

Superfícies acústicas (2 lados da divisória)

Material: Painéis acústicos confeccionados em 100% fibra de poliéster, com 75% de conteúdo reciclado.

Fixação: Por meio de parafusos allen sem cabeça e envolto por botão.

Botões e puxadores: Componentes confeccionados em nylon e ABS de engenharia.

Estrutura metálica

Material: Montantes em tubo de aço carbono NBR 1010 laminado a frio, com seção retangular de 30 mm x 40 mm ($\pm 0,2$ mm) e espessura de 1,5 mm ($\pm 0,15$ mm).

Base confeccionada em tubo de aço carbono NBR 1010 laminado a frio, com seção retangular de 30 mm x 40 mm ($\pm 0,2$ mm) e espessura de 1,5 mm ($\pm 0,15$ mm), soldada a tubos de aço carbono NBR 1010 com seção redonda de $\varnothing 38,1$ mm ($\pm 0,2$ mm) e parede de 1,9 mm ($\pm 0,2$ mm).

Chapas dobradas para fixação das travessas confeccionadas em aço carbono NBR 1010 laminado a frio, com espessura de 1,9 mm ($\pm 0,15$ mm).

Processo de conformação dos tubos:

Conformação a frio, livre de amassamentos e rugas visíveis.

Sistema de soldagem: MIG livre de respingos, devendo possuir superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.

Pré-tratamento: Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina por, no mínimo, 500 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, garantindo elevada resistência mecânica e excelente acabamento).

Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó, com polimerização em estufa, contendo agente antimicrobiano e isenta de metais pesados, com película mínima de 60 μ m.

Ponteira para fechamento os tubos:

Confeccionada em nylon e ABS de engenharia, fixada por sistema de pressão.

Preenchimento acústico da estrutura: Em espuma laminada com 12 mm de espessura.

Ímãs de neodímio (4 unidades): Com $\varnothing 25$ mm e espessura de 5 mm, colado com adesivo atóxico.

Construção: Todos os cantos arredondados, sem rebarbas ou partes cortantes.

Rodízios (4 unidades giratórias)

Material: Produzidos em copolímero reforçado, proporcionando movimentação silenciosa por meio de banda de rodagem em material termoplástico macio. Fixados à estrutura metálica por meio de buchas de nylon.

Características técnicas:

Capacidade máxima de carga: 35 kg por rodízio;
Diâmetro externo da roda: $\varnothing 65$ mm (± 5 mm);
Espessura da roda: 50 mm (± 1 mm).

Garantia

[Clique para consultar nosso Termo de garantia.](#)



Dimensões(mm)

