

# CATÁLOGO PRO

2026



- 1965** Fundação da **IMAB Indústria Metalúrgica Ltda**, com a fabricação de lanças para portões.
- 1973** Com a ampliação das atividades, a empresa transfere sua sede para Embu-Guaçu/SP. Na década de 70, a IMAB passa a produzir principalmente acessórios em alumínio e latão para portas, janelas e portões.
- 1984** Lançamento dos primeiros modelos de **maçanetas com design diferenciado** e acabamento padrão exportação.
- 1994** A IMAB lança sua linha de **fechaduras produzidas com alto padrão** de qualidade e segurança, baseadas em normas nacionais, europeias e americanas, estabelecendo um marco tecnológico no mercado brasileiro.
- 2002** A **ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)** publica a norma 14913, regulamentando requisitos para fabricação e classificação de fechaduras. A IMAB, que já aplicava estes critérios desde 1994, consolida seu pioneirismo ao estar em plena conformidade desde sua primeira fechadura.
- 2010** A IMAB expande seu portfólio com novos produtos, sem abrir mão da tradição em ferragens e mantendo sempre o **padrão de qualidade** que a consolidou no mercado.
- 2013** Entrada no segmento de **fechaduras eletrônicas**, complementando a linha tradicional com tecnologia de ponta.
- 2015** Com qualidade reconhecida e linha ampliada, a IMAB comemora **50 anos de história** e forte presença no mercado da construção civil.
- 2020** A IMAB celebra 55 anos, reafirmando sua atuação como referência em qualidade, segurança, tecnologia e design para construção, arquitetura e decoração.
- 2022** Lançamento das **Fechaduras Digitais IMAB**, com projeto próprio, conectividade IoT e tecnologia de última geração. Produzidas em conformidade com normas da ABNT e certificadas pela ANATEL, consolidam o compromisso com inovação e segurança.
- 2023** Chegada dos **Puxadores Digitais**, ampliando a linha de produtos conectados e inteligentes.
- 2024** A IMAB lança sua linha de **Fechaduras Magnéticas**, atendendo demandas de arquitetura, engenharia e construção. Além de renovar acabamentos, amplia também a linha digital.
- 2025** A IMAB celebra seu **Jubileu de 60 anos**, reafirmando uma trajetória marcada por inovação, qualidade e design. Neste marco especial, amplia sua linha de fechaduras e maçanetas e apresenta novos acabamentos grau 4, projetados para garantir máxima resistência, durabilidade e desempenho em qualquer ambiente.

IMAB 60 anos – tradição que constrói o passado, inovação que abre portas para o futuro

**IMAB - Excelência em cada ambiente.**  
**100 % Brasileira**



Conheça a História da IMAB .....	03
Excelência em cada Ambiente .....	04
Referência em projetos nacionais .....	05
Entenda os Códigos .....	06
Acabamentos .....	07
Conheça o Conjunto .....	08
Conjuntos Latão / Zamac.....	09 a 44
Conjuntos Inox .....	45 a 52
Guarnições .....	53 a 57
Espelhos .....	58 a 60
Cilindros.....	61 a 64
Fechaduras IMAB.....	65 a 92
Fechaduras Digitais .....	93 a 104
Ferragens IMAB.....	105 a 113
Puxadores Inox .....	114 a 116
Puxadores Concha .....	117 a 118
Mola Hidráulica .....	119 a 120



Os produtos IMAB são sinônimo de qualidade superior. Fabricados com matérias-primas nobres e desenvolvidos com tecnologia de ponta, são projetados para oferecer máxima segurança e desempenho em sua aplicação. Todas as fechaduras IMAB atendem – e superam – os requisitos da norma brasileira vigente para fabricação de fechaduras (ABNT NBR 14913). Além disso, a IMAB assegura 10 anos de garantia no funcionamento dos conjuntos de fechaduras mecânicas. Essa garantia é sustentada por diferentes pilares:

#### Resistência à corrosão:

Os acabamentos IMAB, reconhecidos por sua excelência, passam por rigorosos testes laboratoriais que asseguram sua durabilidade e resistência. O cuidado no manuseio das peças por nossos colaboradores também reforça a qualidade final do produto.

#### Frequência de uso:

As fechaduras IMAB são projetadas por engenheiros especializados para resistir a tráfego de médio a intenso. São ideais para diversas aplicações e ambientes, sempre submetidas a testes de desempenho e resistência em nossos laboratórios.

#### Nível de segurança:

Os conjuntos de fechaduras oferecem o maior número de combinações de segredos de chave possível, garantindo proteção e tranquilidade – mesmo quando você estiver longe de casa.

Neste catálogo, você encontrará sugestões de conjuntos que integram fechaduras, maçanetas, cilindros, rosetas e acabamentos. São produtos utilizados pelas principais construtoras do país e recomendados por arquitetos especializados em design de interiores, proporcionando soluções que aliam qualidade, segurança e design personalizado para o seu ambiente. Conheça também a diversidade da linha de acessórios IMAB e complemente sua instalação com dobradiças, puxadores e outros itens desenvolvidos para garantir ainda mais comodidade e segurança.

A IMAB conta com uma equipe de representantes especializados, treinados para atender qualquer demanda de montagem e instalação, conforme os mais altos padrões nacionais – de acordo com a norma ABNT NBR 16833.

IMAB é evolução constante.

Ao escolher nossos produtos, você leva o que há de mais moderno e confiável para o seu projeto.

Acesse nosso site e encontre o representante mais próximo de você.

**IMAB Indústria Metalúrgica**  
**Excelência em cada ambiente**

## Referência em projetos nacionais



### RESIDENCIAL

- Condomínios
- Prédios residenciais e torres
- Casas e projetos arquitetônicos



### CORPORATIVO

- Sedes empresariais e torres
- Escritórios e coworkings
- Galpões e centros de distribuição
- Indústrias e complexos fabris



### HOTELARIA E RESORTS

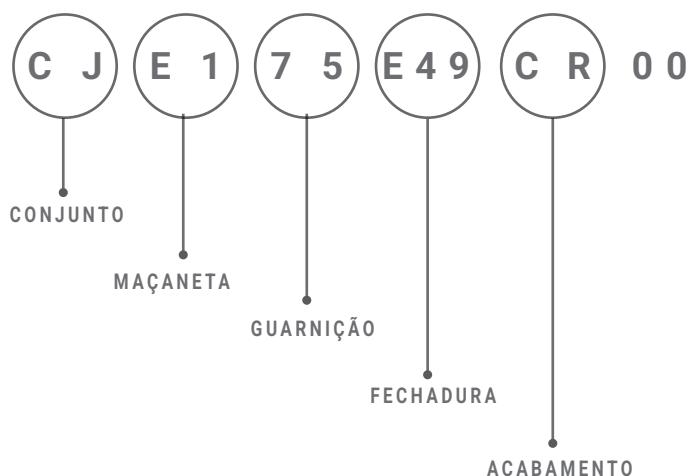
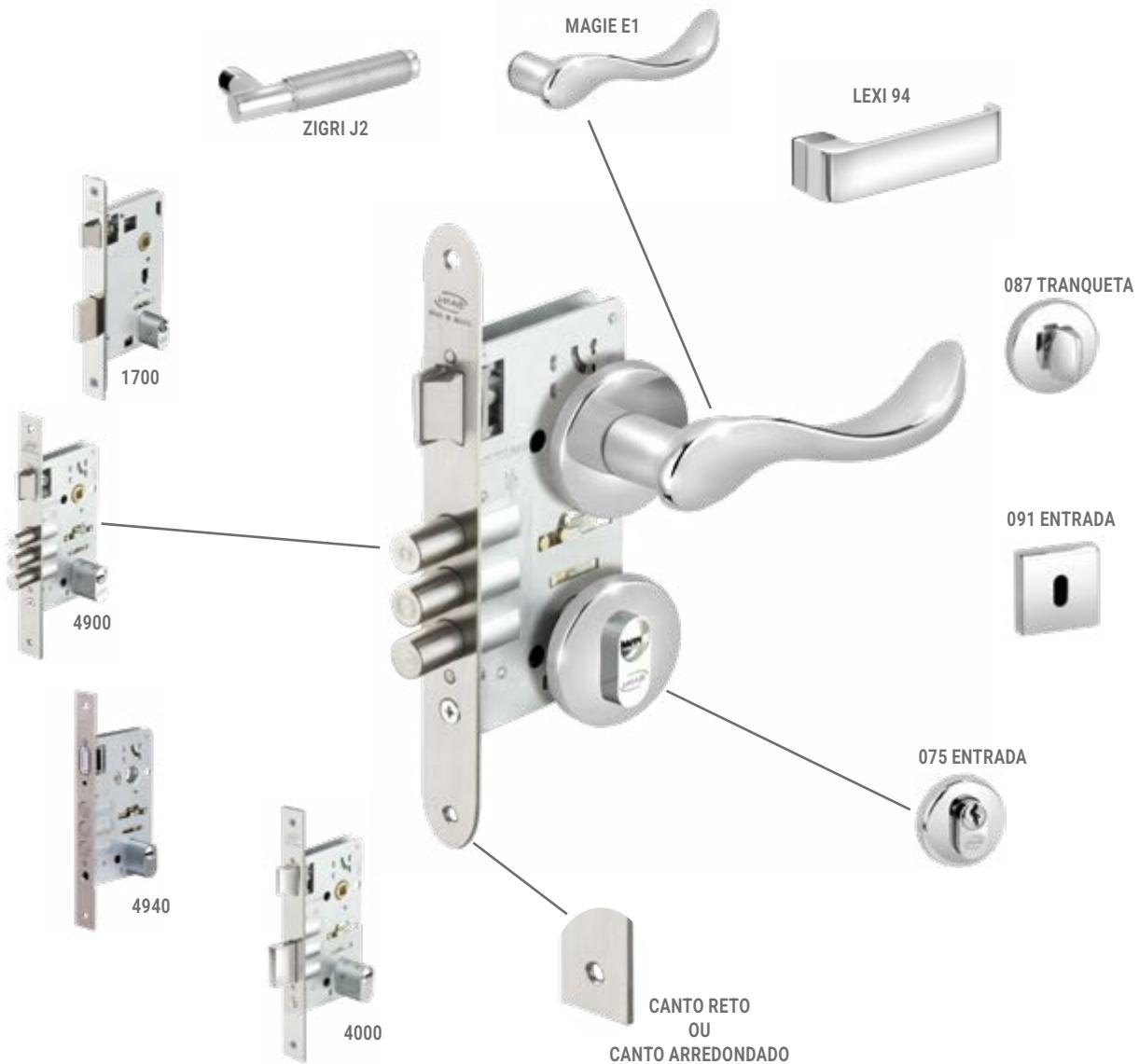
- Resorts, hotéis e hostels
- Pousadas e hotéis boutique
- Condomínios de férias e flats
- Complexos turísticos e parques

### HOSPITAIS E CLÍNICAS

- Hospitais de grande porte
- Clínicas médicas e odontológicas
- Clínicas veterinárias
- Laboratórios e centros de diagnósticos
- Institutos e laboratórios acadêmicos
- Residências de longa permanência



[www.imab.com.br](http://www.imab.com.br)



\*PODE HAVER OUTROS DÍGITOS DE ESPECIFICAÇÃO.

O CÓDIGO DO CONJUNTO É O RESULTADO DA SELEÇÃO DE MAÇANETA, ROSETA OU ESPELHO, FECHADURA E CILINDRO.  
CONSULTE MATERIAL AUXILIAR PARA DEFINIÇÃO, ESPECIFICAÇÃO CORRETA E POSSIBILIDADES.

**ACABAMENTOS**


ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**1**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**3**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**4**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**2**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**1**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**4**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**4**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**4**

PREMIUM

**ACABAMENTOS ESPECIAIS**


ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**1**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**4**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**3**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**3**

PREMIUM



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

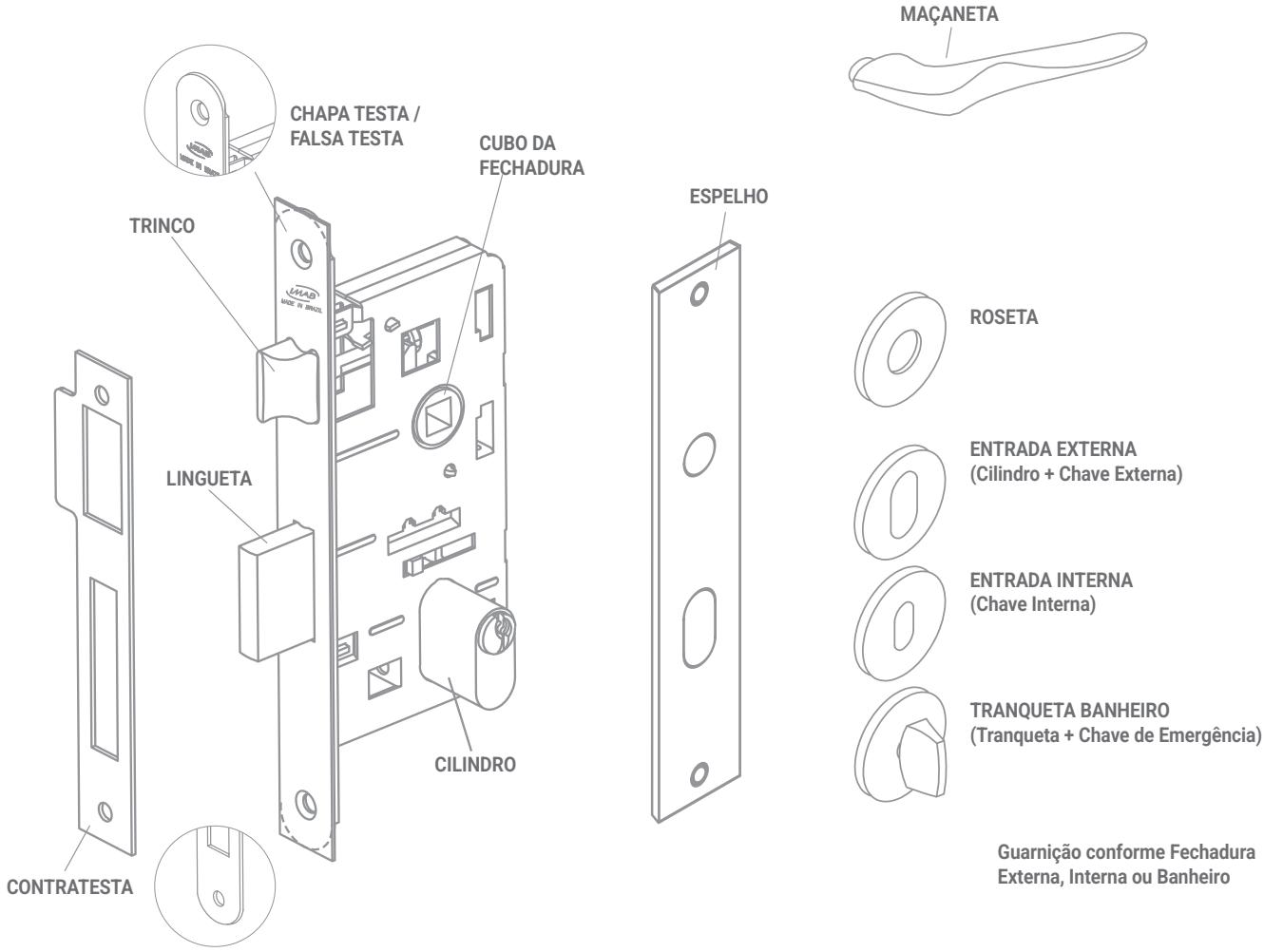
**3**



ACABAMENTO  
GRAU DE CORROSÃO

**4**

\* as imagens das cores são referências, podendo haver variação de textura e tonalidade.

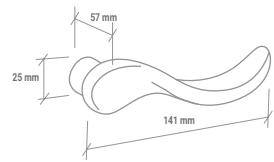




**CONJUNTOS LATÃO/ZAMAC**



**M A G I E**

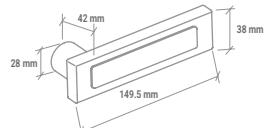
**0 9 E 1**  
Latão


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 075	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MAGIE 09E1 CR	RETO	CJE175E17CR00Z	CJE175I18CR00	CJE175B19CR00
	RED	CJE175E17CR00X	CJE175I18CR00R	CJE175B19CR00R
MAGIE 09E1 CA	RETO	CJE175E17CA00Z	CJE175I18CA00	CJE175B19CA00
	RED	CJE175E17CA00X	CJE175I18CA00R	CJE175B19CA00R
MAGIE 09E1 AQ	RETO	CJE175E17AQ00Z	CJE175I18AQ00	CJE175B19AQ00
	RED	CJE175E17AQ00X	CJE175I18AQ00R	CJE175B19AQ00R
MAGIE 09E1 PP	RETO	CJE175E17PP00Z	CJE175I18PP00	CJE175B19PP00
	RED	CJE175E17PP00X	CJE175I18PP00R	CJE175B19PP00R

**0 9 F 1**  
Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 075	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MAGIE 09F1 CR	RETO	CJF175E17CR00Z	CJF175I18CR00	CJF175B19CR00
	RED	CJF175E17CR00X	CJF175I18CR00R	CJF175B19CR00R
MAGIE 09F1 CA	RETO	CJF175E17CA00Z	CJF175I18CA00	CJF175B19CA00
	RED	CJF175E17CA00X	CJF175I18CA00R	CJF175B19CA00R
MAGIE 09F1 AQ	RETO	CJF175E17AQ00Z	CJF175I18AQ00	CJF175B19AQ00
	RED	CJF175E17AQ00X	CJF175I18AQ00R	CJF175B19AQ00R
MAGIE 09F1 PP	RETO	CJF175E17PP00Z	CJF175I18PP00	CJF175B19PP00
	RED	CJF175E17PP00X	CJF175I18PP00R	CJF175B19PP00R

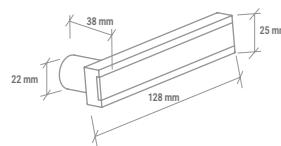
**M E T R O D I A T O P**

**0 9 G 9**  
Latão


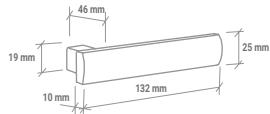
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
METRODIA TOP 09G9 CA/CR	RETO	CJG996E40CACR	CJG996E17CACRZ	CJG996I18CACR	CJG996B19CACR
	RED	CJG996E40CACRR	CJG996E17CACRX	CJG996I18CACRR	CJG996B19CACRR
METRODIA TOP 09G9 PP/CR	RETO	CJG996E40PPCR	CJG996E17PPCRZ	CJG996I18PPCR	CJG996B19PPCR
	RED	CJG996E40PPCRR	CJG996E17PPCRX	CJG996I18PPCRR	CJG996B19PPCRR

*\* conjuntos sugeridos.*
*Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.*
*Para outros acabamentos (vide pág. 6.) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.*

**M O B I A S T R I P**

 0 9 G 5  
 Latão


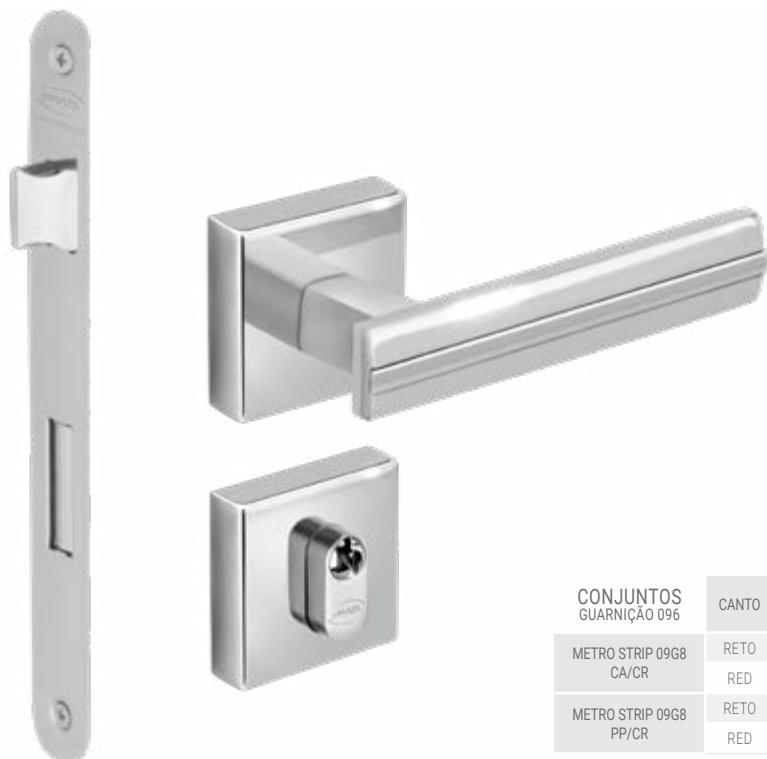
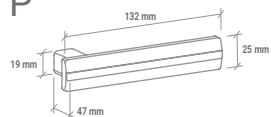
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MOBIA STRIP 09G5 CA/CR	RETO	CJG581E40CACR	CJG581E17CACRZ	CJG581I18CACRZ	CJG581B19CACRZ
	RED	CJG581E40CACRR	CJG581E17CACRX	CJG581I18CACRX	CJG581B19CACRX
MOBIA STRIP 09G5 PP/CR	RETO	CJG581E40PPCR	CJG581E17PPCRZ	CJG581I18PPCRZ	CJG581B19PPCRZ
	RED	CJG581E40PPCRR	CJG581E17PPCRX	CJG581I18PPCRX	CJG581B19PPCRX

