BELUNI

GUIA DAS FECHADURAS

Qual aplicativo usar, o que dá para fazer perto e longe da porta e como manter seu acesso seguro.

SÃO DUAS VERSÕES

TTLock

Conversa com o celular por Bluetooth e funciona sem internet na fechadura.

Tuya Smart

A maioria se conecta ao Wi-Fi da casa e pode ser usada de longe.

ENCONTRE SUA BELUNI

O nome e o código do modelo estão no seu pedido.

Modelo	Aplicativo	Conexão	Uso
Porta de madeira, Wi-Fi			
Black Tuya 579	Tuya Smart	Wi-Fi	Interna
Silver Tuya 580	Tuya Smart	Wi-Fi	Interna
New Black 422	Tuya Smart	Wi-Fi	Interna
New Grey 423	Tuya Smart	Wi-Fi	Interna
Face ID Black 625	Tuya Smart	Wi-Fi	Interna
Porta de madeira, Bluetooth			
Capri 2 417	TTLock	Bluetooth	Interna e externa
Nero 2 424	TTLock	Bluetooth	Interna e externa
Black WP 469	TTLock	Bluetooth	Interna e externa
Bioconnect 552	TTLock	Bluetooth	Interna
Black 367	TTLock	Bluetooth	Interna
Silver 413	TTLock	Bluetooth	Interna
Porta pivotante			
Pivotante Sense 582	Tuya Smart	Bluetooth	Interna
Pivotante Sense 583	Tuya Smart	Bluetooth	Interna
Black Pivotante 437	TTLock	Bluetooth	Interna
Nero Pull 647	TTLock	Bluetooth	Interna ou externa em área seca
Capri Pull 648	TTLock	Bluetooth	Interna ou externa em área seca
Porta de alumínio			
Fit Silver 556	TTLock	Bluetooth	Interna e externa
Fit Silver 536	TTLock	Bluetooth	Interna e externa
Fit Black 471	TTLock	Bluetooth	Interna e externa
Fit Black 443	TTLock	Bluetooth	Interna e externa
Porta de vidro			
Bioglass 624	TTLock	Bluetooth	Interna
Bioglass 473	TTLock	Bluetooth	Interna
Vitro 416	Tuya Smart	Wi-Fi	Interna

A DIFERENÇA É A DISTÂNCIA

Digital, senha, cartão e chave funcionam igual em todas as fechaduras Beluni. O que muda é o que o aplicativo consegue fazer quando você não está na frente da porta.

TTLock

Bluetooth, sem gateway

Perto da porta

- ✓ Abrir a porta
- ✓ Cadastrar digitais, senhas e cartões

Longe de casa

- ✓ Criar uma senha com prazo e enviar para alguém
- ✗ Abrir a porta
- ✗ Ver na hora quem entrou
- ✗ Apagar usuários

TTLock com gateway

O gateway fica na tomada, no Wi-Fi da casa

Perto da porta

- ✓ Abrir a porta
- ✓ Cadastrar digitais, senhas e cartões

Longe de casa

- ✓ Abrir a porta
- ✓ Ver as entradas em tempo real
- ✓ Apagar usuários, digitais e cartões
- ✓ Acompanhar a bateria
- ✗ Cadastrar uma digital nova

Tuya Smart Wi-Fi

Conecta direto no Wi-Fi da casa

Perto da porta

- ✓ Abrir a porta
- ✓ Cadastrar digitais, senhas e cartões

Longe de casa

- ✓ Abrir a porta, com o Wi-Fi da casa funcionando
- ✓ Receber notificações
- ✓ Criar senhas temporárias

Tuya Smart Bluetooth

Linha Pivotante Sense

Perto da porta

- ✓ Abrir a porta
- ✓ Cadastrar digitais, senhas e cartões

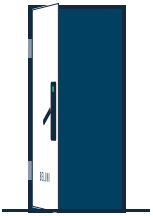
Longe de casa

- ✓ Abrir a porta, com gateway Tuya no Wi-Fi da casa
- ✓ Ver o histórico, com gateway Tuya

Cadastrar uma digital sempre exige estar na frente da fechadura, porque o dedo é lido por ela.

QUAL É A SUA PORTA

A fechadura precisa combinar com o jeito que a porta abre e com o material dela. Confira os dois antes de escolher.



PORTA DE GIRO

As duas versões

É a porta comum, que abre em dobradiças. Todos os modelos servem para ela, respeitando o material indicado para cada um.



PORTA DE CORRER

As duas versões

A porta desliza em vez de girar. Em vidro, a Bioglass e a Vitro 416 servem para giro e para correr. Em alumínio e em madeira, a linha Fit também serve para os dois tipos. A versão para correr usa máquina própria, sob consulta: fale com a equipe Beluni antes de comprar.

