

MASTRO PARA BANDEIRA

FLPMB_

FORTLIGHT



Características Gerais

Mastro telescópico reto, fabricados com tubos de aço SAE 1010/1020 de seção circular de diversos diâmetros. Fornecido com emendas desmontáveis para mastros acima de 7 metros de altura para facilidade de transporte e montagem, com roldana montada no topo do poste e gancho para amarração do cordel de sustentação da bandeira. Altura de 6 a 15 metros, outras dimensões sob consulta.

- Galvanizado a fogo conforme NBR 6323
- Opcional com pintura eletrostática em cores variadas
- Roldanas para movimentação
- Sistemas de fixação:
Flangeado, com base para fixação através de chumbadores.
Engastado, sem base para engastamento ao solo.

Opcionais



Janela de
Inspeção



Pintura
Eletrostática

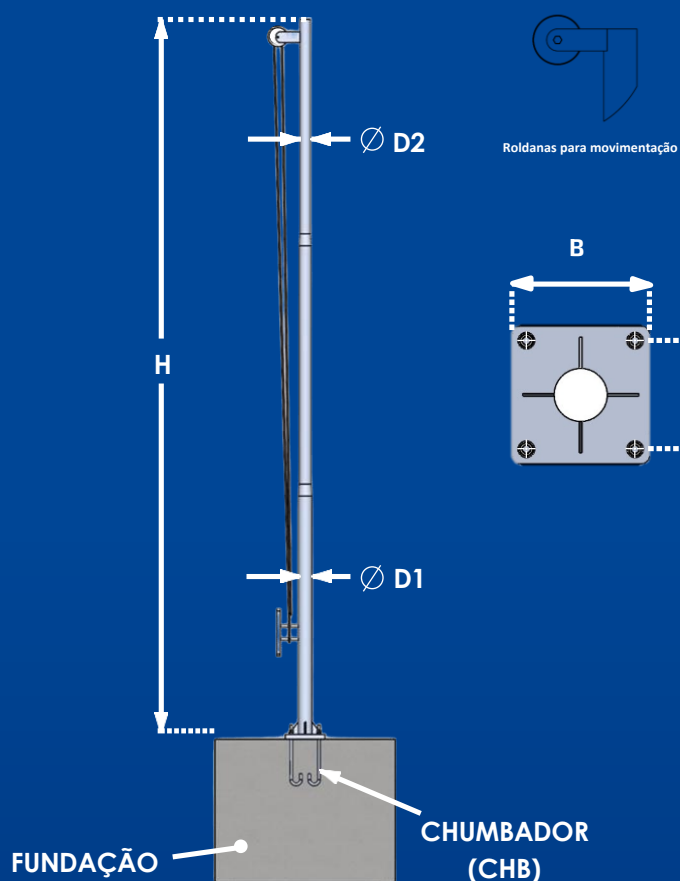


Customizado

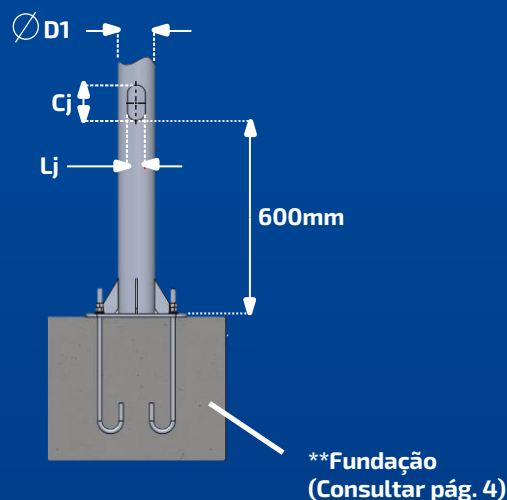


Estudo
Luminotécnico

MASTRO FLANGEADO

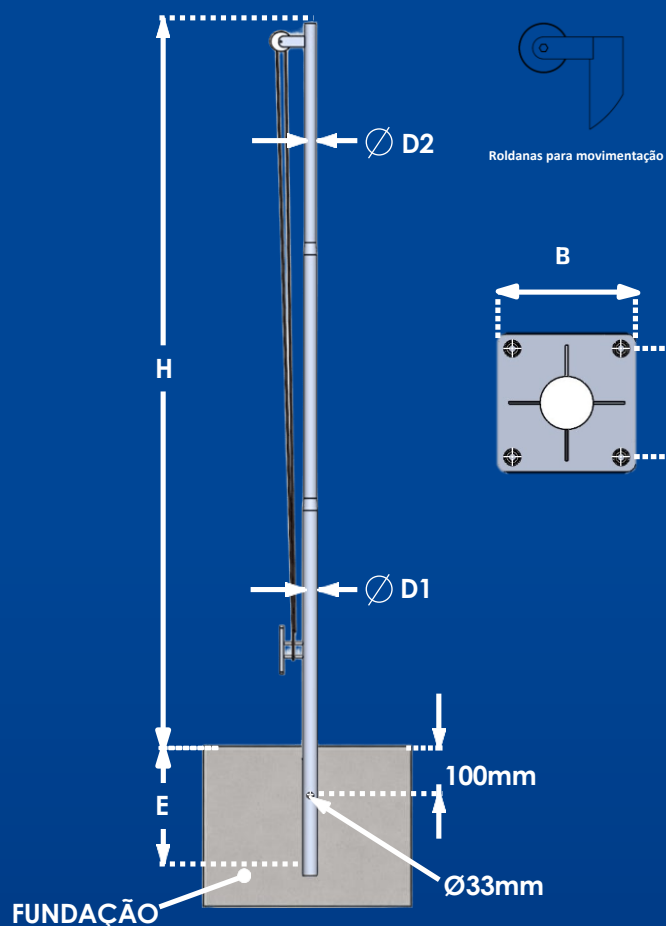


*Janela de Inspeção (Opcional)

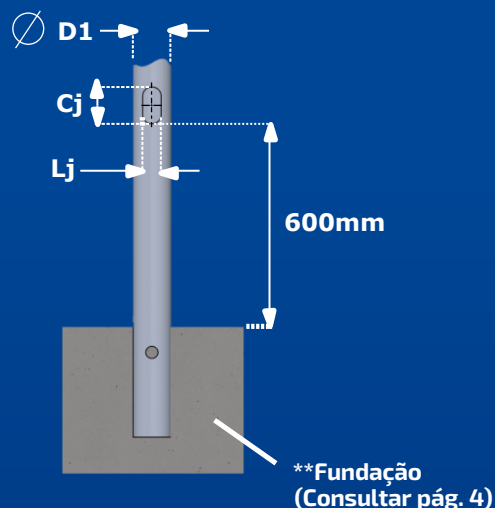


Modelo	Dimensões (mm)						Quant. CHB	Divisões	* Fundação Orientativa	BANDEIRA AB (m2)
	H	ØD1	ØD2	B - Base	CHB - Chumbador	EF - Entre Furos				
FLPMB04F	4000	76	60,3	200x200	1/2x300	140	4	1	1	0,97
FLPMB05F	5000	88	60,3	200x200	1/2x300	140	4	1	1	0,97
FLPMB06F	6000	101	76	280x280	5/8x500	140	4	1	1	1,35
FLPMB07F	7000	114,3	76,2	280x280	5/8x500	205	4	2	2	1,35
FLPMB08F	8000	114,3	76,2	280x280	5/8x500	205	4	2	4	1,35
FLPMB09F	9000	127	76,2	280x280	5/8x500	205	4	2	4	1,75
FLPMB10F	10000	127	76,2	280x280	5/8x500	205	4	2	5	1,75
FLPMB11F	11000	139,7	76,2	330x330	3/4x500	260	4	2	6	2,3
FLPMB12F	12000	139,7	76,2	330x330	3/4x500	260	4	2	6	2,3
FLPMB13F	13000	139,7	88,9	330x330	3/4x500	260	4	2	6	2,3
FLPMB14F	14000	165,1	101,6	400x400	7/8x750	150	8	2	7	2,8
FLPMB15F	15000	165,1	101,6	400x400	7/8x750	150	8	2	9	2,8
FLPMBP10F	10000	152,4	101,6	330x330	3/4x500	260	4	2	6	2,8
FLPMBP11F	11000	152,4	101,6	330x330	3/4x500	260	4	2	7	3,5
FLPMBP12F	12000	165,1	101,6	330x330	3/4x500	260	4	2	7	4
FLPMBP13F	13000	219,1	101,6	400x400	7/8x750	150	8	2	8	4,5
FLPMBP14F	14000	219,1	114,3	400x400	7/8x750	150	8	2	9	5
FLPMBP15F	15000	219,1	114,3	400x400	7/8x750	150	8	3	9	5

MASTRO ENGASTADO



*Janela de Inspeção (Opcional)



Modelo	Dimensões (mm)				Divisões	* Fundação Orientativa	BANDEIRA AB (m2)
	H	ØD1	ØD2	E			
FLPMB04E	4000	76	60,3	500	1	1	0,97
FLPMB05E	5000	88	60,3	500	1	1	0,97
FLPMB06E	6000	101	76	1000	1	1	1,35
FLPMB07E	7000	114,3	76,2	1000	2	2	1,35
FLPMB08E	8000	114,3	76,2	1000	2	4	1,35
FLPMB09E	9000	127	76,2	1000	2	4	1,75
FLPMB10E	10000	127	76,2	1000	2	5	1,75
FLPMB11E	11000	139,7	76,2	1500	2	6	2,3
FLPMB12E	12000	139,7	76,2	1500	2	6	2,3
FLPMB13E	13000	139,7	88,9	1500	2	6	2,3
FLPMB14E	14000	165,1	101,6	1500	2	7	2,8
FLPMB15E	15000	165,1	101,6	1500	3	9	2,8
FLPMBP10E	10000	152,4	101,6	1000	2	6	2,8
FLPMBP11E	11000	152,4	101,6	1500	2	7	3,5
FLPMBP12E	12000	165,1	101,6	1500	2	7	4
FLPMBP13E	13000	219,1	101,6	1500	2	8	4,5
FLPMBP14E	14000	219,1	114,3	1500	2	9	5
FLPMBP15E	15000	219,1	114,3	1500	3	9	5

Processo de Fabricação

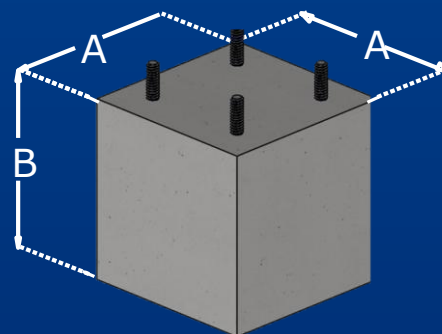
O mastro para bandeira Fortlight é fabricado com rigoroso processo tecnológico, garantindo um produto de alta qualidade e confiabilidade.

Nosso processo de fabricação conta com maquinários modernos, projetados exclusivamente para conformação das seções, garantindo uma conicidade resistente, durável e uniforme.



Fundação Orientativa

Tipo	Dimensões	
	A (mm)	B (mm)
1	400	500
2	400	600
3	400	700
4	400	800
5	500	800
6	500	900
7	500	1000
8	600	1000
9	600	1100



NOTA:

Desenhos orientativos. Para fundação deverá ser consultado um Engenheiro Civil para análise das condições do solo.

Aplicações



VIAS PÚBLICAS



CONDOMÍNIOS



ESTACIONAMENTOS



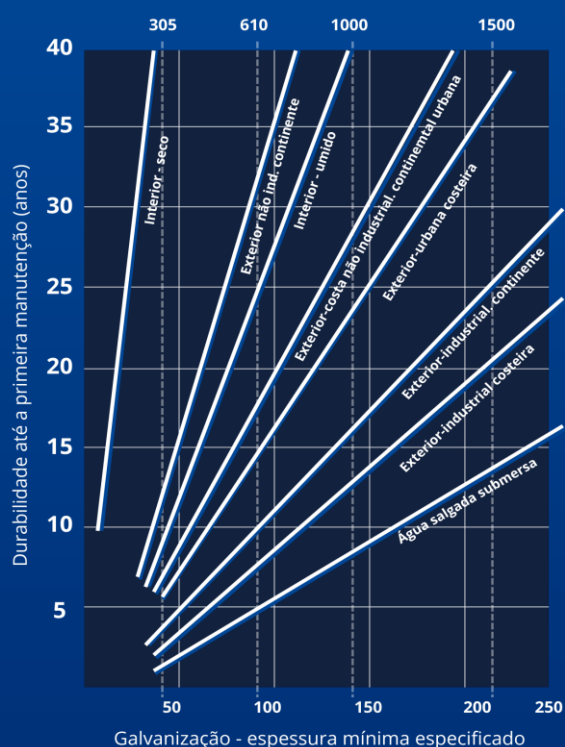
PRAÇAS E PARQUES



AEROPORTOS

Galvanização

O processo de galvanização a fogo recobre o aço carbono com uma camada de zinco, protegendo o produto da corrosão atmosférica, atendendo as especificações conforme a norma NBR 6323.



Durabilidade: A durabilidade da estrutura é diretamente proporcional a espessura da camada de recobrimento do zinco e ao ambiente onde a estrutura será inserida. Determinada essas variáveis, é possível fazer uma estimativa de durabilidade do produto.

Normas

NBR 14744 - Poste de aço para iluminação.

NBR 6323 - Produto de aço ou ferro fundido revestido de zinco por imersão a quente.

NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações.

Informações Adicionais

- Imagens ilustrativas.
- Valores informados sujeitos a variação de $\pm 5\%$
- A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.