**M E T R O**  
 0 9 7 8  
 Latão


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
METRO 0978 CR	RETO	CJ7881E40CR00	CJ7881E17CR00	CJ7881I18CR00	CJ7881B19CR00
	RED	CJ7881E40CR00R	CJ7881E17CR00R	CJ7881I18CR00R	CJ7881B19CR00R
METRO 0978 CA	RETO	CJ7881E40CA00	CJ7881E17CA00	CJ7881I18CA00	CJ7881B19CA00
	RED	CJ7881E40CA00R	CJ7881E17CA00R	CJ7881I18CA00R	CJ7881B19CA00R
METRO 0978 AQ	RETO	CJ7881E40AQ00	CJ7881E17AQ00	CJ7881I18AQ00	CJ7881B19AQ00
	RED	CJ7881E40AQ00R	CJ7881E17AQ00R	CJ7881I18AQ00R	CJ7881B19AQ00R
METRO 0978 PP	RETO	CJ7881E40PP00	CJ7881E17PP00	CJ7881I18PP00	CJ7881B19PP00
	RED	CJ7881E40PP00R	CJ7881E17PP00R	CJ7881I18PP00R	CJ7881B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**M E T R O S T R I P**
**0 9 G 8**  
 Latão


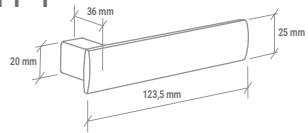
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNAS	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
METRO STRIP 09G8 CA/CR	RETO	CJG896E40CACR	CJG896E17CACRZ	CJG896I18CACR	CJG896B19CACR
	RED	CJG896E40CACRR	CJG896E17CACRX	CJG896I18CACRR	CJG896B19CACRR
METRO STRIP 09G8 PP/CR	RETO	CJG896E40PPCR	CJG896E17PPCRZ	CJG896I18PPCR	CJG896B19PPCR
	RED	CJG896E40PPCRR	CJG896E17PPCRX	CJG896I18PPCRR	CJG896B19PPCRR

*\* conjuntos sugeridos.*
*Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.*

**M E T R O   L I G H T**

0 9 6 0

Zamac

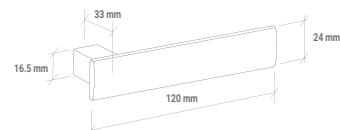


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
METRO LIGHT 0960 CR	RETO	CJ6091E17CR00K	CJ6091I18CR00	CJ6091B19CR00
	RED	CJ6091E17CR00J	CJ6091I18CR00R	CJ6091B19CR00R
METRO LIGHT 0960 CA	RETO	CJ6091E17CA00K	CJ6091I18CA00	CJ6091B19CA00
	RED	CJ6091E17CA00J	CJ6091I18CA00R	CJ6091B19CA00R
METRO LIGHT 0960 AQ	RETO	CJ6091E17AQ00K	CJ6091I18AQ00	CJ6091B19AQ00
	RED	CJ6091E17AQ00J	CJ6091I18AQ00R	CJ6091B19AQ00R
METRO LIGHT 0960 PP	RETO	CJ6091E17PP00K	CJ6091I18PP00	CJ6091B19PP00
	RED	CJ6091E17PP00J	CJ6091I18PP00R	CJ6091B19PP00R

**M E T R O   L I G H T   4 0**

0 9 G 6

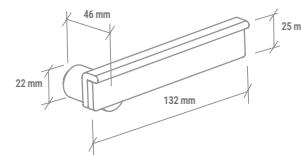
Zamac



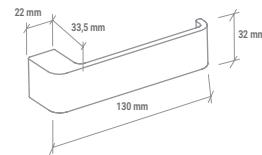
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNAS	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
METRO LIGHT 09G6 CR	RETO	CJG641E13CR00K	CJG641I13CR00	CJG641B13CR00
	RED	CJG641E13CR00J	CJG641I13CR00R	CJG641B13CR00R
METRO LIGHT 09G6 CA	RETO	CJG641E13CA00K	CJG641I13CA00	CJG641B13CA00
	RED	CJG641E13CA00J	CJG641I13CA00R	CJG641B13CA00R
METRO LIGHT 09G6 PP	RETO	CJG641E13PP00K	CJG641I13PP00	CJG641B13PP00
	RED	CJG641E13PP00J	CJG641I13PP00R	CJG641B13PP00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**M O B I L E**  
 0 9 7 9  
 Latão

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 096**

	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNAS	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MOBILE 0979 CR/TA	RETO	CJ7996E40CRTA	CJ7996E17CRTAZ	CJ7996I18CRTA	CJ7996B19CRTA
	RED	CJ7996E40CRTAR	CJ7996E17CRTAX	CJ7996I18CRTAR	CJ7996B19CRTAR
MOBILE 0979 CA/TA	RETO	CJ7996E40CATA	CJ7996E17CATAZ	CJ7996I18CATA	CJ7996B19CATA
	RED	CJ7996E40CATAR	CJ7996E17CATAZ	CJ7996I18CATAR	CJ7996B19CATAR

**L E X I**  
 0 9 9 4  
 Zamac

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 081**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LEXI 0994 CR	RETO	CJ9481E17CR00K	CJ9481I18CR00	CJ9481B19CR00
	RED	CJ9481E17CR00J	CJ9481I18CR00R	CJ9481B19CR00R
LEXI 0994 CA	RETO	CJ9481E17CA00K	CJ9481I18CA00	CJ9481B19CA00
	RED	CJ9481E17CA00J	CJ9481I18CA00R	CJ9481B19CA00R
LEXI 0994 AQ	RETO	CJ9481E17AQ00K	CJ9481I18AQ00	CJ9481B19AQ00
	RED	CJ9481E17AQ00J	CJ9481I18AQ00R	CJ9481B19AQ00R
LEXI 0994 PP	RETO	CJ9481E17PP00K	CJ9481I18PP00	CJ9481B19PP00
	RED	CJ9481E17PP00J	CJ9481I18PP00R	CJ9481B19PP00R

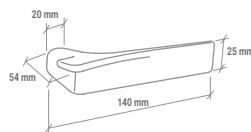
**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 091**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LEXI 0994 CR	RETO	CJ9491E17CR00K	CJ9491I18CR00	CJ9491B19CR00
	RED	CJ9491E17CR00J	CJ9491I18CR00R	CJ9491B19CR00R
LEXI 0994 CA	RETO	CJ9491E17CA00K	CJ9491I18CA00	CJ9491B19CA00
	RED	CJ9491E17CA00J	CJ9491I18CA00R	CJ9491B19CA00R
LEXI 0994 AQ	RETO	CJ9491E17AQ00K	CJ9491I18AQ00	CJ9491B19AQ00
	RED	CJ9491E17AQ00J	CJ9491I18AQ00R	CJ9491B19AQ00R
LEXI 0994 PP	RETO	CJ9491E17PP00K	CJ9491I18PP00	CJ9491B19PP00
	RED	CJ9491E17PP00J	CJ9491I18PP00R	CJ9491B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

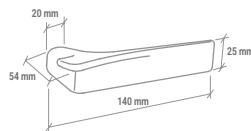
 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (veja pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**PICI**  
09F3  
Zamac



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
PICI 09F3 PP	RETO	CJF396E40PP00	CJF396E17PP002	CJF396I18PP00	CJF396B19PP00
	RED	CJF396E40PP00R	CJF396E17PP003	CJF396I18PP00R	CJF396B19PP00R
PICI 09F3 CR	RETO	CJF396E40CR00	CJF396E17CR002	CJF396I18CR00	CJF396B19CR00
	RED	CJF396E40CR00R	CJF396E17CR003	CJF396I18CR00R	CJF396B19CR00R
PICI 09F3 CA	RETO	CJF396E40CA00	CJF396E17CA002	CJF396I18CA00	CJF396B19CA00
	RED	CJF396E40CA00R	CJF396E17CA003	CJF396I18CA00R	CJF396B19CA00R
PICI 09F3 CT	RETO	CJF396E40CT00	CJF396E17CT002	CJF396I18CT00	CJF396B19CT00
	RED	CJF396E40CT00R	CJF396E17CT003	CJF396I18CT00R	CJF396B19CT00R

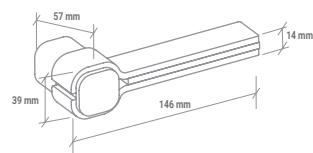
**PICI**  
09F3  
Zamac



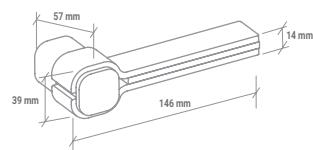
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
PICI 09F3 PP	RETO	CJF383E40PP00	CJF383E17PP002	CJF383I18PP00	CJF383B19PP00
	RED	CJF383E40PP00R	CJF383E17PP003	CJF383I18PP00R	CJF383B19PP00R
PICI 09F3 CR	RETO	CJF383E40CR00	CJF383E17CR002	CJF383I18CR00	CJF383B19CR00
	RED	CJF383E40CR00R	CJF383E17CR003	CJF383I18CR00R	CJF383B19CR00R
PICI 09F3 CA	RETO	CJF383E40CA00	CJF383E17CA002	CJF383I18CA00	CJF383B19CA00
	RED	CJF383E40CA00R	CJF383E17CA003	CJF383I18CA00R	CJF383B19CA00R
PICI 09F3 CT	RETO	CJF383E40CT00	CJF383E17CT002	CJF383I18CT00	CJF383B19CT00
	RED	CJF383E40CT00R	CJF383E17CT003	CJF383I18CT00R	CJF383B19CT00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**ALTZ**  
**09G7**  
 Zamac


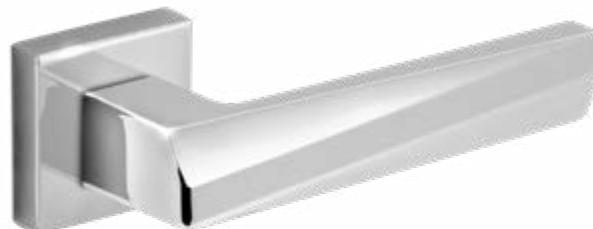
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ALTZ 09G7 PP/XE	RETO	CJG796E40PPXE	CJG796E17PPX2	CJG796I18PPXE	CJG796B19PPXE
	RED	CJG796E40PPXER	CJG796E17PPX3	CJG796I18PPXER	CJG796B19PPXER
ALTZ 09G7 CT/PP	RETO	CJG796E40CTPP	CJG796E17CTPP2	CJG796I18CTPP	CJG796B19CTPP
	RED	CJG796E40CTPPR	CJG796E17CTPP3	CJG796I18CTPPR	CJG796B19CTPPR
ALTZ 09G7 CA/XP	RETO	CJG796E40CAXP	CJG796E17CAXP2	CJG796I18CAXP	CJG796B19CAXP
	RED	CJG796E40CAXPR	CJG796E17CAXP3	CJG796I18CAXPR	CJG796B19CAXPR
ALTZ 09G7 CR/XP	RETO	CJG796E40CRXP	CJG796E17CRXP2	CJG796I18CRXP	CJG796B19CRXP
	RED	CJG796E40CRXPR	CJG796E17CRXP3	CJG796I18CRXPR	CJG796B19CRXPR

**ALTZ**  
**09G7**  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ALTZ 09G7 PP/XE	RETO	CJG783E40PPXE	CJG783E17PPX2	CJG783I18PPXE	CJG783B19PPXE
	RED	CJG783E40PPXER	CJG783E17PPX3	CJG783I18PPXER	CJG783B19PPXER
ALTZ 09G7 CT/PP	RETO	CJG783E40CTPP	CJG783E17CTPP2	CJG783I18CTPP	CJG783B19CTPP
	RED	CJG783E40CTPPR	CJG783E17CTPP3	CJG783I18CTPPR	CJG783B19CTPPR
ALTZ 09G7 CA/XP	RETO	CJG783E40CAXP	CJG783E17CAXP2	CJG783I18CAXP	CJG783B19CAXP
	RED	CJG783E40CAXPR	CJG783E17CAXP3	CJG783I18CAXPR	CJG783B19CAXPR
ALTZ 09G7 CR/XP	RETO	CJG783E40CRXP	CJG783E17CRXP2	CJG783I18CRXP	CJG783B19CRXP
	RED	CJG783E40CRXPR	CJG783E17CRXP3	CJG783I18CRXPR	CJG783B19CRXPR

\* conjuntos sugeridos.

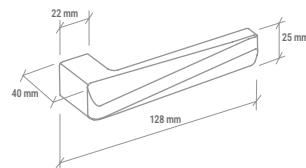
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.



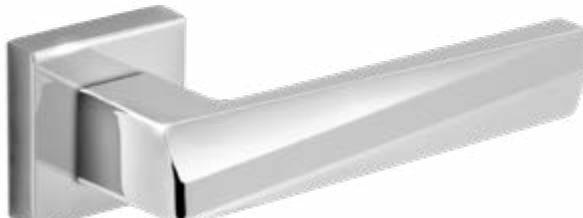
## PRISMA 2

09A8

Zamac



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 085	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
PRISMA 2 09A8 CR	RETO	CJA885E17CR002	CJA885I18CR00	CJA885B19CR00
	RED	CJA885E17CR003	CJA885I18CR00R	CJA885B19CR00R
PRISMA 2 09A8 CA	RETO	CJA885E17CA002	CJA885I18CA00	CJA885B19CA00
	RED	CJA885E17CA003	CJA885I18CA00R	CJA885B19CA00R
PRISMA 2 09A8 AQ	RETO	CJA885E17AQ002	CJA885I18AQ00	CJA885B19AQ00
	RED	CJA885E17AQ003	CJA885I18AQ00R	CJA885B19AQ00R
PRISMA 2 09A8 PP	RETO	CJA885E17PP002	CJA885I18PP00	CJA885B19PP00
	RED	CJA885E17PP003	CJA885I18PP00R	CJA885B19PP00R
PRISMA 2 09A8 CT	RETO	CJA885E17CT002	CJA885I18CT00	CJA885B19CT00
	RED	CJA885E17CT003	CJA885I18CT00R	CJA885B19CT00R

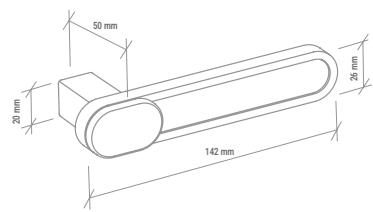


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 085	CANTO	FECHADURA 4600 EXTERNA CILINDRO 70MM
PRISMA 2 09A8 CR	RETO	CJA885E46CR00
PRISMA 2 09A8 CA	RETO	CJA885E46CA00
PRISMA 2 09A8 AQ	RETO	CJA885E46AQ00
PRISMA 2 09A8 PP	RETO	CJA885E46PP00
PRISMA 2 09A8 CT	RETO	CJA885E46CT00

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**LOOP**

 09J6  
 Zamac


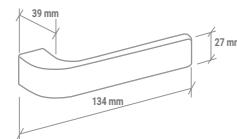
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LOOP 09J6 CR/PP	RETO	CJJ683E17CRPP2	CJJ683I18CRPP	CJJ683B19CRPP
	RED	CJJ683E17CRPP3	CJJ683I18CRPPR	CJJ683I18CRPR
LOOP 09J6 CR/CB	RETO	CJJ683E17CRCB2	CJJ683I18CRCB	CJJ683B19CRCB
	RED	CJJ683E17CRCB3	CJJ683I18CRCBR	CJJ683B19CRCBR
LOOP 09J6 CR/CT	RETO	CJJ683E17CRCT2	CJJ683I18CRCT	CJJ683B19CRCT
	RED	CJJ683E17CRCT3	CJJ683I18CRCTR	CJJ683B19CRCTR

**VENA**  
 09K5  
 Zamac

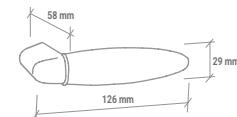

CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 3000 EXTERNA CILINDRO 70MM
VENA 09K5 CR	RETO	CJK5K5E30CR002
VENA 09K5 CR	RED	CJK5K5E30CR003

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**R E M I**  
 0 9 G 1  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
REMI 09G1 CR	RETO	CJG196E40CR00	CJG196E17CR002	CJG196I18CR00	CJG196B19CR00
REMI 09G1 CA	RETO	CJG196E40CA00	CJG196E17CA002	CJG196I18CA00	CJG196B19CA00
REMI 09G1 AQ	RETO	CJG196E40AQ00	CJG196E17AQ002	CJG196I18AQ00	CJG196B19AQ00
REMI 09G1 PP	RETO	CJG196E40PP00	CJG196E17PP002	CJG196I18PP00	CJG196B19PP00
	RED	CJG196E40PP00R	CJG196E17PP003	CJG196I18PP00R	CJG196B19PP00R

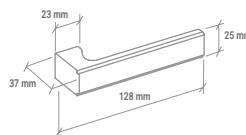
**P E T R A**  
 0 9 2 4  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 075	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
PETRA 0924 CR/BC	RETO	CJ2475E40CRBC	CJ2475E17CRBC2	CJ2475I18CRBC	CJ2475B19CRBC
PETRA 0924 CA/BC	RETO	CJ2475E40CABC	CJ2475E17CABC2	CJ2475I18CABC	CJ2475B19CABC
PETRA 0924 CR/PP	RETO	CJ2475E40CRPP	CJ2475E17CRPP2	CJ2475I18CRPP	CJ2475B19CRPP
PETRA 0924 CA/PP	RETO	CJ2475E40CAPP	CJ2475E17CAPP2	CJ2475I18CAPP	CJ2475B19CAPP
	RED	CJ2475E40CAPPR	CJ2475E17CAPP3	CJ2475I18CAPPR	CJ2475B19CAPPR

\* conjuntos sugeridos.

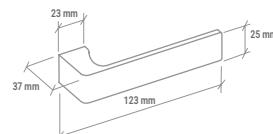
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**TESCA 2**

 09E3  
 Zamac

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
TESCA2 09E3 CR	RETO	CJE396E17CR002	CJE396I18CR00	CJE396B19CR00
TESCA2 09E3 CA	RETO	CJE396E17CA002	CJE396I18CA00	CJE396B19CA00
TESCA2 09E3 AQ	RETO	CJE396E17AQ002	CJE396I18AQ00	CJE396B19AQ00
TESCA2 09E3 BC	RETO	CJE396E17BC002	CJE396I18BC00	CJE396B19BC00
TESCA2 09E3 PP	RETO	CJE396E17PP002	CJE396I18PP00	CJE396B19PP00
	RED	CJE396E17PP003	CJE396I18PP003	CJE396B19PP00R

**TESCA**

 0980  
 Zamac

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091**

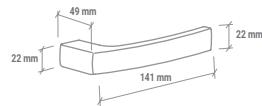
	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
TESCA 0980 CR	RETO	CJ8091E17CR00K	CJ8091I18CR00	CJ8091B19CR00
TESCA 0980 CA	RETO	CJ8091E17CA00K	CJ8091I18CA00	CJ8091B19CA00
TESCA 0980 AQ	RETO	CJ8091E17AQ00K	CJ8091I18AQ00	CJ8091B19AQ00
TESCA 0980 PP	RETO	CJ8091E17PP00K	CJ8091I18PP00	CJ8091B19PP00
	RED	CJ8091E17PP00J	CJ8091I18PP00R	CJ8091B19PP00R

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041**

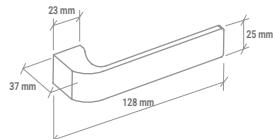
	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
TESCA 0980 CR	RETO	CJ8041E13CR00K	CJ8041I13CR00	CJ8041B13CR00
TESCA 0980 CA	RETO	CJ8041E13CA00K	CJ8041I13CA00	CJ8041B13CA00
TESCA 0980 AQ	RETO	CJ8041E13AQ00K	CJ8041I13AQ00	CJ8041B13AQ00
TESCA 0980 PP	RETO	CJ8041E13PP00K	CJ8041I13PP00	CJ8041B13PP00
	RED	CJ8041E13PP00J	CJ8041I13PP00R	CJ8041B13PP00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6.) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**M A N Í**  
**0 9 E 7**  
Zamac

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 081**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MANÍ 09E7 CR	RETO	CJE781E17CR00K	CJE781I18CR00	CJE781B19CR00
	RED	CJE781E17CR00J	CJE781I18CR00R	CJE781B19CR00R
MANÍ 09E7 CA	RETO	CJE781E17CA00K	CJE781I18CA00	CJE781B19CA00
	RED	CJE781E17CA00J	CJE781I18CA00R	CJE781B19CA00R
MANÍ 09E7 AQ	RETO	CJE781E17AQ00K	CJE781I18AQ00	CJE781B19AQ00
	RED	CJE781E17AQ00J	CJE781I18AQ00R	CJE781B19AQ00R
MANÍ 09E7 PP	RETO	CJE781E17PP00K	CJE781I18PP00	CJE781B19PP00
	RED	CJE781E17PP00J	CJE781I18PP00R	CJE781B19PP00R

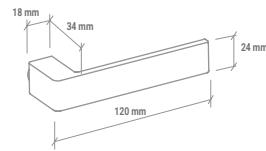
**D U E R O**  
**0 9 B 3**  
Zamac

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 096**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUERO 09B3 AQ	RETO	CJB396E17AQ002	CJB396I18AQ00	CJB396B19AQ00
	RED	CJB396E17AQ003	CJB396I18AQ00R	CJB396B19AQ00R
DUERO 09B3 CA	RETO	CJB396E17CA002	CJB396I18CA00	CJB396B19CA00
	RED	CJB396E17CA003	CJB396I18CA00R	CJB396B19CA00R
DUERO 09B3 PP	RETO	CJB396E17PP002	CJB396I18PP00	CJB396B19PP00
	RED	CJB396E17PP003	CJB396I18PP00R	CJB396B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6.) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

## TESS 0964 Zamac

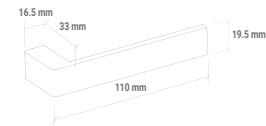


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
TESS 0964 CR	RETO	CJ6491E17CR00K	CJ6491I18CR00	CJ6491B19CR00
TESS 0964 CA	RETO	CJ6491E17CA00K	CJ6491I18CA00	CJ6491B19CA00
TESS 0964 AQ	RETO	CJ6491E17AQ00K	CJ6491I18AQ00	CJ6491B19AQ00
TESS 0964 PP	RETO	CJ6491E17PP00K	CJ6491I18PP00	CJ6491B19PP00
	RED	CJ6491E17PP00J	CJ6491I18PP00R	CJ6491B19PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
TESS 0964 CR	RETO	CJ6441E13CR00K	CJ6441I13CR00	CJ6441B13CR00
TESS 0964 CA	RETO	CJ6441E13CA00K	CJ6441I13CA00	CJ6441B13CA00
TESS 0964 AQ	RETO	CJ6441E13AQ00K	CJ6441I13AQ00	CJ6441B13AQ00
TESS 0964 PP	RETO	CJ6441E13PP00K	CJ6441I13PP00	CJ6441B13PP00
	RED	CJ6441E13PP00J	CJ6441I13PP00R	CJ6441B13PP00R

## TESS 40 09G4 Zamac



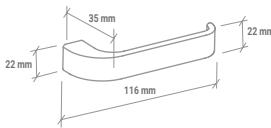
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
TESS 40 09G4 CR	RETO	CJG441E13CR00K	CJG441I13CR00	CJG441B13CR00
TESS 40 09G4 CA	RETO	CJG441E13CA00K	CJG441I13CA00	CJG441B13CA00
TESS 40 09G4 PP	RETO	CJG441E13P00K	CJG441I13P00	CJG441B13P00
	RED	CJG441E13P00J	CJG441I13P00R	CJG441B13P00R



\* conjuntos sugeridos.  
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (veja pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.



