

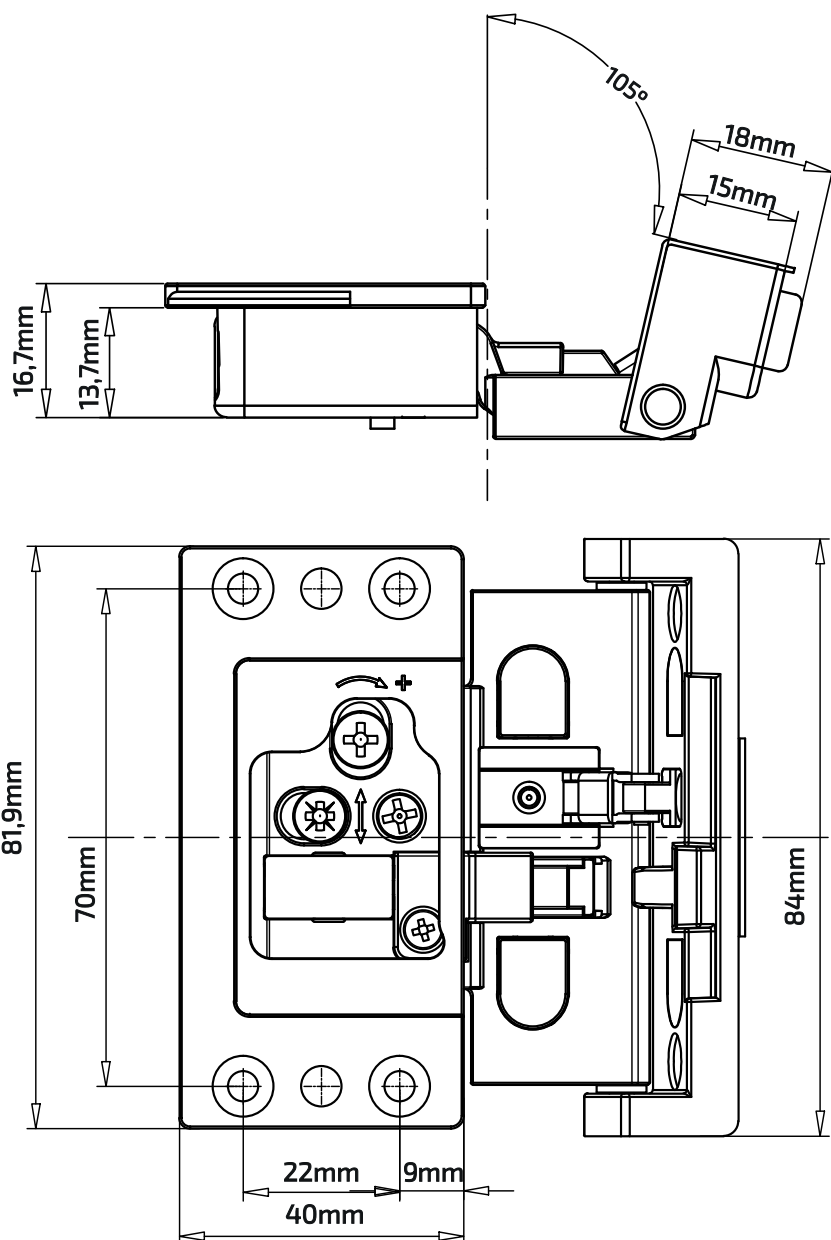
# Manual de Instalação

## Dobradiça Especial para alumínio F3

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.

