

# Instruções de instalação DOBRADIÇA HG JHM-16 (para tampa de madeira)

Torque: 3,4-5N.m



Fechamento amortecido





Obrigado por escolher o nosso produto. Antes de instalar, leia este manual com atenção para garantir uma instalação correta. Mantenha este manual à mão para eventuais consultas.



Informação do produto



### Cuidado

- Apenas para uso interno.
- Não é resistente à água.
- Não use em ambientes de altas temperaturas.

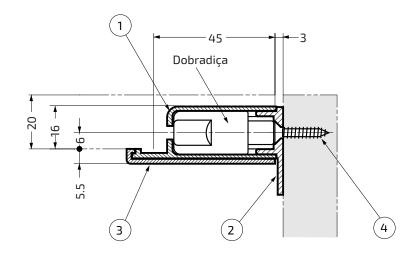
## Peças

Peça	Quantidade	
Engate	Esq/Dir - 1 cada	
Dobradiça	Esq/Dir - 1 cada	
Tampa	2	
Parafusos	12	

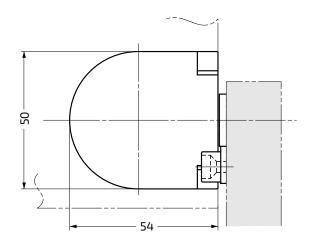


# Diagrama de instalação

(tampa - posição fechada)



(tampa - posição 90º aberta)



ltem	Cor da capa	Torque N·M(kgf·cm)
09223	Preta	3,4 - 5 (34,7 - 51,0)
xyz	Branca	

## Cálculo do momento máximo de torque

T = Torque (entre 4300 e 5000)

m = Peso da tampa (kg)

D = Altura da tampa

A = Distância até ao centro da usinagem L = Centro da

gravidade (D/2-A) Exemplo: L =

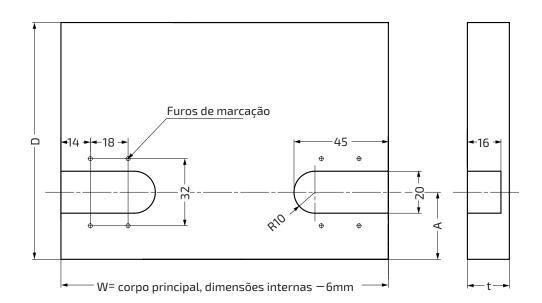
430mm/2-32mm=183mm

#### **Encontre T**

 $T = m \times 9.80665 \times L$ 

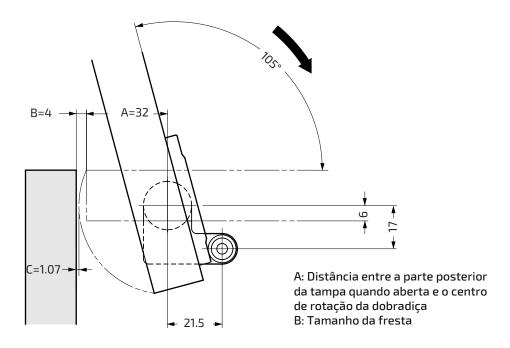
Exemplo:  $2.78 \text{kg} \times 9.80665 \times 183 = 4990$ 

## • Preparação da tampa



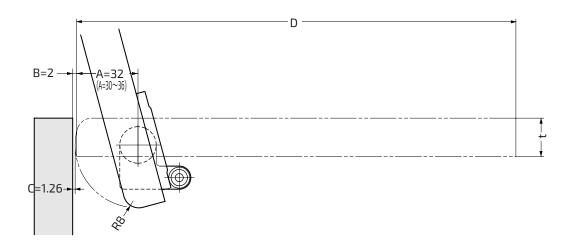
## • Especificações de instalação

### Padrão

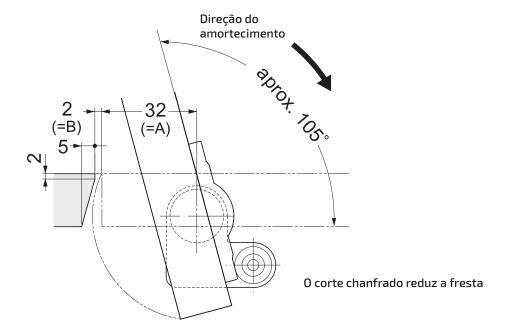


O exemplo acima mostra uma tampa de 20mm de espessura. Garanta que a fresta C, quando a tampa é aberta, seja de pelo menos 1mm.

# Borda da tampa arredondada



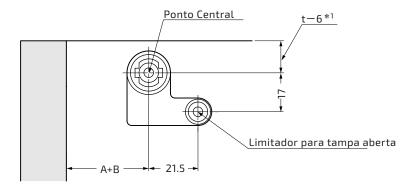
### Corte chanfrado



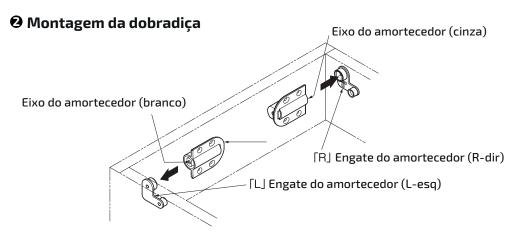
## Instalação

### • Montagem do engate

- Faça um furo de 10mm de profundidade com diâmetro 2,5mm conforme mostrado abaixo.
- Fixe o engate (1) no lugar com os parafusos (4) fornecidos.



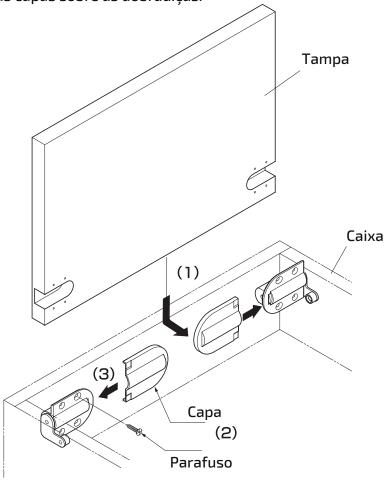
\*1 Dimensões dadas quando a parte superior da tampa e o painel lateral mimetizam



Engate L (esq): Eixo do amortecedor branco Engate R (dir) : Eixo do amortecedor cinza

#### **19** Montagem da Tampa e capa da dobradiça (veja esquema abaixo)

- Insira a tampa verticalmente e coloque nos engates (2).
- Fixe com os parafusos fornecidos (4) Feche e abra a tampa para se certificar que não foi invertido os lados.
- Deslize as capas sobre as dobradiças.



Se o painel não descer corretamente, verifique se ambos os lados estão corretamente instalados e com os lados corretos. Não force a descida, pois isso pode danificar a estrutura interna das peças.

Danos causados por operação inadequada não serão cobertos por trocas ou reembolsos.