**ODIN**  
0 9 9 7  
Zamac



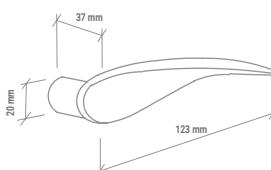
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ODIN 0997 CR	RETO	CJ9791E17CR00K	CJ9791I18CR00	CJ9791B19CR00
ODIN 0997 CA	RETO	CJ9791E17CA00K	CJ9791I18CA00	CJ9791B19CA00
ODIN 0997 AQ	RETO	CJ9791E17AQ00K	CJ9791I18AQ00	CJ9791B19AQ00
ODIN 0997 PP	RETO	CJ9791E17PP00K	CJ9791I18PP00	CJ9791B19PP00
	RED	CJ9791E17PP00J	CJ9791I18PP00R	CJ9791B19PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
ODIN 0997 CR	RETO	CJ9741E13CR00K	CJ9741I13CR00	CJ9741B13CR00
ODIN 0997 CA	RETO	CJ9741E13CA00K	CJ9741I13CA00	CJ9741B13CA00
ODIN 0997 AQ	RETO	CJ9741E13AQ00K	CJ9741I13AQ00	CJ9741B13AQ00
ODIN 0997 PP	RETO	CJ9741E13PP00K	CJ9741I13PP00	CJ9741B13PP00
	RED	CJ9741E13PP00J	CJ9741I13PP00R	CJ9741B13PP00R



**LAOS**  
0 9 7 4  
Zamac

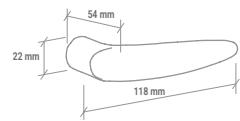


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LAOS 0974 CR	RETO	CJ7469E17CR00	CJ7469I18CR00	CJ7469B19CR00
LAOS 0974 CA	RETO	CJ7469E17CA00	CJ7469I18CA00	CJ7469B19CA00
LAOS 0974 AQ	RETO	CJ7469E17AQ00	CJ7469I18AQ00	CJ7469B19AQ00
LAOS 0974 PP	RETO	CJ7469E17PP00	CJ7469I18PP00	CJ7469B19PP00
	RED	CJ7469E17PP00R	CJ7469I18PP00R	CJ7469B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (veja pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**VERT 2**

 09E9  
 Zamac


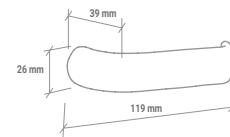
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
VERT 2 09E9 CR	RETO	CJE977E17CR00K	CJE977I18CR00	CJE977B19CR00
VERT 2 09E9 CA	RETO	CJE977E17CA00K	CJE977I18CA00	CJE977B19CA00
VERT 2 09E9 AQ	RETO	CJE977E17AQ00K	CJE977I18AQ00	CJE977B19AQ00
VERT 2 09E9 PP	RETO	CJE977E17PP00K	CJE977I18PP00	CJE977B19PP00
	RED	CJE977E17PP00J	CJE977I18PP00R	CJE977B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.  
 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**D U N A 2**

0 9 9 9

Latão



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 2 0999 CR	RETO	CJ9977E17CR00K	CJ9977I18CR00	CJ9977B19CR00
	RED	CJ9977E17CR00J	CJ9977I18CR00R	CJ9977B19CR00R
DUNA 2 0999 CA	RETO	CJ9977E17CA00K	CJ9977I18CA00	CJ9977B19CA00
	RED	CJ9977E17CA00J	CJ9977I18CA00R	CJ9977B19CA00R
DUNA 2 0999 AQ	RETO	CJ9977E17AQ00K	CJ9977I18AQ00	CJ9977B19AQ00
	RED	CJ9977E17AQ00J	CJ9977I18AQ00R	CJ9977B19AQ00R
DUNA 2 0999 PP	RETO	CJ9977E17PP00K	CJ9977I18PP00	CJ9977B19PP00
	RED	CJ9977E17PP00J	CJ9977I18PP00R	CJ9977B19PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 057	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 2 0999 CR	RETO	CJ9957E17CR00K	CJ9957I18CR00	CJ9957B19CR00
	RED	CJ9957E17CR00J	CJ9957I18CR00R	CJ9957B19CR00R
DUNA 2 0999 CA	RETO	CJ9957E17CA00K	CJ9957I18CA00	CJ9957B19CA00
	RED	CJ9957E17CA00J	CJ9957I18CA00R	CJ9957B19CA00R
DUNA 2 0999 AQ	RETO	CJ9957E17AQ00K	CJ9957I18AQ00	CJ9957B19AQ00
	RED	CJ9957E17AQ00J	CJ9957I18AQ00R	CJ9957B19AQ00R
DUNA 2 0999 PP	RETO	CJ9957E17PP00K	CJ9957I18PP00	CJ9957B19PP00
	RED	CJ9957E17PP00J	CJ9957I18PP00R	CJ9957B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**D U N A**

**0 9 8 7**  
Zamac

CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
DUNA 0987 CR	RETO	CJ8769E13CR00K	CJ8769I13CR00	CJ8769B13CR00
DUNA 0987 CA	RETO	CJ8769E13CA00K	CJ8769I13CA00	CJ8769B13CA00
DUNA 0987 AQ	RETO	CJ8769E13AQ00K	CJ8769I13AQ00	CJ8769B13AQ00
DUNA 0987 PP	RETO	CJ8769E13PP00K	CJ8769I13PP00	CJ8769B13PP00
	RED	CJ8769E13PP00J	CJ8769I13PP00R	CJ8769B13PP00R


**0 9 8 8**  
Latão

CONJUNTOS GUARNIÇÃO 066	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 0988 CR	RETO	CJ8866E17CR00	CJ8866I18CR00	CJ8866B19CR00
DUNA 0988 CA	RETO	CJ8866E17CA00	CJ8866I18CA00	CJ8866B19CA00
DUNA 0988 AQ	RETO	CJ8866E17AQ00	CJ8866I18AQ00	CJ8866B19AQ00
DUNA 0988 PP	RETO	CJ8866E17PP00	CJ8866I18PP00	CJ8866B19PP00
	RED	CJ8866E17PP00R	CJ8866I18PP00R	CJ8866B19PP00R

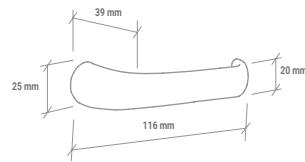

**0 9 8 7**  
Zamac

CONJUNTOS GUARNIÇÃO 049	CANTO	FECHADURA 1600 EXTERNA
DUNA 0987 CR	RETO	CJ8749E16CR00K
DUNA 0987 CA	RETO	CJ8749E16CA00K
DUNA 0987 AQ	RETO	CJ8749E16AQ00K
DUNA 0987 BC	RETO	CJ8749E16BC00K
DUNA 0987 PP	RETO	CJ8749E16PP00K

*\* conjuntos sugeridos.*
*Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.*



**D U N A**  
0 9 8 7  
Zamac



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 058	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 0987 CR	RETO	CJ8758E17CR00K	CJ8758I18CR00	CJ8758B19CR00
	RED	CJ8758E17CR00J	CJ8758I18CR00R	CJ8758B19CR00R
DUNA 0987 CA	RETO	CJ8758E17CA00K	CJ8758I18CA00	CJ8758B19CA00
	RED	CJ8758E17CA00J	CJ8758I18CA00R	CJ8758B19CA00R
DUNA 0987 AQ	RETO	CJ8758E17AQ00K	CJ8758I18AQ00	CJ8758B19AQ00
	RED	CJ8758E17AQ00J	CJ8758I18AQ00R	CJ8758B19AQ00R
DUNA 0987 PP	RETO	CJ8758E17PP00K	CJ8758I18APP0	CJ8758B19PP00
	RED	CJ8758E17PP00J	CJ8758I18PP00R	CJ8758B19PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 066	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 0987 CR	RETO	CJ8766E17CR00K	CJ8766I18CR00	CJ8766B19CR00
	RED	CJ8766E17CR00J	CJ8766I18CR00R	CJ8766B19CR00R
DUNA 0987 CA	RETO	CJ8766E17CA00K	CJ8766I18CA00	CJ8766B19CA00
	RED	CJ8766E17CA00J	CJ8766I18CA00R	CJ8766B19CA00R
DUNA 0987 AQ	RETO	CJ8766E17AQ00K	CJ8766I18AQ00	CJ8766B19AQ00
	RED	CJ8766E17AQ00J	CJ8766I18AQ00R	CJ8766B19AQ00R
DUNA 0987 PP	RETO	CJ8766E17PP00K	CJ8766I18PP00	CJ8766B19PP00
	RED	CJ8766E17PP00J	CJ8766I18PP00R	CJ8766B19PP00R

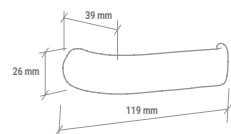


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 058	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
DUNA 0987 CR	RETO	CJ8758E13CR00K	CJ8758I13CR00	CJ8758B13CR00
	RED	CJ8758E13CR00J	CJ8758I13CR00R	CJ8758B13CR00R
DUNA 0987 CA	RETO	CJ8758E13CA00K	CJ8758I13CA00	CJ8758B13CA00
	RED	CJ8758E13CA00J	CJ8758I13CA00R	CJ8758B13CA00R
DUNA 0987 AQ	RETO	CJ8758E13AQ00K	CJ8758I13AQ00	CJ8758B13AQ00
	RED	CJ8758E13AQ00J	CJ8758I13AQ00R	CJ8758B13AQ00R
DUNA 0987 PP	RETO	CJ8758E13PP00K	CJ8758I13PP00	CJ8758B13PP00
	RED	CJ8758E13PP00J	CJ8758I13PP00R	CJ8758B13PP00R



\* conjuntos sugeridos.  
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (veja pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**D U N A 2**

 0 9 1 5  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 057	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 2 0915 CR	RETO	CJ1557E17CR00K	CJ1557I18CR00	CJ1557B19CR00
DUNA 2 0915 CA	RETO	CJ1557E17CA00K	CJ1557I18CA00	CJ1557B19CA00
DUNA 2 0915 AQ	RETO	CJ1557E17AQ00K	CJ1557I18AQ00	CJ1557B19AQ00
DUNA 2 0915 PP	RETO	CJ1557E17PP00K	CJ1557I18PP00	CJ1557B19PP00
	RED	CJ1557E17PP00J	CJ1557I18PP00R	CJ1557B19PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 2 0915 CR	RETO	CJ1577E17CR00K	CJ1577I18CR00	CJ1577B19CR00
DUNA 2 0915 CA	RETO	CJ1577E17CA00K	CJ1577I18CA00	CJ1577B19CA00
DUNA 2 0915 AQ	RETO	CJ1577E17AQ00K	CJ1577I18AQ00	CJ1577B19AQ00
DUNA 2 0915 PP	RETO	CJ1577E17PP00K	CJ1577I18PP00	CJ1577B19PP00
	RED	CJ1577E17PP00J	CJ1577I18PP00R	CJ1577B19PP00R

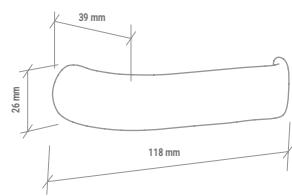


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
DUNA 2 0915 CR	RETO	CJ1569E13CR00K	CJ1569I13CR00	CJ1569B13CR00
DUNA 2 0915 CA	RETO	CJ1569E13CA00K	CJ1569I13CA00	CJ1569B13CA00
DUNA 2 0915 AQ	RETO	CJ1569E13AQ00K	CJ1569I13AQ00	CJ1569B13AQ00
DUNA 2 0915 PP	RETO	CJ1569E13PP00K	CJ1569I13PP00	CJ1569B13PP00
	RED	CJ1569E13PP00J	CJ1569I13PP00R	CJ1569B13PP00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**D U N A 3**

 0 9 J 5  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 087	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
DUNA 09J5 CA	RETO	CJJ587E17CA00K	CJJ587I18CA00	CJJ587B19CA00
	RED	CJJ587E17CA00J	CJJ587I18CA00R	CJJ587B19CA00R
DUNA 09J5 CR	RETO	CJJ587E17CR00K	CJJ587I18CR00	CJJ587B19CR00
	RED	CJJ587E17CR00J	CJJ587I18CR00R	CJJ587B19CR00R
DUNA 09J5 AQ	RETO	CJJ587E17AQ00K	CJJ587I18AQ00	CJJ587B19AQ00
	RED	CJJ587E17AQ00J	CJJ587I18AQ00R	CJJ587B19AQ00R



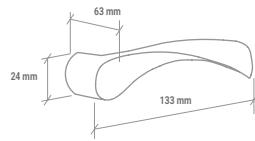
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
DUNA 09J5 CA	RETO	CJJ569E13CA00K	CJJ569I13CA00	CJJ569B13CA00
	RED	CJJ569E13CA00J	CJJ569I13CA00R	CJJ569B13CA00R
DUNA 09J5 CR	RETO	CJJ569E13CR00K	CJJ569I13CR00	CJJ569B13CR00
	RED	CJJ569E13CR00J	CJJ569I13CR00R	CJJ569B13CR00R
DUNA 09J5 PP	RETO	CJJ569E13PP00K	CJJ569I13PP00	CJJ569B13PP00
	RED	CJJ569E13PP00J	CJJ569I13PP00R	CJJ569B13PP00R
DUNA 09J5 AQ	RETO	CJJ569E13AQ00K	CJJ569I13AQ00	CJJ569B13AQ00
	RED	CJJ569E13AQ00J	CJJ569I13AQ00R	CJJ569B13AQ00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1500 EXTERNA	FECHADURA 1500 INTERNA	FECHADURA 1500 BANHEIRO
DUNA 09J5 CA	RETO	CJJ569E15CA00K	CJJ569I15CA00	CJJ569B15CA00
	RED	CJJ569E15CA00J	CJJ569I15CA00R	CJJ569B15CA00R
DUNA 09J5 CR	RETO	CJJ569E15CR00K	CJJ569I15CR00	CJJ569B15CR00
	RED	CJJ569E15CR00J	CJJ569I15CR00R	CJJ569B15CR00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**QATTRO**

**0917**  
Latão


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 057	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
QATTRO 0917 CR	RETO RED	CJ1757E17CR00 CJ1757E17CR00R	CJ1757I18CR00 CJ1757I18CR00R	CJ1757B19CR00 CJ1757B19CR00R
QATTRO 0917 CA	RETO RED	CJ1757E17CA00 CJ1757E17CA00R	CJ1757I18CA00 CJ1757I18CA00R	CJ1757B19CA00 CJ1757B19CA00R
QATTRO 0917 AQ	RETO RED	CJ1757E17AQ00 CJ1757E17AQ00R	CJ1757I18AQ00 CJ1757I18AQ00R	CJ1757B19AQ00 CJ1757B19AQ00R
QATTRO 0917 PP	RETO RED	CJ1757E17PP00 CJ1757E17PP00R	CJ1757I18PP00 CJ1757I18PP00R	CJ1757B19PP00 CJ1757B19PP00R

**0917**  
Latão


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
QATTRO 0917 CR	RETO RED	CJ1777E17CR00 CJ1777E17CR00R	CJ1777I18CR00 CJ1777I18CR00R	CJ1777B19CR00 CJ1777B19CR00R
QATTRO 0917 CA	RETO RED	CJ1777E17CA00 CJ1777E17CA00R	CJ1777I18CA00 CJ1777I18CA00R	CJ1777B19CA00 CJ1777B19CA00R
QATTRO 0917 AQ	RETO RED	CJ1777E17AQ00 CJ1777E17AQ00R	CJ1777I18AQ00 CJ1777I18AQ00R	CJ1777B19AQ00 CJ1777B19AQ00R
QATTRO 0917 PP	RETO RED	CJ1777E17PP00 CJ1777E17PP00R	CJ1777I18PP00 CJ1777I18PP00R	CJ1777B19PP00 CJ1777B19PP00R

**0971**  
Zamac

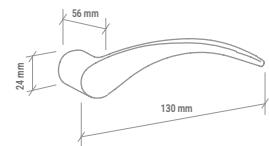

CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
QATTRO 0971 CR	RETO RED	CJ7177E17CR00K CJ7177E17CR00J	CJ7177I18CR00 CJ7177I18CR00R	CJ7177B19CR00 CJ7177B19CR00R
QATTRO 0971 CA	RETO RED	CJ7177E17CA00K CJ7177E17CA00J	CJ7177I18CA00 CJ7177I18CA00R	CJ7177B19CA00 CJ7177B19CA00R
QATTRO 0971 AQ	RETO RED	CJ7177E17AQ00K CJ7177E17AQ00J	CJ7177I18AQ00 CJ7177I18AQ00R	CJ7177B19AQ00 CJ7177B19AQ00R
QATTRO 0971 PP	RETO RED	CJ7177E17PP00K CJ7177E17PP00J	CJ7177I18PP00 CJ7177I18PP00R	CJ7177B19PP00 CJ7177B19PP00R

**0971**  
Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 057	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
QATTRO 0971 CR	RETO RED	CJ7157E17CR00K CJ7157E17CR00J	CJ7157I18CR00 CJ7157I18CR00R	CJ7157B19CR00 CJ7157B19CR00R
QATTRO 0971 CA	RETO RED	CJ7157E17CA00K CJ7157E17CA00J	CJ7157I18CA00 CJ7157I18CA00R	CJ7157B19CA00 CJ7157B19CA00R
QATTRO 0971 AQ	RETO RED	CJ7157E17AQ00K CJ7157E17AQ00J	CJ7157I18AQ00 CJ7157I18AQ00R	CJ7157B19AQ00 CJ7157B19AQ00R
QATTRO 0971 PP	RETO RED	CJ7157E17PP00K CJ7157E17PP00J	CJ7157I18PP00 CJ7157I18PP00R	CJ7157B19PP00 CJ7157B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**ÍCARO**

**0972**  
Latão

CONJUNTOS GUARNIÇÃO 057	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ÍCARO 072 CR	RETO	CJ7257E17CR00	CJ7257I18CR00	CJ7257B19CR00
	RED	CJ7257E17CR00R	CJ7257I18CR00R	CJ7257B19CR00R
ÍCARO 0972 CA	RETO	CJ7257E17CA00	CJ7257I18CA00	CJ7257B19CA00
	RED	CJ7257E17CA00R	CJ7257I18CA00R	CJ7257B19CA00R
ÍCARO 0972 AQ	RETO	CJ7257E17AQ00	CJ7257I18AQ00	CJ7257B19AQ00
	RED	CJ7257E17AQ00R	CJ7257I18AQ00R	CJ7257B19AQ00R
ÍCARO 0972 PP	RETO	CJ7257E17PP00	CJ7257I18PP00	CJ7257B19PP00
	RED	CJ7257E17PP00R	CJ7257I18PP00R	CJ7257B19PP00R

**0972**  
Latão


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ÍCARO 0972 CR	RETO	CJ7277E17CR00	CJ7277I18CR00	CJ7277B19CR00
	RED	CJ7277E17CR00R	CJ7277I18CR00R	CJ7277B19CR00R
ÍCARO 0972 CA	RETO	CJ7277E17CA00	CJ7277I18CA00	CJ7277B19CA00
	RED	CJ7277E17CA00R	CJ7277I18CA00R	CJ7277B19CA00R
ÍCARO 0972 AQ	RETO	CJ7277E17AQ00	CJ7277I18AQ00	CJ7277B19AQ00
	RED	CJ7277E17AQ00R	CJ7277I18AQ00R	CJ7277B19AQ00R
ÍCARO 0972 PP	RETO	CJ7277E17PP00	CJ7277I18PP00	CJ7277B19PP00
	RED	CJ7277E17PP00R	CJ7277I18PP00R	CJ7277B19PP00R

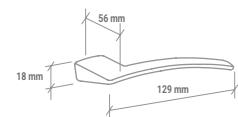
**0967**  
Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 057	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ÍCARO 0967 CR	RETO	CJ6757E17CR00	CJ6757I18CR00	CJ6757B19CR00
	RED	CJ6757E17CR00R	CJ6757I18CR00R	CJ6757B19CR00R
ÍCARO 0967 CA	RETO	CJ6757E17CA00	CJ6757I18CA00	CJ6757B19CA00
	RED	CJ6757E17CA00R	CJ6757I18CA00R	CJ6757B19CA00R
ÍCARO 0967 AQ	RETO	CJ6757E17AQ00	CJ6757I18AQ00	CJ6757B19AQ00
	RED	CJ6757E17AQ00R	CJ6757I18AQ00R	CJ6757B19AQ00R
ÍCARO 0967 PP	RETO	CJ6757E17PP00	CJ6757I18PP00	CJ6757B19PP00
	RED	CJ6757E17PP00R	CJ6757I18PP00R	CJ6757B19PP00R



\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (veja pág. 6) ou composições com outras garnições, consulte nossa equipe.