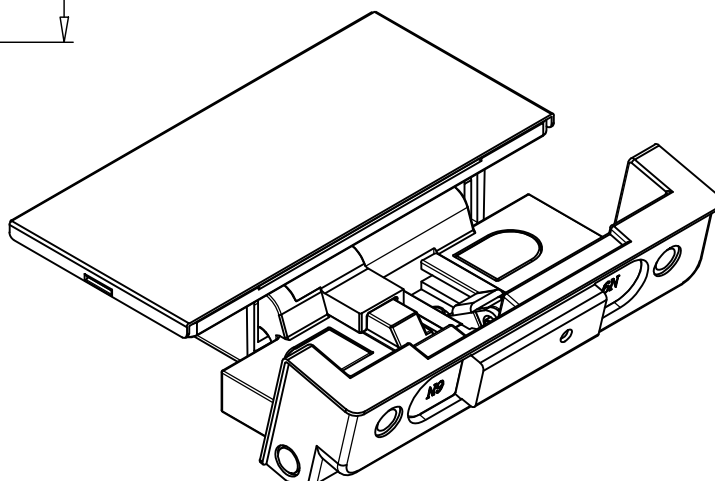


Informação  
do produto



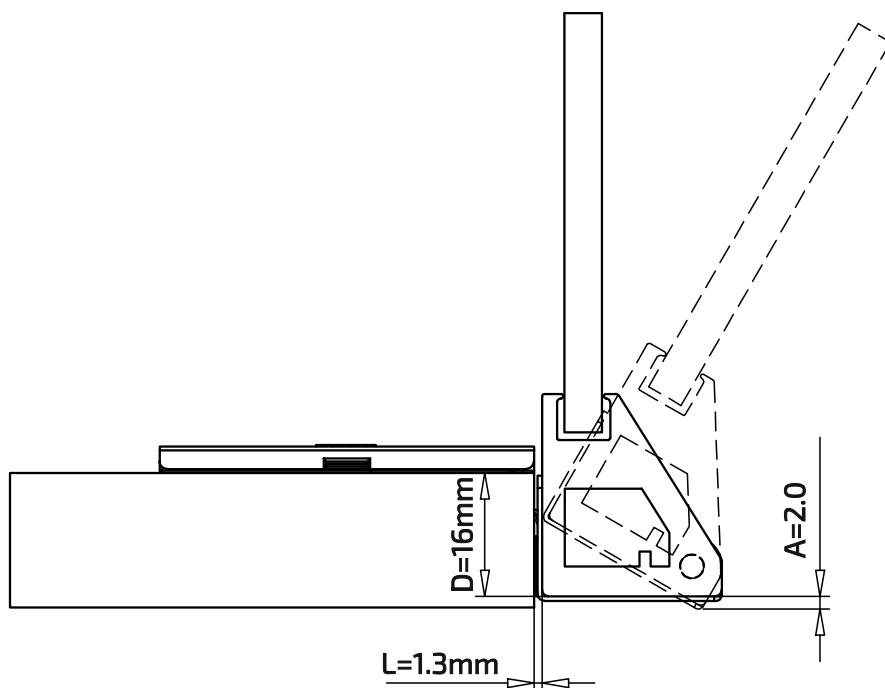
### Especificações

- Para uso em portas com perfil de alumínio. Suporta portas de até 30kg
- Dimensões máximas da porta: altura de 2700mm, largura de 500mm
- Fechamento amortecido integrado, abertura de 105°
- Altura da base de montagem: 13,7mm, altura da calha: 15mm
- Sobreposição máxima: Sobreposição completa até D=16mm, Meia sobreposição até D=11mm
- Ajuste de profundidade: +3,0/-0mm
- Ajuste vertical: +2,0/-2,0mm (Tolerância  $\pm 0,2$ mm)
- Ajuste lateral: -2,0mm

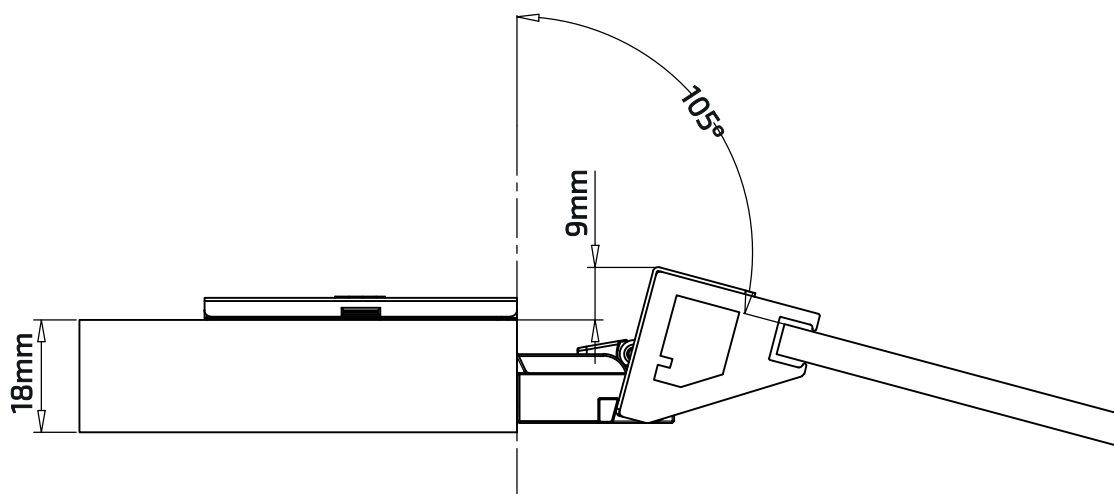


F3

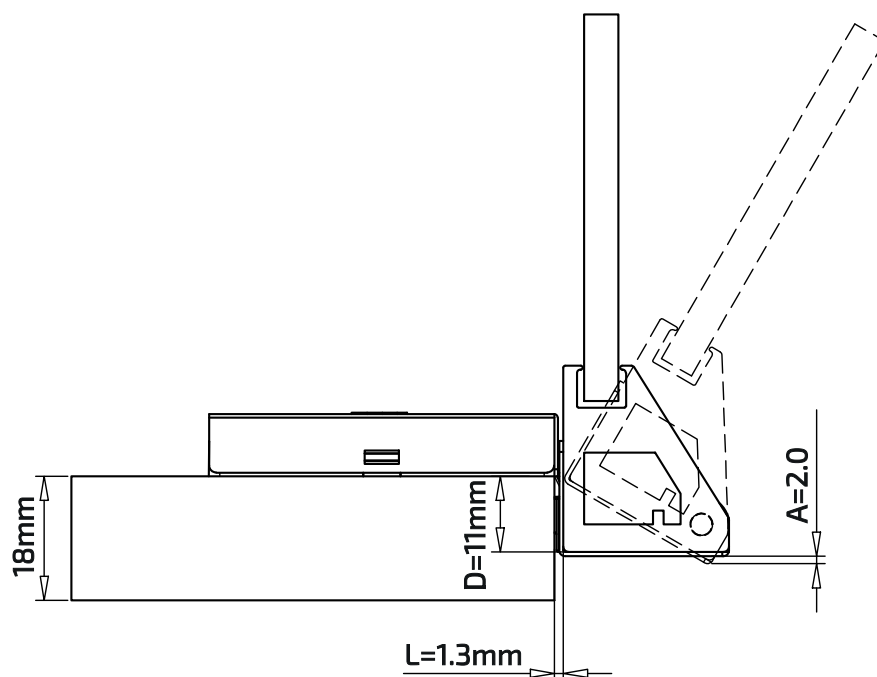
- Espaço necessário para abertura de porta com sobreposição completa.



