

# POSTE ARTICULADO



## FLPA\_

### Informações Gerais

O Poste articulado Fortlight permite a instalação e a manutenção do equipamento de forma segura e prática, através de seu sistema articulado com travamento em ângulo de 90° (1) e giro de 360° (2), que não coloca em risco a operação do instalador e proporciona uma redução de custo na manutenção/instalação além de dispensar o uso de equipamentos especiais como escadas, andaimes, elevadores, agilizando a execução do trabalho e reduzindo o risco de acidentes.

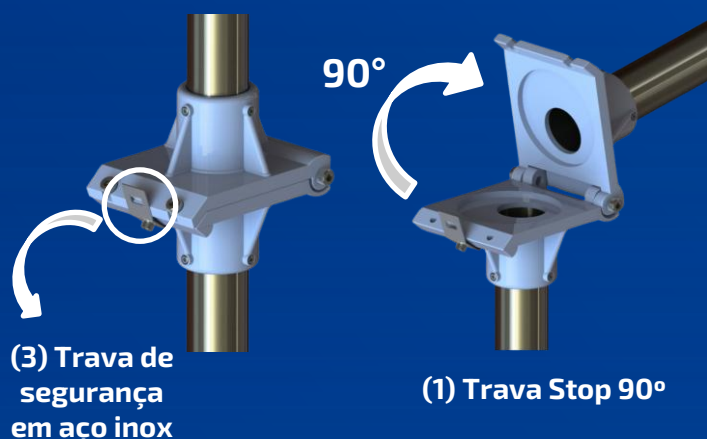
### Características

- Fabricado em tubo de aço 1010/1020
- Articulação em liga de alumínio
- Acabamento galvanizado a fogo (opcional pintura eletrostática)
- Pode ser fornecido sem rosca, com rosca inferior ou com rosca superior e inferior (NPT ou BSP)
- Trava de segurança fixa em aço inox (3).

### Aplicações

Plataformas de petróleo, torres de destilação, tancagens, correias transportadoras, sistemas de transportes de grãos ou minérios, sistemas de vigilância ou observação, locais de passagem de pedestres, plataformas de serviço em alturas, locais com dificuldade de manutenção em geral.

