

DIVISÓRIAS ARTICULADAS RETRÁTEIS

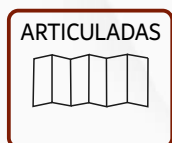
ISIPAR[®]

DIVISÓRIAS ACÚSTICAS

HÁ 30 ANOS ESPECIALISTA EM ACÚSTICA

PREMIUM 120

ARTICULADAS

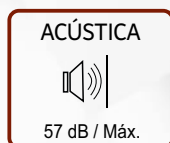


ARTICULADAS



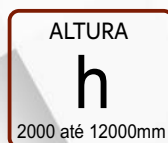
LARGURA

Média de 900mm



ACÚSTICA

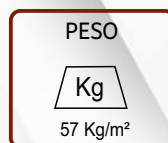
57 dB / Máx.



ALTURA

h

2000 até 12000mm



PESO

Kg

57 Kg/m²

LINHA PREMIUM 120

ARTICULADAS

Descrição Geral: A linha Articulada PREMIUM 120 é um sistema otimizável de divisórias acústico. Esta linha utiliza painéis modulares deslizantes, com movimentos unidirecionais/multidirecionais e suspensos por dois conjuntos de 4 rolamentos cobertos com Nylon especial de Engenharia, montadas em um trilho de alumínio na parte superior, eliminando a necessidade de guia no piso. Quando fechadas, essas divisórias proporcionam um isolamento visual e sonoro, garantindo a realização de eventos simultâneos com total privacidade. Os painéis possuem estrutura interna em aço com tratamento anticorrosão, com cordão de solda MIG. Revestidos em laminado melamínico BP, com possibilidade de aplicação de diversos materiais.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Perfis de Alumínio: Perfis em alumínio rígido estrutural T6, com acabamento anodizado natural ou pintura eletrostática.

Painéis Deslizantes: Movimentação multidirecional com roldanas revestidas em nylon, permitindo fácil deslize e alívio de peso.

Isolamento Acústico: Retenção acústica de 57 dB máximo, comprovado por laudo técnico especializado, proporcionando excelente isolamento sonoro.

Instalação e Manutenção: Sistema de montagem com trilhos de alumínio embutidos no forro, permitindo fácil instalação e remoção dos painéis.

Acabamentos: Superfície dos painéis permite a aplicação de diversos revestimentos, como MDF em cores lisas ou amadeirados, Laminados tipo "fórmica" e lâmina de madeira natural pré-composta certificada.

DETALHES ADICIONAIS

Portas: Portas de giro simples ou duplas, confeccionadas em MDF, mantendo a funcionalidade sem comprometer o isolamento acústico.

Estrutura Interna: Painéis com miolo interno composto por lã de rocha de 64 Kg/m³ e chapas de gesso acústico de 12,5 mm, reforçando a eficiência acústica e a durabilidade.

Mecanismo de Acionamento: Sistema de acionamento manual dos painéis através de chave tipo manivela de 1/2 volta, permitindo o rebaixamento do rodapé e levantamento do roda teto para perfeito isolamento acústico.

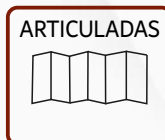
Trilhos de Deslocamento: Trilhos fabricados em alumínio rígido estrutural 6351 - T6, suportando 600 kg por metro linear, fixados diretamente em viga de concreto ou estrutura metálica.

Peso dos Painéis: Aproximadamente 57 kg/m², garantindo robustez e estabilidade



PRATA 100

ARTICULADAS



ARTICULADAS

LARGURA



Média de 900mm

ACÚSTICA



47 dB / Máx.

ALTURA

h

1800 até 8000mm

PESO

Kg

45 Kg/m²

LINHA PRATA 100

ARTICULADAS

Descrição Geral: A linha Articulada PRATA 100 é um sistema otimizável de divisórias acústico. Esta linha utiliza painéis modulares deslizantes, com movimentos unidirecionais e suspensos por dois conjuntos de 4 rolamentos cobertos com Nylon especial de Engenharia, montadas em um trilho de alumínio na parte superior, eliminando a necessidade de guia no piso. Quando fechadas, essas divisórias proporcionam um isolamento visual e sonoro, garantindo a realização de eventos simultâneos com total privacidade. Os painéis possuem estrutura interna em aço com tratamento anticorrosão, com cordão de solda MIG. Revestidos em laminado melamínico BP, com possibilidade de aplicação de diversos materiais.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Perfis de Alumínio: Perfis em alumínio rígido estrutural T6, com acabamento anodizado natural ou pintura eletrostática.

Painéis Deslizantes: Movimentação unidirecional com roldanas revestidas em nylon, permitindo fácil deslize e alívio de peso.

Isolamento Acústico: Retenção acústica de 47 RW (Similar técnico – 47 STC), proporcionando excelente isolamento sonoro.

Instalação e Manutenção: Sistema de montagem com trilhos de alumínio embutidos no forro, permitindo fácil instalação e remoção dos painéis.

