



# ITS 900

Mola embutida para portas  
com sistema CAME

[dormakaba.com.br](https://dormakaba.com.br)



dormakaba Brasil



@dormakaba\_br



@dormakaba\_br



dormakaba Brasil

# QUALIDADE GARANTIDA – MOLA AÉREA EMBUTIDA COM SISTEMA CAME

A mola aérea ITS 900 com sistema CAME, que garante o fechamento e abertura da porta de forma fácil e simples, foi projetada e é fabricada com altos padrões de qualidade para atender à crescente demanda por uma mola aérea embutida que seja econômica e de alta performance.

O design compacto do corpo e a montagem do braço que desliza pela calha permite que ela seja instalada na porta ou no batente, tornando-a praticamente invisível; e dependendo da porta, ela pode ser usada em quase qualquer tipo de porta com uma espessura de 45mm ou mais.

A ITS 900 fornece a confiabilidade e a qualidade pelas quais todos os produtos da dormakaba são reconhecidos.

## MAIS PONTOS

### Para o comércio

- Gerenciamento do inventário sem complicações - Corpo e braço que desliza pela calha em uma única caixa para facilitar o manuseio.

### Para o instalador

- Fácil instalação – montagem idêntica para os tamanhos 3 e 4. Ajuste fácil das duas velocidades de fechamento.

Características	Tamanho 3	Tamanho 4
Primeira velocidade de fechamento ajustável pela válvula	●	●
Segunda velocidade de fechamento ajustável pela válvula	●	●
Ângulo máximo de abertura da porta	115	
Largura da mola	36	
Comprimento do corpo	230	
Espessura da porta	≥45mm	
Peso máximo da porta	60	80
Largura máxima da porta	950	1100
Calha deslizante	●	●
Design reversível	●	●
Dimensões (mm)	Comprimento	267
	Largura	36
	Altura	57
Limitador de abertura	●	●
Travamento aberto	○	○

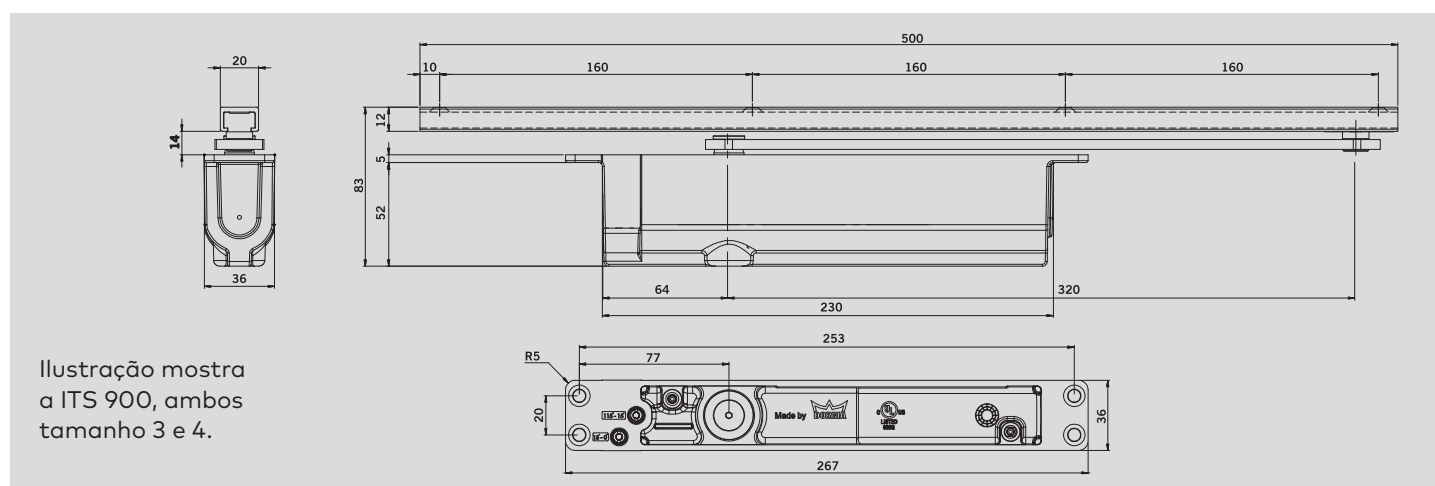
● Sim - Não ○ Opcional

### Para o arquiteto / especificador

- Engenharia e design inovadores da dormakaba;
- Conformidade com os requisitos para construção sem barreiras;
- Aparência impecável das portas - instalação oculta.

