

### Base

**Material:** Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono NBR1010 laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm ( $\pm 0,2$ mm) com parede de 1,2mm ( $\pm 0,1$ 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 das rodas e laterais de limitação em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm ( $\pm 0,2$ 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 antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

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

**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 ( $-10^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$ ), 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  $\frac{1}{2}'' \times 25$ mm e 2 porcas de aço galvanizado (cada rodízio). Tolerância  $\pm 5\%$

### Garantia

- 5 anos para tempo e estrutura metálica.
- 1 ano para partes móveis.



### Dimensões (mm)