Portas e Persianas: Possibilidade de inclusão de portas de giro simples ou duplas, sem a necessidade de desmontagem dos painéis.

Acabamentos: Superfície dos painéis permite a aplicação de diversos revestimentos, como MDF em cores lisas ou amadeirados, Laminados tipo “fórmica” e lâmina de madeira natural pré-composta certificada.

Dispositivos Internos: As divisórias apresentam dispositivos internos que, ao serem manuseados por uma chave de controle, acionam o rodapé e o roda teto, proporcionando um perfeito isolamento acústico.

DETALHES ADICIONAIS

Estrutura Interna: Painéis com miolo interno composto por lã de rocha de 64 Kg/m³ e chapas de gesso acústico de 12,5 mm, garantindo maior isolamento acústico.

Mecanismo de Acionamento: Sistema de acionamento manual individual dos painéis, através de chaves tipo manivela de 1/2 volta, permitindo o rebaixamento do rodapé e levantamento do roda teto, ambos fabricados em alumínio.

Trilhos de Deslocamento: Trilhos fabricados em alumínio rígido estrutural 6351 - T6, suportando 600 kg por metro linear, com dupla pista para deslocamento das roldanas.

Peso dos Painéis: Aproximadamente 39 kg/m², garantindo robustez e estabilidade.



ACQUA 100

ARTICULADAS



ARTICULADAS 	LARGURA Média de 900mm	ACÚSTICA 40 dB / Máx.	ALTURA 2000 até 12000mm	PESO 40 Kg/m ²
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

LINHA ACQUA 100

ARTICULADAS

Descrição Geral: A linha ACQUA 100 é um sistema inovador de divisórias acústicas. Esta linha utiliza painéis modulares deslizantes, com movimentos unidirecionais e suspensos por dois conjuntos de 4 rolamentos cobertos com Nylon especial de Engenharia. Os painéis possuem estrutura interna em aço com tratamento anticorrosão, com cordão de solda MIG. Montadas em um trilho de alumínio na parte superior, eliminando a necessidade de guia no piso. Quando fechadas, essas divisórias proporcionam um isolamento visual e sonoro, permitindo a realização de eventos simultâneos com total privacidade. Esta linha utiliza revestimento em painéis de polímero plástico sólido de 8mm, 10mm ou 15 mm revestidos com Laminado TS de alta pressão em ambas as faces, oferecendo um material 100% impermeável.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Perfis de Alumínio: Perfis em alumínio rígido estrutural T6, com acabamento anodizado natural ou pintura eletrostática.

Painéis Deslizantes: Movimentação multidirecional com roldanas revestidas em nylon, permitindo fácil desliz e alívio de peso.

Isolamento Acústico: Retenção acústica de 40 dB máximo, comprovado por laudo técnico especializado, proporcionando excelente isolamento sonoro.

Instalação e Manutenção: Sistema de montagem com trilhos de alumínio embutidos no forro, permitindo fácil instalação e remoção dos painéis.

Acabamentos: Superfície dos painéis permite a aplicação de diversos revestimentos, como Laminado TS de alta pressão em ambas as faces, garantindo resistência e durabilidade, além de serem 100% impermeáveis.

DETALHES ADICIONAIS

Portas: Portas de giro simples ou duplas, confeccionadas em polímero plástico sólido ou vidro com requadro em alumínio, mantendo a funcionalidade sem comprometer o isolamento acústico.

Estrutura Interna: Painéis com miolo interno composto por lã de rocha de 64 Kg/m³ e chapas de gesso acústico de 12,5 mm, reforçando a eficiência acústica e a durabilidade.

Mecanismo de Acionamento: Sistema de acionamento manual dos painéis através de chave tipo manivela de 1/2 volta, permitindo o rebaixamento do rodapé e levantamento do roda teto para perfeito isolamento acústico.

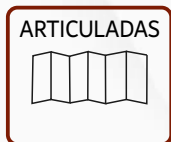
Trilhos de Deslocamento: Trilhos fabricados em alumínio rígido estrutural 6351 - T6, suportando 600 kg por metro linear, fixados diretamente em viga de concreto ou estrutura metálica.

Peso dos Painéis: Aproximadamente 40 kg/m², garantindo robustez e estabilidade.



SOFT 130

ARTICULADAS

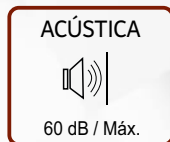


ARTICULADAS



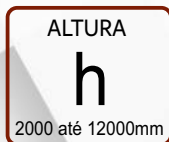
LARGURA

Média de 900mm



ACÚSTICA

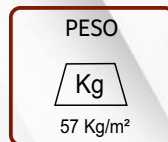
60 dB / Máx.