### Para o usuário

- Acesso fácil para todos os usuários (crianças, idosos e pessoas com deficiência física);
- Proteção contra vandalismo - instalação embutida.



## O MELHOR DA ENGENHARIA PARA O ACESSO FÁCIL

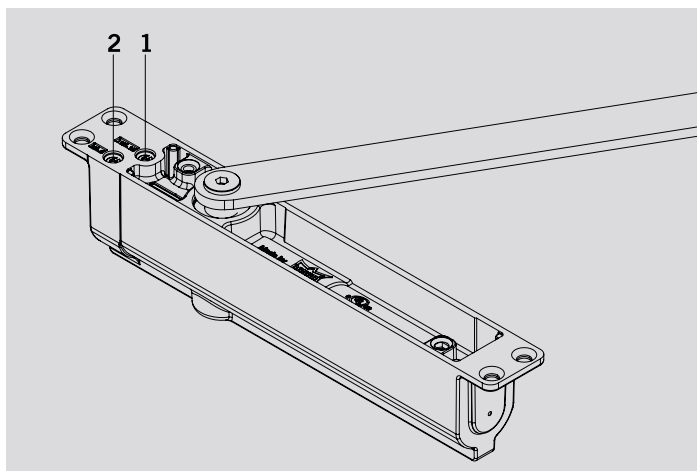
Projetada pela dormakaba, empresa líder no desenvolvimento e fornecimento de molas com o sistema CAME, a mola de embutir ITS 900 pode ser instalada na porta ou no batente.

Seu corpo estreito permite que a instalação ocorra em praticamente todas as portas com espessura de 4 mm ou mais, nos tamanhos 3 ou 4 e oferece fácil

ajuste com duas válvulas independentes.

O sistema é idealmente projetado com fortalecimento seletivo do corpo e uma calha deslizante garantindo o nível de conveniência que o usuário espera das molas de portas de alta qualidade, combinado com uma ampla gama de funcionalidades.

# AJUSTE DA VÁLVULA PARA O MELHOR DESEMPENHO NO FECHAMENTO



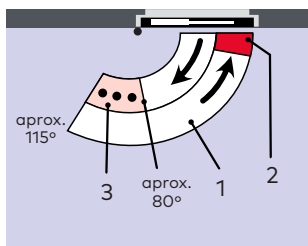
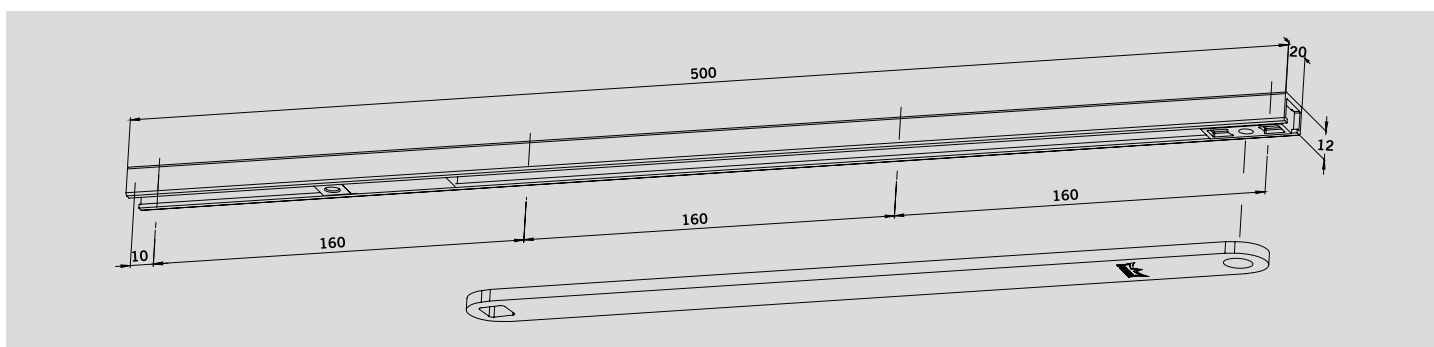
## Configurações de ajuste

A primeira e segunda velocidades de fechamento da ITS 900 podem ser ajustadas a qualquer momento, mesmo depois que a porta tenha sido instalada.

