



Mola Aérea MA 200

- Fecha a porta sozinha, suavemente e sem ruídos;
- Mantém a porta fechada - elimina correntes de ar;
- Isolamento de ambientes - economia de energia;
- Exclusivo braço de parada, que mantém a porta aberta em qualquer ângulo de 0° a 180°.

dormakaba.com.br

 [dormakaba Brasil](#)

 [@dormakaba_br](#)

 [@dormakaba_br](#)

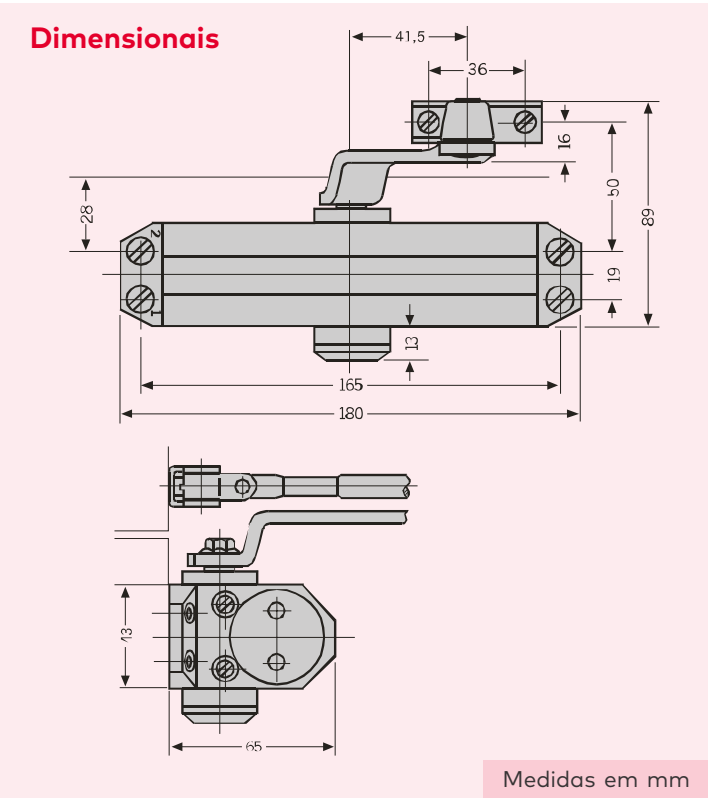
 [dormakaba TV - Português](#)

A mola hidráulica aérea MA 200 possui o sistema "rack-and-pinion" (pinhão e cremalheira), que é internacionalmente reconhecido e aprovado por ser um produto compacto para as três diferentes potências, permitindo controle hidráulico total a partir de 180° (ângulo de abertura da porta).

Características

O exclusivo braço de parada dormakaba permite manter a porta aberta em qualquer ângulo de 0° a 180°, sem necessidade de outro complemento ou acessório.

Para que o braço de parada libere o mecanismo hidráulico da mola e a porta se feche com suavidade, basta um leve toque.



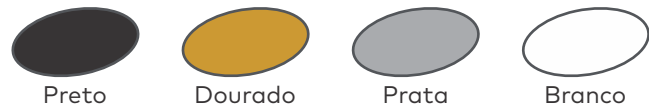
| DADOS E CARACTERÍSTICAS | POTÊNCIA DA MOLA | | |
|--|------------------|---|---|
| | 2 | 3 | 4 |
| Tamanho único e compacto | ● | ● | ● |
| Largura e peso de portas: | | | |
| < 850 mm | ● | — | — |
| < 950 mm | — | ● | — |
| < 1.100 mm | — | — | ● |
| Braço com engate rápido | ● | ● | ● |
| Fácil sistema de instalação e montagem | ● | ● | ● |
| Duas válvulas independentes: uma controla a velocidade de fechamento de 180° até 20° e, a outra, o fechamento final de 20° até 0°. | ● | ● | ● |
| Reversível: pode ser instalada em portas à esquerda ou à direita, não sendo necessário inverter o mecanismo. | ● | ● | ● |
| Backchek | ○ | ○ | ○ |
| Capas decorativas | ○ | ○ | ○ |
| Acessórios para instalação | ○ | ○ | ○ |

● Sim ○ Opcional - Não aplicável

Observações

- Para detalhes de instalação, consulte o gabarito e as instruções de montagem que acompanham o produto;
- Quando houver a especificação para instalação com braço paralelo, é recomendável a utilização da mola de potência 4. O braço paralelo não é recomendável para portas externas;
- Para portas com peso ou medidas acima das especificadas, utilize a montagem de duas molas em paralelo com conjunto conector.

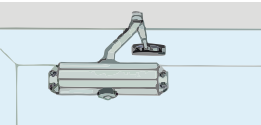
Opções de cores



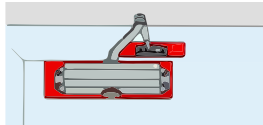
| Vantagens do produto | | |
|--|---|---|
| <p>Para o especificador:</p> <ul style="list-style-type: none">• Harmonia e compatibilidade com os diferentes estilos arquitetônicos - cinco opções de cores;• Auxilia a manutenção da temperatura dos ambientes - climatização e economia de energia. | <p>Para o revendedor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compacta - reduz espaço de estocagem;• Tamanho único para as 3 potências;• Cinco opções de cores;• Não requer manutenção;• Indicada para qualquer tipo de porta ou portão. | <p>Para o instalador:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fácil instalação;• Reversível para portas direita ou esquerda;• Não requer ferramentas especiais;• Pode ser instalada na porta ou no batente. |

Flexibilidade para adaptação a cada projeto

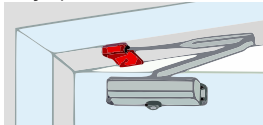
Instalação normal



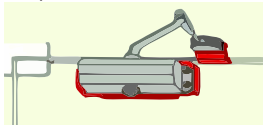
Adaptador para substituição da MA 110



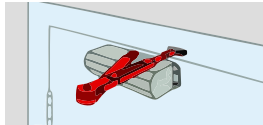
Suporte para a instalação com braço paralelo



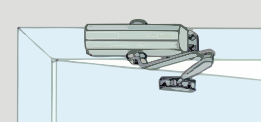
Adaptador para a instalação em porta de vidro



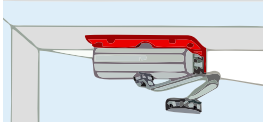
Braço de parada



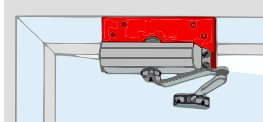
Instalação no batente



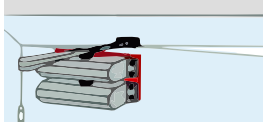
Suporte ângulo reto



Suporte para a instalação da mola em paralelo ao batente



Conjunto de conectores para multiplicar a potência



Capa plástica