**LOGUS**

**0910**  
Latão

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 075 / 081**

	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNAS	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LOGUS 0910 CR	RETO	CJ1075E40CR00	CJ1081E17CR00	CJ1081I18CR00	CJ1081B19CR00
	RED	CJ1075E40CR00R	CJ1081E17CR00R	CJ1081I18CR00R	CJ1081B19CR00R
LOGUS 0910 CA	RETO	CJ1075E40CA00	CJ1081E17CA00	CJ1081I18CA00	CJ1081B19CA00
	RED	CJ1075E40CA00R	CJ1081E17CA00R	CJ1081I18CA00R	CJ1081B19CA00R
LOGUS 0910 AQ	RETO	CJ1075E40AQ00	CJ1081E17AQ00	CJ1081I18AQ00	CJ1081B19AQ00
	RED	CJ1075E40AQ00R	CJ1081E17AQ00R	CJ1081I18AQ00R	CJ1081B19AQ00R
LOGUS 0910 PP	RETO	CJ1075E40PP00	CJ1081E17PP00	CJ1081I18PP00	CJ1081B19PP00
	RED	CJ1075E40PP00R	CJ1081E17PP00R	CJ1081I18PP00R	CJ1081B19PP00R


**0910**  
Latão

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 077**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LOGUS 0910 CR	RETO	CJ1077E17CR00	CJ1077I18CR00	CJ1077B19CR00
	RED	CJ1077E17CR00R	CJ1077I18CR00R	CJ1077B19CR00R
LOGUS 0910 CA	RETO	CJ1077E17CA00	CJ1077I18CA00	CJ1077B19CA00
	RED	CJ1077E17CA00R	CJ1077I18CA00R	CJ1077B19CA00R
LOGUS 0910 AQ	RETO	CJ1077E17AQ00	CJ1077I18AQ00	CJ1077B19AQ00
	RED	CJ1077E17AQ00R	CJ1077I18AQ00R	CJ1077B19AQ00R
LOGUS 0910 PP	RETO	CJ1077E17PP00	CJ1077I18PP00	CJ1077B19PP00
	RED	CJ1077E17PP00R	CJ1077I18PP00R	CJ1077B19PP00R


**0932**  
Zamac

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 081**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LOGUS 0932 CR	RETO	CJ3281E17CR00K	CJ3281I18CR00	CJ3281B19CR00
	RED	CJ3281E17CR00J	CJ3281I18CR00R	CJ3281B19CR00R
LOGUS 0932 CA	RETO	CJ3281E17CA00K	CJ3281I18CA00	CJ3281B19CA00
	RED	CJ3281E17CA00J	CJ3281I18CA00R	CJ3281B19CA00R
LOGUS 0932 AQ	RETO	CJ3281E17AQ00K	CJ3281I18AQ00	CJ3281B19AQ00
	RED	CJ3281E17AQ00J	CJ3281I18AQ00R	CJ3281B19AQ00R
LOGUS 0932 PP	RETO	CJ3281E17PP00K	CJ3281I18PP00	CJ3281B19PP00
	RED	CJ3281E17PP00J	CJ3281I18PP00R	CJ3281B19PP00R


**0932**  
Zamac

**CONJUNTOS  
GUARNIÇÃO 077**

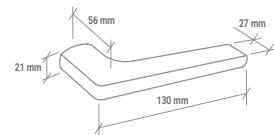
	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNAS (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LOGUS 0932 CR	RETO	CJ3277E17CR00K	CJ3277I18CR00	CJ3277B19CR00
	RED	CJ3277E17CR00J	CJ3277I18CR00R	CJ3277B19CR00R
LOGUS 0932 CA	RETO	CJ3277E17CA00K	CJ3277I18CA00	CJ3277B19CA00
	RED	CJ3277E17CA00J	CJ3277I18CA00R	CJ3277B19CA00R
LOGUS 0932 AQ	RETO	CJ3277E17AQ00K	CJ3277I18AQ00	CJ3277B19AQ00
	RED	CJ3277E17AQ00J	CJ3277I18AQ00R	CJ3277B19AQ00R
LOGUS 0932 PP	RETO	CJ3277E17PP00K	CJ3277I18PP00	CJ3277B19PP00
	RED	CJ3277E17PP00J	CJ3277I18PP00R	CJ3277B19PP00R



\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.

Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**POLARA**

**0977**  
Latão

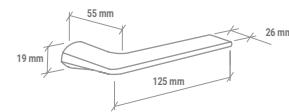
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
POLARA 0977 CR	RETO	CJ7781E40CR00	CJ7781E17CR00	CJ7781I18CR00	CJ7781B19CR00
	RED	CJ7781E40CR00R	CJ7781E17CR00R	CJ7781I18CR00R	CJ7781B19CR00R
POLARA 0977 CA	RETO	CJ7781E40CA00	CJ7781E17CA00	CJ7781I18CA00	CJ7781B19CA00
	RED	CJ7781E40CA00R	CJ7781E17CA00R	CJ7781I18CA00R	CJ7781B19CA00R
POLARA 0977 AQ	RETO	CJ7781E40AQ00	CJ7781E17AQ00	CJ7781I18AQ00	CJ7781B19AQ00
	RED	CJ7781E40AQ00R	CJ7781E17AQ00R	CJ7781I18AQ00R	CJ7781B19AQ00R
POLARA 0977 PP	RETO	CJ7781E40PP00	CJ7781E17PP00	CJ7781I18PP00	CJ7781B19PP00
	RED	CJ7781E40PP00R	CJ7781E17PP00R	CJ7781I18PP00R	CJ7781B19PP00R

**09F2**  
Zamac

CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
POLARA 09F2 CR	RETO	CJF281E17CR00K	CJF281I18CR00	CJF281B19CR00
	RED	CJF281E17CR00J	CJF281I18CR00R	CJF281B19CR00R
POLARA 09F2 CA	RETO	CJF281E17CA00K	CJF281I18CA00	CJF281B19CA00
	RED	CJF281E17CA00J	CJF281I18CA00R	CJF281B19CA00R
POLARA 09F2 AQ	RETO	CJF281E17AQ00K	CJF281I18AQ00	CJF281B19AQ00
	RED	CJF281E17AQ00J	CJF281I18AQ00R	CJF281B19AQ00R
POLARA 09F2 PP	RETO	CJF281E17PP00K	CJF281I18PP00	CJF281B19PP00
	RED	CJF281E17PP00J	CJF281I18PP00R	CJF281B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.  
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**M A L B A**

 0 9 5 5  
 Zamac


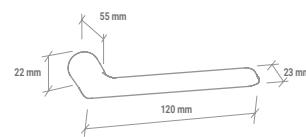
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MALBA 0955 CR	RETO	CJ5591E17CR00K	CJ5591I18CR00	CJ5591B19CR00
	RED	CJ5591E17CR00J	CJ5591I18CR00R	CJ5591B19CR00R
MALBA 0955 CA	RETO	CJ5591E17CA00K	CJ5591I18CA00	CJ5591B19CA00
	RED	CJ5591E17CA00J	CJ5591I18CA00R	CJ5591B19CA00R
MALBA 0955 AQ	RETO	CJ5591E17AQ00K	CJ5591I18AQ00	CJ5591B19AQ00
	RED	CJ5591E17AQ00J	CJ5591I18AQ00R	CJ5591B19AQ00R
MALBA 0955 PP	RETO	CJ5591E17PP00K	CJ5591I18PP00	CJ5591B19PP00
	RED	CJ5591E17PP00J	CJ5591I18PP00R	CJ5591B19PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MALBA 0955 CR	RETO	CJ5581E17CR00K	CJ5581I18CR00	CJ5581B19CR00
	RED	CJ5581E17CR00J	CJ5581I18CR00R	CJ5581B19CR00R
MALBA 0955 CA	RETO	CJ5581E17CA00K	CJ5581I18CA00	CJ5581B19CA00
	RED	CJ5581E17CA00J	CJ5581I18CA00R	CJ5581B19CA00R
MALBA 0955 AQ	RETO	CJ5581E17AQ00K	CJ5581I18AQ00	CJ5581B19AQ00
	RED	CJ5581E17AQ00J	CJ5581I18AQ00R	CJ5581B19AQ00R
MALBA 0955 PP	RETO	CJ5591E17PP00K	CJ5591I18PP00	CJ5591B19PP00
	RED	CJ5591E17PP00J	CJ5591I18PP00R	CJ5591B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

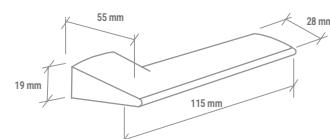
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6.) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**K Y H E 2**
**0 9 B 7**  
 Zamac

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
KYHE 2 09B7 CR	RETO	CJB777E17CR00K	CJB777I18CR00	CJB777B19CR00
	RED	CJB777E17CR00J	CJB777I18CR00R	CJB777B19CR00R
KYHE 2 09B7 CA	RETO	CJB777E17CA00K	CJB777I18CA00	CJB777B19CA00
	RED	CJB777E17CA00J	CJB777I18CA00R	CJB777B19CA00R
KYHE 2 09B7 AQ	RETO	CJB777E17AQ00K	CJB777I18AQ00	CJB777B19AQ00
	RED	CJB777E17AQ00J	CJB777I18AQ00R	CJB777B19AQ00R
KYHE 2 09B7 PP	RETO	CJB777E17PP00K	CJB777I18PP00	CJB777B19PP00
	RED	CJB777E17PP00J	CJB777I18PP00R	CJB777B19PP00R

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
KYHE 2 09B7 CR	RETO	CJB781E17CR00K	CJB781I18CR00	CJB781B19CR00
	RED	CJB781E17CR00J	CJB781I18CR00R	CJB781B19CR00R
KYHE 2 09B7 CA	RETO	CJB781E17CA00K	CJB781I18CA00	CJB781B19CA00
	RED	CJB781E17CA00J	CJB781I18CA00R	CJB781B19CA00R
KYHE 2 09B7 AQ	RETO	CJB781E17AQ00K	CJB781I18AQ00	CJB781B19AQ00
	RED	CJB781E17AQ00J	CJB781I18AQ00R	CJB781B19AQ00R
KYHE 2 09B7 PP	RETO	CJB781E17PP00K	CJB781I18PP00	CJB781B19PP00
	RED	CJB781E17PP00J	CJB781I18PP00R	CJB781B19PP00R

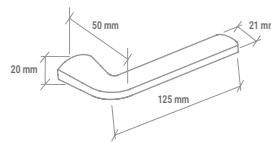
**K Y H E**
**0 9 F 9**  
 Zamac

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
KYE 09F9 CR	RETO	CJF981E17CR00K	CJF981I18CR00	CJF981B19CR00
	RED	CJF981E17CR00J	CJF981I18CR00R	CJF981B19CR00R
KYE 09F9 CA	RETO	CJF981E17CA00K	CJF981I18CA00	CJF981B19CA00
	RED	CJF981E17CA00J	CJF981I18CA00R	CJF981B19CA00R
KYE 09F9 AQ	RETO	CJF981E17AQ00K	CJF981I18AQ00	CJF981B19AQ00
	RED	CJF981E17AQ00J	CJF981I18AQ00R	CJF981B19AQ00R
KYE 09F9 PP	RETO	CJF981E17PP00K	CJF981I18PP00	CJF981B19PP00
	RED	CJF981E17PP00J	CJF981I18PP00R	CJF981B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**F L U X**

 0 9 0 7  
 Zamac

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
FLUX 0907 CR	RETO	CJ0777E17CR00K	CJ0777I18CR00	CJ0777B19CR00
FLUX 0907 CA	RETO	CJ0777E17CA00K	CJ0777I18CA00	CJ0777B19CA00
FLUX 0907 AQ	RETO	CJ0777E17AQ00K	CJ0777I18AQ00	CJ0777B19AQ00
FLUX 0907 PP	RETO	CJ0777E17PP00K	CJ0777I18PP00	CJ0777B19PP00
	RED	CJ0777E17PP00J	CJ0777I18PP00J	CJ0777B19PP00R


**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 057**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
FLUX 0907 CR	RETO	CJ0757E17CR00K	CJ0757I18CR00	CJ0757B19CR00
FLUX 0907 CA	RETO	CJ0757E17CA00K	CJ0757I18CA00	CJ0757B19CA00
FLUX 0907 AQ	RETO	CJ0757E17AQ00K	CJ0757I18AQ00	CJ0757B19AQ00
FLUX 0907 PP	RETO	CJ0757E17PP00K	CJ0757I18PP00	CJ0757B19PP00
	RED	CJ0757E17PP00J	CJ0757I18PP00J	CJ0757B19PP00R


**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
FLUX 0907 CR	RETO	CJ0781E17CR00K	CJ0781I18CR00	CJ0781B19CR00
FLUX 0907 CA	RETO	CJ0781E17CA00K	CJ0781I18CA00	CJ0781B19CA00
FLUX 0907 AQ	RETO	CJ0781E17AQ00K	CJ0781I18AQ00	CJ0781B19AQ00
FLUX 0907 PP	RETO	CJ0781E17PP00K	CJ0781I18PP00	CJ0781B19PP00
	RED	CJ0781E17PP00J	CJ0781I18PP00J	CJ0781B19PP00R


**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069**

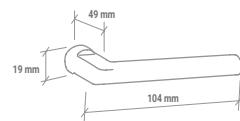
	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
FLUX 0907 CR	RETO	CJ0769E13CR00K	CJ0769I13CR00	CJ0769B13CR00
FLUX 0907 CA	RETO	CJ0769E13CA00K	CJ0769I13CA00	CJ0769B13CA00
FLUX 0907 AQ	RETO	CJ0769E13AQ00K	CJ0769I13AQ00	CJ0769B13AQ00
FLUX 0907 PP	RETO	CJ0769E13PP00K	CJ0769I13PP00	CJ0769B13PP00
	RED	CJ0769E13PP00J	CJ0769I13PP00J	CJ0769B13PP00R



\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**NÉBULA**

 0 9 2 0  
 Zamac

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 066**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
NÉBULA 0920 CR	RETO	CJ2066E17CR00K	CJ2066I18CR00	CJ2066B19CR00
NÉBULA 0920 CA	RETO	CJ2066E17CA00K	CJ2066I18CA00	CJ2066B19CA00
NÉBULA 0920 AQ	RETO	CJ2066E17AQ00K	CJ2066I18AQ00	CJ2066B19AQ00
NÉBULA 0920 PP	RETO	CJ2066E17PP00K	CJ2066I18PP00	CJ2066B19PP00
	RED	CJ2066E17PP00J	CJ2066I18PP00R	CJ2066B19PP00R

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 058**

	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
NÉBULA 0920 CR	RETO	CJ2058E17CR00K	CJ2058I18CR00	CJ2058B19CR00
NÉBULA 0920 CA	RETO	CJ2058E17CA00K	CJ2058I18CA00	CJ2058B19CA00
NÉBULA 0920 AQ	RETO	CJ2058E17AQ00K	CJ2058I18AQ00	CJ2058B19AQ00
NÉBULA 0920 PP	RETO	CJ2058E17PP00K	CJ2058I18PP00	CJ2058B19PP00
	RED	CJ2058E17PP00J	CJ2058I18PP00R	CJ2058B19PP00R

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069**

	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
NÉBULA 0920 CR	RETO	CJ2069E13CR00K	CJ2069I13CR00	CJ2069B13CR00
NÉBULA 0920 CA	RETO	CJ2069E13CA00K	CJ2069I13CA00	CJ2069B13CA00
NÉBULA 0920 AQ	RETO	CJ2069E13AQ00K	CJ2069I13AQ00	CJ2069B13AQ00
NÉBULA 0920 PP	RETO	CJ2069E13PP00K	CJ2069I13PP00	CJ2069B13PP00
	RED	CJ2069E13PP00J	CJ2069I13PP00R	CJ2069B13PP00R

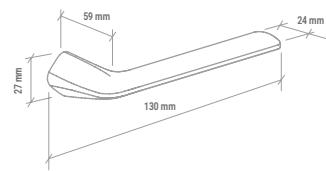

**CONJUNTOS GUARNIÇÃO 049**

	CANTO	FECHADURA 1600 EXTERNA
NÉBULA 0920 CR	RETO	CJ2049E16CR00K
NÉBULA 0920 CA	RETO	CJ2049E16CA00K
NÉBULA 0920 AQ	RETO	CJ2049E16AQ00K
NÉBULA 0920 BC	RETO	CJ2049E16BC00K
NÉBULA 0920 PP	RETO	CJ2049E16PP00K

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.


**P O L O**

 0 9 K 4  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
POLOI 09K4 CR	RETO	CJK483E17CR002	CJK483I18CR00	CJK483B19CR00
POLOI 09K4 CA	RETO	CJK483E17CA002	CJK483I18CA00	CJK483B19CA00
POLOI 09K4 PP	RETO	CJK483E17PP002	CJK483I18PP00	CJK483B19PP00
	RED	CJK483E17PP003	CJK483I18PP00R	CJK483B19PP00R

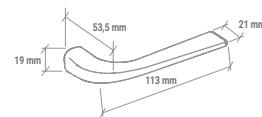


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
POLOI 09K4 CR	RETO	CJK491E17CR002	CJK491I18CR00	CJK491B19CR00
POLOI 09K4 CA	RETO	CJK491E17CA002	CJK491I18CA00	CJK491B19CA00
POLOI 09K4 PP	RETO	CJK491E17PP002	CJK491I18PP00	CJK491B19PP00
	RED	CJK491E17PP003	CJK491I18PP00R	CJK491B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**N I S A**  
0 9 9 3  
Zamac



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
NISA 0993 CR	RETO	CJ9341E13CR00K	CJ9341I13CR00	CJ9341B13CR00
NISA 0993 CA	RETO	CJ9341E13CA00K	CJ9341I13CA00	CJ9341B13CA00
NISA 0993 AQ	RETO	CJ9341E13AQ00K	CJ9341I13AQ00	CJ9341B13AQ00
NISA 0993 PP	RETO	CJ9341E13PP00K	CJ9341I13PP00	CJ9341B13AQ00
	RED	CJ9341E13PP00J	CJ9341I13PP00R	CJ9341B13PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
NISA 0993 CR	RETO	CJ9369E13CR00K	CJ9369I13CR00	CJ9369B13CR00
NISA 0993 CA	RETO	CJ9369E13CA00K	CJ9369I13CA00	CJ9369B13CA00
NISA 0993 AQ	RETO	CJ9369E13AQ00K	CJ9369I13AQ00	CJ9369B13AQ00
NISA 0993 PP	RETO	CJ9369E13PP00K	CJ9369I13PP00	CJ9369B13PP00
	RED	CJ9369E13PP00J	CJ9369I13PP00R	CJ9369B13PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 058	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
NISA 0993 CR	RETO	CJ9358E13CR00K	CJ9358I13CR00	CJ9358B13CR00
NISA 0993 CA	RETO	CJ9358E13CA00K	CJ9358I13CA00	CJ9358B13CA00
NISA 0993 AQ	RETO	CJ9358E13AQ00K	CJ9358I13AQ00	CJ9358B13AQ00
NISA 0993 PP	RETO	CJ9358E13PP00K	CJ9358I13PP00	CJ9358B13PP00
	RED	CJ9358E13PP00J	CJ9358I13PP00R	CJ9358B13PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 049	CANTO	FECHADURA 1600 EXTERNA
NISA 0993 CR	RETO	CJ9349E16CR00K
NISA 0993 CA	RETO	CJ9349E16CA00K
NISA 0993 BC	RETO	CJ9349E16BC00K
NISA 0993 PP	RETO	CJ9349E16PP00K

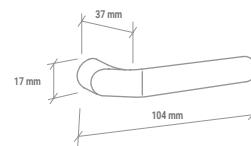
\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**L U N A**

0 9 3 8

Zamac



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
LUNA 0938 CR	RETO	CJ3869E13CR00K	CJ3869I13CR00	CJ3869B13CR00
	RED	CJ3869E13CR00J	CJ3869I13CR00R	CJ3869B13CR00R
LUNA 0938 CA	RETO	CJ3869E13CA00K	CJ3869I13CA00	CJ3869B13CA00
	RED	CJ3869E13CA00J	CJ3869I13CA00R	CJ3869B13CA00R
LUNA 0938 AQ	RETO	CJ3869E13AQ00K	CJ3869I13AQ00	CJ3869B13AQ00
	RED	CJ3869E13AQ00J	CJ3869I13AQ00R	CJ3869B13AQ00R
LUNA 0938 PP	RETO	CJ3869E13PP00K	CJ3869I13PP00	CJ3869B13PP00
	RED	CJ3869E13PP00J	CJ3869I13PP00R	CJ3869B13PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 058	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
LUNA 0938 CR	RETO	CJ3858E13CR00K	CJ3858I13CR00	CJ3858B13CR00
	RED	CJ3858E13CR00J	CJ3858I13CR00R	CJ3858B13CR00R
LUNA 0938 CA	RETO	CJ3858E13CA00K	CJ3858I13CA00	CJ3858B13CA00
	RED	CJ3858E13CA00J	CJ3858I13CA00R	CJ3858B13CA00R
LUNA 0938 AQ	RETO	CJ3858E13AQ00K	CJ3858I13AQ00	CJ3858B13AQ00
	RED	CJ3858E13AQ00J	CJ3858I13AQ00R	CJ3858B13AQ00R
LUNA 0938 PP	RETO	CJ3858E13PP00K	CJ3858I13PP00	CJ3858B13PP00
	RED	CJ3858E13PP00J	CJ3858I13PP00R	CJ3858B13PP00R

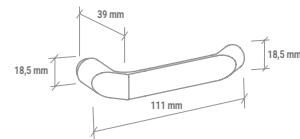


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 049	CANTO	FECHADURA 1600 EXTERNA
LUNA 0938 CR	RETO	CJ3849E16CR00K
LUNA 0938 CA	RETO	CJ3849E16CA00K
LUNA 0938 AQ	RETO	CJ3849E16AQ00K
LUNA 0938 BC	RETO	CJ3849E16BC00K
LUNA 0938 PP	RETO	CJ3849E16PP00K

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**TERA**  
0942  
Zamac



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 069	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
TERA 0942 CR	RETO	CJ4269E13CR00K	CJ4269I13CR00	CJ4269B13CR00
	RED	CJ4269E13CR00J	CJ4269I13CR00R	CJ4269B13CR00R
TERA 0942 CA	RETO	CJ4269E13CA00K	CJ4269I13CA00	CJ4269B13CA00
	RED	CJ4269E13CA00J	CJ4269I13CA00R	CJ4269B13CA00R
TERA 0942 AQ	RETO	CJ4269E13AQ00K	CJ4269I13AQ00	CJ4269B13AQ00
	RED	CJ4269E13AQ00J	CJ4269I13AQ00R	CJ4269B13AQ00R
TERA 0942 PP	RETO	CJ4269E13PP00K	CJ4269I13PP00	CJ4269B13PP00
	RED	CJ4269E13PP00J	CJ4269I13PP00R	CJ4269B13PP00R

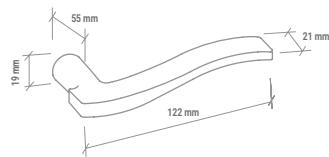


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
TERA 0942 CR	RETO	CJ4241E13CR00K	CJ4241I13CR00	CJ4241B13CR00
	RED	CJ4241E13CR00J	CJ4241I13CR00R	CJ4241B13CR00R
TERA 0942 CA	RETO	CJ4241E13CA00K	CJ4241I13CA00	CJ4241B13CA00
	RED	CJ4241E13CA00J	CJ4241I13CA00R	CJ4241B13CA00R
TERA 0942 AQ	RETO	CJ4241E13AQ00K	CJ4241I13AQ00	CJ4241B13AQ00
	RED	CJ4241E13AQ00J	CJ4241I13AQ00R	CJ4241B13AQ00R
TERA 0942 PP	RETO	CJ4241E13PP00K	CJ4241I13PP00	CJ4241B13PP00
	RED	CJ4241E13PP00J	CJ4241I13PP00R	CJ4241B13PP00R

\* conjuntos sugeridos.

