



CATÁLOGO

FECHADURAS E PUXADORES DIGITAIS

IMAB FECHADURAS

Excelência em cada ambiente

Fundada há mais de seis décadas, a IMAB é uma marca 100% nacional, reconhecida por sua atuação no mercado de alto e médio padrão. Sua ampla linha de fechaduras, maçanetas e ferragens combina design, funcionalidade e tecnologia, garantindo soluções que atendem às demandas mais exigentes.

Nossos produtos evoluem constantemente, assim ao escolher um produto IMAB, você estará levando o que há de mais moderno para a sua porta.

Acesse o site e encontre o representante mais próximo de você:
www.imab.com.br

PROGRAMAS E CERTIFICAÇÕES

01

PBQP-H Programa de Qualidade e Produtividade do Habitat

A IMAB é participante do programa PBQP-H, com o objetivo de elevar a qualidade da construção civil no Brasil.

03

ANATEL - Produtos Digitais

Os produtos digitais da IMAB são certificados pela Anatel, garantindo qualidade, segurança e conformidade.

02

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

A ABNT desempenha um papel fundamental para a IMAB Fechaduras, garantindo que seus produtos sigam padrões de qualidade, segurança e desempenho exigidos pelo mercado.

04

Eureciclo - Compensação Ambiental Resíduos

A cada embalagem de nossos produtos que for vendida, 100% de outra embalagem equivalente é reciclada.





A solução ideal em produtos digitais que combinam segurança e sofisticação.

As Fechaduras Digitais IMAB oferecem segurança, praticidade e tecnologia de ponta para qualquer ambiente.

Com tecnologia embarcada Bluetooth BLE 4.0, proporcionam facilidade na programação, controle e uso por meio de Biometria, Senha Numérica, Tag de Proximidade, NFC, Aplicativos (iOS e Android), acesso via Web com gateway e Wi-Fi, além da opção de controle remoto (não incluso).

Suas múltiplas formas de operação permitem ao usuário gerenciar acessos e cadastrar novos usuários de forma simples e personalizada, de acordo com suas necessidades.



FECHADURA D110

A Fechadura D110 é um modelo de embutir, dotado de um trinco rolete ajustável e acionamento motorizado da lingueta. É ideal para uso com puxadores de arquitetura ou conchas cavas (não inclusos) em portas de bater ou pivotantes, fabricadas em madeira, alumínio ou aço, com espessura de 35 a 90 mm. A fechadura mecânica D34, que acompanha o conjunto, supera as especificações da norma ABNT 14913 Tipo IV, Padrão Médio.

Produzida em AÇO, a D110 oferece alta resistência mecânica e proteção superior contra corrosão. A sobretesta em AÇO INOXIDÁVEL assegura durabilidade e resistência adicionais. O trancamento e a abertura são realizados por meio de motorização, acionados por um comando digital, que avança ou retrai a lingueta da fechadura. Também é possível operar a lingueta manualmente através de uma tranqueta acionadora acoplada ao espelho interno.

Além disso, a fechadura é equipada com um sensor magnético que detecta quando a porta está fechada, acionando automaticamente o trancamento motorizado. Alimentada por quatro pilhas alcalinas AA, emite sinais sonoros e visuais quando as baterias estão fracas. Em caso de esgotamento das pilhas, a fechadura pode ser aberta com a chave mecânica inclusa ou pode ser energizada por um conector USB-C (não incluído) para ser ativada por outros acessos disponíveis.

TRÁFEGO
MÉDIO

GRAU DE SEGURANÇA
ALTO

ACABAMENTOS
PP PC



Biometria
(200 Digitais)



Função Senha Falsa



Senha Numérica
(150 Cadastros)



Alimentada por Baterias
(4 pilhas alcalinas AA)



Tags de Proximidade
(200 Cadastros)



