

SÉRIE SQ

# QUADRADA

Coluna em tubo de aço galvanizado de secção quadrada com comprimentos até 8 metros. Tubo de secção quadrada constante de 100 mm, 120 mm ou 140 mm.



## QUADRADA— Série SQ

### Constituição / Materiais

Fabricada em tubo de secção quadrada em aço galvanizado na qualidade S275JR com especificações segundo a norma NP10025 de composição química adequada à galvanização.

Fixação por base ou por enterramento.

### Soldadura

Processo de soldadura MIG-MAG com adição de material. Procedimento qualificado pelo I.S.Q. segundo a norma ISO15613.

### Galvanização

Acabamento por galvanização interior e exterior por imersão a quente, de acordo com a norma ISO1459, ISO1460 e ISO1461.

### Dimensionamento

Verificação do comportamento mecânico com recurso a análises de elementos finitos. Para ação provocada pelo vento quando este atinge uma velocidade de 180 Km/h, segundo a norma E.N.40.

### Opções

- Alturas disponíveis de 3 a 8 metros
- Possibilidade de fixação de braços simples, duplos, triplos ou quádruplos, a pedido
- Possibilidade de RAL à escolha

### Aplicações

- Parques de estacionamento
- Ruas urbanas
- Urbanizações
- Outros

## COLUNA QUADRADA



x - conforme pedido

Código	Secção	Altura (mm)	Tipo de Flange
QUA-100-3	100	3000	A
QUA-100-4	100	4000	A
QUA-100-5	100	5000	A
QUA-100-6	100	6000	sob consulta
QUA-120-3	120	3000	A
QUA-120-4	120	4000	A
QUA-120-5	120	5000	A
QUA-120-6	120	6000	sob consulta
QUA-120-7	120	7000	B
QUA-140-3	140	3000	A
QUA-140-4	140	4000	A
QUA-140-5	140	5000	A
QUA-140-6	140	6000	sob consulta
QUA-140-7	140	7000	B
QUA-140-8	140	8000	B



Tipo de Flange	D	d
Tipo A	260	200
Tipo B	400	300



Profundidade de Enterramento	
<4m	800 mm
5m - 7m	1000 mm
8m	1200 mm