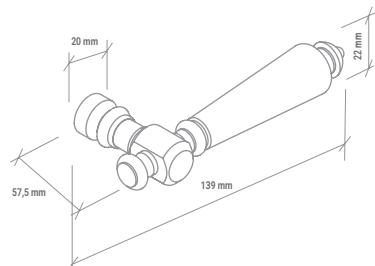
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**M A R E A 2**

 0 9 E 8  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 081	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MAREA 2 09E8 CR	RETO	CJE881E17CR00	CJE881I18CR00	CJE881B19CR00
	RED	CJE881E17CR00R	CJE881I18CR00R	CJE881B19CR00R
MAREA 2 09E8 CA	RETO	CJE881E17CA00	CJE881I18CA00	CJE881B19CA00
	RED	CJE881E17CA00R	CJE881I18CA00R	CJE881B19CA00R
MAREA 2 09E8 AQ	RETO	CJE881E17AQ00	CJE881I18AQ00	CJE881B19AQ00
	RED	CJE881E17AQ00R	CJE881I18AQ00R	CJE881B19AQ00R
MAREA 2 09E8 PP	RETO	CJE881E17PP00	CJE881I18PP00	CJE881B19PP00
	RED	CJE881E17PP00R	CJE881I18PP00R	CJE881B19PP00R

**R O I**

 0 9 J 4  
 Latão


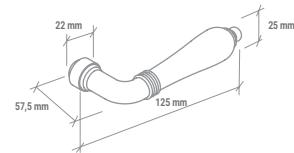
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ROI 09J4 CR	RETO	CJJ477E17CR00	CJJ477I18CR00	CJJ477B19CR00
	RED	CJJ477E17CR00R	CJJ477I18CR00R	CJJ477B19CR00R
ROI 09J4 CB	RETO	CJJ477E17CB00	CJJ477I18CB00	CJJ477B19CB00
	RED	CJJ477E17CB00R	CJJ477I18CB00R	CJJ477B19CB00R
ROI 09J4 PP	RETO	CJJ477E17PP00	CJJ477I18PP00	CJJ477B19PP00
	RED	CJJ477E17PP00R	CJJ477I18PP00R	CJJ477B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras garnições, consulte nossa equipe.



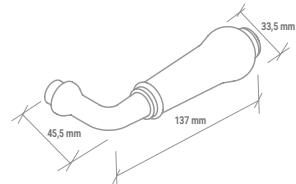
**LILY**  
0 9 B 2  
Zamac



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 066	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LILY 09B2 CR/BC	RETO	CJB266E17CRBC	CJB266I18CRBC	CJB266B19CRBC
	RED	CJB266E17CRBCJ	CJB266I18CRBCR	CJB266B19CRBCR
LILY 09B2 CR/PP	RETO	CJB266E17CRPPK	CJB266I18CRPP	CJB266B19CRPP
	RED	CJB266E17CRPPJ	CJB266I18CRPPR	CJB266B19CRPPR
LILY 09B2 CT/PP	RETO	CJB266E17CTPPK	CJB266I18CTPP	CJB266B19CTPP
	RED	CJB266E17CTPPJ	CJB266I18CTPPR	CJB266B19CTPPR
LILY 09B2 CT/BC	RETO	CJB266E17CTBC	CJB266I18CTBC	CJB266B19CTBC
	RED	CJB266E17CTBCJ	CJB266I18CTBCR	CJB266B19CTBCR



**SISSI**  
0 9 K 4  
Zamac

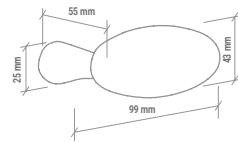


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 3000 EXTERNA CILINDRO 70MM
SISI 09K4 CR/PP	RETO	CJK383E30CRPPZ
SISI 09K4 CR/PP	RED	CJK383E30CRPPX
SISI 09K4 CR/BC	RETO	CJK383E30CRPPZ
SISI 09K4 CR/BC	RED	CJK383E30CRPPX

\* conjuntos sugeridos.

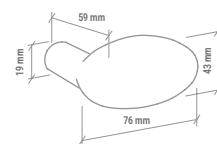
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.


**COSMUS MAJORI**

 0 9 0 3  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
COSMUS MAJORI 0903 CR	RETO	CJ0377E17CR00	CJ0377I18CR00	CJ0377B19CR00
COSMUS MAJORI 0903 CA	RED	CJ0377E17CA00	CJ0377I18CA00	CJ0377B19CA00
COSMUS MAJORI 0903 AQ	RETO	CJ0377E17AQ00	CJ0377I18AQ00	CJ0377B19AQ00
COSMUS MAJORI 0903 PP	RETO	CJ0377E17PP00	CJ0377I18PP00	CJ0377B19PP00
	RED	CJ0377E17PP00R	CJ0377I18PP00R	CJ0377B19PP00R

**COSMUS**

 0 9 2 3  
 Zamac


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
COSMUS MAJORI 0923 CR	RETO	CJ2377E17CR00	CJ2377I18CR00	CJ2377B19CR00
COSMUS MAJORI 0923 CA	RED	CJ2377E17CA00	CJ2377I18CA00	CJ2377B19CA00
COSMUS MAJORI 0923 AQ	RETO	CJ2377E17AQ00	CJ2377I18AQ00	CJ2377B19AQ00
COSMUS MAJORI 0923 PP	RETO	CJ2377E17PP00	CJ2377I18PP00	CJ2377B19PP00
	RED	CJ2377E17PP00R	CJ2377I18PP00R	CJ2377B19PP00R


 0 9 2 6  
 Latão


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 077	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
COSMUS MAJORI 0926 CR	RETO	CJ2677E17CR00	CJ2677I18CR00	CJ2677B19CR00
COSMUS MAJORI 0926 CA	RED	CJ2677E17CA00	CJ2677I18CA00	CJ2677B19CA00
COSMUS MAJORI 0926 AQ	RETO	CJ2677E17AQ00	CJ2677I18AQ00	CJ2677B19AQ00
COSMUS MAJORI 0926 PP	RETO	CJ2677E17PP00	CJ2677I18PP00	CJ2677B19PP00
	RED	CJ2677E17PP00R	CJ2677I18PP00R	CJ2677B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.

Para outros acabamentos (veja pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

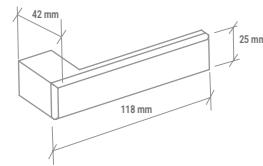


CONJUNTOS INOX



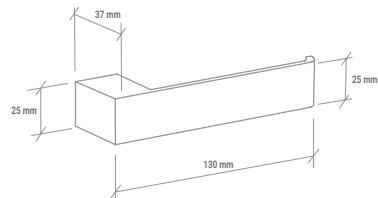
**MAB**

**LEMY**  
09F7  
Inox



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
LEMY 09F7 XE/TA	RETO	CJF796E40XETA	CJF796E17XETA2	CJF796I18XETA	CJF796B19XETA
	RED	CJF796E40XETAR	CJF796E17XETA3	CJF796I18XETAR	CJF796B19XETAR
LEMY 09F7 XP/TA	RETO	CJF796E40XPTA	CJF796E17XPTA2	CJF796I18XPTA	CJF796B19XPTA
	RED	CJF796E40XPTAR	CJF796E17XPTA3	CJF796I18XPTAR	CJF796B19XPTAR

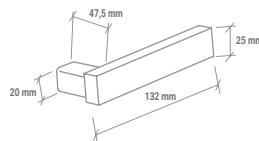
**AYLA**  
09C7  
Inox



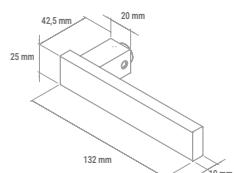
CONJUNTOS Guarnição 091	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
AYLA 09C7 XP	RETO	CJC791E40XP00K	CJC791E17XP00K	CJC791I18XP00	CJC791B19XP00
	RED	CJC791E40XP00J	CJC791E17XP00J	CJC791I18XP00R	CJC791B19XP00R
AYLA 09C7 XE	RETO	CJC791E40XE00K	CJC791E17XE00K	CJC791I18XE00	CJC791B19XE00
	RED	CJC791E40XE00J	CJC791E17XE00J	CJC791I18XE00R	CJC791B19XE00R
AYLA 09C7 PP	RETO	CJC791E40PP00K	CJC791E17PP00K	CJC791I18PP00	CJC791B19PP00
	RED	CJC791E40PP00J	CJC791E17PP00J	CJC791I18PP00R	CJC791B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos ( vide pág. 6 ) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**MOBIA NX**  
**09C6**  
**Inox**


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
MOBIA NX 09C6 XP	RETO	CJC691E17XP00K	CJC691I18XP00	CJC691B19XP00
	RED	CJC691E17XP00J	CJC691I18XP00R	CJC691B19XP00R
MOBIA NX 09C6 XE	RETO	CJC691E17XE00K	CJC691I18XE00	CJC691B19XE00
	RED	CJC691E17XE00J	CJC691I18XE00R	CJC691B19XE00R
MOBIA NX 09C6 PP	RETO	CJC691E17PP00K	CJC691I18PP00	CJC691B19PP00
	RED	CJC691E17PP00J	CJC691I18PP00R	CJC691B19PP00R

**METRO NX**
**09J8**  
**Inox**


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
METRO NX 09J8 XP	RETO	CJJ841E17XP00K	CJJ841I18XP00	CJJ841B19XP00
	RED	CJJ841E17XP00J	CJJ841I18XP00R	CJJ841B19XP00R
METRO NX 09J8 XE	RETO	CJJ841E17XE00K	CJJ841I18XE00	CJJ841B19XE00
	RED	CJJ841E17XE00J	CJJ841I18XE00R	CJJ841B19XE00R

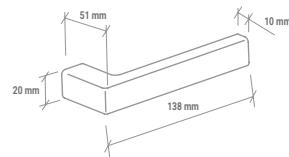
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
METRO NX 09J8 XP	RETO	CJJ891E17XP00K	CJJ891I18XP00	CJJ891B19XP00
	RED	CJJ891E17XP00K	CJJ891I18XP00R	CJJ891B19XP00R
METRO NX 09J8 XE	RETO	CJJ891E17XE00K	CJJ891I18XE00	CJJ891B19XE00
	RED	CJJ891E17XE00J	CJJ891I18XE00R	CJJ891B19XE00R

*\* conjuntos sugeridos.*

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.



**H A T O 2 N X**  
0 9 C 9  
Inox

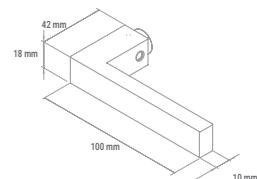


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
HATO 2 NX 09C9 XP	RETO	CJC991E17XP00K	CJC991I18XP00	CJC991B19XP00
HATO 2 NX 09C9 XE	RETO	CJC991E17XE00K	CJC991I18XE00	CJC991B19XE00
HATO 2 NX 09C9 PP	RETO	CJC991E17PPE00K	CJC991I18PP00	CJC991B19PP00
	RED	CJC991E17PP00J	CJC991I18PP00R	CJC991B19PP00R



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
HATO 2 NX 09C9 XP	RETO	CJC996E17XP002	CJC996I18XP00	CJC996B19XP00
HATO 2 NX 09C9 XE	RETO	CJC996E17XE002	CJC996I18XE00	CJC996B19XE00
HATO 2 NX 09C9 PP	RETO	CJC996E17PP002	CJC996I18PP00	CJC996B19PP00
	RED	CJC996E17PP003	CJC996I18PP00R	CJC996B19PP00R

**H A T O L I G H T**  
0 9 J 7  
Inox



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 041	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
HATO LIGHT 09H9 XP	RETO	CJJ741E17XP00K	CJJ741I18XP00	CJJ741B19XP00
HATO LIGHT 09H9 XE	RETO	CJJ741E17XE00K	CJJ741I18XE00	CJJ741B19XE00
	RED	CJJ741E17XE00J	CJJ741I18XE00R	CJJ741B19XE00R



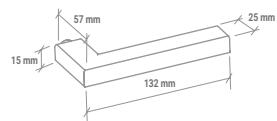
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
HATO LIGHT 09H9 XP	RETO	CJJ791E17XP00K	CJJ791I18XP00	CJJ791B19XP00
HATO LIGHT 09H9 XE	RETO	CJJ791E17XE00K	CJJ791I18XE00	CJJ791B19XE00
	RED	CJJ791E17XE00J	CJJ791I18XE00R	CJJ791B19XE00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

## K E N N X

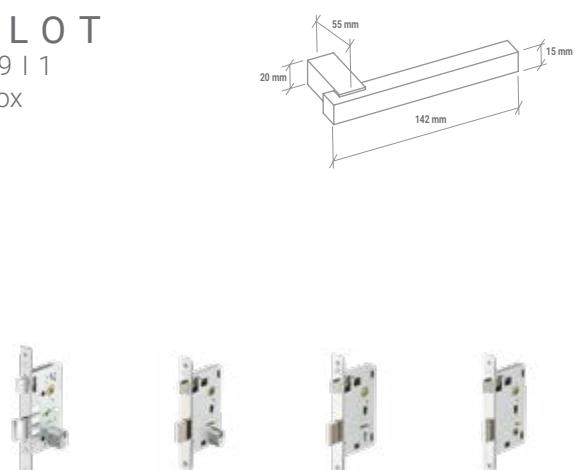
0 9 C 1  
Inox



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 091	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
KEN NX 09C1 XP	RETO	CJC191E17XP00K	CJC191I18XP00	CJC191B19XP00
	RED	CJC191E17XP00J	CJC191I18XP00R	CJC191B19XP00R
KEN NX 09C1 XE	RETO	CJC191E17XE00K	CJC191I18XE00	CJC191B19XE00
	RED	CJC191E17XE00J	CJC191I18XE00R	CJC191B19XE00R
KEN NX 09C1 PP	RETO	CJC191E17PP00K	CJC191I18PP00	CJC191B19PP00
	RED	CJC191E17PP00J	CJC191I18PP00R	CJC191B19PP00R

## S L O T

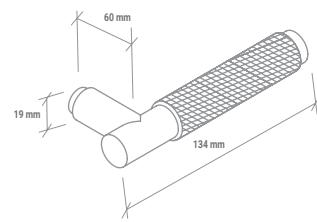
0 9 I 1  
Inox



CONJUNTOS GUARNIÇÃO 096	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
SLOT 09I1 XP	RETO	CJI196E40XP00	CJI196E17XP002	CJI196I18XP00	CJI196B19XP00
	RED	CJI196E40XP00R	CJI196E17XP003	CJI196I18XP00R	CJI196B19XP00R
SLOT 09I1 XE	RETO	CJI196E40XE00	CJI196E17XE002	CJI196I18XE00	CJI196B19XE00
	RED	CJI196E40XE00R	CJI196E17XE003	CJI196I18XE00R	CJI196B19XE00R
SLOT 09I1 PP	RETO	CJI196E40PP00	CJI196E17PP002	CJI196I18PP00	CJI196B19PP00
	RED	CJI196E40PP00R	CJI196E17PP003	CJI196I18PP00R	CJI196B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

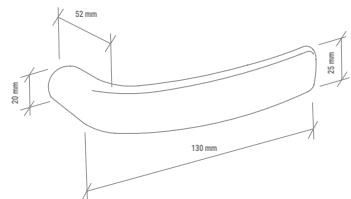
Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**ZIGRI**  
 09J2  
 Inox


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ZIGRI 09J2 XP	RETO	CJJ283E17XP002	CJJ283I18XP00	CJJ283B19XP00
	RED	CJJ283E17XP003	CJJ283I18XP00R	CJJ283B19XP00R
ZIGRI 09J2 PP	RETO	CJJ283E17PP002	CJJ283I18PP00	CJJ283B19PP00
	RED	CJJ283E17PP003	CJJ283I18PP00R	CJJ283B19PP00R



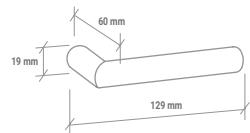
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 087	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750)	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ZIGRI 09J2 XP	RETO	CJJ287E17XP00K	CJJ287I18XP00	CJJ287B19XP00
	RED	CJJ287E17XP00J	CJJ287I18XP00R	CJJ287B19XP00R
ZIGRI 09J2 PP	RETO	CJJ287E17PP00K	CJJ287I18PP00	CJJ287B19PP00
	RED	CJJ287E17PP00J	CJJ287I18PP00R	CJJ287B19PP00R

**BESSA**  
 09J1  
 Inox


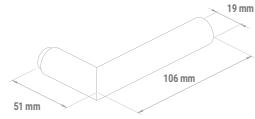
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
BESEA 09J1 XP	RETO	CJJ183E17XP002	CJJ183I18XP00	CJJ183B19XP00
	RED	CJJ183E17XP003	CJJ183I18XP00R	CJJ183B19XP00R
BESEA 09J1 XE	RETO	CJJ183E17XE002	CJJ183I18XE00	CJJ183B19XE00
	RED	CJJ183E17XE003	CJJ183I18XE00R	CJJ183B19XE00R
BESEA 09J1 PP	RETO	CJJ183E17PP002	CJJ183I18PP00	CJJ183B19PP00
	RED	CJJ183E17PP003	CJJ183I18PP00R	CJJ183B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

 Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
 Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**GALEX**  
**09H2**  
**Inox**


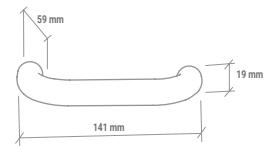
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
GALEX 09H2 XP	RETO	CJH283E40XP00	CJH283E17XP002	CJH283I18XP00	CJH283B19XP00
	RED	CJH283E40XP00R	CJH283E17XP003	CJH283I18XP00R	CJH283B19XP00R
GALEX 09H2 XE	RETO	CJH283E40XE00	CJH283E17XE002	CJH283I18XE00	CJH283B19XE00
	RED	CJH283E40XE00R	CJH283E17XE003	CJH283I18XE00R	CJH283B19XE00R
GALEX 09H2 PP	RETO	CJH283E40PP00	CJH283E17PP002	CJH283I18PP00	CJH283B19PP00
	RED	CJH283E40PP00R	CJH283E17PP003	CJH283I18PP00R	CJH283B19PP00R

**GALEX 40**  
**09J9**  
**Inox**


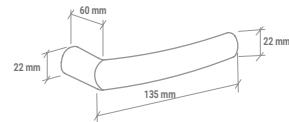
CONJUNTOS GUARNIÇÃO 066	CANTO	FECHADURA 1300 EXTERNA	FECHADURA 1300 INTERNA	FECHADURA 1300 BANHEIRO
GALEX 09J9 XP	RETO	CJJ966E13XP00	CJJ966I13XP00	CJJ966B13XP00
	RED	CJJ966E13XP00J	CJJ966I13XP00J	CJJ966B13XP00J
GALEX 09J9 XE	RETO	CJJ966E13XE00	CJJ966I13XE00	CJJ966B13XE00
	RED	CJJ966E13XE00J	CJJ966I13XE00J	CJJ966B13XE00J
GALEX 09J9 PP	RETO	CJJ966E13PP00	CJJ966I13PP00	CJJ966B13PP00
	RED	CJJ966E13PP00J	CJJ966I13PP00J	CJJ966B13PP00J

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.  
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.