Áudios em Português (BR)
e Inglês



e-Keys Infinitos



Acionamento Motorizado
da Lingueta



Gestão por APP



Acompanha 2
Chaves Mecânicas



Função Antiviolação



Configuração
por Bluetooth



Função Modo
de Passagem



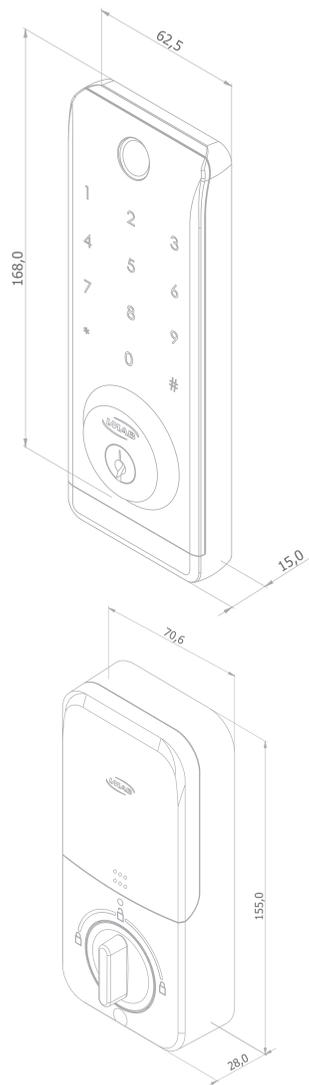
Compatível com Alexa
e Google Home



Função Privacidade



FECHADURA DT10



FECHADURA D120

A Fechadura D120 é um modelo de embutir, dotado de um trinco rolete ajustável e acionamento motorizado da lingueta. É ideal para uso com puxadores de arquitetura ou conchas cavas (não inclusos) em portas de bater ou pivotantes, fabricadas em madeira, alumínio ou aço, com espessura de 35 a 90 mm. A fechadura mecânica D34, que acompanha o conjunto, supera as especificações da norma ABNT 14913 Tipo IV, Padrão Médio.

Produzida em AÇO, a D120 oferece alta resistência mecânica e proteção superior contra corrosão. A sobretesta em AÇO INOXIDÁVEL assegura durabilidade e resistência adicionais. O trancamento e a abertura são realizados por meio de motorização, acionados por um comando digital, que avança ou retrai a lingueta da fechadura. Também é possível operar a lingueta manualmente através de uma tranqueta acionadora acoplada ao espelho interno.

Além disso, a fechadura é equipada com um sensor magnético que detecta quando a porta está fechada, acionando automaticamente o trancamento motorizado. Alimentada por quatro pilhas alcalinas AA, emite sinais sonoros e visuais quando as baterias estão fracas. Em caso de esgotamento das pilhas, a fechadura pode ser aberta com a chave mecânica inclusa ou pode ser energizada por um conector USB-C (não incluído) para ser ativada por outros acessos disponíveis.

TRÁFEGO
MÉDIO

GRAU DE SEGURANÇA
ALTO

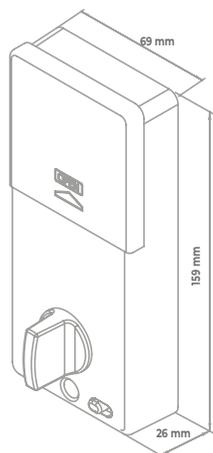
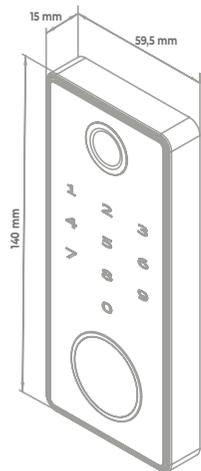
ACABAMENTOS
PP PC

- Biometria (100 Digitais)
- Senha Numérica (100 Cadastros)
- Tags de Proximidade (100 Cadastros)
- e-Keys Infinitos
- Gestão por APP
- Função Antiviolação
- Função Modo de Passagem
- Função Privacidade

- Função Senha Falsa
- Alimentada por Baterias (4 pilhas alcalinas AA)
- Áudios em Português (BR) e Inglês
- Acionamento Motorizado da Lingueta
- Acompanha 2 Chaves Mecânicas
- Configuração por Bluetooth
- Compatível com Alexa e Google Home



FECHADURA D120



FECHADURA D200

A Fechadura D200 é um modelo de embutir, projetado especificamente para portas de bater com espessura de 35 a 60 mm, fabricadas em madeira, alumínio ou aço.

O conjunto inclui a fechadura mecânica D63, que supera as especificações da norma ABNT 14913 Tipo V, Padrão Superior. Esta fechadura possui uma função antipânico no lado interno e permite trancamento por meio da elevação da maçaneta em ambos os lados da porta. Fabricada em AÇO INOX, a D63 oferece alta resistência mecânica, além de proporcionar proteção superior contra corrosão e segurança.

