

MOVINORD 92

DESIGN  
DYNAMOBEL

dynamobel

# M92

M92 es un sistema de particiones de perfiles oculta en acero galvanizado, desmontable y modular, perfecto para transformar los espacios, nuevos o renovados en entornos idóneos para la comunicación y la concentración.

Con amplias posibilidades de acabados y configuraciones, M92 se caracteriza por ser realmente flexible, fácilmente reutilizable, y se complementa con un sistema de forro de pared.

Los paneles se instalan suspendidos mediante un sistema de zetas, y separados entre sí por una entrecalle de 10mm. El rodapié queda parcialmente oculto, lo que aligera considerablemente el peso visual. Los marcos de las puertas y ventanas son independientes de la estructura interna para simplificar el montaje y desmontaje, y los vidrios de las composiciones son desmontables mediante junquillos perimetrales. La tolerancia de absorción en altura es de  $\pm 20$ mm.

El aislamiento acústico que proporciona M92 es óptimo 41,3 dB en módulos ciegos (A)- (Applus-España, según norma EN 74040).

**M92 DIVISORIO**  
M92 è un sistema di divisori costituito da profili nascosti in acciaio galvanizzato, smontabile e modulare, perfetto per trasformare gli spazi nuovi o rinnovati in ambienti idonei per la comunicazione e la concentrazione.

Con ampie possibilità di finiture e configurazioni, M92 si distingue in quanto realmente flessibile, facilmente riutilizzabile, e si integra con un sistema di rivestimento da parete.

I pannelli vengono sospesi mediante un sistema a zeta e separati fra loro da una scanalatura di 10mm. Lo zoccolo rimane parzialmente nascosto, il che alleggerisce considerevolmente il peso visivo. I telai delle porte e delle finestre sono indipendenti dalla struttura interna per semplificare il montaggio e lo smontaggio, e i vetri delle composizioni sono smontabili mediante ferma vetri perimetrali. La tolleranza di assorbimento in altezza è di  $\pm 20$ mm.

L'isolamento acustico fornito da M92 è ottimo 41,3 dB nei moduli opachi (A)- (Applus-Spagna, nel rispetto della norma EN 74040).

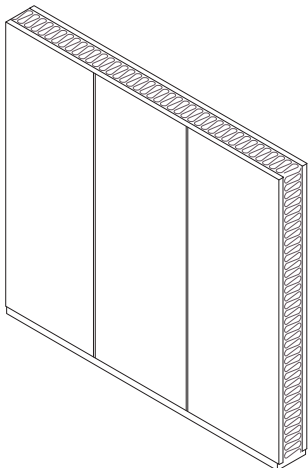
**M92 CLOISON**  
M92 est un système de cloisons à joints creux en acier galvanisé, démontable et modulaire, parfait pour transformer les espaces, neufs ou rénovés en environnements idéaux pour la communication et la concentration.

Avec de larges possibilités de finitions et de configurations, M92 se caractérise par le fait qu'il est réellement flexible, facilement réutilisable, et qu'il se complète par un système de revêtement de paroi.

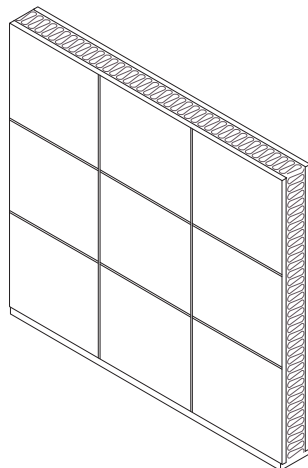
Les panneaux sont suspendus par un système de Z, et séparés entre eux par un écart de 10 mm. La lisse basse est partiellement cachée, ce qui allège considérablement le poids visuel. Les huisseries des portes et des fenêtres sont indépendantes de la structure interne, ce qui simplifie le montage et démontage, et les vitres des compositions sont démontables grâce aux scoties posées sur le contour de la vitre. La tolérance d'absorption en hauteur est de  $\pm 20$  mm.

L'isolation acoustique que fournit M92 est optimale, 41,3 dB pour les modules pleins (A)- (Applus-Espagne, selon EN74040).

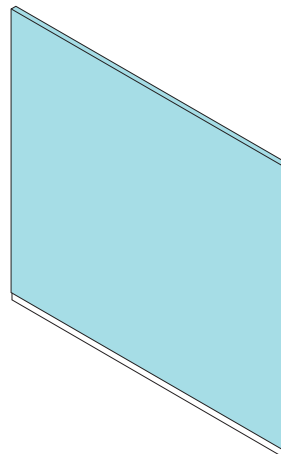
**PARTICIÓN M92**  
DIVISORIO M92  
CLOISON M92



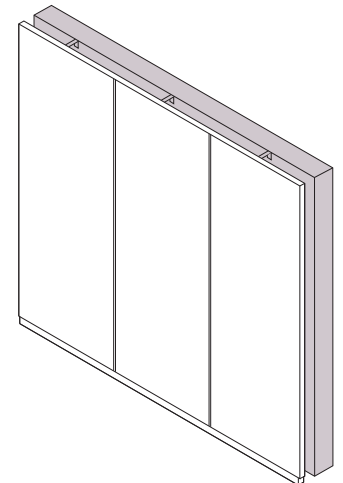
**M92 FUGA**  
M92 FUGA  
M92 FUGA



**M92 CRYSTAL**  
M92 VETRO  
M92 CRYSTAL



**FORRO PARED D92**  
RIVESTIMENTO PARETE D92  
REVÊTEMENT DE MUR D92



▶ Partición M92.  
M92 Divisorio.  
Cloison M92.









## M92/11

•

M92/11 redondea el programa original con una revisión de los componentes estructurales, que han sido rediseñados para aligerar la carga estética que inicialmente aportaban al conjunto de la partición.

Rodapié y coronación se igualan y reducen sensiblemente la altura, quedando esta en 20 mm frente a los 60 mm de su formato primigenio.

Este cambio da un nuevo aire a M92 y convierte a este sistema en una solución más polivalente.

••

M92/11 completa il programma originale con una revisione dei componenti strutturali, che sono stati ridisegnati per alleggerire il carico estetico che inizialmente apportavano all'insieme del divisorio.

Zoccolo e cornice diventano uguali e riducono sensibilmente l'altezza, che si riduce a 20mm a fronte dei 60mm del suo formato originale.

Questo cambiamento conferisce un nuovo aspetto a M92 e converte questo sistema in una soluzione più polivalente.

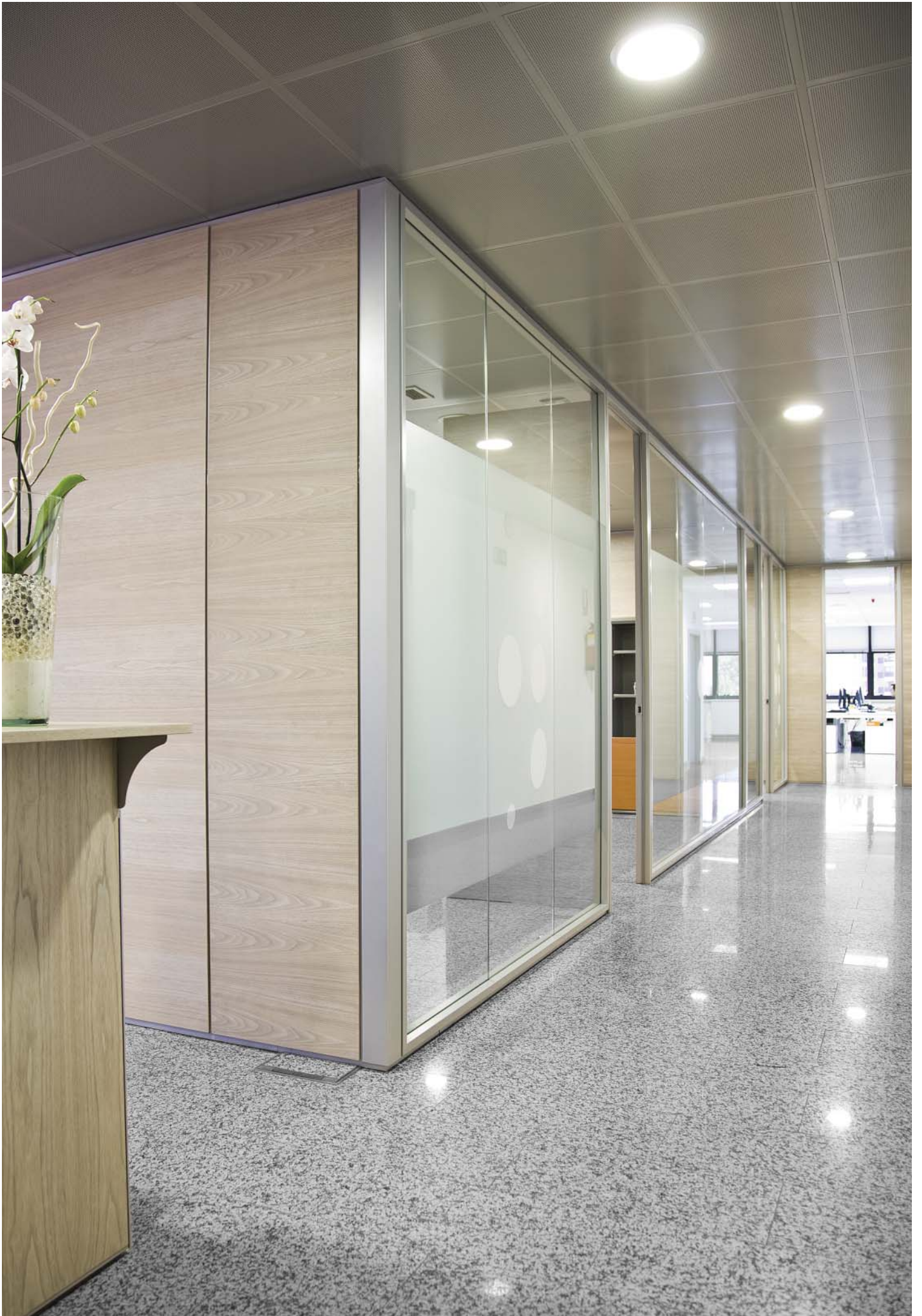
••

M92/11 arrondit le programme original avec une révision des éléments structuraux, qui ont été conçus pour alléger la charge esthétique qu'ils apportaient au départ à l'ensemble de la cloison.

La lisse basse et la lisse haute sont égalisées et la hauteur en est sensiblement réduite, n'étant plus que de 20 mm, face aux 60 mm de leur format d'origine.

Ce changement donne une nouvelle allure à M92 et fait de ce système une solution plus polyvalente.









**Esquina viva 90° ciego-vidrio.**  
 Angolo vivo 90° opaco- vetro.  
 Coin vif 90° plein-vitré.



**Detalle pared mixta.**  
 Dettaglio parete mista.  
 Détail paroi mixte.



**Remate frontal.**  
 Finitura frontale.  
 About.



**Unión ciego-vidrio.**  
 Unione opaco-vetro.  
 Raccord plein-vitré.

**Módulo puerta ciega suelo-techo.**  
 Modulo porta opaca pavimento/soffitto.  
 Module porte pleine sol-plafond.

●  
**PARTITION**  
**M92 FUGA**

El sistema M92 permite configurar módulos horizontales a medida, tanto ciegos como de cristal.

Al igual que el resto de la gama, M92 Fuga está disponible en nuestra gama completa de acabados, es totalmente versátil, el montaje y el posterior mantenimiento son muy sencillos, y todos los materiales y componentes del sistema son reutilizables.

●●  
**DIVISORIO**  
**M92 FUGA**

Il sistema M92 permette di configurare dei moduli orizzontali su misura sia opachi che di vetro.

Come il resto della gamma, M92 Fuga è disponibile nella nostra gamma completa di finiture, è totalmente versatile, il montaggio e la successiva manutenzione sono molto semplici, e tutti i materiali e componenti del sistema sono riutilizzabili.

●●●  
**CLOISON**  
**M92 FUGA**

Le système M92 permet de configurer des modules horizontaux sur mesure, qu'ils soient pleins ou vitrés.

Tout comme le reste de la gamme, M92 Fuga, disponible dans notre gamme complète de finitions, il est entièrement versatile ; le montage et l'entretien ultérieur sont très simples et tous les matériaux et éléments du système sont réutilisables.





▼ **M92: vista general.**  
M92: Vista generale.  
M92 : Vue générale.

**FORRO DE PARED D92**  
Para lograr una perfecta integración estética de todos los elementos espaciales, el programa incluye soluciones de forro D92 para paredes y pilares. Además, gracias al sistema telescópico, es posible eliminar los desniveles en las paredes.

**RIVESTIMENTO PARETE D92**  
Per ottenere una perfetta integrazione estetica di tutti gli elementi speciali, il programma include soluzioni di rivestimento D92 per pareti e colonne. Inoltre, grazie al sistema telescopico, è possibile eliminare i dislivelli delle pareti.

**REVÊTEMENT DE CLOISON D92**  
Pour réussir une parfaite intégration esthétique de tous les éléments spatiaux, le programme inclut des solutions de doublage D92 pour murs et piliers. De plus, grâce au système télescopique, il est possible d'éliminer les dénivelés dans les parois.



**Forro de pared D92.**  
Rivestimento per parete D92.  
Revêtement de paroi D92.



**Esquina 90°.**  
Angolo 90°.  
Coin 90°.



**Detalle de manilla de puerta.**  
Dettaglio di maniglia di porta.  
Détail de poignée de porte.



**Marco doble vidrio M92.**  
Telaio doppio vetro M92.  
Châssis double vitrage M92.



**Pomo de puerta.**  
Pomello di porta.  
Pommeau de porte.



**Detalle M92 Fuga.**  
Dettaglio M92 Fuga.  
Détail M92 Fuga.



▲ M92 Crystal y Tabique Armario.  
M92 Vetro e Parete attrezzata.  
M92 Crystal et cloison armoire.