ALTURA

h

2000 até 12000mm



PESO

Kg

57 Kg/m²

LINHA SOFT 130

ARTICULADAS

Descrição Geral: A linha SOFT 130 é um sistema sofisticado de divisórias acústicas. Esta linha utiliza painéis modulares deslizantes, com movimentos unidirecionais e suspensos por dois conjuntos de 4 rolamentos cobertos com Nylon especial de Engenharia. Os painéis possuem estrutura interna em aço com tratamento anticorrosão, com cordão de solda MIG. Montadas em um trilho de alumínio na parte superior, eliminando a necessidade de guia no piso. Quando fechadas, essas divisórias proporcionam um isolamento visual e sonoro, permitindo a realização de eventos simultâneos com total privacidade. Esta linha utiliza painéis de MDF melamínico BP, revestidos com espuma acústica e cobertos com tecido de alta resistência mecânica em diversas cores, com a possibilidade de aplicação de selante ignífugo, não propagante, com classificação IIA. Também há a opção de revestimento em couro sintético ecológico (Couro ecológico sem possibilidade de aplicação ignífuga).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Perfis de Alumínio: Perfis em alumínio rígido estrutural T6, com acabamento anodizado natural ou pintura eletrostática.

Painéis Deslizantes: Movimentação multidirecional com roldanas revestidas em nylon, permitindo fácil deslize e alívio de peso.

Isolamento Acústico: Retenção acústica de 60 dB máximo, comprovado por laudo técnico especializado, proporcionando excelente isolamento sonoro.

Instalação e Manutenção: Sistema de montagem com trilhos de alumínio embutidos no forro, permitindo fácil instalação e remoção dos painéis.

Acabamentos: Superfície dos painéis permite a aplicação de espuma acústica revestida com tecido de alta resistência mecânica em diversas cores, com opção de aplicação de selante ignífugo, não propagante, classificação IIA, além da possibilidade de revestimento em couro (sem aplicação ignífuga).

DETALHES ADICIONAIS

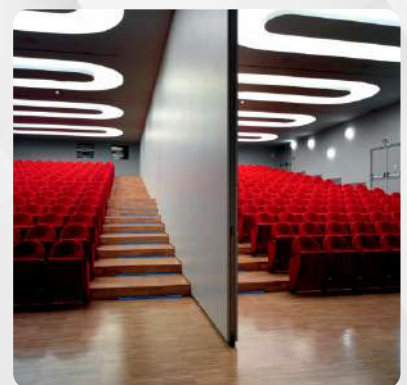
Portas: Portas de giro simples ou duplas, confeccionadas em MDF melamínico BP ou vidro com requadro em alumínio, mantendo a funcionalidade sem comprometer o isolamento acústico.

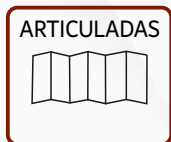
Estrutura Interna: Painéis com miolo interno composto por lã de rocha de 64 Kg/m³ e chapas de gesso acústico de 12,5 mm, reforçando a eficiência acústica e a durabilidade.

Mecanismo de Acionamento: Sistema de acionamento manual dos painéis através de chave tipo manivela de 1/2 volta, permitindo o rebaixamento do rodapé e levantamento do roda teto para perfeito isolamento acústico.

Trilhos de Deslocamento: Trilhos fabricados em alumínio rígido estrutural 6351 - T6, suportando 600 kg por metro linear, fixados diretamente em viga de concreto ou estrutura metálica.

Peso dos Painéis: Aproximadamente 57 kg/m², garantindo robustez e estabilidade.





ARTICULADAS

LARGURA



Média de 900mm

ACÚSTICA



0 dB / Máx.

ALTURA

h

Até 3500mm

PESO

Kg

30 Kg/m²

LINHA GLASS ARTICULADAS

Descrição Geral: A Linha GLASS da SPR Divisórias Acústicas representa a mais avançada solução em divisórias de ambiente, combinando elegância, funcionalidade e desempenho técnico superior. Com um sistema deslizante suave e silencioso, essa linha oferece uma estética moderna e limpa, proporcionando privacidade visual e mantendo a passagem de iluminação natural.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Perfis de Alumínio: Fabricados em alumínio 6163 T5, garantem resistência excepcional à corrosão e durabilidade para uso interno e externo.

Sistema Deslizante Glass: Operação suave e silenciosa, com roldanas rolamentadas de alta qualidade. Não possui trilhos no piso, exigindo reforço no forro para estabilidade e segurança da instalação.

Vidro e Possibilidade de Aplicação de Películas Jateadas: Utiliza vidro temperado incolor de 8mm ou 10mm, com opção de aplicação de películas jateadas para áreas de privacidade.

Acabamento: Perfis em alumínio 6063 T5 podem ser anodizados ou receber pintura eletroestática, garantindo proteção contra corrosão e um acabamento estético de alta qualidade.

DETALHES ADICIONAIS

Espessura total dos painéis: 42 mm.

Retenção acústica: 5 DB a 10 DB Máximo. (Sistemas Slide Glass não possuem retenção acústica considerável)

Aplicação de Vidros: Vidros acústicos de 8mm ou 10mm temperados de segurança.

Modelo de perfis e vedações: Perfil alumínio 6063 T6 estrutural, escovas, borracha.

