



MOVVA

Espaços Versáteis. *Versatile Spaces.*

A photograph of a modern office interior. The space features glass partitions with frosted glass panels, creating a bright and open atmosphere. The floor is made of polished wood, reflecting the overhead lights. The ceiling is white with recessed lighting and ventilation grilles. The overall design is clean and minimalist.

Linha

Line

ALMA

A parede móvel Alma é um sistema de painéis em opaco, flexível e adaptável a qualquer local, otimizando a utilização dos espaços com elevados índices de isolamento acústico.

Alma movable wall is a system of independent opaque panels, flexible and adaptable to any location, optimizing the use of space with high levels of acoustic insulation.

Principais características / Main characteristics:

- 42 a 57 dB de isolamento / *42 to 57 dB insulation*
- sem guia de pavimento / *without floor track*
- força de bloqueio de 1100N / *interlocking force of 1100N*
- fecho por painel telescópico / *closing system: telescopic panel*
- fecho semi-automático / *semi-automatic locking system*
- possibilidade de integrar sistema full-auto / *possibility of integration full-auto system*
- diversidade de acabamentos / *variety of finishings*
- facilidade de manuseamento / *ease of handling*
- reduzida necessidade de manutenção / *reduced need for maintenance*
- resistência ao fogo EI30 / *fire resistance EI30 (Opcional/Optional)*



INFORMAÇÃO TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION

PAINEL ALMA

ALMA PANEL

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm 116 | 122

Panel thickness in mm

Largura do painel em mm 800 - 1300

Panel width in mm

Altura do painel em mm 11000

Panel height in mm

Acabamento Folheado | Melamina | HPL

Finishing Veneer | Melamine | HPL

Ligação entre painéis União entre perfis de alumínio com geometria complementar

Connection between panels Union between aluminum profiles with complementary geometry.

Operação

Operation

Semi-Auto ●

Manual ○

Full-Auto ○

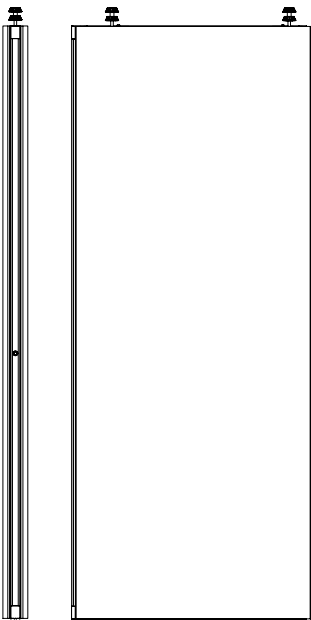
Suspensão Monodirecional / Multidirecional

Suspension Monodirectional / Multidirectional

Especificações Técnicas	Rw (dB)	Densidade (kg/m2)
Technical Specifications		Density (kg/m2)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010 Soundproofing to ISO 10140-2:2010	42	39
	45	40
	47	45
	50	50
	54	55
	57	58

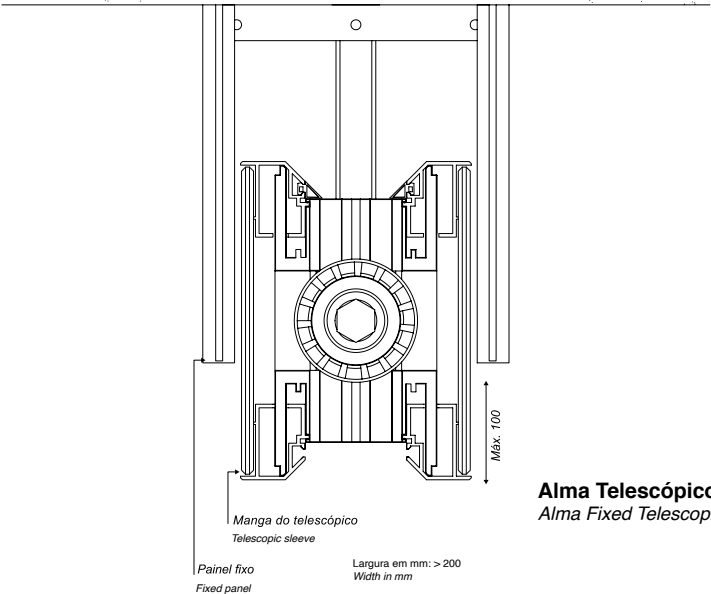
● Equipamento Standard / Standard equipment

○ Opção / Option



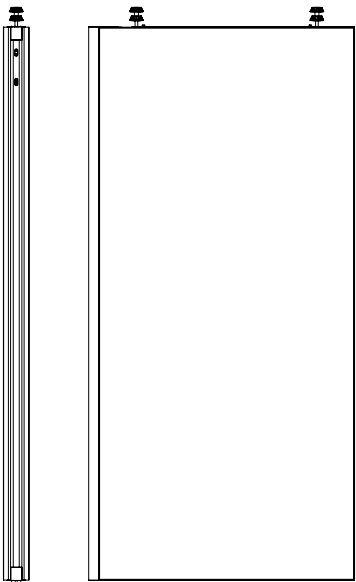
Alma Standard

Alma Standard



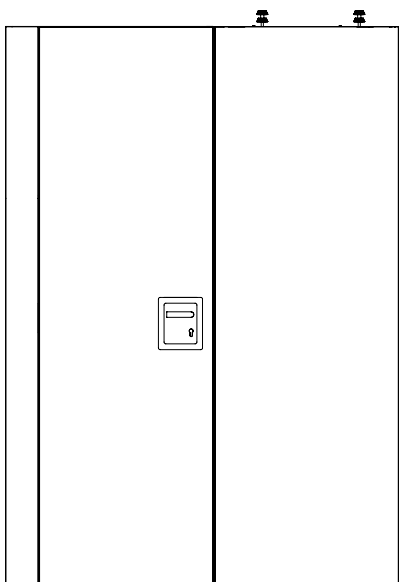
Alma Telescópico Fixo

Alma Fixed Telescopic



Alma Telescópico

Alma Telescopic



PORTA DUPLA ALMA

ALMA DOUBLE DOOR

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm 116 | 122

Panel thickness in mm

Largura do painel em mm 2302

Panel width in mm

Altura do painel em mm 11000

Panel height in mm

Largura da porta em mm 800 - 1300

Door width in mm

Acabamento Folheado | Melamina | HPL

Finishing

Veneer | Melamine | HPL

Ligação entre painéis

Connection between panels

União entre perfis de alumínio com geometria complementar

Union between aluminum profiles with complementary geometry.

Operação

Operation

Semi-Auto ●

Manual ○

Full-Auto ○

Suspensão Multidirecional

Suspension

Multidirectional

● Equipamento Standard / Standard equipment

○ Opção / Option

PORTA BATENTE ALMA

ALMA FULL-HEIGHT DOOR

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm 116 | 122

Panel thickness in mm

Largura do painel em mm 1010

Panel width in mm

Altura do painel em mm 11000

Panel height in mm

Acabamento Folheado | Melamina | HPL

Finishing

Veneer | Melamine | HPL

Ligação entre painéis

Connection between panels

União entre perfis de alumínio com geometria complementar

Union between aluminum profiles with complementary geometry.

Operação

Operation

Semi-Auto ●

Manual ○

Full-Auto ○

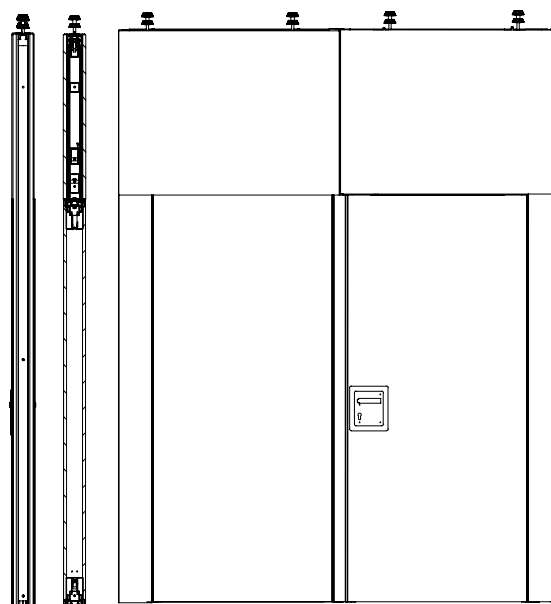
Suspensão Monodirecional / Multidirecional

Suspension

Monodirectional / Multidirectional

● Equipamento Standard / Standard equipment

○ Opção / Option





Dimensions





Linha
Line

AQUA

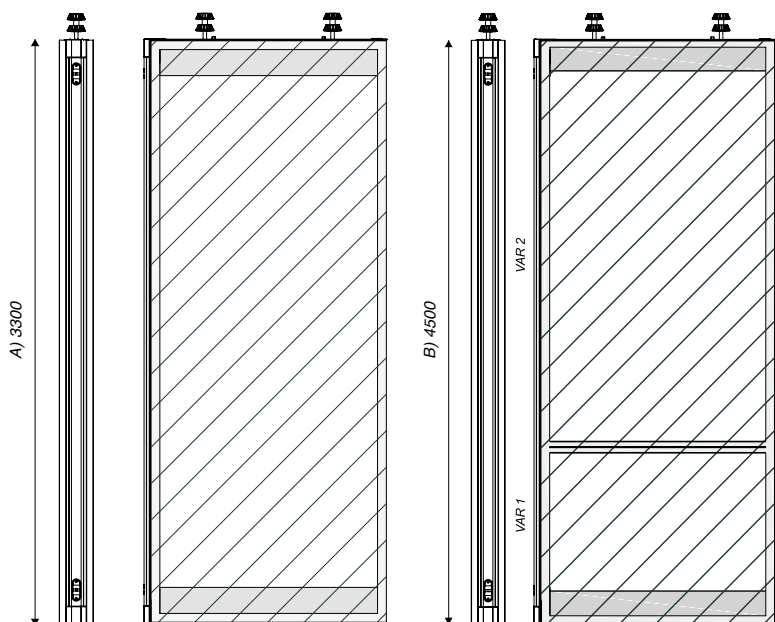


A parede móvel Aqua é um sistema de painéis independentes em vidro, adaptável a qualquer local e que permite uma maior luminosidade, tornando o ambiente confortável, e integração entre ambientes proporcionando, ao mesmo tempo, a diminuição do ruído.