## M92 CRYSTAL

•

M92 Crystal es una evolución del sistema original que potencia la luminosidad y transparencia de los espacios mediante elementos transparentes de PMMA - polimetacrilato de metilo-, y a las amplias áreas de vidrio que soporta el sistema.

El marco ideado para esta partición aligera la estructura y completa un sistema de altas prestaciones técnicas, registrable, accesible, reutilizable e integrable totalmente con el resto de la gama.

••

M92 Vetro è una evoluzione del sistema originale che potenzia la luminosità e trasparenza degli spazi mediante elementi trasparenti di PMMA - polimetilmetacrilato - e alle ampie aree di vetro supportate dal sistema.

Il telaio ideato per questo divisorio alleggerisce la struttura e completa un sistema dalle alte prestazioni tecniche, registrabile, accessibile, riutilizzabile e totalmente integrabile con il resto della gamma.

•••

M92 Crystal est une évolution du système original qui renforce la luminosité et transparence des espaces grâce aux éléments transparents de PMMA - polymétacrylate de méthyle-, et aux larges zones de vitrage que supporte le système.

Le cadre conçu pour cette partition allège la structure et complète un système de hautes performances techniques, amovible, accessible, réutilisable et entièrement intégrable dans le reste de la gamme.



**Ángulo 90° y detalle de marco.**  
Angolo 90° e dettaglio di telaio.  
Angle 90° et détail de cadre.



**Puerta en cristal pivotante.**  
Porta in vetro girevole.  
Porte en verre pivotante.



**Detalle de marco.**  
Dettaglio di telaio.  
Détail de châssis.











## M92/11 PANEL METÁLICO

• El desarrollo de M92/11 con revestimiento metálico tiene su origen en la necesidad de algunas instalaciones en aumentar su aislamiento acústico e intensificar notablemente su resistencia al fuego.

Esta variante de M92/11 supone un nuevo desarrollo en el sistema de clipaje que permite unir los paneles a testa. La consecuencia estética es evidente ya que desaparece la entre calle original de 10 mm y apenas se percibe la transición entre los diferentes módulos.

•• Lo sviluppo di M92/11 con rivestimento metallico ha la sua origine nella necessità di alcuni impianti di aumentare l'isolamento acustico e intensificare notevolmente la resistenza al fuoco.

Questa variante di M92/11 presuppone un nuovo sviluppo nel sistema di clipping che consente di unire i pannelli dalla testa. La conseguenza estetica è evidente poiché scompare la scanalatura originale di 10 mm e si percepisce appena il passaggio da un modulo all'altro.

••• Le développement de M92/11 à revêtement métallique trouve son origine dans la nécessité de certaines installations d'augmenter leur isolation acoustique et d'intensifier de façon notoire la résistance au feu.

Cette variante de M92/11 représente un nouveau développement dans le système de clipsage qui permet d'unir les panneaux bout à bout. La conséquence esthétique est évidente, puisque l'espace original de 10 mm disparaît et on remarque à peine la transition entre les différents modules.



**Partición metálica M92/11 frente a salas de reuniones con partición M92/11+Quo.**

Divisorio metallico M92/11 in confronto a sale riunioni con divisorio M92/11 + Quo.

Cloison métallique M92/11 face à des salles de réunion avec cloison M92/11+Quo.





**Partición metálica con paneles a testa.**  
Divisorio metallico con pannelli a testa.  
Cloison métallique avec panneaux bout à bout.

# M92/11 & QUO

• Finalmente, si lo que se busca es una solución sencilla y más económica para compartimentar la oficina, M92/11 tiene la posibilidad de convivir con la partición Quo.

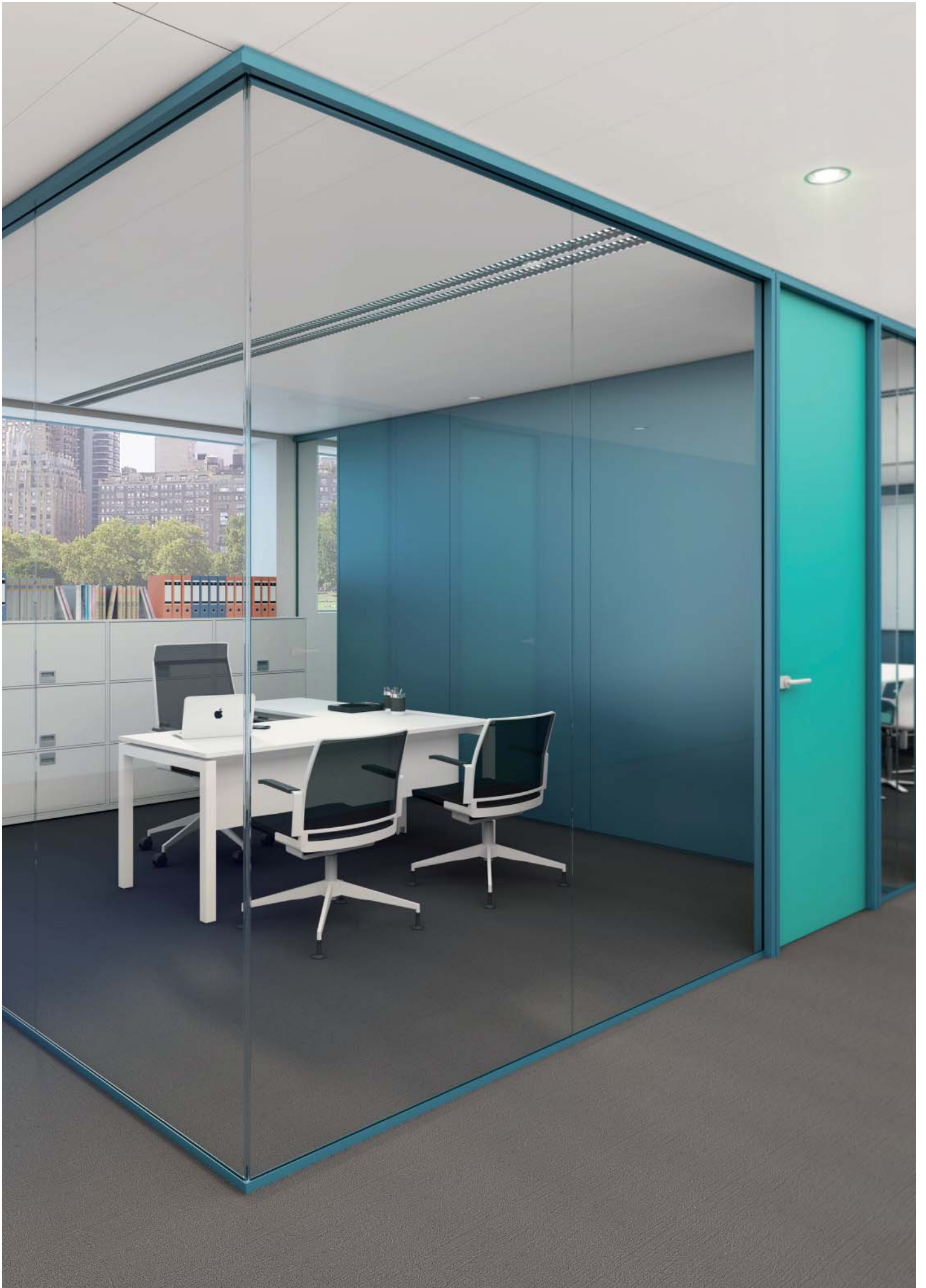
Quo es la partición más elemental de Dynamobel. Está disponible, sólo, en módulos de vidrio. A través de una serie de conjuntos, Quo puede convivir con M92/11 y 1:10, programas que aportan una mayor gama de producto y cuyas especificaciones son muy diferentes.

•• Infine, se quello che cercate è una soluzione semplice e più economica per suddividere l'ufficio, M92/11 ha la possibilità di convivere con il divisorio Quo.

Quo è il divisorio più elementare di Dynamobel. E' disponibile solamente in moduli di vetro. Attraverso una serie di combinazioni, Quo può convivere con M92/11 e 1:10, programmi dotati di una più vasta gamma di prodotti e le cui specifiche sono molto diverse.

•• Enfin, si ce que l'on recherche est une solution simple et plus économique pour compartimenter le bureau, M92/11 a la possibilité de cohabiter avec la partition Quo.

Quo est la partition la plus élémentaire de Dynamobel. Elle est disponible seulement pour des modules à vitre. À travers une série d'assemblages, Quo peut cohabiter avec M92/11 et 1:10, des programmes qui apportent une plus grande gamme de produits et dont les spécifications sont très différentes.





# M92/11 & QUO

DETALLES • DETTAGLI • DÉTAILS

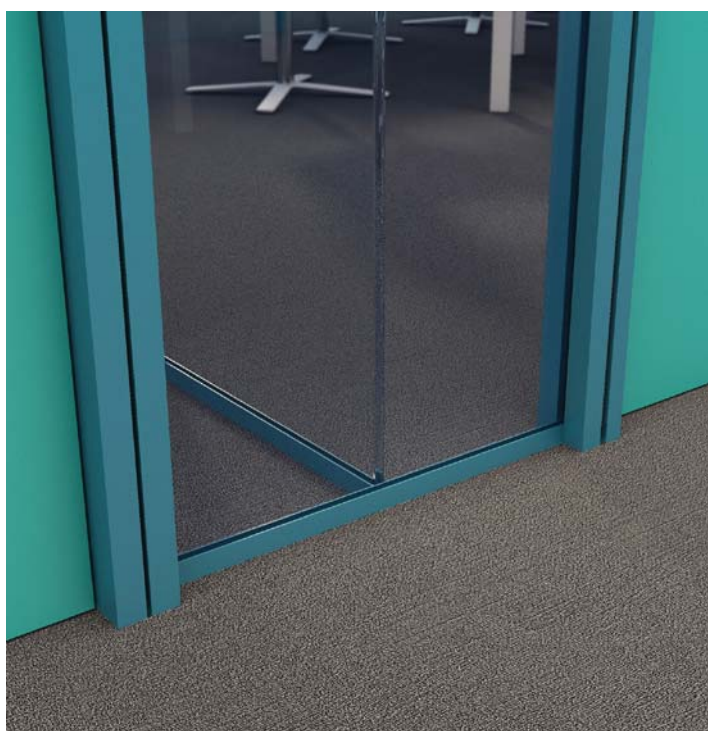
**Remate frontal.**  
Finitura frontale.  
About cloison.



**Arranque pared.**  
Attacco parete.  
Départ paroi.



**Unión en T.**  
Unione a T.  
Raccord en T.



**Unión ciego-vidrio.**  
Unione opaco-vidrio.  
Raccord plein-vidre.

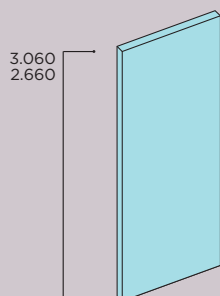


# M92/11 & QUO

GAMA • GAMMA • GAMME

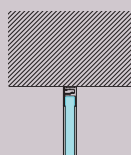
Secciones verticales  
Sezioni verticali  
Sections verticales

Módulos  
Moduli  
Modules

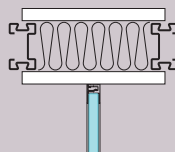


A 300 • 600 • 900 • 1.200

Conjuntos  
Insiemi  
Assemblages



**Arranque pared.**  
Attacco parete.  
Départ paroi.



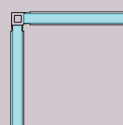
**Arranque tabique.**  
Attacco divisorio.  
Départ cloison.



**Remate frontal.**  
Finitura frontale.  
About cloison.



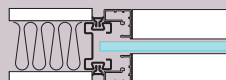
**Unión de dos vidrios 180°.**  
Unione di due vetri 180°.  
Raccord de deux vitres 180°.



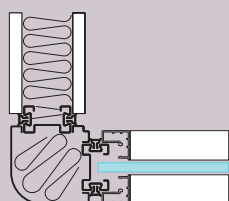
**Esquina 90°.**  
Angolo 90°.  
44 : Coin 90°.



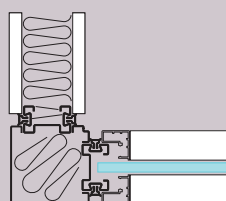
**Remate frontal.**  
Finitura frontale.  
About cloison..



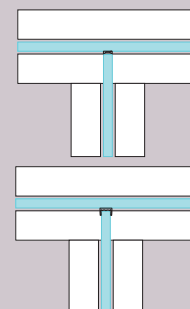
**Unión ciego-vidrio.**  
Unione opaco-vidro.  
Raccord plein-vitré.



