

MOVINORD 92

DESIGN  
DYNAMOBEL

dynamobel

# M92

M92 is a modular, demountable partition system based on hidden profiling in galvanised steel, perfect when it comes to transforming new or renovated areas into ideal environments for communication and concentration.

With a wide range of finishes and layouts, M92 stands out for being truly flexible and easy to reuse. It is complemented with a wall cover system.

The panels hang from a Z-profile system and are separated from each other by a 10-mm groove. The bottom-runner is partially hidden, which considerably alleviates the visual weight. The door and window frames are independent from the internal structure in order to simplify assembly and dismantling, and the glass panes are demounted using perimeter glass stops. The system can cater for uneven heights of  $\pm 20$ mm.

M92 has optimum sound insulation, 41.3 dB on blind modules (A)- (Applus-España, per EN 74040).

**M92 PARTICIÓN**  
M92 es un sistema de particiones de perfilera 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).

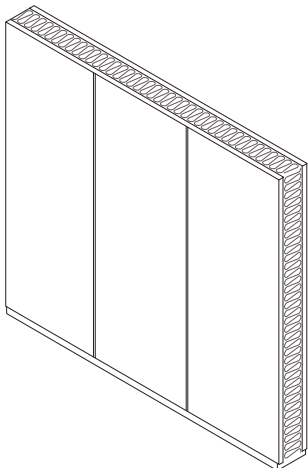
**TRENNWANDSYSTEM M92**  
M92 ist ein Trennwandsystem mit unsichtbaren Profilen aus galvanisiertem Stahl. Es ist ausbaubar und hat einen modularen Aufbau. Es ist perfekt geeignet, um Räume in Neubauten oder bei Renovierungen zu gestalten, und es ermöglicht die Schaffung von Räumen für Kommunikation und Konzentration.

Neben seinen umfangreichen Möglichkeiten in Bezug auf die Gestaltung der Oberflächen und die möglichen Konfigurationen zeichnet sich M92 vor allem durch folgende Eigenschaften aus: Es ist sehr flexibel, leicht wiederzuverwenden und kann durch ein Wandverkleidungssystem ergänzt werden.

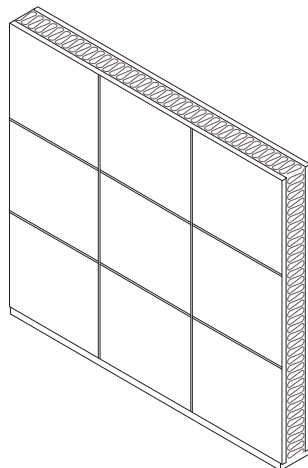
Die Paneele sind mit Hilfe eines Systems von Z-förmigen Verbindungsstücken eingehängt und durch eine Zwischenkehle von 10 mm voneinander getrennt. Der Sockel ist teilweise verborgen, was dem System optische Leichtigkeit verleiht. Die Rahmen der Türen und Fenster sind unabhängig von der inneren Struktur, um ihren Ein- und Ausbau zu erleichtern, und die Scheiben der aus unterschiedlichen Materialien bestehenden Module sind dank der Halteleisten von  $\pm 20$  mm ist möglich.

Das System M92 bietet eine optimale akustische Isolierung: 41,3 dB bei nicht transparenten Modulen (A) (Applus-Spanien, gemäß EN-Norm 74040).

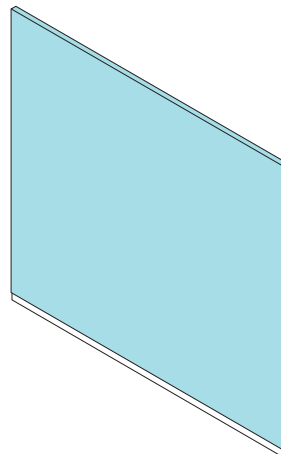
**M92 PARTITION**  
PARTICIÓN M92  
TRENNWANDSYSTEM M92



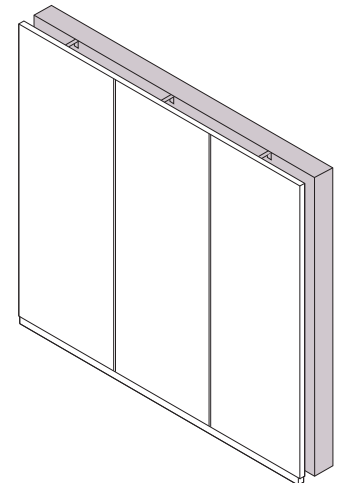
**M92 FUGA**  
M92 FUGA  
M92 FUGA



**M92 CRYSTAL**  
M92 CRYSTAL  
M92 CRYSTAL



**D92 WALL COVER**  
FORRO DE PARED D92  
WANDVERKLEIDUNG D92



► M92 partition.  
Partición M92.  
Trennwandsystem M92.







## M92/11

•

M92/11 rounds off the original programme with its modified structural components, redesigned to lighten up the appearance they initially lent to the partition assembly.

The top- and bottom-runners are the same as each other and significantly less high at 20 mm as opposed to the 60 mm of the original format.

This change lends a new air to M92 and converts the system into a much more versatile solution.

••

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.

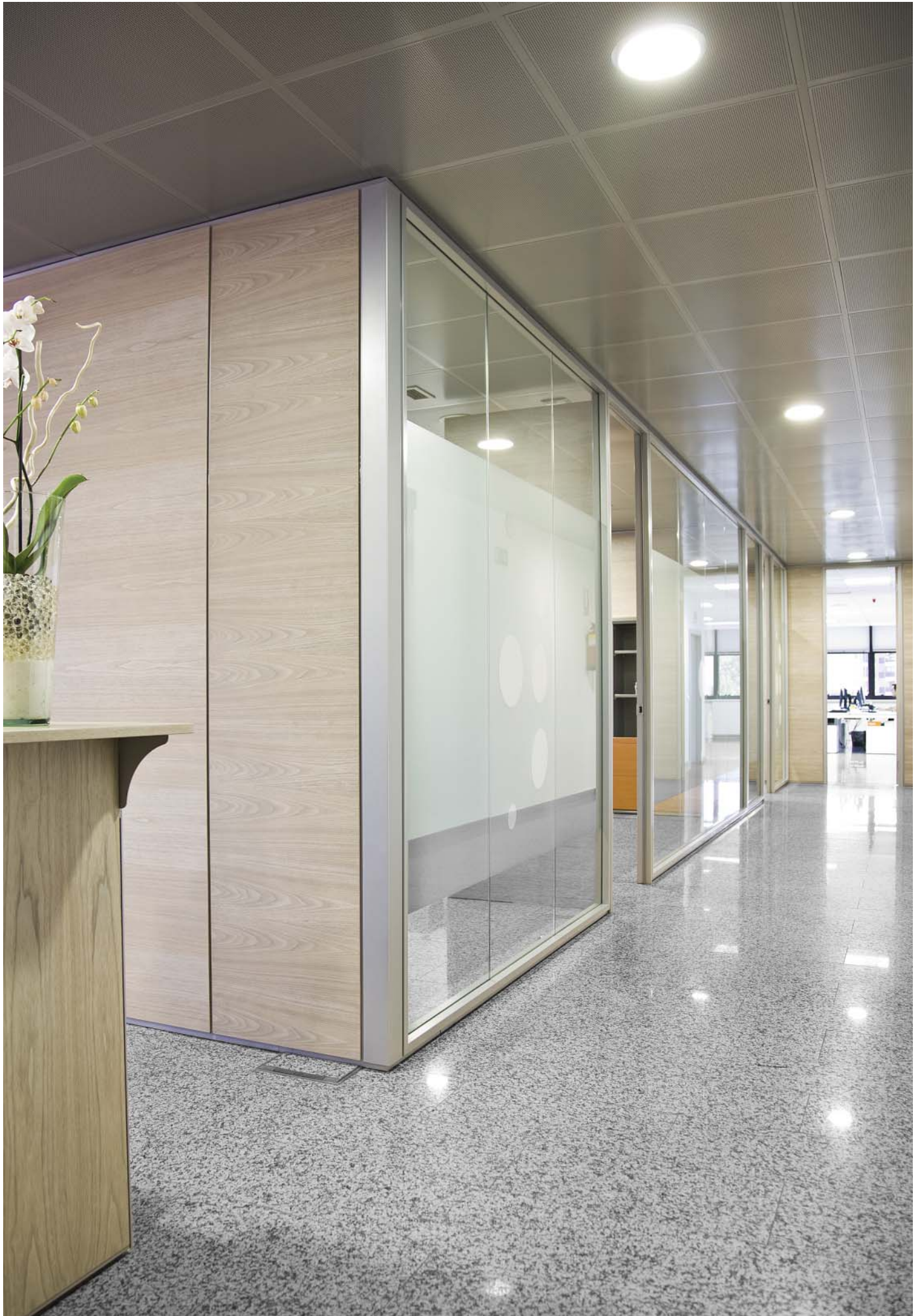
Este cambio da un nuevo aire a M92 y convierte a este sistema en una solución más polivalente.

••

M92/11 rundet das Originalprogramm mit einer Revision der Strukturkomponenten ab, die ein neues Design erhalten haben, um die ästhetische Schwere der anfänglichen Raumteilbausteine zu reduzieren.

Das Sockel- und Oberprofil wurden angeglichen, und ihre Höhe wurde von anfangs 60 mm auf nur 20 mm reduziert.

Diese Änderung verleiht M92 einen neuen Look und macht dieses System zu einer äußerst vielseitigen Lösung.





**Blind-glazed 90° corner.**  
Esquina viva 90° ciego-vidrio.  
90° Ecke undurchsichtig-Glas.



**Detail of mixed wall.**  
Detalle pared mixta.  
Einzelheit Mischwand.



**Terminal.**  
Remate frontal.  
Frontabdeckung.



**Glazed-blind joint.**  
Unión ciego-vidrio.  
Verbindung undurchsichtig-Glas.



**Floor-to-ceiling blind door module.**  
Módulo puerta ciega suelo-techo.  
Modul undurchsichtige Tür Boden-Decke.

●  
**PARTITION**  
**M92 FUGA**

The M92 Fuga system caters for blind or glazed, made-to-measure, horizontal modules.

Like the rest of the range, M92 Fuga is available in our full range of finishes, is totally versatile, easy to assemble and maintain, and all the materials and components the system employs are reusable.

● ●  
**PARTICIÓN**  
**M92 FUGA**

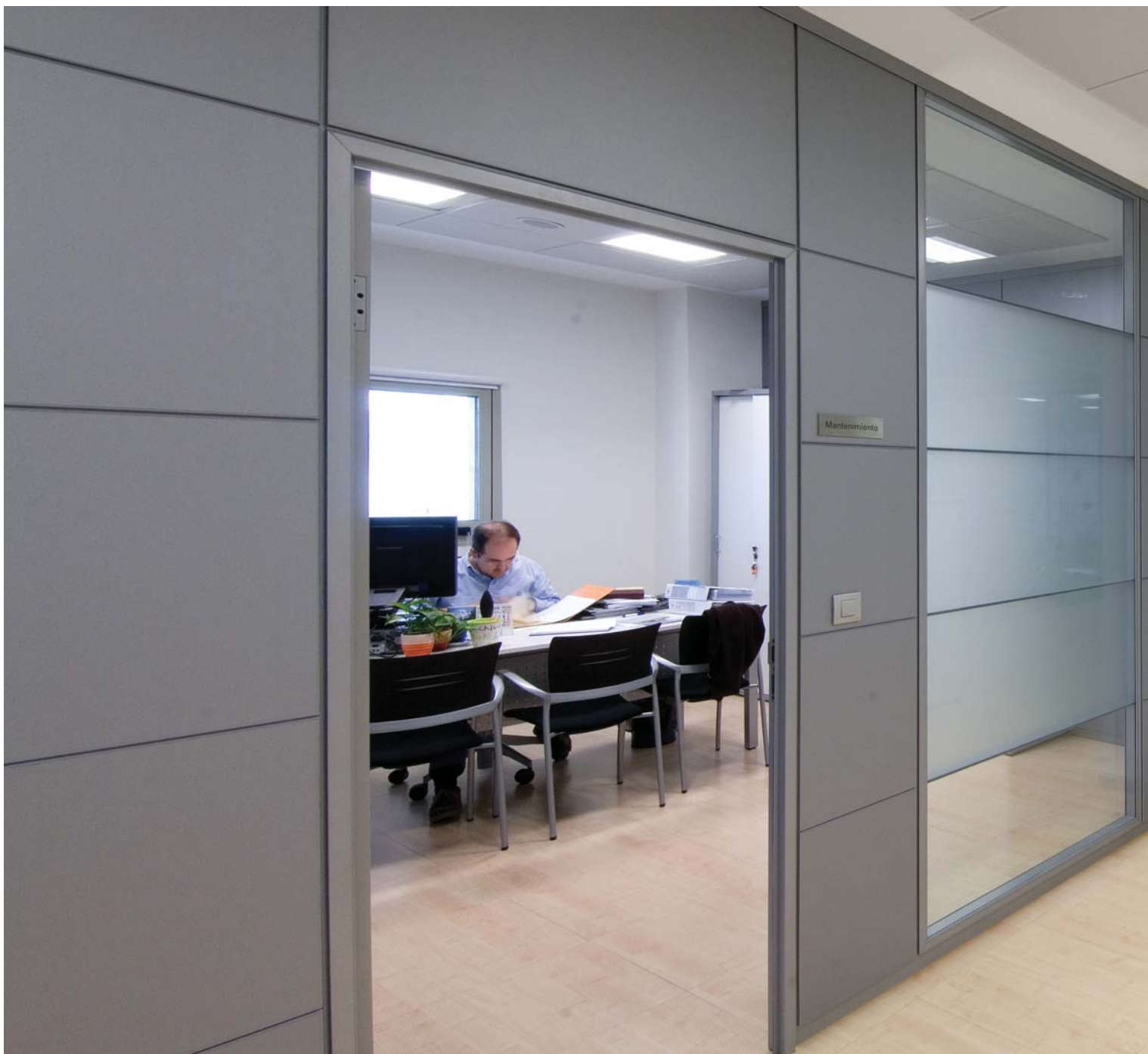
El sistema M92 permite configurar módulos horizontales a medida, tanto ciegos como de cristal.

