

Especificações técnicas

**Estrutura dos Chassis:** Em aço carbono com processo de fabricação de conformação a frio e costura (solda) longitudinal por caldeamento elétrico conforme norma ASTM A 568M/91, pintura eletrostática a pó e tratamento anticorrosivo. Os perfis horizontais e verticais do chassi em tubos de 30x30x1,5mm. Os componentes são fixados com soldas e elementos mecânicos de junção.

**Componentes Internos:** acionadores e mecanismos em aço com componentes de ajuste e movimento em nylon, a estabilidade e rigidez do conjunto e feita através de soldas.

**Miolo dos Painéis:** na parte central dos painéis, São colocadas mantas de lã de vidro, espessura 50 mm de densidade de 32 kg/m³, cobrindo todo o espaço interno do elemento.

**Faces dos Módulos:** as duas faces dos módulos no modelo ART-45 contém em cada lado 01 chapa de aço galvanizada bitola número 22 aplicada sobre placa de gesso acartonado com 9 mm de espessura, sobre ela é aplicada 01 chapa em MDF (Medium-density fiberboard) com 15 mm de espessura com revestimento final que pode ser em laminado de baixa pressão, tecido, vinil, laminado de madeira, pintura, manta fono-absorvente ou outro a ser especificado.

**Sistema de Suspensão dos Módulos:** O módulo é suspenso e sustentado ao trilho de alumínio por roldanas duplas de movimento horizontal em DELRYN ou NYLOIL com rolamento específico para altura da divisória.

**Vedação dos Módulos:** ao longo do perímetro são aplicados perfis de alumínio anodizado fosco com encaixes especiais para receber guarnições de neoprene e nylon que transfere ao conjunto o melhor isolamento acústico junto ao piso, trilho e também aos módulos adjacentes.

**Sistema de Vedação:** os módulos recebem internamente perfis de alumínio especiais que são acionados mecanicamente contra o piso e o trilho superior fazendo assim a vedação acústica eliminando frestas. A divisória sempre terá um módulo de fechamento com sistema telescópico lateral para ajuste de medidas e vedação vertical final.

**Trilhos Superiores:** em alumínio extrudado Tempera T6 liga 6065 com formato exclusivo e pista dupla horizontal para permitir a mudança de direção dos módulos, dando a possibilidade de armazenamento dos módulos distante do fechamento.

**Módulos:** Os módulos serão divididos de acordo com a largura das paredes de forma a se ter dimensões iguais com sua medida ideal de 1200 mm.

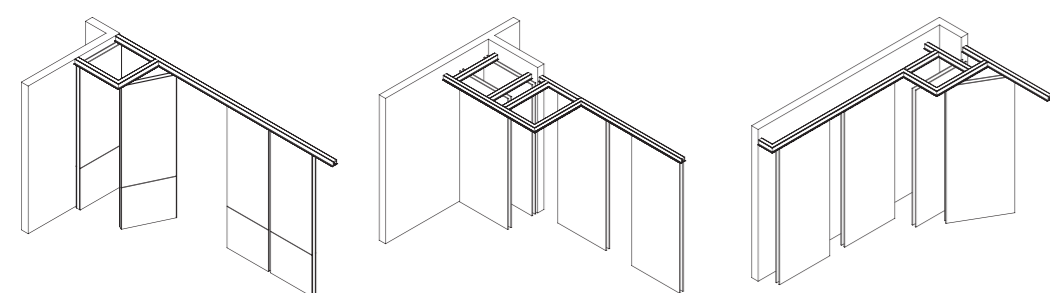
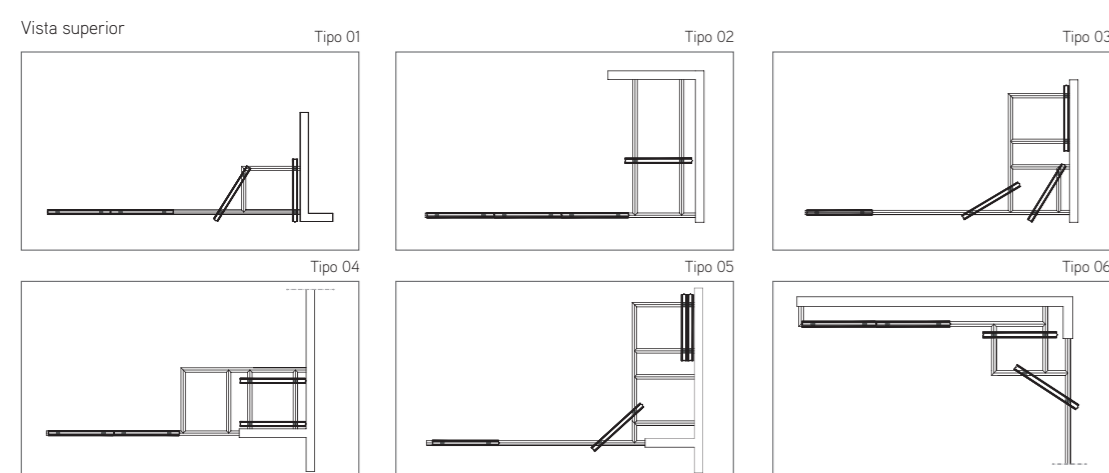
**Módulos Portas:** as portas serão compostas internamente a um módulo e terão a espessura de 40mm.

