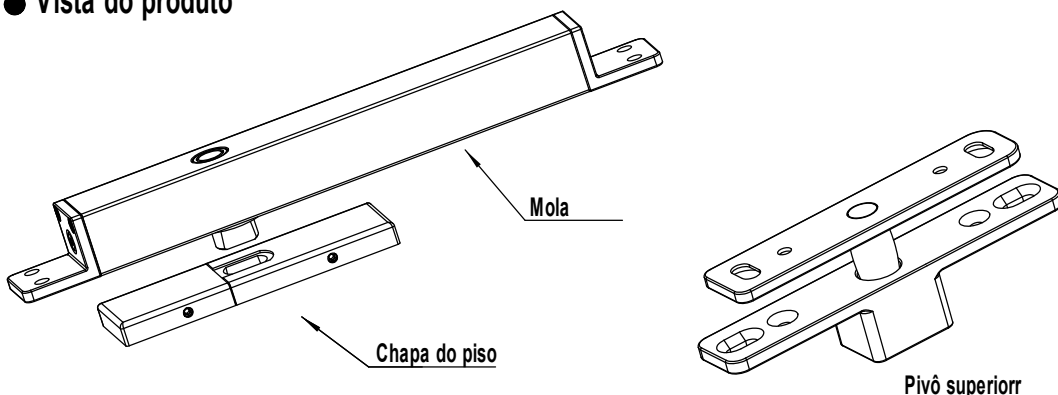
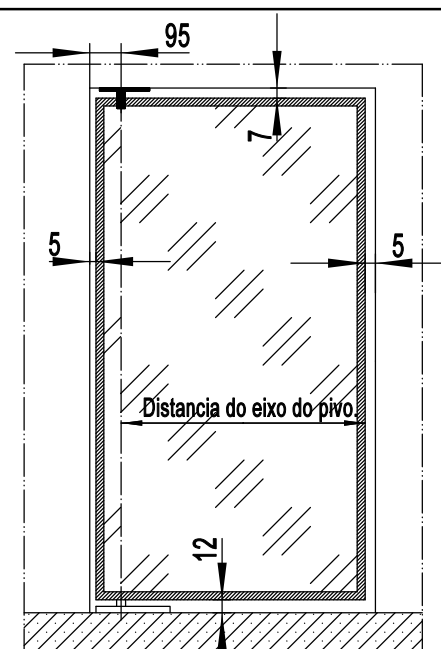


# Manual técnico do pivô com mola hidráulica SMART MOTION

## ● Vista do produto

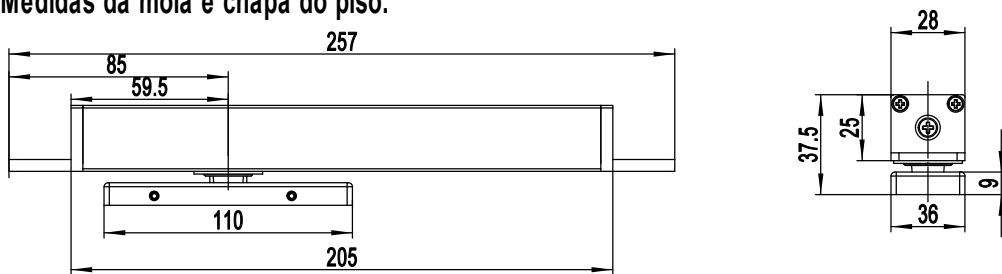


- Tenha atenção para que os eixos de rotação sejam perfeitamente alinhados

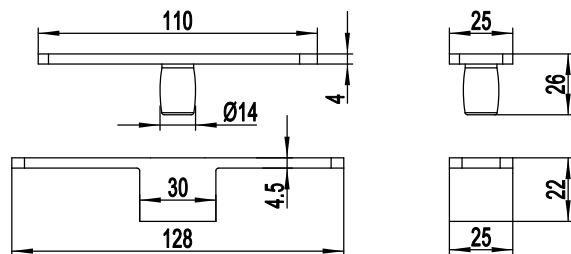


OBS: as folgas laterais são calculadas considerando a espessura da porta de 40 mm. Caso a porta tenha uma espessura maior a folga deve aumentar.