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.

● ● ●  
**TRENNWANDSYSTEM**  
**M92 FUGA**

Das System M92 erlaubt Konfigurationen aus horizontal maßgeschneiderten Modulen aus nicht transparenten Materialien oder Glas.

Ebenso wie unsere sonstigen Produkte ist auch M92 Fuga in allen von uns angebotenen Oberflächenausführungen lieferbar. Das System ist extrem vielseitig und der Aufbau und die spätere Instandhaltung sind sehr einfach. Alle verwendeten Materialien und Komponenten sind wieder verwendbar.





▼ **M92: general view.**  
 M92: vista general.  
 M92: Allgemeine Ansicht.

● **D92 WALL COVER**  
 In order to achieve the perfect aesthetic integration of all spatial elements, the programme includes the D92 cover system for walls and columns. Its telescopic system is capable of absorbing uneven wall surfaces.

●● **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.

●●● **WANDVERKLEIDUNG D92**  
 Um eine perfekte ästhetische Integration aller Raumelemente zu erreichen, haben wir die Verkleidung D92 für Wände und Säulen im Angebot. Dank des Teleskopsystems ist dieses System in der Lage, Unebenheiten an den Wänden auszugleichen.



**D92 Wall Cover.**  
 Forro de Pared D92.  
 Wandverkleidung D92.



**90° corner.**  
 Esquina 90°.  
 90°-Ecke.



**Handle detail.**  
 Detalle de manilla de puerta.  
 Detailansicht des Türgriff.



**M92 double-glazing frame.**  
 Marco doble vidrio M92.  
 M92: Rahmen für doppelte Glasscheibe



**Doorknob.**  
 Pomo de puerta.  
 Türknauf.



**Detail of M92 Fuga.**  
 Detalle M92 Fuga.  
 M92 Fuga: Detailansicht.



▲ M92 Crystal and Wall Storage.  
M92 Crystal y Tabique Armario.  
M92 Crystal und Trennmodul  
mit Schrank.



## M92 CRYSTAL

•

M92 Crystal is an evolution of the original system which enhances the brightness and transparency of spaces through the use of see-through PMMA -Polymethyl methacrylate- components and the generous glazed areas which the system is capable of sustaining.

The system makes no compromises in terms of technical performance and, like the rest of the range, is fully accessible, reusable and integrable.

••

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 Crystal ist eine Weiterentwicklung des Originalsystems. Es stellt Helligkeit und Transparenz der Räume in den Mittelpunkt. Dies ist den Elementen aus Plexiglas (PMMA) und den großen Glasflächen, die dieses System bietet, zu verdanken.

Das System verfügt über die gleichen positiven technischen Eigenschaften wie das Originalsystem. Es ist abnehmbar, die Zwischenräume sind zugänglich, es ist wieder verwendbar und perfekt mit den übrigen Teilen der Produktpalette zu kombinieren.



**90° corner and detail of frame.**  
Ángulo 90° y detalle de marco.  
90°-Winkel und Detailansicht des Rahmens.



**Glass pivot door.**  
Puerta en cristal pivotante.  
Schwenktüre aus Glas.



**Detail of frame.**  
Detalle de marco.  
Detailansicht des Rahmens.







# M92/11 METAL PARTITION

M92/11 with metal surface finish was developed due to the need of some installations to increase acoustic insulation and significantly enhance fire resistance.

This version of M92/11 includes a new clipping system that caters for butt-jointed panels. The result in terms of aesthetics is clear, the original 10-mm groove disappearing and joints between modules being hardly noticeable.

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.

Die Entwicklung von M92/11 mit Metallverkleidung erfolgte auf Grund der Notwendigkeit, die Schalldämpfung bei bestimmten Einrichtungen zu erhöhen und die Feuerbeständigkeit deutlich zu verbessern.

Diese Variante von M92/11 stellt eine Neuentwicklung des Klipssystems dar, das eine Stoßfugenverbindung der Platten ermöglicht. Der ästhetische Effekt ist offensichtlich, da die ursprüngliche 10 mm Fuge entfällt und der Übergang zwischen den verschiedenen Modulen kaum sichtbar ist.



**M92/11 metal partition opposite conference rooms with M92/11+Quo partitioning.**

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

M92/11 Metallraumteiler im Vergleich zu Besprechungsräumen mit M92/11+Quo Raumteilern.





**Metal partition with panels butt joint.**  
Partición metálica con paneles a testa.  
Raumteiler aus Metall mit Stoßfügenplatten.

# M92/11 & QUO

•  
Finally, if you are looking for a simple, more economical solution to partition your office, M92/11 can be used in conjunction with Quo partitioning.

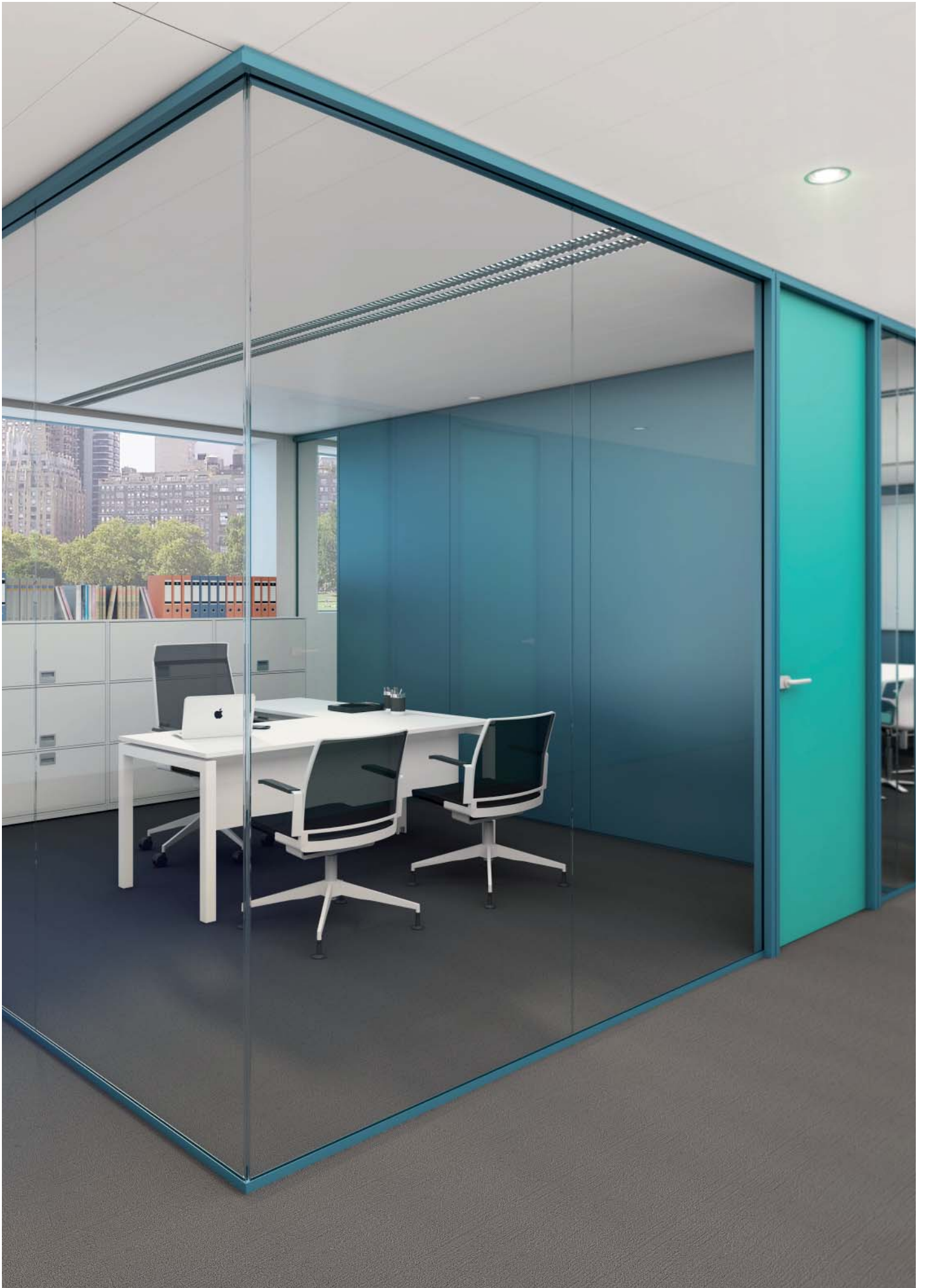
Quo is Dynamobel's most basic partition. It is only available in glazed modules. Through a set of assemblies, Quo can be used together with M92/11 and 1:10, programmes which provide a wider product range and whose specifications are very different.

••  
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.

•••  
Wenn Sie eine einfache und preisgünstigere Lösung für die Raumteilung Ihrer Büroräume wünschen, kombinieren Sie M92/11 mit unserem System Quo.

Quo ist das Basiselement zur Raumteilung von Dynamobel. Es ist ausschließlich als Glasmodule lieferbar. Mit einer Reihe von Bausteinen läßt sich Quo mit M92/11 und 1:10 kombinieren, wobei letztere eine breitere Produktpalette mit anderen Spezifikationen bieten.



# M92/11 & QUO

DETAILS • DETALLES • EINZELHEITEN

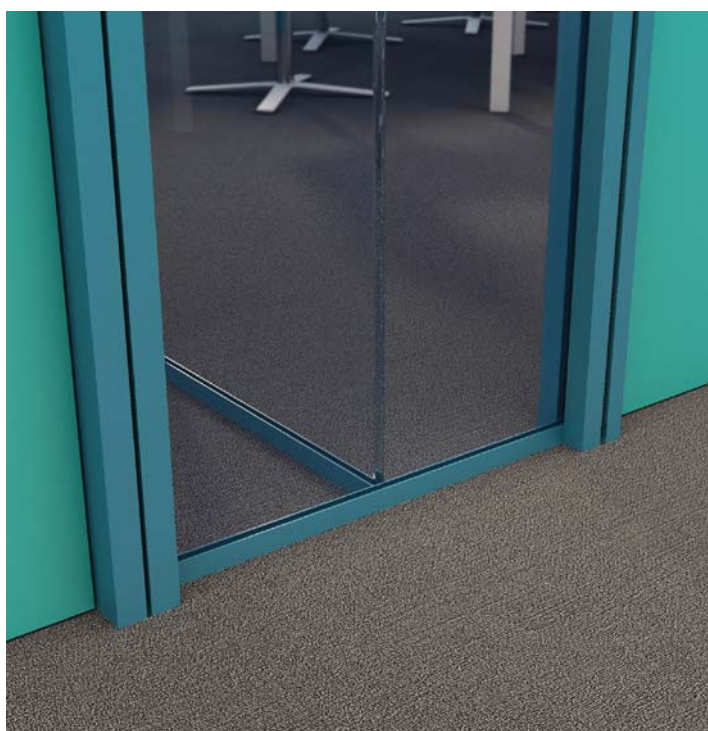
**Terminal.**  
Remate frontal.  
Vorderes Abschlussstück.



**Wall start.**  
Arranque pared.  
Ansatzelement Wand.



**T joint.**  
Unión en T.  
T-förmige Verbindung.



**Glazed-blind joint.**  
Unión ciego-vidrio.  
Verbindung undurchsichtig-Glas.

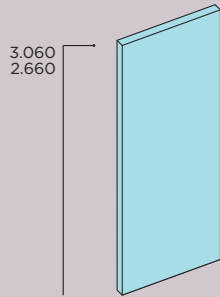
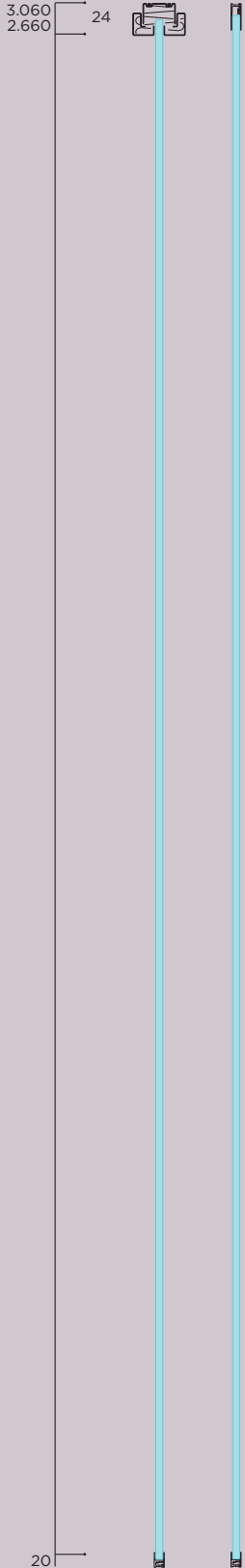


# M92/11 & QUO

RANGE • GAMA • PRODUKTLINIE

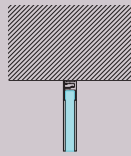
**Vertical sections**  
Secciones verticales  
Vertikale Trennelemente

**Modules**  
Módulos  
Module

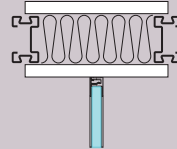


A 300 • 600 • 900 • 1.200

**Assemblies**  
Conjuntos  
Teilesätze



**Wall start.**  
Arranque pared.  
Ansatzelement Wand.



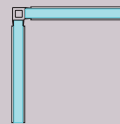
**Partition start.**  
Arranque tabique.  
Ansatzelement Stellwand.



