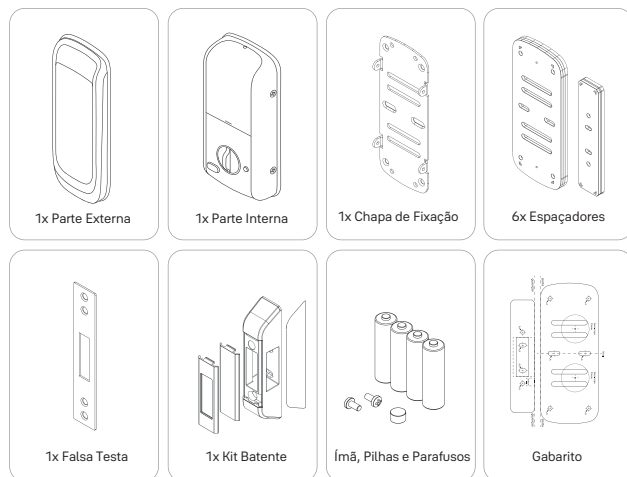


1. Itens do Produto

Identifique os itens abaixo na caixa da fechadura.



2. Cenários de Instalação

A partir do interior do ambiente em que deseja instalar a fechadura, identifique seu tipo de porta.

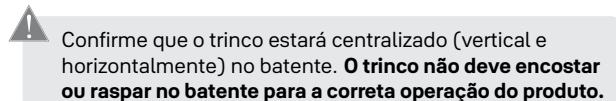
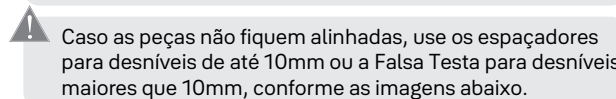
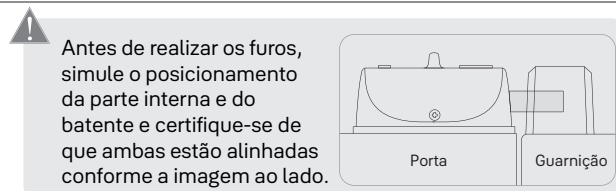
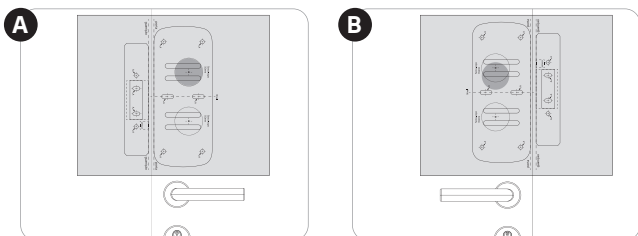


3. Gabarito de Instalação

Oriento o gabarito para que o tipo do seu cenário de instalação esteja localizado na região superior da folha.

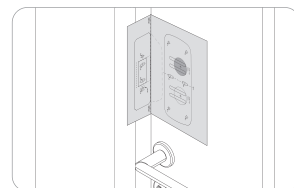
3.1. Abertura para dentro

Posicione o gabarito alinhando as retas tracejadas e marque os furos tipo A e o ponto central da serra-copo.



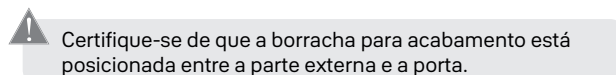
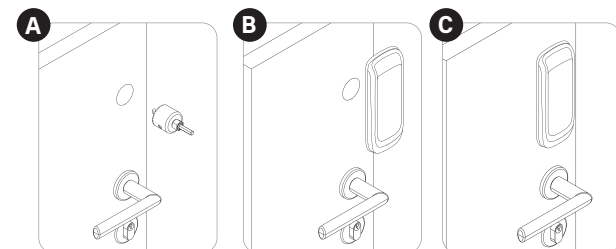
3.2. Abertura para fora

- Dobre o gabarito na linha tracejada "dobrar" e posicione-o entre a porta e a guarnição.
- Marque os furos tipo A e o ponto central da serra-copo.



4. Furo Central e Fixação Parte Externa

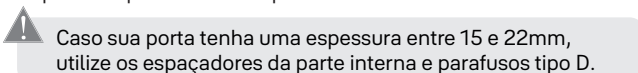
- Faça o furo central com uma serra-copo de 35mm.
- No lado externo do ambiente, com a porta fechada, passe o cabo principal e os pinos de metal pelo furo.
- Alinhe e fixe a parte externa na porta com as fitas dupla-face já coladas no produto.



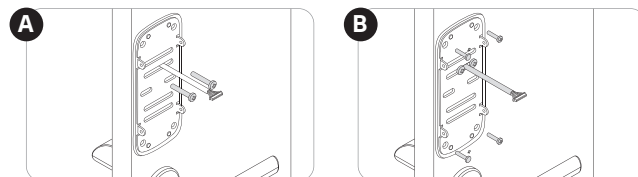
5. Chapa de Fixação

- Remova os 4 parafusos modelo C da parte interna e solte a chapa de fixação. A tabela com os tipo de parafusos está disponível no gabarito de fixação.
- Passo o cabo pela borracha e a chapa de fixação e utilize 2 parafusos M5 (modelo D/E/F/G/H) para alinhar a peça de metal com as marcações do gabarito. Consulte na tabela o tipo de parafuso M5 ideal para a espessura de sua porta.