**Septo Acústico:** usado para a vedação entre forro e cobertura, devera ser construído em chapas duplas de gesso acartonado com interior em lã de vidro. As situações de passagem de tubulações e dutos deverão ser vedadas com massa de gesso.

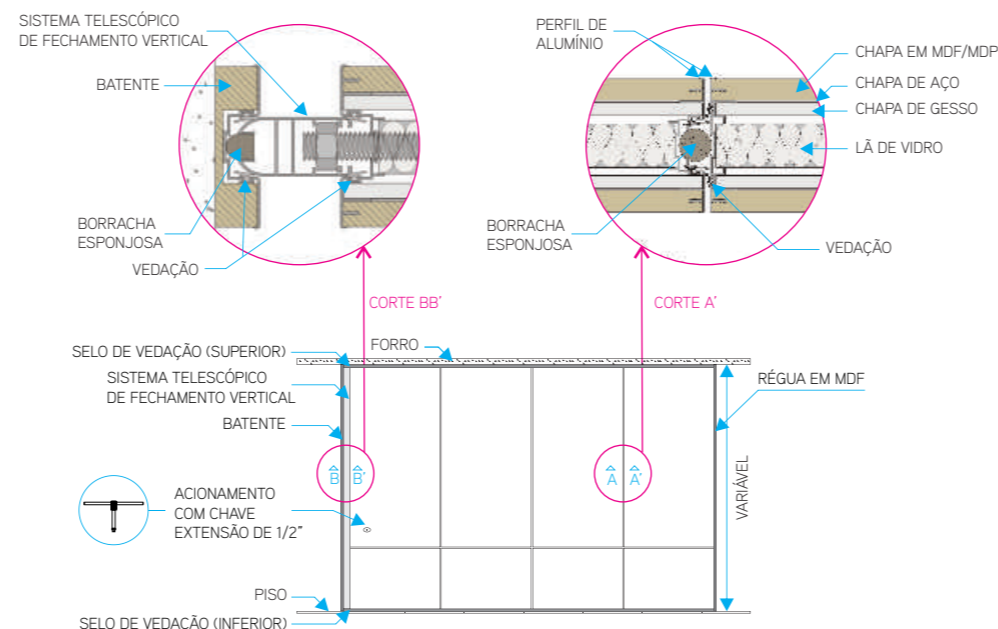
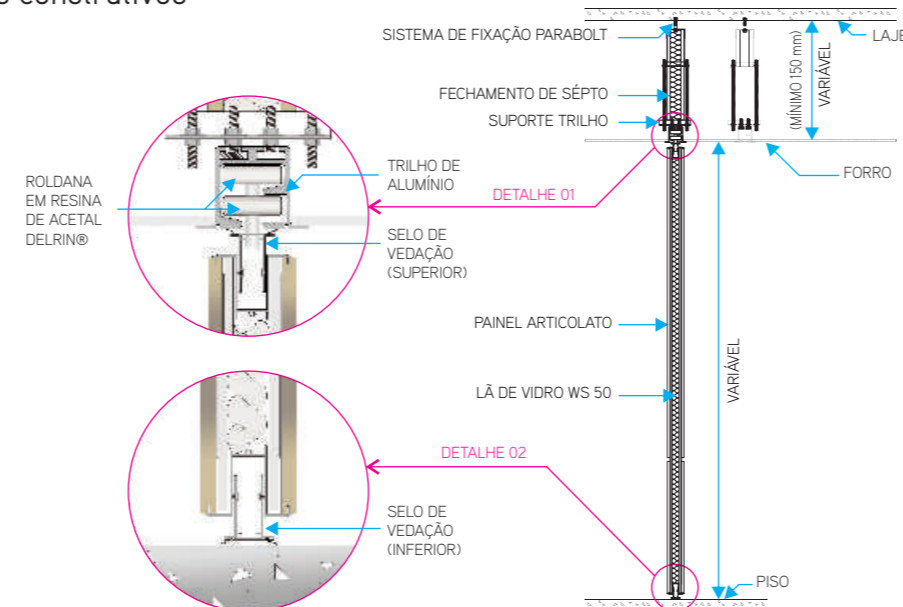
Modelos / Isolamentos