**1** - Válvula para ajuste da primeira velocidade de fechamento (115° - 15°)

**2** - Válvula para ajuste da segunda velocidade de fechamento (15° - 0°)

## CALHA DESLIZANTE



O pacote ITS 900 inclui o braço, a calha deslizante, a peça deslizante, o limitador de abertura e os parafusos de fixação.

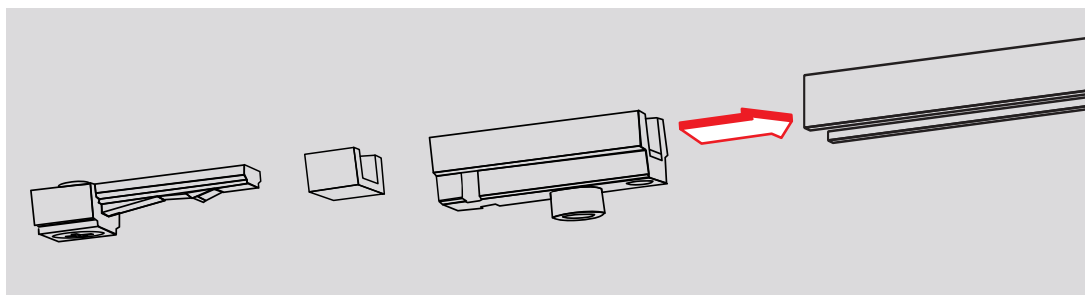
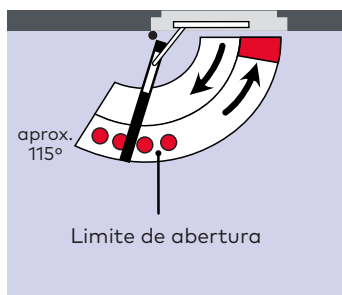
- 1 - Primeira velocidade de fechamento ajustável;
- 2 - Segunda velocidade de fechamento ajustável;
- 3 - Limitador de abertura.



## Limitador de Abertura

O limitador de abertura da ITS900 protege a parede e a porta contra danos causados quando a porta é aberta acima de sua abertura máxima. O ângulo de abertura pode ser ajustado entre 80° e 115°. O limitador de abertura não é um dispositivo contra sobrecarga e, em muitos casos, não pode substituir o batente da porta

## UNIDADE DE ABERTURA

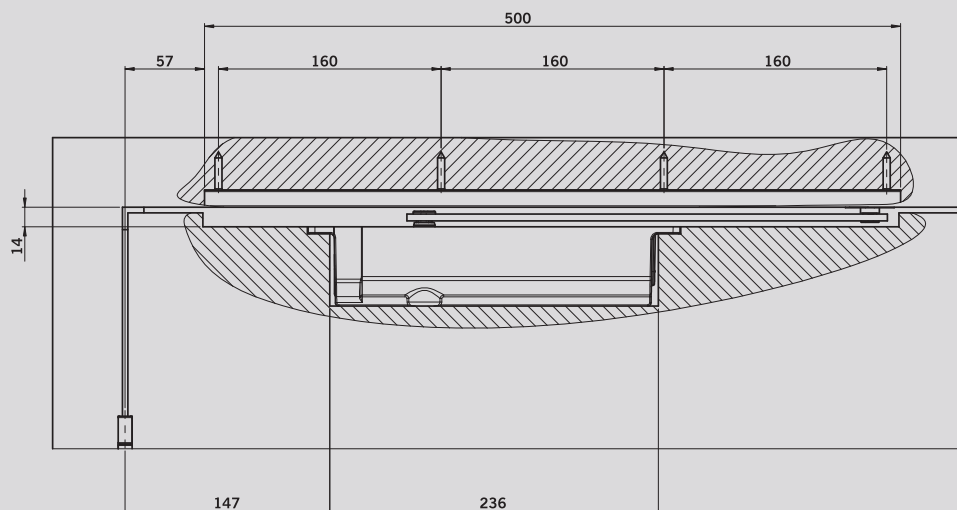
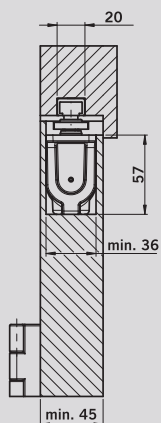