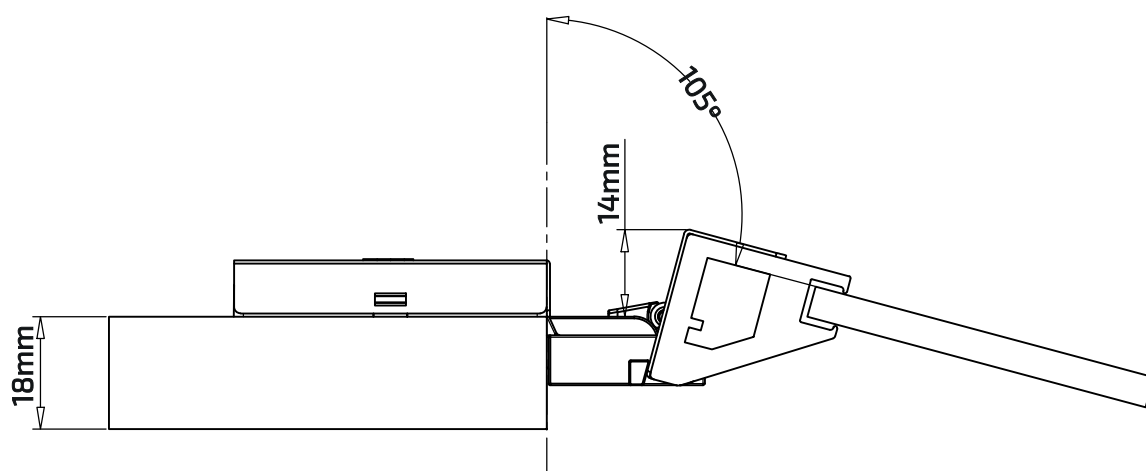
Altura da projeção do painel da porta ao abrir.



- Espaço necessário para abertura de porta com meia sobreposição.



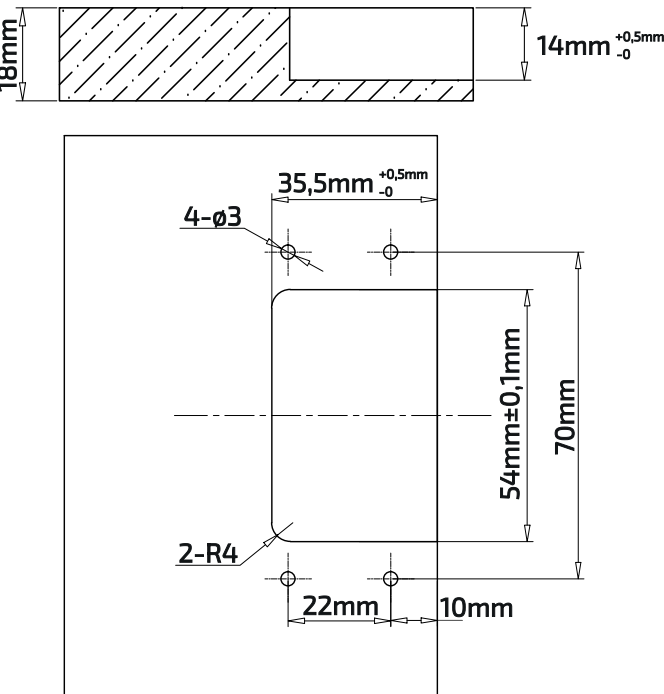
Altura da projeção do painel da porta ao abrir.