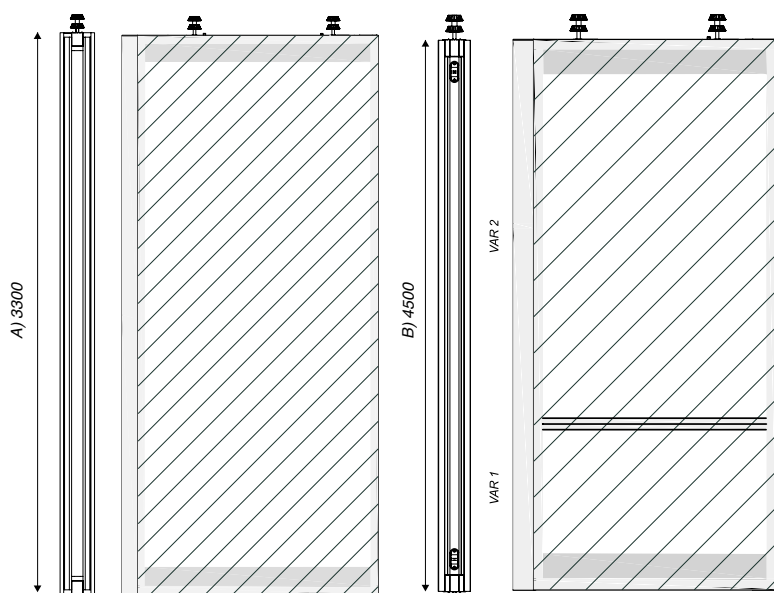
Aqua movable wall is a system of independent glass panels, adaptable to any location, that allows for more light, creating a comfortable environment and the integration between spaces while reducing noise.

Principais características / Main characteristics:

- 44 e 49 dB de isolamento / 44 and 49 dB insulation
- sem guia de pavimento / without floor track
- força de bloqueio de 1100N / interlocking force of 1100N
- fecho por painel telescópico / closing system: telescopic panel
- fecho semi-automático / semi-automatic locking system
- possibilidade de integrar o sistema full-auto / possibility of integration full-auto system
- diversidade de acabamentos / variety of finishings
- facilidade de manuseamento / ease of handling
- reduzida necessidade de manutenção / reduced need for maintenance



Aqua Standard
Aqua Standard



Painel Telescópico Aqua
Aqua Telescopic Panel

INFORMAÇÃO TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION

PAINEL AQUA

AQUA PANEL

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm **116 | 120**
Panel thickness in mm

Largura do painel em mm **800 - 1300**
Panel width in mm

Altura do painel em mm (máx.) **A) 3300* | B) 4500***
Panel height in mm

*O painel será segmentado para A > 3300
The panel will be segmented for H > 3300

Vidro **Temperado | Laminado**
Glass **Tempered | Laminated**

Extras **Venezianas Elétricas, Vidro Fosco, Magic Glass**
Extras **Electric blinds, frosted glass, magic glass**

Ligação entre painéis **União entre perfis de alumínio com geometria complementar**
Connection between panels **Union between aluminum profiles with complementary geometry.**

Moldura de Painéis

Panels' Border

Preto / Branco ☒
Black/White

Outros ☐
Other

Operação

Operation

Semi - Auto ☒

Manual ☐

Full - Auto ☐

Suspensão **Monodirecional / Multidirecional**
Suspension **Monodirectional / Multidirectional**

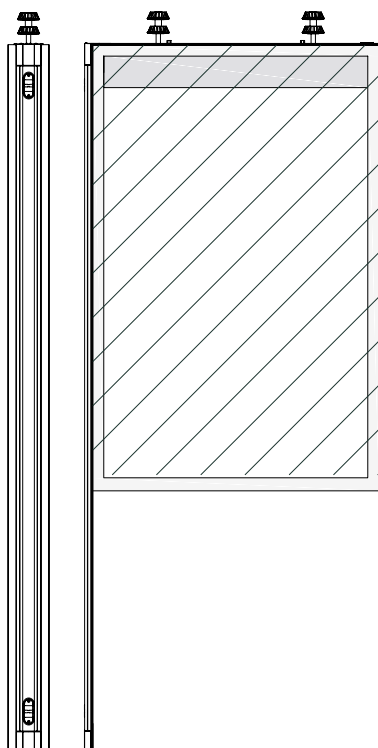
Especificações Técnicas Technical Specifications	Rw (dB)	Densidade (kg/m2) Density (kg/m2)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010 Soundproofing to ISO 10140-2:2010	44	39
	49	48

● Equipamento Standard / Standard equipment

○ Opção / Option

PAINEL AQUA MIX

AQUA MIX PANEL



Painel Aqua Mix
Aqua Mix Panel

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm **116 | 120**
Panel thickness in mm

Largura do painel em mm **800 - 1300**
Panel width in mm

Altura do painel em mm (máx.) **6000**
Panel height in mm

*O painel será segmentado para A > 3300
The panel will be segmented for H > 3300

Vidro **Temperado | Laminado**
Glass *Tempered / Laminated*

Opaco **Folheado | Melamina | HPL**
Opaque *Veneer | Melamine | HPL*

Extras **Venezianas Elétricas, Vidro Fosco, Magic Glass**
Extras *Electric blinds, frosted Glass, magic Glass*

Ligação entre painéis **União entre perfis de alumínio com geometria complementar**
Connection between panels *Union between aluminum profiles with complementary geometry.*

Pintura do Alumínio

Aluminum Painting

Anodizado ☒
Anodized

Preto/Branco/Outros ☐
Black/White/Other

Moldura de Painéis

Panels' Border

Preto / Branco ☒
Black/White

Outros ☐
Other

Operação

Operation

Semi - Auto ☒

Manual ☐

Full - Auto ☐

Suspensão **Monodirecional / Multidirecional**
Suspension *Monodirectional / Multidirectional*

☒ Equipamento Standard / Standard equipment
☐ Opção / Option



PORTA AQUA

AQUA DOOR

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm **116 | 120**
Panel thickness in mm

Largura da porta em mm **850 - 900**
Door width in mm

Altura do painel em mm (máx.) **4500**
Panel height in mm (max.)

Largura do painel porta em mm (máx.) **1200 | 1250 | 1300**
Door panel width in mm (max.)

Vidro **Temperado | Laminado**
Glass *Tempered | Laminated*

Extras **Venezianas Elétricas, Vidro Fosco, Magic Glass**
Extras *Electric blinds, frosted glass, magic glass*

Ligação entre painéis **União entre perfis de alumínio com geometria complementar**
Connection between panels *Union between aluminum profiles with complementary geometry.*

Moldura de Painéis

Panels' Border

Preto / Branco ☒
Black / White

Outros ☐
Other

Operação

Operação

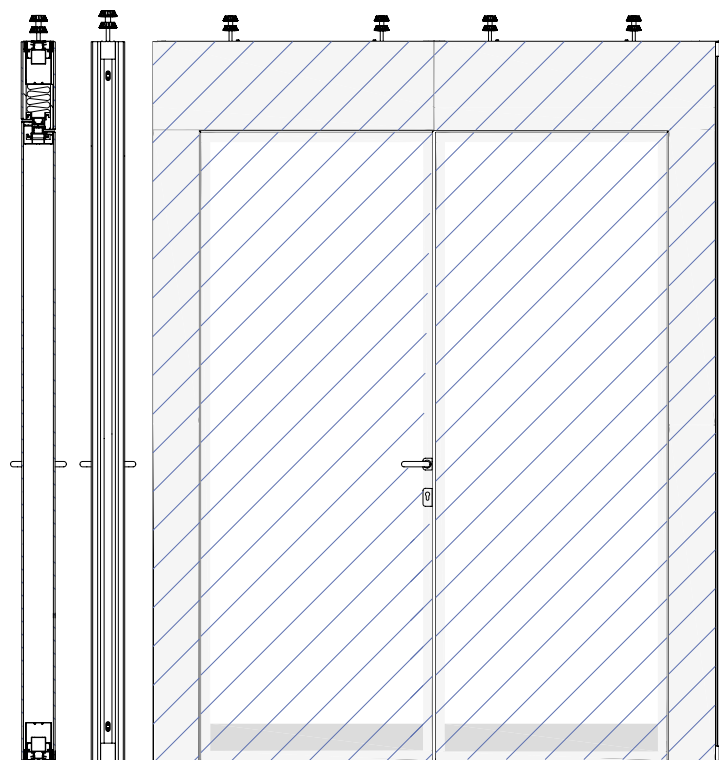
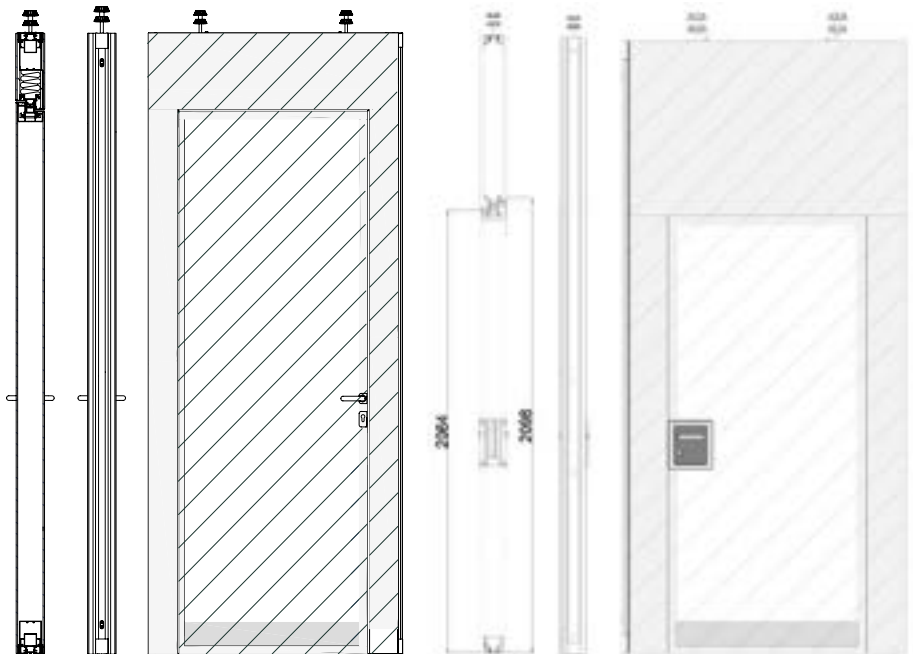
Semi - Auto ☒

Full - Auto ☐

Suspensão **Monodirecional / Multidirecional**
Suspension *Monodirectional / Multidirectional*

