to 3,200 mm
- Tolerance on height:
 - Finished floor: ± 10 mm
 - Finished ceiling: ± 10 mm
- Partition thickness: 100 mm
- Weight/m²: 45 Kg

Frame

- Cold-formed steel inner frame machined for assembly with other components.
- Aluminium perimeter frame assembled onto both the steel frame and locking components.

Outer faces, mineral fibre, glass and doors

- Floating panels on both sides of the frame, coated on inner face with asphaltic sheeting.
- Woodchip hardboard panels, edged and laminated with semi-rigid vinyl coatings, cotton-gauze or cellulose-based vinyls, to be selected from the Movinord finish range. Other options include noble woods, stratifieds, etc.
 - Total thickness: 16 mm.
- Inner insulation with semi-rigid, 50-mm thick, 30/40-Kg/m³ Mineral Fibre.
 - Reaction to fire: MO (Incombustible).
- Solid, movable door leaves with frame and panels as on the rest of the partition.
 - Dimensions: 811 x 1,968 x 100 mm.

Suspension of modules

- At one point or two points (single or double suspension) with elastic system and multi-directional carrying blocks fitted with ball bearings.
- For more than 5 or 6 modules, we recommend double suspension.

Fixture of modules

- Vertically via concave – convex magnetic strips with sextuple polarity and a force of attraction of 7/9 Kp/ml. Closure via double-tongued flush joints (arrow/slot).
- Horizontally via mechanisms which move the labyrinth joints, closing to a pressure of 80/150 Kp/ml. On floor and ceiling to prevent movement.

Release of modules

- Via soft-action crank handle with disconnection via same operation handle.

Track

- The track is a piece of extruded aluminium on which the carrying blocks travel. To offer a continuous glide without variations, the tracks are fitted with support components fitted with ball bearings.
- The track must be perfectly levelled and hung from a beam or other element capable of withstanding the weight of the partition. The track is normally fitted, levelled and soundproofed prior to the fitting of the false ceiling. When work is finished, the modules are hung via a pre-prepared section of demountable track. The minimum distance between the track and the beam is 250 mm.
 - MOVINORD, SA does not supply the strong beam or frame required for the track to be hung from.
 - MOVINORD, SA does not supply the sound insulation between the false ceiling and the grid beyond 500 mm. above the false ceiling.
 - MOVINORD, SA does not supply the housing recesses for open modules.

Fittings

- Hinges and other metal fittings treated with the same paint, zinc, bluing coating, etc. depending on case.

Sound insulation

- Blind module: $R_w = 43$ dB (Applus-Spain in compliance with UNE-EN ISO 717).

Colores | Couleurs | Colours

Pintura

Todos los elementos metálicos están pintados por aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C.

Peinture

Tous les éléments métalliques sont peints par application électrostatique d'une poudre polyester ou époxy-polyester polymérisée au four à 200° C.

Paintwork

All metal components electrostatically coated with polyester powder or polyester epoxy and polymerised in ovens at 200°C.



Revestimientos | Revêtements | Coatings



Blanco



Crema



Pergamino Atenea



Hueso Atenea



Beige Atenea



Arenisca



Manzanilla



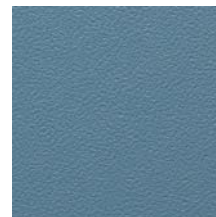
Caliza



Lila Fresco



Lapislazuli



Azul



Tilo Atenea



Verde Fresco



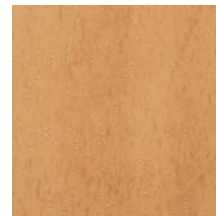
Gris Luna



Aluminium



Nacar Aluminium



Haya



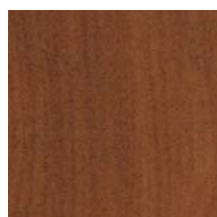
Maple



Decapé



Wenbe



Cerezo



Azul Espuma



Azul Cerámica



Grafito Metallic

Consulte los niveles de precios de nuestra gama de acabados a nuestros distribuidores homologados | Consultez les niveaux de prix de notre gamme auprès de nos distributeurs agréés | Consult our approved distributors for the prices of our range of finishes

Para imprimir estas muestras, los revestimientos han sido fotografiados y reproducidos como fragmentos al 100% de su tamaño original. | Pour l'impression de ces échantillons, les revêtements ont été photographiés et reproduits comme fragments à 100% de leur taille originale. | To print these samples, the surface finishes were photographed as fragments at 100% original size.

Calidad
Qualité
Quality

MOVINORD

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.

Servicio

Las particiones Movinord son suministradas e instaladas por distribuidores homologados.

Qualité Movinord

Les opérations de conception, de production, de distribution et de commercialisation des systèmes de cloisons, de cloison-armoire et de cloison mobile Movinord sont couverts par les certificats d'Assurance-Qualité délivrés par l'AENOR (Association Espagnole de Normalisation et de Certification) et par IQNET (International Quality Network) qui garantissent le respect de la norme EN ISO 9001: 2000.

