

Especificação Postes 60x60:

- 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.: 6,68 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 (micron) para pintura simples e 120 µ (micron) para pintura dupla.
- Cores: Verde RAL6005; Branco RAL 9016, Preto RAL 9005, Cinza RAL 7016 (outras cores sob consulta).
- Poste tubular com secção transversal quadrada 60x60 mm com dimensões a seguir:

DIMENSÕES							
Poste 3D				Poste DW			
L ongitude (cm)	Peso (kg)	Espessura (mm)	Nº Fixações	Longitude (cm)	Peso (kg)	Espessura (mm)	Nº Fixações
85	2,35	1,50	2	85	2,35	1,50	2
105	2,90	1,50	2	105	2,90	1,50	2
125	3,46	1,50	3	125	3,46	1,50	3
155	4,30	1,50	3	155	4,30	1,50	4
185	5,11	1,50	4	185	5,11	1,50	4
205	5,66	1,50	4	205	5,66	1,50	5
215	5,93	1,50	4	215	5,93	1,50	5
240	6,65	1,50	4	240	6,65	1,50	6
290	8,00	1,50	5	290	8,00	1,50	7

- 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:
 - 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%.