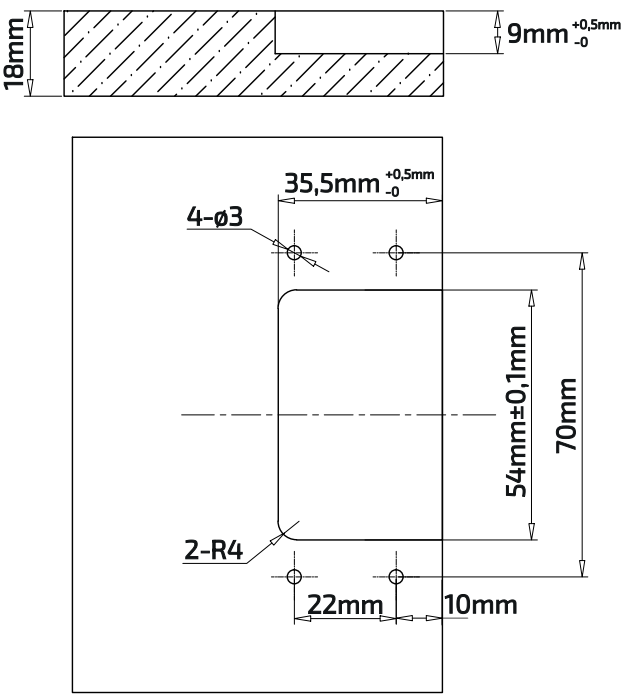
- Usinagem do painel lateral e porta

Usinagem do painel lateral

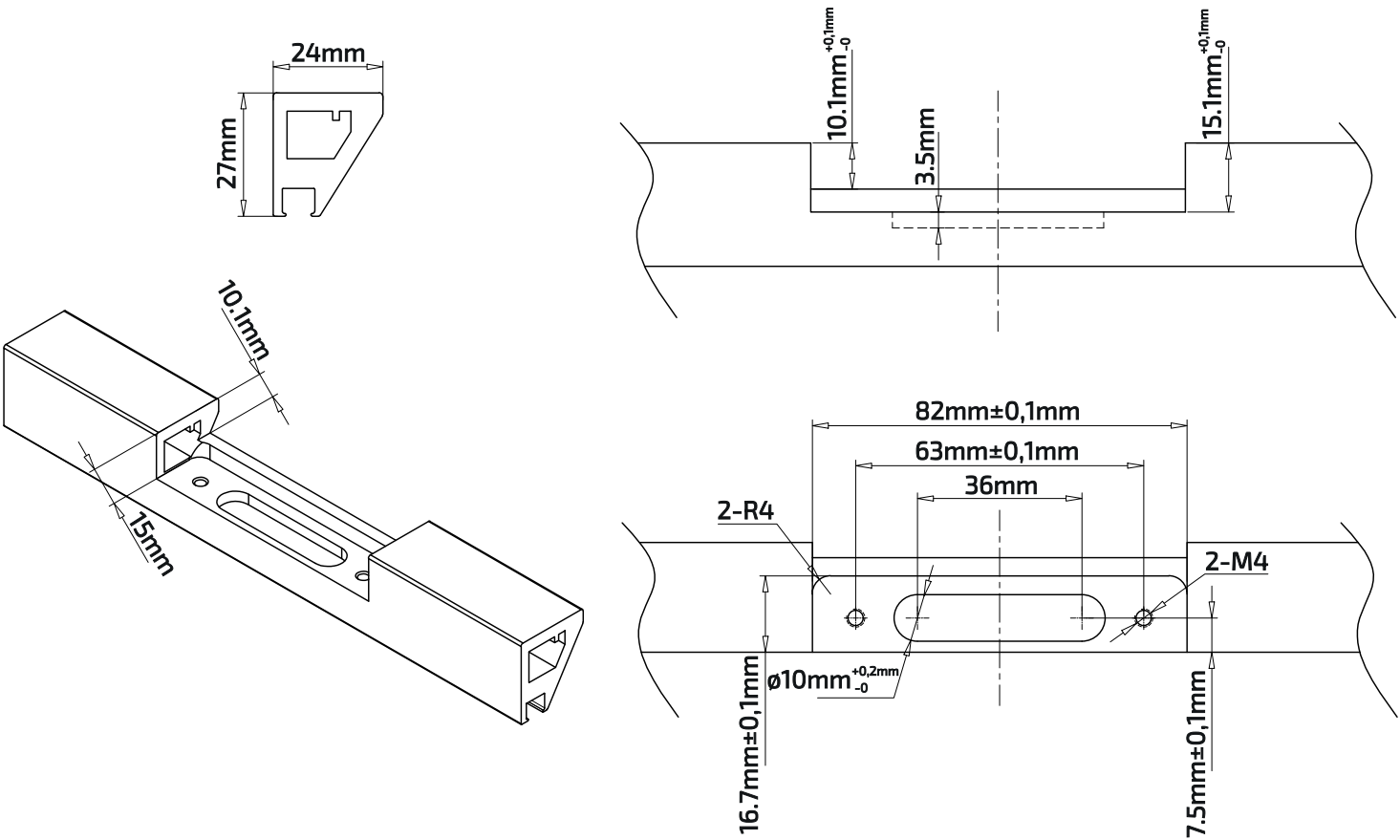
- Sobreposição completa



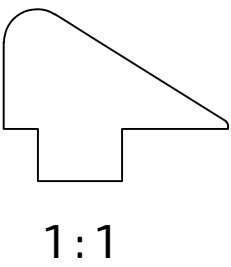