☒ Equipamento Standard / Standard equipment

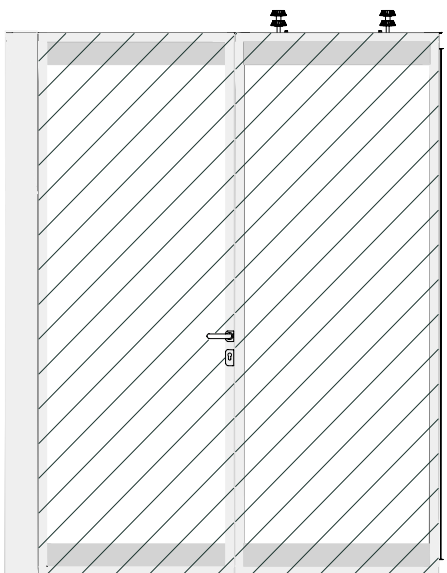
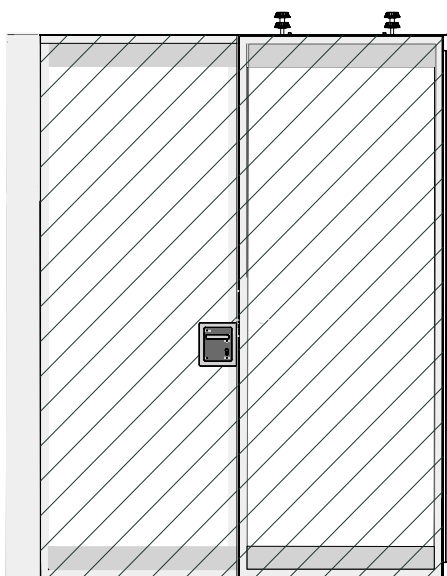
☐ Opção / Option



Porta Dupla Aqua

Aqua Double Door

Largura da Porta / Door width: 2302 mm



PORTA BATENTE AQUA

AQUA FULL-HEIGHT DOOR

Dimensões

Dimensions

Espessura da porta em mm 116 | 120

Door thickness in mm

Largura do painel porta em mm 1010

Door panel width in mm

Altura da porta em mm (máx.) 3300

Door height in mm

Vidro Temperado | Laminado

Glass

Tempered | Laminated

Extras Venezianas Elétricas, Vidro Fosco, Magic Glass

Extras

Electric blinds, frosted glass, magic glass

Ligação entre painéis União entre perfis de alumínio com geometria complementar

Connection between panels

Union between aluminum profiles with complementary geometry.

Moldura de Painéis

Panels' Border

Preto / Branco ●
Black/White

Outros ○
Other

Operação

Operation

Semi - Auto ●

Full - Auto ○

Suspensão Monodirecional / Multidirecional

Suspension

Monodirectional / Multidirectional

● Equipamento Standard / Standard equipment

○ Opção / Option



A modern office interior featuring a series of glass-walled rooms or cubicles. The ceiling is exposed, showing industrial-style lighting with several large, warm-toned Edison bulbs hanging from black cords. The floor is made of light-colored wood. In the foreground, there's a colorful, patterned rug and a blue and white patterned cushion. The glass partitions reflect the interior of the office, showing desks, chairs, and plants. The overall aesthetic is clean, bright, and contemporary.

Linha
Line

BLEND

A parede móvel Blenda é um sistema de painéis independentes em vidro, concebido à medida e caracterizado pela sua elegante estrutura em alumínio. Trata-se de um produto mais económico e rápido ao nível da produção, sendo uma alternativa à parede móvel Aqua.

The Blenda movable wall is a system of independent glass panels, custom-designed and characterised by its elegant aluminium structure. It is a more economical product, faster to produce and an alternative to the Aqua movable wall.

Principais características / Main characteristics:

- 47 db de isolamento / 47 dB insulation
- sem guia de pavimento / without floor track
- vidro temperado de 6mm ou 8mm / 6mm or 8mm tempered glass
- diversidade de acabamentos / variety of finishings
- facilidade de manuseamento / ease of handling
- reduzida necessidade de manutenção / reduced need for maintenance



INFORMAÇÃO TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION

PAINEL BLENDAPANEL BLENDAPANEL

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm116

Panel thickness in mm

Largura do painel em mm800 - 1300

Panel width in mm

Altura do painel em mm (máx.)4500

Panel height in mm

VidroLaminado Temperado 6mm ou 8mm

GlassTempered Laminated 6mm or 8mm

ExtrasVenezianas Elétricas,Vidro Fosco,Magic Glass

ExtrasElectric blinds, frosted glass, magic glass

Ligação entre painéisUnião entre perfis de alumínio com geometria complementar

Connection between panelsUnion between aluminum profiles with complementary geometry.

Operação

Operation

Manual●

SuspensãoMonodirecional / Multidirecional

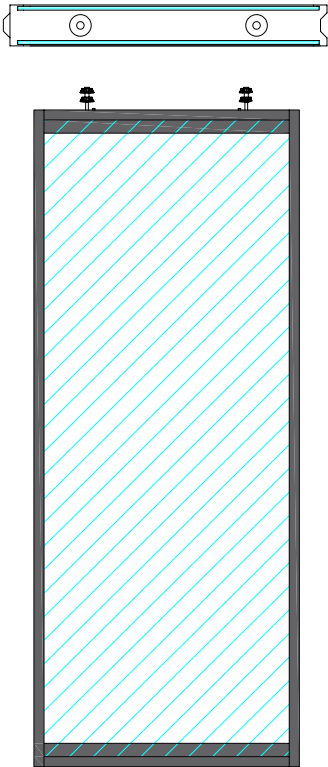
SuspensionMonodirectional / Multidirectional

Especificações Técnicas	Rw (dB)	Densidade (kg/m2)
Technical Specifications		Density (kg/m2)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-1:2021	44	39
Soundproofing to ISO 10140-1:2021	47	43

● Equipamento Standard / Standard equipment

Telescópico Fixo

Fixed Telescopic



PORTA BLEND

BLEND DOOR

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm 116

Panel thickness in mm

Largura do painel porta em mm 1200 | 1250 | 1300

Panel door width in mm

Altura do painel em mm (máx.) 4500

Panel height in mm

Vidro Laminado Temperado 6mm ou 8mm

Glass

Tempered Laminated 6mm or 8mm

Extras Venezianas Elétricas, Vidro Fosco,

Extras

Magic Glass

Electric blinds, frosted glass, magic glass

Ligação entre painéis

Connection between panels

União entre perfis de alumínio com geometria complementar

Union between aluminum profiles with complementary geometry.

Operação

Operation

Manual

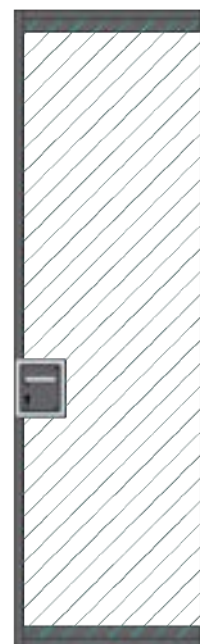
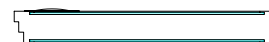


Suspensão Monodirecional / Multidirecional

Suspension

Monodirectional / Multidirectional

● Equipamento Standard / Standard equipment



PORTA BATENTE BLEND

BLEND FULL-HEIGHT PASSDOOR

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm 116

Panel thickness in mm

Largura em mm 1050

Width in mm

Altura em mm (máx.) 3300

Panel Height in mm (max)

Vidro Laminado Temperado 6mm ou 8mm

Glass

Tempered Laminated 6mm or 8mm

Extras Venezianas Elétricas, Vidro Fosco,

Extras

Magic Glass

Electric blinds, frosted glass, magic glass

Ligação entre painéis

Connection between panels

União entre perfis de alumínio com geometria complementar

Union between aluminium profiles with complementary geometry.

Operação

Operation

Manual



Suspensão Monodirecional / Multidirecional

Suspension

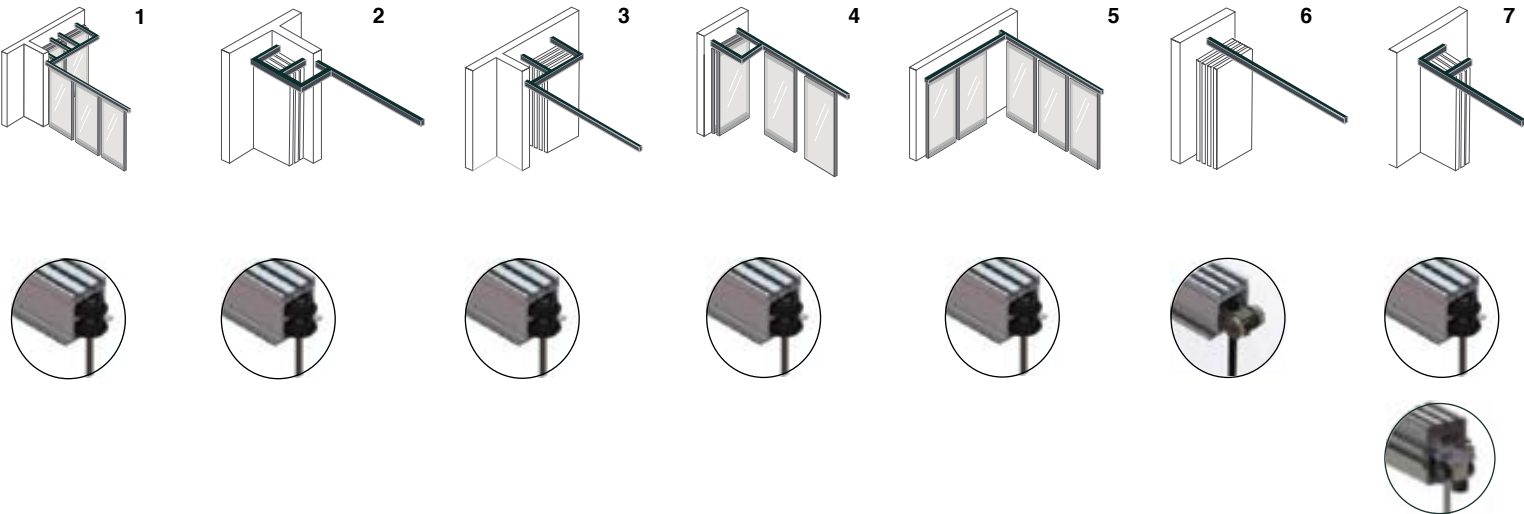
Monodirectional / Multidirectional

● Equipamento Standard / Standard equipment

Sistemas de Estacionamento, Tipos de Calha e Suspensão

Stacking Systems, Ceiling Tracks and Suspension Types

Sistemas de Estacionamento Stacking Systems



Tipos de Calha Ceiling Tracks



Calha MOD Unidirecional Track Type MOD Uni-directional

Perfis com calhas de alumínio extrudido com liga 6063-T6 de grau adequado para arquitetura. Capacidade de carga: 358kg por painel.

Aluminum track profiles extruded from architectural grade 6063-T6 alloy. Load bearing capacity: 358 kg per panel.



Calha MDS - Multidirecional Track type MDS Multi - directional

Perfis com calhas em alumínio extrudido com liga 6063-T6 de grau adequado para a arquitetura. Capacidade de carga: 453 kg por painel.

Aluminum track profiles extruded from architectural grade 6063-T6 alloy. Load bearing capacity: 453 kg per panel.