MODELO	ISOLAMENTO (STC)	PESO (kg/m2)	ALTURA MÁXIMA
ART - 30	30 dB	32,0	3000 mm
ART - 35	35 dB	36,8	3500 mm
ART - 40	40 dB	41,8	4500 mm
ART - 45	45 dB	54,8	6000 mm
ART - 50	50 dB	58,8	6000 mm
ART - 55	55 dB	66,8	6000 mm

Modelos de armazenamento



Detalhes construtivos



design gráfico Rosane Portela • Fotos www.atualleimagem.com



**Fábrica**  
Rua Ilnah Pacheco Secundino  
de Oliveira, 229 CIC  
Curitiba - Paraná - Brasil

**Show Room**  
Rua Chile, 1775  
Curitiba - Paraná - Brasil  
fone 55(41) 3029 8888  
atualle@atualle.com.br

Belo Horizonte (31) 4063 8267  
Brasília (61) 4063 8249  
Florianópolis (48) 4052 8216  
Porto Alegre (51) 4063 6413  
Rio de Janeiro (21) 3527 0440  
São Paulo (11) 4063 1807

EXPORTAÇÃO / EXPORT / EXPORTACIÓN  
export@atualle.com.br  
www.atualle.ind.br

Representante  
Representative



articolato

praticidade

flexibilidade  
isolamento acústico

**Máxima flexibilidade, design exclusivo e alto desempenho acústico**

Sistema de Divisória Móvel Multidirecional, com articulação de cada módulo independente que proporciona excelente isolamento acústico e máxima flexibilidade para o ambiente, possibilitando diversas configurações de espaços.

Sistema articulado suspenso por roldanas duplas horizontais, com estrutura interna em aço e perfilação em alumínio anodizado, sem guias no piso e sistema de vedação junto ao piso com acionamento através de dispositivo mecânico.



articolato

articolato  
articolato

articolato



ATUALLE



Multi-Directional, individual panels, each panel can be turned in any direction, anywhere along the track grid allowing the panels close off alternative openings and/or be stored in alternate locations when not in use. These systems provide the ultimate in versatility and flexibility along with offering multiple room setups, changes in the location of pass doors and work surfaces, and remote storage.

- Solves complex layout challenges.
- Accommodates wide variations in floor conditions.
- Simplifies setup and storage with the use of the suspension system.
- Often used in conference, multi-purpose, hospitality, and convention facilities.

Los tabiques móviles son por excelencia, el único sistema de compartimentación que a diferencia de las mamparas de oficina, nos permiten dividir salas a nuestro antojo y volver a dejarlas como al principio sin ningún tipo de arriostamiento guiado en el pavimento, y con la ventaja de tener la misma estética que las mamparas.

Toda la soportación y guiado de los tabiques móviles va por el techo y suspendido con estructura metálica. Se compone de módulos independientes y retráctiles que se deslizan sobre carros con rodamientos por una guía fijada al techo y se ensamblan entre sí para formar una sólida pared.

