

## Base

**Material:** Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono NBR1010 laminado a frio, com costura, seção retangular 20mm x 50mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ) com espessura de 1,2mm ( $\pm 0,1\text{mm}$ ) confeccionada em um único tubo com sistema de dobra e com sistema de encaixe em um único lado no centro do lado maior do quadro, suporte de ponteira em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ).

**Fixação na caixa:** Por parafuso Philips em aço galvanizado auto atarrachantes 6mm x 16mm ( $\pm 0,5\text{mm}$ ).

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobrial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

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

## Caixa

**Corpo composto por:** Chapéu, painel inferior, laterais direita e esquerda, divisorias verticais e prateleiras em MDP com espessura de 18mm revestido nas 2 faces com laminado melamínico de baixa pressão, tratamento anticrônico nas superfícies, com topo frontal encabeçado com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinil), com mesmo acabamento e cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão, colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através de processo de "Hot Melting", dimensões acabadas das fitas largura de 18mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ) e espessura de 3mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ), os raios das bordas deverão ser usinados com raio de 3mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ).

**Tampo:** em MDP com espessura de 25mm revestido nas 2 faces com laminado melamínico de baixa pressão, tratamento anticrônico nas superfícies, com topo frontal encabeçado com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinil), com mesmo acabamento e cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão, colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através de processo de "Hot Melting", dimensões acabadas das fitas largura de 18mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ) e espessura de 3mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ), os raios das bordas deverão ser usinados com raio de 3mm.

**Fixações:** Montado por sistema de fixação rápida de metal sem parafusos aparentes externamente. Laterais com furos nas faces internas distantes a 32mm (centro a centro) que permitem a regulagem de altura de prateleiras e acessórios.

## 2 Gavetas

**Material:** em MDP com espessura de 18mm revestido nas 2 faces com laminado melamínico de baixa pressão, tratamento anticrônico nas superfícies, com topo frontal encabeçado com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinil), com mesmo acabamento e cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão, colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através de processo de "Hot Melting", dimensões acabadas das fitas largura de 18mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ) e espessura de 3mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ), os raios das bordas deverão ser usinados com raio de 3mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ ).

**Par de Corrediças telescópico para cada gaveta:** fabricada em aço carbono com deslizamento por esferas de aço, montagem na lateral e autotravante no final do curso, com travas que permitem a retirada da gaveta.

**1 Fechadura para cada gaveta:** comprimento de 20mm ( $\pm 0,5\text{mm}$ ) e diâmetro  $\Phi 18,75\text{mm}$ , apresenta aba para fixação, possui chave escamoteável, rotação 180 graus.

**Puxadores:** Confeccionados de Zamak.

**Segurança:** Todos os cantos arredondados com raios de 3mm e sem rebarbas ou partes cortantes.

**4 Rodízios:** fabricado em chapa de aço estampada e cabeçote com pista dupla e eixo da roda parafusado. Roda produzida em composto de termoplástico com PVC, dureza de 80Shore A (-10°C a 50°C), núcleo em polipropileno copolímero reciclável. Proporcionam rodagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste e aos impactos.

**Fixação dos rodízios:** Fixados na estrutura por parafuso de aço galvanizado  $1/2'' \times 25\text{mm}$  e 2 porcas de aço galvanizado (cada rodízio). Tolerância  $\pm 5\%$

## 12 pares de Trilhos

**Material:** Trilhos injetados em polipropileno com 4 parafusos para fixação.

**Fixação:** Fixado nas laterais da estante com parafuso de aço galvanizado 6x10mm.

## 4 Caixas com tampas altas

### Medidas:

- Largura - 280mm
- Altura - 220mm
- Profundidade - 410mm

## 8 Caixas com tampas médias

### Medidas:

- Largura - 280mm
- Altura - 100mm
- Profundidade - 410mm



## Garantia

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

## Laudos em conformidade com as normas ABNT

- Relatório de análise química da tinta utilizada nas estruturas metálicas com a determinação de migração de metais pesados conforme NBR NM300-3:2011. Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.
- Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme NBR 8094 mediante a ensaio com duração mínima de 500horas e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Com grau de empolamento em d0/t0 e grau de enferrujamento Ri0.
- Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095 mediante a ensaio com duração mínima de 500horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Com grau de empolamento em d0/t0 e grau de enferrujamento Ri0.
- Relatório de avaliação de corrosão por exposição ao dióxido de enxofre conforme NBR8096 mediante a ensaio com duração de 4 ciclos e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Com grau de empolamento em d0/t0 e grau de enferrujamento Ri0.
- Relatório de determinação da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008 e a norma ASTM D7091:2013. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 100 $\mu\text{m}$ .
- Relatório de determinação de aderência da tinta conforme norma NBR11003:2009 versão corrigida de 2010. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com destaque na intersecção de 0mm, classificação Y0, destaque ao longo das incisões 0mm e classificação X0.

## Dimensões(mm)

