



Pausa

Pausa Architectural System

Design by António Salgueiro & Paulo Lemos
Gualmi Design Team

P100 / P200 / P200F

GUIALMI



Pausa

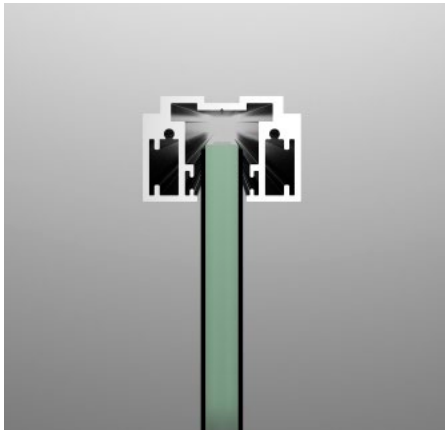
Divisórias de vidro contínua, sistema modular desmontável e amplamente reutilizável. Sem perfis verticais, o sistema é composto por vários perfis de alumínio extrudido com fixação mecânica ao teto e ao pavimento. Os painéis de vidro são unidos por um perfil “H” que pode ser em alumínio, nos mesmos acabamentos do perfil da divisória, ou em policarbonato incolor. no interior é aplicada fita adesiva dupla face para garantir uma perfeita união vertical. Incorpora sistemas de ajuste que proporcionam o máximo nivelamento, de forma simples, face a eventuais desníveis de obra.

Sistema de mampara divisoria de vidrio continuo, modular desmontable, versátil y reutilizable. Sin necesidad de perfiles verticales, el sistema está formado por diferentes perfiles en aluminio extrudido para fijación mecánica al techo y piso. Los paneles de vidrio van sujetos entre si mediante un perfil “H” que puede ser en aluminio extrudido en los mismos acabados que la perfilería o en policarbonato transparente. En ambas opciones, el interior de la H lleva una cinta adhesiva doble cara para garantizar una perfecta conexión vertical y un mejor funcionamiento acústico. Incorpora un sistema de ajuste que proporcionan de forma sencilla la óptima nivelación (compensación de los desniveles de obra).

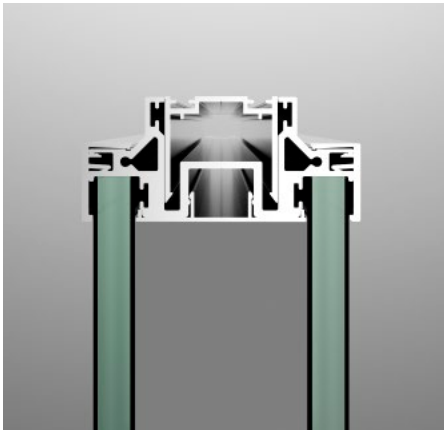
Demountable partition with continuous glass, comprising a wide range of extruded aluminium profiles mechanically fixed to the ceiling and floor. The glass panels are connected vertically by an “H” profile section. Options are either an aluminium extruded (coated, anodised) section or transparent polycarbonate. The inner space within the “H” has a bi-adhesive tape for a perfect vertical joint of the glass. An easy to operate levelling system.

Cloison amovible avec verre continu, composée d’une large gamme de profilés en aluminium extrudé fixés mécaniquement au plafond et au sol. Les panneaux de verre sont reliés verticalement par une pièce en « H ». Elle peut être réalisé en aluminium extrudé (peint, anodisé) ou en polycarbonate transparent. L’espace intérieur à l’intérieur du “H” est doté d’un ruban bi-adhésif pour un joint vertical parfait du verre. Système de nivellement facile à utiliser.