Modelo	Espessura
D	22 a 30mm
E	27 a 35mm
F	32 a 40mm
G	37 a 45mm
H	42 a 50mm

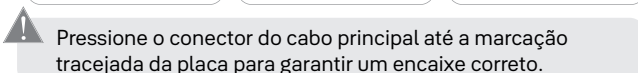
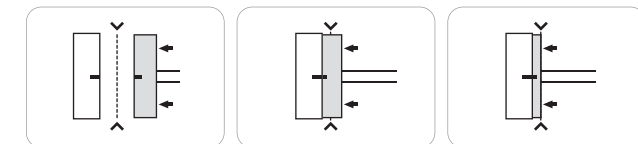


- Utilize os parafusos A1 para fixar a chapa de metal na porta.



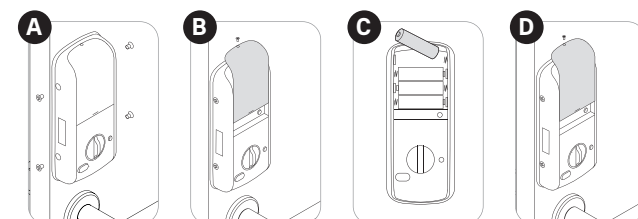
6. Conexão do Cabo Principal

Insira o cabo principal no conector da parte interna, garantindo que as marcações em preto estejam na mesma orientação.



7. Fixação Parte Interna e Pilhas

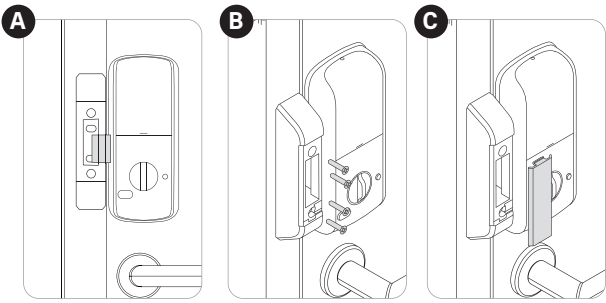
- Utilize os parafusos tipo C para fixar a parte interna.
- Remova o parafuso superior com uma chave Philips e abra o compartimento de pilhas.
- Insira as 4 pilhas AA.
- Feche a tampa e coloque o parafuso novamente.



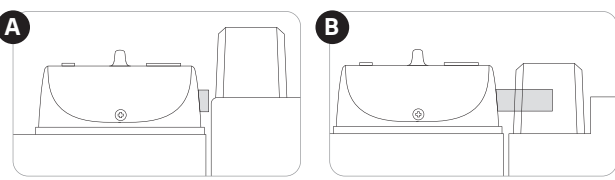
8. Posicionando o Batente ou Falsa Testa

8.1. Batente com abertura para dentro

- a. Posicione o batente nas marcações do gabarito e verifique o encaixe do trinco e o alinhamento do ímã com o adesivo "SENSOR".
- b. Utilize os parafusos do tipo A2 para fixá-lo na guarnição.
- c. Encaixe a peça de acabamento para finalizar a instalação.

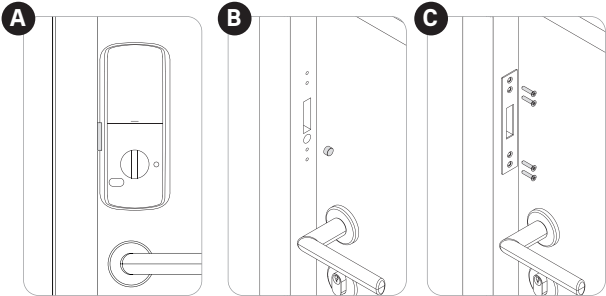


⚠ Caso não seja possível alinhar o batente e a parte interna com ou sem os espaçadores (a), faça um rebaixo na guarnição para encaixar o batente utilizando uma broca-chata e um formão (b).



8.2. Falsa Testa

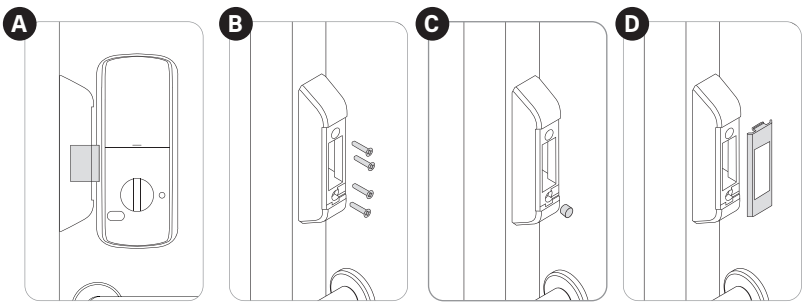
- a. Faça dois furos na guarnição para o trinco e para o ímã.
- b. Encaixe o ímã cilíndrico na direção do adesivo "SENSOR".
- c. Fixe a Falsa Testa com os parafusos do tipo A2.



