

## Especificação Postes 80x60x2:

- Poste fabricado em chapa de aço conforme normas EN 10305-5; EN 10305-3; EN 10143; EN 10343.
- Tubos soldado sem rebarba externa.
- Poste galvanizado por imersão a quente sendzimir, com camada de zinco média de 275g/m².
- Espessura da chapa 2,0 mm.
- Poste recebe tratamento com fosfatização microcristalina tricationica seguida de revestimento
  em pó de Poliéster TGIC free, através de pintura eletrostática com espessura mínima de 60μ (mícron) para pintura simples e 120 μ (mícron) para pintura dupla.
- Cores: Verde RAL6005; Branco RAL 9016, Preto RAL 9005, Cinza RAL 7016 (outras cores sob consulta).
- O poste é munido de rebites de aço galvanizados recartilhados e com rosca interna tipo M6 para fixação do painel através de fixadores em poliamida com tampas de plástico com proteção anti-UV, com parafusos em aço inox cabeça boleada sextavada interna M6 e comprimento 40 mm. Postes com fechamento superior em tampa plástica com proteção anti-UV.

## **CONTROLE DA QUALIDADE**

- Controle da qualidade do material certificado através de testes físico-químicos:
  - EN ISO 9227:2012 Teste de corrosão em ambientes artificiais testes de salinidade perda de adesão da tinta após 1000hrs < 5 mm</li>
  - EN ISO 2409:2013, Tintas e vernizes Aderência pelo método da quadricula (cruz).
  - EN ISO 2813:1999, Tintas e vernizes Determinação do brilho especular por pintura não metálica a 60°.