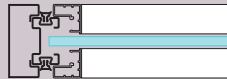
**Terminal.**  
Remate frontal.  
Vorderes Abschlussstück.



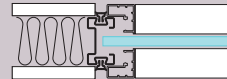
**180° 2-pane joint.**  
Unión de dos vidrios 180°.  
180°-Verbindung von  
zwei Glaselementen.



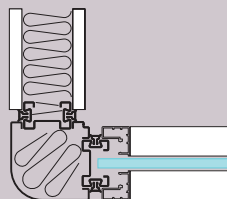
**90° corner.**  
Esquina 90°.  
90°-Ecke.



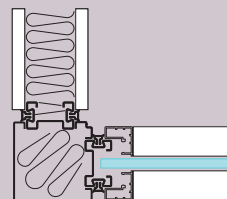
**Terminal.**  
Remate frontal.  
Vorderes Abschlussstück.



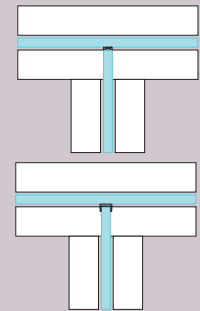
**Glazed-blind joint.**  
Unión ciego-vidrio.  
Verbindung undurchsichtig-Glas.



**Blind-glazed 90° corner.**  
Esquina 90° ciego-vidrio.  
90° Ecke undurchsichtig-Glas.



**Blind-glazed 90° corner.**  
Esquina viva 90° ciego-vidrio.  
90° Ecke undurchsichtig-Glas.

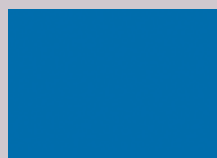


**T joint.**  
Unión en T.  
T-förmige Verbindung.

# COATINGS

REVESTIMIENTOS • VERKLEIDUNGEN

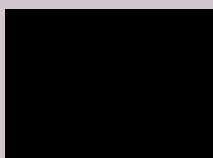
LACQUERED  
LACADOS  
LACKIERUNGEN



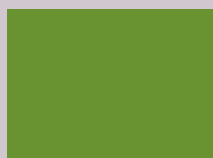
**AK** Electric blue  
Azul eléctrico



**HD** Mustard yellow  
Amarillo mostaza



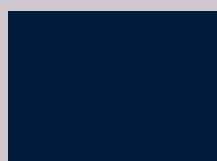
**NE** Black  
Negro



**VV** Spring green  
Verde primavera



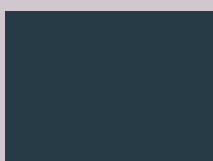
**CV** Bright red  
Rojo vivo



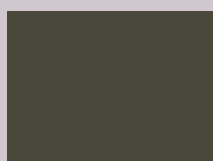
**AJ** Navy blue  
Azul marino



**BG** Chocolate  
Chocolate



**GF** Deep grey  
Gris profundo



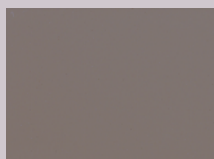
**GV** Greenish grey  
Gris verdoso



**CG** Burgundy  
Granate



**AG** Storm blue  
Azul roto



**BT** Mocha brown  
Tostado



**GA** Anthracite grey  
Gris antracita



**VT** Laurel green  
Verde laurel



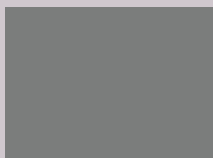
**RO** Red  
Rojo



**AF** Ice blue  
Azul gélido



**BE** Smoke  
Humo



**GE** Mouse grey  
Gris ratón



**VG** Khaki green  
Verde caqui



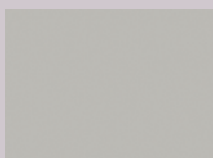
**CD** Orange  
Naranja



**AE** Grey blue  
Azul grisáceo



**BD** Stone  
Piedra



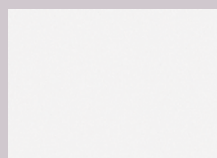
**GC** Light grey  
Gris claro



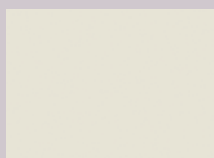
**VP** Pistachio green  
Verde pistacho



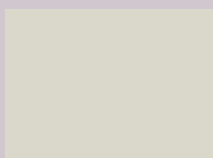
**CC** Vanilla  
Vainilla



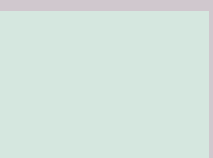
**BA** White  
Blanco



**BC** Cream white  
Blanco crema



**GD** Off white  
Blanco sucio



**VA** Sea blue  
Aquamarina



**CB** Faded white  
Blanco roto

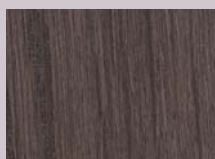
**WOOD**  
MADERA  
ECHTHOLZ



**RB** White oak  
Roble blanco



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



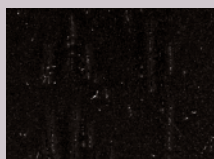
**RG** Grey oak  
Roble gris



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



**RS** Black oak  
Roble negro



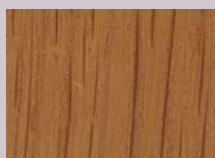
**MS** Black s.g.  
Mallada negra



**RC** Cream oak  
Roble crema



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



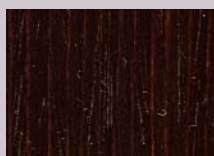
**RD** Honey oak  
Roble miel



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

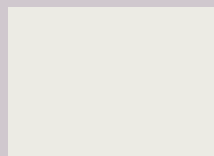


**RP** Brown oak  
Roble marrón



**MP** Brown s.g.  
Mallada marrón

**VINYL**  
VINILO  
VINYL



**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

# STRUCTURE

ESTRUCTURA • STRUKTUR

POLYESTER PLAIN EPOXY  
PINTURA EPOXY POLIESTER  
EPOXY-POLYESTER-FARBE

					
<b>AK</b> Electric blue Azul eléctrico	<b>HD</b> Mustard yellow Amarillo mostaza	<b>NE</b> Black Negro	<b>VV</b> Spring green Verde primavera	<b>CV</b> Bright red Rojo vivo	<b>02</b> Movinord white Blanco Movinord
					
<b>AJ</b> Navy blue Azul marino	<b>BG</b> Chocolate Chocolate	<b>GF</b> Deep grey Gris profundo	<b>GV</b> Greenish grey Gris verdoso	<b>CG</b> Burgundy Granate	<b>01</b> Cream Crema
					
<b>AG</b> Storm blue Azul roto	<b>BT</b> Mocha brown Tostado	<b>GA</b> Anthracite grey Gris antracita	<b>VT</b> Laurel green Verde laurel	<b>RO</b> Red Rojo	<b>03</b> Sandstone Arenisca
					
<b>AF</b> Ice blue Azul gélido	<b>BE</b> Smoke Humo	<b>GE</b> Mouse grey Gris ratón	<b>VG</b> Khaki green Verde caqui	<b>CD</b> Orange Naranja	<b>05</b> Moon grey Gris luna
					
<b>AE</b> Grey blue Azul grisáceo	<b>BD</b> Stone Piedra	<b>GC</b> Light grey Gris claro	<b>VP</b> Pistachio green Verde pistacho	<b>CC</b> Vanilla Vainilla	<b>06</b> Blue Azul
					
<b>BA</b> White Blanco	<b>BC</b> Cream white Blanco crema	<b>GD</b> Off white Blanco sucio	<b>VA</b> Sea blue Aquamarina	<b>CB</b> Faded white Blanco roto	<b>29</b> Mica grey Gris mica
					
					<b>04</b> Marengo Marengo



**METALLIE EPOXY**  
PINTURA METALIZADA  
METALLLACKIERUNG



**GP** Platinum grey  
Gris platino



**GG** Graphite grey  
Gris grafito

# M92 + M92/11

CHARACTERISTICS • CARACTERÍSTICAS • EIGENSCHAFTEN

## Dimensions

- Standard module width between axes: 1,200 mm.
- Standard floor/ceiling heights:  
M92 - 2,700 and 3,100 mm.  
M92/11 - 2,660 and 3,060 mm.
- Height tolerance absorption capacity:  
M92 -  $\pm 20$  mm.  
M9/11 -  $\pm 5$  mm.
- Partition thickness: 80 mm.
- Weight/m<sup>2</sup> with particle-board panels: 20.5 kg.

## Frame

- Visible profiling and inner frame in Sendzimir galvanised steel.
- Quality in accordance with European standard EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Paintwork

- Previously degreased.
- Electrostatically coated with polyester powder or polyester epoxy paint and polymerised at 200°C.
- Average paint coat thickness: 50/90  $\mu$ .
- Colour tolerance by standard DIN 5033.

## Outer faces, mineral fibre, doors and windows

- Particle-board panels, edged and laminated with semi-rigid vinyl coatings, cotton-gauze or cellulose-based vinyls, to choose from the Dynamobel finish range. Other surface finish options include fine hardwoods, stratifieds, lacquered, etc. Total thickness: 13 mm.
- Inner insulation with semi-rigid, 50-mm thick, 30/40 kg/m<sup>3</sup> mineral fibre panelling.
- Reaction to fire: C s2 d0 (Aidima-Spain, per EN 13501-2) for decorative plastic coatings and fire resistant particle board.
- Flat, blind door leaves in particle board measuring 830 x 2.040 x 40 mm and weighing approximately 40 kg/unit, with the same surface finish possibilities as the panels.
- Glazed door leaf option.
- Fixed 52-mm gap, double-glazed windows with glass stops and thermoplastic seals.
- Panes with thickness between 4 and 6 mm.

## Fittings

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

## Sound insulation

Blind module (A):  $R_w = 41.3$  dB (Applus-España per UNE 74040).

## Demountability and re-installation

- Full, independent demountability of all components thanks to the splice joints which form the grooves on the hidden profiling design.

## Dimensiones

- Modulaci3n horizontal entre ejes estandar: 1.200 mm.
- Alturas estandar es suelo/techo:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Capacidad de absorci3n de tolerancias en altura:  
M92 -  $\pm 20$  mm.  
M9/11 -  $\pm 5$  mm.
- Espesor del tabique: 80 mm.
- Peso/m<sup>2</sup> con tableros aglomerados de partculas de madera: 20,5 kg.

## Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad segun norma europea EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicaci3n 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 segun norma DIN 5033.

## Paramentos exteriores, lana mineral, puertas y ventanas

- Tableros aglomerados de partculas de madera, canteados y aplacados con revestimientos vinílicos semirrígidos, vinilos con soporte celulósico o de algod3n, a elegir dentro de la colecci3n 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.
- Reacci3n al fuego: C s2 d0 (Aidima-España, segun EN 13501-2) para revestimiento decorativo de plástico y tablero de partculas ignífugo.
- Hojas de puerta planas, ciegas en aglomerado de partculas 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.
- Opci3n 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, segun casos.

## Aislamiento acústico

M3dulo ciego (A):  $R_w = 41,3$  dB (Applus-España segun norma UNE 74040).

## Desmontabilidad y instalaci3n

- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijaci3n mediante lambetas que conforman las entrecalles del diseño de perfilera oculta.

## Maße

- Modulbreite zwischen Standardachsen: 1.200 mm.
- Standardhöhe vom Boden bis zur Decke:  
M92 - 2.700 und 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Ausgleichspotenzial in vertikaler Richtung:  
M92 -  $\pm 20$  mm.  
M9/11 -  $\pm 5$  mm.
- Dicke der Paneele: 80 mm.
- Gewicht/m<sup>2</sup> bei Platten aus Sperrholz: 20,5 kg.

## Aufbau

- Sichtbare Profile und Innenstruktur aus galvanisiertem (Sendzimir-verzinktem) Stahl.
- Qualităt nach europäischer Norm EN 10346:2009 (DX51D+Z).

## Lackierung

- Vorbehandlung zur Entfettung.
- Elektrostatische Pulverbeschichtung mit Polyester oder Epoxy mit nachfolgender Einbrennung im Ofen bei 200° C.
- Mittlere Dicke der Farbschicht: 50/90  $\mu$ .
- Farbtoleranzen: gemäÙ DIN-Norm 5033.