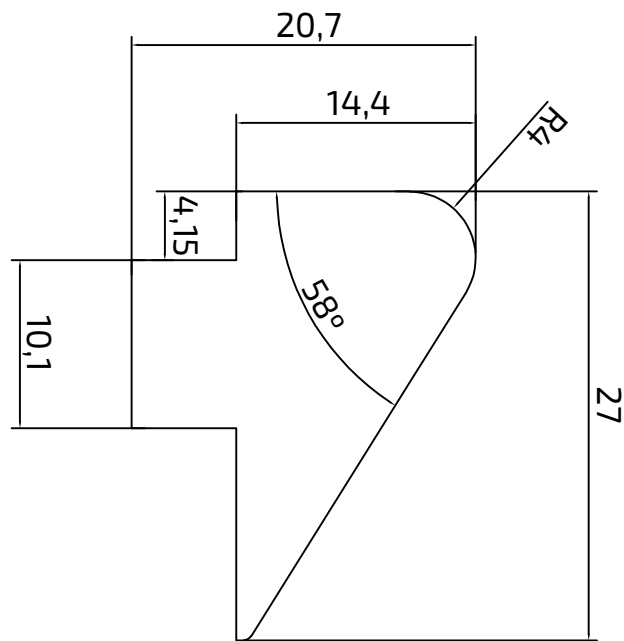
- Meia sobreposição



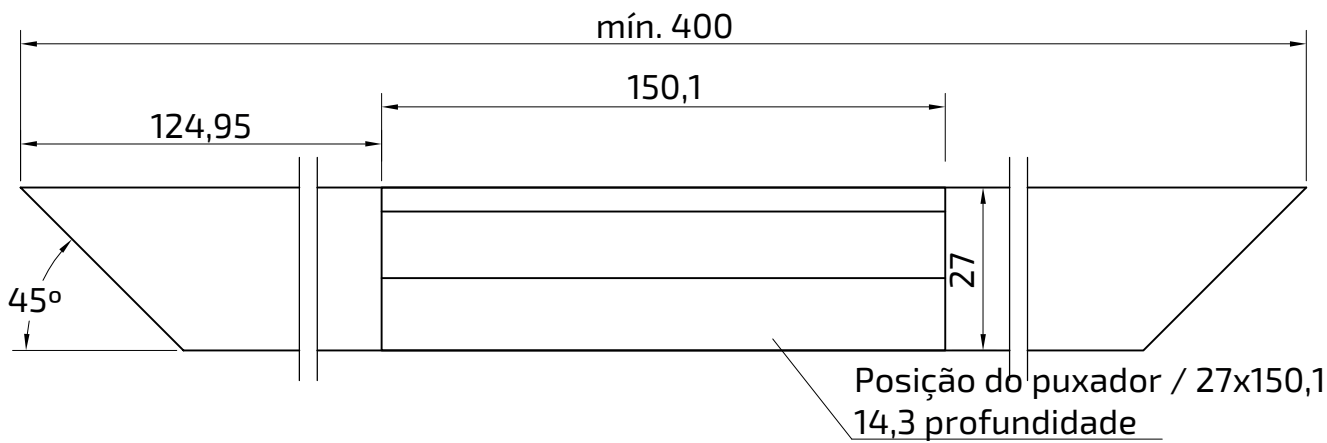
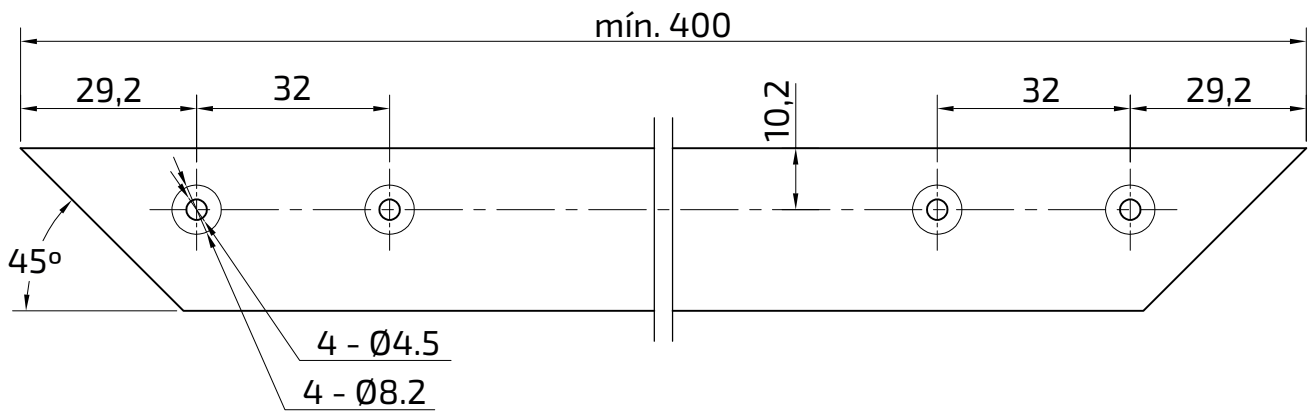
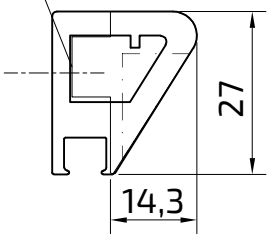
Usinagem do perfil



