

TUTORIAL TÉCNICO

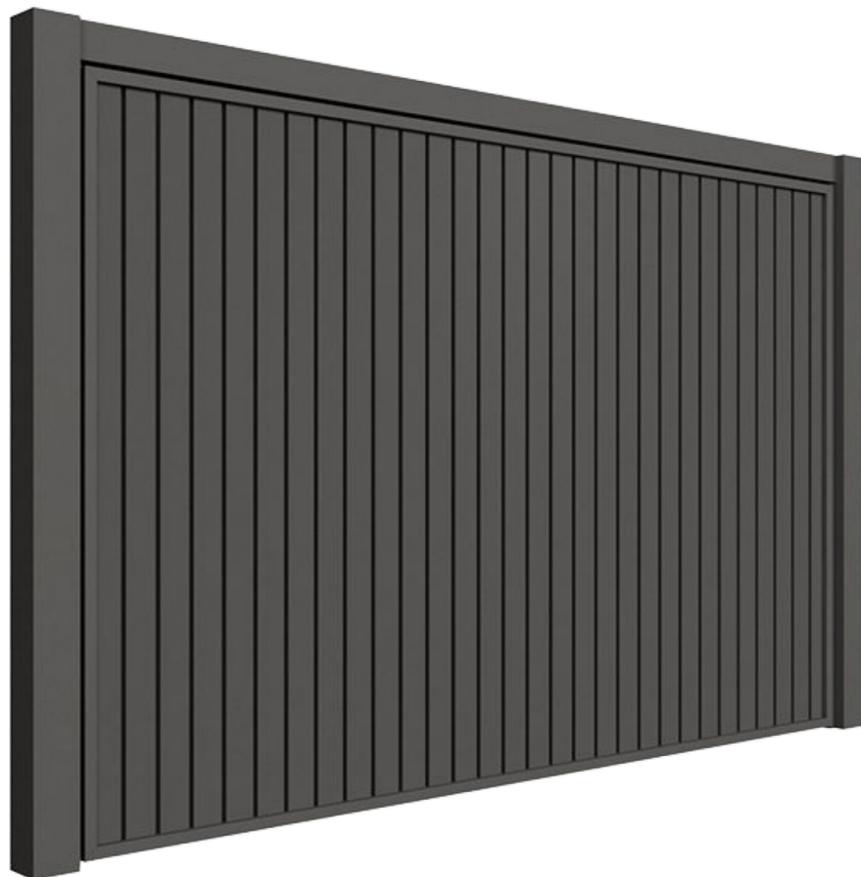
Como dimensionar os acionadores para portões basculantes simples e bipartidos



- ○ ○ ○
- ○ ○ ○
- ○ ○ ○
- ○ ○ ○

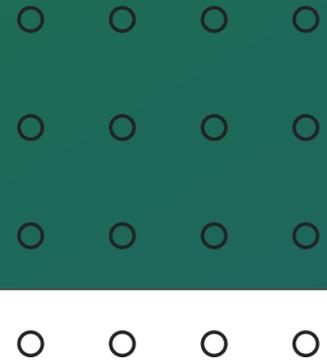
Neste tutorial iremos orientar, passo a passo, como dimensionar o acionador adequado para seu Automatizador STRAT para portões basculantes simples e bipartido.

