



## Coluna Basculante - Série ST

### Constituição

Lanços tronco-piramidais de secção octogonal com comprimentos até 6 metros, a bascular na base.

### Materiais

Chapa de aço EN NP10025 de composição química adequada à galvanização a quente.

### Soldadura

Processo MIG-MAG com adição de material, segundo AWS, especificação A5.18, classificação E.705.6. Procedimento qualificado pelo I.S.Q..

### Galvanização

Galvanização interior e exterior por imersão a quente, de acordo com a norma ISO 1459, ISO 1460 e ISO 1461.

### Dimensionamento

Verificação do comportamento mecânico com recurso a análises de elementos finitos. Para ação provocada pelo vento quando este atinge uma velocidade de 180Km/h, segundo a norma E.N.40. - Peso máximo admissível no topo do fuste: 80Kg.

### Opções

- De modo geral adaptadas para câmaras de CCTV;
- Possibilidade de qualquer RAL à escolha, conforme pedido.

Coluna Octogonal de Flange

Série STF											
	Código	m	mm	mm	mm	Tipo	mm	m²	Tipo	Tipo	Kg
	STF-3000	3	60	500	500	A	80x80	1,0	M16	M1	25
	STF-4000	4	60	500	500	A	85x85	1,3	M16	M1	33
	STF-5000	5	60	500	500	A	85x85	1,5	M16	M1	39
	STF-6000	6	60	500	500	A	85x85	1,7	M16	M1	44
	STF-7000	7	60	500	500	B	95x95	2,2	M20	M3	61
	STF-8000	8	60	500	500	B	100x100	2,8	M20	M3	74
	STF-9000	9	60	500	500	B	115x115	3,3	M20	M3	85
	STF-10000	10	60	500	500	B	130x130	4,1	M20	M3	106
STF-12000	12	60	500	500	B	150x150	5,5	M20	M4	138	

TIPO DE FLANGE		D	d
	Tipo A	260	200
	Tipo B	400	300