Sistema fabricado em: Alumínio rígido estrutural 6063 – T5, com anodização natural ou pintura eletroestática.

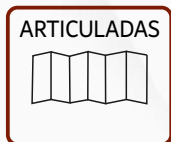
Paginação: Média de 900mm.

Peso aproximado: 30 kg/m².



MADEGLASS

ARTICULADAS



ARTICULADAS



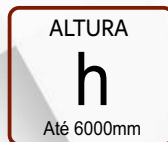
LARGURA

Média de 900mm



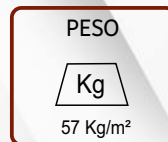
ACÚSTICA

48 dB / Máx.



ALTURA

Até 6000mm



PESO

57 Kg/m²

LINHA MADEGLASS

ARTICULADAS

Descrição Geral: A linha Articulada MADEGLASS é um sistema otimizável de divisórias acústicas. Esta linha utiliza painéis modulares deslizantes, com movimentos multidirecionais e suspensos por roldanas de nylon acopladas a um trilho de alumínio na parte superior, eliminando a necessidade de guia no piso. Quando fechadas, essas divisórias proporcionam um isolamento sonoro e permitem a entrada de luz e a visualização dentro das salas, garantindo a realização de eventos simultâneos. Os painéis possuem estrutura em MDF com vidros duplos no centro, oferecendo tanto isolamento acústico quanto transparência.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Perfis de Alumínio: Perfis em alumínio rígido estrutural com acabamento anodizado natural ou pintura eletrostática.

Painéis Deslizantes: Movimentação multidirecional com roldanas revestidas em nylon, permitindo fácil deslize e alívio de peso.

Isolamento Acústico: Retenção acústica de até 48 dB, comprovada por laudo técnico especializado, proporcionando bom isolamento sonoro.

Instalação e Manutenção: Sistema de montagem com trilhos de alumínio embutidos no forro, permitindo fácil instalação e remoção dos painéis.

Acabamentos: Superfície dos painéis permite a aplicação de diversos revestimentos, como MDF em cores lisas ou amadeirados, laminados tipo "fórmica" e lâmina de madeira natural certificada. Disponível em vidro temperado ou laminado (PVB) de 8mm com requadro em alumínio que permite o saque do quadro. É possível a aplicação de películas jateadas parcial ou total.

DETALHES ADICIONAIS

Portas: Portas de giro simples ou duplas, confeccionadas em MDF ou vidro com requadro em alumínio, mantendo a funcionalidade sem comprometer o isolamento acústico.

Estrutura Interna: Painéis com miolo interno composto por lã de rocha e gesso acartonado, reforçando a eficiência acústica e a durabilidade.

Persianas: Persianas em alumínio embutidas tanto na porta quanto na divisória (disponíveis em diversas cores) com botão manual para regulagem.

Mecanismo de Acionamento: As divisórias apresentam dispositivos internos que, ao serem manuseados por uma chave de controle, acionam o rodapé e roda teto, proporcionando um perfeito isolamento acústico.

Trilhos de Deslocamento: Trilhos fabricados em alumínio rígido estrutural, embutidos no forro, suportando a carga dos painéis de forma eficiente.

Peso dos Painéis: Aproximadamente 57 kg/m², garantindo robustez e estabilidade.



INTRODUÇÃO

A Divisória Articulada SPR é um sistema acústico de paredes multidirecionais, de painéis independentes, que permite inúmeras possibilidades de layout, proporcionando um isolamento visual e sonoro que garantem a realização de eventos simultâneos com total privacidade.

A Divisória Articulada apresenta uma retenção acústica que evita com que ondas sonoras como conversas, ruídos e músicas passem pelo painel, contando com laudo técnico que comprova seu desempenho.

Os painéis se movimentam através de roldanas de nylon, acopladas a trilho de alumínio na parte superior, não necessitando de guia no piso.

As Divisórias são multidirecionais e apresentam dispositivos internos que, ao serem acionados por uma chave de controle manual, proporcionam um perfeito isolamento acústico.

A Superfície dos painéis permite a adequação de diversos revestimentos como MDF cores lisas ou amadeirados, tecido ignífugo (antichamas), fórmica e lâmina de madeira natural certificada.

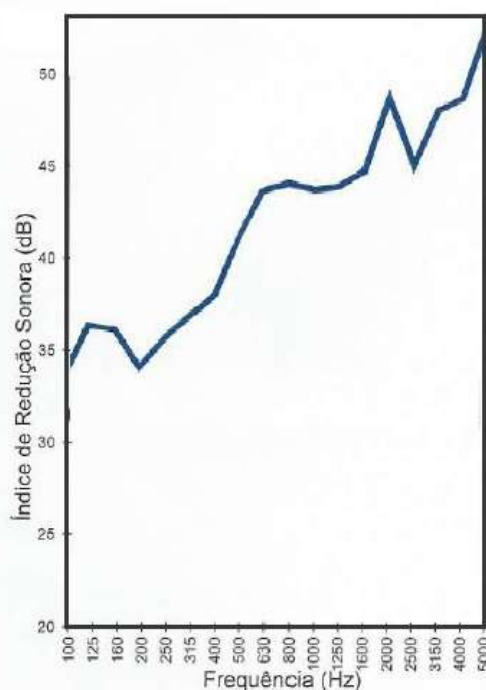
LAUDO DE ACÚSTICA

Os painéis da Divisória foram cuidadosamente projetados para atender aos mais exigentes padrões de desempenho acústico, sendo submetidos a uma bateria de testes específicos com o objetivo de validar sua eficiência em ambientes que requerem controle sonoro.