- Medidas do puxador e usinagem no perfil

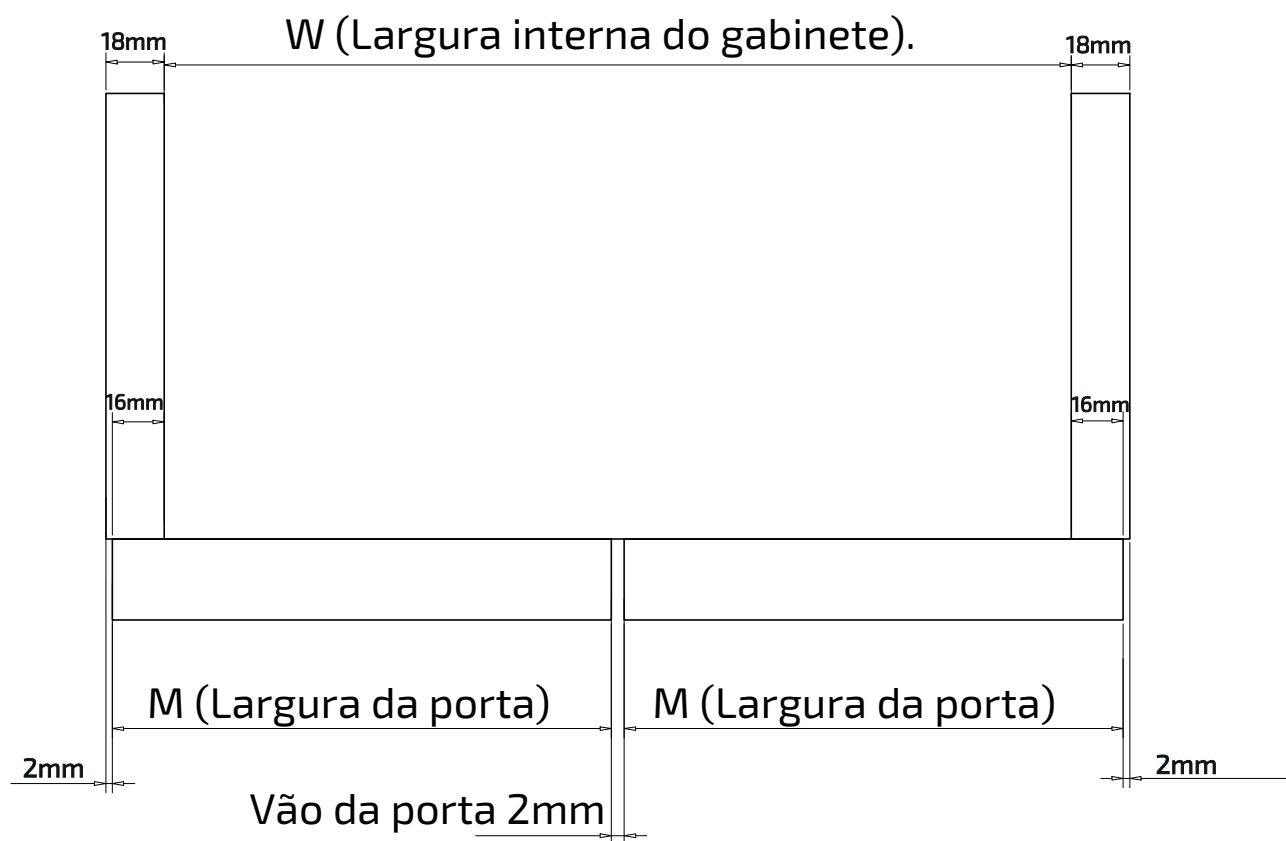


Posição do puxador



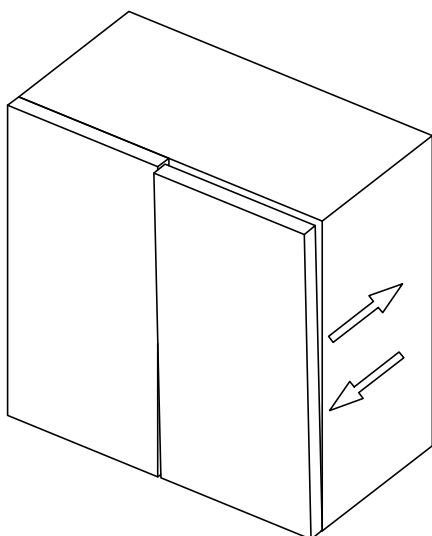
F3

- Cálculo da largura da porta.