**ACESS**
**09H9**
**Inox**


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
ACESS 09H9 XP	RETO	CJH983E40XP00	CJH983E17XP002	CJH983I18XP00	CJH983B19XP00
	RED	CJH983E40XP00R	CJH983E17XP003	CJH983I18XP00R	CJH983B19XP00R
ACESS 09H9 XE	RETO	CJH983E40XE00	CJH983E17XE002	CJH983I18XE00	CJH983B19XE00
	RED	CJH983E40XE00R	CJH983E17XE003	CJH983I18XE00R	CJH983B19XE00R
ACESS 09H9 PP	RETO	CJH983E40PP00	CJH983E17PP002	CJH983I18PP00	CJH983B19PP00
	RED	CJH983E40PP00R	CJH983E17PP003	CJH983I18PP00R	CJH983B19PP00R

**BINE**
**09C5**
**Inox**


CONJUNTOS GUARNIÇÃO 083	CANTO	FECHADURA 4000 EXTERNA	FECHADURA 1700 EXTERNA (1750) CILINDRO 70MM	FECHADURA 1700 INTERNA (1851)	FECHADURA 1700 BANHEIRO (1952)
BINE 09C5 XP	RETO	CJC583E40XP00	CJC583E17XP002	CJC583I18XP00	CJC583B19XP00
	RED	CJC583E40XP00R	CJC583E17XP003	CJC583I18XP00R	CJC583B19XP00R
BINE 09C5 XE	RETO	CJC583E40XE00	CJC583E17XE002	CJC583I18XE00	CJC583B19XE00
	RED	CJC583E40XE00R	CJC583E17XE003	CJC583I18XE00R	CJC583B19XE00R
BINE 09C5 PP	RETO	CJC583E40PP00	CJC583E17PP002	CJC583I18PP00	CJC583B19PP00
	RED	CJC583E40PP00R	CJC583E17PP003	CJC583I18PP00R	CJC583B19PP00R

\* conjuntos sugeridos.

Para composições de conjuntos com as fechaduras 4900, 4800, 4910, 4700, 4600, 4500 e 1710, consulte nossa equipe.

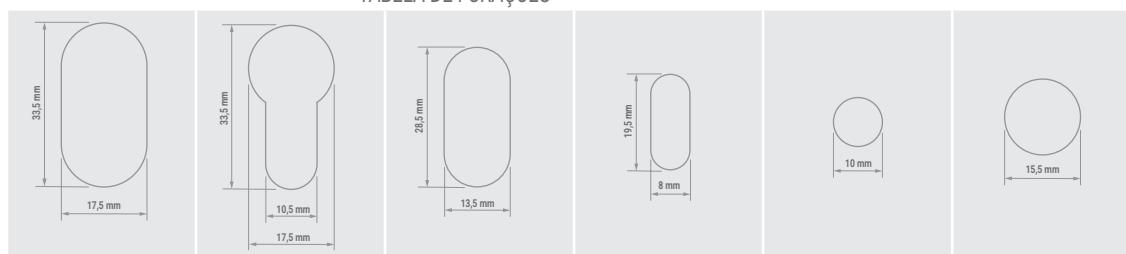
Para outros acabamentos (vide pág. 6) ou composições com outras guarnições, consulte nossa equipe.



## GUARNIÇÕES



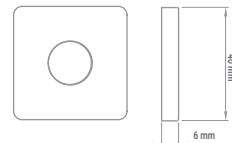
**MAB**

**TABELA DE FURAÇÕES**
**FURAÇÕES**


<b>Código da Furação</b>	P40	P45	P30	P41	TR + P00 / ES + P32	RS + P00
<b>Descrição</b>	Furação para Cilindros Ovais Grandes IMAB	Furação para Euro Perfil IMAB	Furação para Cilindros Ovais Pequenos IMAB	Furação Interna	Furação Banheiro	Furação Maçaneta
<b>Cilindros e Fechaduras Compatíveis</b>	6000, 5000 e 4800	4600, 4500 e Euro Perfil	3800 e 3000	Fechaduras para portas internas com chaves tipo gorge.	Fechaduras para portas de banheiros, com furo para chave emergência externa e tranqueta lado interno.	Para rosetas com a furação padrão para maçanetas.

**G u a r n i ç à o**
**0 4 1**
**Material Inox**

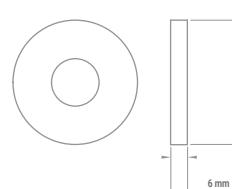
- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0041P00XP00	Roseta	Maçaneta	XP
EN0041P30XP00	Cilindro	P30	XP
EN0041P41XP00	Entrada	Interna	XP
TR0041P00XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
RS0041P00XE00	Roseta	Maçaneta	XE
EN0041P30XE00	Cilindro	P30	XE
EN0041P41XE00	Entrada	Interna	XE
TR0041P00XE00	Tranqueta	Banheiro	XE

**G u a r n i ç à o**
**0 6 6**
**Material Latão**

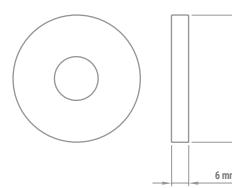
- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0066P00CR00	Roseta	Maçaneta	CR
EN0066P30CR00	Cilindro	P30	CR
EN0066P40CR00	Cilindro	P40	CR
EN0066P41CR00	Entrada	Interna	CR
TR0066P00CR00	Tranqueta	Banheiro	CR
RS0066P00CA00	Roseta	Maçaneta	CA
EN0066P30CA00	Cilindro	P30	CA
EN0066P40CA00	Cilindro	P40	CA
EN0066P41CA00	Entrada	Interna	CA
TR0066P00CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
RS0066P00AQ00	Roseta	Maçaneta	AQ
EN0066P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
EN0066P40AQ00	Cilindro	P40	AQ
EN0066P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
TR0066P00AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ

**G u a r n i ç à o**
**0 6 9**
**Material Inox**

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0069P00XP00	Roseta	Maçaneta	XP
EN0069P30XP00	Cilindro	P30	XP
EN0069P41XP00	Entrada	Interna	XP
TR0069P00XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
RS0069P00XE00	Roseta	Maçaneta	XE
EN0069P30XE00	Cilindro	P30	XE
EN0069P41XE00	Entrada	Interna	XE
TR0069P00XE00	Tranqueta	Banheiro	XE

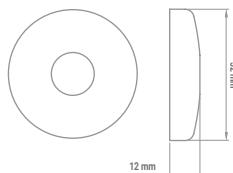
\*acabamentos sugeridos.  
Para outros acabamentos disponíveis, consulte nossa equipe.

## Guarnição

0 7 5

Material Latão

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.

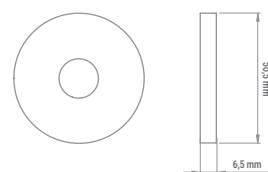


## Guarnição

0 7 7

Material Latão

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.

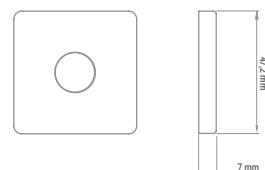


## Guarnição

0 8 1

Material Latão

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0075P00CR00	Roseta	Maçaneta	CR
EN0075P30CR00	Cilindro	P30	CR
EN0075P40CR00	Cilindro	P40	CR
EN0075P41CR00	Entrada	Interna	CR
TR0075P00CR00	Tranqueta	Banheiro	CR
RS0075P00CA00	Roseta	Maçaneta	CA
EN0075P30CA00	Cilindro	P30	CA
EN0075P40CA00	Cilindro	P40	CA
EN0075P41CA00	Entrada	Interna	CA
TR0075P00CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
RS0075P00AQ00	Roseta	Maçaneta	AQ
EN0075P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
EN0075P40AQ00	Cilindro	P40	AQ
EN0075P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
TR0075P00AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ

CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0077P00CR00	Roseta	Maçaneta	CR
EN0077P30CR00	Cilindro	P30	CR
EN0077P40CR00	Cilindro	P40	CR
EN0077P41CR00	Entrada	Interna	CR
EN0077P45CR00	Cilindro	P45	CR
TR0077P00CR00	Tranqueta	Banheiro	CR
RS0077P00CA00	Roseta	Maçaneta	CA
EN0077P30CA00	Cilindro	P30	CA
EN0077P40CA00	Cilindro	P40	CA
EN0077P41CA00	Entrada	Interna	CA
EN0077P45CA00	Cilindro	P45	CA
TR0077P00CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
RS0077P00AQ00	Roseta	Maçaneta	AQ
EN0077P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
EN0077P40AQ00	Cilindro	P40	AQ
EN0077P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
EN0077P45AQ00	Cilindro	P45	AQ
TR0077P00AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ

CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0081P00CR00	Roseta	Maçaneta	CR
EN0081P30CR00	Cilindro	P30	CR
EN0081P40CR00	Cilindro	P40	CR
EN0081P41CR00	Entrada	Interna	CR
EN0081P45CR00	Cilindro	P45	CR
TR0081P00CR00	Tranqueta	Banheiro	CR
RS0081P00CA00	Roseta	Maçaneta	CA
EN0081P30CA00	Cilindro	P30	CA
EN0081P40CA00	Cilindro	P40	CA
EN0081P41CA00	Entrada	Interna	CA
EN0081P45CA00	Cilindro	P45	CA
TR0081P00CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
RS0081P00AQ00	Roseta	Maçaneta	AQ
EN0081P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
EN0081P40AQ00	Cilindro	P40	AQ
EN0081P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
EN0081P45AQ00	Cilindro	P45	AQ
TR0081P00AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ

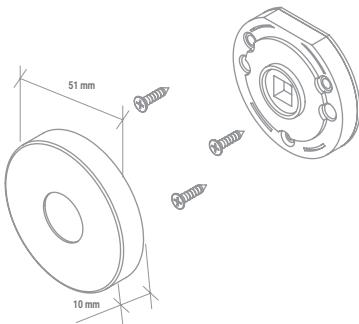
\*acabamentos sugeridos.  
Para outros acabamentos disponíveis, consulte nossa equipe.



## Guarnição 083

Material Inox

- Com mola de retorno
- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



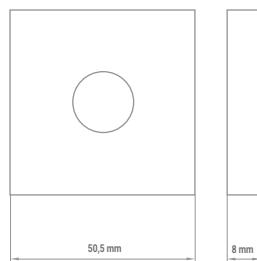
CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0083P00XP00	Roseta	Maçaneta	XP
EN0083P30XP00	Cilindro	P30	XP
EN0083P40XP00	Cilindro	P40	XP
EN0083P41XP00	Entrada	Interna	XP
TR0083P00XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
RS0083P00XE00	Roseta	Maçaneta	XE
EN0083P30XE00	Cilindro	P30	XE
EN0083P40XE00	Cilindro	P40	XE
EN0083P41XE00	Entrada	Interna	XE
TR0083P00XE00	Tranqueta	Banheiro	XE



## Guarnição 085

Material Zamac

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



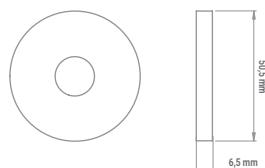
CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0085P00AQ00	Roseta	Maçaneta	AQ
RS0085P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
EN0085P40AQ00	Cilindro	P40	AQ
EN0085P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
EN0085P45AQ00	Cilindro	P45	AQ
TR0085P00AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ
RS0085P00CA00	Roseta	Maçaneta	CA
RS0085P30CA00	Cilindro	P30	CA
EN0085P40CA00	Cilindro	P40	CA
EN0085P41CA00	Entrada	Interna	CA
EN0085P45CA00	Cilindro	P45	CA
TR0085P00CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
RS0085P00CR00	Roseta	Maçaneta	CR
EN0085P30CR00	Cilindro	P30	CR
EN0085P40CR00	Cilindro	P40	CR
EN0085P41CR00	Entrada	Interna	CR
EN0085P45CR00	Cilindro	P45	CR
TR0085P00CR00	Tranqueta	Banheiro	CR



## Guarnição 087

Material Inox

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0087P00XP00	Roseta	Maçaneta	XP
EN0087P30XP00	Cilindro	P30	XP
EN0087P40XP00	Cilindro	P40	XP
EN0087P41XP00	Entrada	Interna	XP
EN0087P45XP00	Cilindro	P45	XP
TR0087P00XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
RS0087P00XE00	Roseta	Maçaneta	XE
EN0087P30XE00	Cilindro	P30	XE
EN0087P40XE00	Cilindro	P40	XE
EN0087P41XE00	Entrada	Interna	XE
EN0087P45XE00	Cilindro	P45	XE
TR0087P00XE00	Tranqueta	Banheiro	XE

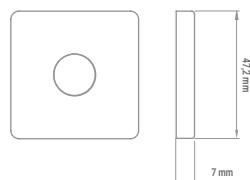
\*acabamentos sugeridos.  
Para outros acabamentos disponíveis, consulte nossa equipe.

## Guarnição

0 9 1

Material Inox

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



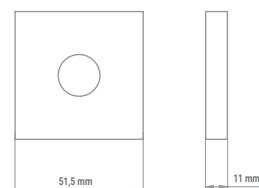
CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0091P00XP00	Roseta	Maçaneta	XP
EN0091P30XP00	Cilindro	P30	XP
EN0091P40XP00	Cilindro	P40	XP
EN0091P41XP00	Entrada	Interna	XP
TR0091P00XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
RS0091P00XE00	Roseta	Maçaneta	XE
EN0091P30XE00	Cilindro	P30	XE
EN0091P40XE00	Cilindro	P40	XE
EN0091P41XE00	Entrada	Interna	XE
TR0091P00XE00	Tranqueta	Banheiro	XE

## Guarnição

0 9 2

Material Inox

- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



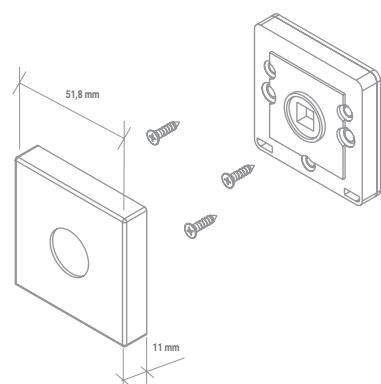
CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0092P00XP00	Roseta	Maçaneta	XP
EN0092P30XP00	Cilindro	P30	XP
EN0092P40XP00	Cilindro	P40	XP
EN0092P41XP00	Entrada	Interna	XP
TR0092P00XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
RS0092P00XE00	Roseta	Maçaneta	XE
EN0092P30XE00	Cilindro	P30	XE
EN0092P40XE00	Cilindro	P40	XE
EN0092P41XE00	Entrada	Interna	XE
TR0092P00XE00	Tranqueta	Banheiro	XE

## Guarnição

0 9 6

Material Inox

- Com mola de retorno
- Fixadores em termoplástico
- Parafusos não aparentes
- Fornecidas em pares
- Para detalhes, vide TABELA DE FURAÇÕES.



CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
RS0096P00XP00	Roseta	Maçaneta	XP
EN0096P30XP00	Cilindro	P30	XP
EN0096P40XP00	Cilindro	P40	XP
EN0096P41XP00	Entrada	Interna	XP
TR0096P00XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
RS0096P00XE00	Roseta	Maçaneta	XE
EN0096P30XE00	Cilindro	P30	XE
EN0096P40XE00	Cilindro	P40	XE
EN0096P41XE00	Entrada	Interna	XE
TR0096P00XE00	Tranqueta	Banheiro	XE

\*acabamentos sugeridos.

Para outros acabamentos disponíveis, consulte nossa equipe.



ESPELHOS

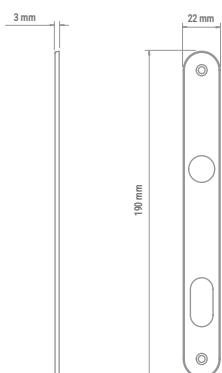


**MAB**



## Espeelho 049

Material Latão

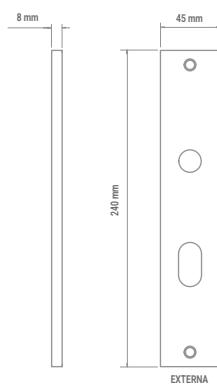


CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
ES0049P30CR00	Cilindro	P30	CR
ES0049P30CA00	Cilindro	P30	CA
ES0049P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
ES0049P30PP00	Cilindro	P30	PP
ES0049P30BC00	Cilindro	P30	BC



## Espeelho 052

Material Inox

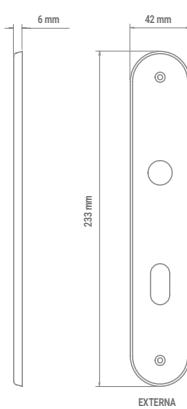


CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
ES0052P30XP00	Cilindro	P30	XP
ES0052P40XP00	Cilindro	P40	XP
ES0052P45XP00	Cilindro	P45	XP
ES0052P41XP00	Entrada	Interna	XP
ES0052P32XP00	Tranqueta	Banheiro	XP
ES0052P30XE00	Cilindro	P30	XE
ES0052P40XE00	Cilindro	P40	XE
ES0052P45XE00	Cilindro	P45	XE
ES0052P41XE00	Entrada	Interna	XE
ES0052P32XE00	Tranqueta	Banheiro	XE



## Espeelho 057

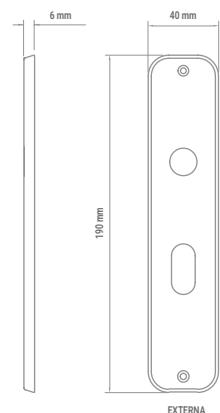
Material Latão



CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
ES0057P30CR00	Cilindro	P30	CR
ES0057P40CR00	Cilindro	P40	CR
ES0057P45CR00	Cilindro	P45	CR
ES0057P41CR00	Tranqueta	Interna	CR
ES0057P32CR00	Entrada	Banheiro	CR
ES0057P30CA00	Cilindro	P30	CA
ES0057P40CA00	Cilindro	P40	CA
ES0057P45CA00	Cilindro	P45	CA
ES0057P41CA00	Entrada	Interna	CA
ES0057P32CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
ES0057P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
ES0057P40AQ00	Cilindro	P40	AQ
ES0057P45AQ00	Cilindro	P45	AQ
ES0057P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
ES0057P32AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ

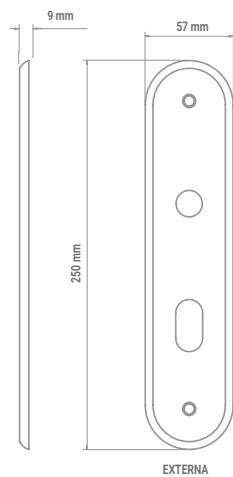
\*acabamentos sugeridos.  
Para outros acabamentos disponíveis, consulte nossa equipe.

Os produtos poderão sofrer alterações sem prévio aviso



**Espeelho**  
058  
Material Latão

CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
ES0058P30CR00	Cilindro	P30	CR
ES0058P41CR00	Entrada	Interna	CR
ES0058P32CR00	Tranqueta	Banheiro	CR
ES0058P30CA00	Cilindro	P30	CA
ES0058P41CA00	Entrada	Interna	CA
ES0058P32CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
ES0058P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
ES0058P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
ES0058P32AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ



**Espeelho**  
059  
Material Latão

CÓDIGO	APLICAÇÃO	FURAÇÃO	ACABAMENTO
ES0059P30CR00	Cilindro	P30	CR
ES0059P40CR00	Cilindro	P40	CR
ES0059P45CR00	Cilindro	P45	CR
ES0059P41CR00	Entrada	Interna	CR
ES0059P32CR00	Tranqueta	Banheiro	CR
ES0059P30CA00	Cilindro	P30	CA
ES0059P40CA00	Cilindro	P40	CA
ES0059P45CA00	Cilindro	P45	CA
ES0059P41CA00	Entrada	Interna	CA
ES0059P32CA00	Tranqueta	Banheiro	CA
ES0059P30AQ00	Cilindro	P30	AQ
ES0059P40AQ00	Cilindro	P40	AQ
ES0059P45AQ00	Cilindro	P45	AQ
ES0059P41AQ00	Entrada	Interna	AQ
ES0059P32AQ00	Tranqueta	Banheiro	AQ

\*acabamentos sugeridos.  
Para outros acabamentos disponíveis, consulte nossa equipe.

Os produtos poderão sofrer alterações sem prévio aviso



## CILINDROS

The IMAB logo consists of the word "IMAB" in a bold, sans-serif font, enclosed within a white oval border.

