



ITS 96

Sistema de mola
hidráulica de
embutir com
ação por came

dormakaba.com.br



Mola hidráulica de embutir com ação por came ITS 96

Beleza e perfeição

Para garantir que as portas mais sofisticadas preservem todo o seu apelo visual, elas agora podem ser equipadas com um sistema de mola hidráulica de embutir – a ITS 96. Trata-se do primeiro dispositivo desse tipo capaz de se integrar à folha da porta e ao batente com o máximo de elegância.

Quando a ênfase está na apresentação, o sistema invisível dormakaba ITS 96 é a solução ideal para as suas portas: tecnologia avançada acomodada dentro dos espaços mais limitados, totalmente oculta e equipada com o came em forma de coração que caracteriza todas as molas hidráulicas deslizantes dormakaba.

O came é literalmente o coração das molas hidráulicas deslizantes dormakaba – ele garante um fechamento seguro, oferecendo ao mesmo tempo uma força de abertura rapidamente decrescente, de forma que mesmo as crianças, os idosos e as pessoas incapacitadas são capazes de abrir a porta com facilidade. Entretanto, não são somente esses usuários que se beneficiam da ITS 96. Graças à substancial redução do esforço necessário para acioná-la, a sua tecnologia oferece a máxima conveniência a todos os usuários.

Sofisticação técnica absoluta

A DORMA ITS 96 inaugurou uma nova era na tecnologia de molas hidráulicas para portas. O corpo da mola e a calha deslizante são tão compactos que podem ser instalados de maneira a permanecer completamente ocultos nas portas e batentes. Esses dispositivos oferecem a mesma elevada qualidade presente em todas as molas hidráulicas dormakaba e são caracterizados pela facilidade de operação e pela grande variedade de funções. Sofisticação técnica absoluta. Graças às dimensões excepcionalmente reduzidas do conjunto, a ITS 96 pode ser instalada em praticamente qualquer porta com espessura a partir de 40 mm e oferece todas as vantagens da fabricação com qualidade garantida, submetida à auditoria de instituições certificadoras.



Fabricação com qualidade garantida segundo as normas ISO 9001, EN 29001 e B55750.

Certificada e verificada pelo Reg. nº Q 6423, FM 10756 do BSI Quality Assurance.

Principais vantagens...

Para o comerciante - Baixo custo de inventário e facilidade de estocagem, graças ao sistema modular a embalagens separadas para o corpo da mola e para a calha deslizante. Aplicações personalizadas com acessórios especiais.

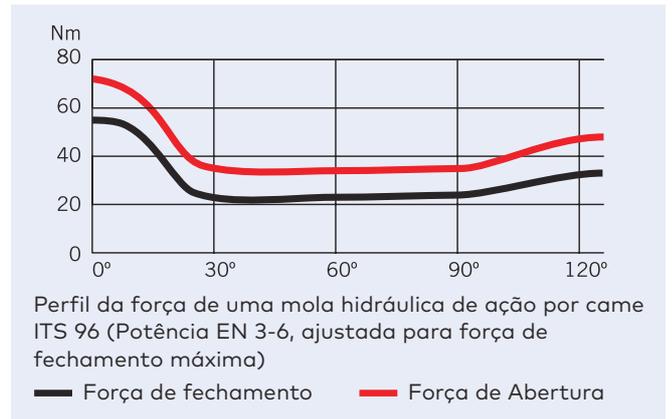
Para o instalador - Pode ser usada em portas com abertura à esquerda ou à direita. Permite a instalação completa já na fábrica. Fácil ajuste da velocidade de fechamento, da potência e do travamento.

Para o especificador ou arquiteto - Não compromete a aparência da porta, graças à instalação embutida. Ideal para portas integradas ao design interior.

Para o usuário - Excelente proteção contra vandalismo, graças à instalação embutida. Maior conveniência e controle total, fechamento confiável com ação de travamento ajustável. Amortecedor progressivo da abertura para proteção da parede e da porta.

A ilustração mostra a mola ITS 96, potência 3–6.

Dimensões entre parênteses equivalem à mola ITS 96, potência 2–4.



Características

ITS 96

| Força de fechamento variável | Potência da mola | EN 2-4 | EN 3-6 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------|
| Portas convencionais | até 1.100 mm até 1.400 mm | ● — | ● ● |
| Portas externas ou com abertura para fora | | — | — |
| Portas corta-fogo ou com detectores de fumaça | até 1.100 mm até 1.400 mm | ● — | ● ● |
| Espessura da folha da porta | ≥ 40 mm ≥ 50 mm | ● ● | — ● |
| Peso máximo da folha da porta em kg | | 100 | 180 |
| Para portas com abertura à D ou à E | | ● | ● |
| Braço | calha deslizante | ● | ● |
| Força de fechamento ajustável por parafuso | | ● | ● |
| Velocidade de fechamento ajustável por válvula | | ● | ● |
| Velocidade de travamento ajustável por válvula | | ● | ● |
| Amortecedor de abertura mecânico | | ● | ● |
| Delayed action | | — | — |
| Dispositivo de parada | | ○ | ○ |
| Ângulo máximo de abertura da porta (depende do modelo da porta) | | aprox. 120° | |
| Peso em kg | | 1,3 | 2,5 |
| Dimensões em mm | Comprimento | 277 | 291 |
| | Largura | 32 | 39,5 |
| | Altura | 42 | 51 |

| | |
|-----------------------------------------------------------|---|
| Mola hidráulica testada segundo a EN 1154 A | ● |
| Dispositivos de parada testados segundo a EN 1155 | ● |
| Coordenadores de portas duplas testados segundo a EN 1158 | ● |

● Sim — Não ○ Opcional

Informações mais detalhadas

Maiores informações sobre muitos dos nossos produtos estão disponíveis em várias mídias eletrônicas (internet, CD-ROM, disquetes). Os códigos dos produtos ao lado do símbolo do computador indicam os termos para busca.