## Außenflăchen, Mineralwolle, Turen und Fenster

- Platten aus Sperrholz, Kantenbesăumung und Beschichtungen aus halbstarrem Vinyl; Vinyl mit einer Trăgerschicht aus Zellulose oder Baumwolle, auswählbar aus den Oberflăchen der Dynamobel-Kollektion. Weitere Optionen für die Verkleidung sind edle H3lzer, Laminate, lackiert, etc. Gesamtdicke: 13 mm.
- Innenisolierung mit halbstarrer Platte aus Mineralwolle mit einer Dichte von 30/40 kg/m<sup>3</sup> und einer Stărke von 50 mm.
- Reaktion auf Feuer: C s2 d0 (Aidima-Spanien, gemăÙ Norm EN 13501-2) für Dekorverkleidungen aus Kunststoff und nicht brennbare Pressplatten.
- Flache Turlblătter, in nicht transparenter Ausfúhrung aus Pressholzplatten, mit den gleichen Optionen für die Verkleidung wie bei den Paneelen, Gr3Ùe 830 x 2.040 x 40 mm und Gewicht von ca. 40 kg/Einheit.
- Optional auch Turlblătter aus Glas erháltlich.
- Feststehende Fenster mit Halteleisten und thermoplastischen Dichtungen, Doppelverglasung mit einem Zwischenraum von 52 mm zwischen den Scheiben.
- Scheiben mit Dicken von 4 und 6 mm.

## Zubeh3r

Scharniere und sonstiges Metallzubeh3r mit den gleichen Lackierungen, Verzinkungen und Brúnierungen behandelt, je nach Ausfúhrung.

## Akustische Isolierung

Nicht transparente Modul (A):  $R_w = 41,3$  dB (Applus-Spanien gemăÙ UNE-Norm 74040).

## Abbau und Wiedereinbau

- Vollkommen abbaubar unabhăngig von allen Komponenten durch Befestigung über Laschenverbindungen, die wiederum die Zwischenkehlen bilden, die für das Erscheinungsbild der unsichtbaren Profile verantwortlich sind.

# M92 CRYSTAL + M92/11 CRYSTAL

CHARACTERISTICS • CARACTERÍSTICAS • EIGENSCHAFTEN

## Material

Dynamobel's M92 Crystal partitions are made of a combination of elements in two materials:

- Polymethyl methacrylate: a totally transparent, high-performance polymer, unalterable over time.
- Metal structure on floor, ceiling and door supports.

## Paintwork

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

- Average paint coat thickness: 50/90 µ.
- Colour tolerance by standard DIN 5033.

## Dimensions

- Standard heights:  
M92 - 2,700 and 3,100 mm.  
M92/11 - 2,660 and 3,060 mm.
- Laminated 4+4, 5+5 and 6+6 mm glass.

## 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.
- 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 glazed areas:  
Rw = 31 dB (4+4 panes)  
Rw = 32 dB (5+5 panes)  
Rw = 33 dB (6+6 panes)

## 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)

## Material

Die Trennwandsysteme M92 Crystal von Dynamobel bestehen aus einer Kombination von Elementen aus zwei Materialien:

- Plexiglas (PMMA): Vollkommen durchsichtiges Hochleistungspolymer, keine Veränderungen durch Alterung.
- Metallstruktur an Boden, Decke und Türträgern.

## Lackierung

Mit vorheriger Behandlung zur Entfettung, elektrostatische Pulverbeschichtung mit Polyester oder Epoxy und nachfolgende Einbrennung im Ofen bei 200°C.

- Mittlere Dicke der Farbschicht: 50/90 µ.
- Farbtoleranzen: gemäß DIN-Norm 5033.

## Maße

- Standardhöhen:  
M92 - 2.700 und 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Flachglas 4+4, 5+5 oder 6+6 mm.

## Aufbau

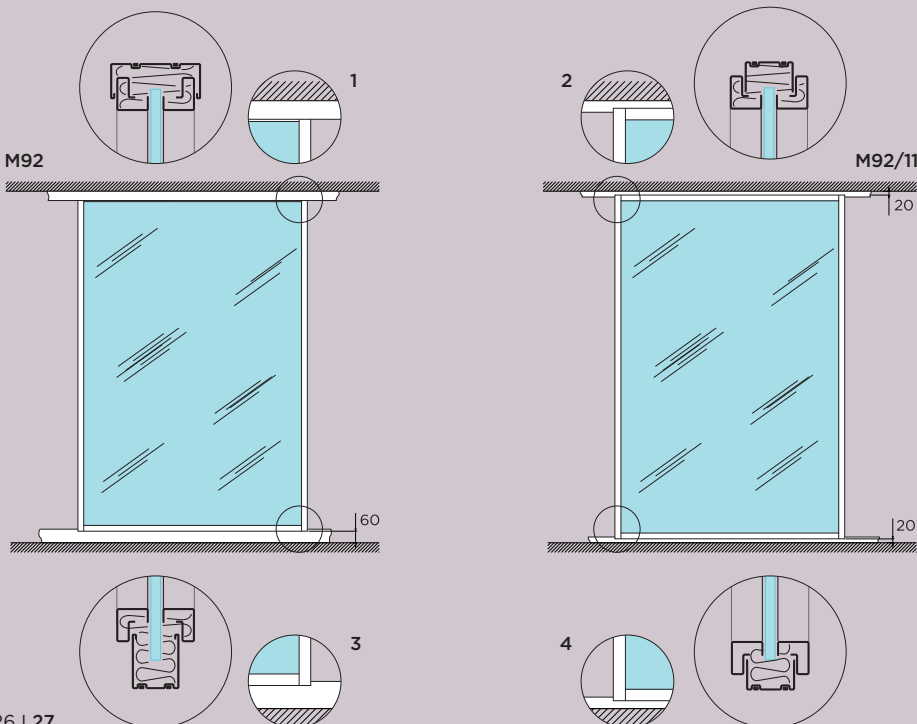
- Standardmodule:  
1.200 (4+4/5+5/6+6)  
2.400 (4+4/5+5/6+6)  
3.600 (5+5/6+6)  
> 3.600 (6+6)
- 90°-Verbindungsstück aus Plexiglas, mit Geheungsrahmen.
- T-förmiges Verbindungselement und kreuzförmige Verbindung aus Plexiglas.

## Stabilität

Die Stabilität wurde im Rahmen von in Zusammenarbeit mit Universitäten durchgeführten Studien nachgewiesen und wird durch konsequente Umsetzung der Empfehlungen und Daten der Glashersteller erreicht.

## Akustische Isolierung

- In Glasbereichen:  
Rw = 31 dB (Glasstärke 4+4)  
Rw = 32 dB (Glasstärke 5+5)  
Rw = 33 dB (Glasstärke 6+6)



- M92/11: The height from the floor to the frame is 20 mm as opposed to the 60 mm of M92.

- On M92 the top runner covers the frame, whilst on M92/11 it is indented and the frame is 20 mm from the ceiling. In details 1 and 2, the white line marks the level of the top runner. Details 3 and 4 show the frame joint.

- 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 remetida 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: Die Rahmenhöhe am Boden beträgt 20 mm im Gegensatz zu den 60 mm bei M92.

- Bei M92 befindet sich das obere Profil überhalb des Rahmens, während es bei M92/11 eingepasst ist und sich der Rahmen 20mm von der Decke befindet. In den Einzelheiten 1 und 2 zeigt die weiße Linie die Höhe des oberen Profils an. In den Einzelheiten 3 und 4 ist die Rahmenverbindung dargestellt.

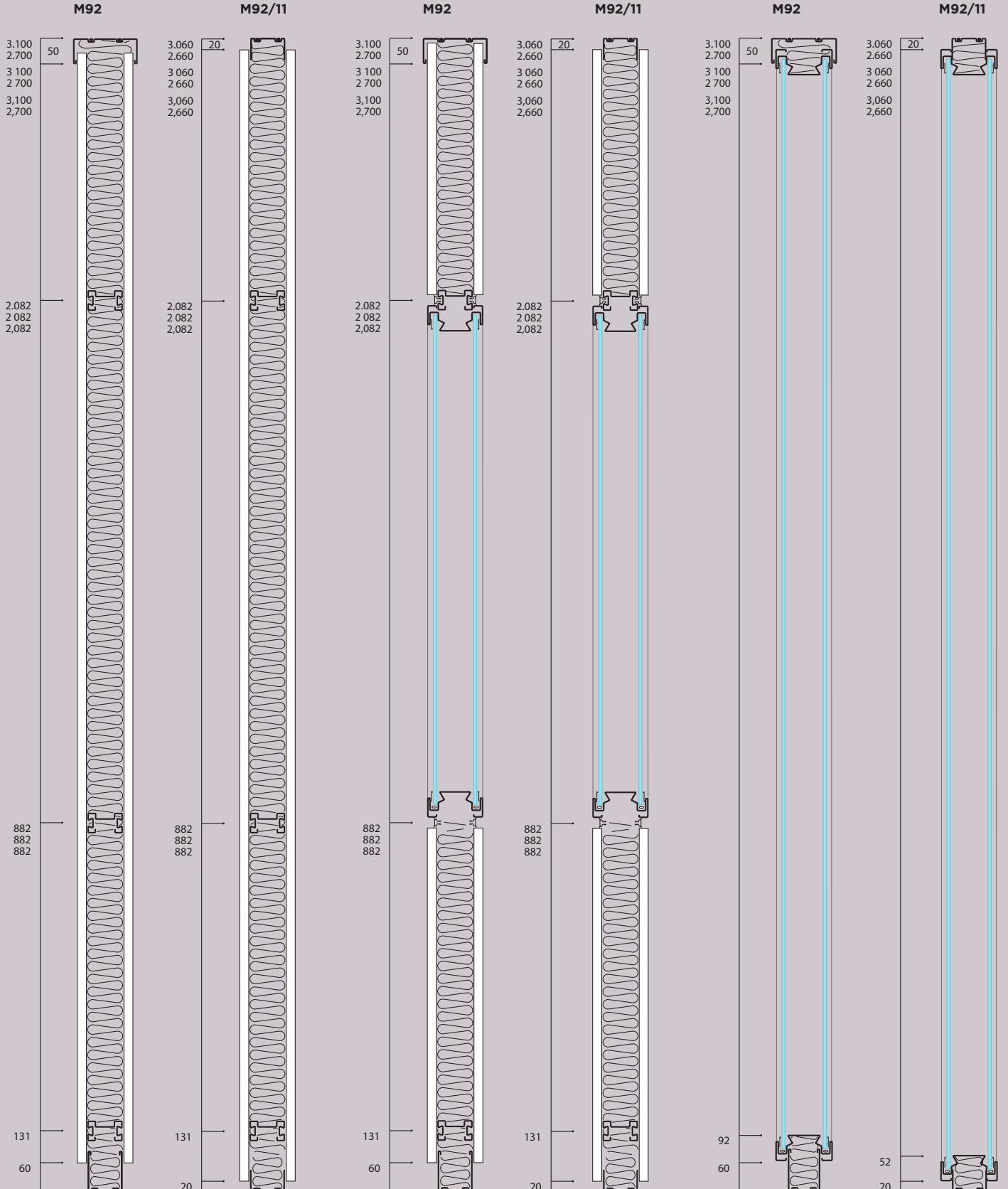
# M92 + M92/11

VERTICAL SECTIONS • SECCIONES VERTICALES • VERTIKALE TRENNELEMENTE

**A**  
**Blind.**  
 Ciego.  
 Nicht transparent.

**B**  
**Mixed with central pane.**  
 Mixto vidriero central.  
 Gemischt mit mittigem Glas.

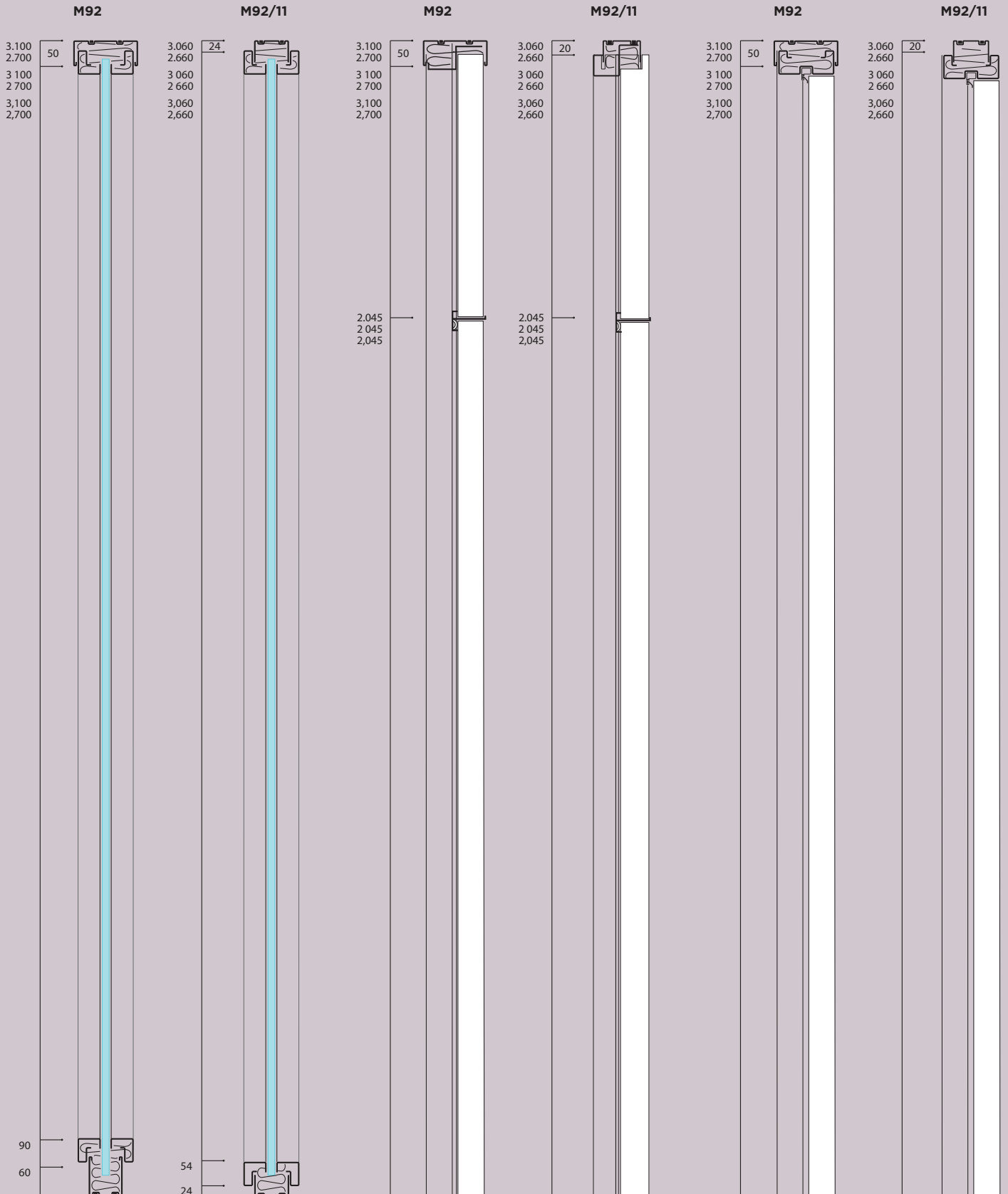
**D**  
**Glazed 2V.**  
 Vidriero 2V.  
 Glas 2V.