**Esquina 90° ciego-vidrio.**  
Angolo 90° opaco-vidro.  
Coin 90° plein-vitré.



**Esquina viva 90° ciego-vidrio.**  
Angolo vivo 90° opaco-vidro.  
Coin vif 90° plein-vitré.

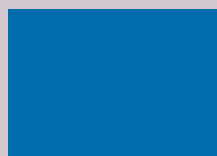


**Unión en T.**  
Unione a T.  
Raccord en T.

# REVESTIMIENTOS

RIVESTIMENTI • REVÊTEMENTS

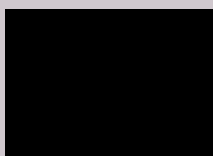
LACADOS  
LACCATI  
LAQUAGES



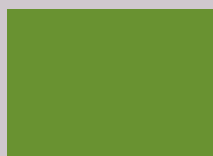
**AK** Electric blue  
Azul eléctrico



**HD** Mustard yellow  
Amarillo mostaza



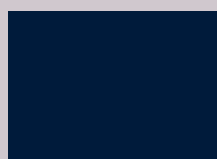
**NE** Black  
Negro



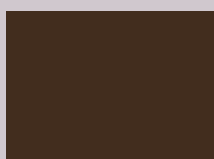
**VV** Spring green  
Verde primavera



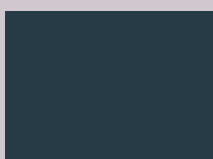
**CV** Bright red  
Rojo vivo



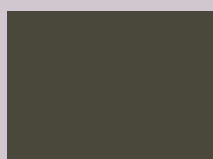
**AJ** Navy blue  
Azul marino



**BG** Chocolate  
Chocolate



**GF** Deep grey  
Gris profundo



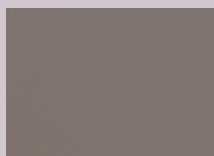
**GV** Greenish grey  
Gris verdoso



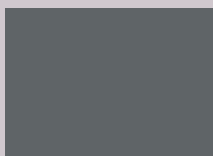
**CG** Burgundy  
Granate



**AG** Storm blue  
Azul roto



**BT** Mocha brown  
Tostado



**GA** Anthracite grey  
Gris antracita



**VT** Laurel green  
Verde laurel



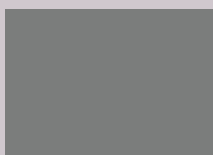
**RO** Red  
Rojo



**AF** Ice blue  
Azul gélido



**BE** Smoke  
Humo



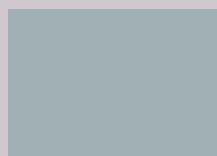
**GE** Mouse grey  
Gris ratón



**VG** Khaki green  
Verde caqui



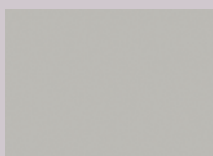
**CD** Orange  
Naranja



**AE** Grey blue  
Azul grisáceo



**BD** Stone  
Piedra



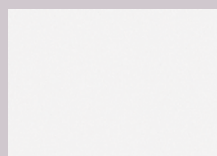
**GC** Light grey  
Gris claro



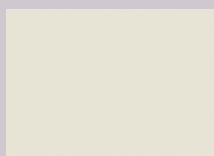
**VP** Pistachio green  
Verde pistacho



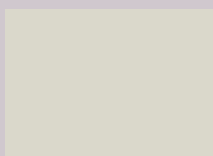
**CC** Vanilla  
Vainilla



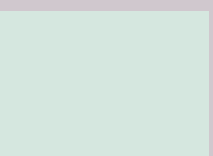
**BA** White  
Blanco



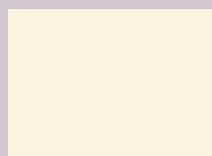
**BC** Cream white  
Blanco crema



**GD** Off white  
Blanco sucio



**VA** Sea blue  
Aquamarina



**CB** Faded white  
Blanco roto



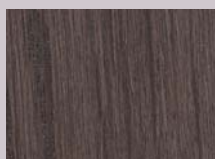
**MADERAS**  
LEGNO  
BOIS



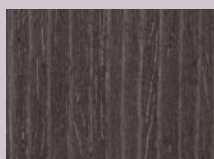
**RB** White oak  
Roble blanco



**MB** White s.g.  
Mallada blanca



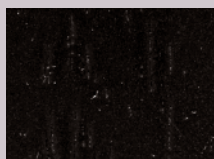
**RG** Grey oak  
Roble gris



**MG** Grey s.g.  
Mallada gris



**RS** Black oak  
Roble negro



**MS** Black s.g.  
Mallada negra



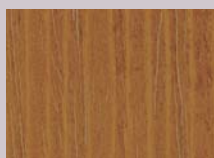
**RC** Cream oak  
Roble crema



**MC** Cream s.g.  
Mallada crema



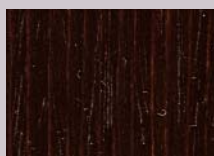
**RD** Honey oak  
Roble miel



**MD** Honey s.g.  
Mallada miel

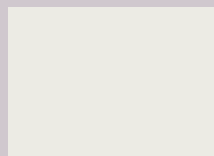


**RP** Brown oak  
Roble marrón



**MP** Brown s.g.  
Mallada marrón

**VINILOS**  
VINILE  
VINYLE



**BA** White  
Blanco



**02** Movinord white  
Blanco Movinord



**01** Cream  
Crema



**03** Sandstone  
Arenisca



**05** Moon grey  
Gris luna



**43** Aluminium  
Aluminium



**06** Blue  
Azul



**27** Beech  
Haya



**34** Maple  
Maple



**35** Decapé  
Decapé

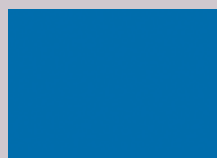


**26** Cherry  
Cerezo

# ESTRUCTURA

STRUTTURA • STRUCTURE

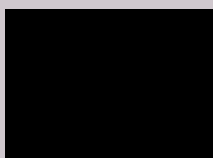
PINTURA EPOXY POLIESTER  
VERNICE POLIESTERE EPOSSIDICA  
PEINTURE EPOXY POLYESTER



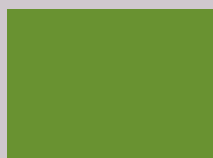
**AK** Electric blue  
Azul eléctrico



**HD** Mustard yellow  
Amarillo mostaza



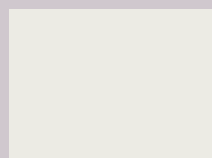
**NE** Black  
Negro



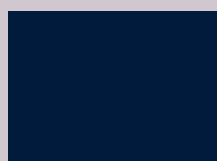
**VV** Spring green  
Verde primavera



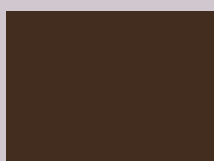
**CV** Bright red  
Rojo vivo



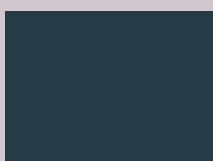
**02** Movinord white  
Blanco Movinord



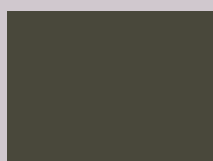
**AJ** Navy blue  
Azul marino



**BG** Chocolate  
Chocolate



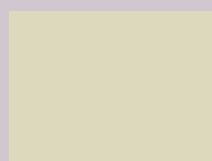
**GF** Deep grey  
Gris profundo



**GV** Greenish grey  
Gris verdoso



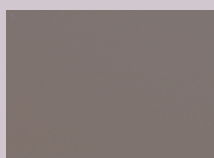
**CG** Burgundy  
Granate



**01** Cream  
Crema



**AG** Storm blue  
Azul roto



**BT** Mocha brown  
Tostado



**GA** Anthracite grey  
Gris antracita



**VT** Laurel green  
Verde laurel



**RO** Red  
Rojo



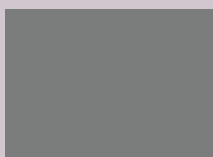
**03** Sandstone  
Arenisca



**AF** Ice blue  
Azul gélido



**BE** Smoke  
Humo



**GE** Mouse grey  
Gris ratón



**VG** Khaki green  
Verde caqui



**CD** Orange  
Naranja



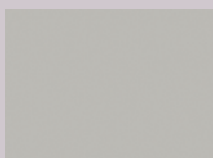
**05** Moon grey  
Gris luna



**AE** Grey blue  
Azul grisáceo



**BD** Stone  
Piedra



**GC** Light grey  
Gris claro



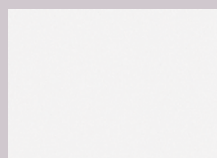
**VP** Pistachio green  
Verde pistacho



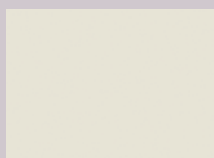
**CC** Vanilla  
Vainilla



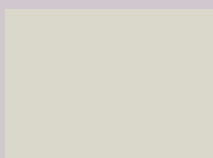
**06** Blue  
Azul



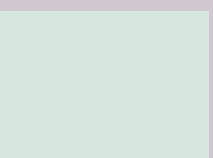
**BA** White  
Blanco



**BC** Cream white  
Blanco crema



**GD** Off white  
Blanco sucio



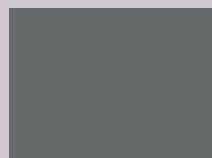
**VA** Sea blue  
Aquamarina



**CB** Faded white  
Blanco roto



**29** Mica grey  
Gris mica



**04** Marengo  
Marengo

**PINTURA METALIZADA**  
VERNICE METALLIZZATA  
PEINTURE MÉTALLISÉE



**GP** Platinum grey  
Gris platino



**GG** Graphite grey  
Gris grafito



# M92 + M92/11

CARACTERÍSTICAS • CARATTERISTICHE • CARACTÉRISTIQUE

## Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm.
- Alturas estándares suelo/techo:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura:  
M92 - ±20 mm.  
M9/11 - ±5 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 10346:2009 (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: 50/90 µ.
- Tolerancia en colorido medidas según 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 Dynamobel. Otras opciones posibles de revestimientos son las maderas nobles, los estratificados, lacados, etc. Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 50 mm de espesor.
- Reacción al fuego: C s2 d0 (Aidima-España, según EN 13501-2) para revestimiento decorativo de plástico y tablero de partículas ignífugo.
- 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.

## Aislamiento acústico

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

## Desmontabilidad y reinstalación

- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación mediante lambetas que conforman las entrecalles del diseño de perfilera oculta.

## Dimensioni

- Modulazioni orizzontali tra assi standard: 1.200 mm.
- Altezze standard pavimento/soffitto:  
M92 - 2.700 e 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 e 3.060 mm.
- Capacità di assorbimento di tolleranza in altezza:  
M92 - ±20 mm.  
M9/11 - ±5 mm.
- Spessore del divisorio: 80 mm.
- Peso/m2 con pannelli in legno compensato: 20,5 kg.

## Struttura

- Profili a vista e struttura interna in acciaio galvanizzato Sendzimir.
- Qualità nel rispetto della norma europea EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Vernice

- Pre-trattamento di sgrassaggio.
- Applicazione elettrostatica di vernice in polvere di poliester o poliester epossidico e polimerizzato in forno a 200° C.
- Spessore medio di strato di vernice: 50/90 µ.
- Tolleranza del colore misurata in base alla norma DIN 5033.

## Parametri esterni, Lana minerale, porte e finestre

- Pannelli di legno truciolare, bordati con rivestimenti vinilici semi-rigidi, vinili con supporti di cellulosa o di cotone, da scegliere nell'ambito della collezione di rifiniture Dynamobel. Altre opzioni possibili di rivestimenti sono i legni nobili, quelli stratificati, laccati, ecc. Spessore totale: 13 mm.
- Isolante interno con pannello semirigido di lana minerale di 30/40 kg/m<sup>3</sup> di densità e 50 mm di spessore.
- Reazione al fuoco: C s2 d0 (Aidima - Spagna, in base a EN 13501-2) per rivestimento decorativo di plastica e pannello di compensato ignifugo.
- Ante delle porte piatte, opache in legno compensato, con le stesse possibilità di rivestimento dei pannelli di dimensioni 830 x 2.040 x 40 mm e un peso approssimativo di 40 kg/unità.
- Possibilità di ante in vetro.
- Finestre fisse con ferma vetri e guarnizioni termoplastiche e doppi vetri, con uno spazio tra di loro di 52 mm.
- Vetri con spessori compresi fra 4 e 6 mm.

## Accessori

Cerniere e altri accessori metallici trattati con gli stessi rivestimenti di vernice, zincati, azzurrati, ecc a seconda dei casi.

## Isolamento acustico

Modulo opaco (A): Rw = 41,3 dB (Applus -Spagna in base alla norma UNE 74040).

## Smontabilità e re-installazione

- Smontabilità completa e indipendente di tutti i componenti per il fissaggio mediante giunture che creano le scanalature nel disegno di profilatura nascosta.

## Dimensions

- Largeur de module standard entre les axes : 1 200 mm.
- Hauteurs standard sol/plafond :  
M92 - 2 700 et 3 100 mm.  
M92/11 - 2 660 et 3 060 mm.
- Capacité d'absorption de tolérances en hauteur:  
M92 - ±20 mm.  
M9/11 - ±5 mm.
- Épaisseur de la cloison : 80 mm.
- Poids/m2 avec panneaux agglomérés de particules de bois : 20,5 kg.

## Structure

- Profils visibles et structure interne en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon la norme européenne EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre polyester et époxy-polyester et polymérisée au four à 200 °C.
- Épaisseur moyenne de couche de peinture : 50/90 µ.
- Tolérance de couleur mesurée selon norme DIN 5033.

## Parements extérieurs,

### laine de roche, portes et fenêtres

- Panneaux agglomérés de particules de bois, avec chants recouverts et collage de revêtements vinyliques semi-rigides, de vinyles avec support de cellulose ou de coton, à choisir dans la collection de finitions Dynamobel. D'autres options possibles de revêtements sont les bois nobles, les stratifiés, les laqués, etc... Épaisseur totale : 13 mm.
- Isolant intérieur avec panneau semi-rigide en laine de roche de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densité et 50 mm d'épaisseur.
- Réaction au feu : C s2 d0 (Aidima-Espagne selon EN 13501-2) pour revêtement décoratif en plastique et planche en particules ignifuge.
- Vantaux de portes plats, pleins en aggloméré de particules de bois, avec les mêmes possibilités de revêtements que les panneaux de dimensions 830 x 2,040 x 40 mm et un poids d'environ 40 kg l'unité.
- Option de vantaux de porte vitrés.
- Fenêtres fixes avec scoties et joints thermoplastiques à double vitrage, avec espace libre entre elles de 52 mm.
- Vitres aux épaisseurs comprises entre 4 et 6 mm.

## Accessoires

Charnières et reste d'accessoires métalliques traités avec les mêmes revêtements de peinture, zingages, brunissages, etc, selon les cas.

## Isolation acoustique.

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

## Démontable et réinstallable

- Démontage complet et indépendant de tous les éléments grâce à la fixation par le biais de joints de liaison qui forment les espaces du système de profilage à joints creux.

# M92 CRYSTAL + M92/11 CRYSTAL

CARACTERÍSTICAS • CARATTERISTICHE • CARACTÉRISTIQUE

## Material

Las particiones M92 Crystal de Dynamobel se componen de una combinación de elementos de dos materiales:

- Polimetacrilato de metilo: polímero de altas prestaciones totalmente transparente, sin alteraciones en el tiempo.
- Estructura metálica en suelo, techo y soporte de puertas.

