

## ARQUIVO DESLIZANTE

Composto por módulos confeccionados em aço, com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática híbrida. Possui uma divisão denominada "faces" que são preparadas para receber diversos componentes internos, possibilitando o acondicionamento de diferentes acervos e/ou documentos.

Possui parede externa e interna, ambas confeccionadas em aço #18, do tipo monobloco (única peça) com dobras que formam colunas estruturais. A parede externa possui na parte interna uma seqüência de furação para encaixe dos componentes internos. A parede interna possui furação em ambos os lados. Essa furação tem passo a cada 25mm. As paredes possuem fixação à base, garantindo dessa forma estabilidade e robustez ao conjunto.

Piso confeccionado em aço #20 com engate preciso que garante o encaixe na estrutura do módulo. Esse piso é responsável pela vedação interior do módulo.

Teto em aço #20 com furação na parte lateral que garante o encaixe na estrutura do módulo. Esse teto é responsável pela vedação superior do módulo.

Fundo Divisor instalado quando se forma o módulo duplo (junção de 02 faces) podendo ser do tipo inteiraça (total) para evitar que o material de uma face ultrapasse para a outra, ou ainda pode ser do tipo estabilizador (parcial).

Fundo Externo em aço #20, instalado nos módulos simples para fechamento externo, evitando acesso e/ou queda dos materiais arquivados.

Base móvel confeccionada em aço #14. Trata-se de um quadro em perfil tipo "U", possui sistema de travessas para fixação através dos perfis duplos dobrados e soldados ao quadro. Possui guias fixadas nas extremidades da base para estabilização do módulo, evitando tombamentos.

As bases possuem rodas de tração com diâmetro de 120 mm e 30mm de largura, usinadas em aço 1020. Com perfil para instalação no trilho do tipo recartilhado a fim de evitar a patinação. Dessa forma evita desalinhamento e derrapagem dos módulos durante a movimentação.

Possui rodas livres encaixadas nos eixos e fixadas através de mancais de apoio. Mancal com 60 mm de diâmetro, fixado na travessa da base, no mesmo local que o eixo é apoiado. Os rolamentos devem ser blindados do tipo ZZ para evitar a necessidade de lubrificação.

Trilho de alumínio direto no piso - Trilho extrudado fabricado em liga de alumínio especial de alta resistência, com anodização fosca que fornece proteção e acabamento com medidas de espessura de 1,9 mm, largura de 105 a 125 mm de largura e 20 mm de altura, formando perfil duplo que serve como suporte para guia estabilizadora dos módulos, contendo um perfil trapezoidal trefilado zincado centralizado na base do trilho, com 13 mm de altura e 2,1mm de espessura, garantindo perfeita estabilidade e segurança na movimentação dos módulos. dotados de trava estabilizadora nos lados e em toda a sua extensão, com a finalidade de receber no mínimo uma garra de segurança por trilho do sistema, evitando assim, acidentes com tombamento e descarrilhamento dos módulos. Os trilhos também podem ser instalados confeccionados em aço.

Fechadura Geral para travamento do conjunto pode ser do tipo Tetra com duas cópias. O bloqueio é efetuado diretamente no trilho a fim de evitar furar ou danificar o piso existente.

Componentes internos

Prateleira confeccionada em chapa de aço #20 dobrada, com 20mm de altura, dobramento duplo nas bordas frontais e com reforço longitudinal soldado na parte inferior, formando na parte superior um acabamento liso evitando o acúmulo de resíduos e possíveis pontos de atrito. Permite a sua instalação e regulagem pelo próprio usuário sem a utilização de qualquer tipo de ferramenta, admitindo a instalação de acessórios que complementem a prateleira. Podendo ter sua estrutura reforçada para suportar até 400Kg uniformemente distribuídos. Gaveta, confeccionada em chapa de aço sae #18 (1,2mm de espessura), com 65mm de altura podendo ser até a 315mm dependendo da necessidade de arquivamento, ela possui trilhos telescópicos e possibilidade de regulagens

interna de 25 em 25mm mediante projeto. Admite acessórios internos como divisores, encostos reguladores, entre outros.

Suporte para pasta pendular (varões) suporte de sustentação e um par de varões confeccionados em aço, reguláveis na altura por meio de sistema de encaixe universal, dispensando o uso de ferramentas. Para acondicionamento de pastas vetro laterais.

Suporte para pasta suspensa confeccionado em aço #18, com 120mm de altura e puxador frontal em toda a sua extensão, possui 02 pares de trilhos telescópicos.

Suporte regulável para facas suspensas confeccionado em aço #18, com recortes e acabamento emborrachado distribuídos uniformemente para o apoio de facas.