Como resultado desse processo, foram emitidos laudos técnicos que atestam sua capacidade de retenção acústica, alcançando índices de isolamento de até 60dB. Esse desempenho reforça a qualidade dos materiais empregados, a precisão nos processos de fabricação e o comprometimento com soluções que aliam funcionalidade, conforto e excelência técnica.

Laboratório de Conforto Ambiental e Sustentabilidade dos Edifícios/CETAC/IPT

Frequência do centro da banda de terço de oitava (Hz)	Índice de Redução Sonora (dB)
100	34,2
125	41,0
160	41,2
200	40,3
250	35,6
315	32,2
400	40,5
500	44,0
MÉDIO 630	48,2
800	51,2
1000	52,0
1250	52,2
1600	52,1
2000	53,8
2500	54,6
3150	56,2
4000	56,8
MÁXIMO 5000	57,0



$$R_w(C;C_{tr}) = 48 (-1; -3) \text{ dB}$$

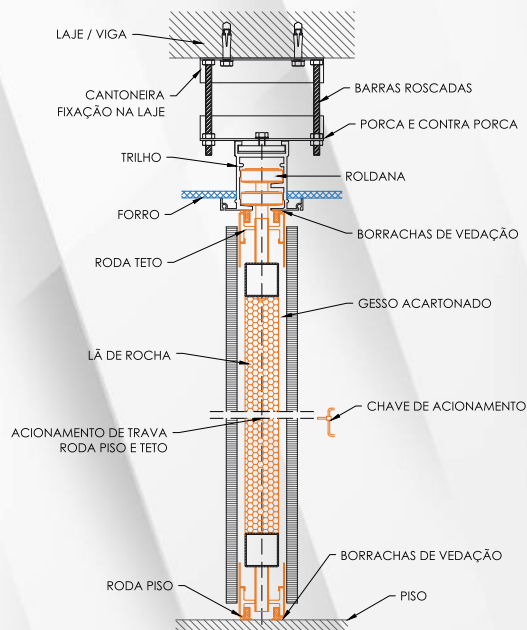
R_w (= Índice de Redução Sonora Ponderado)

CONSTRUÇÃO DOS PAINÉIS

Os painéis da Divisória Articulada são projetados para proporcionar a máxima eficiência acústica e durabilidade. Cada painel possui uma estrutura interna de aço que reforça e previne o empenamento dos quadros, assegurando a integridade e a robustez do sistema.

Para isolamento acústico superior, os painéis são preenchidos com lã de rocha e gesso acartonado. O sistema interno de acionamento do rodapiso e rodapeto, equipado com borrachas de vedação, garante uma vedação perfeita e otimiza o desempenho acústico.

Os painéis possuem chapas de MDF de 15 mm de espessura em ambos os lados, oferecendo uma base sólida para diversos tipos de acabamento. As opções de revestimento incluem MDF com cores lisas ou amadeiradas, tecido (podendo ser ignífugo) com aplicação de espuma de 5 mm de espessura por baixo, fórmica e lâmina de madeira natural certificada, permitindo personalização conforme as necessidades estéticas e funcionais de cada projeto.



