



TRIPLO W  
Chamamos Segurança!

Guia de Instalação  
Manual do Utilizador

# TW-CLOSER3

Mola hidráulica aérea para  
portas entre 60-80kg



## ATENÇÃO:

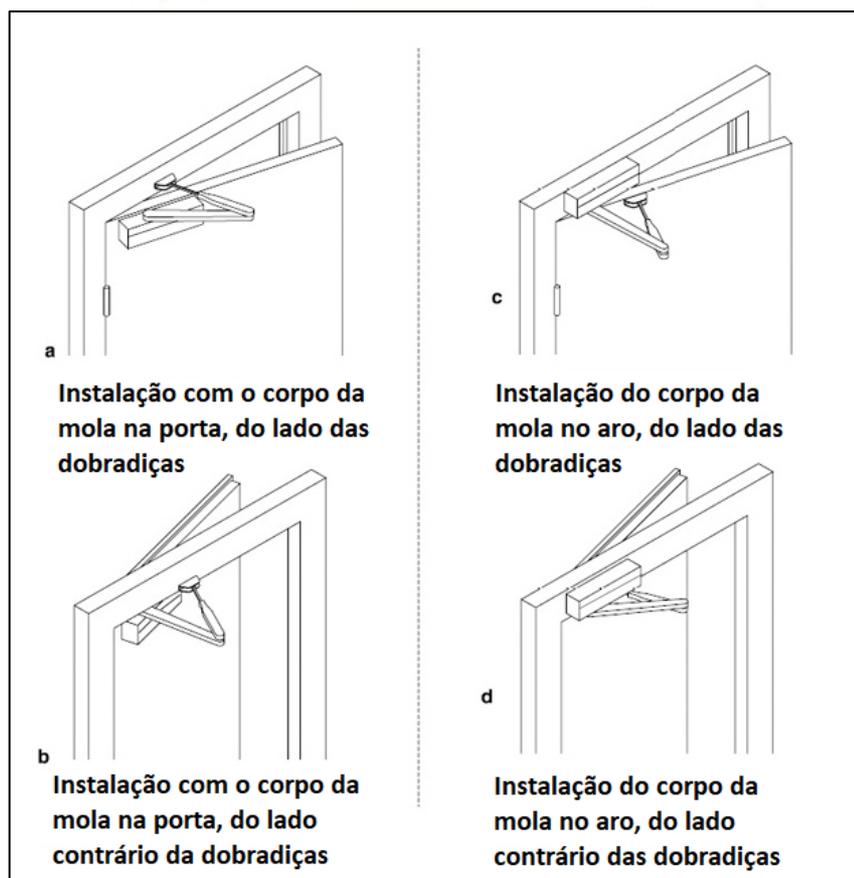
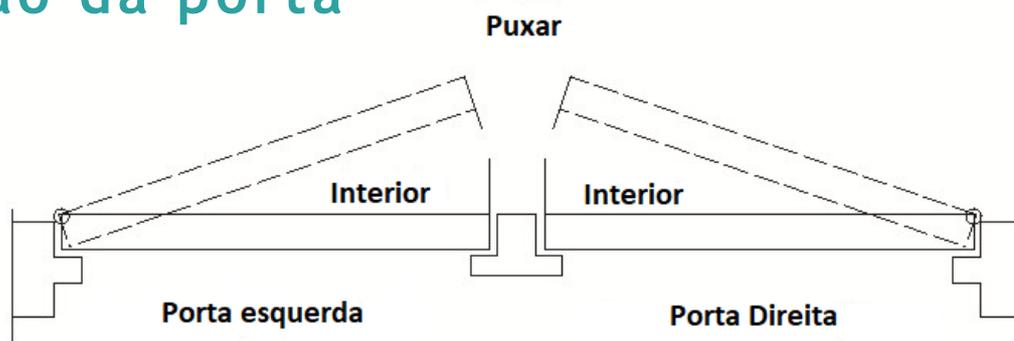
Leia o manual com atenção antes da instalação e guarde-o para uso futuro.