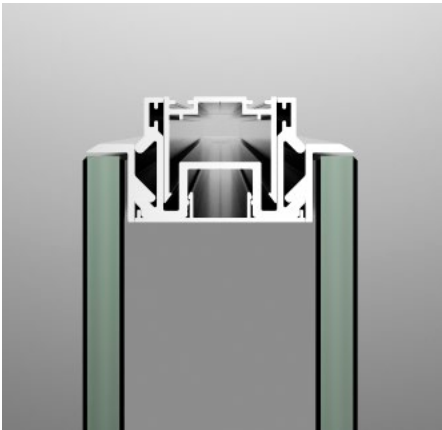
Profiles



P 100
Single Glass



P 200
Double Glass



P 200 F
Double Glass Flushed



P 100

Single Glass

P100
Single Glass



P100
Hinged Full
Glass Door



P100
Hinged Framed
Glass Door



P100
Hinged
Solid Door



P100
Sliding
Full Glass Door



P100
Sliding
Solid Door





P 200

Double Glass

P200
Double Glass



P200
Transition Module



P200
Hinged Full
Glass Door



P200
Hinged Framed
Glass Door



P200
Hinged
Solid Door



P200
Hinged Double
Glass and
Double Seal



P200
Sliding
Full Glass Door



P200
Sliding
Solid Door





P 200 F

Double Glass Flushed

P200F
Double Glass Flushed



P200F
Trasition Module



P200F
Hinged Full
Glass Door



P200F
Hinged Framed
Glass Door



P200F
Hinged
Solid Door



P200F
Hinged Double
Glass and
Double Seal



P200F
Sliding
Full Glass Door



P200F
Sliding
Solid Door





Chemical Glow
Anodization
Finish



Champagne
Anodization
Finish

Design elegante e contemporâneo. Ampla gama de soluções técnicas que respondem às especificidades de cada projeto. Importante coleção de acabamentos, tanto standard como especiais. Sistema compatível com múltiplos materiais e hardware universal. Fácil de instalar, fácil de desmontar e facilmente reutilizável.

Diseño elegante y contemporáneo. Amplias soluciones técnicas orientadas a la respuesta adecuada de los requisitos de diferentes proyectos. Amplia colección de acabados disponible, con opciones estandarizadas y especiales. Sistemas compatibles con un amplio espectro de materiales y herrajes. Fácil de instalar, fácil de desmontar y reutilizable.



Epoxi Powder
Coating Textured
Black Finish

Elegant and contemporary design. Large range of technical solutions for a variety of project requirements. Wide spectrum of standard and bespoke finishes. Compatible with a vast range of materials and hardware. Easy to install, easily demountable and reusable.

Design élégant et contemporain. Large gamme de solutions techniques pour une variété de exigences de projet. Large palette de finitions, standard et personnalisées. Compatible avec une large gamme de matériaux et de quincaillerie. Facile à installer, facile à démonter, facilement réutilisable.

Ficha Técnica

Características Principais

- Design elegante e contemporâneo.
- Ampla gama de soluções técnicas.
- Fácil de instalar e reinstalar.
- Módulo técnico autónomo, a instalar junto ás portas ou individualmente nos módulos de vidro, para permitir a gestão das cablagens e equipamentos elétricos, ar condicionado, entre outros.
- Baixo impacto visual dos perfis, favorecendo a máxima transparência.
- Instalação de dobradiças sem mecanização.
- Ampla gama de soluções para portas.
- Sistema de nivelamento próprio.
- Vidro contínuo, conexões verticais com perfis “H” em policarbonato incolor ou alumínio extrudido com acabamento semelhante ao perfil das divisórias.
- Mesma espessura em todos os elementos (fixos, portas, opacos, ...).

Acabamentos

Vidro:

10 ou 12mm de espessura. Temperado laminado ou laminado acústico SILENCE. Incolor, opaco, extra claro, lacado, laminado com PVB colorido, fosco entre outros. Compatível com os diversos sistemas de vidro polarizado “On-Off”.

Perfis:

- Brilho químico cor prata (ouro e preto disponíveis sob consulta).
- Anodizado – acetinado natural, polido, champagne – Outras anodizações sob consulta.
- Pintura electroestática a pó epoxi.

Vedantes:

- Cinza claro / Preto

Portas de 1 ou 2 folhas de batente

Aro da porta standard em alumínio (o mesmo aro para todo o programa de portas). Fixação e nivelamento das dobradiças sem necessidade de mecanização. A gama de portas é compatível com os diversos sistemas de puxadores disponíveis no mercado. Soluções para cilindro europeu ou outras tipologias de fechadura. Fecho veda portas inferior (guilhotina) disponível para todas as portas da coleção. Compatível com a maioria dos sistemas de fecho automático (molas aéreas, de pavimento e de dobradiça).