A fechadura é alimentada por quatro pilhas alcalinas AA e emite sinais sonoros e visuais quando a carga das pilhas está baixa. No caso de esgotamento das pilhas, a fechadura pode ser acionada com a chave mecânica que acompanha o produto ou, alternativamente, pode ser alimentada através de um conector USB-C (não incluso) para ativação por meio de outros acessos disponíveis.

Prolongador de até 90 mm disponível (não incluso).

TRÁFEGO
INTENSO

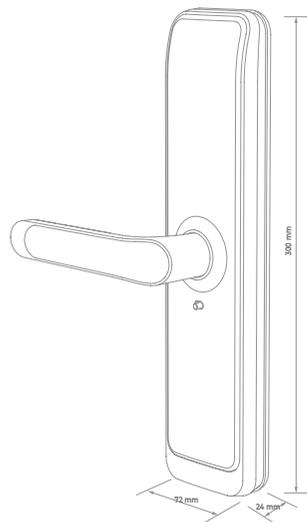
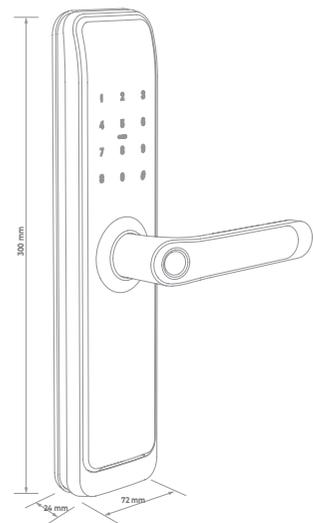
GRAU DE SEGURANÇA
ALTO

ACABAMENTOS
PP PC

- | | |
|---|---|
|  Biometria (200 Digitais) |  Função Senha Falsa |
|  Senha Numérica (150 Cadastros) |  Alimentada por Baterias (4 pilhas alcalinas AA) |
|  Tags de Proximidade (200 Cadastros) |  Áudios em Português (BR) e Inglês |
|  e-Keys Infinitos |  Trancamento Através da Elevação da Maçaneta |
|  Gestão por APP |  Função Antipânico |
|  Função Antiviolação |  Acompanha 2 Chaves Mecânicas |
|  Função Modo de Passagem |  Configuração por Bluetooth |
|  Função Privacidade |  Compatível com Alexa e Google Home |



FECHADURA D200



FECHADURA D220

A Fechadura D220 é um modelo de embutir, projetado especificamente para portas de bater com espessura de 35 a 60 mm, fabricadas em madeira, alumínio ou aço.

O conjunto inclui a fechadura mecânica D63, que supera as especificações da norma ABNT 14913 Tipo V, Padrão Superior. Esta fechadura possui uma função antipânico no lado interno e permite trancamento por meio da elevação da maçaneta em ambos os lados da porta. Fabricada em AÇO INOX, a D63 oferece alta resistência mecânica, além de proporcionar proteção superior contra corrosão e segurança.

A fechadura é alimentada por quatro pilhas alcalinas AA e emite sinais sonoros e visuais quando a carga das pilhas está baixa. No caso de esgotamento das pilhas, a fechadura pode ser acionada com a chave mecânica que acompanha o produto ou, alternativamente, pode ser alimentada através de um conector USB-C (não incluso) para ativação por meio de outros acessos disponíveis.

Prolongador de até 90 mm disponível (não incluso).

- | | |
|---|---|
|  Biometria (100 Digitais) |  Função Senha Falsa |
|  Senha Numérica (100 Cadastros) |  Alimentada por Baterias (4 pilhas alcalinas AA) |
|  Tags de Proximidade (100 Cadastros) |  Áudios em Português (BR) e Inglês |
|  e-Keys Infinitos |  Trancamento Através da Elevação da Maçaneta |
|  Gestão por APP |  Função Antipânico |
|  Função Antiviolação |  Acompanha 2 Chaves Mecânicas |
|  Função Modo de Passagem |  Configuração por Bluetooth |
|  Função Privacidade |  Compatível com Alexa e Google Home |