A unidade de abertura permite que as portas sejam seguras, sem qualquer recuo, exatamente na posição desejada, até um ângulo de abertura de aproximadamente 115°. Nenhum ajuste é necessário para a força de puxar.

O mecanismo foi projetado especificamente para adaptação a calha deslizante.

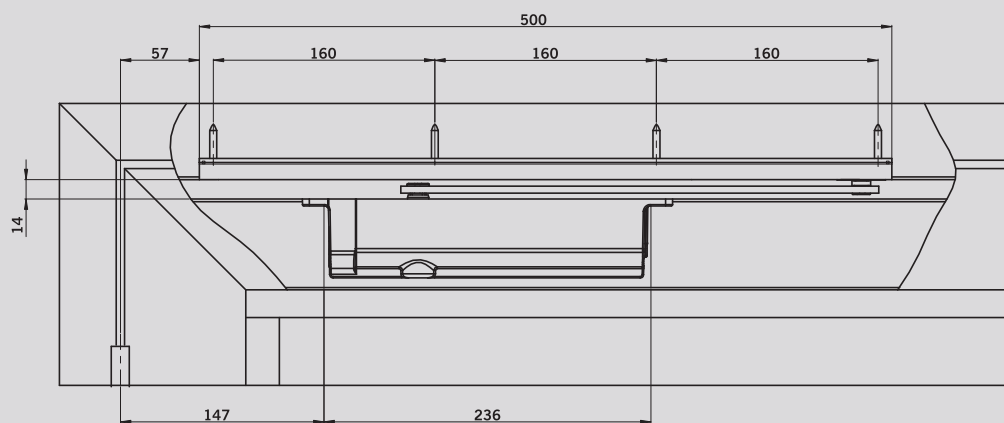
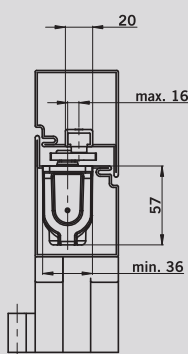
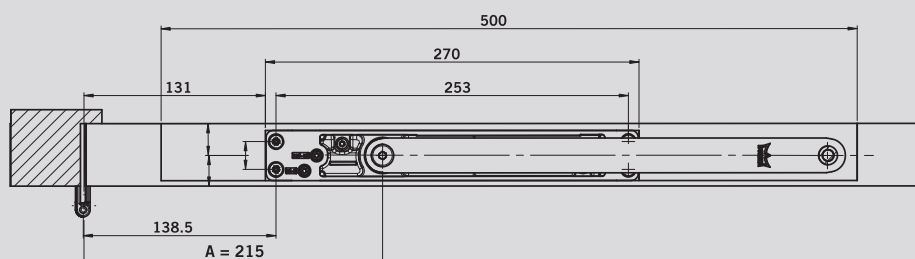
**Não aplicável em portas corta fogo.**

# DESENHOS DE INSTALAÇÃO



Mola aérea ITS 900 com calha deslizante em **porta de madeira**.

Exemplo: porta com fechamento anti-horário (ISO 6); A imagem espelhada aplica-se às portas com fechamento no sentido horário (ISO 5).



Mola aérea ITS 900 com calha deslizante em porta de alumínio.

Exemplo: porta com fechamento anti-horário (ISO 6); A imagem espelhada aplica-se às portas com fechamento no sentido horário (ISO 5).