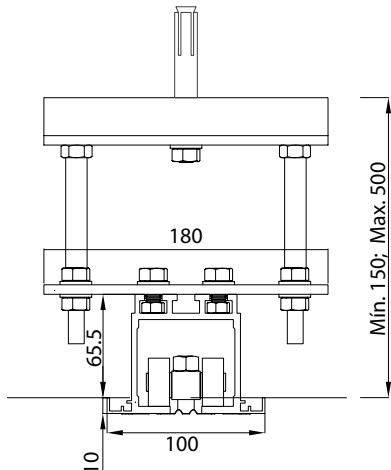
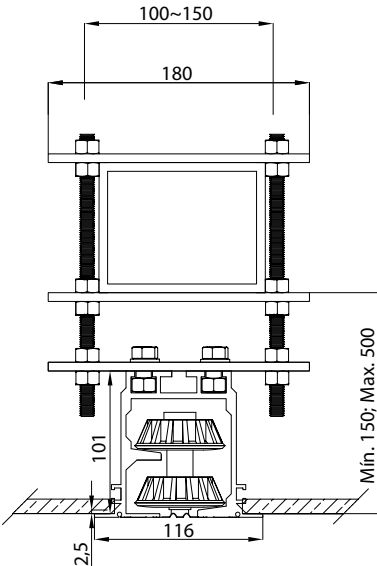
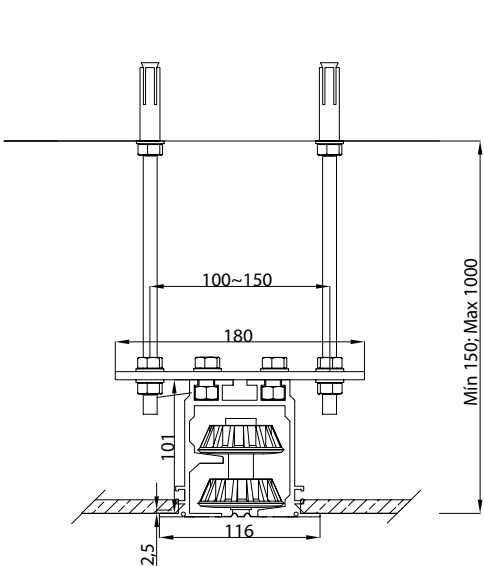
Calha MUDR - Multidirecional de Alta Resistência Heavy Duty Multi - directional

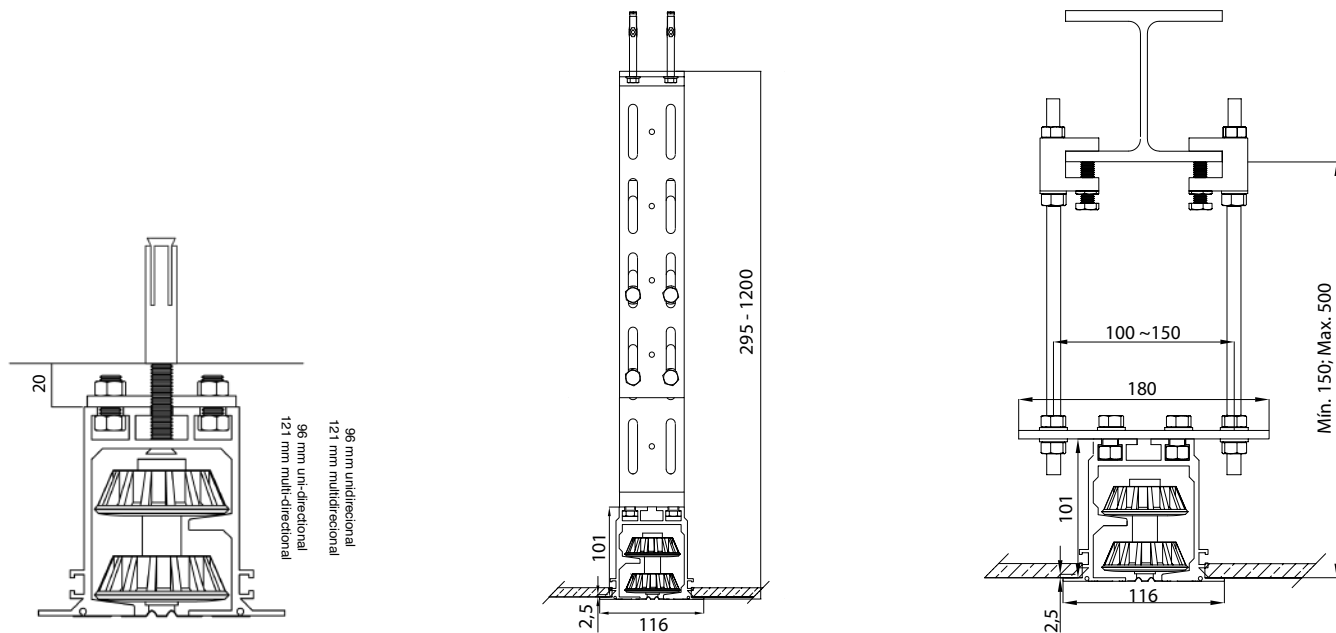
Perfis com calhas em alumínio extrudido com liga 6063-T6 de grau adequado para a arquitetura. Capacidade de carga: 850 kg por painel.

Aluminum track profiles extruded from architectural grade 6063-T6 alloy. Load bearing capacity: 850 kg per panel.

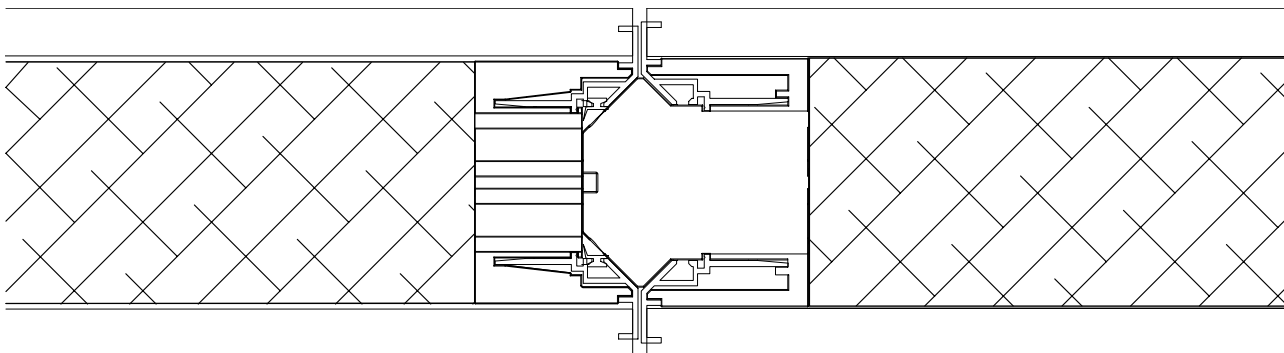


Tipos de Suspensão Suspension Types





União de Painéis Positivo / Negativo *Positive / Negative panels' union*



Acabamentos

Finishings



Acabamentos possíveis: folheado, melamina, HPL, verniz, velatura, lacagem e impressão.
 Possible finishings: veneer, melamine, HPL, varnish, staining, lacquered and printed.

Folheados: Faia, Bétula, Maple, Freixo, Carvalho, Nogueira, Cerejeira.
 Natural Veneer: Beech, Birch, Maple, Ash, Oak, Walnut, Cherry.

Laminados: Branco, Cinza, Preto, Faia, Maple, Freixo, Carvalho, Nogueira, Cerejeira.
 Laminates: White, Grey, Black, Beech, Maple, Ash, Oak, Walnut, Cherry.

Outros acabamentos sob consulta.
 Other finishings on request.



Linha
Line

WAVE

Desenvolvida para responder às necessidades de segmentação do espaço tendo em consideração o elevado sentido estético. De instalação simples, garante isolamento acústico e diversos sistemas de arrumos.

Developed to meet the needs of space segmentation, taking into account high aesthetic standards. Simple to install, it guarantees sound insulation and various staking systems.



WAVE FLOOR SUPPORTED

Parede contínua interligada por dobradiças com o seu peso suportado ao chão.

Continuously hinged wall with its weight supported on the floor.



WAVE TOP HUNG

Parede contínua interligada por dobradiças com o seu peso suspenso e sem calha ao chão.

Suspended continuously hinged wall with no floor track.



WAVE OPERABLE WALL

Parede de elementos independentes, suspensos e sem calha ao chão.

Suspended wall with independent modules and no floor track.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION

WAVE FLOOR SUPPORTED

WAVE FLOOR SUPPORTED

Dimensões

Dimensions

Espeçura em mm 71

Thickness in mm

Construção

Construction

Acabamentos MFC | HPL | MDF | VIDRO

Finishings MFC | HPL | MDF | Glass

Elementos de Conexão Perfis de alumínio

Connection elements Aluminium profiles

Operação

Operation

Manual ●

Especificações Técnicas	Rw (dB)	Densidade (kg/m2)
Technical Specifications		Density (kg/m2)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010	42	28
Soundproofing to ISO 10140-2:2010	43	31

Altura máxima da parede (mm) 4000

Maximum wall height (mm)

Largura máxima do painel (mm) 500 - 1050

Maximum panel width (mm)

Constituição da Moldura do Painel Alumínio

Constitution of the panel frame Aluminium

Largura Máxima de Abertura (mm) Adaptável

Maximum opening width Adaptable

● Equipamento Standard / Standard equipment

Ajuste telescópico adaptável a diferentes espaços.

Telescopic adjustment adaptable to different spaces.

Elevado número de acabamentos disponíveis.

Available in a wide range of surface finish options.

Sistema de suporte assente no chão.

Floor supported system.

Sistema de fecho entre painéis.

Interlocking system.

Possibilidade de integrar porta no sistema.

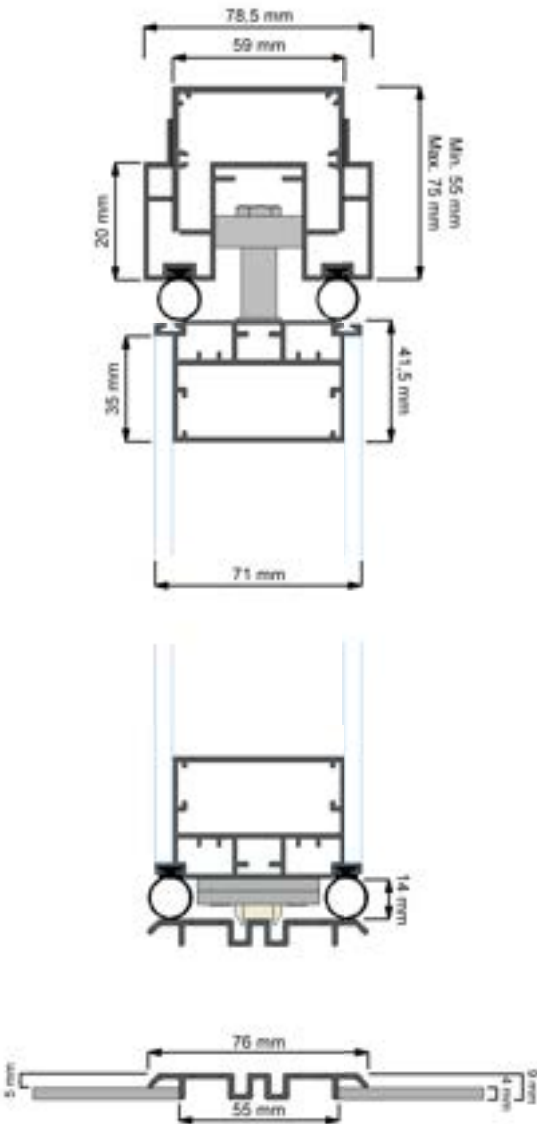
Possibility of integrating a door into the system.