Tenha atenção ao nível de bateria para poder efectuar a substituição das pilhas atempadamente.

[www.triplow.pt](http://www.triplow.pt)

MODELO	TW-CLOSER3
MEDIDAS (mm)	202 x 44 x 68 mm
PESO (KG)	1,650 Kg
PESODAPORTA	60-80Kg
LARGURA DA PORTA	900-1300mm
COR	Prata
VELOCIDADE DE FECHO/ABERTURA	Ajustável
POSIÇÃO DE ABERTURA	90°
ESCALA DE FORÇA	EN4
MATERIAL	Liga de alumínio
APLICAÇÃO	Portas de madeira, alumínio, aço e corta-fogo

## Direção da porta

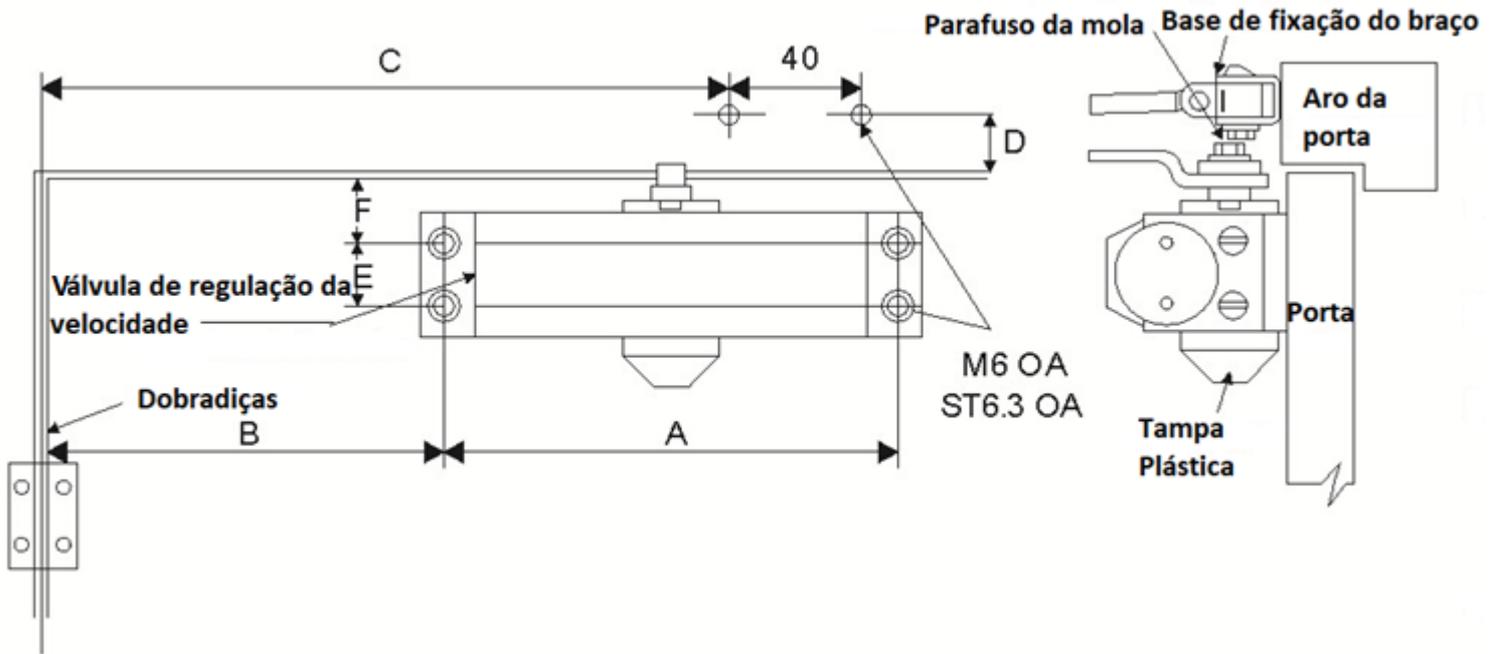


# Instalação da mola aérea na porta

2

Desenho de instalação para portas de abertura para o interior para a direita

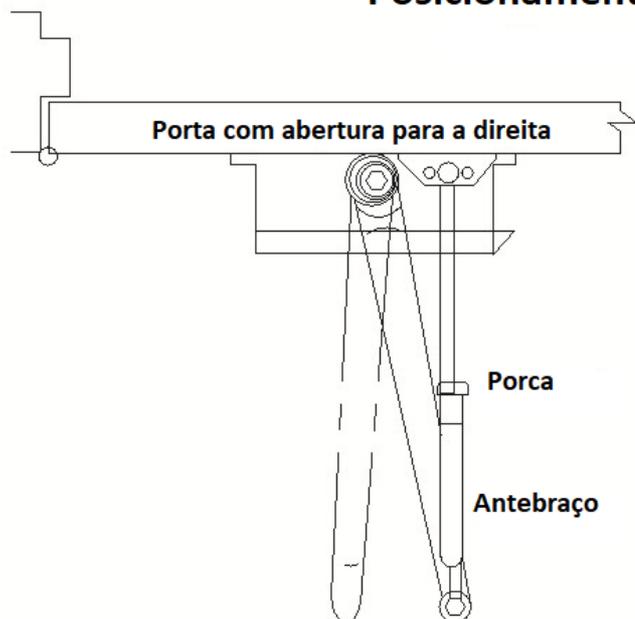
Aplicam-se as mesmas dimensões para portas de abertura para a esquerda, medindo a partir das dobradiças



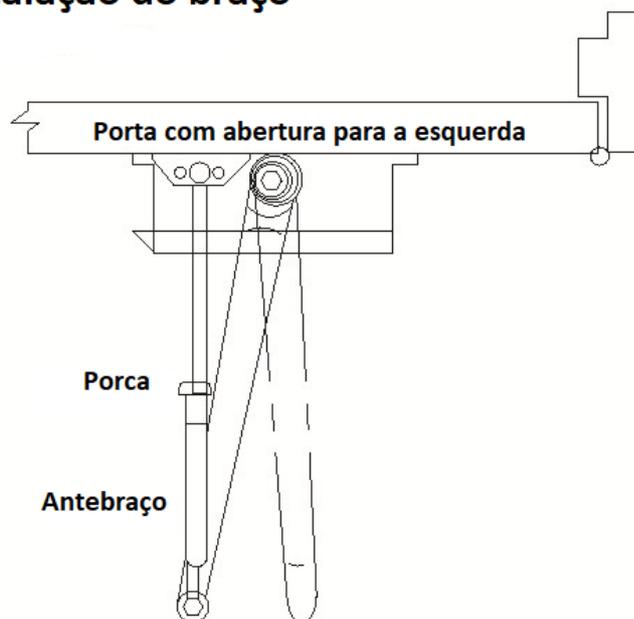
## Instruções:

1. Selecione o ângulo de abertura e ajuste a medida do braço atendendo as indicações da tabela acima. Faça as furações na porta e no aro e instale a mola.
  2. Posicione o braço no topo da mola aérea.
  3. Quando instalar a mola, o lado onde se encontram as válvulas de regulação da velocidade deve ficar virado para as dobradiças da porta.
  4. Aparafuse a base de fixação do braço ao aro da porta
  5. Ajuste o ângulo de abertura da porta para que quando estiver conectado com a mola fique num ângulo recto ( $90^\circ$ ), depois aparafuse à ligação da mola
  6. Coloque a tampa de plástico no fixador inferior e rode ligeiramente para Melhor aperto.
  7. Não retirar/rodar a válvula de controlo da velocidade do interior da mola aérea porque pode causar fugas de óleo e avaria do equipamento
- Nota: nunca abrir o braço num ângulo superior a  $170^\circ$ , isso pode danificar o produto