## 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: 50/90 µ.
- Tolerancia en colorido medida según norma DIN 5033.

## Dimensiones

- Altura estándar:
  - M92 - 2.700 y 3.100 mm.
  - M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Vidrio laminado 4+4, 5+5 y 6+6 mm.

## 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 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 de vidrio:
  - Rw= 31 dB (vidrios 4+4)
  - Rw= 32 dB (vidrios 5+5)
  - Rw= 33 dB (vidrios 6+6)

## Materiale

I divisori M92 Vetro di Dynamobel sono composti di una combinazione di elementi di due materiali:

- Polimetilmetacrilato: polimero ad alte prestazioni completamente trasparente, senza alterazioni nel tempo.
- Struttura metallica sul pavimento, soffitto e supporti delle porte.

## Vernice

Con Pre-trattamento di sgrassaggio, applicazione elettrostatica di vernice in polvere di poliester e poliester epossidico e polimerizzato in forno a 200° C.

- Spessore medio di strato di vernice: 50/90 µ.
- Tolleranza del colore misurata in base alla norma DIN 5033.

## Dimensioni

- Altezza standard:
  - M92 - 2.700 y 3.100 mm.
  - M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Vetro laminato 4+4, 5+5 y 6+6 mm.

## Struttura

- Modulazione 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)
- Incastro a 90° di PMMA, con telaio mitrato.
- Incastro a T e incastro a croce di polimetilmetacrilato.

## Resistenza meccanica

Resistenza meccanica testata mediante studi con università e seguendo le raccomandazioni e i dati dei produttori di vetro.

## Isolamento acustico

- Nelle zone di vetro:
  - Rw= 31 dB (vetri 4+4)
  - Rw= 32 dB (vetri 5+5)
  - Rw= 33 dB (vetri 6+6)

## Matériel

Les cloisons M92 Crystal de Dynamobel se composent d'une combinaison d'éléments de deux matériaux :

- Polyméthacrylage de méthyle : polymère hautes performances entièrement transparent, sans altérations dans le temps.
- Structure métallique au sol, au plafond et support de portes.

## Peinture

Avec traitement préalable de dégraissage, application électrostatique de peinture en poudre polyester ou époxy-polyester et polymérisation au four à 200 °C.

- Épaisseur moyenne de couche de peinture : 50/90 µ.
- Tolérance de couleur mesurée selon norme DIN 5033.

## Dimensions

- Hauteur standard :
  - M92 - 2 700 et 3 100 mm.
  - M92/11 - 2 660 et 3 060 mm.
- Verre laminé 4+4, 5+5 et 6+6 mm.

## Structure

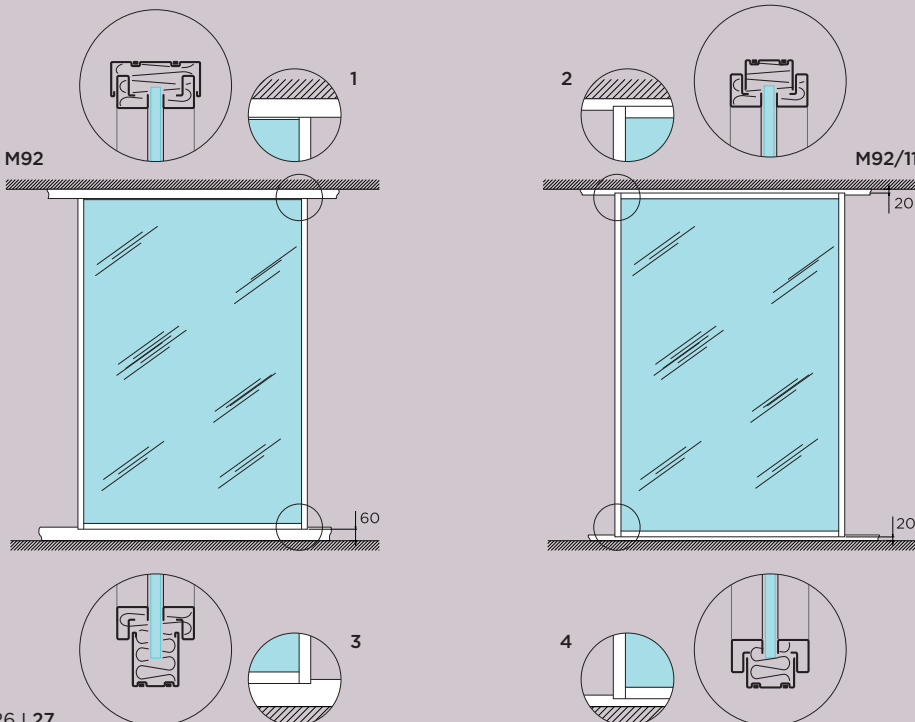
- Modulation standard :
  - 1.200 (4+4/5+5/6+6)
  - 2.400 (4+4/5+5/6+6)
  - 3.600 (5+5/6+6)
  - > 3.600 (6+6)
- Union à 90° en PMMA, avec cadre en onglet.
- Union en T et jonction en croix de polyméthacrylate de méthyle.

## Résistance mécanique

Résistance mécanique vérifiée par des études avec des universités et suivant les recommandations et les données des fabricants de verre.

## Isolation acoustique.

- Dans les zones vitrées :
  - Rw= 31 dB (verres 4+4)
  - Rw= 32 dB (verres 5+5)
  - Rw= 33 dB (verres 6+6)



- M92/11: La altura del marco al suelo es de 20 mm frente a los 60 de M92.

- En M92 la coronación queda por encima del marco mientras que en M92/11 queda remeida y el marco a 20 mm del techo. En los detalles 1 y 2 la línea blanca indica el nivel de la coronación. En los detalles 3 y 4 se pueden ver el encuentro del marco.

- M92/11: L'altezza del telaio dal pavimento è di 20mm a fronte dei 60 dell' M92.

- Nell'M92 la cornice si trova sopra il telaio mentre nell'M92/11 è incassata ed il telaio a 20 mm dal soffitto. Nei dettagli 1 e 2 la linea bianca indica il livello della cornice. Nei dettagli 3 e 4 si possono vedere gli incastrati del telaio.

- M92/11 : La hauteur du châssis au sol est de 20 mm face aux 60 de M92.

- Dans M92, la lisse haute recouvre le dessus du châssis alors que dans M92/11 elle est en renforcement et le châssis est à 20 mm du plafond. Sur les détails 1 et 2, la ligne blanche indique le niveau de la lisse haute. Sur les détails 3 et 4, on peut voir le raccord du châssis.

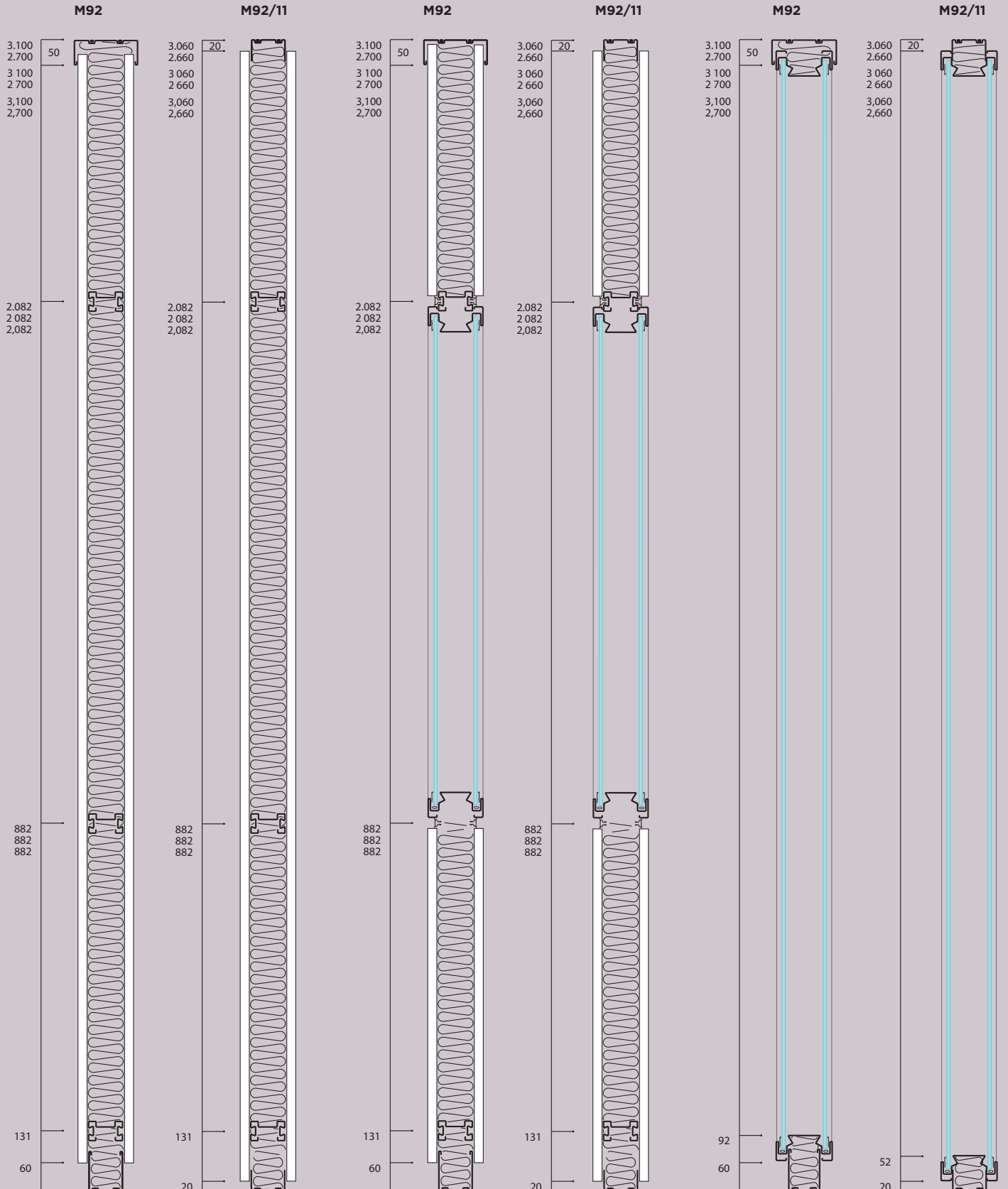
# M92 + M92/11

SECCIONES VERTICALES • SEZIONI VERTICALI • SECTIONS VERTICALES

**A**  
Ciego.  
Opaco.  
Plein.

**B**  
Mixto vidrio central.  
Misto vetro centrale.  
Mixte vitrage central.

**D**  
Vidriero 2V.  
Vetro 2V.  
Vitrage 2V.





Dc1-Dc2-Dc3-Dcx  
**Vidriero 1Vc.**  
 Vetro 1Vc.  
 Vitrage 1Vc.

**M-T**  
**Puerta con montante.**  
 Porta con montante.  
 Porte avec montant.

**G-W**  
**Puerta S/T.**  
 Porta P/S.  
 Porte S/T.

**M92**

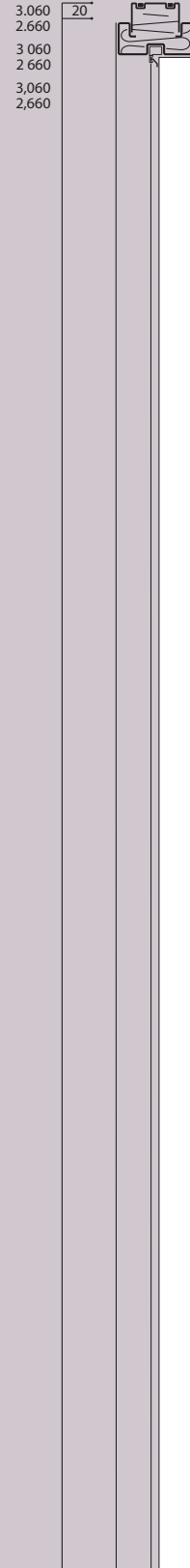
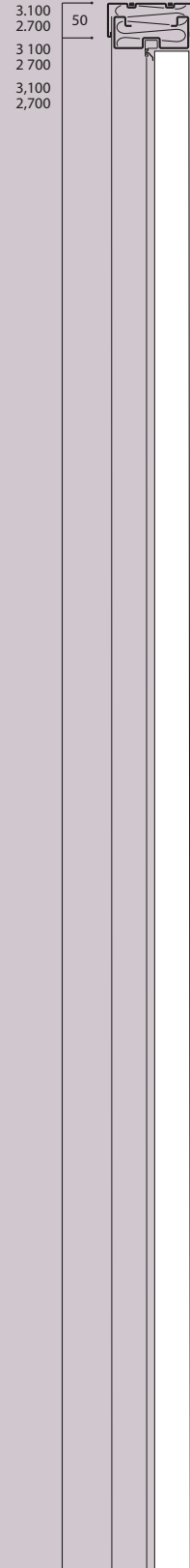
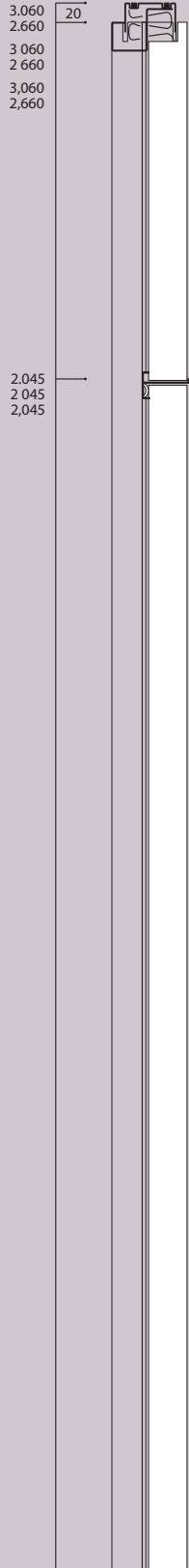
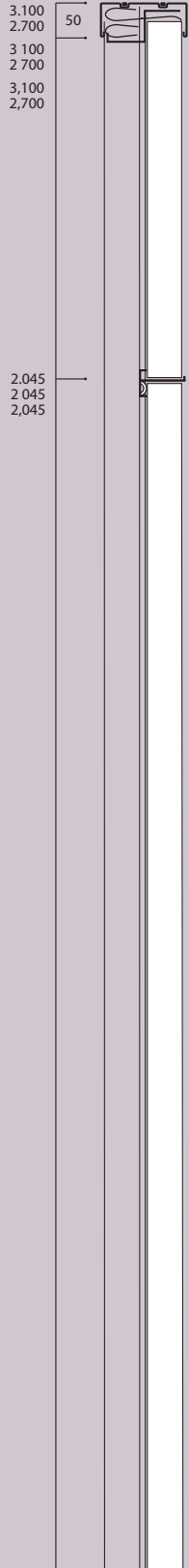
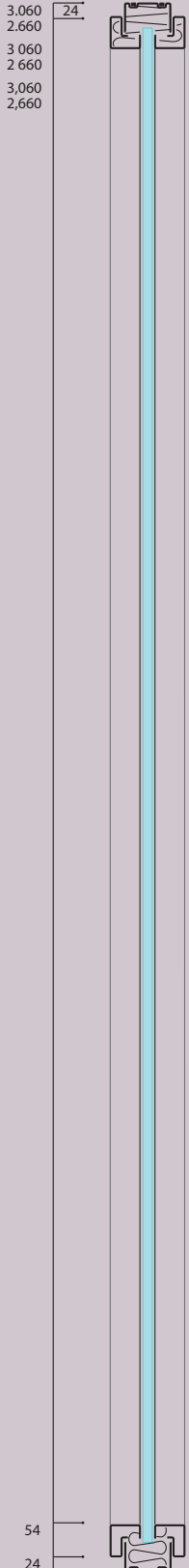
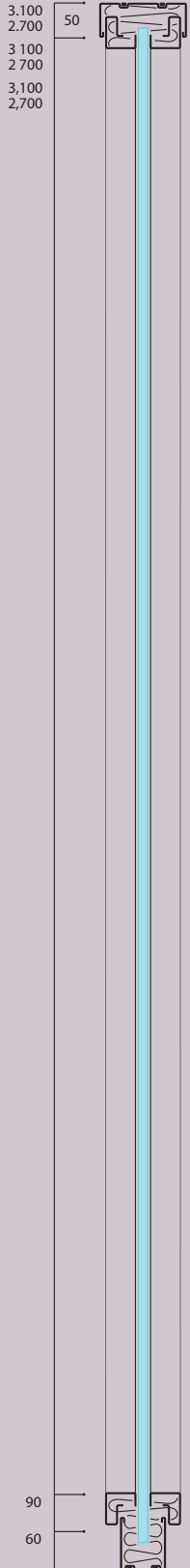
**M92/11**