TRÁFEGO
INTENSO

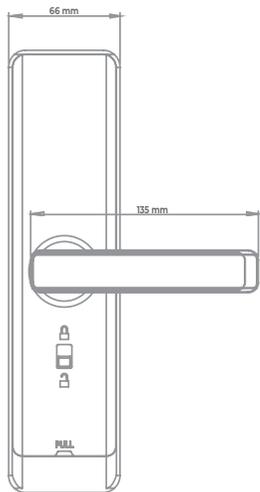
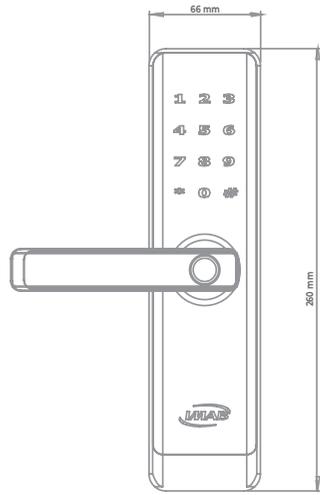
GRAU DE SEGURANÇA
ALTO

ACABAMENTOS

PP



FECHADURA D220



FECHADURA D300

Fechadura D300 é um modelo de embutir, ideal para portas de bater, com espessura de 30 a 35 mm, de madeira, alumínio ou aço. A primeira do mercado de IOT a permitir a personalização entre os modelos e acabamentos da LINHA IMAB de maçanetas.

A fechadura mecânica D64, incluída no conjunto, excede as especificações da norma ABNT 14913 Tipo V, Padrão Superior, com função antipânico pelo lado interno e função de trancamento através da elevação da maçaneta, por ambos os lados da porta.

TRÁFEGO
MÉDIO

GRAU DE SEGURANÇA
ALTO

ACABAMENTOS



XP XE PP BC

Consulte combinações de maçanetas e demais acabamentos



Biometria (100 Digitais)



Alimentada por Baterias (4 pilhas alcalinas AAA)



e-Keys Infinitos



Áudios em Português (BR) e Inglês



Gestão por APP



Acompanha 2 Chaves Mecânicas



Função Antiviolação



Configuração por Bluetooth



Função Modo de Passagem



Trancamento Através da Elevação da Maçaneta



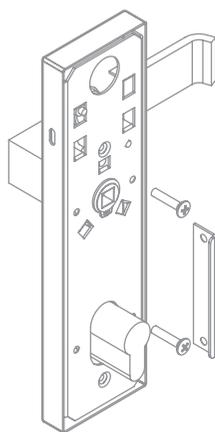
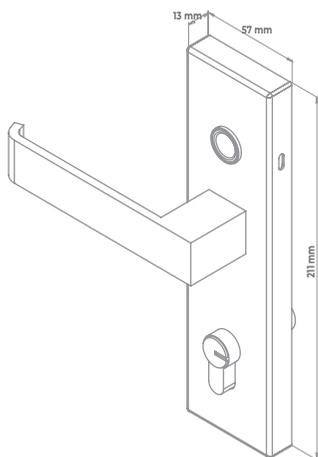
Função Privacidade



Compatível com Alexa e Google Home



FECHADURA D300



MAÇANETA DIGITAL GEKO 3

A Maçaneta Digital GEKO 3 é um modelo de embutir, projetado especialmente para portas de bater com espessura variando entre 35 e 50 mm, fabricadas em madeira, alumínio ou aço.

A fechadura mecânica D30, que acompanha o conjunto, supera as especificações da norma ABNT 14913 Tipo IV, Padrão Médio. Produzida em AÇO INOX de alta resistência, oferece durabilidade mecânica, proteção contra corrosão e segurança superior. O trinco é equipado com amortecedor garantindo um fechamento suave.

A instalação é simples, e a fechadura é alimentada por bateria (4 pilhas alcalinas AAA). Ela emite sinais sonoros e visuais quando as pilhas precisam ser substituídas. No caso de esgotamento das pilhas, a fechadura pode ser acessada por meio da chave mecânica inclusa no produto ou conectada à energia via conector USB-C (não incluso), permitindo operação através de outros acessos disponíveis.