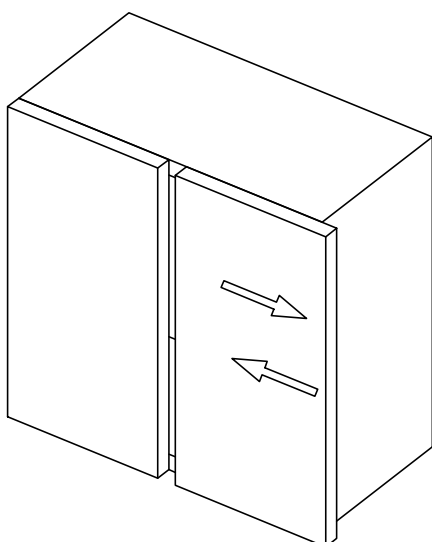
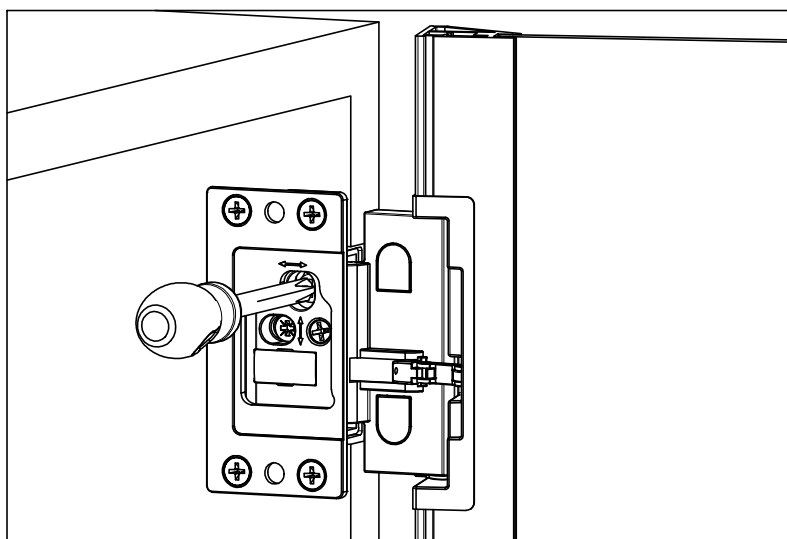


$$M (\text{Largura da porta}) = W/2 + 15$$

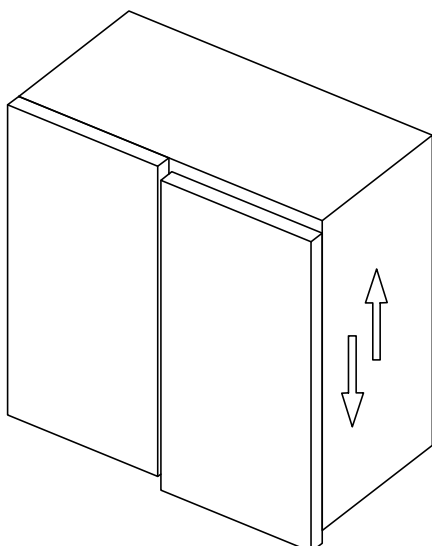
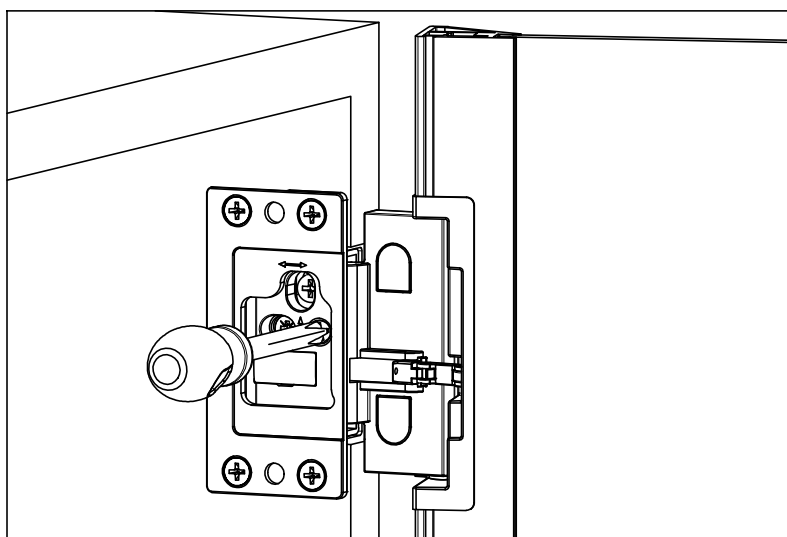
- Ajustes