## Posicionamento e instalação do braço



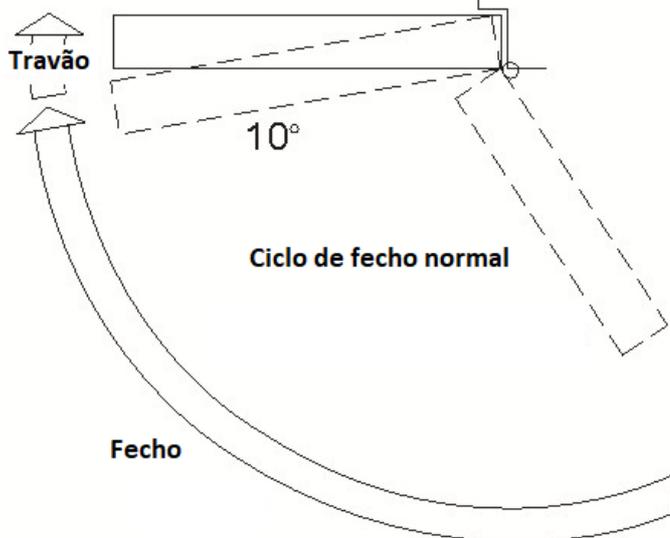
Posição de instalação do braço na mola



Posição de instalação do braço na mola

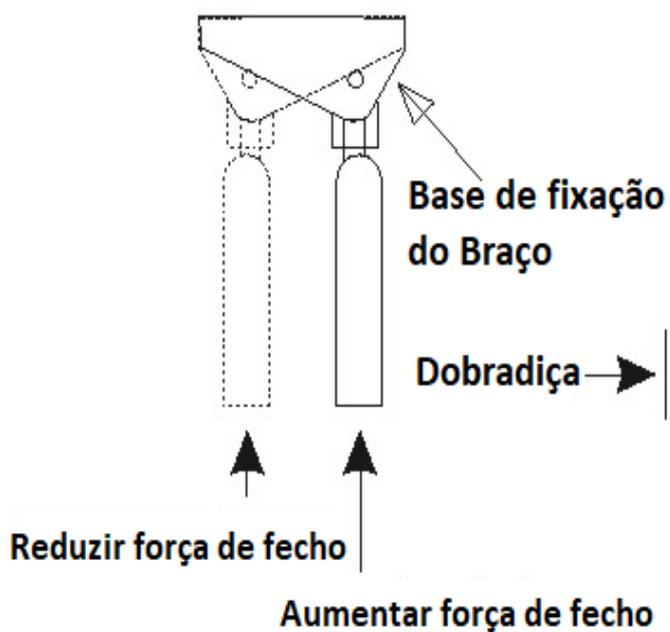
## Regulação da velocidade de fecho

Nota: Não retire a válvula de regulação da velocidade do interior da mola aérea



Tempo de fecho padrão: de 90° até ao fecho cerca de 4-6 segundos  
Para utilização por pessoas idosas ou crianças, o tempo de fecho deve ser maior