TRÁFEGO
INTENSO

GRAU DE SEGURANÇA
ALTO

ACABAMENTOS
PP PC



Biometria
(100 Digitais)



Alimentada por Baterias
(4 pilhas alcalinas AAA)



Senha Numérica
(100 Cadastros)



Áudios em Português (BR)
e Inglês



e-Keys Infinitos



Acompanha 2
Chaves Mecânicas



Gestão por APP



Configuração
por Bluetooth



Função Modo
de Passagem



Trinco com
Amortecedor



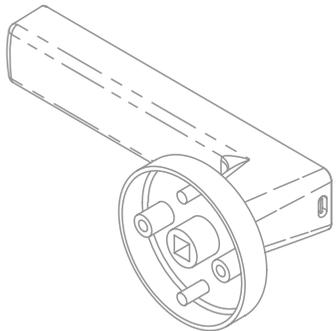
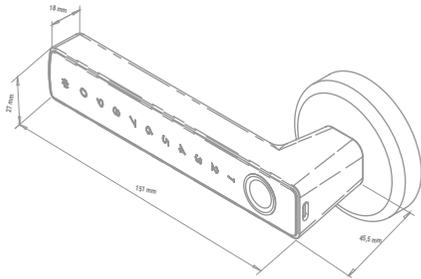
Função Privacidade



Compatível com Alexa
e Google Home



MAÇANETA DIGITAL GEKO 3



CONTROLE DE ACESSO DIGITAL K2F

O Controle de Acesso K2F é um sofisticado dispositivo destinado à gestão da abertura de portas e acessos, que oferece tecnologia avançada de monitoramento de passagem, garantindo segurança, praticidade e conforto aos usuários. Trata-se de uma solução ideal para ambientes que exigem máxima proteção. Este controle pode ser integrado a diversos sistemas elétricos de fechamento de portas.

Fabricado em alumínio pintado na cor prata e vidro temperado, apresenta um chassis em AÇO CARBONO cromado, o que proporciona uma maior resistência à corrosão.

Sua instalação é simples e ele pode ser utilizado exposto à intempéries. Alimentado por uma fonte de 12V, o dispositivo emite sinais sonoros e visuais quando a substituição da fonte se torna necessária.

Além disso, com várias tecnologias de comunicação criptografadas, os usuários podem operar os acessos de forma sem fio, utilizando dispositivos Bluetooth, Wi-Fi e Rádio por Sinal 433. Isso facilita tanto o acesso quanto a instalação e configuração de seus dispositivos de entrada ao ambiente. Acompanha fechadura solenóide fabrica em alumínio e aço inox.

TRÁFEGO
INTENSO

ACABAMENTOS



Biometria
(120 Digitais)



Função Antiviolação



Senha Numérica
(120 Cadastros)



Função Modo
de Passagem



Tags de Proximidade
(20 Mil Cadastros)



Função Privacidade



e-Keys Infinitos



Configuração
por Bluetooth



Gestão por APP

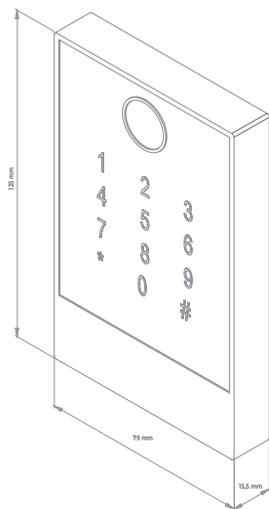
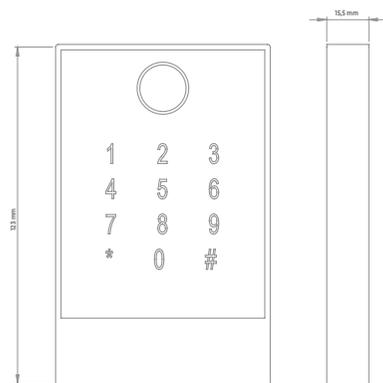


Compatível com Alexa
e Google Home



Acionamento por Sinal
de Rádio na
Frequência 433

CONTROLE DE ACESSO DIGITAL K2F



PUXADOR DIGITAL COM PAINEL FRONTAL

O Puxador Digital 2100/2500 é um dispositivo projetado para portas de correr e de bater em madeira, aço, alumínio ou vidro, com espessura de 30 a 50 mm.

Fabricado em AÇO INOX de alta qualidade, oferece excepcional durabilidade e resistência a agentes corrosivos, tornando-o ideal para ambientes com intenso fluxo de pessoas. Produto testado e certificado pela ANATEL.

O puxador digital é alimentado por baterias (4 pilhas alcalinas AAA), emitindo sinais sonoros e visuais durante o acionamento. O nível de carga das baterias pode ser monitorado por meio do aplicativo de controle de acesso. Caso as pilhas se esgotem, o dispositivo pode ser alimentado por um carregador USB-C (não incluso). Acompanha fechadura solenóide fabrica em alumínio e aço inox.