Bioglass 624 e 473 (TTLock), Vitro 416 (Tuya); Fit Silver 556 e 536, Fit Black 471 e 443 (TTLock)

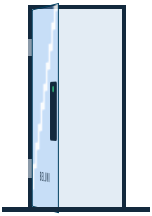


PORTA PIVOTANTE

As duas versões

A porta gira sobre um eixo, em vez de dobradiças. Antes de escolher, veja se o projeto da porta inclui puxador. Se incluir, a fechadura não pode ter maçaneta, e os modelos indicados são Nero Pull 647 e Capri Pull 648.

Para projeto com puxador: Nero Pull 647 e Capri Pull 648 (TTLock). Outros modelos para pivotante e giro: Pivotante Sense 582 e 583 (Tuya), Black Pivotante 437 (TTLock)



PORTA DE VIDRO

TTLock

Modelos de sobrepor para vidro de 10 a 12 mm, em ambiente interno. Na Bioglass, é preciso ter 5 mm de espaço entre os vidros, e ela aceita gateway para uso à distância.

Bioglass 624 e 473; na versão Tuya, Vitro 416. Todas também servem para correr

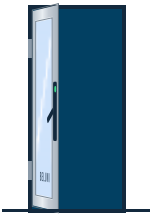


PORTA DE VIDRO DE CORRER

As duas versões

Duas folhas de vidro que deslizam, cada uma para um lado, e se encontram no centro. A fechadura fica entre os dois vidros. Para vidro de 10 a 12 mm, em ambiente interno. Na Bioglass, é preciso ter 5 mm de espaço entre os vidros.

Bioglass 624 e 473 (TTLock), Vitro 416 (Tuya)

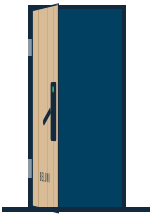


PORTA DE ALUMÍNIO

TTLock

A linha Fit é embutida na porta, serve para giro e correr e tem opção de backset de 28 ou 35 mm. Backset é a distância entre a borda da porta e o centro da fechadura. Meça antes de comprar.

Fit Silver 556 e 536, Fit Black 471 e 443



PORTA DE MADEIRA

As duas versões

Os modelos são embutidos na porta e servem para espessuras de 35 a 50 mm. Sob consulta, podem ser configurados para portas de até 100 mm: fale com a equipe Beluni antes de comprar.



PORTA DE CORRER DE MADEIRA

TTLock, sob consulta

A porta de madeira que desliza também recebe a linha Fit, com máquina própria para correr. Serve para portas de 35 a 50 mm. O código é o mesmo da versão de giro: peça a versão para correr ao atendimento Beluni.

Fit Silver 556 e 536, Fit Black 471 e 443

PARA QUE SERVE CADA UMA

Depois da porta, pense em quem vai usar. As duas versões abrem com digital, senha, cartão, aplicativo e chave.

CASA E APARTAMENTO

Tuya Smart Wi-Fi

Você abre pelo celular de onde estiver e recebe avisos, sem comprar outro aparelho.

Black e Silver Tuya, New Black, New Grey, Face ID Black

ALUGUEL POR TEMPORADA

TTLock

Você cria uma senha com prazo pelo celular e envia ao hóspede, mesmo com a fechadura sem internet. O acesso termina sozinho. Com gateway, você também acompanha as entradas. Se precisar criar mais de 5 senhas novas por mês, será necessário o plano pago do app.

Capri 2, Nero 2, Bioconnect, Black, Silver

ESCRITÓRIO, CLÍNICA E COMÉRCIO

TTLock com gateway

O dono da conta define quem administra e quem só usa. O gateway permite remover o acesso de alguém sem ir até a porta.

Fit, Bioglass, Bioconnect

PORTA EXPOSTA AO TEMPO

TTLock

Os modelos indicados para área externa são todos TTLock. Fit, Capri 2 e Nero 2 têm proteção IP65, e a Black WP tem IP55. As fechaduras Tuya são para uso interno.

Fit, Capri 2, Nero 2, Black WP

VANTAGENS E LIMITES

Nenhuma versão é melhor em tudo. Veja o que pesa no seu caso.

TTLOCK

Vantagens

- A fechadura não precisa de internet para funcionar.
- Gera senhas com prazo sem gateway e sem Wi-Fi na porta.
- Tem níveis de acesso: administrador, administrador autorizado e usuário.
- Tem modelos para área externa e para alumínio.

Limites

- Para abrir de longe, é preciso comprar o gateway.
- O gateway só conecta em Wi-Fi 2,4 GHz.
- O plano gratuito do app permite criar até 5 senhas novas por mês. Para mais, é preciso assinar o plano pago.

TUYA SMART

Vantagens

- Nos modelos Wi-Fi, você abre de longe sem outro aparelho.
- Reúne fechadura, lâmpadas e outros aparelhos Tuya em um só app, com automações.
- Funciona com Alexa e Google Assistente.
- Inclui modelos com reconhecimento facial e palma da mão.

Limites

- O acesso de longe depende do Wi-Fi da casa estar funcionando.
- As fechaduras são para ambiente interno.
- Senha temporária sem internet não está disponível em todo modelo.

PRIMEIROS PASSOS

Faça a configuração com a porta aberta, para não ficar do lado de fora durante os testes.