**M92**

**M92/11**

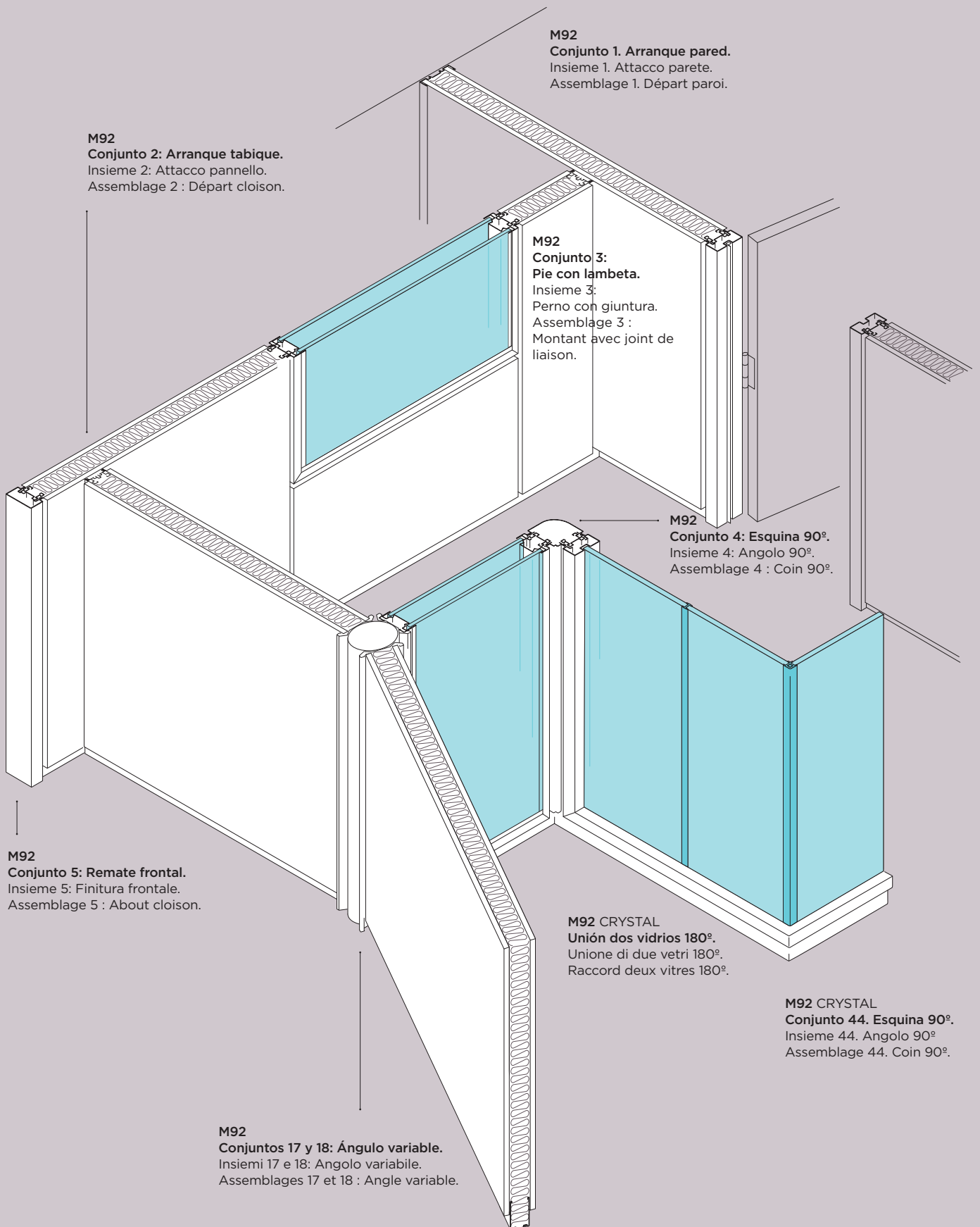
**M92**

**M92/11**



# M92 + M92/11

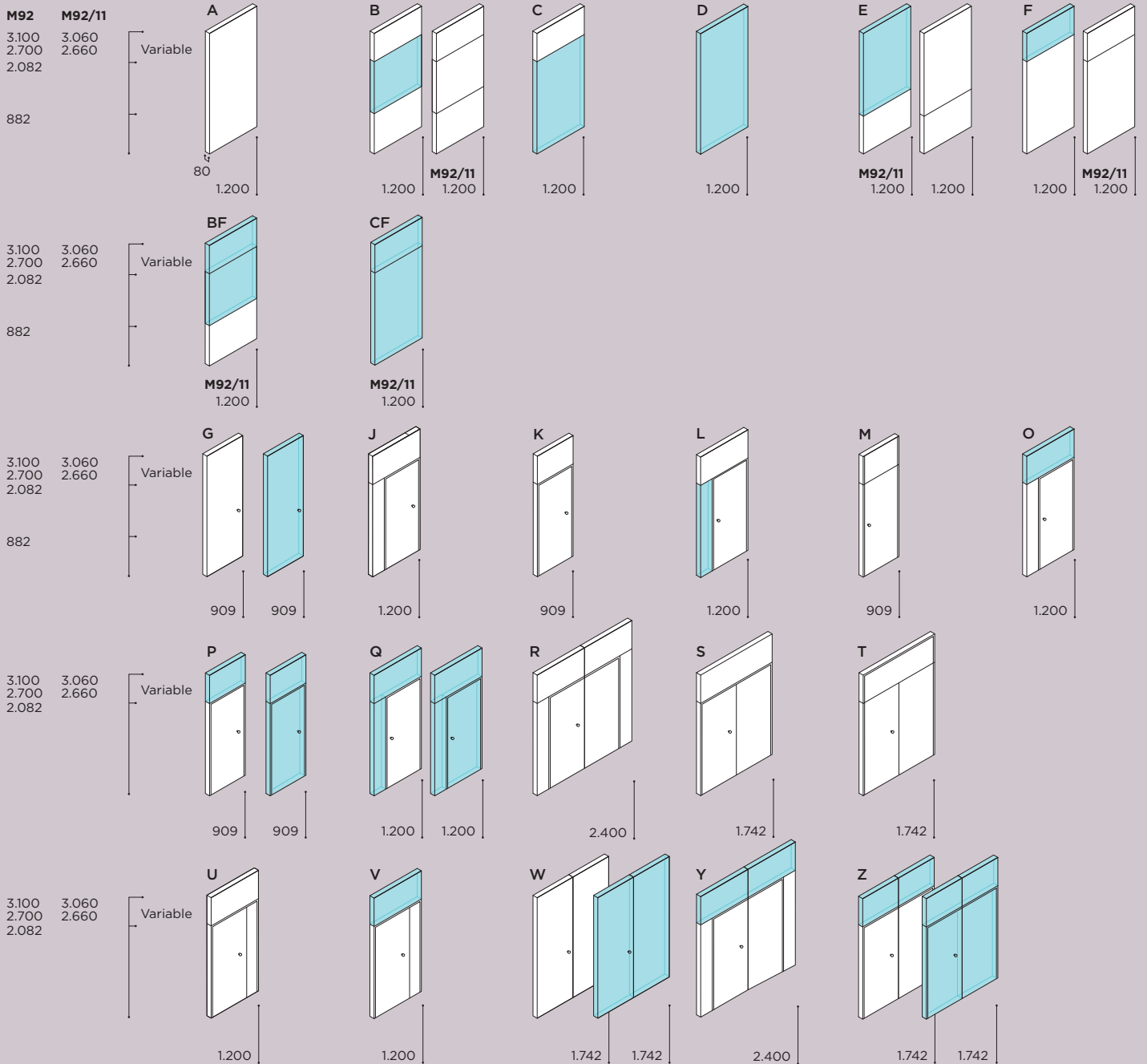
SECCIONES HORIZONTALES • SEZIONE ORIZZONTALE • SECTIONS HORIZONTALES



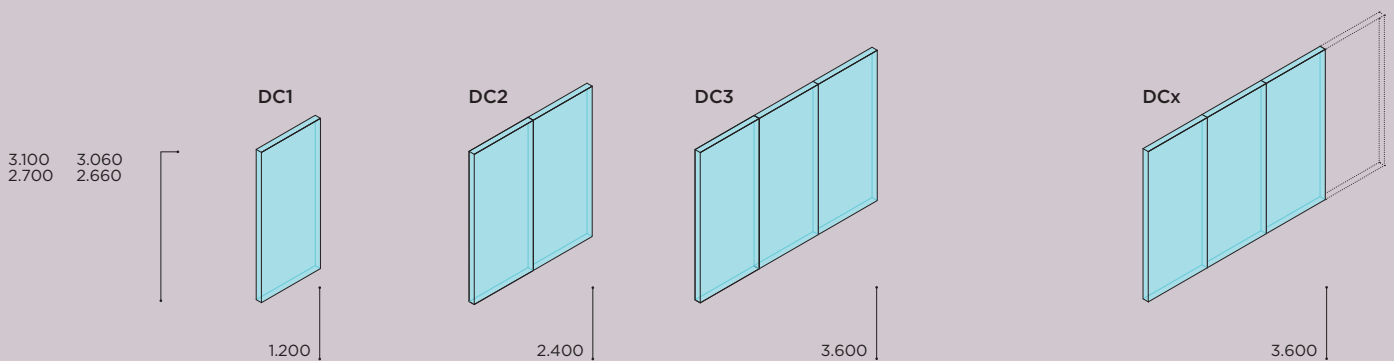
# M92 + M92/11

MÓDULOS • MÓDULI • MODULES

## M92 + M92/11



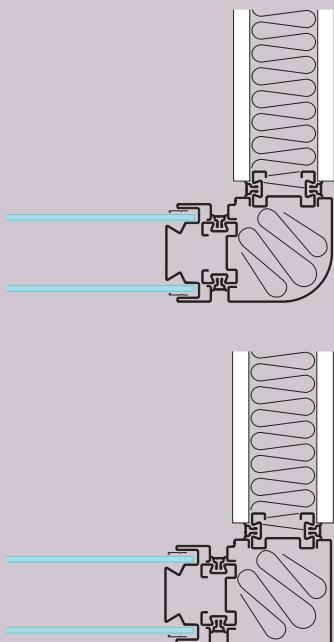
## M92 CRYSTAL



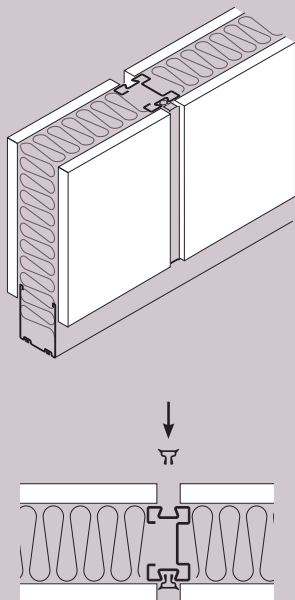
# M92 + M92/11

CONJUNTOS • INSIEMI • ASSEMBLAGES

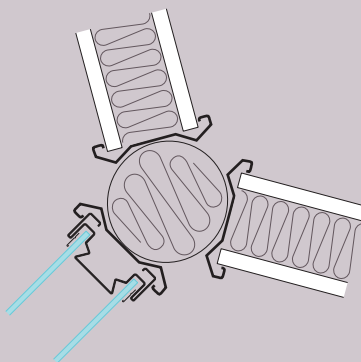
**Conjunto 44. Esquina.**  
 Insieme 44. Angolo.  
 Assemblage 44. Coin.