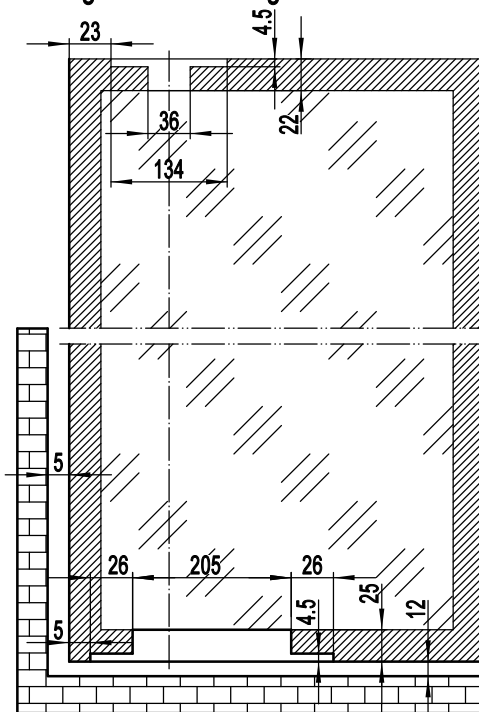
## ● Medidas da mola e chapa do piso:



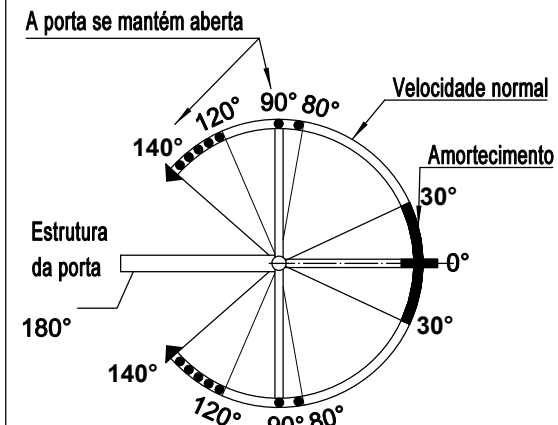
## ● Medidas do pivô superior:



## ● Diagrama de usinagem:



## ● Diagrama funcional:

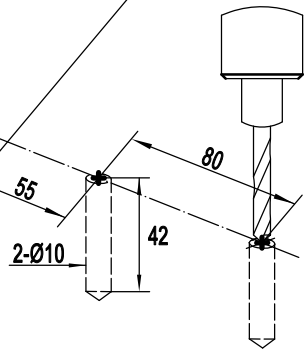


## ● Funcionalidades:

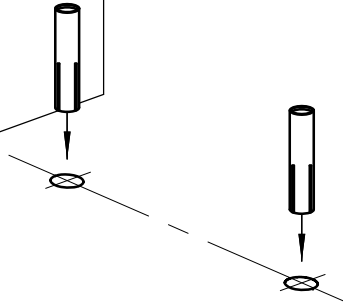
1. Ângulo de abertura máx. +140°/-140°
2. Bloqueio porta aberta +90°/ - 90°
3. Força da mola: 6N.m
4. Temperatura de funcionamento: -10°C +60°C

Configuração	Distância máxima do eixo do pivô (mm.)	Peso Máx. da porta (kg)	Acabamento	Aplicações
A	≤1200	100	Preto	Portas internas de alumínio e madeira