## Cilindro

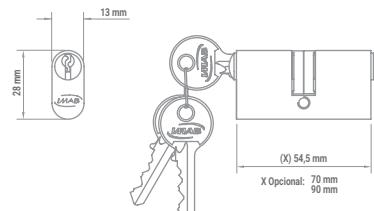
3 0 0 0

Latão



- Permite Mestragem
- Cilindro compacto duplo monobloco em LATÃO MACIÇO
- 5 pinos e contrapinos em LATÃO
- Molas em AÇO INOX
- Segredos gerados por computador com Tecnologia IMAB
- Chaves em LATÃO NIQUELADO
- Came Duplo
- Permite uso simultâneo pelos 2 lados da porta
- Acompanha 03 chaves

3000 LAT	54,5 MM	70 MM	90 MM
CR	CI3000000CR00	CI3000004CR00	CI3000006CR00
OS	CI3000000S00	CI3000040S00	-
OA	CI3000000A00	CI3000040A00	CI3000060A00



## Cilindro

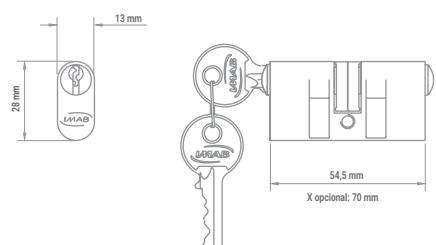
3 0 0 0

Zamac



- Cilindro compacto duplo monobloco em ZAMAC
- 5 pinos e contrapinos em LATÃO
- Molas em AÇO INOX
- Segredos gerados por computador com Tecnologia IMAB
- Chaves em LATÃO
- Came Duplo
- Permite uso simultâneo pelos 2 lados da porta
- Acompanha 02 chaves

3000 ZMK	54,5 MM	70 MM
CR	CI3000K00CR00	CI3000K04CR00
OS	CI300K000S00	CI3000K040S00



## Cilindro

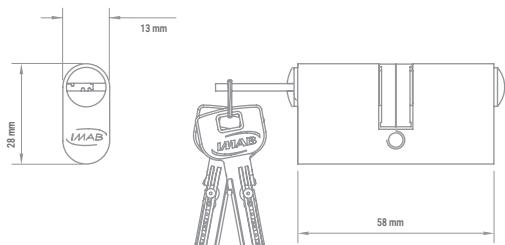
3 8 0 0 T e c n o p o n t o

Latão



- Tecnologia IMAB TECNOPONTO
- Cilindro duplo monobloco em LATÃO MACIÇO
- Chaves com pontos segredos
- Segredos gerados por computador
- 5 pinos de alta precisão e contrapinos tipo carretel
- Molas em AÇO INOX, chaves em LATÃO NIQUELADO
- Came Duplo em AÇO SINTERIZADO de padrão superior
- Permite uso simultâneo pelos 2 lados da porta
- Acompanha 03 chaves

ACABAMENTO	58 MM
CR	CI3800000CR00
OS	CI3800000S00



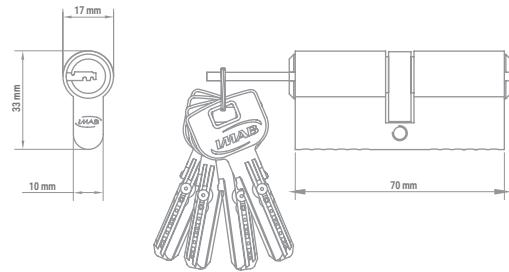
**tecnoponto**

## Cilindro 4600 Tecnoponto Latão



- Tecnologia IMAB TECNOPONTO
- Cilindro duplo monobloco em LATÃO MACIÇO
- Chaves com pontos segredos
- Segredos gerados por computador
- 6 pinos de alta precisão e contrapinos tipo carretel
- Molas em AÇO INOX, chaves em LATÃO NIQUELADO
- Came único em AÇO SINTERIZADO de padrão superior
- Engate automático
- Permite uso simultâneo pelos 2 lados da porta
- Acompanha 05 chaves

ACABAMENTO  
CR 70 MM  
CI4600000CR00



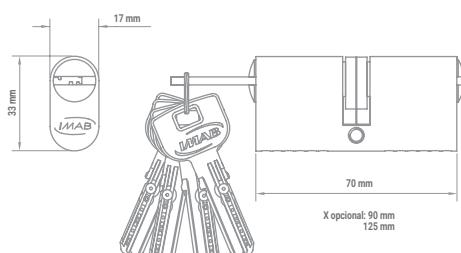
## tecnoponto

## Cilindro 4800 Tecnoponto Latão



- Tecnologia IMAB TECNOPONTO
- Cilindro duplo monobloco em LATÃO MACIÇO
- Chaves com pontos segredos
- Segredos gerados por computador
- 6 pinos de alta precisão e contrapinos tipo carretel
- Molas em AÇO INOX, chaves em LATÃO NIQUELADO
- Came duplo em AÇO SINTERIZADO de padrão superior
- Permite uso simultâneo pelos 2 lados da porta
- Acompanha 05 chaves

ACABAMENTO	70 MM	90 MM	125 MM
CR	CI4800000CR00	CI4800006CR00	CI4800008CR00
OS	CI4800000S00	CI4800006S00	CI4800008S00
OA	CI4800000A00	CI4800006A00	-



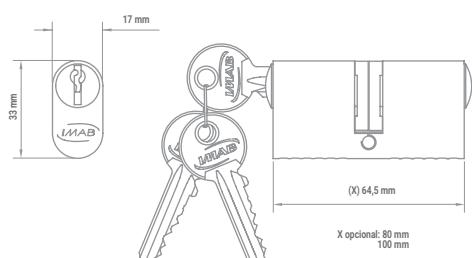
## tecnoponto

## Cilindro 5000 Latão



- Permite Mestragem e Grã-Mestragem
- Tecnologia IMAB
- Cilindro duplo monobloco em LATÃO MACIÇO
- Segredos gerados por computador
- 6 pinos de alta precisão e contrapinos tipo carretel
- Molas em AÇO INOX, chaves em LATÃO NIQUELADO
- Came Duplo em AÇO SINTERIZADO de padrão superior
- Permite uso simultâneo pelos 2 lados da porta
- Acompanha 03 chaves

ACABAMENTO	64,5 MM	80 MM	100 MM
CR	CI5000000CR00	CI5000005CR00	CI5000007CR00
OS	CI5000000S00	CI5000005S00	CI50000070S00
OA	CI5000000A00	CI50000050A00	CI50000070A00



## M E S T R A G E M

Mestragem é o termo usado para determinar quando diversos cilindros acionados por suas respectivas chaves podem ser operados, também, em grupos por chaves especiais, estas últimas denominadas Chaves Mestras.

A Chave Grã-Mestra permite o acionamento dos grupos das Chaves Mestras.

Os cilindros 5000 aplicados nas Fechaduras IMAB 4000 / 4900 / 4700 e 4300 permitem Mestragem e Grã-Mestragem.

Os cilindros da linha IMAB 3000 LATÃO permitem Mestragem.

**TABELA DE MESTRAGENS**

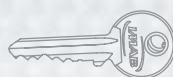
CILINDRO	QUANTIDADE DE PINOS	GRÃ-MESTRA	NÚMERO MÁXIMO DE SEGREDOS DISTINTOS POR MESTRAGEM
3000	5	Não	30
3000	6	Não	80
5000	6	Sim	100

Cilindros igualados permitem chaves e cilindros iguais, sem limite de unidades.

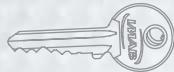
**Chave Temporária de Obra:** Cilindros fornecidos com 02 chaves com segredo temporário (para uso durante a obra) e 01 chave gerenciadora, que uma vez utilizada, altera, definitivamente, o segredo deste cilindro para suas chaves permanentes (03 unidades). As chaves temporárias se destinam ao uso durante o período de obra, até a entrega do imóvel para o usuário final. Quando da entrega do imóvel, é entregue ao usuário final as 03 chaves permanentes e a chave gerenciadora.

Ao inserir a chave gerenciadora e girar o cilindro trancando e destrancando, o segredo do cilindro é alterado, permanentemente, e a partir daí, o cilindro só pode ser operado pelas chaves permanentes e não mais pelas temporárias de obra, garantindo a completa segurança do usuário final.

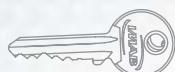
Grã - Mestra



Mestra A



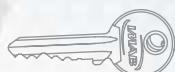
Mestra B



Mestra C



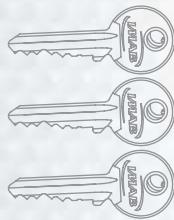
Mestra D



Mestra E



Cilindros



Cilindros



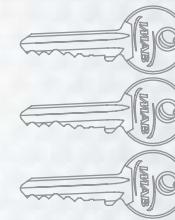
Cilindros



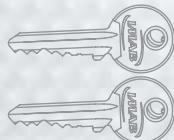
Cilindros



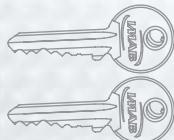
Cilindros



Cilindros igualados



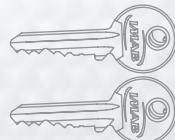
Cilindros igualados



Cilindros igualados



Cilindros igualados



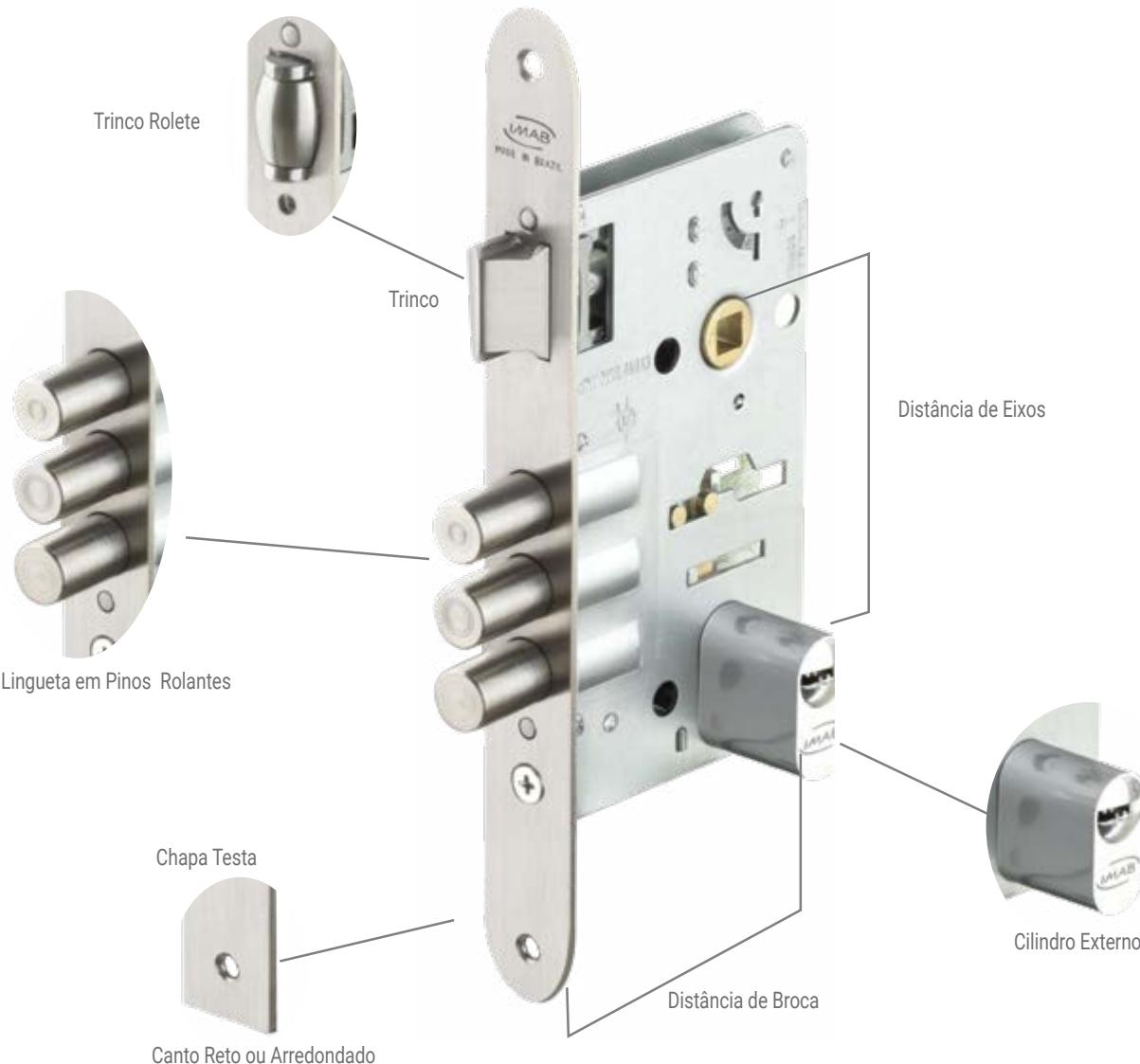
Cilindros igualados





FECHADURAS **IMAB**





## F e c h a d u r a s

Os textos, imagens, ilustrações e códigos apresentados neste catálogo são referências ilustrativas. A IMAB reserva-se o direito de realizar alterações e substituições sem aviso prévio, visando a constante evolução de sua linha de produtos, bem como o aprimoramento do atendimento ao consumidor e à conformidade com as normas vigentes.

As fechaduras IMAB estão em conformidade com as normas brasileiras ABNT/NBR, de acordo com as especificações técnicas de cada modelo.

A IMAB integra o PBQP-H (Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat), iniciativa do governo federal voltada à melhoria da qualidade do habitat e à modernização da cadeia produtiva da construção civil no Brasil. Cumprimos rigorosamente todos os requisitos, verificações e auditorias do programa, realizadas quatro vezes ao ano.

Nossos produtos são projetados para aplicações de tráfego médio a intenso. Para garantir a melhor performance e segurança em seu projeto, consulte nossa equipe comercial ou revendedores autorizados e verifique a especificação mais adequada às suas necessidades.

Para uma melhor adequação de seu projeto é importante a escolha do tipo apropriado da Fechadura IMAB, conforme Norma ABNT/NBR 14913 :

**TIPO V PADRÃO SUPERIOR**

broca 55 mm


**TIPO IV PADRÃO MÉDIO**

broca 55 mm


**TIPO I PADRÃO LEVE**

broca 40 mm


**TIPO VIII**

 PERFIS ESTREITOS  
broca 22 mm

 APLICAÇÃO   GRAU DE SEGURANÇA   TRÁFEGO  
(E) Externa   MÁXIMO   INTENSO

 APLICAÇÃO   GRAU DE SEGURANÇA   TRÁFEGO  
(E) Externa   MÁXIMO   INTENSO  
(I) Interna   MÉDIO   INTENSO  
(B) Banheiro   MINIMO   INTENSO

 APLICAÇÃO   GRAU DE SEGURANÇA   TRÁFEGO  
(E) Externa   MÁXIMO   MÉDIO  
(I) Interna   MÉDIO   MÉDIO  
(B) Banheiro   MINIMO   MÉDIO

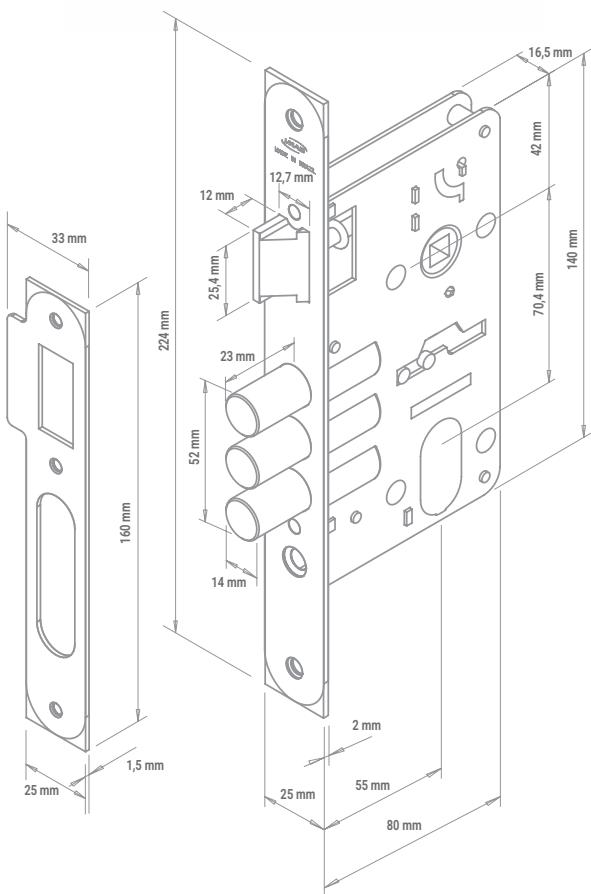
 APLICAÇÃO   GRAU DE SEGURANÇA   TRÁFEGO  
(E) Externa   MÉDIO   MÉDIO

FREQUÊNCIA DE USO	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
Tráfego Intenso	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers etc.
Tráfego Médio	Residências, consultórios, escritórios etc.
Tráfego Leve	Residências, comunicação entre cômodos, etc.

Grau de Segurança	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
Máxima	Porta externa, interna e de banheiro
Alta	Porta externa, interna e de banheiro
Média	Porta externa, interna e de banheiro
Mínima	Porta interna e de banheiro

Padrão ABNT/NBR 14913 tipo V (broca 55 mm)

## Fechadura Externa 4900



A Fechadura IMAB 4900 oferece segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e robustez. A lingueta é composta por 3 pinos rolantes em aço inox reforçado, além de contar com trinco, chapa testa, contratesta e parafusos em aço inox. Apresenta estruturas e molas super-reforçadas, um sistema antidesgaste, caixa em aço e componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão. É compatível com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB e disponível em 2 opções de cilindros:

- 4800 (TECNOPONTO)
- 5000 (latão)

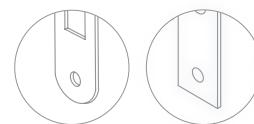
<b>APLICAÇÃO</b>	<b>GRAU DE SEGURANÇA</b>	<b>TRÁFEGO</b>
<b>E</b> Externa	<b>MÁXIMO</b>	<b>INTENSO</b>

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo V;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 224 mm x 25 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Trinco: Aço Inox com reversão simplificada;
- Lingueta: 3 pinos rolantes Aço Inox reforçado;
- Caixa: Aço zinkado;
- Molas super-reforçadas;
- Parafusos: Aço Inox;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Acionamento do trinco pela chave;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto.

CILINDRO/CHAVE	4900 EXT	
	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 4800	RETO	EZ4900PH0
	RED	ER4900PH0
CIL. 4800 90 mm	RETO	EZ4900060
	RED	ER4900060
CIL. 4800 125 mm	RETO	EZ4900080
	RED	ER4900080
CIL. 5000	RETO	EZ4900P00
	RED	ER4900P00
CIL. 5000 80 mm	RETO	EZ4900050
	RED	ER4900050
CIL. 5000 100 mm	RETO	EZ4900070
	RED	ER4900070

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura Magnética 4940 R o l e t e M a g n é t i c o

\* Consulte Disponibilidade



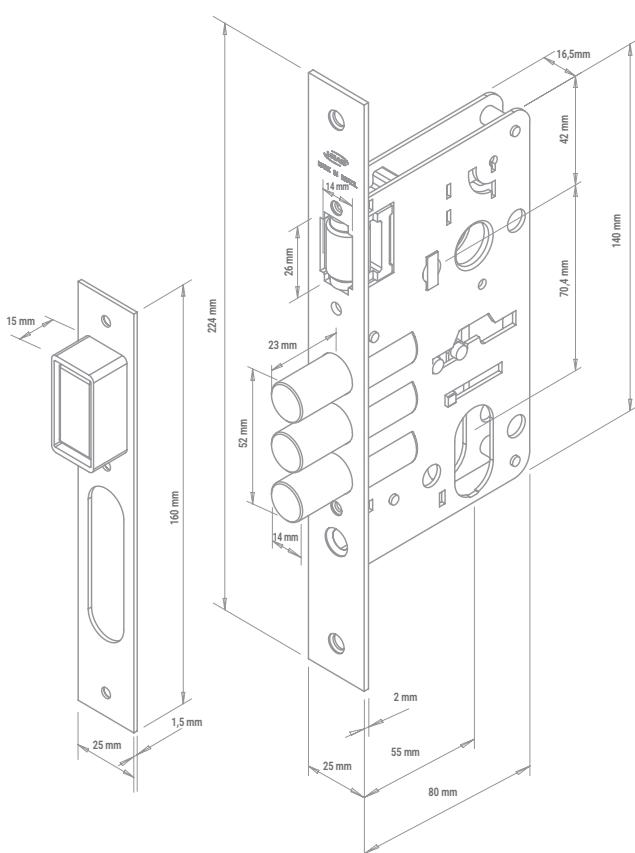
A Fechadura Magnética IMAB 4940 utiliza um sistema magnético com ímã de alta eficiência para acionar o trinco rolete. O acionamento acontece apenas quando a porta está fechada, prevenindo danos e riscos ao batente da porta, além de reduzir significativamente os ruídos. Estrutura robusta com chapas em aço zinkado, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Com trinco rolete, chapa testa, contratesta e parafusos em aço inox. A lingueta é composta por três pinos rolantes em aço inox reforçado. Os componentes são superdimensionados e possuem tratamento individual anticorrosão. Compatível com a linha de Puxadores e Guarnições IMAB e disponível em 2 opções de cilindros:

- 4800 (TECNOPONTO)
- 5000 (latão)

APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
<b>E</b> Externa	<b>MÁXIMO</b>	<b>INTENSO</b>

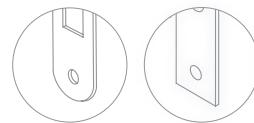
### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater ou pivotantes em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo V;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 224 mm x 25 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Trinco Rlete: Aço Inox;
- Lingueta: 3 pinos rolantes Aço Inox reforçado;
- Caixa: Aço zinkado;
- Molas super-reforçadas;
- Parafusos: Aço Inox;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto
- Permite ajuste da posição do rolete por meio de parafuso na parte frontal, com acesso garantido após a instalação.