"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados" Para maiores informações consulte o site da Anatel: <https://www.gov.br/anatel>

8.3. Batente com abertura para fora

- a. Posicione o batente seguindo as marcações do gabarito e verifique o encaixe do trinco e o alinhamento do ímã.
- b. Utilize os parafusos do tipo A2 para fixá-lo na guarnição.
- c. Encaixe o ímã cilíndrico na direção do adesivo "SENSOR".
- d. Encaixe as peças de acabamento para finalizar a instalação.



Comandos Básicos da YBL 415 e YBL 410

Utilize a tabela abaixo para operar e configurar a fechadura pelo teclado. As operações com digital estão disponíveis apenas para YBL 415B e YBL 410B.

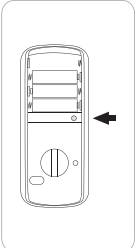
Operação	Etapa				
	1	2	3	4	5
Corrigir, Cancelar ou Voltar	Pressione '*'				
Confirmado	Pressione '#'				
Entrar no menu via senha	Pressione '1' + '#'	Digite senha ADM ¹			
Entrar no menu via digital*	Pressione '1' + '#'	Coloque digital ADM			
Identificar por senha	Digite uma senha	Pressione '#'			
Identificar por digital*	Coloque a digital				
Cadastrar senha administrador	Entre no menu	Pressione '1' + '#'	Digite ID (1 - 499) + '#'	Digite a senha + '#'	Confirme a senha+ '#'
Cadastrar digital administrador ^{2 3*}	Entre no menu	Pressione '1' + '#'	Digite ID (1 - 499) + '#'	Coloque a digital 3 vezes	
Cadastrar senha usuário comum	Entre no menu	Pressione '2' + '#'	Digite ID (1 - 499) + '#'	Digite a senha + '#'	Confirme a senha+ '#'
Cadastrar digital usuário comum ^{2 3*}	Entre no menu	Pressione '2' + '#'	Digite ID (1 - 499) + '#'	Coloque a digital 3 vezes	
Excluir usuário por ID	Entre no menu	Pressione '3' + '#'	Digite ID (1 - 499) + '#'		
Excluir senha	Entre no menu	Pressione '4' + '#'	Digite a senha + '#'	Confirme a senha+ '#'	
Excluir digital*	Entre no menu	Pressione '4' + '#'	Coloque a digital		
Excluir todos os usuários	Entre no menu	Pressione '5' + '#'	Digite '228855' + '#'		
Fechamento automático	Entre no menu	Pressione '6' + '#'	OFF: '0'+ '#' ON: '1'+ '#'		
Volume do buzzer	Entre no menu	Pressione '7' + '#'	Maior: '3' Menor: '6'		
Restaurar padrões de fábrica	Entre no menu	Pressione '8' + '#'	Digite '228855' + '#'		
Cadastrar senha de pânico**	Entre no menu	Pressione '9' + '#'	Digite ID (1 - 499)*** + '#'	Digite a senha + '#'	Confirme a senha + '#'
Cadastrar digital de pânico**	Entre no menu	Pressione '9' + '#'	Digite ID (1 - 499)*** + '#'	Coloque a digital 3 vezes	
Promover usuário para administrador	Entre no menu	Pressione '10' + '#' (ou seja, '1' '0' + '#')	Digite ID (1 - 499)*** + '#'		

¹ Senha padrão 1234 ² É recomendado utilizar o dedo indicador para cadastro. Pressione o dedo firmemente e posicione-o sempre da mesma forma no leitor biométrico.
³ Máximo de 10 digitais distintas por usuário
* Conforme modelo.
** Cada usuário só pode ter UMA senha de pânico e UMA digital de pânico.
*** Usuário já deve existir.

Restaurar Padrões de Fábrica

Para restaurar os padrões de fábrica de forma manual, siga os passos abaixo:

- a. Remova uma das pilhas AA.
- b. Segure o botão "Menu" da figura ao lado.
- c. Insira novamente a pilha AA, segurando o botão, e aguarde os 3 bipes sonoros.
- d. Feche o compartimento de pilhas e utilize normalmente a fechadura.



9. LEDs Indicadores

9.1. Bateria Fraca

Quando as pilhas estiverem fracas, o ícone vermelho aparecerá no canto superior direito da fechadura. Substitua-as imediatamente.

⚠ Caso as pilhas tenham descarregado totalmente, utilize uma bateria de 9V para alimentar a fechadura.

9.2. Qualidade do Wi-Fi*

O LED indicará o estado da conexão Wi-Fi. Consulte o manual ou o aplicativo para mais informações. Para configurar a conexão, é necessário instalar o aplicativo.