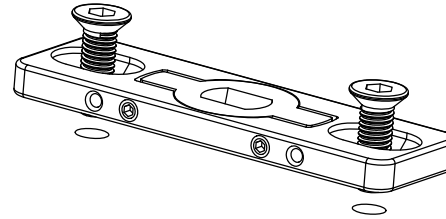
**1** Furação do piso



**2** Inserir as buchas de metal



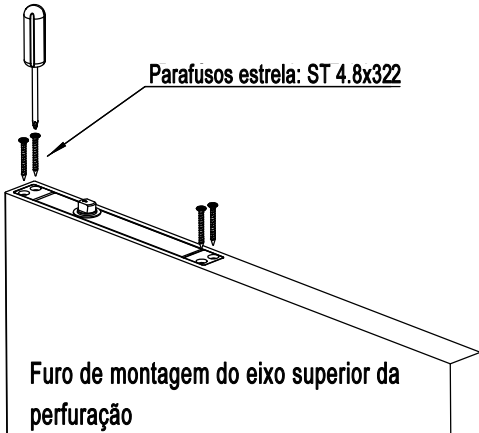
**3** Fixar a chapa do piso



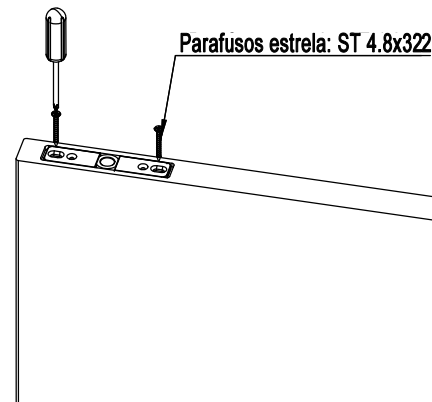
**4**

Posicionamento do pivô superior e furação

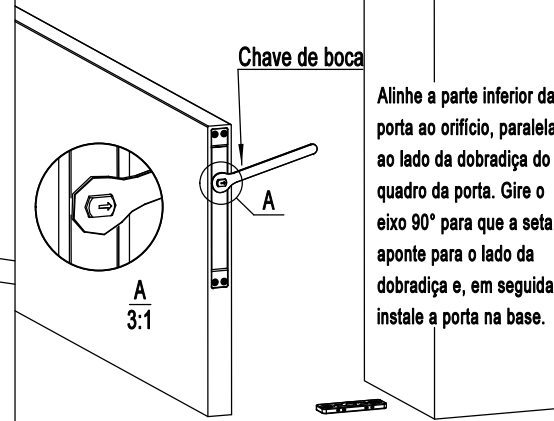
**5** Fixação da mola



**6** Fixação do pivô superior



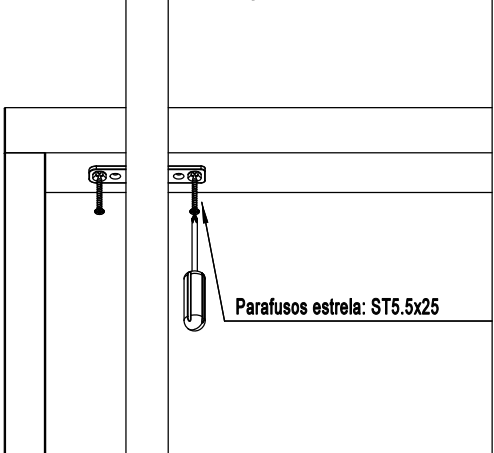
**7** Preparação da mola



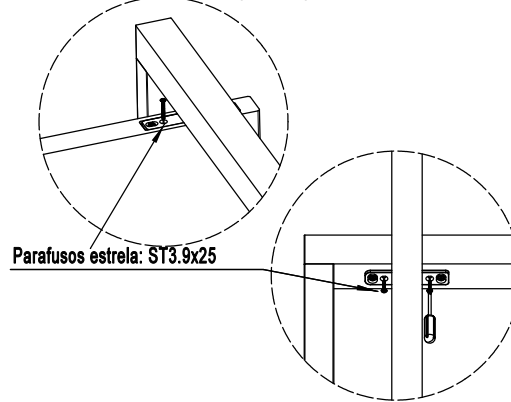
**8** Inserção do pino.



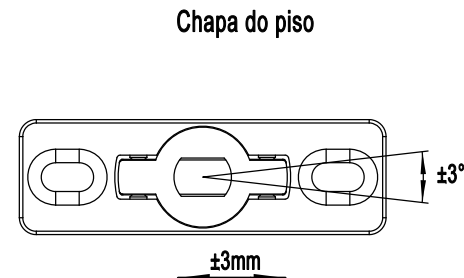
**9** Instalação do pivô superior



**10** Depois de ter feita a regulagem do pivô superior, coloque os parafusos de travamento



**11** Regulagem da chapa do piso



**12** Regulagem do pivô superior