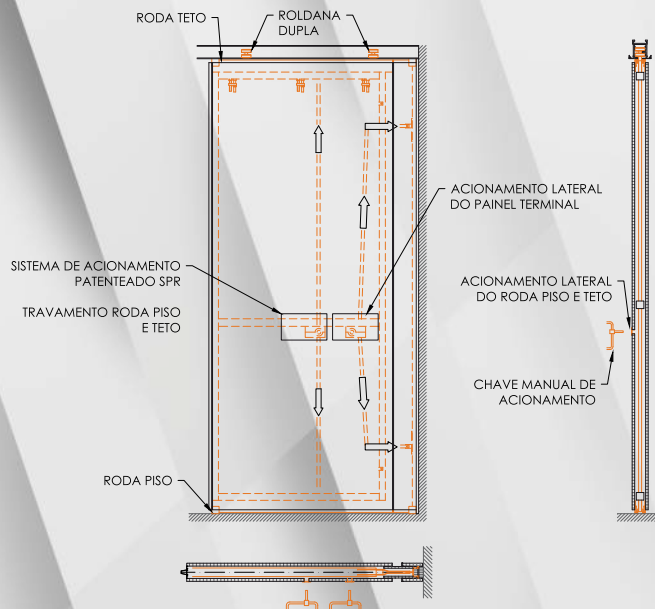
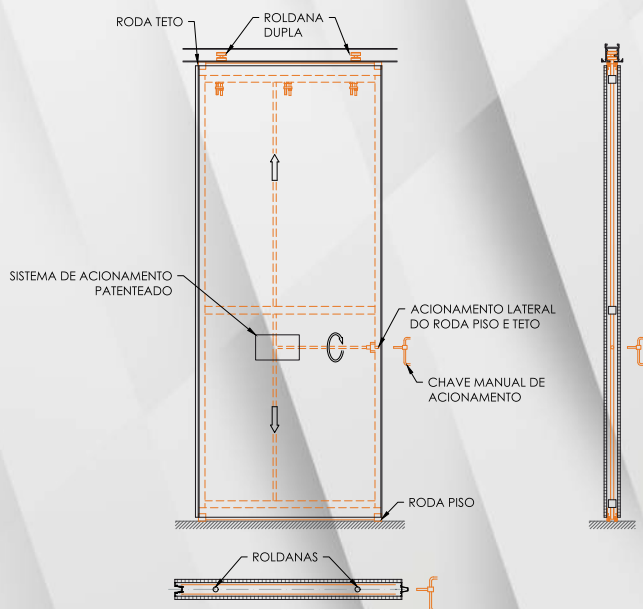
OBS: As dimensões dos painéis das divisórias articuladas podem variar conforme as condições de acesso ao local da instalação, como largura de escadas, dimensões de elevadores ou quando a obra estiver localizada no térreo. Essas variáveis influenciam diretamente na possibilidade de transporte e manuseio das peças, podendo exigir ajustes nas medidas para viabilizar a entrega e montagem.

SISTEMA DE ACIONAMENTO DOS PAINÉIS

Os painéis da Divisória Articulada utilizam um sistema interno de acionamento patenteado que garante facilidade de uso e eficiência acústica. O acionamento é feito manualmente por uma chave, que controla tanto o rodapiso quanto o rodapeto, assegurando uma vedação acústica superior.

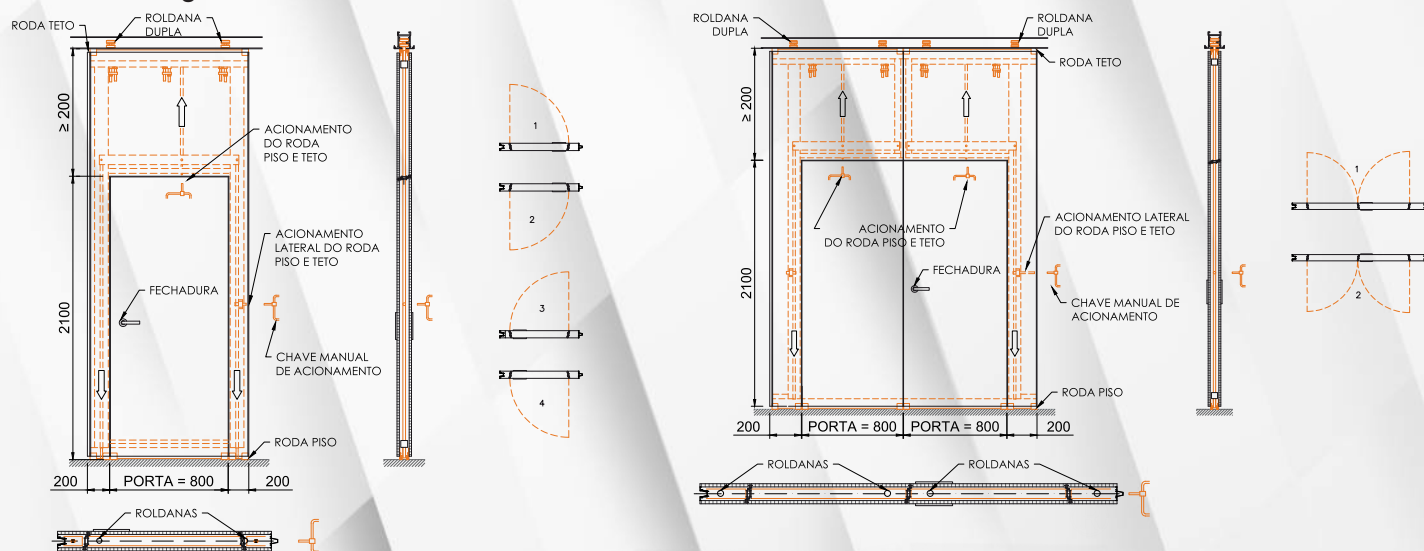
O alinhamento preciso dos painéis é facilitado pelo sistema de encaixe de macho e fêmea, que não apenas melhora a estabilidade estrutural, mas também otimiza a vedação acústica, minimizando a passagem de som entre os painéis.