BASCULANTE SIMPLES



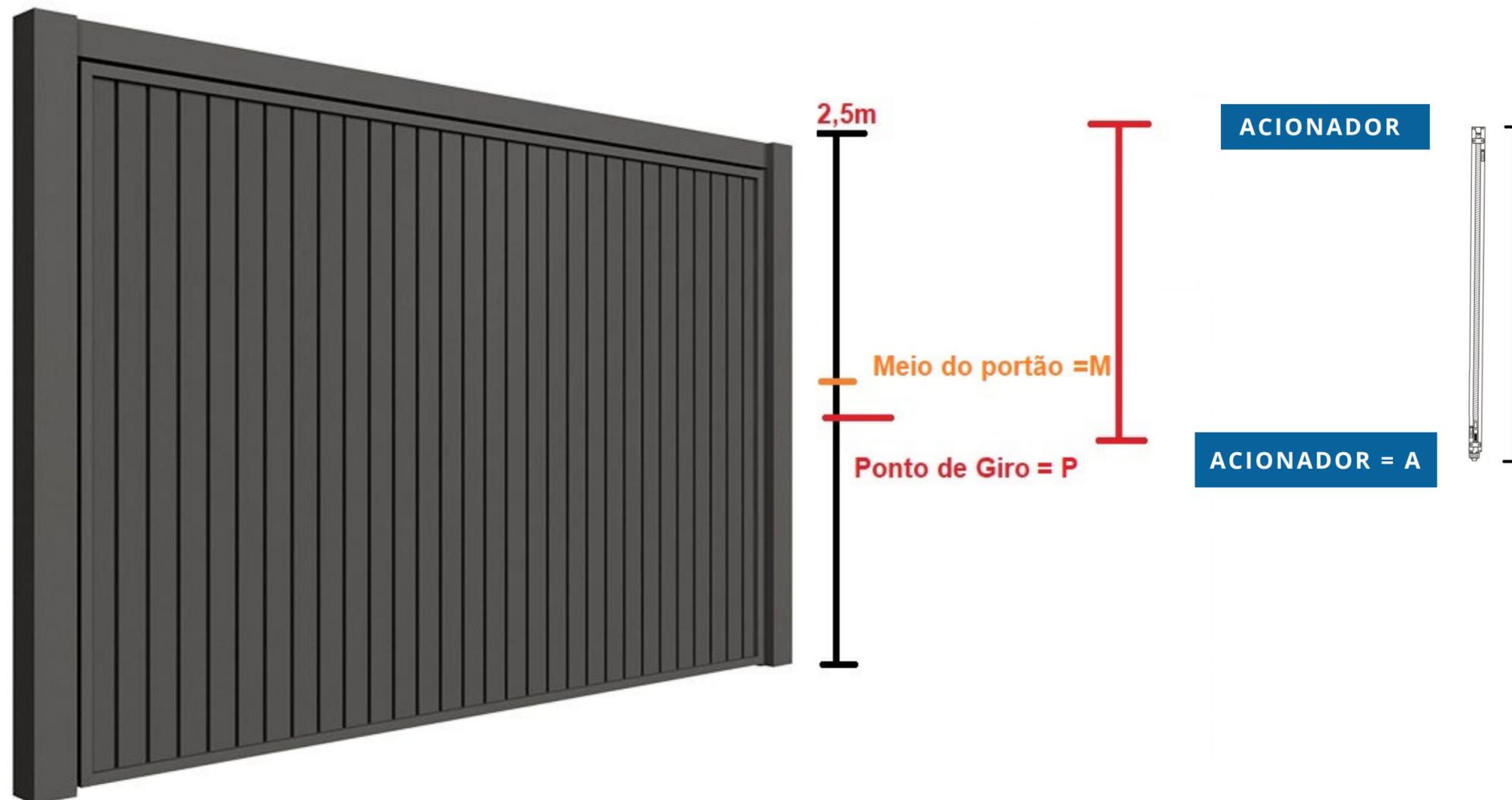
BASCULANTE BIPARTIDO





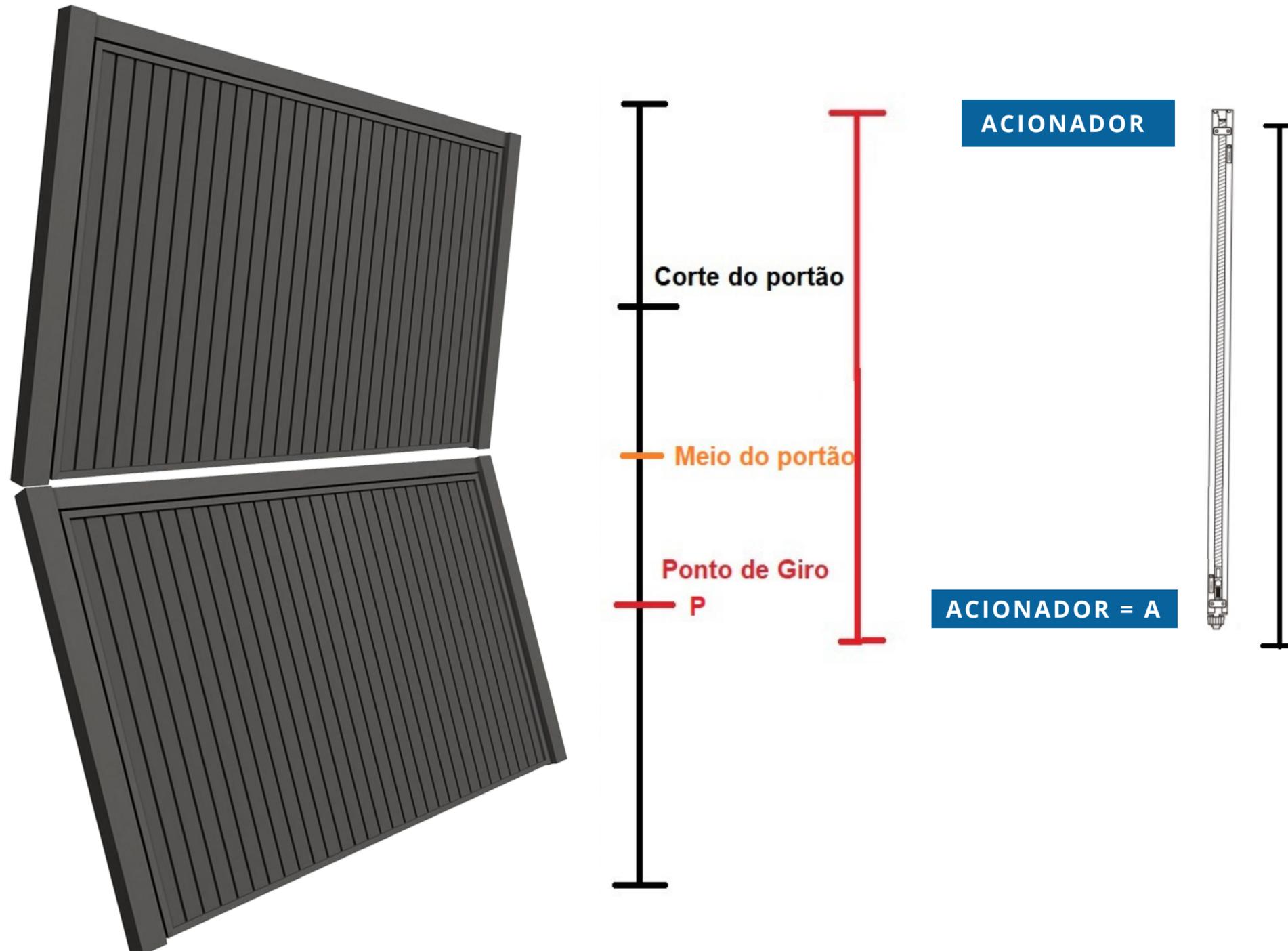
PASSO A PASSO

01 Meça a distância entre o **ponto de giro** do portão até o **ponto mais alto** do portão.



TUTORIAL TÉCNICO

Como dimensionar os acionadores para portões basculantes simples e bipartidos



○ ○ ○ ○

02

Despreze as caixas ou batentes. Este é o tamanho do percurso em que o portão desliza nos trilhos dos batentes laterais. Será chamado de "**P**".

A= tamanho do acionador necessário.