TTLock: iPhone e Android

Tuya Smart: iPhone e Android

Instale por estes links. Existem aplicativos de outras empresas com nomes parecidos.

1 Instale o aplicativo do seu modelo

Cada fechadura funciona com o aplicativo indicado no nome dela.

2 Crie a conta de quem vai administrar

Quem adiciona a fechadura primeiro vira o administrador. Em empresas, use a conta do responsável, não a do instalador.

3 Adicione a fechadura na frente dela

Ligue o Bluetooth do celular. Nos modelos Wi-Fi, conecte a uma rede de 2,4 GHz se a de 5 GHz não aparecer ou falhar.

4 **Cadastre digitais, senhas e cartões**
Cadastre mais de um dedo por pessoa, para ter alternativa se um deles não for lido.

5 **Teste tudo antes de fechar a porta**
Abra com cada método, inclusive com a chave mecânica.

6 **Guarde a chave fora do ambiente trancado**
Deixe em um lugar que você alcance sem precisar passar por essa porta.

SENHAS PARA VISITAS E HÓSPEDES

Senha com prazo é mais segura que passar a sua senha pessoal: ela para de funcionar sem que você precise fazer nada.

NO TTLOCK

Uso único
Precisa ser usada em até 6 horas depois do início.

Por período
Precisa ser usada ao menos uma vez nas primeiras 24 horas depois do início, ou deixa de valer.

Permanente
Segue a mesma regra das 24 horas para o primeiro uso.

Dica para hospedagem
Programe o início para o dia da chegada, não para o dia em que você enviou a senha.

NO TUYA SMART

Senha temporária
Criada no aplicativo, com prazo definido por você.

Senha dinâmica
Gerada na hora e válida por 5 minutos, nos modelos que têm esse recurso.

Se o Wi-Fi cair
Digital, senhas já cadastradas, cartão e chave continuam funcionando. Criar acesso novo pode depender do modelo.

Dica para hospedagem
Depois de trocar o roteador, confira se a fechadura voltou a aparecer conectada no aplicativo.

SEGURANÇA NO DIA A DIA

Boa parte da segurança de uma fechadura digital está em como ela é usada. Estes hábitos valem para as duas versões.

Mantenha o aplicativo atualizado
Correções de segurança chegam pelas atualizações. Aceite também as atualizações da fechadura quando o app oferecer.

Configure sem estranhos por perto
O momento de adicionar a fechadura ao app é o mais sensível, porque é quando ela e o celular trocam as chaves de acesso.

Tenha um único administrador principal
Use uma senha forte na conta e não a compartilhe. Dê às outras pessoas acesso de usuário.

Remova o acesso de quem saiu e teste
Apague digital, senha, cartão e chave virtual. Depois, confira no aplicativo e tente usar o acesso removido.

Prefira senhas com prazo para visitas

Evite criar senhas permanentes para quem precisa entrar poucas vezes.

Consulte o histórico de entradas

Uma entrada em horário estranho é o primeiro sinal de que um acesso precisa ser revisto.

Troque as pilhas no primeiro aviso

Se elas acabarem, use a entrada de energia de emergência ou a chave mecânica.

Avise a assistência se algo mudar

Porta abrindo sozinha, usuários desconhecidos ou aviso estranho no app são motivo para falar com a assistência Beluni.

PERGUNTAS FREQUENTES

A fechadura para de funcionar se a internet cair?

Não. Digital, senhas já cadastradas, cartão e chave mecânica não dependem de internet. O que deixa de funcionar é o uso do aplicativo à distância.

O que faço se as pilhas acabarem?

Todas as fechaduras têm entrada de energia para emergência e chave mecânica. Abra por uma delas e troque as pilhas em seguida.

Posso usar o aplicativo Tuya em uma fechadura TTLock?

Não. Cada modelo funciona com o aplicativo indicado no nome dele.

Preciso pagar para usar o aplicativo?

Abrir a porta e cadastrar digitais e cartões não exigem pagamento. No TTLock, o plano gratuito permite criar até 5 senhas novas por mês, e o plano pago libera senhas ilimitadas. O app também oferece funções avançadas pagas, como envio de chaves em lote e grupos de fechaduras, e cobra à parte o envio de senha por SMS pelo sistema.

Como compro o gateway?
Fale com a equipe Beluni pelo WhatsApp, informando o modelo da sua fechadura. Um mesmo gateway pode atender várias fechaduras no mesmo local.

Qual é a garantia?
Todos os produtos têm 12 meses de garantia a partir da compra.

AINDA FICOU COM DÚVIDA?

Diga o modelo da sua fechadura e o que você quer fazer. A equipe da Beluni ajuda a configurar.

Falar no WhatsApp

Prefere ligar? (21) 96776-0011

contato@beluni.com.br ou página de assistência técnica

BELUNI

Guia atualizado em novembro de 2026. © 2026 Beluni. Textos e ilustrações deste guia são de uso exclusivo da Beluni e não podem ser reproduzidos sem autorização. TTLock e Tuya são marcas de seus respectivos titulares.