Portas de Vidro:

- Folha de porta integralmente em vidro 10mm de espessura, em vidro temperado ou laminado/temperado (PVB standard ou acústico SILENCE).
- Folha de porta com moldura em alumínio slim, 35mm espessura 25mm de vista. Vidro centrado 8mm de espessura, em vidro temperado ou laminado/temperado (PVB standard ou acústico SILENCE).

Portas opacas:

- Porta opaca 35mm de espessura – Melamina, MDF lacado ou em folha de madeira natural envernizada.

Portas de correr

Aro de passagem em alumínio, construído com o mesmo perfil do modulo de terminação. (o mesmo aro para todo o programa de portas de correr). O sistema de correr permite a fixação ao teto ou no perfil da divisória. Possibilidade de incorporar um sistema “Soft Close”. Portas para altura total da divisória. Sob pedido, as portas podem ser fornecidas para um sistema de aro + bandeira. Puxadores tipo asa

tubular em aço inoxidável, que podem incorporar diretamente um sistema de fechadura por ponto ao pavimento. Outros puxadores comerciais facilmente integrados nas portas de correr.

Portas de correr em vidro:

- Folha de porta integralmente em vidro 10mm de espessura, em vidro temperado ou laminado/temperado (PVB standard ou acústico SILENCE).
- Folha de porta com moldura em alumínio Slim, 35mm espessura 25mm de vista. Vidro centrado 8mm de espessura, em vidro temperado ou laminado/temperado (PVB standard ou acústico SILENCE).

Portas de correr opacas:

- Porta opaca 35mm de espessura – Melamina, MDF lacado ou em folha de madeira natural envernizada.

P100 (Vidro simples)

Perfis perimetrais com 45mm de espessura e 30mm de vista (altura). O perfil principal possui bite amovível para facilitar a instalação do vidro, particularmente importante em módulos com apenas 1 vidro. Sistema de nivelamento próprio que permite ajustar o vidro em até 15mm, face a eventuais desníveis de obra. Possibilidade de ocultar o perfil em tetos falsos ou pisos técnicos, formando uma solução de perfilaria oculta. A gama P100 permite a opção de desenho industrial – “French Windows”.

P200 (Vidro duplo)

Perfis principais com 80 mm de espessura e altura de instalação padrão de 45 mm. O sistema de ajuste telescópico possui amplitude de nivelamento de 20mm (+/- 10mm) variando a vista desde os 35mm até aos 55mm. Funciona com 1 perfil principal fixo ao teto e ao pavimento, no qual um segundo perfil é aplicado telescopicamente, ajustando os níveis de toda a instalação através de nivelador próprio. O sistema de nivelamento funciona tanto nos horizontais (perfil de solo e de teto), como também no nivelamento vertical. Os vidros são fixos através de um perfil em alumínio perimetral. Esta coleção incorpora igualmente módulos opacos.

P200 F (vidro duplo com vidro aparente)

A coleção P200F apresenta as mesmas características da P200, inovando no detalhe de apresentar vidros aparentes em cada face (ou seja, sem perfis de fixação perimetrais) deixando assim o vidro totalmente á face. P200 e P200F oferecem uma solução especifica de portas batente. Trata-se de portas de vidro duplo com duplo batente, ficando totalmente faceadas com as divisórias. Uma opção com elevado sentido estético e melhoria acústica do conjunto.

Acústica

P100: Isolamento acústico a sons aéreos (R’w): de 34dB a 38db.
P200: Isolamento acústico a sons aéreos (R’w): de 34dB a 38db.

Ficha Técnica

Características Principales

- Diseño elegante.
- Amplia gama de soluciones.
- Fácil de instalar y reinstalar.
- Modulo técnico autónomo, instalación al lado de las puertas o aisladamente en los módulos vidrio para permitir la gestión de cables, equipos eléctricos o informáticos, climatización etc.
- Bajo impacto visual de la perfilaría potenciando la máxima transparencia.
- Amplia gama de soluciones para puertas.
- Instalación de bisagras sin mecanizado.
- Sistema de nivelación propio.
- Vidrio continuo, conexiones verticales con perfiles “H” de policarbonato transparente o aluminio extrudido con acabado similar al perfil de las mamparas.
- Mismo espesor en todos los elementos (módulos vidrio, puertas, ciegos, ...).