Dc1-Dc2-Dc3-Dcx  
 Glazed 1Vc.  
 Vidriero 1Vc.  
 Glas 1Vc.

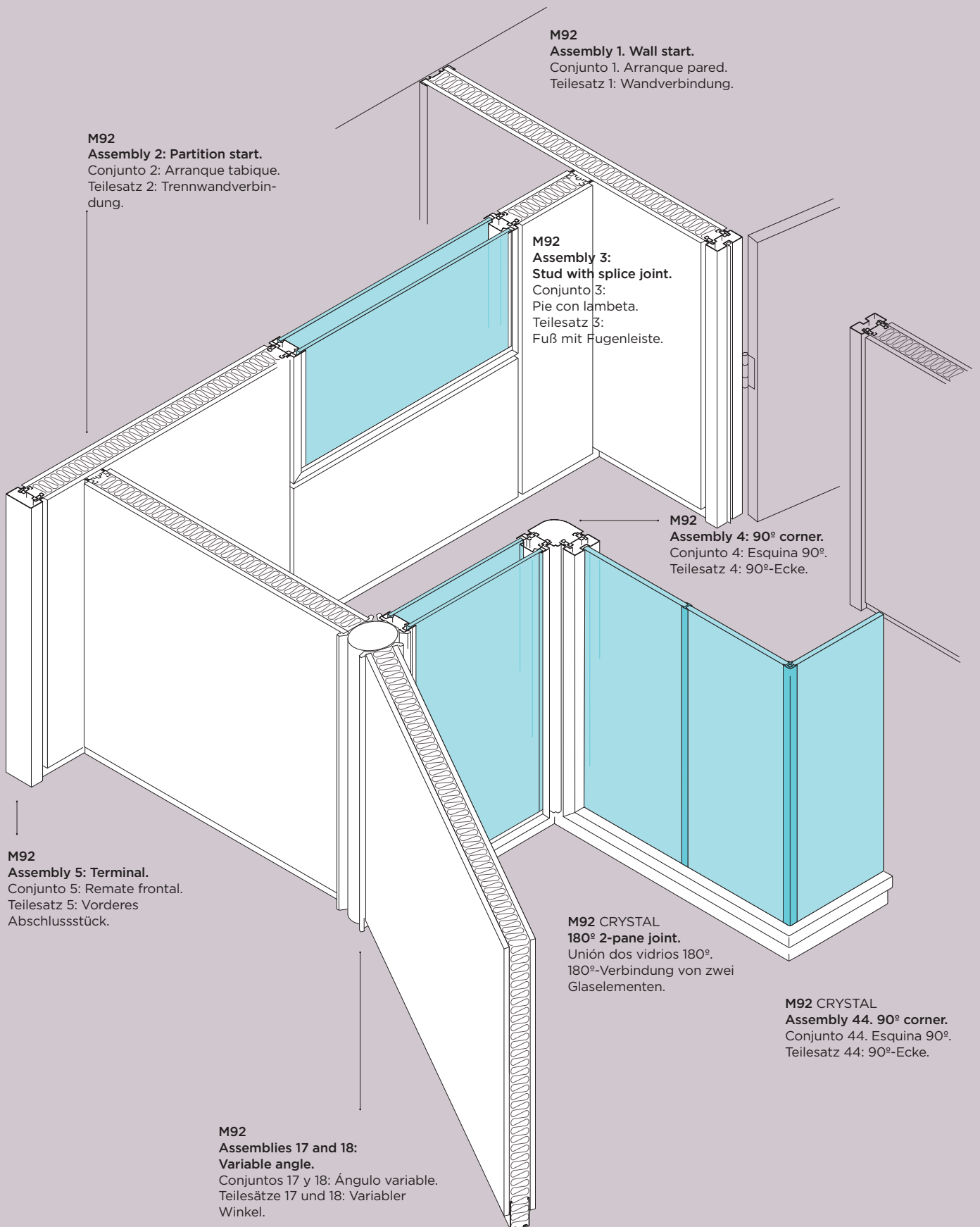
M-T  
 Door with fanlight.  
 Puerta con montante.  
 Tür mit Pfosten.

G-W  
 F/C Door.  
 Puerta S/T.  
 Tür Boden/Decke.



# M92 + M92/11

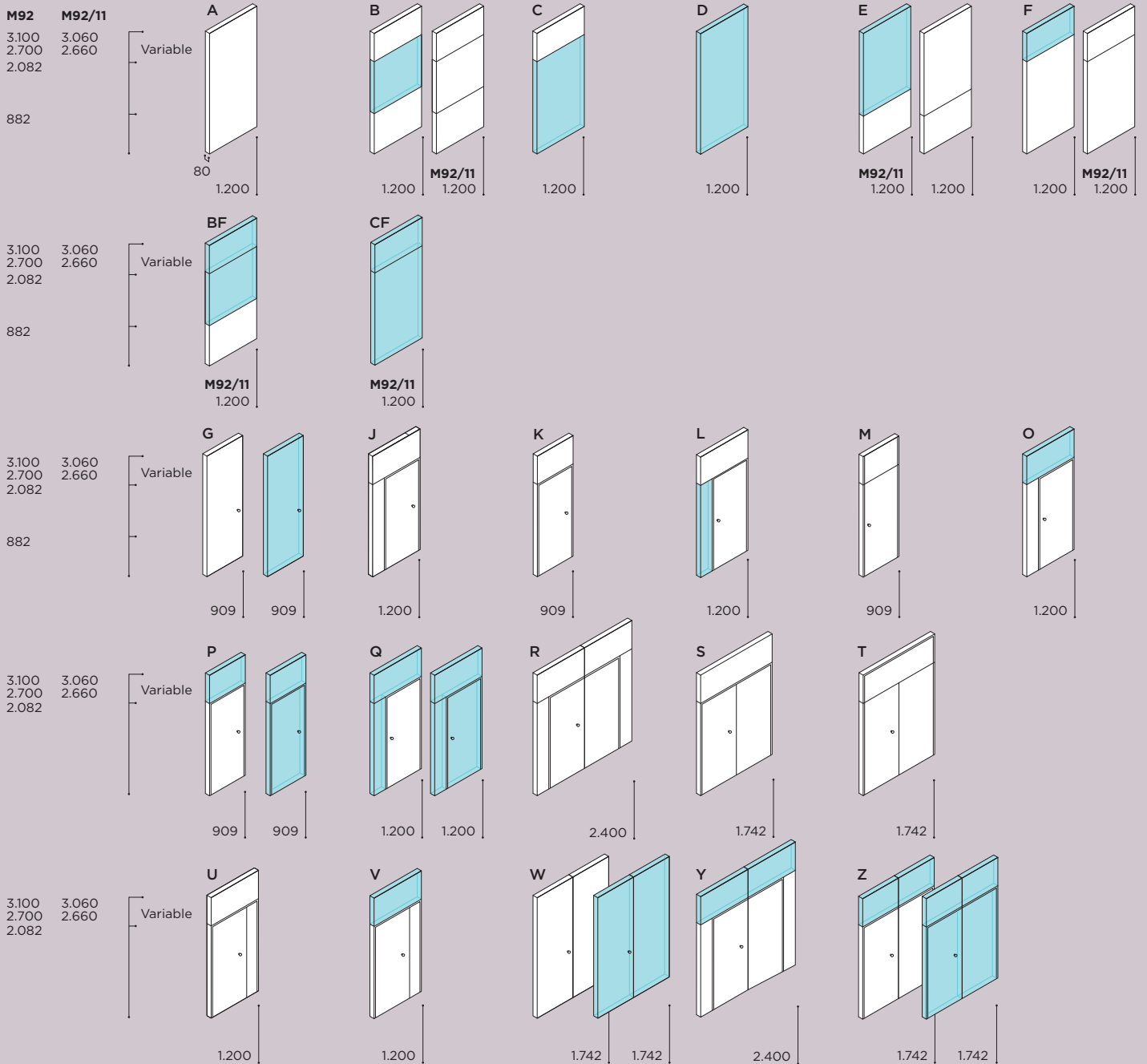
HORIZONTAL SECTIONS • SECCIONES HORIZONTALES • HORIZONTAL SCHNITTE



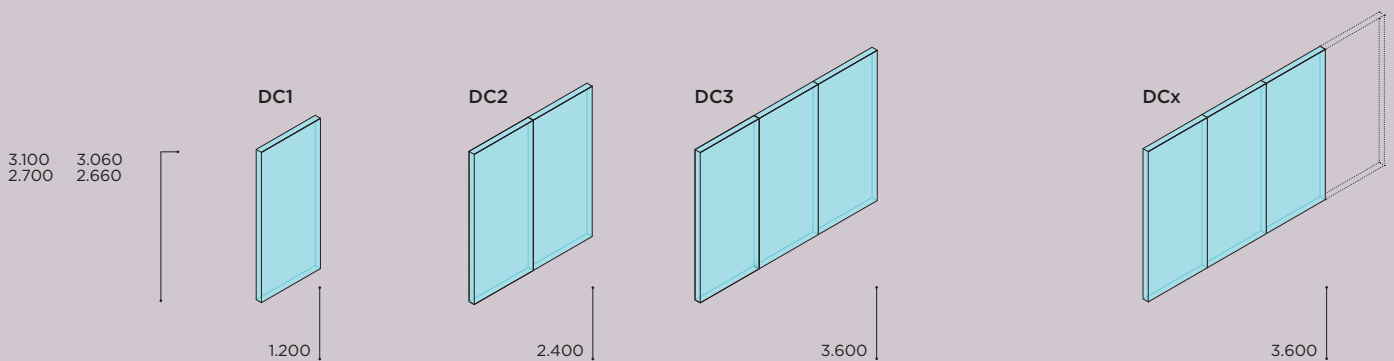
# M92 + M92/11

MODULES • MÓDULOS • MODULE

## M92 + M92/11



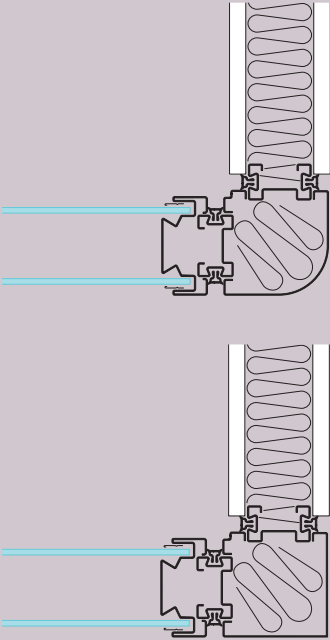
## M92 CRYSTAL



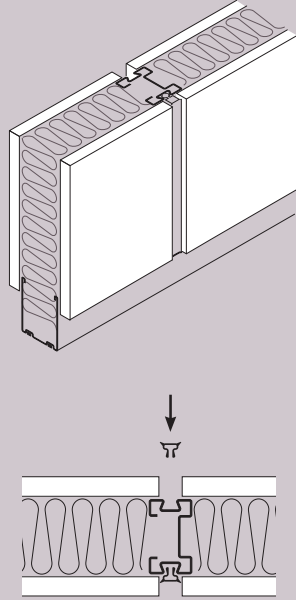
# M92 + M92/11

ASSEMBLIES • CONJUNTOS • TEILESÄTZE

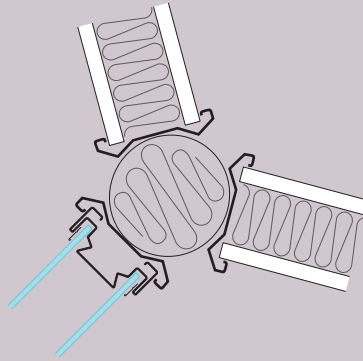
**Assembly 44: Corner.**  
 Conjunto 44. Esquina.  
 Teilesatz 44: Ecke.



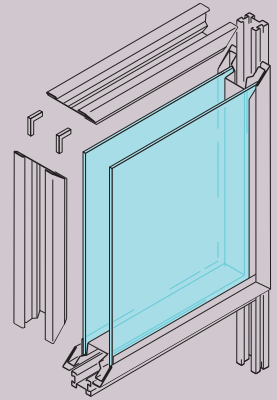
**Assembly 3: Stud with splice joint.**  
 Conjunto 3: Pie con lambeta.  
 Teilesatz 3: Fuß mit Fugenleiste.