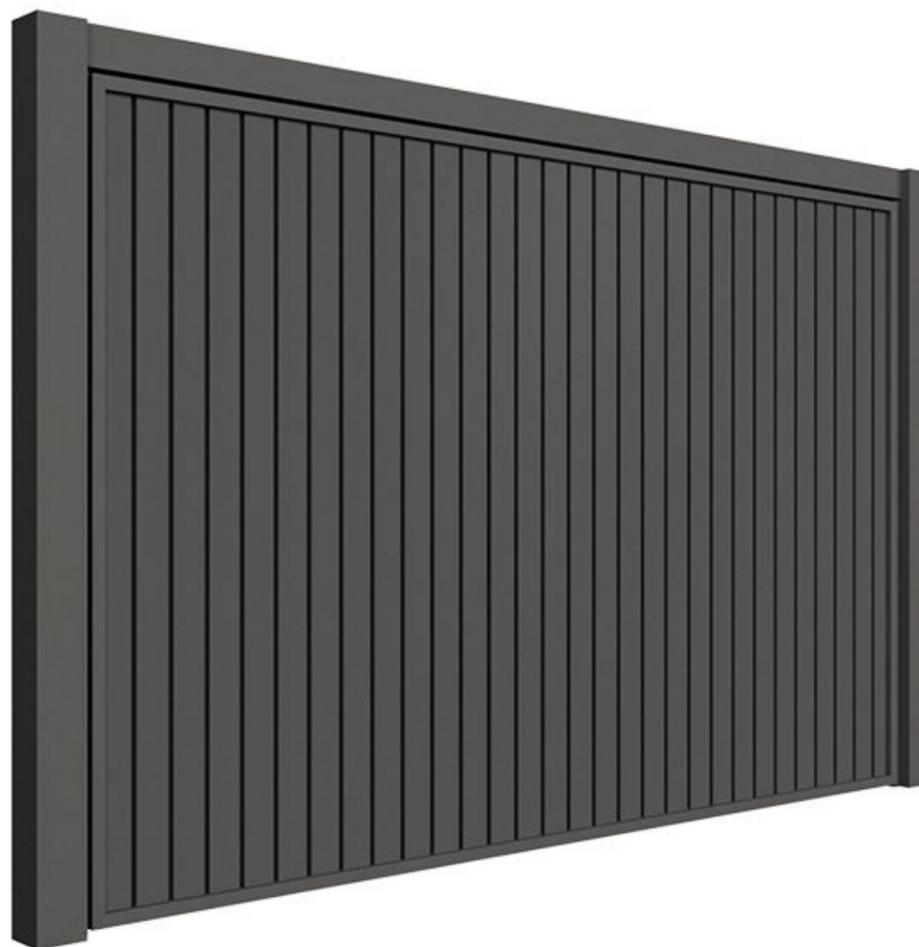
Observe se a parte inferior do portão se desloca para dentro ou para fora durante a abertura do portão e **aplique a fórmula abaixo:**

a) PARA FORA a fórmula é: **$A=P+0,20$** .

b) PARA DENTRO a fórmula é: **$A=P+0,45$** .