Acabados

Vidrio:

10 o 12mm de espesor. Templado, laminado o laminado acústico SILENCE. Transparente, translucido, opaco, extra claro, pintado, laminado PVB colorido, al acido entre muchos otros. Sistema compatible con los sistemas de vidrio polarizado “On-Off”.

Perfiles:

- Brillo químico plata, (colores oro o negro bajo consulta).
- Anodizado – natural mate, pulido, champagne. Otros anodizados bajo pedido.
- Pintura epoxi.

Sellantes/Juntas:

- Gris claro / Negro

Puerta de 1 o 2 hojas abisagradas
Marco de puerta standard en aluminio (el mismo marco para todo el programa de puertas). Sujeción y nivelación de las bisagras sin necesidad de mecanizar el marco. Todas las opciones de puertas son compatibles con los sistemas de tiradores de mercado. Las cerraduras pueden ser de cilindro europeo u otro sistema. Sello burlete inferior (tipo guillotina) disponible para todas las distintas opciones de puertas del sistema. Sistema compatible con la mayoría de cierrapuertas del mercado.

Puertas de vidrio:

- Hoja de puerta integralmente en vidrio, 10mm espesor en vidrio templado o laminado/templado (PVB standard o PVB acústico).
- Hoja de puerta con marco de aluminio slim, 35mm espesor, 25mm vista. Vidrio centrado 8mm espesor templado o laminado/templado (PVB standard o PVB acústico).

Puertas ciegas:

- Puerta ciega 35mm espesor – melamina, DM lacado o hoja de madera natural barnizada.

Puertas correderas

Marco de paso en aluminio, con el mismo perfil de los remates de terminación (el mismo marco para todo el programa de puertas correderas). Sistema puerta corredera que permite la sujeción al techo o al perfil de la mampara. Posibilidad de incorporar sistema de “soft close”. Puertas para el alto total de la mampara (suelo-techo).

Tiradores tubulares en acero inoxidable, que pueden incorporar directamente sistema de cierre en la manilla. Otros sistemas de manillas y tiradores comerciales para puertas correderas fácilmente integrables.

Puertas correderas de vidrio:

- Hoja de puerta integralmente en vidrio, 10mm espesor en vidrio templado o laminado/templado (PVB standard o PVB acústico).
- Hoja de puerta con marco de aluminio Slim, 35mm espesor, 25mm vista. Vidrio centrado 8mm espesor templado o laminado/templado (PVB standard o PVB acústico).

Puertas correderas ciegas:

- Puerta ciega 35mm espesor – melamina, DM lacado o hoja de madera natural barnizada.

P100 (Vidrio Único)

Los perfiles principales del sistema tienen una sección de 45 X 30mm (45 horizontal y 30 vertical). El perfil principal tiene ala opcional para facilitar la instalación de los cristales, particularmente importante en los alzados de 1 solo vidrio. Sistema de nivelación propio (Guialmi) que permite al cristal ajustes de hasta 15mm frente a posibles desplomes de obra. Posibilidad de ocultar el perfil en los falsos techos o suelos técnicos, creando una solución de perfilería invisible. La gama P100 permite la opción de diseño industrial – “French Windows”.

P200 (Doble Vidrio)

The dimensions of the horizontal Los perfiles principales tienen sección de 80X45 mm (80 en horizontal y 45 vertical). El sistema telescópico de ajuste, tiene una margen de nivelación de 20mm (+/-10mm). Funciona con 1 perfil principal sujeto al techo y al suelo al cual se aplica telescópicamente el segundo perfil ajustando los niveles de la instalación mediante un nivelador propio. El sistema de nivelación funciona tanto en horizontal, con el perfil base y el perfil de techo, pero también en las nivelaciones verticales. Los vidrios van sujetos con perfil embellecedor en aluminio visible. Esta colección contempla también la opción de módulos ciegos.

P200 F (Doble Vidrio Flush)

La colección P200F tiene las mismas características que P200, pero presenta la novedad de colocar los vidrios en cada una de las caras sin los perfiles de embellecedores de sujeción, quedando el vidrio totalmente visible. P200 y P200F permiten una opción especifica de puertas de doble batiente con bisagra en vidrio doble, quedando totalmente enrasadas en las mamparas, una opción con elevado valor estético y, una mejora importante de la acústica del conjunto.