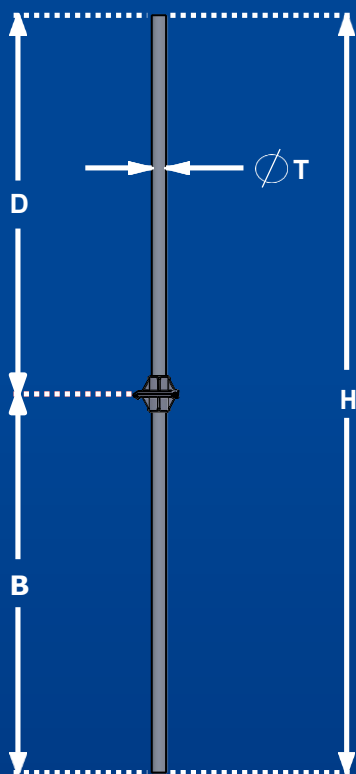
### Detalhe da Articulação



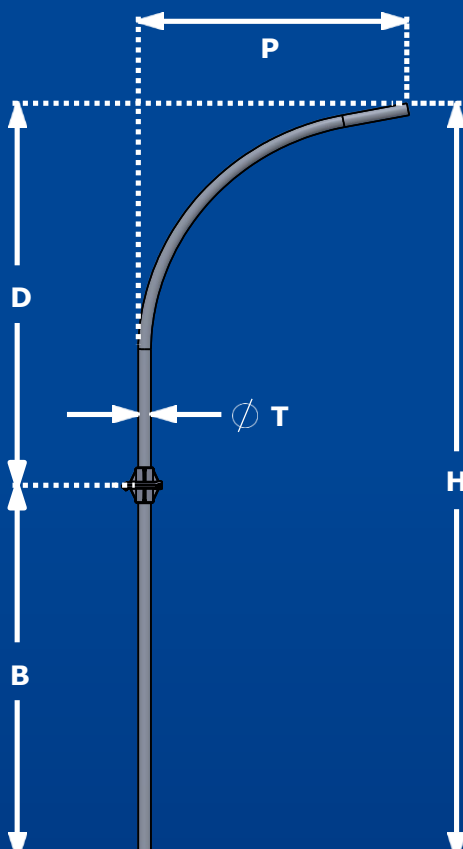
### Opções de Fixação



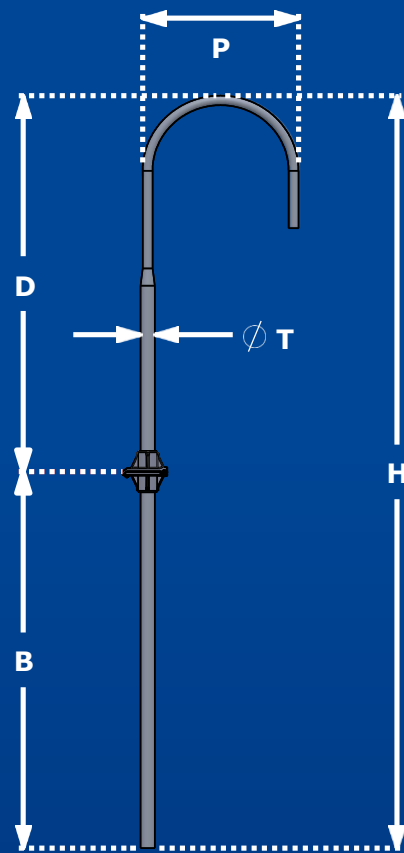
## RETO



## CURVO



## PESCOÇO GANSO



MODELO	DIMENSÕES (mm)			
	H	B	D	ØT
<b>RETO</b>				
FLPAR27-90	2700	900	1800	48
FLPAR27	2700	1500	1200	48
FLPAR30	3000	1500	1500	48
FLPAR35	3500	1500	2000	48
FLPAR40	4000	1500	2500	48

MODELO	DIMENSÕES (mm)				
	H	B	D	P	ØT
<b>CURVO</b>					
FLPAC27-90	2700	900	1800	1000	48
FLPAC27	2700	1500	1200	1000	48
FLPAC30	3000	1500	1500	1000	48
FLPAC35	3500	1500	2000	1000	48
FLPAC40	4000	1500	2500	1000	48

MODELO	DIMENSÕES (mm)				
	H	B	D	P	ØT
<b>PESCOÇO GANSO</b>					
FLPAPG27-90	2700	900	1800	490	48/33
FLPAPG27	2700	1500	1200	490	48/33
FLPAPG30	3000	1500	1500	490	48/33
FLPAPG35	3500	1500	2000	490	48/33
FLPAPG40	4000	1500	2500	490	48/33

Outras alturas sob consulta

## Acessórios



Cruzeta para 1 ou 2 projetores



Suporte para câmera



Suporte para linha FLY/FLW



Suporte Pública

## Formação de código:



Tipo:  
FLPA



Modelo:  
R - Reto  
C - Curvo  
PG - Curvo 180°



Altura:  
27 - 2700mm  
30 - 3000mm  
35 - 3500mm  
40 - 4000mm



Altura da  
Articulação:  
- 1500mm  
90 - 900mm



Rosca:  
X - Sem Rosca  
I - Inferior  
S - Superior  
SI - Superior e Inferior

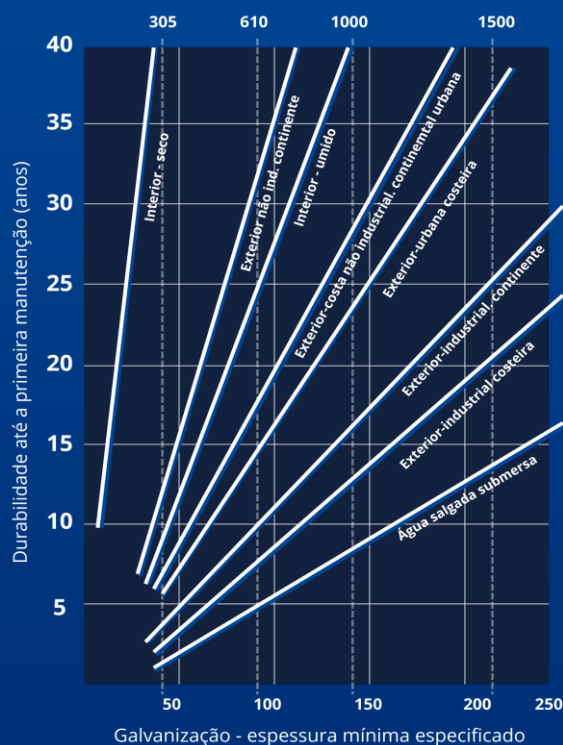


Tipo de  
Rosca:  
B - BSP  
N - NPT

## Processo de Fabricação

O poste articulado flangeado 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.



## 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  $\pm 5\%$
- A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.