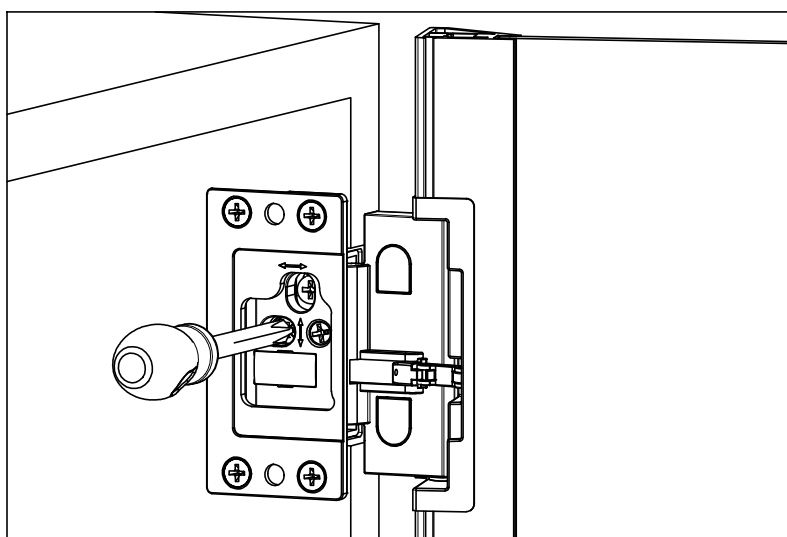
Ajuste de profundidade: +3.0/-0mm



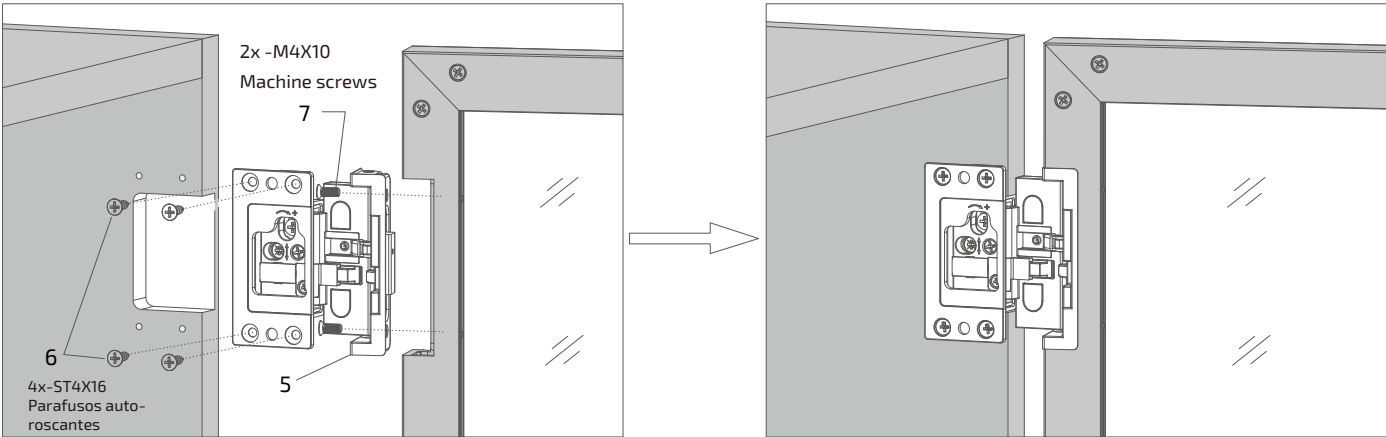
Ajuste lateral: -2.0mm




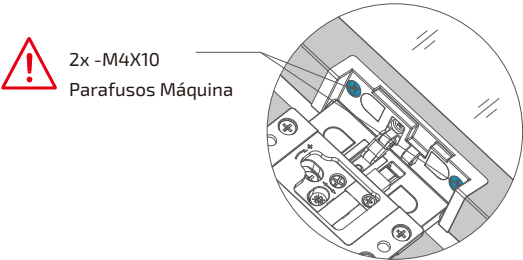
Ajuste vertical: +2.0/-2.0mm



- Componentes gerais

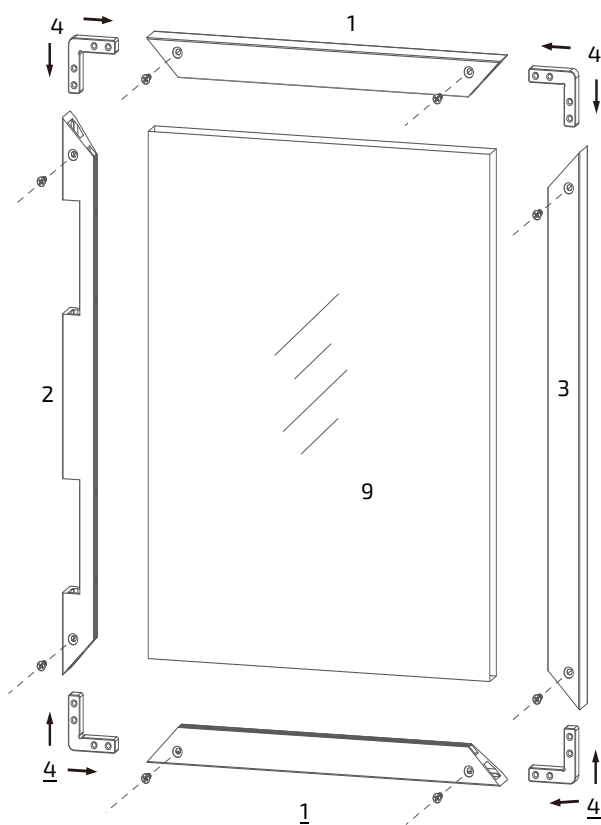


 **Aviso:**  
Utilize os parafusos máquina M4X10 fornecidos para instalar o caneco da dobradiça. O uso incorreto dos parafusos pode causar a quebra do vidro, resultando em danos materiais e ferimentos.



**Cálculo para dimensão do vidro a ser aplicado com perfil:**

Altura do vidro = Altura da porta(mm) - 46mm  
Largura do vidro = Largura da porta(mm) - 46mm



Item	Descrição
1	Perfil - Superior e inferior
2	Perfil - lateral dobradiça
3	Perfil - lateral puxador
4	Esquadreta
5	Dobradiça Pivot Série F3
6	ST 4x16 Parafusos auto-roscantes
7	M4x10 Parafusos Máquina
8	Tampa de acabamento
9	Vidro

Nota: A aparência do perfil neste desenho é apenas para referência. Ao projetar a estrutura interna do perfil, certifique-se de que seja compatível com as dimensões da dobradiça.