Propiedades Acústicas

P100: Aislamiento acústico a sonidos (R’w): 34 dB a 38 dB.
P200: Aislamiento acústico a sonidos (R’w): 39 dB a 44 dB.

Data Sheet

Main characteristics

- Seamless profile design.
- Wide range of solutions.
- Easy to install, demount and reinstall.
- Autonomous technical elements can be installed near the doors or individually at the partition, for electrical equipment and cables.
- Highly percentage of transparency.
- Hinge installation without machining.
- Wide range of door options.
- Own levelling system.
- Continuous glass system, vertical connections through “H” profiles in transparent polycarbonate or extruded aluminium with a finish similar to the profile.
- Same profile thickness in all elements (fixed, doors, solid elements, etc.).

Finishes

Glass:

10 or 12mm thick glass. Toughened (tempered); Laminated or Acoustic Laminated Glass. Clear Glass; Extra-Clear Glass; Lacquered Glass, Inner Colour film, Opaque Glass, Acid Frosted Glass. Compatible with polarized Glass systems.

Surface treatment:

- Chemical glow anodization silver (chrome aspect), gold or black colours also available.
- Anodised finishes - natural, polished and champagne. Others on request.
- Epoxy powder coating.

Rubbers:

- Soft Grey / Black

Single and double hinged door

The door frames are made of a standard aluminium frame (the same for all hinged door options). Adjustable hinge position without tooling. All hinged doors are compatible with lever handles and Euro Profile cylinder locks. Floor drop down seals are available for every hinged door options.

Glass doors:

- Full glass door: 10mm toughened glass or toughened/laminated (simple or acoustic) glass.
- With aluminium casing 35mm thickness leaf and 25mm slim view aluminium frame. Centered glass 8mm toughened glass or toughened/ laminated (simple or acoustic) glass.

Solid doors:

- 35mm solid doors – Melamine, MDF lacquered or varnished natural wood veneer.

Sliding doors

Standard aluminium frame (the same for all sliding door option). Sliding mechanism connects to ceiling or wall profile. Soft close mechanism available. Full height of the wall. Tubular steel vertical pull handles. Option for vertical locking rod in the handle.

Sliding glass doors:

- Full glass door: 10mm toughened glass or toughened/ laminated (simple or acoustic) glass.
- With aluminium casing of 35mm thickness and 25mm slim view aluminium frame. Centered glass with 8mm toughened glass or toughened/ laminated (simple or acoustic) glass.

Sliding solid doors:

- 35mm solid doors – melamine, lacquered MDF or varnished natural wood veneer.

P100 (Single Glass)

The dimensions of the horizontal structural tracks are 45mm wide and 30mm high, comprising the main profile, a clamping element and a snap-on finishing cover. The glass modules can be levelled with specific spacers placed between the glass and the interior of the main profile, allowing for an adjustment of 15mm. Possible to embed the profiles in ceilings and technical floors. The P100 is available with a “French Window” aesthetic.

P200 (Double Glass)

The dimensions of the horizontal structural tracks are 80mm width and a standard 45mm height (but adjustable from 35mm till 55mm). It is composed by the main profile and a second one that is inserted telescopically (that insures the adjustability). This last feature is also used on vertical abutments. The glasses on both sides are supported by lateral profiles. Solid panels are also available on this version.

P200 F (Double Glass Flushed)

The P200 F has the same features of the P200 but is differentiated by the use of flushed glass without the lateral profiles. P200 and P200 F have a specific door solution: hinged double glass, double seal, flushed (80mm thick).

Acoustic Features

P100: Noise reduction of up (R’w): 34dB till 38dB.
P200: Noise reduction of up (R’w): 39dB till 44dB.

Fiche Technique

Caractéristiques principales

- Profile avec design homogène / continue.
- Large gamme de solutions.
- Facile à installer et à réinstaller.
- Élément technique autonome pouvant être installé à proximité des portes ou individuellement dans la cloison, pour installer les équipements électriques et passages de câbles.
- Élevé pourcentage de transparence.
- Installation de la charnière sans usinage.
- Large gamme de solutions pour portes.
- Propre système de nivellement.
- Système de verre continu, connexions verticales à travers des profils en « H » en polycarbonate transparent ou en aluminium extrudé avec une finition similaire au profil.
- Même épaisseur dans tous les éléments (fixes, portes, éléments pleins, etc.).