Elevado nível estético.

High aesthetics.

Dobradiças ocultas.

Hidden hinges.



WAVE TOP HUNG

WAVE TOP HUNG

Dimensões

Dimensions

Espessura em mm 71
Thickness in mm

Construção

Construction

Acabamentos MFC | HPL | MDF | VIDRO
Finishings MFC | HPL | MDF | Glass

Elementos de Conexão Perfis de alumínio
Connection elements Aluminium profiles

Operação

Operation

Manual ●
Elétrico ○
Electric

Especificações Técnicas Technical Specifications	Rw (dB)	Densidade (kg/m2) Density (kg/m2)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010 Soundproofing to ISO 10140-2:2010	42	28
	43	31

Altura máxima da parede (mm) 4000
Maximum wall height (mm)

Largura máxima do painel (mm) 450 - 1050
Maximum panel width (mm)

Constituição da Moldura do Pannel Alumínio
Constitution of the panel frame Aluminium

Largura Máxima de Abertura (mm) Adaptável
Maximum opening width Adaptable

- Equipamento Standard / Standard equipment
○ Opção / Option

Não tem calha ao chão.
No floor track.

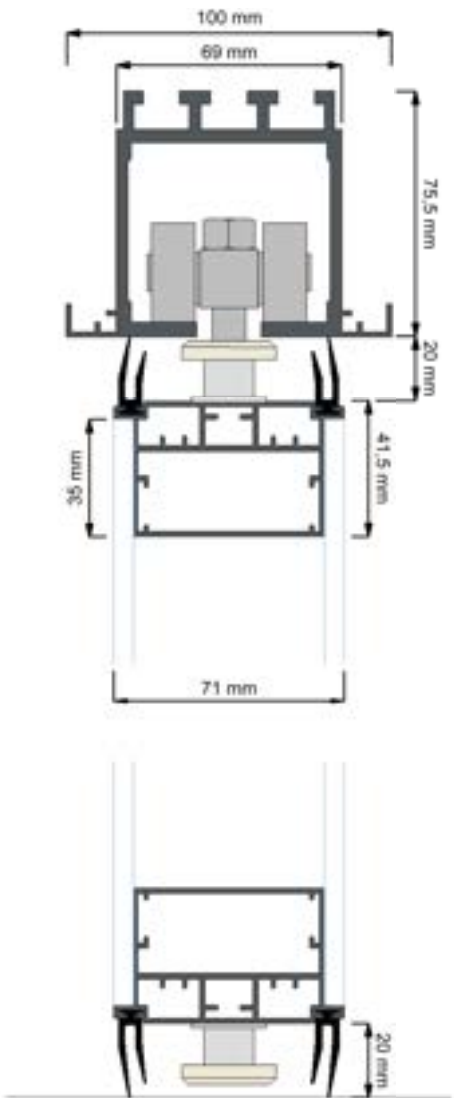
Elevado número de acabamentos disponíveis.
Available in a wide range of surface finish options.

Sistema de fecho entre painéis.
Interlocking system.

Possibilidade de integrar porta no sistema.
Possibility of integration a door into the system.

Elevado nível estético.
High aesthetics.

Dobradiças ocultas.
Hidden hinges.



WAVE OPERABLE WALL

WAVE OPERABLE WALL

Dimensões

Dimensions

Espessura em mm 71
Thickness in mm

Construção

Construction

Acabamentos MFC | HPL | MDF | VIDRO
Finishings MFC | HPL | MDF | Glass

Elementos de Conexão Perfis de alumínio
Connection elements Aluminium profiles

Operação

Operation

Manual ●

Especificações Técnicas Technical Specifications	Rw (dB)	Densidade (kg/m2) Density (kg/m2)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010 Soundproofing to ISO 10140-2:2010	42	28
	43	31

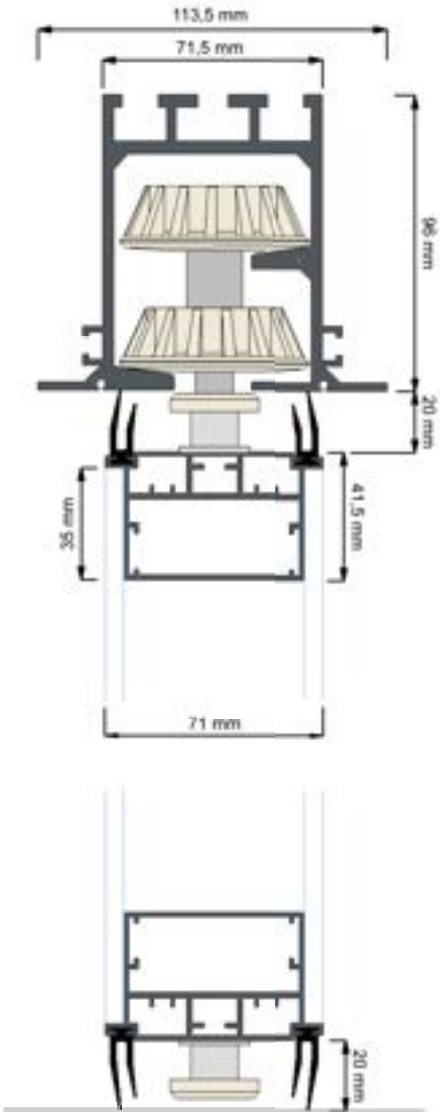
Altura máxima da parede (mm) 4000
Maximum wall height (mm)

Largura máxima do painel (mm) 450 - 1200
Maximum panel width (mm)

Constituição da Moldura do Painel Alumínio
Constitution of the panel frame Aluminium

Largura Máxima de Abertura (mm) Adaptável
Maximum opening width Adaptable

● Equipamento Standard / Standard equipment



Painéis independentes podem formar diversos layouts e tipos de estacionamento.
Independent panels can form different layouts and stacking types.

Elevado número de acabamentos disponíveis.
Available in a wide range of surface finish options.

Parede manobrável com espessura reduzida.
Movable wall with reduced thickness.

Sistema de fecho entre os painéis.
Interlocking system.

Integra porta no sistema.
Integrate the door into the system.

Elevado nível estético.
High aesthetics.

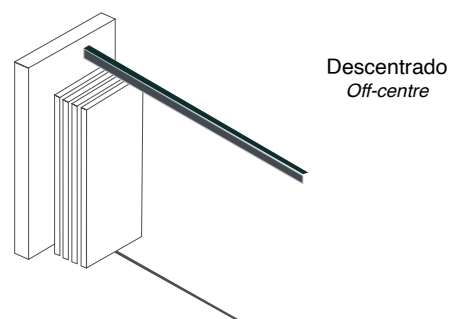
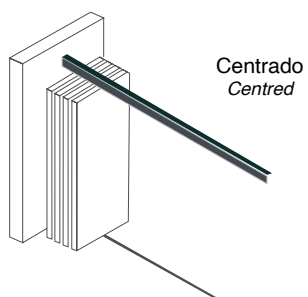
TIPOS DE ESTACIONAMENTO

STACKING SYSTEMS

WAVE - FLOOR SUPPORTED

Calha Superior - Telescópica
Ceiling Track - Telescopic

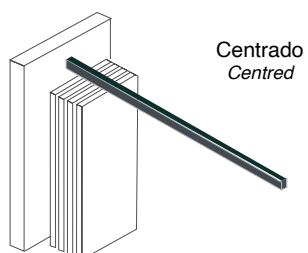
Calha no Chão - Sim
Floor Track - Yes



WAVE - TOP HUNG

Calha Superior - Monodirecional
Ceiling Track - Monodirectional

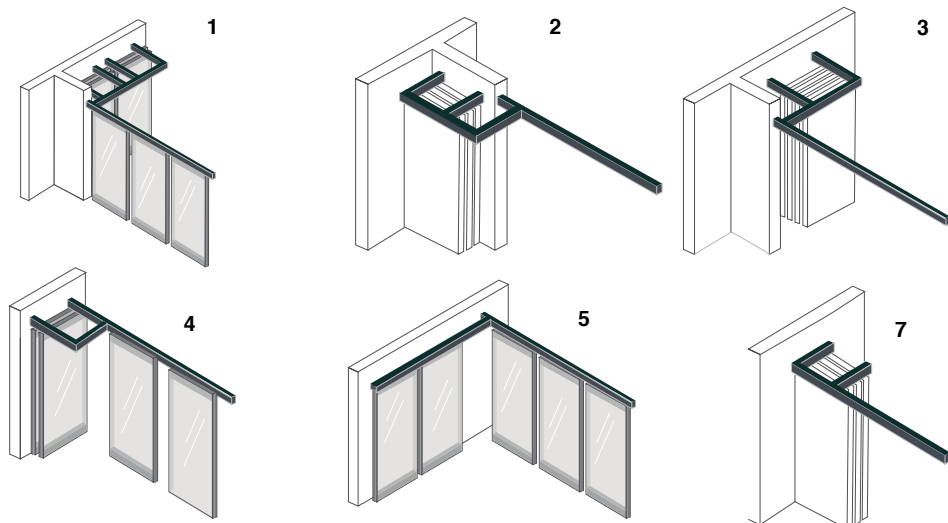
Calha no Chão - Não
Floor Track - No



WAVE - OPERABLE WALL

Calha Superior - Multidirecional
Ceiling Track - Multidirectional

Calha no Chão - Não
Floor Track - No



DETALHES TÉCNICOS

TECHNICAL DETAILS

Porta Wave

Wave Door



As paredes podem incluir uma porta simples/dupla ou, em último caso, porta batente. A porta simples é o fecho de uma continuidade do sistema e pode ser dupla caso duas paredes se encontrem ao meio, havendo também a possibilidade de ter uma porta fixa do lado contrário ao arranque do sistema.

Wave can include a single/double or, ultimately, a full height pass door. Single doors are the closure of a continuous system and can be double if two walls join in the middle, adding the possibility of having a fixed door on the opposite side of the wall jamb.