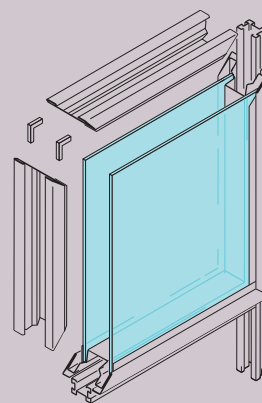
**Conjunto 3: Pie con lambeta.**  
 Insieme 3: Perno con giuntura.  
 Assemblage 3 : Montant avec joint de liaison.



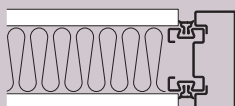
**Ángulos variables:**  
**Conjunto 17: Dos salidas.**  
**Conjunto 18: Tres salidas.**  
 Angoli variabili:  
 Insieme 17: Due uscite.  
 Insieme 18: Tre uscite.  
 Angles variables :  
 Assemblage 17 : Deux départs.  
 Assemblage 18 : Trois départs.



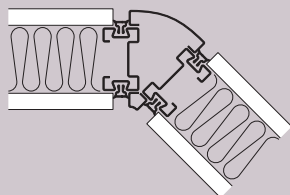
**Ventana.**  
 Finestra.  
 Fenêtre.



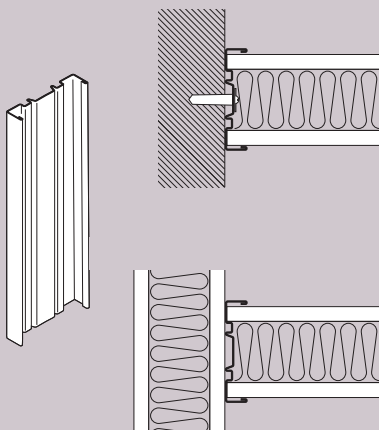
**Conjunto 5. Remate frontal.**  
 Insieme 5: Finitura frontale .  
 Assemblage 5. About.



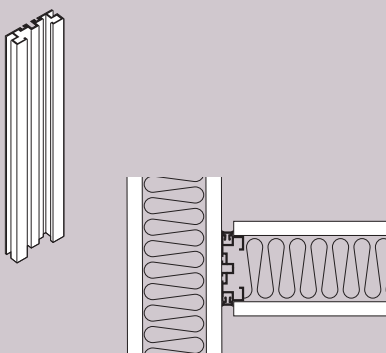
**Conjunto 11. Esquina 135°.**  
 Insieme 11. Angolo 135°.  
 Assemblage 11. Coin 135°.



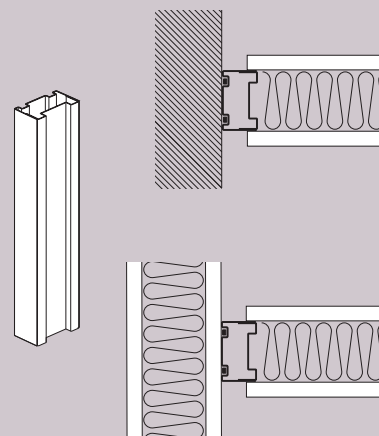
**M92**  
**Conjunto 1: Arranque pared.**  
 Insieme 1. Attacco parete.  
 Assemblage 1 : Départ paroi.



**M92**  
**Conjunto 2:**  
**Arranque tabique con entrecalle.**  
 Insieme 2:  
 Attacco pannello con scanalatura.  
 Assemblage 2 :  
 Départ cloison à joint creux.



**M92/11**  
**Conjunto 1: Arranque pared remetido ciego.**  
 Insieme 1: Attacco parete incassato opaco.  
 Assemblage 1 : Départ de mur plein renforcé.

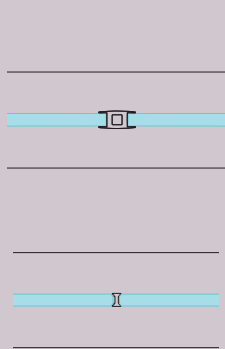




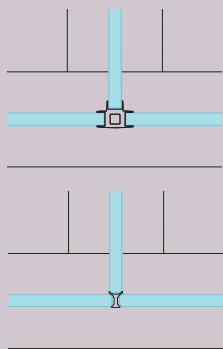
# M92 + M92/11

CONJUNTOS • INSIEMI • ASSEMBLAGES

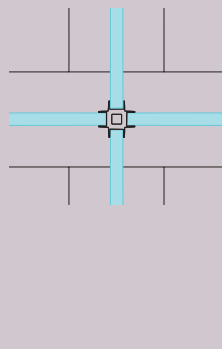
**Unión de dos vidrios 180°.**  
 Unione di due vetri 180°.  
 Raccord de deux vitres 180°.



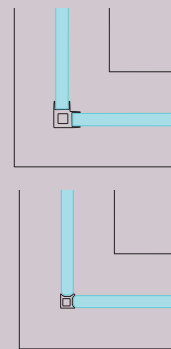
**Conjunto 42: Unión en T.**  
 Insieme 42: Unione a T.  
 Assemblage 42 : Raccord en T.



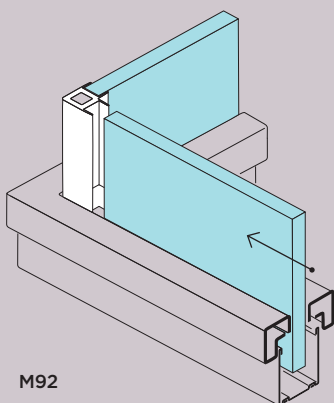
**Conjunto 43: Unión en Cruz.**  
 Insieme 43: Unione a croce.  
 Assemblage 43 : Raccord en croix.



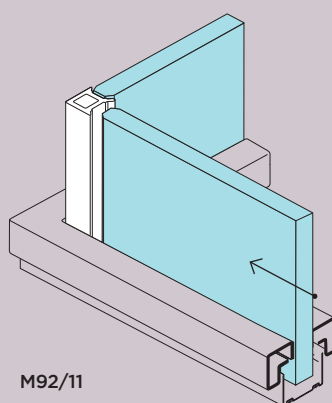
**Conjunto 44: Esquina 90°.**  
 Insieme 44. Angolo 90°.  
 Assemblage 44 : Coin 90°.



**Unión de dos vidrios 90° y marco en rodapié.**  
 Unione di vetri 90° e telaio nello zoccolo.  
 Raccord de deux vitres 90° et cadre sur lisse basse.

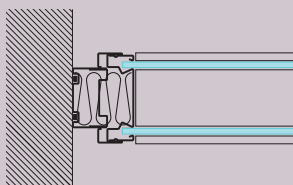


M92

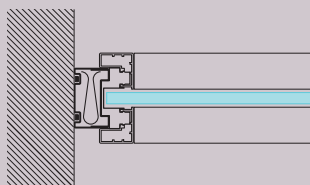


M92/11

**M92/11**  
**Conjunto 1: Arranque pared remetido partición doble vidrio.**  
 Insieme 1: Attacco parete incassato divisorio doppio vetro.  
 Assemblage 1 : Départ mur renforcé de cloison à double vitrage.



**M92/11**  
**Conjunto 1: Arranque pared remetido partición un vidrio.**  
 Insieme 1: Attacco parete incassato divisorio un vetro.  
 Assemblage 1 : Départ de mur renforcé de cloison à une vitre.



# M92 FUGA

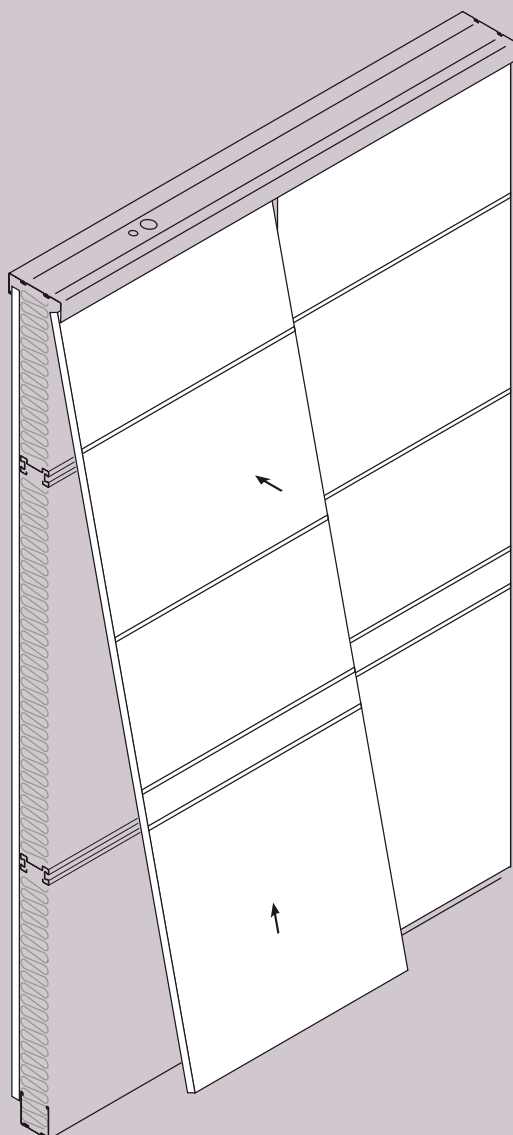
CONJUNTOS • INSIEMI • ASSEMBLAGES

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.

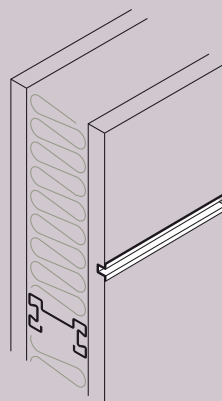
Il sistema Fuga permette di creare una modulazione orizzontale su misura. Questa soluzione esiste sia nei moduli opachi che in quelli in vetro, nella gamma di colori delle rifiniture standard.

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.

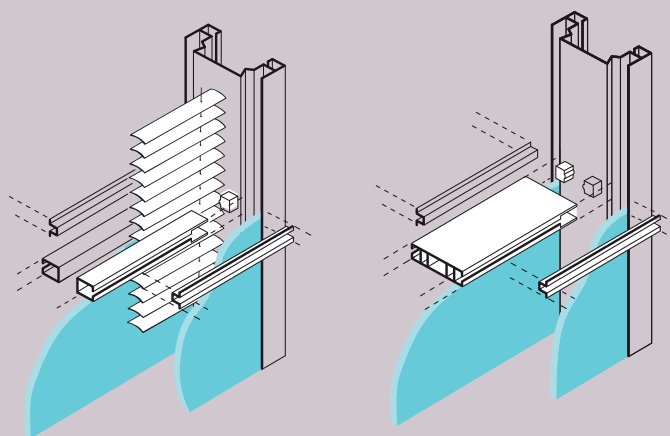
**Colocación de paneles Fuga.**  
Collocazione dei pannelli Fuga.  
Pose de panneaux Fuga.



**Detalle Fuga.**  
Dettaglio Fuga.  
Détail Fuga.



**Detalle perfil Fuga vidriero.**  
Profilo Fuga Vetro.  
Détail profilé Fuga vitré.



# M92

BARRERA FÓNICA • BARRIERA SONORA • BARRIÈRE PHONIQUE

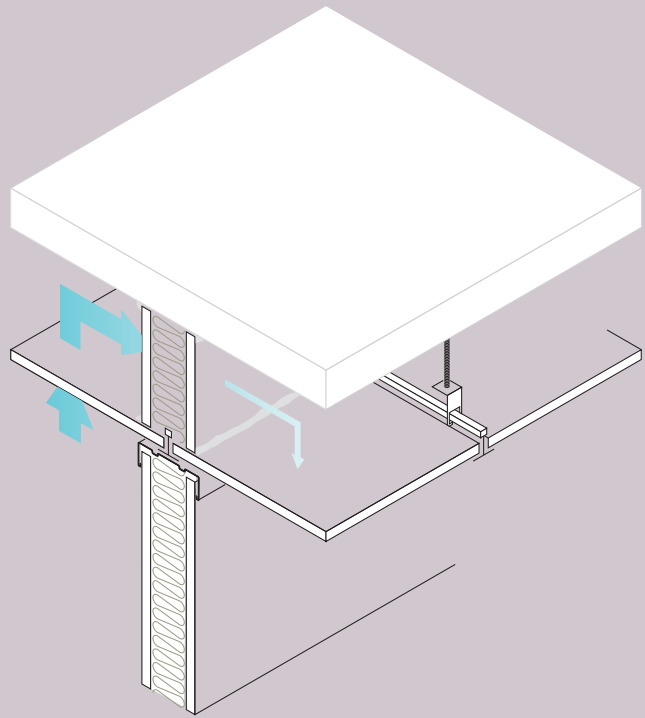
Para mantener y asegurar los valores de aislamiento acústico que proporcionan ambos sistemas de particiones, es aconsejable instalar una barrera fónica entre forjado y falso techo. La barrera fónica se realiza mediante paneles y lana mineral de características similares a los tabiques, sellando correctamente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

Per mantenere e assicurare i valori di isolamento acustico forniti da entrambi i sistemi di divisione, è consigliabile installare una barriera sonora fra il soffitto ed il controsoffitto.

La barriera sonora si realizza mediante pannelli e lana minerale dalle caratteristiche simili a quelle dei pannelli, sigillando correttamente tutte le giunture. Lo stesso sistema dovrebbe essere utilizzato negli impianti con pavimento sollevato.

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.



PUERTA • PORTE • PORTE

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.

Le porte possono essere di compensato solido o di vetro, con montante o dal pavimento al soffitto, con una o due ante.

