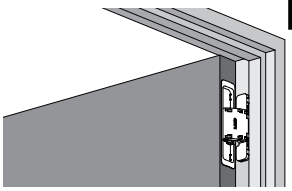
Manual de Instalação **HES2S**



Obrigado por utilizar nosso produto. Antes de instalar, leia este manual cuidadosamente para garantir uma instalação correta. Mantenha este manual à mão para eventuais consultas.

Sobre o produto

- A montagem em superfície na moldura da porta permite fácil instalação (sem usinagem).
- Permite ajuste vertical, horizontal e de profundidade.
- O ângulo de abertura é de 125°.
- Durabilidade: passou com sucesso por 300.000 ciclos privados de abertura/ fechamento.

ESPECIFICAÇÕES

Espessura mínima	36mm
Peso máximo	50kg / 2 Dobradiças 65kg / 3 Dobradiças
Tamanho máximo	Largura: 900mm Altura: 2700mm

A quantidade necessária de dobradiças depende da rigidez e curvatura da porta. Instale a porta e verifique para determinar a quantidade adequada de dobradiças.

Para sua segurança e instalação correta

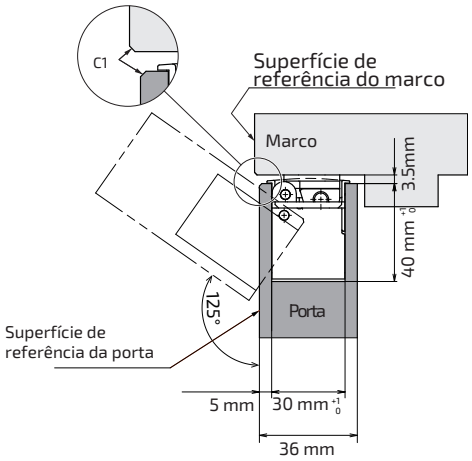
Legenda dos sinais

⚠ Atenção Cuidado	⊘ Proibido	❗ Obrigatório

⚠ **Atenção: Pode resultar em lesão grave se não for corretamente seguido.**

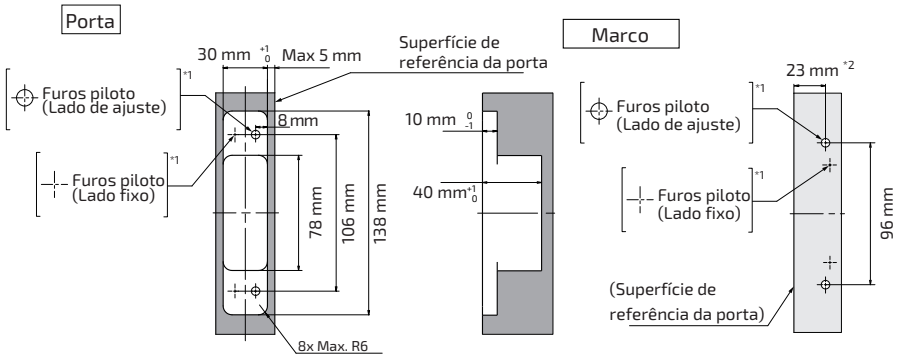
- ❗ Instale em uma moldura de porta que possa suportar o peso e o impacto da abertura e fechamento da porta. Certifique-se de usar os parafusos fornecidos e apertá-los com segurança. Se a resistência de montagem for insuficiente, a porta poderá funcionar mal e causar ferimentos.
- ⊘ Não utilize este produto para nenhum outro fim, nem com portas que não se enquadrem nas especificações deste manual.
- ❗ Se usar uma batente, certos tipos podem fazer com que a porta não feche corretamente ou causar danos. Verifique a compatibilidade do mais próximo antes de usar.
- ❗ Observe as dimensões, especificações e alinhamento da porta e marco. Empenar, desalinhar ou retorcer a porta ou o marco pode causar falhas.
- ❗ Este produto é uma peça para composições arquitetônicas. Verifique a função e segurança do produto. Informe ao usuário final como usar o produto com segurança.
- ❗ Certifique-se de verificar se há folga nos parafusos em intervalos regulares (recomenda-se um mês a partir do primeiro uso, meio ano e, a seguir, uma vez por ano).
- ❗ Um batente de porta deve ser instalado para garantir que a posição aberta não exceda 125°. Não fazer isso resultará em danos ou quebra das dobradiças e a porta poderá cair.

DESENHOS DA INSTALAÇÃO (EXEMPLO)



A imagem acima mostra a abertura à esquerda.
A abertura para a direita é simétrica.

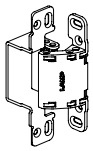
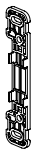
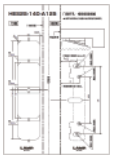
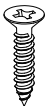
CORTE DESENHO PARA PORTA E MOLDURA DE PORTA



*1 O diâmetro e a profundidade do furo piloto dependem da resistência da madeira. Faça furos piloto antes de instalar as dobradiças. A posição do parafuso no lado fixo depende da posição ajustada da dobradiça.

*2 O valor quando a tolerância de usinagem é de 5mm.