O painel terminal possui, além do acionamento do rodapiso e rodapeto, um acionamento lateral, que veda totalmente a conexão com a parede, garantindo um isolamento acústico completo e a privacidade dos ambientes. Este sistema de acionamento inovador assegura que cada painel esteja firmemente posicionado e alinhado, proporcionando uma experiência de uso prática e eficiente.



PORTAS DE ACESSO

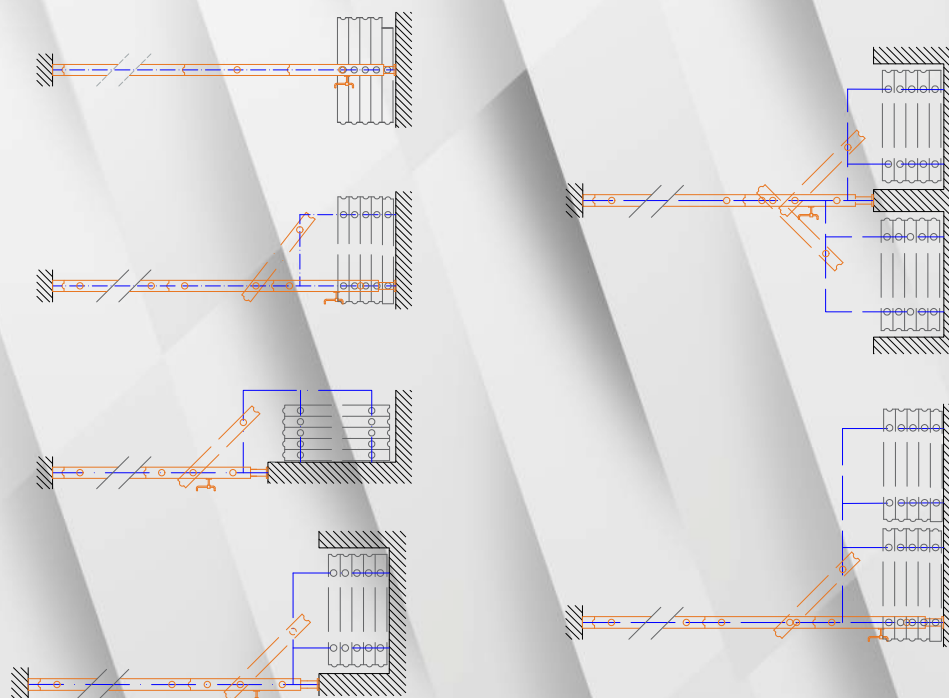
As divisórias oferecem a possibilidade de instalação de portas simples ou duplas, fornecidas com fechadura padrão. Caso seja necessário o uso de barras antipânico, é imprescindível informar no momento do orçamento. As dimensões das portas são limitadas a um padrão de 0,80 x 2,10 (LxA). A inclusão de portas proporciona acesso prático às salas, eliminando a necessidade de desmontar a parede para entrada e saída, garantindo funcionalidade e preservando a integridade do sistema de acionamento.



RECOLHIMENTO

O recolhimento dos painéis possui diferentes modelos, com dois tipos de roldanas: mono roldana e dupla roldana. Cada sistema de roldana é adequado para um tipo específico de recolhimento. A escolha do modelo a ser utilizado é influenciada pelo tipo de recolhimento pré-definido, bem como pelo peso e pelas dimensões dos painéis.

Os painéis deslizam suavemente sobre trilhos superiores, que incorporam um sistema de alívio de peso. Isso facilita a movimentação dos painéis e elimina a necessidade de trilhos no piso, o que é vantajoso para o layout dos pisos e carpetes, além de não exigir quebras no piso para a instalação. Este sistema proporciona uma solução prática e estética, mantendo a integridade e flexibilidade dos espaços.



