

Especificação Postes 60x40:

- 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.
- I/V.: 4,45 cm³ (espessura da chapa 1,5 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).
- Poste tubular com secção transversal retangular 60x40x1,5 mm com dimensões standard a seguir:

65; 85 cm; 105 cm; 125 cm; 155 cm; 185 cm; 205 cm; 240 cm.
- Outras medidas possíveis a pedido.
- Fixação do painel através de abraçadeira em poliamida com proteção anti-UV, com parafusos em aço.
- 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:
 - Saltspray (ISO 9227:2012) – perda de adesão da tinta após 1000hrs < 5 mm
 - Kesternich SO₂ (DIN 50 018) – perda de adesão da tinta < 5 mm; variação da cor $\Delta E^* < 2$; perda de brilho após lavagem e secagem com água < 25%.
 - Durabilidade QUV (ASTM G 154) – variação da cor após 2500hrs $\Delta E^* < 3$; perda de brilho após lavagem e secagem com água após 1000hrs < 25%.