Dobradiças Ocultas

Hidden Hinges



As dobradiças da Wave são ocultas. Dessa forma, quando a parede está fechada não existe nenhum elemento que interrompa a continuidade da parede. É um dos pontos estéticos de destaque no desenvolvimento da parede e bastante procurado por arquitetos e designers.

Wave hinges are hidden. Thus, when the wall is closed, there is no element that interferes with the continuity of the wall. It is one of the outstanding aesthetic points in the development of the wall and it is highly sought after by architects and designers.

Calha no Chão

Floor Track



A calha no chão permite que o peso da estrutura assente nela, assim como o mecanismo de fecho. É uma peça discreta e preparada para ser adaptada ao chão, com ou sem acabamento.

The floor track allows the weight of the structure to rest on it, as well as the closing mechanism. It is a discreet piece and prepared to be adapted to the floor with or without finishing.

Suspenso sem calha

Suspended without track



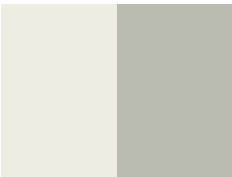
As paredes podem trabalhar suspensas numa calha fixa à laje, correndo livres em baixo, sem necessidade de qualquer guiamento inferior. De forma alternada, os painéis são equipados com um mecanismo que garante a fixação e o posicionamento do sistema.

Wave can work suspended on a rail fixed to the slab, running free underneath with no need for any inferior track. Alternately, the panels are equipped with a mechanism that ensures the fixation and positioning of the system.

ACABAMENTOS

Finishings

Unicolor



Cores Lisas
Solid Colors

Madeira | Wood



Laminado imitação de madeira
Wood imitation laminate

Folheado de madeira natural
Natural wood veneer

HPL



Branco Brilhante Escrita
Writable White Bright

Vidro | Glass



Jet Black - RAL 9005 Pure White - RAL 9010

Outros acabamentos sob consulta.
Other finishings on request.





Linha
Line

WAVEX

A parede móvel Wavex é uma solução arquitetônica de elevada qualidade, desenvolvida para promover uma ligação harmoniosa entre os espaços interiores e exteriores. Concebida para aplicação no exterior, distingue-se pelo seu desempenho excecional aliado a uma estética cuidada, tornando-se uma opção versátil para diversos projetos arquitetónicos.

The Wavex movable wall is a high-quality architectural solution designed to create a seamless connection between indoor and outdoor spaces. Developed for outdoor use, it stands out for its exceptional performance combined with refined aesthetics, making it a versatile option for a wide range of architectural projects.

Principais características / Main Characteristics:

- parede móvel para exterior / *outdoor movable wall*
- isolamento acústico / *acoustic insulation*
- vidro duplo térmico / *thermally insulated double glazing*
- design minimalista e visualmente apelativo / *minimalist and visually appealing design*
- facilidade de manuseamento / *ease of handling*
- reduzida necessidade de manutenção / *reduced need for maintenance*



INFORMAÇÃO TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION

WAVEX

Dimensões

Dimensions

Espessura do painel em mm 71

Panel thickness in mm

Largura em mm 500 - 1050

Width in mm

Altura em mm (máx.) 4000

Panel Height in mm (max)

Vidro	Temperado	Câmara	Laminado
	Tempered	Chamber	Laminated
	6 mm	16 mm	33.1 / 33.2
	6 mm	14 mm	44.1 / 44.2
	6 mm	12 mm	55.1 / 55.2

Extras Venezianas Elétricas,Vidro Fosco

Extras Electric blinds, frosted glass

Operação

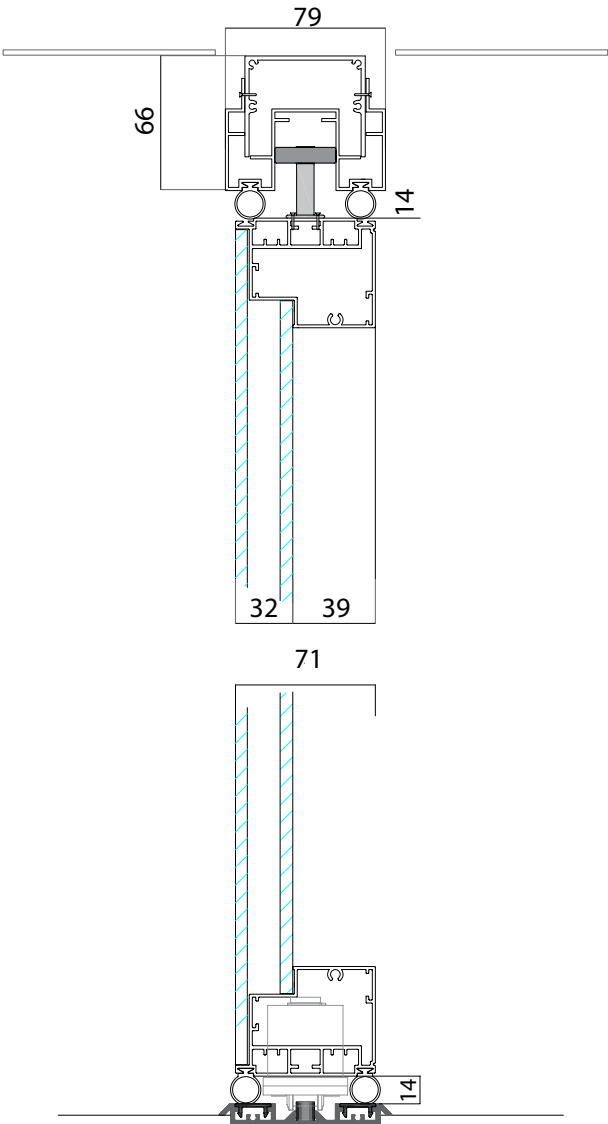
Operation

Manual ●

Suspensão Monodirecional

Suspension Monodirectional

● Equipamento Standard / Standard equipment



Ajuste telescópico adaptável a diferentes espaços.

Telescopic adjustment adaptable to different spaces.

Elevado número de acabamentos disponíveis.

Available in a wide range of surface finish options.

Sistema de suporte assente no chão.

Floor supported system.

Sistema de fecho entre painéis.

Interlocking system.

Possibilidade de integrar porta no sistema.

Possibility of integrating a door into the system.

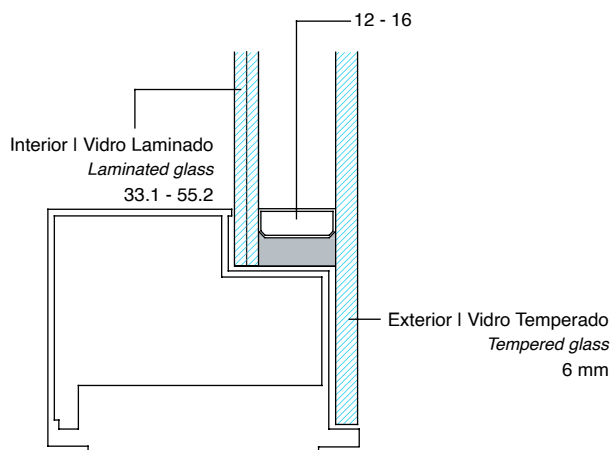
Elevado nível estético.

High aesthetics.

Dobradiças ocultas.

Hidden hinges.





ACABAMENTOS *Finishings*



Pintura Eletroestática - RAL 9005
Preto Intenso Texturado
Powder Coating - RAL 9005
Jet Black - Textured



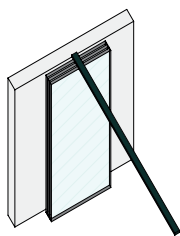
Lacagem
Carvalho Nebraska Natura
Lacquered
Natural Nebraska Oak



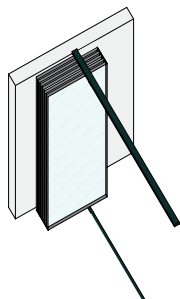
Lacagem
Nogueira Borgonha Natural
Lacquered
Natural Dijon Walnut

O design prático e funcional permite acabamentos anodizados e várias opções de lacagem disponível no catálogo RAL.
Practical and functional design allows for finishes in anodized and various lacquered options in the RAL catalog.

TIPOS DE ESTACIONAMENTO *STACKING SYSTEMS*



Centrado
Centred



Descentrado
Off-centre

Parede contínua interligada por dobradiças, cujo o peso é suportado pela calha de chão.
Continuously hinged wall with it's weight sported on the floor track.





Linha
Line

VISTA

VISTA

Caraterizada pela sua leveza visual e estrutura fina que facilitam a sua mobilidade através dos painéis interligados ou independentes, esta é uma excelente solução estética e funcional que permite obter maior privacidade através de múltiplas configurações.

Characterized by its visual lightness and thin structure that facilitates its mobility through independent panels, this is an excellent aesthetic and functional solution that allows for greater privacy through multiple configurations.



Vista Floor Guided

Parede contínua interligada por dobradiças ocultas. Com o seu peso suspenso e guiada por calha ao chão.

Continuous wall interconnected by hidden hinges, with its weight suspended and guided by the floor track.



Vista Operable Wall

Parede de elementos independentes de 2 pivôs, suspensos e sem calha ao chão. Sistema de fecho / trinco no chão.

Suspended independent modules with 2 pivots, without floor track. Manual floor lock / latch system.



Vista Pivoting Wall

Parede de elementos independentes de 1 pivô, suspensos e sem calha ao chão.

Sistema de fecho / trinco no chão.
Suspended independent modules with single suspension, without floor track. Manual floor lock / latch system.



Vista Sliding Door

Porta deslizante de estrutura leve e fina. Ótima solução para espaços pequenos.

Sliding Door with light and thin structure. Great solution for small spaces.