Finitions

Verre :

10 ou 12 mm d’épaisseur. Verre Trempé ; Verre Feuilleté ou Feuilleté Acoustique (Silence). Verre clair ; Verre extra-clair, verre laqué, film butyral de couleur intérieure, verre opaque, verre dépoli à l’acide. Compatible avec les systèmes de verre ON / OFF.

Profil Aluminium :

- Anodisation chimique luminescente (aspect chrome) couleur argent, or ou noir disponible.
- Finitions anodisées - naturelles, polies et champagne. Autres sur demande.
- Peinture électrostatique époxy.

Caoutchoucs :

- Gris doux / Noir

Porte battante simple ou double

Les huisseries sont en encadrement aluminium standard (le même pour toutes les options de portes battantes). Charnière réglable sans usinage (mécanisation). Toutes les portes battantes sont compatibles avec les poignées à levier et la serrure à cylindre à profil européen. Les joints à abaissement sont disponibles pour toutes les options de portes battantes (comblent l’espace entre la porte et le sol).

Portes Verre :

- Porte entièrement vitrée : verre de 10mm trempé ou trempé/feuilleté (simple ou acoustique silence).
- Avec cadre en aluminium de 35mm d’épaisseur et 25mm de vue (slim). Verre centré de 8mm trempé ou trempé/feuilleté (simple ou acoustique silence).

Portes Pleines :

- Portes pleines épaisseur 35mm - Mélaminé, MDF laqué ou placage bois naturel.

Portes coulissantes

Les huisseries sont en encadrement aluminium standard (le même pour toutes les options de porte coulissante). Le mécanisme coulissant se connecte au plafond ou au profil de la cloison. Mécanisme de fermeture en soft close disponible. Hauteur totale de la cloison. Poignées de tirage verticales en tube d’acier. Possibilité de serrure verticale européenne et pivot au sol dans la poignée.

Portes coulissantes verre :

- Porte entièrement vitrée : verre de 10mm trempé ou trempé/feuilleté (simple ou acoustique silence).
- Avec cadre en aluminium de 35mm d’épaisseur et 25mm de vue (slim). Verre centré de 8mm trempé ou trempé/feuilleté (simple ou acoustique silence).

Portes pleines coulissantes :

- Portes pleines épaisseur 35mm – mélaminé, MDF laqué ou placage bois naturel.

P100 (Verre Simple)

Les dimensions des profiles structurels horizontaux sont de 45mm de largeur et 30mm de hauteur, composée d’un profil principal, d’un élément de serrage et d’un couvercle de finition. Les modules de verre peuvent être nivelés avec un système spécifique placées entre le verre et l’intérieur du profil principal, permettant un ajustement jusqu’à 15mm. Possibilité d’encastrer les profiles dans les plafonds et sols techniques. Le P100 est disponible avec une esthétique industrielle.

P200 (Double Glass)

Les dimensions des profiles structurels horizontaux sont de 80mm de largeur et une hauteur standard de 45mm (mais réglable de 35mm à 55mm). Il est composé d’un profil principal et d’un second qui s’insère télescopiquement (qui assure l’ajustabilité). Cette dernière caractéristique est également présente sur la finition verticale. Les verres des deux côtés sont soutenus par des profils latéraux. Des panneaux pleins sont également disponibles sur cette version.

P200F (Verre Double Affleurant)

Le P200F a les mêmes caractéristiques que le P200 mais se différencie par l’utilisation de verre affleurant sans les profils latéraux. P200 et P200F ont une solution de porte spécifique bi-affleurant avec double vitrage, la caractéristique différentiateur est le double joint vertical pour une performance acoustique supérieure.

Affaiblissement Acoustique

P100 : R’W = 34 dB a 38 dB

P200 : R’W = 39 dB a 44 dB

GUIALMI

Guialmi - Empresa de Móveis Metálicos, SA
Apartado 1
3754 - 908 Aguada de Cima
Portugal

Tel.: 00 351 234 660 600
Fax.: 00 351 234 666 906

www.guialmi.pt
guialmi@guialmi.pt