## Ajustar a força de fecho

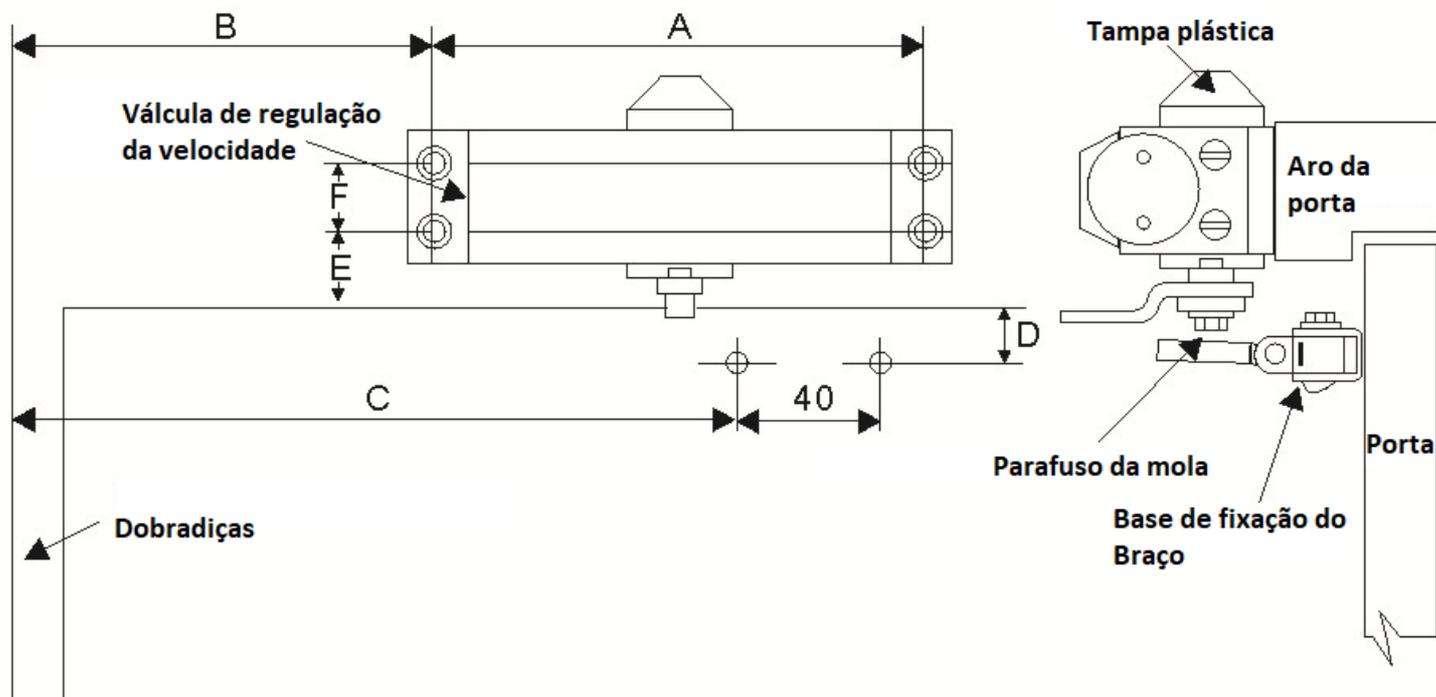


# Instalação da mola aérea no aro da porta

4

Desenho de instalação para portas de abertura para o exterior e para a direita.

Aplicam-se as mesmas dimensões para portas de abertura para a esquerda, medindo a partir das dobradiças



## Instruções:

1. Selecione o ângulo de abertura e ajuste a medida do braço atendendo as indicações da tabela acima. Faça as furações na porta e no aro e instale a mola.
2. Posicione o braço na base da mola aérea.
3. Quando instalar a mola, o lado onde se encontram as válvulas de regulação da velocidade deve ficar virado para as dobradiças da porta.
4. Aparafuse a base de fixação do braço à porta
5. Ajuste o ângulo de abertura da porta para que quando estiver conectado com a mola fique num ângulo recto (90°), depois aparafuse à ligação da mola
6. Coloque a tampa de plástico no fixador superior e rode ligeiramente para Melhor aperto.
7. Não retirar/rodar a válvula de controlo da velocidade do interior da mola aérea porque pode causar fugas de óleo e a avaria do equipamento.
8. O braço fornecido só pode ser instalado em portas com uma espessura de 50mm, para portas com espessura superior, por favor contacte o fornecedor