Service

Les cloisons Movinord sont livrées et installées par des distributeurs agréés.

Quality Movinord

All the processes used in the design, production, distribution and sale of MOVINORD's partition, wall storage and movable partition systems are quality assurance certified by AENOR (Spanish Standardisation and Certification Association) and IQNET (International Quality Network) per EN ISO 9001: 2000.

Service

Movinord partitioning is supplied and installed by authorised distributors.

ADVERTENCIA | Las especificaciones de los productos pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso. | Algunas de las configuraciones fotografiadas en este catálogo no responden a soluciones estándar. Para su realización, necesitarán previamente la aprobación del departamento técnico de MOVINORD. | El método de impresión de este catálogo no garantiza la fidelidad a los acabados originales. La selección de los acabados deberá hacerse con la carta MOVINORD o bien refiriéndose a la carta RAL.

ATTENTION | Les spécifications des produits peuvent subir des modifications sans avertissement préalable. | Certains agencements photographiés dans ce catalogue ne constituent pas une solution standard et ne devront être réalisés sans l'accord du département technique de MOVINORD. | Le mode d'impression de ce catalogue ne garantit pas la fidélité aux finitions originales. Le choix des finitions devra se faire sur la base du nuancier MOVINORD ou bien du nuancier RAL.

IMPORTANT | Specifications may be subject to modification without prior notice. | Some of the formats shown in the photographs in this catalogue are not standard systems and require approval from MOVINORD's technical department prior to order. | The method used in the printing of this catalogue does not guarantee fidelity to original finishes. Finishes should be chosen using the MOVINORD finishes card or by reference to RAL.

Movinord agradece la colaboración de **Abogados Catalán & Arregui** [fotos p. 10, 11, 43], **Caixa Terrassa** [fotos p. 29, 42], **Centro de Tecnificación Deportiva del Gobierno de Navarra** [fotos p. 5, 11, 34, 35], **Corporacióncan** [foto p. 28], **Danone, Alicante** [foto p. 29], **Dispray** [foto p. 29], **Frinavarra** [fotos p. 8, 9, 29, 35] y **Zorelor** [foto p. 29] en la elaboración del presente catálogo. | Movinord remercie pour leur collaboration à l'élaboration du présent catalogue : **Abogados Catalán & Arregui** [photos p. 10, 11, 43], **Caixa Terrassa** [photos p. 29, 42], **Centre de Techniques Sportives du Gouvernement de Navarre, à Pampelune** [photos p. 5, 11, 34, 35], **Corporacióncan** [photo p. 28], **Danone, Alicante** [photo p. 29], **Dispray** [photos p. 29], **Frinavarra** [photos p. 8, 9, 29, 35] y **Zorelor** [photo p. 29] | Movinord would like to thank the following for their help in the compilation of this catalogue: **Catalán & Arregui Abogados Lawyers** [photos p. 10, 11, 43], **Caixa Terrassa** [photos p. 29, 42], **the Government of Navarra's Technical Sports Centre, Pamplona** [photos p. 5, 11, 34, 35], **Corporacióncan** [photo p. 28], **Danone, Alicante** [photo p. 29], **Dispray** [photos p. 29], **Frinavarra** [photos p. 8, 9, 29, 35] y **Zorelor** [photo p. 29].

Movinord

Ctra. Guipúzcoa, km 7,5. Apartado 1074. 31080 Pamplona. Navarra, España
TEL +34 948 303 171 FAX +34 948 302 581
movinord@movinord.com | www.movinord.com

España

Centro

Josefa Valcárcel, 8 - 3º
28027 Madrid
TEL +34 913 202 884
FAX +34 913 208 438

Mediterráneo

Edificio BCIN
Polígono Les Guixeres
08915 Badalona. Barcelona
TEL +34 934 648 013
FAX +34 934 648 042

Norte

Ctra. Guipúzcoa, km 7,5
Apartado 1074
31080 Pamplona
TEL +34 948 303 171
FAX +34 948 302 581

Levante

Tomás Alva Edison, 7
Parque Tecnológico
46980 Paterna. Valencia
Tel/FAX: 961318398

Sur

Edificio Expo
Isla de la Cartuja, s/n
41092 Sevilla
TEL +34 954 488 310
FAX +34 954 488 311

Argentina | Phonex-Isocor

Coronel M. Chilavert 2834
C1437HCL Buenos Aires, Argentina
TEL +54 11 4918 6263/ 1123
contacto@phonex-isocor.com

Brasil

Rua Maestro Gabriel Migliori, 337
São Paulo 02712-140. Brasil
TEL/FAX +55 11 3931 7925
movinordbr@movinord.com

Chile

Av. Eliodoro Yáñez 2923, Providencia
7510340 Santiago. Chile
TEL +56 2 334 1338
TEL/FAX +56 2 335 0311
movinordchile@movinord.com

Greece

24, Thessalonikis str.
N. Filadelfia 14342, Athens
TEL +30 210 2532233 - 4
FAX +30 210 2532235
movinordhellas@movinord.com