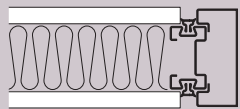
**Variable angles:**  
**Assembly 17: Two-way.**  
**Assembly 18: Three-way.**  
 Ángulos variables:  
 Conjunto 17: Dos salidas.  
 Conjunto 18: Tres salidas.  
 Variable Winkel:  
 Teilesatz 17: Zwei Anschlussseiten.  
 Teilesatz 18: Drei Anschlussseiten.



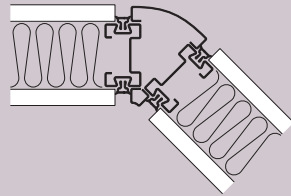
**Window.**  
 Ventana.  
 Fenster.



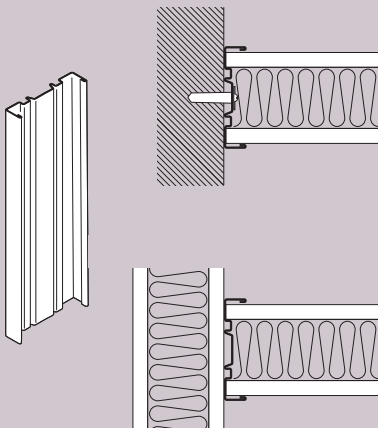
**Assembly 5: Terminal.**  
 Conjunto 5. Remate frontal.  
 Teilesatz 5: Vorderes Abschlussstück.



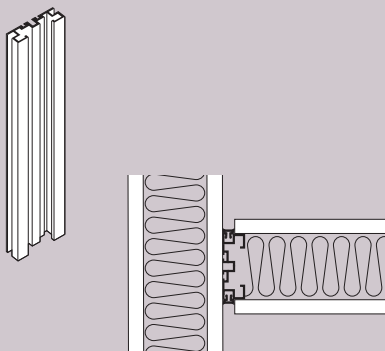
**Assembly 11: 135° Corner.**  
 Conjunto 11. Esquina 135°.  
 Teilesatz 11: 135° Ecke.



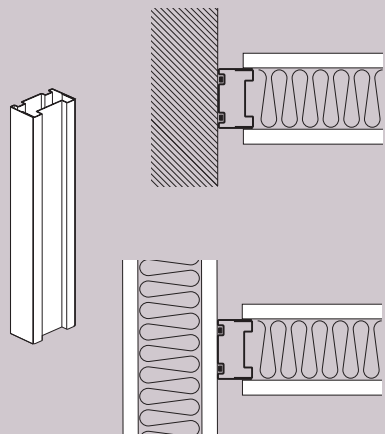
**M92**  
**Assembly 1: Wall start.**  
 Conjunto 1: Arranque pared.  
 Teilesatz 1: Anfangelement  
 ab Gebäudewand.



**M92**  
**Assembly 2: Partition start with groove.**  
 Conjunto 2:  
 Arranque tabique con entrecalle.  
 Teilesätze 2: Anfangelement ab Trennwand mit  
 Zwischenkehle.



**M92/11**  
**Assembly 1: Blind partition indented wall start.**  
 Conjunto 1: Arranque pared remetido ciego.  
 Teilesatz 1: Wandansatzelement unduchsichtig.



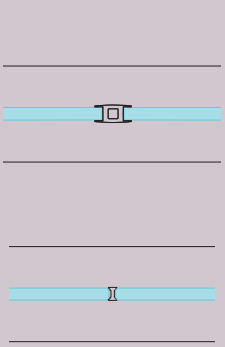


# M92 + M92/11

ASSEMBLIES • CONJUNTOS • TEILESÄTZE

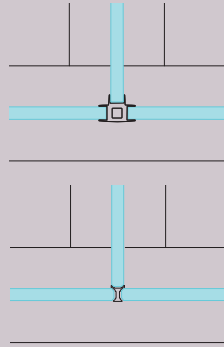
## 180° 2-pane joint.

Unión de dos vidrios 180°.  
180°-Verbindung von zwei Glaselementen.



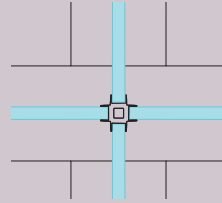
## Assembly 42: T joint.

Conjunto 42: Unión en T.  
Teilesatz 42: T-förmige Verbindung.



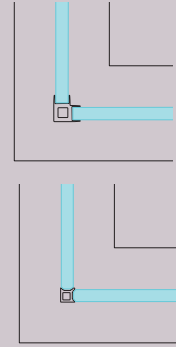
## Assembly 43: Cross joint.

Conjunto 43: Unión en Cruz.  
Teilesatz 43: Kreuzförmige Verbindung.



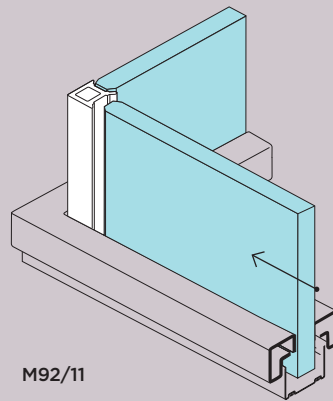
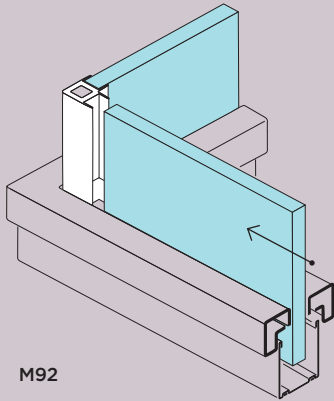
## Assembly 44: 90° corner.

Conjunto 44: Esquina 90°.  
Teilesatz 44: 90°-Ecke.



## 90° 2-pane joint and bottom-runner frame.

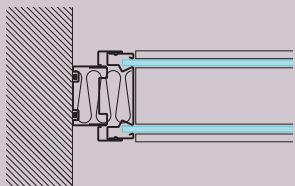
Unión de dos vidrios 90° y marco en rodapié.  
Verbindung von zwei Glaselementen im 90°-Winkel und Rahmen am Sockel.



## M92/11

### Assembly 1: Double-glazed partition indented wall start.

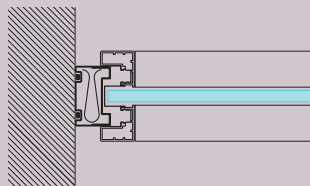
Conjunto 1: Arranque pared remetido partición doble vidrio.  
Teilesatz 1: Wandansatzelement Doppelverglasung.



## M92/11

### Assembly 1: Single-glazed partition indented wall start.

Conjunto 1: Arranque pared remetido partición un vidrio.  
Teilesatz 1: Wandansatzelement Einfachverglasung.



# M92 FUGA

ASSEMBLIES • CONJUNTOS • TEILESÄTZE

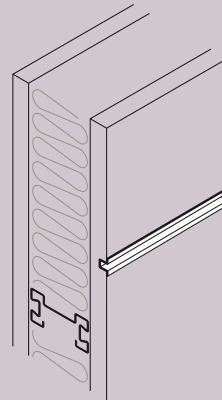
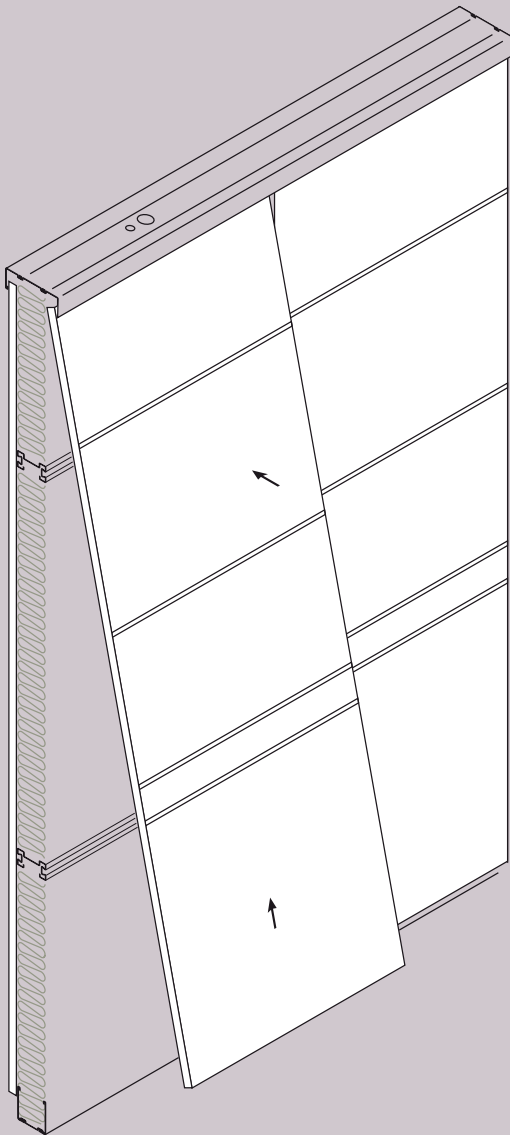
The Fuga system allows for made-to-measure horizontal modulations. The system is available in solid and glazed modules from the standard finish colour range.

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

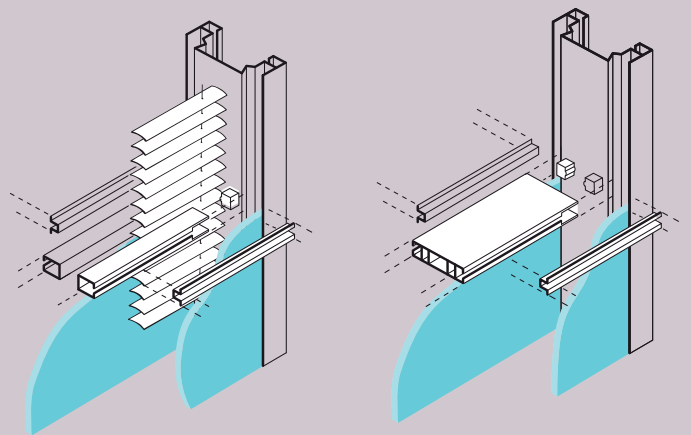
Das System Fuga ermöglicht eine maßgeschneiderte horizontale Modulation. Das System ist als undurchsichtige Bausteine oder Glasbausteine in der Farbpalette der Standardausführungen lieferbar.

**Fuga panel assembly.**  
Colocación de paneles Fuga.  
Montage der Fuga-Platten.

**Detail of Fuga.**  
Detalle Fuga.  
Einzelheit Fuga



**Glazed Fuga profile.**  
Perfil Fuga vidriero.  
Fuga-Profil Glas.



# M92

SOUND DAMPER • BARRERA FÓNICA • SCHALLDÄMPFUNG

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.

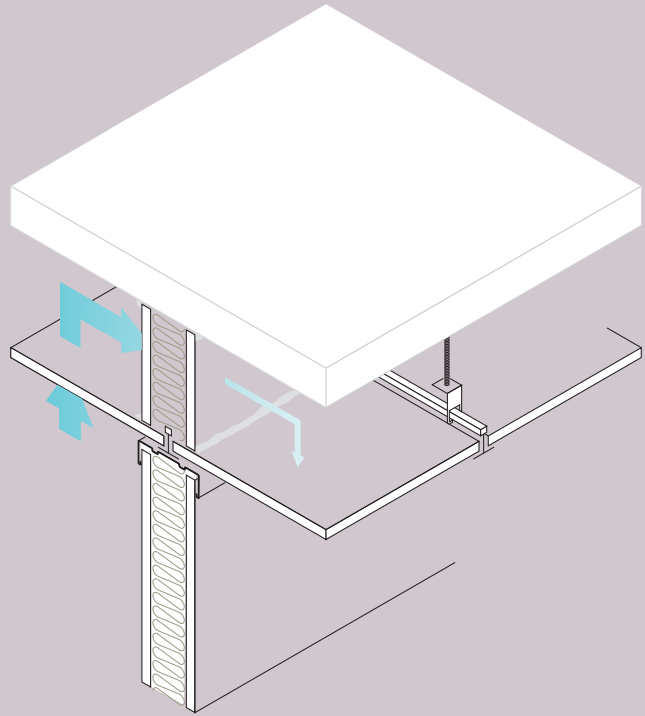
The same system should be applied to raised flooring.

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.

Um die Schallisolierung beider Raumteilungssysteme sicherzustellen, empfehlen wir, eine Schalldämpfung zwischen der Decke und der abgehängten Decke zu installieren.

Die Schalldämpfung sollte aus Patten und Mineralwolle ähnlich wie die Trennwände bestehen, und die Fugen müssen gut versiegelt werden. In Einrichtungen mit Doppelböden ist ebenso vorzugehen.



DOOR • PUERTA • TÜREN

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.

Las puertas pueden ser de aglomerado macizo o vidrieras, con montante o de suelo a techo, con una o dos hojas.

