

## **TRAINEL/ SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE OBRAS DE ARTE**

Os traineis funcionam como grandes painéis que se movimentam sobre trilhos, onde as obras de arte, como quadros, ficam suspensas. Dessa forma, elas não ficam encostadas umas nas outras, o espaço é otimizado e o acesso às peças é muito mais fácil e seguro.

Possui estruturas e vigas de sustentação independentes, confeccionadas com tubo retangular, de aço carbono, diâmetro 80 x 40 e parede de 3 mm de espessura.

Quadro confeccionado em tubo quadrado de aço carbono, diâmetro 40 x 40 e parede de 2,25 mm de espessura, tela com vergalhões de aço soldados, espessura de 4,2 mm e malha de 100 x 100 mm com puxador ergonômico.

O sistema permite a regulagem da distância entre as folhas de traineis para que sejam acomodados quadros de obra de arte com diferentes espessuras. Esta regulagem deve ser simples e rápida.

Possui trilho com apoio duplo em perfil de alumínio extrudado medindo 60 x 55 mm. Os conjuntos de deslizamento são formado por 4 roldanas côncavas dotadas com rolamentos de aço carbono revestidos com poliamida, fixadas com eixo chumbaloy e capacidade para até 200Kg por quadro retrátil (podendo ser reforçado sob medida).

Para que as telas/obras sejam armazenadas na estrutura, fornecemos Ganchos confeccionados em chapa de aço carbono 1020 com duas dobras posteriores em formato tipo bainha permitindo a encaixe na tela aramada sem a utilização de ferramentas e dobra posterior para apoio do acervo a ser armazenado.

Peças confeccionadas em perfis de aço, com tratamento anticorrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura eletrostática a pó híbrido passando por um rigoroso processo de preparação e pintura em Superfícies Metálica, seguindo normas específicas. Essas normas formam uma Certificação do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas.