

# POSTE TELECÔNICO

## CURVO SIMPLES

### FLPCS\_

**FORTLIGHT**



### Características Gerais

Poste Telecônico curvo simples, fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020, com seções cilíndricas de diâmetros variados, quantidade e dimensionamento das seções variáveis conforme altura e área de incidência do vento.

**Acabamento:** Galvanizado a fogo conforme NBR 6323

**Sistemas De Fixação:**

**F - Flangeado**, com base para fixação através de chumbadores.

**E - Engastado**, sem base para engastamento ao solo.

### Opcionais



Janela de  
Inspeção



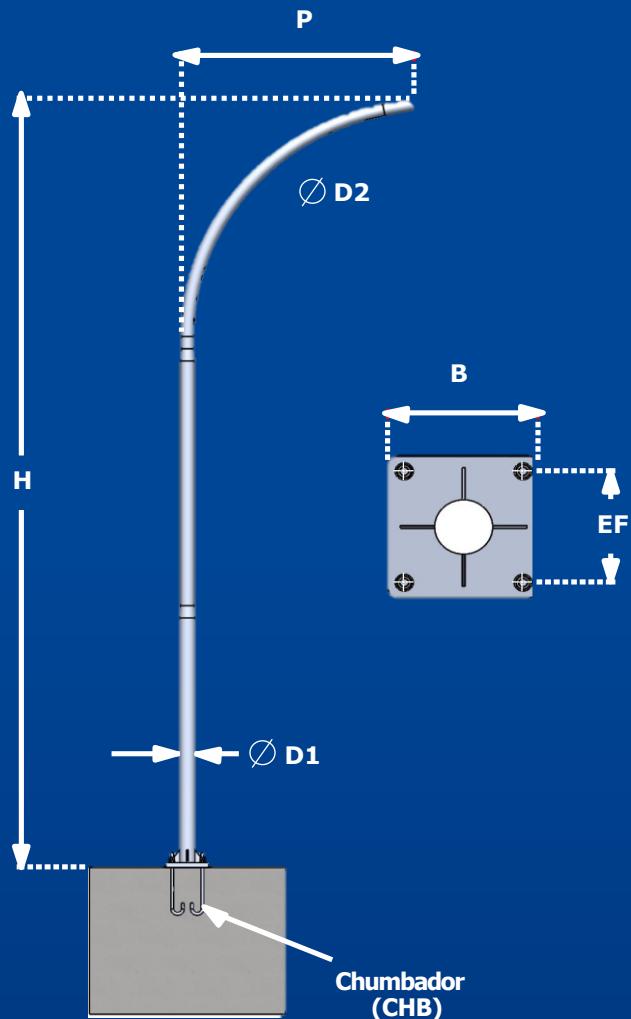
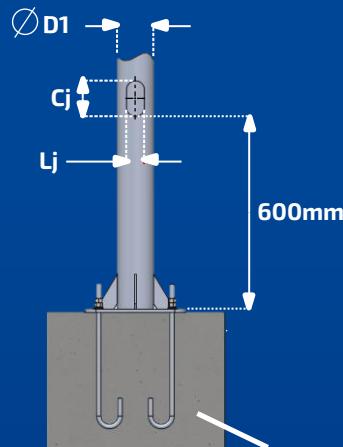
Pintura  
Eletrostática



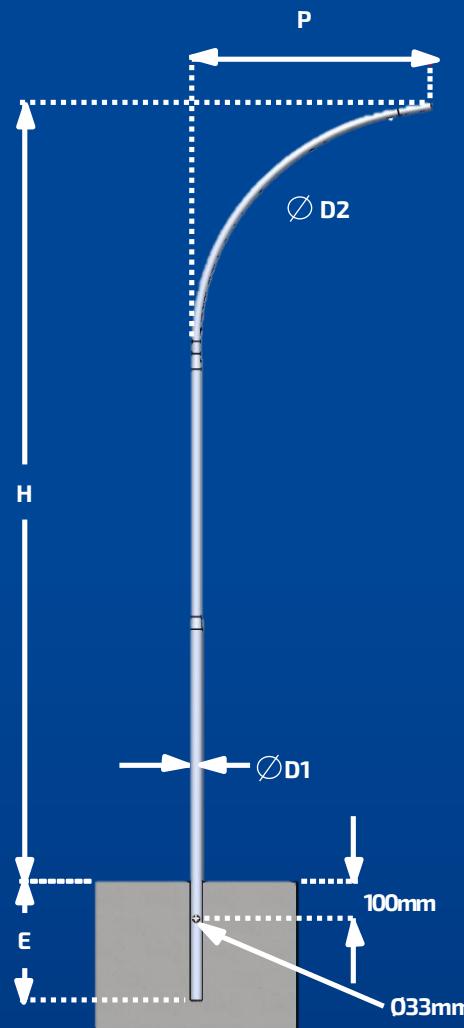
Customizado



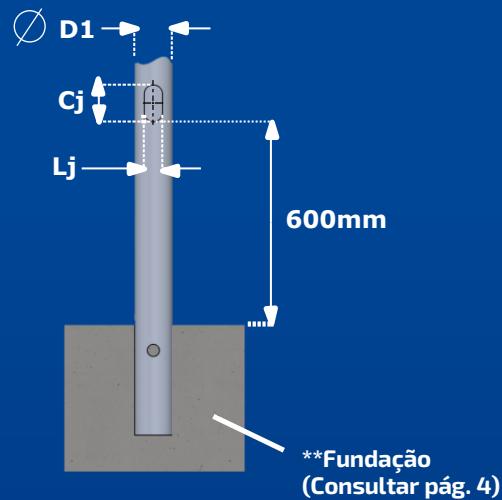
Estudo  
Luminotécnico


**CURVO SIMPLES**
**FLANGEADO**
**\*Janela de Inspeção (Opcional)**

**\*\*Fundação  
(Consultar pág. 4)**

Modelo	Dimensões (mm)							Quant. CHB	Divisões	*Opcional Janela de Inspeção		**Fundação Orientativa
	H	P	ØD1	ØD2	B - Base	CHB - Chumbador	EF - Entre Furos			Cj (mm)	Lj (mm)	
FLPCS03F48	3000	1200	60,3	48,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	2	100	50	1
FLPCS04F48	4000	1200	60,3	48,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	2	100	50	1
FLPCS05F48	5000	1200	76,2	48,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	2	100	50	1
FLPCS06F48	6000	1800	76,2	48,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	2	100	50	1
FLPCS04F	4000	1800	76,2	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	2	100	50	1
FLPCS05F	5000	1800	88,9	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	2	110	50	1
FLPCS06F	6000	1800	88,9	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	2	110	50	1
FLPCS07F	7000	1800	101,6	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	2	130	70	2
FLPCS08F	8000	1800	101,6	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	2	130	70	2
FLPCS09F	9000	1800	114,3	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	3	140	70	3
FLPCS10F	10000	1800	114,3	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	3	140	70	4
FLPCS11F	11000	1800	127	60,3	330 X 330	3/4" X 500	260	4	3	140	70	5
FLPCS12F	12000	1800	127	60,3	330 X 330	3/4" X 500	260	4	3	140	70	5
FLPCS14F	14000	1800	139,7	60,3	400 X 400	7/8" X 750	150	8	3	150	90	8
FLPCS15F	15000	1800	152,4	60,3	400 X 400	7/8" X 750	150	8	3	150	90	9


**CURVO SIMPLES  
ENGASTADO**

\*Janela de Inspeção (Opcional)



Modelo	Dimensões (mm)					Divisões	*Opcional Janela de Inspeção		**Fundação Orientativa
	H	P	D1	D2	E		Cj (mm)	Lj (mm)	
FLPCS03E48	3000	1200	60,3	48,3	500	2	100	50	1
FLPCS04E48	4000	1200	60,3	48,3	500	2	100	50	1
FLPCS05E48	5000	1200	76,2	48,3	500	2	100	50	1
FLPCS06E48	6000	1800	76,2	48,3	1000	2	100	50	1
FLPCS04E	4000	1800	76,2	60,3	500	2	100	50	1
FLPCS05E	5000	1800	88,9	60,3	500	2	110	50	1
FLPCS06E	6000	1800	88,9	60,3	1000	2	110	50	1
FLPCS07E	7000	1800	101,6	60,3	1000	2	130	70	2
FLPCS08E	8000	1800	101,6	60,3	1000	2	130	70	2
FLPCS09E	9000	1800	114,3	60,3	1000	3	140	70	3
FLPCS10E	10000	1800	114,3	60,3	1000	3	140	70	4
FLPCS11E	11000	1800	127	60,3	1500	3	140	70	5
FLPCS12E	12000	1800	127	60,3	1500	3	140	70	5
FLPCS14E	14000	1800	139,7	60,3	1500	3	140	70	8
FLPCS15E	15000	1800	152,4	60,3	1500	3	150	90	9

## Processo de Fabricação

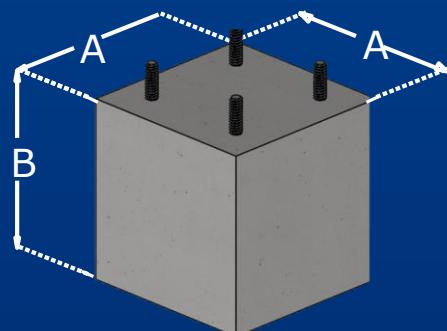
O poste telecônico Fortlight é fabricado com rigoroso processo tecnológico, garantindo um produto de alta qualidade e confiabilidade.

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



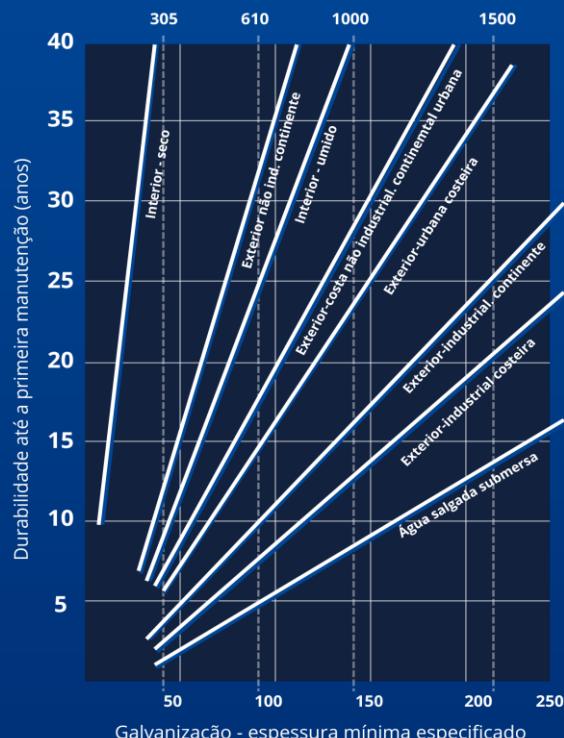
PRAÇAS E PARQUES



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.

**NRB 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 ± 5 %
- A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.