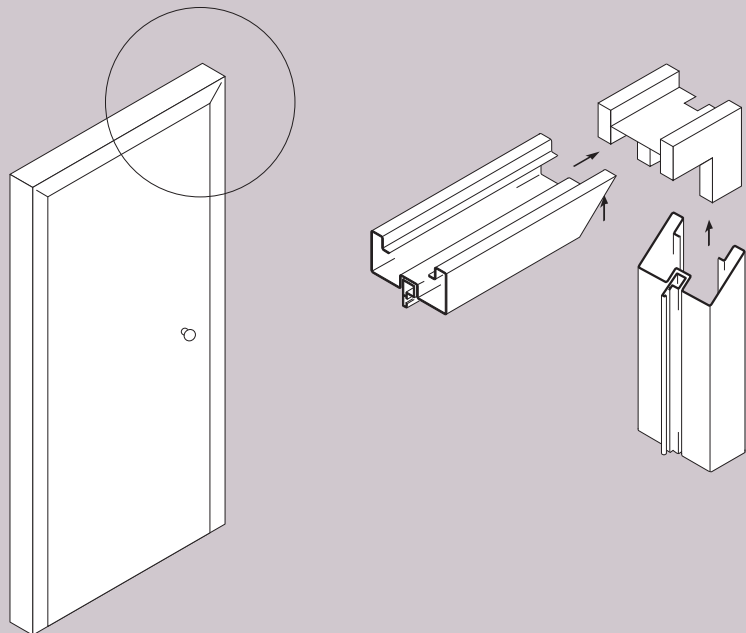
Las bisagras de diseño propio han sido sometidas a estrictas pruebas de apertura y cierre. El larguero de bisagra incorpora un refuerzo en su interior que garantiza una estabilidad en la hoja de puerta.

Los marcos están dotados con un burlete de doble dureza que asegura el correcto asentamiento de las hojas en el cierre.

Die Türen können aus massivem Pressholz oder aus Glas sein, mit Türpfosten oder vom Boden bis zur Decke, mit einem oder zwei Türblättern.

Die von Dynamobel speziell entworfenen Scharniere werden strengen Schließ- und Öffnungstest unterzogen. Der Scharnierträger weist in seinem Inneren eine Verstärkung auf, die die Stabilität des Türblatts sicherstellt.

Die Rahmen sind mit extra harten Gummileisten versehen, die beim Schließen einen perfekten Sitz der Türblätter sicherstellen.

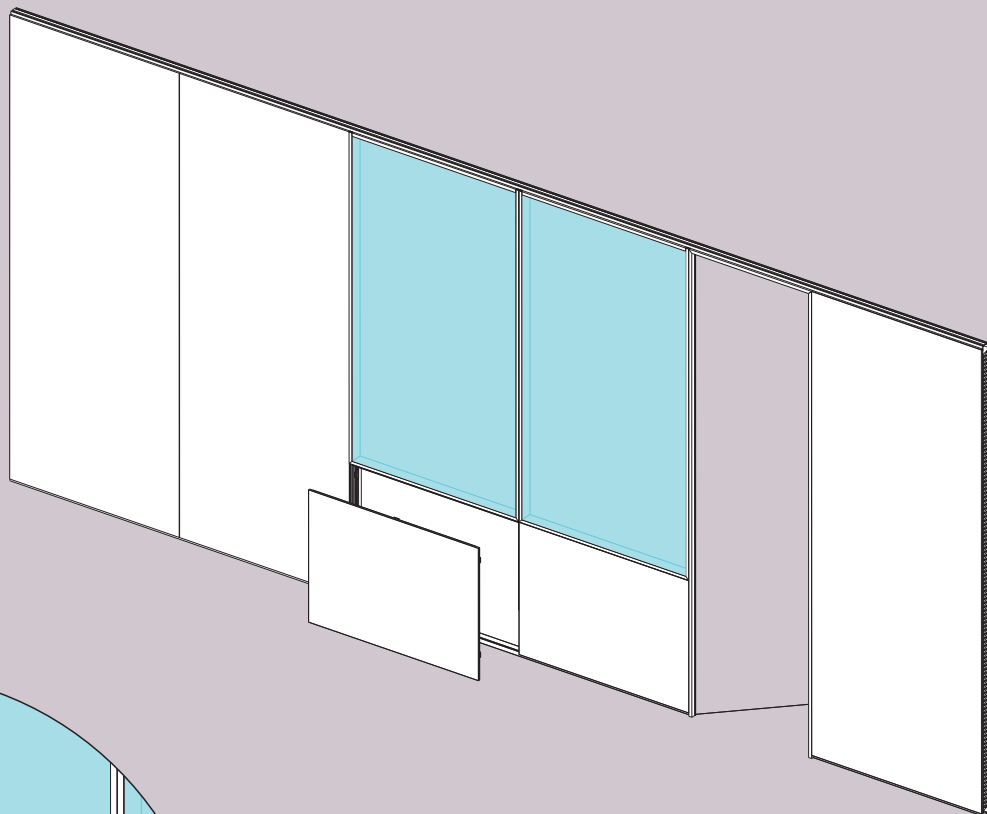


# M92/11 METAL PARTITION

METAL PARTITION • PARTICIÓN METÁLICA • METALL-RAUMTEILER

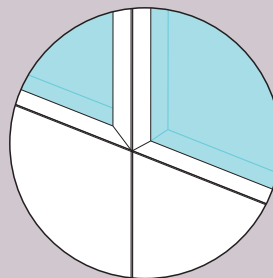
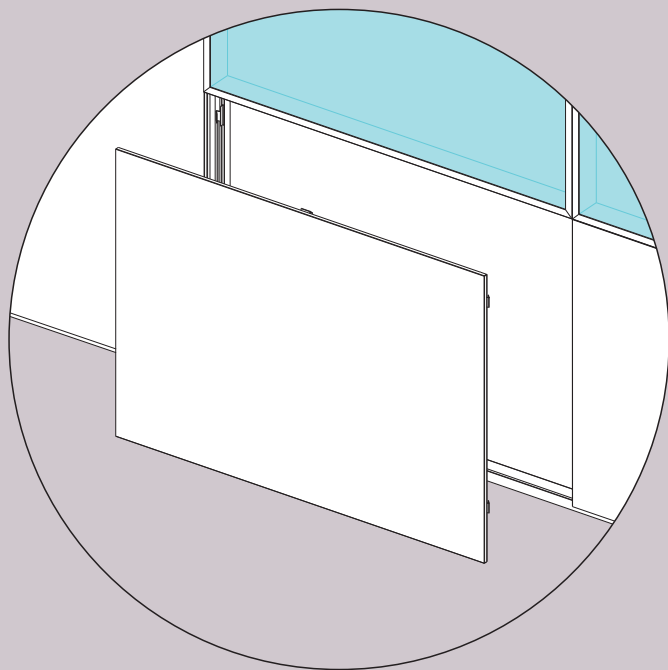
## Metal partition with panels butt joint.

Partición metálica con paneles a testa.  
Raumteiler aus Metall mit Stoßfugenplatten.



## Clipping panel front on to studs and bracing.

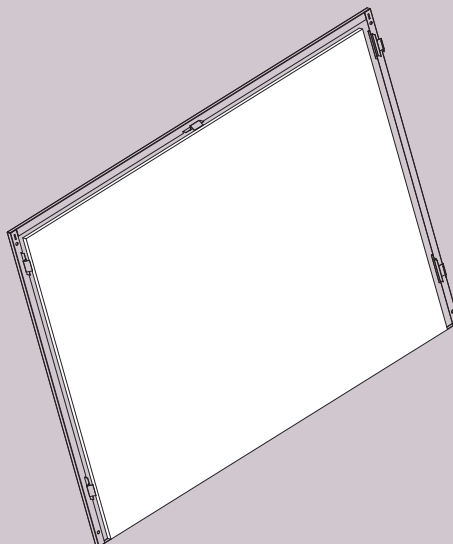
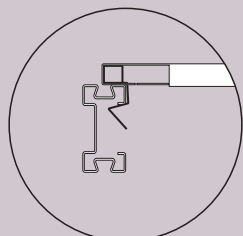
Clipaje panel frontalmente contra pies y riostras.  
Die Frontplatte wird auf die Füße und Streben geklipst.



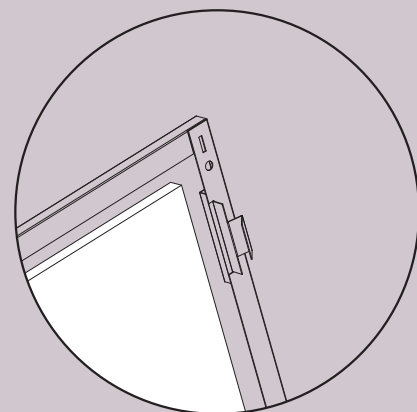
**2V frames to panels butt joint.**  
Encuentro entre marcos 2V y paneles a testa.  
Verbindung zwischen Rahmen mit 2 Glasscheiben und Platten mit Stoßfugen.

## Clipping panel to stud (equal horizontal bracing against).

Clipaje panel contra pie (igual en horizontal contra riostra).  
Platte auf den Fuß geklipst (ebenso horizontal gegen Strebe).



**Plasterboard stuck into metal tray.**  
Placa cartón-yeso pegada en bandeja metálica.  
Gipskartonplatte in Metalleinsatz geklebt.



# M92/11 METAL PARTITION

CHARACTERISTICS • CARACTERÍSTICAS • EIGENSCHAFTEN

## Dimensions

- Standard module width between axes: 1,200 mm.
- Standard floor/ceiling heights:  
M92 - 2,700 y 3,100 mm.  
M92/11 - 2,660 y 3,060 mm.
- Partition thickness: 80 mm.
- Weight/m<sup>2</sup> with plasterboard 12.5 mm thick: 25 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 paint and polymerised at 200°C.
- Average paint coat thickness: 50/90 µ.
- Colour tolerance: standard DIN 5033.

## Outer faces, mineral fibre, doors and windows

- 13-mm thick metal panels made of 0.8-mm Sendzimir galvanised steel, lined inside with 12.5-mm thick plasterboard.
- 25-mm wide neoprene tape is stuck onto the studs behind the joints between panels to provide acoustic insulation.
- Inner insulation with semi-rigid, 50-mm thick, 30/40 kg/m<sup>3</sup> mineral fibre panelling.
- Fire resistance: EI 30 per UNE-EN 13501-2:2009 + a1:2010.
- Lightweight floor-to-ceiling door made of exterior Sendzimir galvanised-steel plating clad onto a chipboard inner frame and filled with honeycomb paper panelling, forming an assembly 1200-mm wide and 40-mm thick. Edged on all four sides.
- Glazed door leaf option.
- Fixed 52-mm gap, double-glazed windows with glass stops and thermoplastic seals.
- The panes can be removed independently from the frame thanks to the perimeter glass stops on both sides.
- Panes with thickness between 4 and 6 mm.

## Fittings

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

## Sound insulation

Blind module (A): Rw = 49 dB  
(Applus-España per UNE-EN ISO 10140-2:2011).

## Dimensiones

- Modulaci3n horizontal entre ejes est3andar: 1.200 mm.
- Alturas est3andares 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 cart3n yeso de 12,5 mm de espesor: 25 kg.

## Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad seg3n norma europea EN 10.346:2009 (DX51D+Z).

## Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicaci3n electrost3atica de pintura en polvo poli3ster o epoxi-poli3ster 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 met3licos de 13mm de grosor confeccionados en acero galvanizado Sendzimir de 0,8 mm aplacado en su interior con placa de cart3n-yeso de 12,5 mm de espesor.
- En los pies detr3s de la junta entre paneles llevar3n pegada una cinta de neopreno de 25 mm de ancho que proporciona estanqueidad ac3stica.
- Aislante interior con panel semirr3gido de lana mineral de 30/40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 50 mm de espesor.
- Resistencia al fuego: EI 30 seg3n 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.
- Opci3n de hojas de puerta acristaladas.
- Ventanas fijas con junquillos y juntas termopl3sticas 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 met3licos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, cincados, pavonados, etc. seg3n casos.

## Aislamiento ac3stico

M3dulo ciego (A): Rw = 49 dB  
(Applus-España seg3n norma UNE-EN ISO 10140-2:2011).

## Maße

- Modulbreite zwischen Standardachsen: 1.200 mm.
- Standardh3he vom Boden bis zur Decke:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Dicke der Paneele: 80 mm.
- Gewicht/m<sup>2</sup> bei Gipskartonplatten 12,5 mm dick: 25 kg.

## Aufbau

- Sichtbare Profile und Innenstruktur aus galvanisiertem (Sendzimir-verzinktem) Stahl.
- Qualit3t nach europ3ischer Norm EN 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

## Lackierung

- Vorbehandlung zur Entfettung.
- Elektrostatische Pulverbeschichtung mit Polyester oder Epoxy mit nachfolgender Einbrennung im Ofen bei 200°C.
- Mittlere Dicke der Farbschicht: 50/90 µ.
- Farbtoleranzen: gem3ß DIN-Norm 5033.

## Außenfl3chen, Mineralwolle, T3uren und Fenster

- An den F3ußen hinter der Plattenverbindung wird ein 25 mm breiter Neoprenband geklebt, dass f3r Schalldichtheit sorgt.
- Isolierung innen mit halbsteifer Platte aus Mineralwolle mit 30/40 kg/03 Dichte und 50 mm St3rke.
- Innenisolierung mit halbstarrer Platte aus Mineralwolle mit einer Dichte von 30/40 kg/m<sup>3</sup> und einer St3rke von 50 mm.
- Feuerfestigkeit: EI 39 gem3ß Norm UNE-EN 13501-2:2009 + a1:2010.
- Leichteres T3rblatt Boden/Decke aus Außenplatten aus verzinktem Sendzimir-Stahl, aufgebracht auf den Innenrahmen aus Pressholz und Innenf3llung aus Papierpaneel mit Wabenstruktur. Maße: Breite 1200, St3rke 40mm. Auf allen Seiten abgekantet.
- Wahlweise verglaste T3rbl3tter.
- Feststehende Fenster mit Halteleisten und thermoplastischen Dichtungen, Doppelverglasung mit einem Zwischenraum von 52 mm zwischen den Scheiben.
- Die Glasscheiben lassen sich dank ihrer perimentalen Versiegelung auf beiden Seiten unabh3ngig von der Struktur abmontieren.
- Glasscheiben mit einer St3rke zwischen 4 und 6 mm.