LISTA DE COMPONENTES

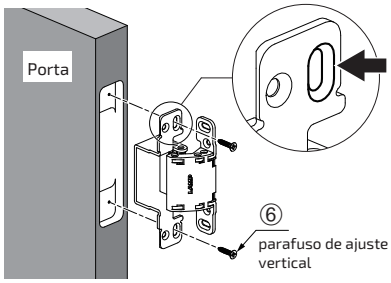
	① Dobradiça	② Tampa de Acabamento		③ Espaçador	④ Placa de regulagem	⑤ Gabarito	⑥ Parafuso aa cabeça chata 4X20
		Porta	Marco				
Componentes							
Quantidade	2	2	2	2	2	1	16

INSTALAÇÃO

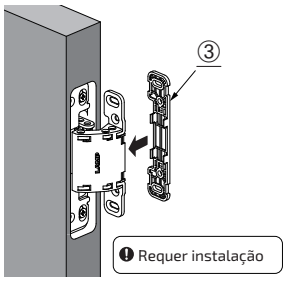
Abertura à esquerda mostrada. A abertura para a direita é simétrica.

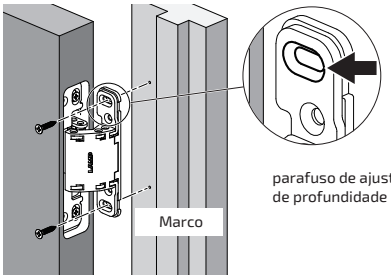
1 Instalação da dobradiça

- Instalando a dobradiça na porta

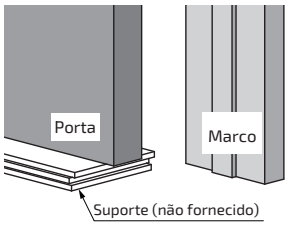


- Instalando a dobradiça no marco

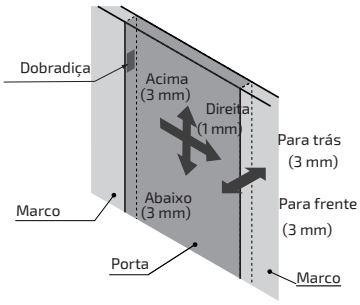




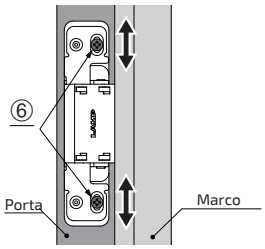
Use um apoio na porta



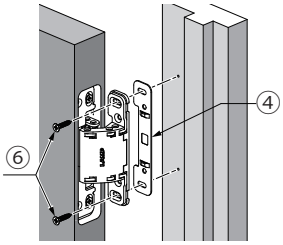
2 Ajustando a posição da porta



- Ajuste vertical (±3 mm)

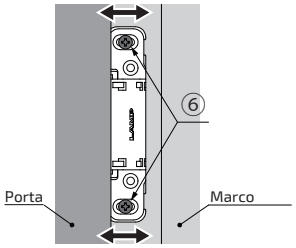


- Ajuste horizontal (+1mm)



⚠ Requer instalação

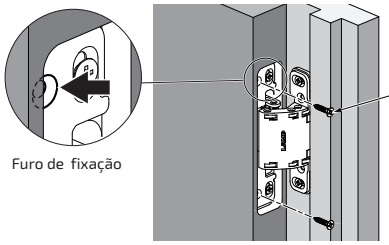
- Ajuste de profundidade vertical (±3 mm)



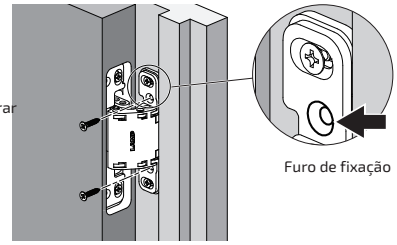
3 Instalação da dobradiça

Após a conclusão dos ajustes, aperte os parafusos de fixação para concluir a instalação. Observação: ajustes verticais e de profundidade não serão possíveis após esta etapa.

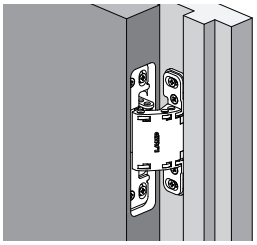
- Lateral da porta



- Lateral do marco

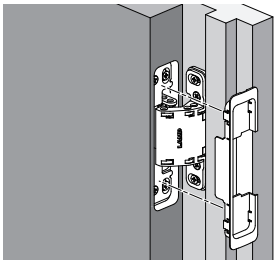


Suspensão concluída

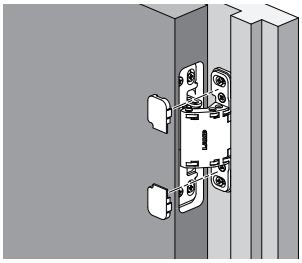
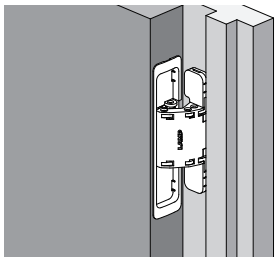


INSTALAÇÃO DO ACABAMENTO

- Lateral da porta



- Lateral do marco



Instalação completa