TRÁFEGO
INTENSO

ACABAMENTOS

XP XE PP



Biometria
(100 Digitais)



Função Senha Falsa



Senha Numérica
(100 Cadastros)



Alimentada por Baterias
(4 pilhas alcalinas AAA)



Tags de Proximidade
(100 Cadastros)



Função Privacidade



e-Keys Infinitos



Configuração
por Bluetooth



Função Antiviolação



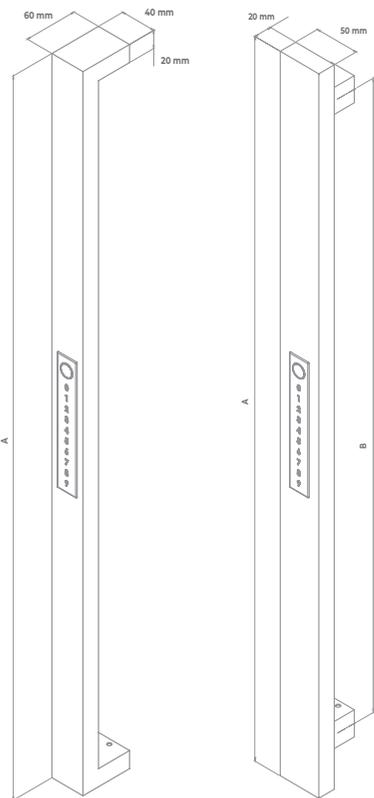
Compatível com Alexa
e Google Home



Função Modo
de Passagem



PUXADOR DIGITAL COM PAINEL FRONTAL

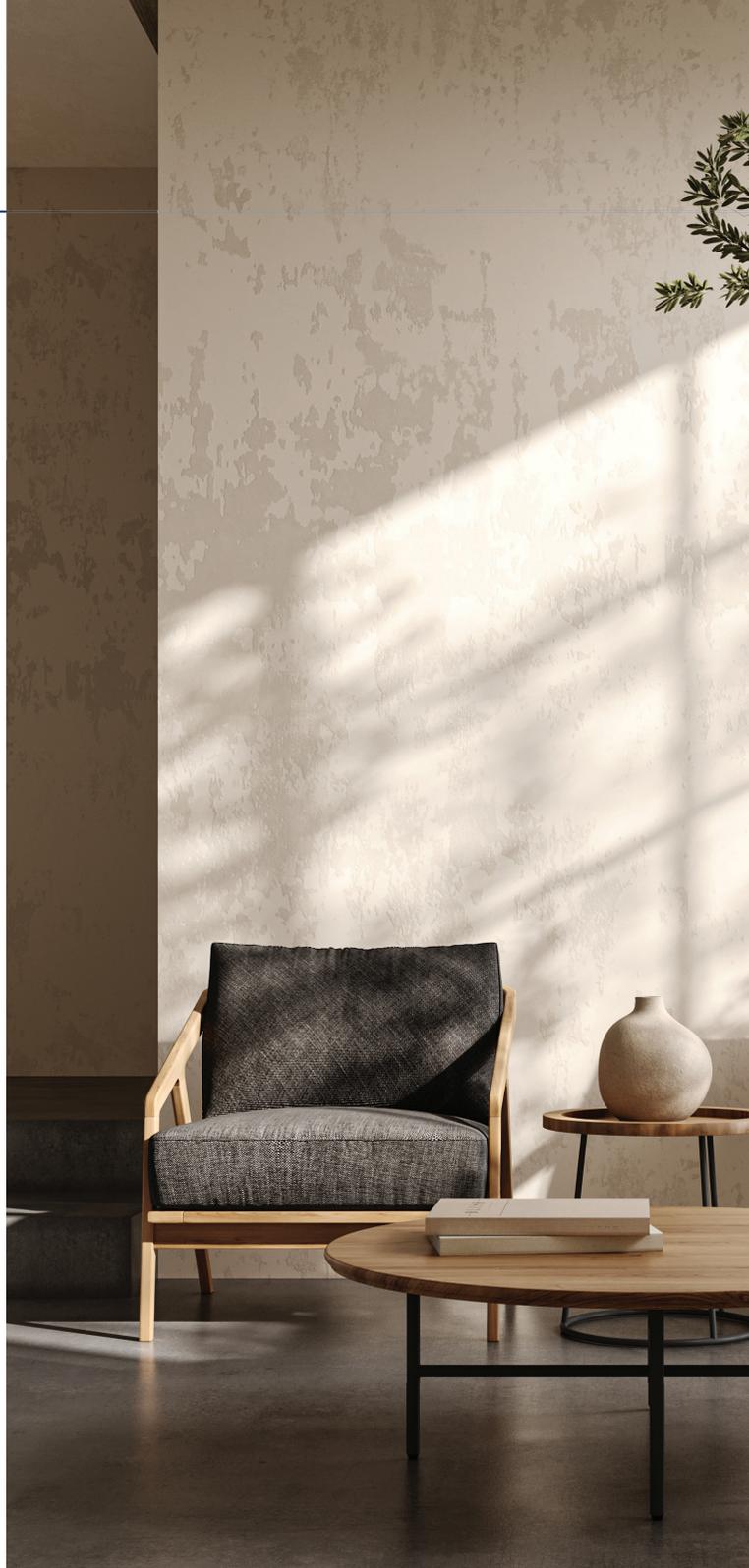


2100

A
400
600
800
1000
1200

2500

A B
400 300
600 500
800 700
1000 900
1200 1100



PUXADOR DIGITAL

SENSOR OCULTO

O Puxador Digital 2100/2500 é um dispositivo projetado para portas de correr e de bater em madeira, aço, alumínio ou vidro, com espessura de 30 a 50 mm.

Fabricado em AÇO INOX de alta qualidade, oferece excepcional durabilidade e resistência a agentes corrosivos, tornando-o ideal para ambientes com intenso fluxo de pessoas. Produto testado e certificado pela ANATEL.

O puxador digital é alimentado por baterias (4 pilhas alcalinas AAA), emitindo sinais sonoros e visuais durante o acionamento. O nível de carga das baterias pode ser monitorado por meio do aplicativo de controle de acesso. Caso as pilhas se esgotem, o dispositivo pode ser alimentado por um carregador USB-C (não incluso). Acompanha fechadura solenóide fabrica em alumínio e aço inox.

TRÁFEGO
INTENSO

ACABAMENTOS



Biometria
(100 Digitais)



Função Modo
de Passagem



Tags de Proximidade
(100 Cadastros)



