

# Mastros

## FIBRA Antivandalismo Bandeira

Mastro com adriça interior, com bloqueio de adriça e porta de segurança. Este sistema antivandalismo anula também os ruídos do cabo a bater no mastro p/ efeito do vento, amplia a duração do cabo e bandeira, permite rotação de 360° da bandeira sobre o mastro.

Os mastros de fibra de vidro são feitos num único componente cónico (tubo), afunilado em direção ao topo. Os mastros são instalados num maciço de betão usando uma base rebatível que facilita a instalação e permite colocar o mastro no chão durante a manutenção. Um sistema de parafusos permite ajustar a posição vertical do mastro.

**O preço inclui:** mastro, topo rotativo, topo final standard, adriça, destorcedor, portinhola, contrapeso e abraçadeiras, base basculante para maciço de betão.



### Topo

			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
"Cogumelo" standard / grande	Painel solar e LED p/ ilum. nocturna	"Cebola"	Cabeçote standard fibra

### Hasteamento

			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Abraçadeiras	Contrapeso	Porta antivandalismo p/ fibra	Destorcedor


<b>5</b>
Cabo de adriça

### Base

		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Base rebatível	Base portátil	Capa p/ base

Altura (m)	6	7	8	9	10	11	12
Diâmetro base (mm)	115	115	115	115	115	145	145
Diâmetro topo (mm)	65	65	65	65	65	65	65
Peso s/ acessórios (kg)	10,8	14,2	15,2	19,9	21,8	25,6	29,4
Dimensão máx. recom. p/ bandeira (cm)	150×400	150×400	150×500	150×500	150×600	150×600	150×700