INFORMAÇÃO TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION

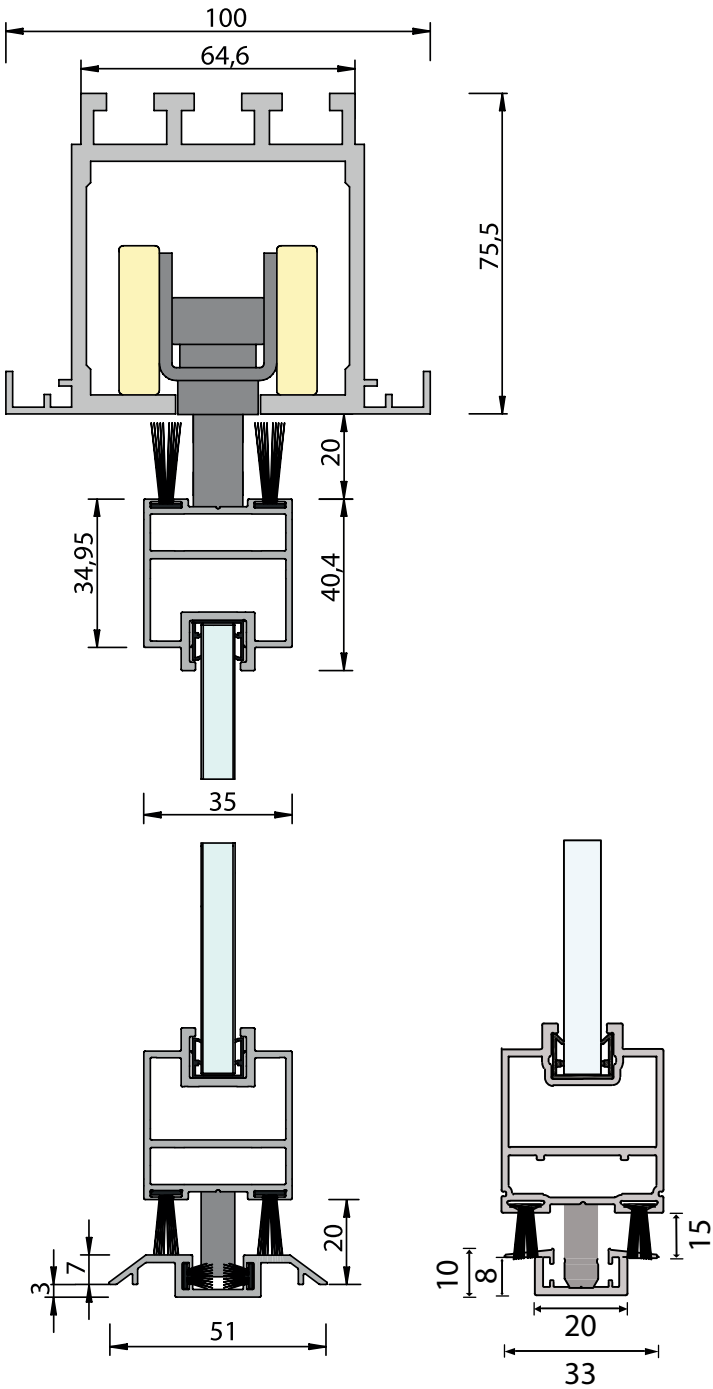
VISTA FLOOR GUIDED
VISTA FLOOR GUIDED

Table with 2 columns: Dimension/Property and Value. Rows include Espessura em mm (35) and Altura do Perfil em mm (40).

Table with 2 columns: Construction/Element and Specification. Rows include Acabamentos (Vidro de 8 mm), Elementos de Conexão (Perfis de alumínio), and Operação (Manual).

Table with 3 columns: Technical Specifications, Rw (dB), and Density (kg/m2). Rows include Insonorização (33), Altura máxima da parede (3000), Largura máxima do painel (500 - 900), Constituição da Moldura do Painel (Alumínio), and Largura Máxima de Abertura (Adaptável).

● Equipamento Standard / Standard equipment



- Peso suspenso pelo pivô e suportado pela calha inferior.
Weight suspended by the pivot and supported by the floor rail.
- Sistema de travamento ao piso.
Floor locking system.
- Sistema de fecho entre painéis.
Interlocking system.
- Possibilidade de integrar porta no sistema.
Possibility of integrating a door into the system.
- Dobradiças ocultas.
Hidden hinges.



VISTA OPERABLE WALL

VISTA OPERABLE WALL

Dimensões

Dimensions

Espessura em mm **35**
Thickness in mm

Altura do Perfil em mm **40**
Profile Height in mm

Construção

Construction

Acabamentos **Vidro de 8 mm**
Finishings **8 mm glass**

Elementos de Conexão **Perfis de alumínio**
Connection elements **Aluminium profiles**

Operação

Operation

Manual ●

Especificações Técnicas Technical Specifications	Rw (dB)	Densidade (kg/m ²) Density (kg/m ²)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010 Soundproofing to ISO 10140-2:2010	33	25

Altura máxima da parede (mm) **3000**
Maximum wall height (mm)

Largura máxima do painel (mm) **500 - 900**
Maximum panel width (mm)

Constituição da Moldura do Painel **Alumínio**
Constitution of the panel frame **Aluminium**

Largura Máxima de Abertura (mm) **Adaptável**
Maximum opening width **Adaptable**

● Equipamento Standard / Standard equipment

Painéis independentes podem formar diferentes layouts e estacionamento.
Independent panels can form different layouts and stacking types.

Sistema de travamento ao piso.

Floor locking system.

Abertura rápida.

Quick opening.

Possibilidade de integrar porta no sistema.

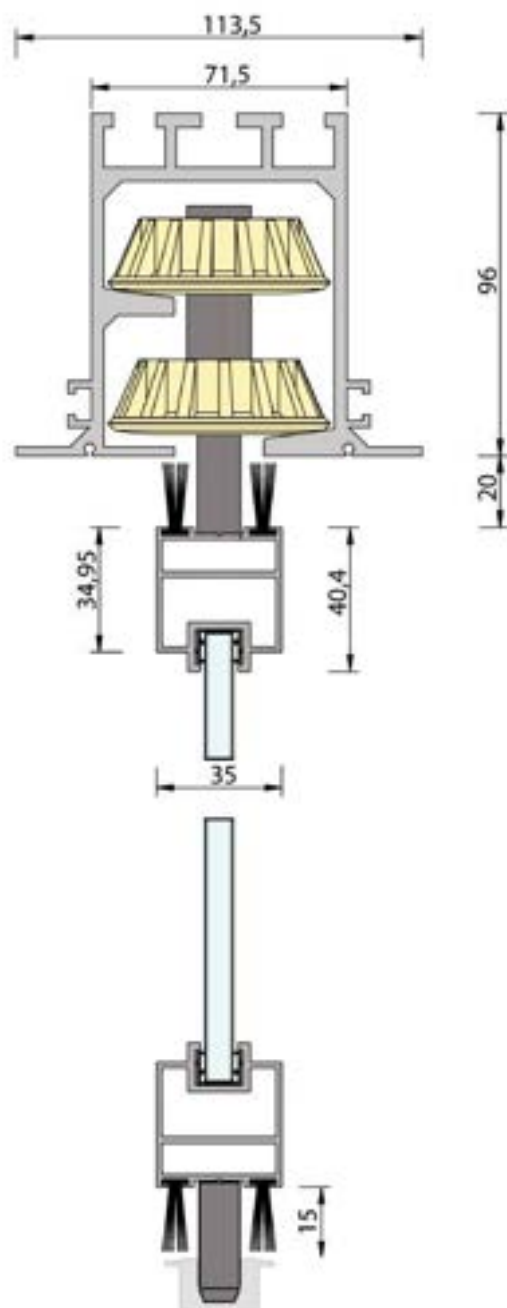
Possibility of integrating a door into the system.

Sistema de trinco manual com um pequeno "copo" no chão.

Manual locking system with a small "cup" on the floor.

Dobradiças ocultas.

Hidden hinges.



VISTA PIVOTING WALL

VISTA PIVOTING WALL

Dimensões
Dimensions

Espessura em mm **35**
Thickness in mm

Altura do Perfil em mm **40**
Profile Height in mm

Construção
Construction

Acabamentos **Vidro de 8 mm**
Finishings *8 mm glass*
Elementos de Conexão **Perfis de alumínio**
Connection elements *Aluminium profiles*

Operação
Operation

Manual ●

Especificações Técnicas <i>Technical Specifications</i>	Rw (dB)	Densidade (kg/m2) <i>Density (kg/m2)</i>
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010 <i>Soundproofing to ISO 10140-2:2010</i>	33	25

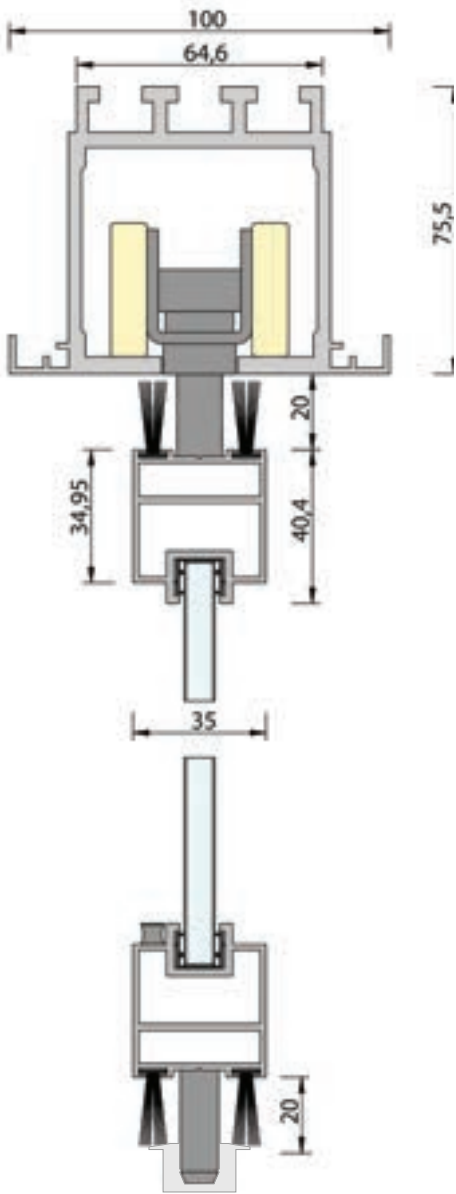
Altura máxima da parede (mm) **3000**
Maximum wall height (mm)

Largura máxima do painel (mm) **500 - 900**
Maximum panel width (mm)

Constituição da Moldura do Painel Alumínio
Constitution of the panel frame *Aluminium*

Largura Máxima de Abertura (mm) Adaptável
Maximum opening width *Adaptable*

● Equipamento Standard / *Standard equipment*



Painéis independentes.
Independent panels.

Os painéis podem ser estacionados num dos lados.
The panels may be parked on one side.

Pivô central.
Centred pivot.

Parede pivotante com espessura reduzida.
Pivoting wall with reduced thickness.

Elevado nível estético.
High aesthetics.

Sistema de trinco manual com um pequeno “copo” no chão.
Manual locking system with a small “cup” on the floor.