Função Senha Falsa



e-Keys Infinitos



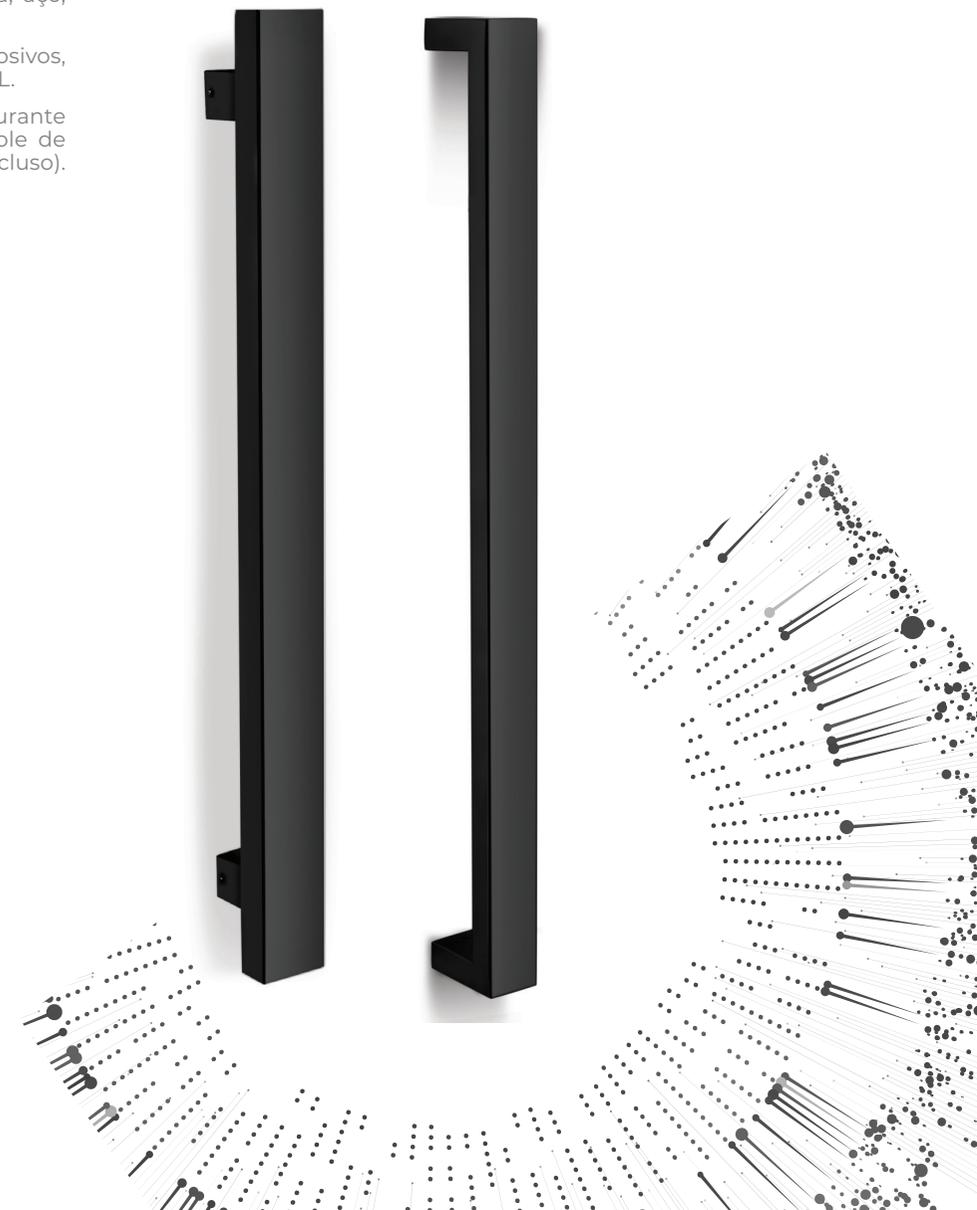
Configuração
por Bluetooth



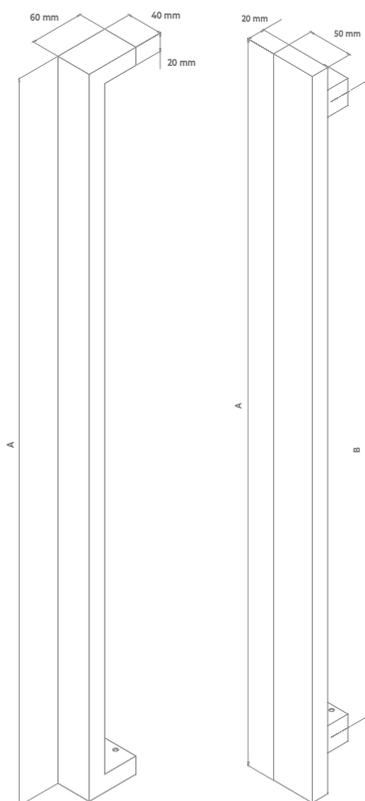
Alimentada por Baterias
(4 pilhas alcalinas AAA)



Compatível com Alexa
e Google Home



PUXADOR DIGITAL SENSOR OCULTO



2100

A
400
600
800
1000
1200

2500

A	B
400	300
600	500
800	700
1000	900
1200	1100



GATEWAY G2

O Gateway proporciona conectividade com todos os produtos digitais da IMAB, incluindo fechaduras e puxadores digitais. Com ele, você pode acessar os produtos pela Web, Alexa e Google Home. Além disso, é possível gerenciar diversas funções por meio do aplicativo, como receber notificações em tempo real sobre o acesso à fechadura ou puxador, enviadas diretamente para o smartphone cadastrado.

ACABAMENTO



BC



SUMÁRIO

Exelência em cada ambiente.....	2
Fechadura D110	4
Fechadura D120	6
Fechadura D200	8
Fechadura D220.....	10
Fechadura D300	12
Maçaneta Digital Geko 3.....	14
Controle de Acesso Digital K2F.....	16
Puxador Digital com Painel Frontal	18
Puxador Digital Sensor Oculto.....	20
Gateway G2.....	22



Estrada Mina de Ouro, 280 - Itararé
Embu-Guaçu/SP - Brasil - CEP 06907-280



(11) 4662-7500



imab@imab.com.br



www.imab.com.br



imabfechaduras

AS IMAGENS CONSTANTES NESTE CATÁLOGO SÃO
MERAMENTE ILUSTRATIVAS, PODENDO HAVER ALTERAÇÕES
DE TEXTURA E TONALIDADES. OS PRODUTOS PODERÃO
SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.