Suporte pino para armas longas deitadas em aço # 18, pinos com barra redonda trefilada com aproximadamente 200 de comprimentos, instalado no fundo do corpo para o armazenamento de armas longas deitadas.

Base corredeira para facas em aço #18, com 120mm de altura e puxador frontal em toda a sua extensão, provido de varões soldados para apoio de facas e de trilhos telescópicos com sistema de travamento automático impedindo sua abertura pela movimentação dos módulos impedindo eventuais acidentes, permite a sua instalação e regulagem pelo próprio usuário sem a utilização de qualquer tipo de ferramenta.

Base corredeira para cassetes em aço #18 com 800mm de altura e puxador frontal em toda a sua extensão. Provido de nichos na parte superior para o armazenamento de cassetes. possui trilhos telescópicos com sistema de travamento automático impedindo sua abertura pela movimentação dos módulos impedindo eventuais acidentes.

Prateleira para Pistolas confeccionada em aço #20, com a frente com no mínimo 20mm de altura, dobramento duplo nas bordas frontais e com reforço soldado na parte inferior e suportes com abas na parte superior para encaixe de pistolas.

Prateleira lisa em aço SAE 1010/1020 #18, dobrada em perfil "G", com nichos recortados a laser para encaixe duplo e simultâneo de armamentos tipo pistolas e revolveres ao longo

do plano de apoio da prateleira. Deve conter perfil emborrachado para proteção do armamento em todos os nichos.

Prateleira inclinada em chapa de aço sae #20, frente com no mínimo 20mm de altura, dobramento duplo nas bordas frontais e com reforço longitudinal soldado na parte inferior, com suportes em "I" soldados para contenção do armamento armazenado. Suporte para fundo do corpo confeccionado em chapa de aço sae 1010 #18, instalado acima da prateleira, contendo recortes com acabamento emborrachado distribuídos uniformemente para a contenção do armamento armazenado.

Prateleira com suportes para armas com inclinação no sentido posterior, em chapa de aço sae #20, com dobramento duplo nas bordas frontais e com reforço longitudinal soldado na parte inferior, com perfis em "u" invertido soldados formando alojamentos para encaixes da diversos tipos de armas, para contenção do armamento armazenado. Suporte de apoio para o fundo do corpo confeccionado em chapa de aço sae 1010 #18, recortado a laser em formato anatômico, com acabamento emborrachado distribuídos uniformemente para a contenção do armamento armazenado.

Todos os componentes permitem a sua instalação e regulagem pelo próprio usuário sem a utilização de qualquer tipo de ferramenta.

Manípulo/ Manopla utilizado para a movimentação dos módulos, é responsável pelo acionamento dos módulos. Esse manípulo é cortado a laser e possui esferas/manoplas rotativas em alumínio, com trava individual acionada através de botão giratório em alumínio com 35 mm de diâmetro, com a finalidade de travar a movimentação dos módulos conforme a sua utilização, para segurança do usuário, permitindo o travamento total do módulo quando em uso.

Os arquivos deslizantes podem possuir painéis em aço com diferentes composições de design. Painel com disposição vertical em aço #20, largura entre 225mm à 650mm, instalado acompanhando a altura do módulo. Bipartido em superior e inferior. Possui cantos arredondados e serve, além para proteção da corrente de tração na altura do mecanismo de

movimentação junto ao manípulo, também para harmonizar com o ambiente e com o design no módulo, podendo ser colorido de acordo com catálogo de cores do fabricante.

Painel liso confeccionado em aço sae #18, com cantos arredondados e serve, além da proteção da corrente de tração na altura do mecanismo de movimentação, também para harmonizar com o ambiente e com o design do módulo, podendo ser colorido de acordo com catálogo de cores.

Painel dividido em três partes em aço sae 1010 #18, largura entre 425mm e 650mm, dividido em três partes, sendo superior, central e inferior, com cantos arredondados e serve, além da proteção da corrente de tração, também para harmonizar com o ambiente e com o design no módulo, podendo ser colorido de acordo com catálogo de cores do fabricante.

Todos os painéis são parte autônoma da estrutura, o que facilita a remoção e permite a

manutenção do módulo sem a necessidade de remover o acervo.

Porta etiquetas confeccionado em acrílico transparente, fixados nos painéis frontais dos módulos sendo um para o módulo simples e dois para o módulo duplo, facilitando a identificação do conteúdo armazenado.

Pintura e acabamento nas superfícies metálicas: todas as peças confeccionadas em aço passam 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.

Os arquivos deslizantes respeitam regras e normas de durabilidade, capacidade de carga e qualidade que formam uma Certificação Específica para Arquivos deslizantes.