FIXAÇÃO DOS TRILHOS

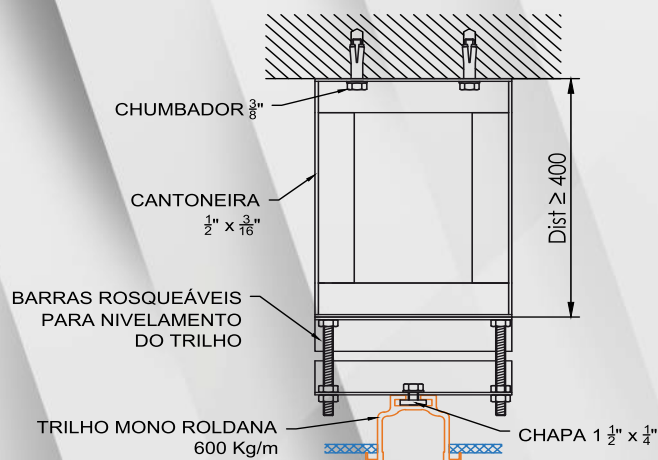
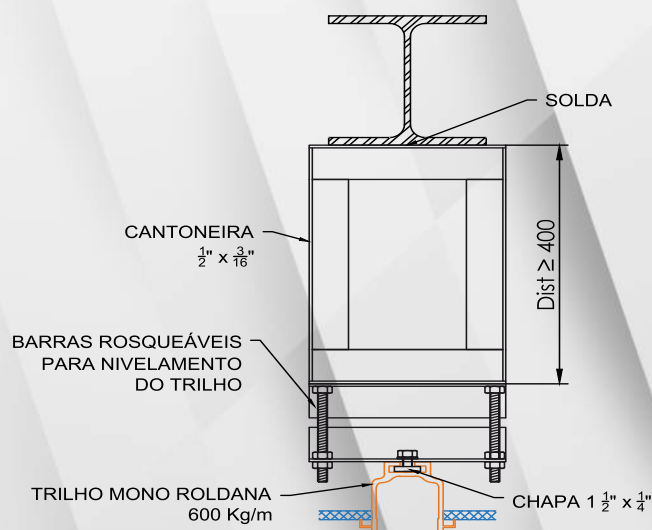
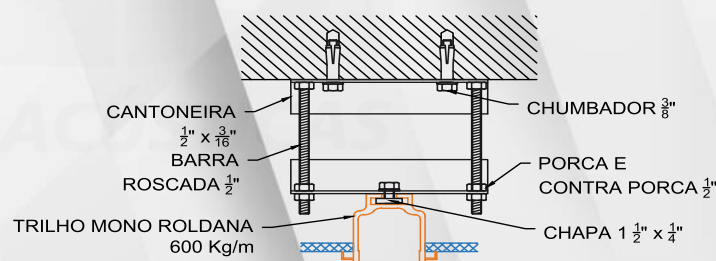
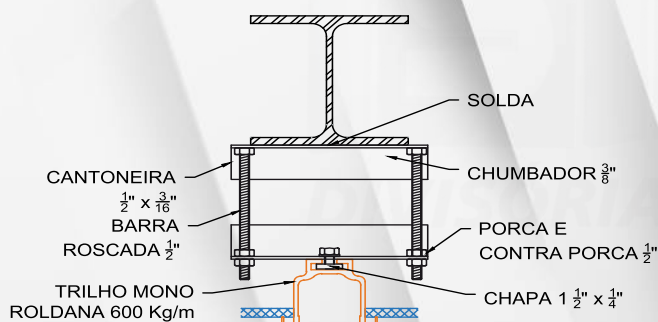
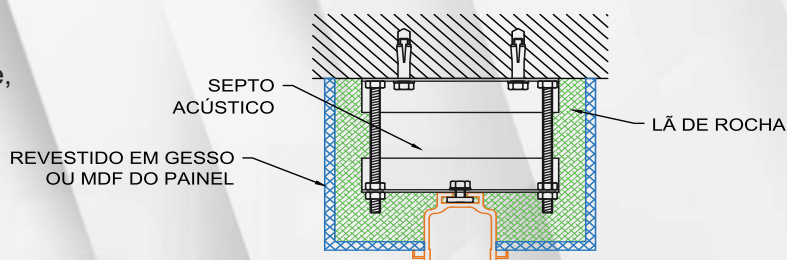
Os trilhos da Divisória Acústica Articulada são fixados através de um sistema de suportes que permite a regulagem e o nivelamento preciso, garantindo a estabilidade e a funcionalidade do sistema. Este sistema de fixação conta com dois modelos de suportes, adaptáveis às diferentes alturas entre o forro e a laje ou viga.

O primeiro modelo é destinado a alturas de até 40 cm. Este suporte é composto por chumbadores para fixação na laje ou, alternativamente, por solda MIG para fixação em estruturas metálicas. Ele inclui uma cantoneira metálica para alinhamento e centralização do trilho, além de barras rosçadas de 1/2" para o nivelamento adequado do trilho.

Para alturas acima de 40 cm, utiliza-se o segundo modelo de suporte. Este suporte é fabricado de cantoneira e tubo de metalon, podendo ser em formato de retangular ou em 'V', a escolha do formato depende dos elementos de tubulação, dutos e eletrocalhas presentes acima do forro. Este design flexível permite a adaptação a diferentes condições estruturais, assegurando uma fixação robusta e segura dos trilhos.

A combinação desses suportes proporciona a estabilidade necessária para a operação suave e eficiente das divisórias, garantindo a integridade do sistema e a satisfação dos usuários.

O septo acústico, quando necessário, é instalado internamente entre os ambientes, com preenchimento em lã de rocha para melhor desempenho acústico. O fechamento pode ser realizado em gesso acartonado quando posicionado acima do forro, ou em MDF com acabamento na mesma tonalidade dos painéis, quando o septo for aparente. Este item não está incluso no valor da divisória e, caso seja necessário, deverá ser cotado separadamente.





DIVISÓRIAS ACÚSTICAS

CONHEÇA ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



REPRESENTANTE COMERCIAL

comercial@sprdivisorias.com

(41) 9 9185-7961

(41) 3555-2343

@sprdivisorias www.sprdivisorias.com

Indústria: Av. Ayrton Senna da Silva, 5420, Bom Jesus

Campo Largo - PR - Fone: (41) 3292-9670