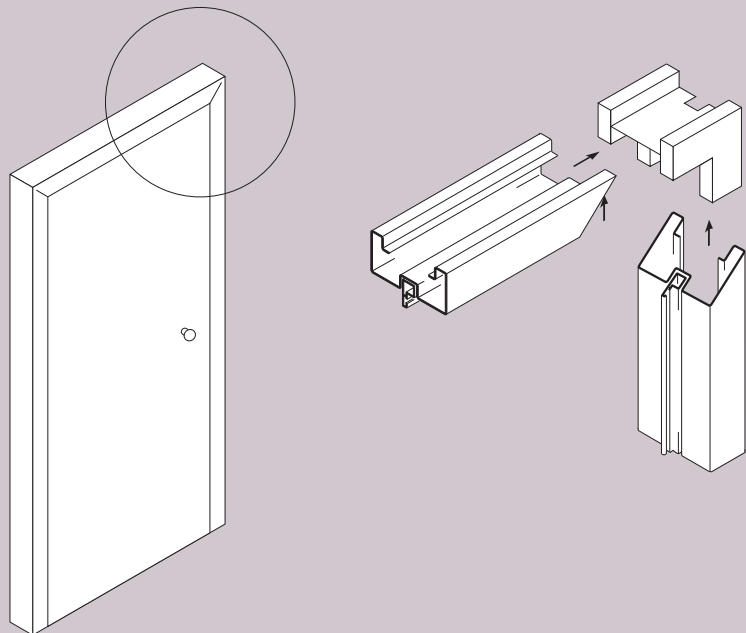
I cardini di nostra progettazione sono stati sottoposti a rigide prove di apertura e chiusura. Il montante del cardine include un rinforzo al proprio interno che garantisce la stabilità dell'anta.

I telai sono dotati di guarnizione rinforzata che assicura il corretto incastro delle ante nella chiusura.

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.

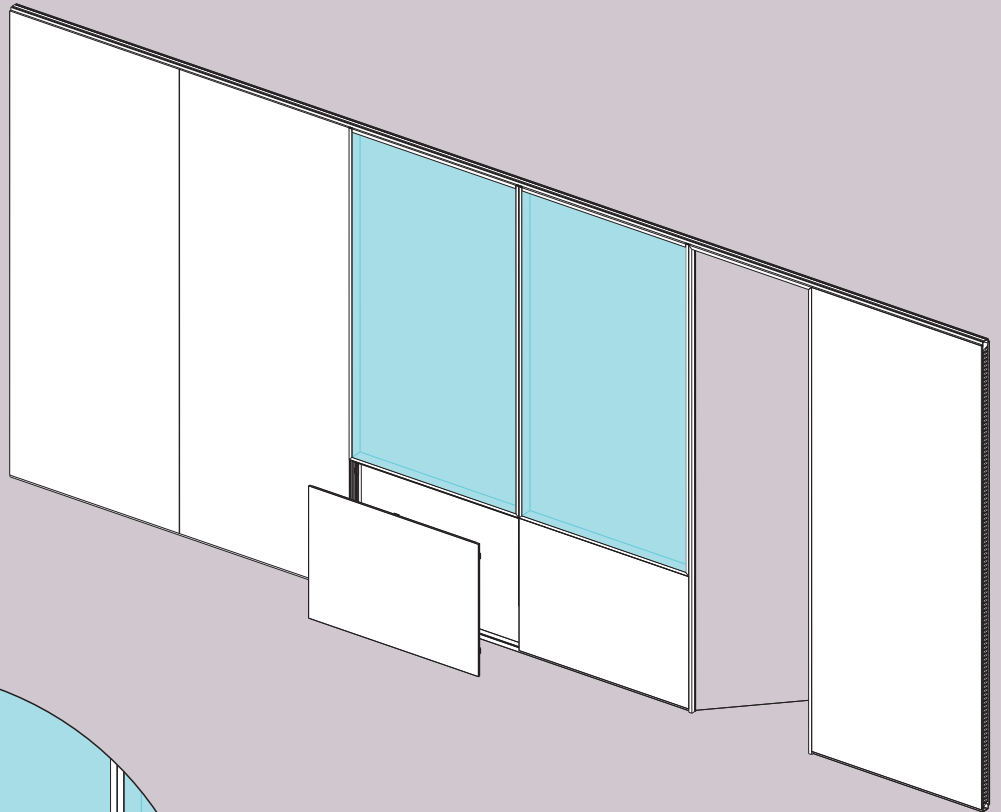


# M92/11 PANEL METÁLICO

PARTICIÓN METÁLICA • DIVISORIO METALLICO • CLOISON MÉTALLIQUE

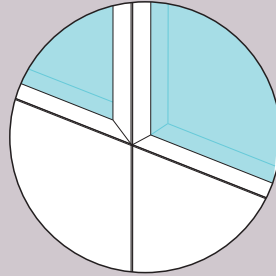
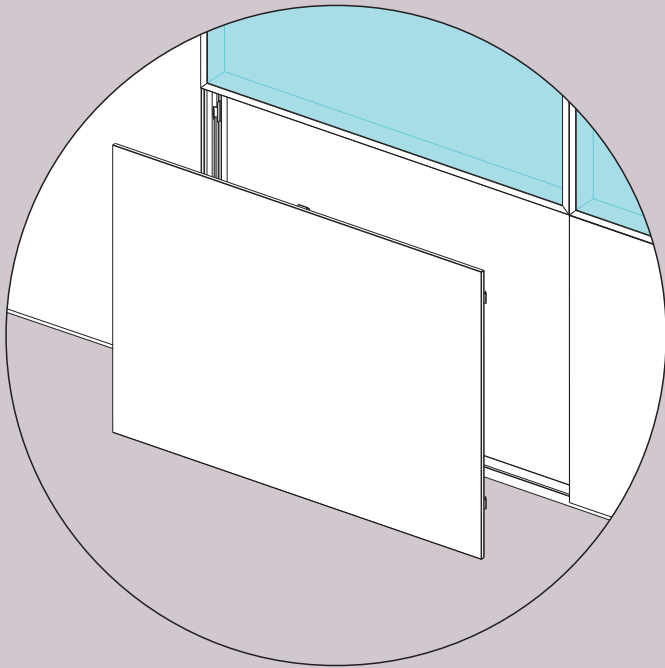
## Partición metálica con paneles a testa.

Divisorio metallico con pannelli a testa.  
Cloison métallique avec panneaux bout à bout.



## Clipaje panel frontalmente contra pies y riostras.

Aggancio pannello frontale su perno e montanti.  
Clipsage du panneau contre les montants et les traverses.

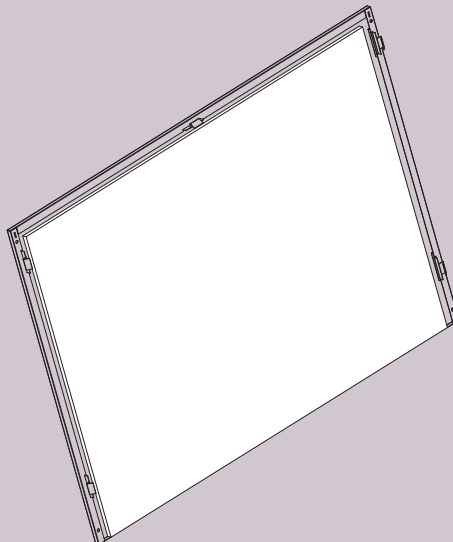
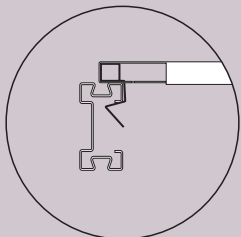


## Encuentro entre marcos 2V y paneles a testa.

Incastro fra telai 2V e pannelli a testa.  
Jonction entre huisseries 2V et panneaux bout à bout.

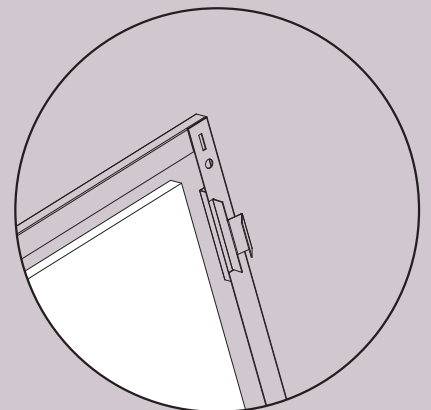
## Clipaje panel contra pie (igual en horizontal contra riostra).

Aggancio pannello su perno (uguale in orizzontale su montanti).  
Fixation panneau contre montant (égal à l'horizontal contre traverse).



## Placa cartón-yeso pegada en bandeja metálica.

Lastra in cartongesso bloccato su barra in metallo.  
Panneau de placoplâtre fixé sur un plateau métallique.





# M92/11 PANEL METÁLICO

CARACTERÍSTICAS • CARATTERISTICHE • CARACTÉRISTIQUE

## Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm.
- Alturas estándares suelo/techo:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Espesor del tabique: 80 mm.
- Peso/m<sup>2</sup> con placas de cartón yeso de 12,5 mm de espesor: 25 kg.

## Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según norma europea EN 10.346:2009 (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: 50/90 µ.
- Tolerancia en colorido: norma DIN 5033.

## Paramentos exteriores, lana mineral, puertas y ventanas

- Paneles metálicos de 13mm de grosor confeccionados en acero galvanizado Sendzimir de 0,8 mm aplacado en su interior con placa de cartón yeso de 12,5 mm de espesor.
- En los pies detrás de la junta entre paneles llevarán pegada una cinta de neopreno de 25 mm de ancho que proporciona estanqueidad acústica.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 50 mm de espesor.
- Resistencia al fuego: EI 30 según norma UNE-EN 13501-2:2009 + A1:2010.
- Hoja de puerta suelo/techo aligerada formada por placas exteriores de acero galvanizado Sendzimir aplacadas sobre marco interior de aglomerado y relleno interior con panel de papel con estructura de nido de abeja formando un conjunto de 1200 mm de anchura y 40mm de espesor. Canteada en los cuatro lados.
- Opción de hojas de puerta acristaladas.
- Ventanas fijas con junquillos y juntas termoplásticas de doble vidrio, con espacio libre entre ellos de 52 mm.
- Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral por ambas caras.
- 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.

## Aislamiento acústico

Módulo ciego (A): Rw = 49 dB  
(Applus-España según norma UNE-EN ISO 10140-2:2011).

## Dimensioni

- Modulazione orizzontale fra assi standard: 1.200 mm.
- Altezze standard pavimento/soffitto:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Spessore del pannello: 80 mm.
- Peso/m<sup>2</sup> con lastre in cartongesso da 12,5 mm di spessore: 25 kg.

## Struttura

- Profili a vista e struttura interna in acciaio galvanizzato Sendzimir.
- Qualità nel rispetto della norma europea EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Vernice

- Pre-trattamento di sgrassaggio.
- Applicazione elettrostatica di vernice in polvere di poliester o poliester epossidico e polimerizzato in forno a 200° C.
- Spessore medio di strato di vernice: 50/90 µ.
- Tolleranza del colore misurata in base alla norma DIN 5033.

## Parametri esterni, Lana minerale, porte e finestre

- Pannelli metallici da 13mm di spessore fabbricati in acciaio galvanizzato Sendzimir da 0,8 mm rivestito all'interno con lastra di cartongesso da 12,5 mm di spessore.
- Nei perni dietro la giuntura dei pannelli viene bloccato un nastro di neopreno di 25 mm di larghezza che fornisce isolamento acustico.
- Isolante interno con pannello semirigido di lana minerale da 30/40 kg/m<sup>3</sup> di densità e 50 mm di spessore.
- Resistenza al fuoco: EI 30 in base alla norma UNE-EN 13501-2:2009 + A1:2010.
- Anta di porta pavimento/soffitto alleggerita formata da lastre esterne di acciaio galvanizzato Sendzimir fissate su telaio interno di compensato e riempimento interno con pannello di carta con struttura a nido d'ape che forma un insieme di 1200 mm di larghezza e 40mm di spessore. Bordata ai quattro lati.
- Possibilità di ante della porta di vetro.
- Finestre fisse con ferma vetri e guarnizioni termoplastiche e doppi vetri, con uno spazio tra di loro di 52 mm.
- Smontabilità dei vetri indipendente dalla struttura attraverso i fermi perimetrali da entrambi i lati.
- Vetri con spessori compresi fra 4 e 6 mm.

## Accessori

Cerniere e altri accessori metallici trattati con gli stessi rivestimenti di vernice, zincati, azzurrati, ecc a seconda dei casi.

## Isolamento acustico

Modulo opaco (A): Rw = 49 dB  
(Applus - Spagna in base alla norma UNE-EN ISO 10140-2:2011).

## Dimensions

- Largeur de module standard entre les axes : 1 200 mm.
- Hauteurs standard sol/plafond :  
M92 - 2 700 et 3 100 mm.  
M92/11 - 2 660 et 3 060 mm.
- Épaisseur de la cloison : 80 mm.
- Poids/m<sup>2</sup> avec des plaques de placoplâtre de 12,5 mm d'épaisseur : 25 kg.

## Structure

- Profils visibles et structure interne en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon la norme européenne EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre polyester et époxy-polyester et polymérisée au four à 200 °C.
- Épaisseur moyenne de couche de peinture : 50/90 µ.
- Tolérance de couleur mesurée selon norme DIN 5033.

## Paramètres extérieurs, laine de roche, portes et fenêtres

- Panneaux métalliques de 13 mm de grosueur confectionnés en acier galvanisé Sendzimir de 0,8 mm dont l'intérieur est recouvert d'une plaque de placoplâtre de 12,5 mm d'épaisseur.
- Sur les montants derrière le joint entre panneaux, sera collée une bande de néoprène de 25 mm de large apportant l'étanchéité acoustique.
- Isolant intérieur avec panneau semi-rigide en laine de roche de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densité et 50 mm d'épaisseur.
- Résistance au feu : EI 30 selon norme UNE-EN 13501-2:2009 + A1:2010.
- Battant de porte sol/toit allégé formé de plaques extérieures en acier galvanisé Sendzimir collées sur un cadre intérieur en aggloméré et rembourrage intérieur avec panneau en papier à structure de nid d'abeille formant un ensemble de 1200 mm de large et 40 mm d'épaisseur. Chant recouvert sur les quatre côtés.
- Option de vantaux de porte vitrés.
- Fenêtres fixes avec scoties et joints thermoplastiques à double vitrage, avec espace libre entre elles de 52 mm.
- Démontabilité des vitres indépendante de la structure grâce à la pose de scoties tout autour sur les deux faces.
- Vitres aux épaisseurs comprises entre 4 et 6 mm.