VISTA SLIDING DOOR

VISTA SLIDING DOOR

Dimensões

Dimensions

Espessura em mm	35
Thickness in mm	
Altura do Perfil em mm	40
Profile Height in mm	

Construção

Construction

Acabamentos	Vidro de 8 mm
Finishings	8 mm glass
Elementos de Conexão	Perfis de alumínio
Connection elements	Aluminium profiles

Operação

Operation

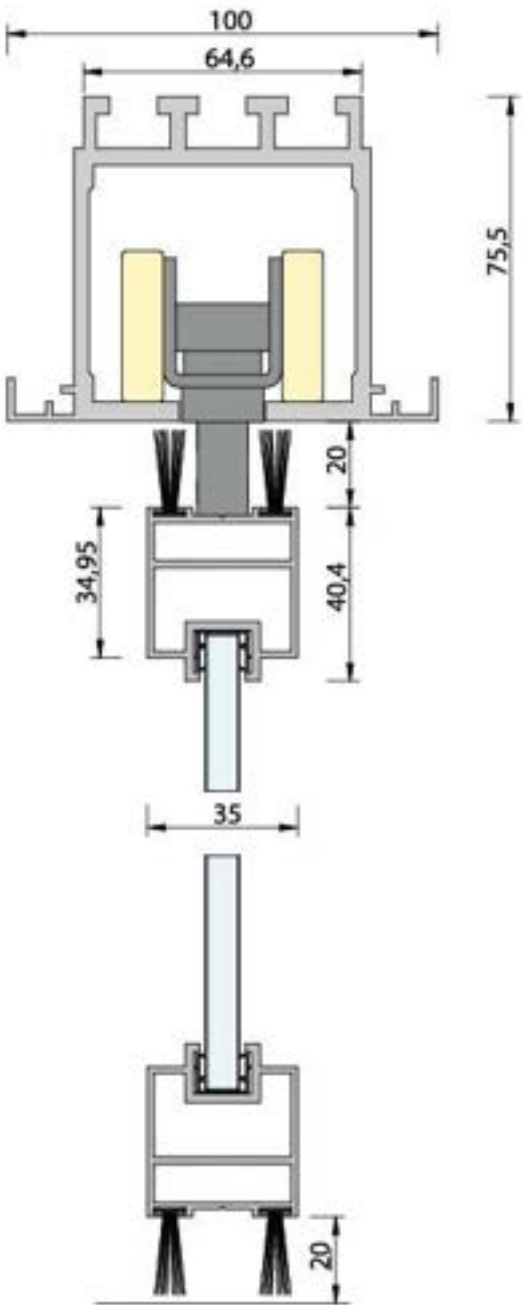
Manual	●	
Especificações Técnicas	Rw (dB)	Densidade (kg/m2)
Technical Specifications		Density (kg/m2)
Insonorização segundo a norma ISO 10140-2:2010 Soundproofing to ISO 10140-2:2010	33	25
Altura máxima da parede (mm)	3000	
Maximum wall height (mm)		
Largura máxima do painel (mm)	500 - 900	
Maximum panel width (mm)		
Constituição da Moldura do Painel	Alumínio	
Constitution of the panel frame	Aluminium	
Largura Máxima de Abertura (mm)	Adaptável	
Maximum opening width	Adaptable	

● Equipamento Standard / Standard equipment

Porta deslizante com espessura reduzida.
Sliding door with reduced thickness.

Sistema com ou sem calha de pavimento.
System with or without a floor track.

Elevado nível estético.
High aesthetics.



VISTA FRAMELESS

VISTA FRAMELESS

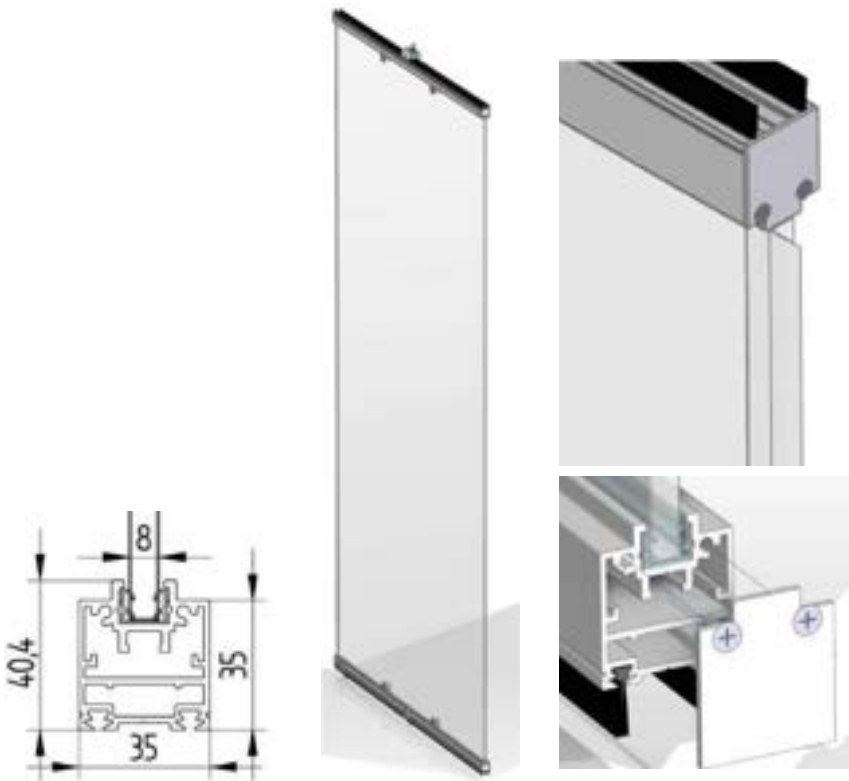
Calhas Monodirecional e Multidirecional.
Monodirectional and Multidirectional Tracks.

Espessura do Perfil Profile Thickness	35 mm
Espessura do Vidro Glass Thickness	8 mm
Largura Width	500 - 1700 mm
Altura Height	3000 mm

Aplicável em Vista Pivotante e Vista Operable Wall.
Applicable in Vista Pivoting wall and Operable Wall.

O vidro encontra-se fixo aos perfis superior e inferior.
Esta fixação é reforçada pela utilização de umas pinças embutidas nos perfis.
The glass is fixed to the upper and lower profiles. This fixation is reinforced by the use of clamps embedded in the profiles.

Painéis fixos ao chão por mecanismo de fecho.
The panels are fixed to the floor by locking mechanisms.



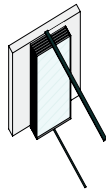
TIPOS DE ESTACIONAMENTO

STACKING SYSTEMS

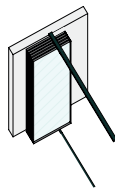
VISTA - FLOOR GUIDED

Calha Superior - Monodirecional
Ceiling Track - Monodirectional

Calha no Chão - Sim
Floor Track - Yes



Centrado
Centred

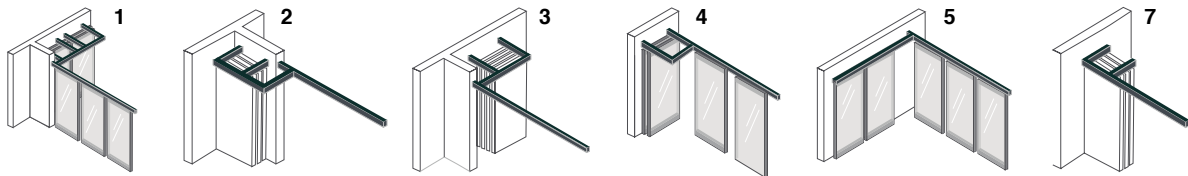


Descentrado
Off-centre

VISTA - OPERABLE WALL

Calha Superior - Multidirecional
Ceiling Track - Multidirectional

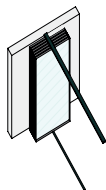
Calha no Chão - Não
Floor Track - No



VISTA - PIVOTING WALL

Calha Superior - Monodirecional
Ceiling Track - Monodirectional

Calha no Chão - Não
Floor Track - No

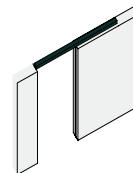


Centrado
Centred

VISTA - SLIDING DOOR

Calha Superior - Monodirecional
Ceiling Track - Monodirectional

Calha no Chão - Sim ou Não
Floor Track - Yes or No



DETALHES TÉCNICOS

TECHNICAL DETAILS

Porta Vista

Vista Door



As paredes podem incluir uma porta simples/dupla ou, em último caso, porta batente. A porta simples é o fecho de uma continuidade do sistema e pode ser dupla caso duas paredes se encontrem ao meio, havendo também a possibilidade de ter uma porta fixa do lado contrário ao arranque do sistema.

Vista can include a single/double or, ultimately, a full height pass door. Single doors are the closure of a continuous system and can be double if two walls join in the middle, adding the possibility of having a fixed door on the opposite side of the wall jamb.

Dobradiças Ocultas

Hidden Hinges



As dobradiças da Vista são ocultas. Dessa forma, quando a parede está fechada não existe nenhum elemento que interrompa a continuidade da parede.

Vista hinges are hidden. Thus, when the wall is closed, there is no element that interferes with the continuity of the wall.

Sistema de Fecho ao Chão

Floor Locking System



A parede Vista pode trabalhar suspensa numa calha fixa à laje, correndo livre em baixo, sem necessidade de guiamento inferior. Para abrir e fechar a divisória foi criado um sistema de fecho manual discreto.

Vista wall can work suspended on a rail fixed to the ceiling, running free at the bottom with no need for floor track. To open and close the partition, a discreet manual locking system was created.

Calha no Chão

Floor Track



A calha no chão facilita a abertura e o fecho da divisória. É uma peça discreta e preparada para ser adaptada a chão, com ou sem acabamento.

The floor track facilitates the opening and closing of the partition. It is a discreet piece and prepared to be adapted to the floor, with or without finishing.

ACABAMENTOS

Finishings

Vidro | Glass

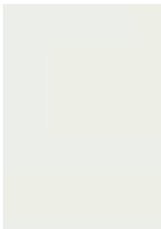


(8 mm)
(8 mm)

Lacado | Lacquering



Jet Black - RAL 9005



Pure White - RAL 9010

Lacado Especial | Special Lacquering



Carvalho Nebraska Natural
Natural Nebraska Oak



Nogueira Borgonha Natural
Natural Dijon Walnut



PLANOFFICE
ACOUSTICS & PARTITIONS

Zona Industrial da Barosa
Apart.254 - EC Marrazes
2416 - 903 - **Leiria** - Portugal

T. +351 244 830 100

Rua dos Coordoeiros a Pedrouços
87A
1400 - 072 - **Lisboa** - Portugal

T. +351 211 634 771

www.castelhano-ferreira.pt
www.planoffice.com

geral@castelhano-ferreira.pt
info@planoffice.com



A FORMULAR O SEU ESPAÇO.

Formulating your space.

Com quatro décadas de experiência dedicados à otimização de espaços de trabalho, a Castelhano e Ferreira desenvolve soluções que acompanham a evolução constante dos processos de trabalho e organização das equipas enquanto parceiro estratégico.

Desenvolvemos soluções específicas para cada área de negócio de acordo com as necessidades do cliente onde o fator-chave está na integração de todas as fases de projeto e conceção da obra formulando espaços de trabalho, funcionais, modulares e versáteis.

With four decades of experience dedicated to optimization of workspaces, Castelhano e Ferreira develops solutions to keep up with the constantly changing work processes and organization of the teams as a strategic partner.

We develop specific solutions for each business area according to the client's needs, where the key factor is the integration of all phases of project and construction design, formulating functional, modular, and versatile workspaces.