TUTORIAL TÉCNICO

Como dimensionar os acionadores para portões basculantes simples e bipartidos



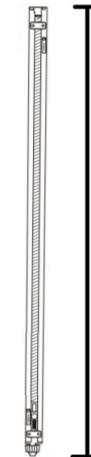
2,5m

Meio do portão = M

Ponto de Giro = P

ACIONADOR

ACIONADOR = A



Ponto de giro= M + 5cm

Abertura para fora

$$A = P + 20\text{cm}$$

Abertura para dentro

$$A = P + 45\text{CM}$$

Ex: Portão que abre para fora

$$P = 1,25 + 5$$

$$P = 1,30\text{m}$$

$$A = 1,30 + 20$$

$$A = 1,50\text{m}$$

Indicar Acionador de 2m

Ex: Portão que abre para dentro

$$P = 1,25 + 5$$

$$P = 1,30\text{m}$$

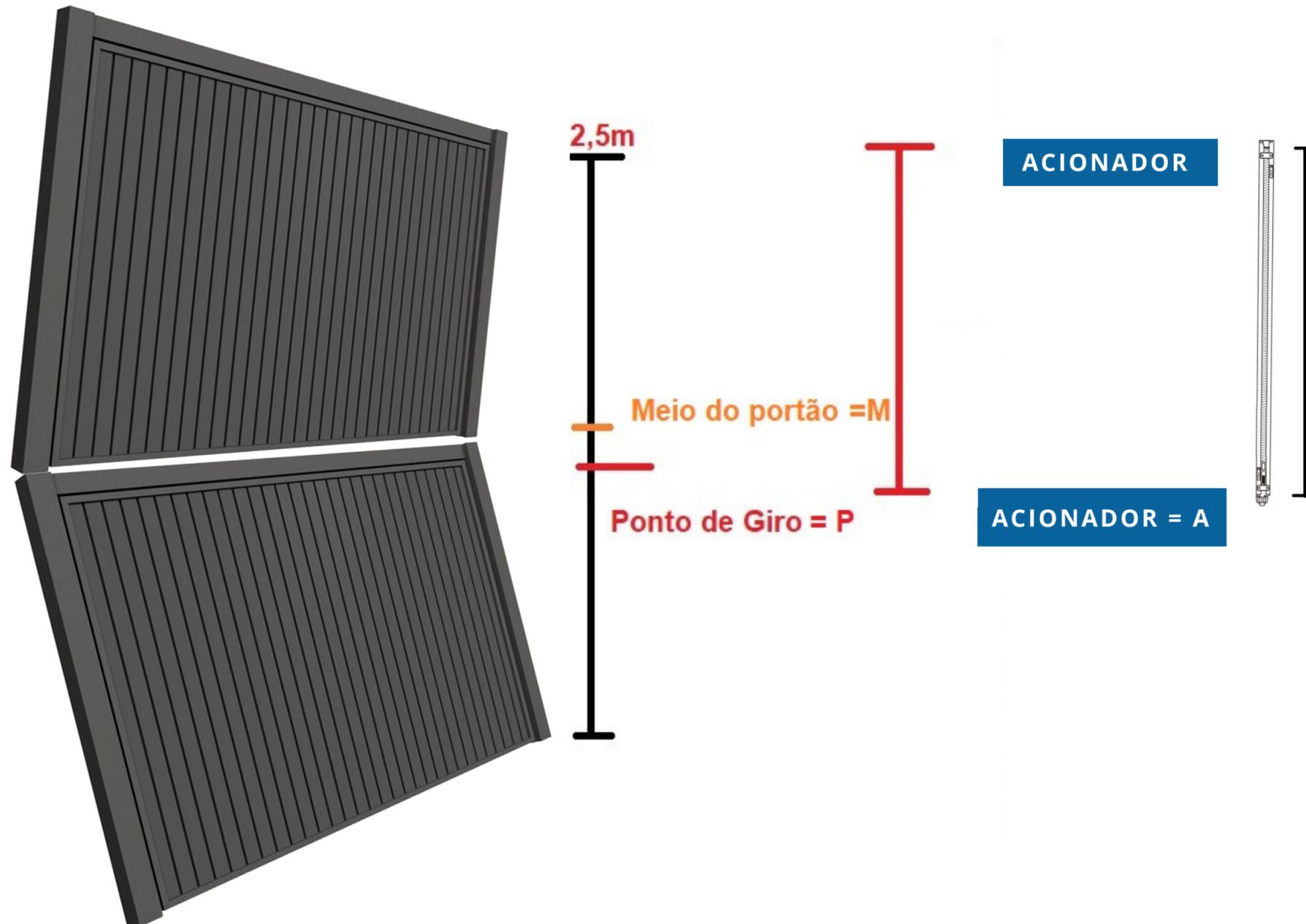
$$A = 1,30 + 45$$

$$A = 1,75\text{m}$$

Indicar Acionador de 2m

TUTORIAL TÉCNICO

Como dimensionar os acionadores para portões basculantes simples e bipartidos



Ponto de giro = $M + 5\text{cm}$

Abertura para fora

$$A = P + 20\text{cm}$$

Abertura para dentro

$$A = P + 45\text{CM}$$

Ex: Portão que abre para fora

$$P = 1,25 + 5$$

$$P = 1,30\text{m}$$

$$A = 1,30 + 20$$

$$A = 1,50\text{m}$$

Indicar Acionador de 2m

Ex: Portão que abre para dentro

$$P = 1,25 + 5$$

$$P = 1,30\text{m}$$

$$A = 1,30 + 45$$

$$A = 1,75\text{m}$$

Indicar Acionador de 2m

Uhuuu! Você aprendeu como dimensionar os acionadores para portões basculantes simples e bipartidos. Que tal agora visitar nossas redes sociais? Ficaremos muito felizes de ter você por lá. É só clicar nos ícones abaixo!



intelbras

[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