## Zubeh3r

Scharniere und sonstiges Metallzubeh3r mit den gleichen Lackierungen, Verzinkungen und Br3nierungen behandelt, je nach Ausf3hrung.

## Akustische Isolierung

Nicht transparentes Modul (A): Rw = 49 dB  
(Applus-Spanien gem3ß UNE-EN ISO 10140-2:2011).

# D92 + D92/11

## CHARACTERISTICS • CARACTERÍSTICAS • EIGENSCHAFTEN

### General dimensions

- Standard module width between axes: 1,200 mm.
- Standard floor/ceiling heights:  
M92 - 2,700 y 3,100 mm.  
M92/11 - 2,660 y 3,060 mm..
- Height tolerance absorption capacity:  $\pm 20$  mm.
- Cover thickness: 38 -118 mm.

### Frame

- Visible profiling and inner frame in Sendzimir galvanised steel.
- Quality in accordance with European standard EN 10346:2009 (DX51D+Z).

### Paintwork

- Previously degreased.
- Electrostatically coated with polyester powder or polyester epoxy paint and polymerised at 200°C.
- Average paint coat thickness: 50/90  $\mu$ .
- Colour tolerance by Standard DIN 5033.

### Outer faces, mineral fibre

- Particle-board panels, edged and laminated with semi-rigid vinyl coatings, cotton-gauze or cellulose-based vinyls. Other surface finish options include fine hardwoods (for particle panels), stratifieds, etc. to choose from the Dynamobel finish range.
- Total thickness: 13 mm.
- Inner insulation with semi-rigid, 50-mm thick, 30/40 kg/m<sup>3</sup> mineral fibre panelling.

### Levelling

The cover incorporates a telescopic system which caters for the absorption of uneven wall surfaces of up to 80 mm.

### Fittings

Metal fittings treated with the same paint, zinc, bichromate, etc. depending on case.

### Dimensiones generales

- Modulaci3n horizontal entre ejes estandar: 1.200 mm.
- Alturas estandar suelo/techo:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Capacidad de absorci3n de tolerancias en altura:  $\pm 20$  mm.
- Espesor del forro: 38 -118 mm.

### Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad segun Norma Europea EN 10346:2009 (DX51D+Z).

### Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicaci3n 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 segun 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.

### Nivelaci3n

El forro est1 dotado de un sistema telesc3pico que permite la absorci3n de desniveles en paredes de hasta 80 mm.

### Accesorios

Accesorios met1licos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, cincados, bicromatados, etc, segun casos.

### Allgemeine Abmessungen

- Modulbreite zwischen Standardachsen: 1.200 mm.
- Standardh3he vom Boden bis zur Decke:  
M92 - 2.700 y 3.100 mm.  
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Ausgleichspotenzial in vertikaler Richtung:  $\pm 20$  mm.
- Dicke der Verkleidung: 38 -118 mm.

### Aufbau

- Sichtbare Profile und Innenstruktur aus galvanisiertem (Sendzimir-verzinktem) Stahl.
- Qualit1t nach europ1ischer Norm EN 10346:2009 (DX51D+Z).

### Lackierung

- Vorbehandlung zur Entfettung.
- Elektrostatische Pulverbeschichtung mit Polyester oder Epoxy mit nachfolgender Einbrennung im Ofen bei 200°C.
- Mittlere Dicke der Farbschicht: 50/90  $\mu$ .
- Farbtoleranzen: Gem13B DIN-Norm 5033.

### Au3enfl1chen, Mineralwolle

- Platten aus Sperrholz, Kantenbes1mung und Beschichtungen aus halbstarrem Vinyl; Vinyl mit einer Tr1gerschicht aus Zellulose oder Baumwolle. Weitere Optionen f1r die Verkleidung sind edle H3lzer (f1r Pressplatten) sowie Laminate etc, die aus den Oberfl1chen der Dynamobel-Kollektion ausgew1hlt werden k3nnen.
- Gesamtdicke: 13 mm.
- Innenisolierung mit halbstarren Platten aus Mineralwolle mit einer Dichte von 30/40 kg/m<sup>3</sup> und einer Dicke von 20 mm.

### Ausgleich von Unebenheiten

Die Verkleidung besitzt ein Teleskopsystem, 1ber das Unebenheiten und H3henunterschiede bis zu 80 mm kompensiert werden k3nnen.

### Zubeh3r

Metallzubeh3r mit den gleichen Lackierungen, Verzinkungen und Bichromat-Verzinkungen etc. behandelt, je nach Ausf1hrung.

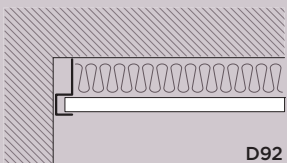
## SECTIONS AND ANCHORING • SECCIONES Y ANCLAJES • SCHNITTE UND VERANKERUNGEN

### HORIZONTAL SECTIONS • SECCIONES HORIZONTALES • HORIZONTALA SCHNITTE

#### Assemblies 1 and 2:

##### Wall and partition starts.

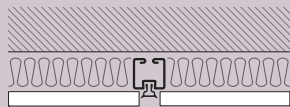
Conjuntos 1 y 2:  
Arranques de pared y tabique.  
Verbindungen 1 und 2:  
Verbindungen mit  
Geb1udewand und Trennwand.



D92

#### Assembly 3: Stud.

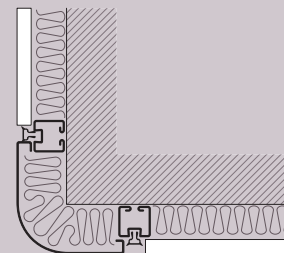
Conjunto 3: Pie.  
Teilesatz 3: Fu3.



D92 - D92/11

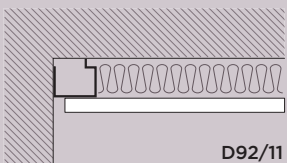
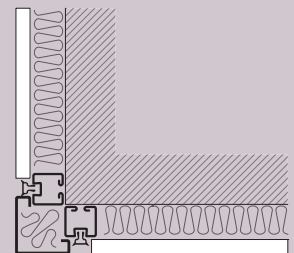
#### Assembly 20: 90/40 outer corner.

Conjunto 20:  
Esquina exterior 90/40.  
Teilesatz 20: Au3enecke 90/40.



#### Assembly 22: 90/3 outer corner.

Conjunto 22:  
Esquina exterior 90/3.  
Teilesatz 22: Au3enecke 90/3.



D92/11

# D92 + D92/11

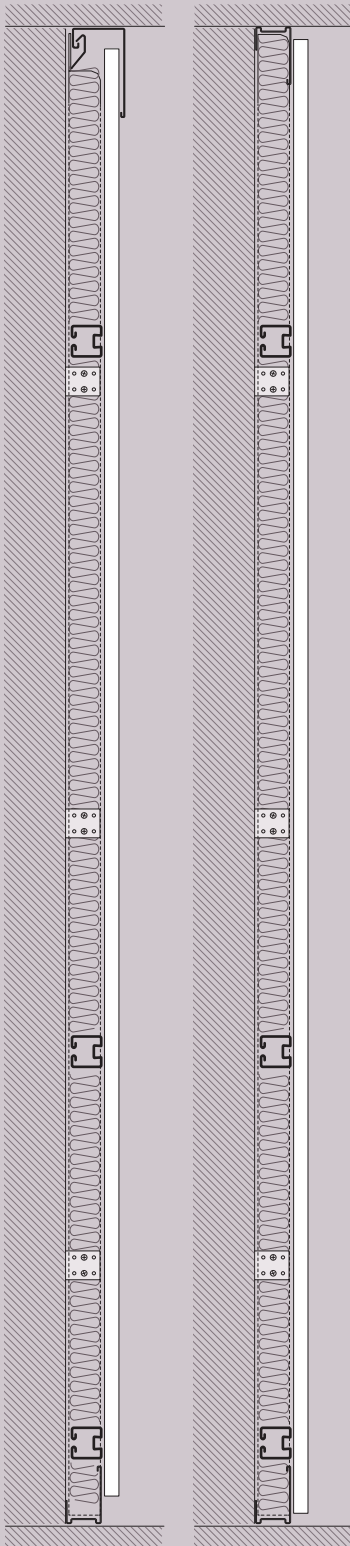
SECTIONS AND ANCHORING • SECCIONES Y ANCLAJES • SCHNITTE UND VERANKERUNGEN

VERTICAL SECTION  
SECCIÓN VERTICAL  
VERTIKALER SCHNITT

ANCHORS  
ANCLAJES  
VERANKERUNGEN

D92

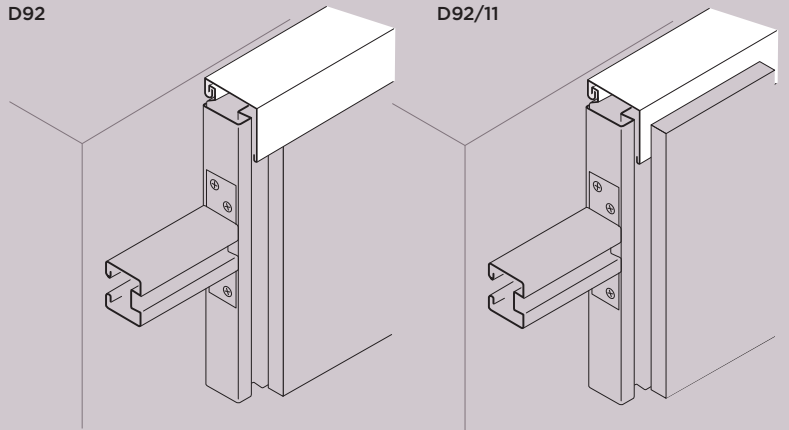
D92/11



**Self-supporting system.**  
Sistema autoportante.  
Selbsttragendes System.

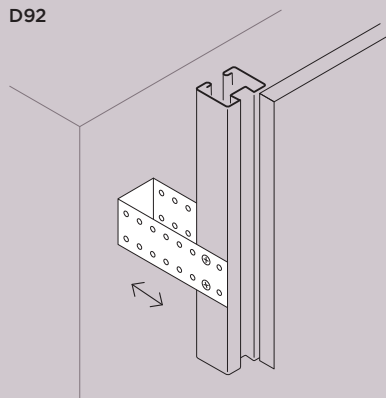
D92

D92/11



**Adaptable anchoring.**  
Anclaje adaptable.  
Anpassbare Verankerung.

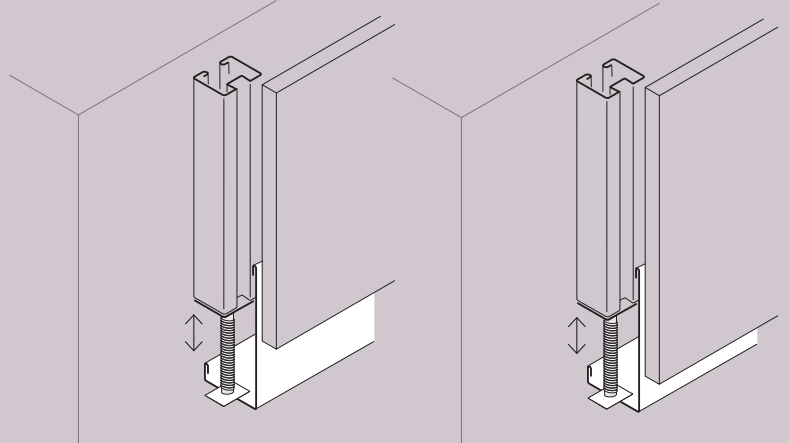
D92



**Bottom-runner with adjustable leveller.**  
Rodapié con nivelador regulable.  
Sockel mit Höheneinstellung.

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/045/11

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

We are breaking out of the rigid structure through which many companies in the sector impose standard solutions without questioning the constraints these place on good ideas.

Our aim is to venture beyond, stay one step ahead, because we believe that good ideas deserve more than a simple, all-embracing solution.

We work to understand designers and look into ways of solving their work, providing a suitable balance between customisation and industrialisation. Good ideas do not compromise form or function. We will defend that come what may.

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.

Wir haben uns von den starren Strukturen gelöst, in denen viele Unternehmen des Sektors verharren, indem sie Standardlösungen bieten, ohne sich dabei die Frage zu stellen, in welchem Maße diese die Umsetzung guter Ideen einschränken.

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, weiter zu denken und immer einen Schritt voraus zu sein, denn wir sind überzeugt, dass eine gute Idee mehr verdient als einfach nur eine vorgefertigte Lösung.

Wir bemühen uns, die Menschen, die Ideen entwickeln, zu verstehen, und versuchen, Mittel und Wege zu finden, um diese Ideen zu verwirklichen, ohne dabei jedoch ein angemessenes Gleichgewicht zwischen Individualität und Standardisierung aus dem Auge zu verlieren. Gute Ideen beeinträchtigen weder Form noch Funktion. Diesen Standpunkt vertreten wir mit allem Nachdruck.