## Accessoires

Charnières et reste d'accessoires métalliques traités avec les mêmes revêtements de peinture, zingages, brunissages, etc, selon les cas.

## Isolation acoustique.

Module plein (A) : Rw = 49 dB  
(Applus-Espagne selon norme UNE-EN 10140-2:2011).

# D92 + D92/11

CARACTERÍSTICAS • CARATTERISTICHE • CARACTÉRISTIQUE

## Dimensiones generales

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm.
- Alturas estándar suelo/techo:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura:  $\pm 20$  mm.
- Espesor del forro: 38 -118 mm.

## Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según Norma Europea EN 10346:2009 (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: 50/90  $\mu$ .
- Tolerancia en colorido medidas según norma DIN 5033.

## Paramentos exteriores, lana mineral

- Tableros aglomerados de partículas de madera, canteados y aplacados con los 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 Dynamobel.
- Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con paneles semirrígidos de lana mineral de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 20 mm de espesor.

## 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.

## Dimensioni generali

- Modulazione orizzontale fra assi standard: 1.200 mm.
- Altezze standard pavimento/soffitto:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Capacità di assorbimento di tolleranza di altezza:  $\pm 20$  mm.
- Spessore del rivestimento: 38 -118 mm.

## Struttura

- Profili a vista e struttura interna in acciaio galvanizzato Sendzimir.
- Qualità in base alla Norma Europea EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Vernice

- Pre-trattamento di sgrassaggio.
- Applicazione elettrostatica di vernice in polvere di poliester o poliester epossidico e polimerizzato in forno a 200° C.
- Spessore medio di strato di vernice: 50/90  $\mu$ .
- Tolleranza del colore misurata in base alla norma DIN 5033.

## Parametri esterni, Lana minerale, porte e finestre

- Pannelli di legno truciolare, bordati con rivestimenti vinilici semi-rigidi, vinili con supporti di cellulosa o di cotone, da scegliere nell'ambito della collezione di rifiniture Dynamobel. Altre opzioni possibili di rivestimenti sono i legni nobili, quelli stratificati, laccati, ecc.
- Spessore totale: 13 mm.
- Isolante interno con pannello semirigido di lana minerale di 30/40 kg/m<sup>3</sup> di densità e 20 mm di spessore.

## Livellamento

Il rivestimento è dotato di un sistema telescopico che permette l'assorbimento di dislivelli in pareti di spessore fino a 80 mm.

## Accessori

Accessori metallici trattati con gli stessi rivestimenti di vernice, zincati, dicromati, ecc, a seconda dei casi.

## Dimensions générales

- Largeur de module standard entre les axes : 1 200 mm.
- Hauteurs standard sol/plafond :  
M92 - 2 700 et 3 100 mm.  
M92/11 - 2 660 et 3 060 mm.
- Capacité d'absorption de tolérances en hauteur :  $\pm 20$  mm.
- Épaisseur du revêtement: 38 -118 mm.

## Structure

- Profils visibles et structure interne en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon la norme européenne EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre polyester et époxy-polyester et polymérisée au four à 200 °C.
- Épaisseur moyenne de couche de peinture : 50/90  $\mu$ .
- Tolérance de couleur mesurée selon norme DIN 5033.

## Paramètres extérieurs, laine de roche, portes et fenêtres

- Panneaux agglomérés de particules de bois, avec chants recouverts et collage de revêtements vinyliques semi-rigides, de vinyles avec support de cellulose ou de coton, à choisir dans la collection de finitions Dynamobel. D'autres options possibles de revêtements sont les bois nobles, les stratifiés, les laqués, etc...
- Épaisseur totale : 13 mm.
- Isolant intérieur avec panneau semi-rigide en laine de roche de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densité et 20 mm d'épaisseur.

## Nivellement

Le revêtement est doté d'un système télescopique qui permet l'absorption de dénivellés dans les murs, jusqu'à 80 mm.

## Accessoires

Accessoires métalliques traités avec les mêmes revêtements de peinture, zingages, brunissages, etc, selon les cas.

SECCIONES Y ANCLAJES • SEZIONI E ANCORAGGI • SECTIONS ET ANCRAGES

SECCIONES HORIZONTALES • SEZIONE ORIZZONTALE • SECTIONS HORIZONTALES

### Conjuntos 1 y 2:

#### Arranques de pared y tabique.

Insieme 1 e 2:  
Attacchi alla parete e ai pannelli.  
Assemblages 1 et 2 :  
Départs de paroi et cloison.

### Conjunto 3: Pie.

Insieme 3: Perno.  
Assemblage 3 : Montant.

### Conjunto 20:

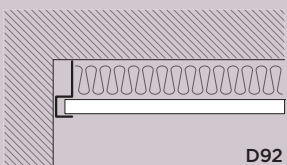
#### Esquina exterior 90/40.

Insieme 20:  
Angolo esterno 90/40.  
Assemblage 20 :  
Coin extérieur 90/40.

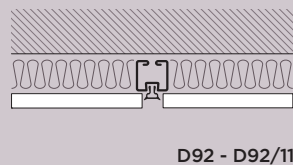
### Conjunto 22:

#### Esquina exterior 90/3.

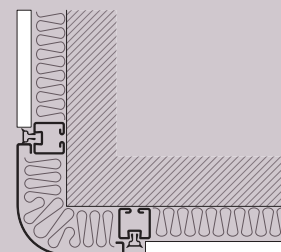
Insieme 22:  
Angolo esterno 90/3.  
Assemblage 22 :  
Coin extérieur 90/3.



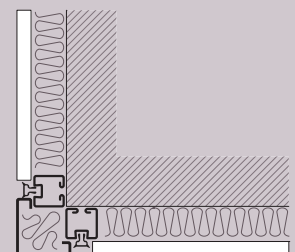
D92



D92 - D92/11



D92/11



# D92 + D92/11

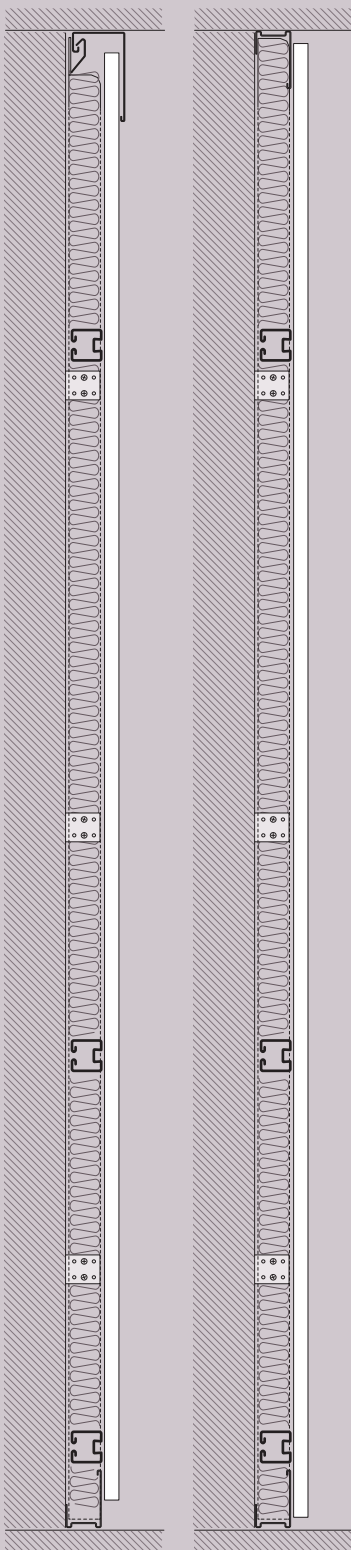
SECCIONES Y ANCLAJES • SEZIONI E ANCORAGGI • SECTIONS ET ANCRAGES

SECCIÓN VERTICAL  
SEZIONI VERTICAL  
SECTIONS VERTICALES

ANCLAJES  
ANCORAGGI  
ANCRAGES

D92

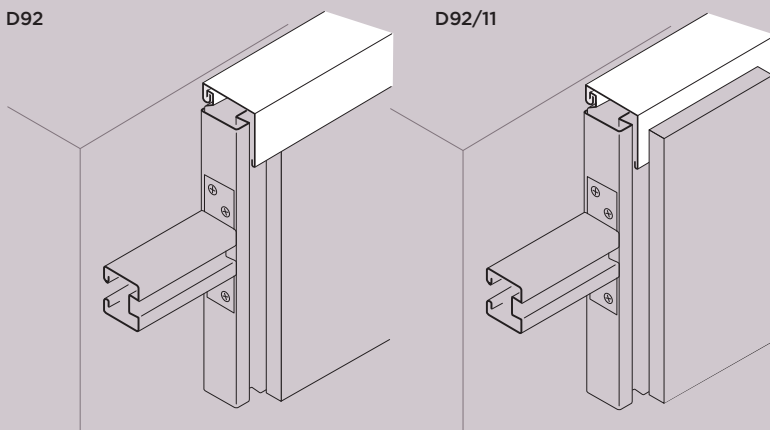
D92/11



**Sistema autoportante.**  
Sistema autoportante.  
Système autoportant.

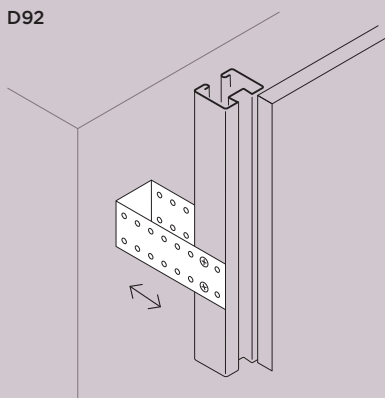
D92

D92/11



**Anclaje adaptable.**  
Ancoraggio adattabile.  
Ancrage adaptable.

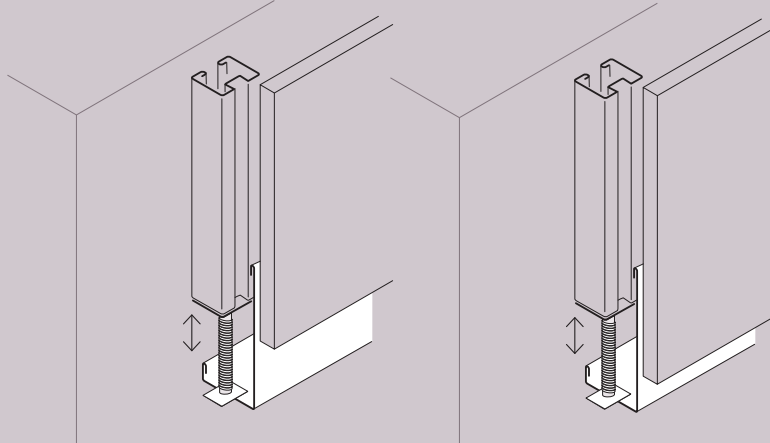
D92



**Rodapié con nivelador regulable.**  
Zoccolo con livellatore regolabile.  
Lisse basse avec niveleur réglable.

D92

D92/11



## Dynamobel S.A.

### CENTRAL INBOX, SPAIN

Ctra. Madrid Km 24  
31350 Peralta  
Navarra, Spain  
T +34 948 750 000  
F +34 948 750 750  
info@dynamobel.com

### CENTRAL BOX, SPAIN

Ctra. de Guipúzcoa Km 7,5  
Apdo. 1074 31080 Pamplona  
Navarra, Spain  
T +34 948 303 171  
F +34 948 302 581  
info@dynamobel.com

DESIGN ALDRICH  
PHOTO STYLING ALDRICH  
PHOTOGRAPHY ALFONSO PERKAZ, LUIS PRIETO,  
JORDI BALCELLS, MARTÍN & ZENTOL, DREAMBOX

KJM/CAT/049/12

© DYNAMOBEL. ALL RIGHTS RESERVED.  
REPRODUCTION OF THE WHOLE OR ANY PART  
OF THE CONTENTS IS PROHIBITED.

Nos salimos de la estructura rígida de muchas empresas del sector en el que se imponen soluciones estándar sin cuestionarse las limitaciones que éstas imponen en las buenas ideas.

Nuestro propósito es ir más allá, un paso por delante, porque creemos que las buenas ideas merecen más que una solución masiva.

Trabajamos por entender a los creadores y explorar formas de resolver sus obras, que ofrezcan un adecuado equilibrio entre personalización e industrialización. Las buenas ideas no comprometen forma ni función. Defenderemos esto ante todo.

Ci allontaniamo dalla struttura rigida di molte aziende del settore, che impongono soluzioni standard senza tenere conto dei limiti che esse rappresentano per le buone idee.

Il nostro proposito è di andare oltre, un passo avanti, perché crediamo che le buone idee meritino più di una soluzione standardizzata.

Lavoriamo per capire i creativi ed esploriamo nuovi modi di interpretare le loro opere, per offrire un giusto equilibrio tra la personalizzazione e l'industrializzazione. Le buone idee non compromettono né la forma né la funzione. Questo è ciò che saremo sempre pronti a difendere.

Nous sommes sortis de la structure rigide de nombreuses entreprises du secteur dans lequel s'imposent des solutions standard sans qu'on se pose la question des limitations que celles-ci imposent aux bonnes idées.

Nous voulons aller plus loin, parce que nous croyons que les bonnes idées méritent autre chose qu'une solution massive.

Nous travaillons pour comprendre les créateurs et explorer des façons de résoudre leurs oeuvres, qui offrent un équilibre approprié entre personnalisation et industrialisation. Les bonnes idées n'engagent ni forme ni fonction. C'est ce que nous défendons avant tout.