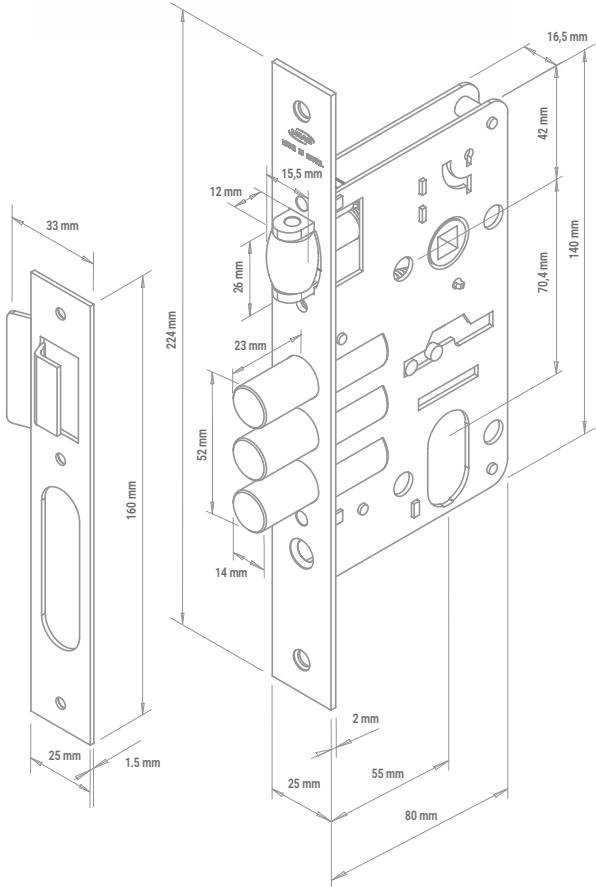
CILINDRO/CHAVE	4910 EXT
CANTO	CÓDIGOS
CIL. 4800 Latão	EZ4940HE0
RETO	ER4940HE0
CIL. 4800 Latão 90 mm	EZ4940HE0
RED	ER4940HE0

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura Externa

4 9 1 0  
R o l e t e



A Fechadura IMAB 4910 oferece segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e robustez. A lingüeta é composta por 3 pinos rolantes em aço inox reforçado. Trinco rolete, chapa testa, contratesta e parafusos em aço inox. Apresenta estruturas e molas super-reforçadas, um sistema antidesgaste, caixa em aço e componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão. É compatível com a linha de Puxadores e Guarnições IMAB e disponível em 2 opções de cilindros:

- 4800 (TECNOPOINTO)
  - 5000 (latão)

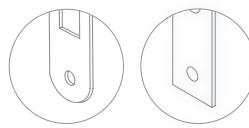
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÁXIMO	INTENSO

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater ou pivotantes em madeira ou metálicas;
  - Broca: 55 mm - ABNT tipo V;
  - Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
  - Chapa Testa: Aço Inox - 224 mm x 25 mm com canto reto ou arredondado;
  - Contratesta: Aço Inox;
  - Trinco Rrotele: Aço Inox;
  - Lingueta: 3 pinos rolantes Aço Inox reforçado;
  - Caixa: Aço zinkado;
  - Molas super-reforçadas;
  - Parafusos: Aço Inox;
  - Sistema antidesgaste;
  - Tratamento anticorrosão;
  - Acionamento do trinco pela chave;
  - Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto
  - Permite ajuste da posição do rolete por meio de parafuso na parte frontal, com acesso garantido após a instalação.

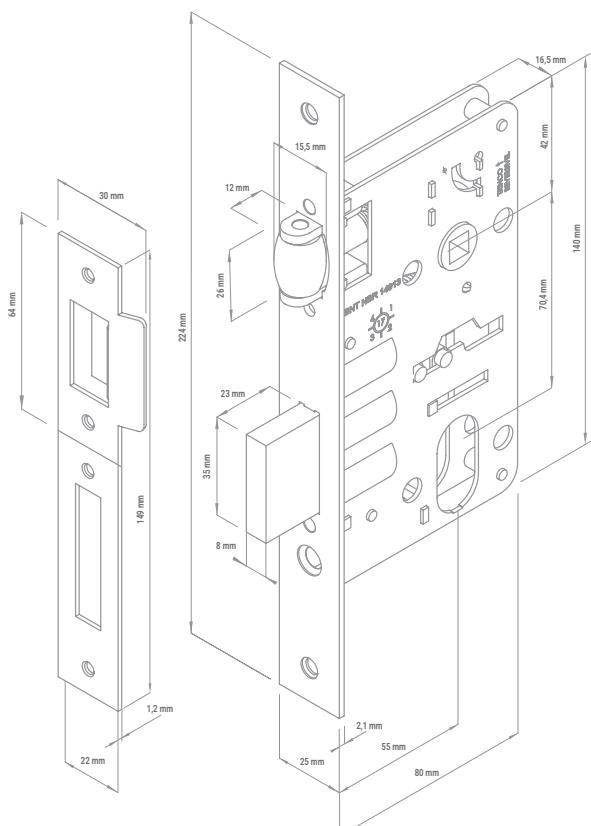
CILINDRO/CHAVE		4900 EXT ENT 077	4900 EXT ENT 081
	CANTO	CÓDIGOS	CÓDIGOS
CIL. 4800	RETO	EZ4910E00	EZ4910E30
	RED	ER4910E00	ER4910E30
CIL. 4800 90 mm	RETO	EZ4910E006	EZ4910E306
	RED	ER4910E006	ER4910E306
CIL. 4800 125 mm	RETO	EZ4910E008	EZ4910E308
	RED	ER4910E008	ER4910E308
CIL. 5000	RETO	EZ4910000	EZ4910J50
	RED	ER4910000	ER4910J50
CIL. 5000 80 mm	RETO	EZ4910005	EZ4910J505
	RED	ER4910005	ER4910J505
CIL. 5000 100 mm	RETO	EZ4910007	EZ4910J507
	RED	ER4910007	ER4910J507

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura Externa

**4700**  
Rolete



A Fechadura IMAB 4700 oferece segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e durabilidade. Conta com trinco rolete em latão reforçado, chapa testa e contratesta em latão, além de lingueta em zamac reforçado. As estruturas e molas são super-reforçadas, com sistema antidesgaste, caixa em aço e componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão. São compatíveis com a linha de Puxadores e Guarnições IMAB e disponível em 2 opções de cilindros:

- 4800 (TECNOPOINTO)
- 5000 (latão)

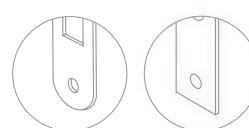
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	<b>MÁXIMO</b>	<b>INTENSO</b>

### Descrição Técnica

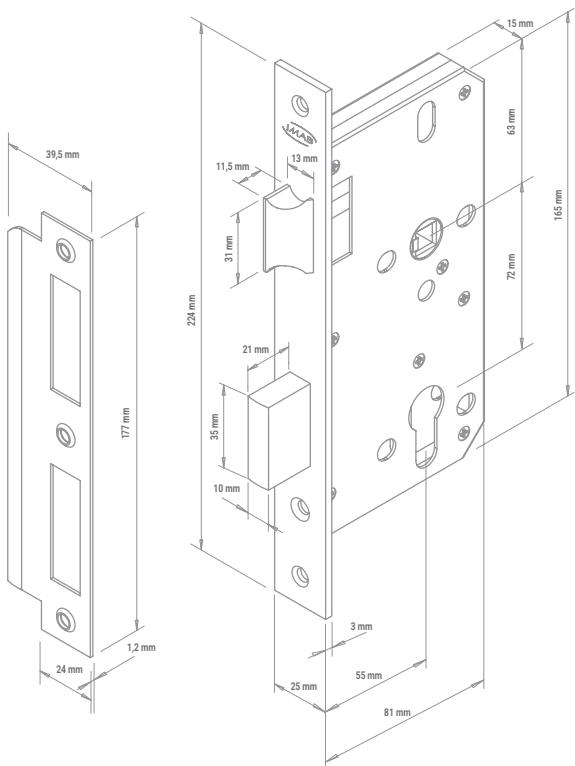
- Indicada para portas de bater ou pivotantes em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo V;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 224 mm x 25 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Trinco Rolete: Latão reforçado;
- Lingueta: Zamac reforçado;
- Caixa: Aço zincado;
- Molas super-reforçadas;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Acionamento do trinco pela chave;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto
- Permite ajuste da posição do rolete por meio de parafuso na parte frontal, com acesso garantido após a instalação.

CILINDRO/CHAVE		4700 EXT ENT 077	4700 EXT ENT 081
	CANTO	CÓDIGOS	CÓDIGOS
CIL. 4800	RETO	EZ4700E00	EZ4700E30
	RED	ER4700E00	ER4700E30
CIL. 4800 90 mm	RETO	EZ4700E006	EZ4700E306
	RED	ER4700E006	ER4700E306
CIL. 4800 125 mm	RETO	EZ4700E008	EZ4700E308
	RED	ER4700E008	ER4700E308
CIL. 5000	RETO	EZ4700000	EZ4700J50
	RED	ER4700000	ER4700J50
CIL. 5000 80 mm	RETO	EZ4700005	EZ4700J505
	RED	ER4700005	ER4700J505
CIL. 5000 100 mm	RETO	EZ4700007	EZ4700J507
	RED	ER4700007	ER4700J507

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada




**tecnoponto**

**4600 Banheiro  
Tranqueta**


## Fechadura Externa 4600

A Fechadura IMAB 4600 oferece segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e durabilidade. Conta com lingueta em aço inox reforçado, além de trinco, chapa testa, contratesta e parafusos em aço inox. Possui estruturas e molas reforçadas e sistema antidesgaste. A caixa é em aço zinkado e os componentes são tratados individualmente contra corrosão. Possui furação passante para fixação de guarnições tipo Europeu. Acompanha cilindro monobloco em latão com o sistema de segurança TECNOPONTO com cinco chaves em latão niquelado. São compatíveis com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB.

Fechadura 4600 Banheiro: Tranqueta

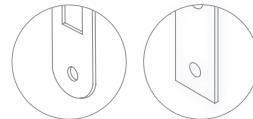
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
(E) Externa	MÁXIMO	INTENSO
(B) Banheiro	MÍNIMO	INTENSO

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

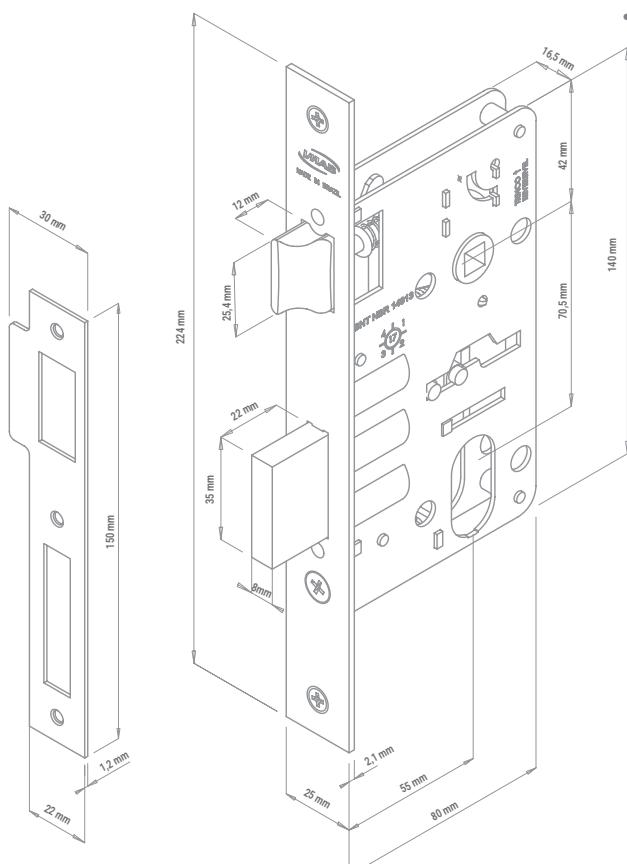
- Indicada para portas de bater ou pivotantes em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo V;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 224 mm x 25 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Trinco: Aço Inox reforçado;
- Lingueta: Aço Inox reforçado;
- Caixa: Aço zinkado;
- Cilindro : Latão TECNOPONTO;
- Molas super-reforçadas;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Acionamento do trinco pela chave;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto.

CILINDRO/CHAVE	4600 EXT	
	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 4600	RETO	EZ4600ACOXE00
	RED	ER4600ACOXE00
		BZ4600ACOXE00
		BR4600ACOXE00

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura Externa 4000



As Fechaduras IMAB 4000 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e resistência. Contam com chapa testa e contratesta em latão, lingueta e trinco reforçados em zamac. Possuem estruturas e molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Caixa em aço zinkado e componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão. São compatíveis com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB e disponíveis em 2 opções de cilindros:

- 4800 (TECNOPOONTO)
- 5000 (latão)

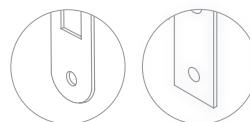
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÁXIMO	INTENSO

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo V;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 224 mm x 25 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Latão;
- Trinco: Zamac reforçado com reversão simplificada;
- Lingueta: Zamac reforçado;
- Caixa: Aço zinkado;
- Molas super-reforçadas;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- . Acionamento do trinco pela chave;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto.

CILINDRO/CHAVE	4000 EXT	
	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 4800	RETO	EZ4400P00
	RED	ER4400P00
CIL. 5000	RETO	EZ4000P00
	RED	ER4000P00
CIL. 5000 80 mm	RETO	EZ4000050
	RED	ER4000050
CIL. 5000 100 mm	RETO	EZ4000070
	RED	ER4000070

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



# Fechadura 3000



As Fechaduras IMAB 3000 oferecem segurança e funcionalidade mecânica excepcionais, além de qualidade, robustez, ótimo custo-benefício e alta durabilidade. Possuem estrutura monobloco reforçada, chapas em aço zinkado, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Chapa testa, contratesta, trinco, lingueta e parafusos em aço inox, além de componentes superdimensionados com tratamento anticorrosão. É compatível com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB.

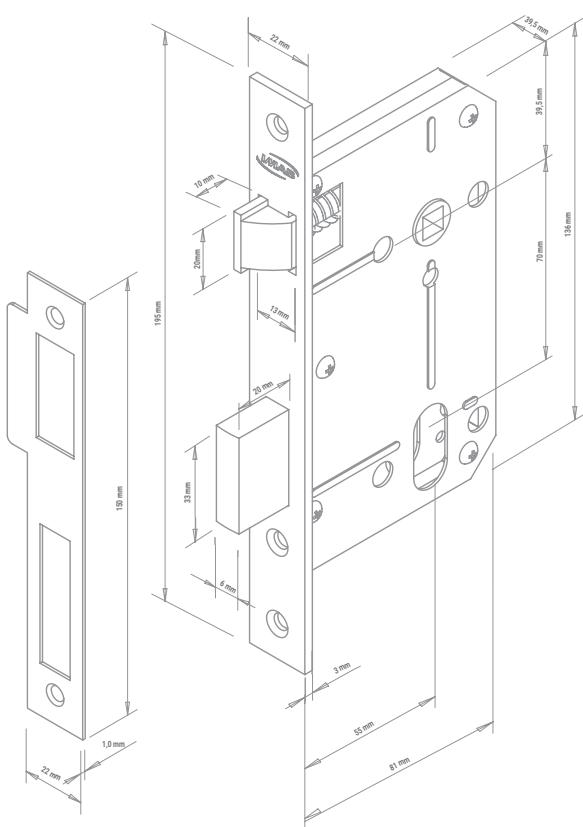
Fechadura 3000 Externa: disponível com o cilindro 3000 (zamac)

Fechadura 3000 Banheiro: Tranqueta

APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÁXIMO	INTENSO
B Banheiro	MÍNIMO	INTENSO

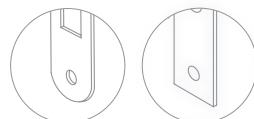
## DESCRIÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
  - Broca: 55 mm - ABNT tipo IV;
  - Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
  - Chapa Testa: Aço Inox - 195 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado;
  - Contratesta: Aço Inox;
  - Trinco: Aço Inox com reversão simplificada;
  - Lingueta: Aço Inox reforçado;
  - Caixa: Aço zinkado;
  - Molas super-reforçadas;
  - Tratamento anticorrosão;
  - Acionamento do trinco pela chave (Externa);
  - Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto (Externa).



CILINDRO/CHAVE		3000 EXT	
	CANTO	CÓDIGOS	
CIL. 3000 Zamac	RETO	EZ3000K00	
	RED	ER3000K00	
CIL. 3000 Zamac 70 mm	RETO	EZ3000Y00	
	RED	ER3000Y00	
Tranqueta / Chave de Emergência	RETO	BZ3000AC0CR00	
	RED	BR3000AC0CR00	

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura 1700

As Fechaduras IMAB 1700 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Estruturas tipo monobloco reforçadas. Caixa em aço zinkado, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Incluem falsa testa, contratesta e parafusos em aço inox, trinco e lingueta em zamac e componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão. Compatíveis com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB. Fechadura 1700 Externa: disponível em 3 opções de cilindros:

- 3800 (TECNOPOONTO)
- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

Fechadura 1851 Interna: Chave Tipo Gorge

Fechadura 1952 Banheiro: Tranqueta

APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
(E) Externa	MÁXIMO	INTENSO
(I) Interna	MÉDIO	INTENSO
(B) Banheiro	MÍNIMO	INTENSO

### DESCRIPÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo IV;
- Distância entre os eixos: 53 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 195 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Falsa Testa: Aço Inox
- Trinco: Zamac com reversão simplificada;
- Lingueta: Zamac;
- Caixa: Aço zinkado;
- Molas super-reforçadas;
- Parafusos: Aço Inox;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Açãoamento do trinco pela chave (Externa);
- Permite desbloqueio mesmo com a chave inserida do lado oposto (Externa).



1750 Externa  
Cilindro



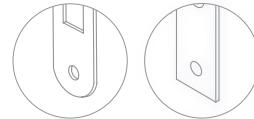
1851 Interna  
Chave Gorge



1952 Banheiro  
Tranqueta

CILINDRO/CHAVE	1750 EXT		1851 INT		1952 BAN	
	CANTO	CÓDIGOS	CÓDIGOS	CÓDIGOS	CÓDIGOS	CÓDIGOS
CIL. 3000 LAT	RETO	EZ1750000	-	-	-	-
	RED	ER1750000	-	-	-	-
CIL. 3000 ZAMAC	RETO	EZ1750K00	-	-	-	-
	RED	ER1750K00	-	-	-	-
CIL. 3000 70 mm ZAMAC	RETO	EZ1750K04	-	-	-	-
	RED	ER1750K04	-	-	-	-
CIL. 3800 LAT	RETO	EZ1750L00	-	-	-	-
	RED	ER1750L00	-	-	-	-
CIL. 3000 70 mm LAT	RETO	EZ1750Z00	-	-	-	-
	RED	ER1750Z00	-	-	-	-
CHAVE GORGE	RETO	-	-	IZ1851000	-	-
	RED	-	-	IR1851000	-	-
TRANQUETA / CHAVE EMERGÊNCIA	RETO	-	-	-	BZ1952000	-
	RED	-	-	-	-	BR1952000

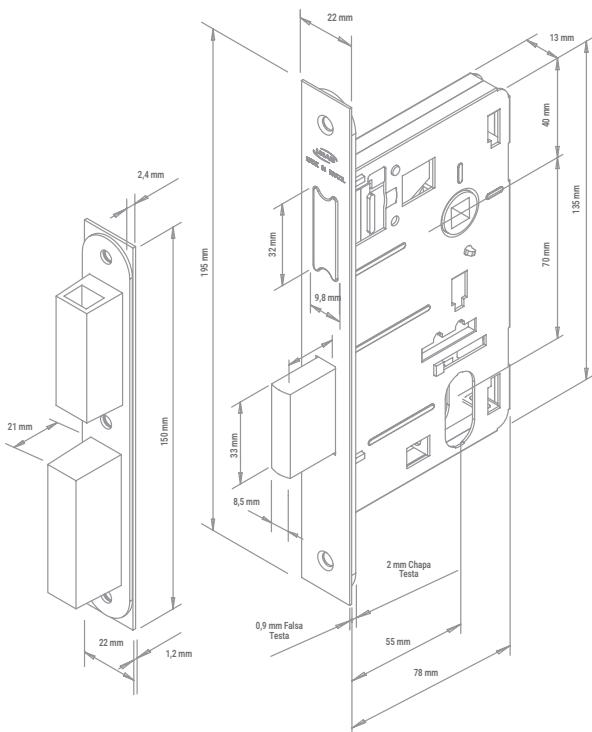
Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



# Fechadura Magnética 1760



1760 Banheiro  
Tranqueta



As Fechaduras Magnética IMAB 1760 utilizam um sistema magnético com ímã de alta eficiência para acionar o trinco rolete. O acionamento acontece apenas quando a porta está fechada, prevenindo danos e riscos ao batente da porta, além de reduzir significativamente os ruídos. Estrutura robusta com chapas em aço zinkado, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Contém trinco rolete, chapa testa, contratesta e parafusos em aço inox. A lingueta é produzida em zamac. Os componentes são superdimensionados e possuem tratamento individual anticorrosão. Compatível com a linha de Macanetas e Guarnições IMAB.

Fechadura 1760 Externa: disponível com o cilindro 3000 (zamac)

Fechadura 1760 Banheiro: Tranqueta

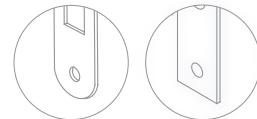
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÁXIMO	INTENSO
B Banheiro	MÍNIMO	INTENSO

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
  - Broca: 55 mm - ABNT tipo IV;
  - Distância entre os eixos: 53 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
  - Chapa Testa: Aço Inox - 180 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
  - Contratesta: Aço Inox;
  - Trinco: Aço Inox com reversão simplificada;
  - Lingueta: Zamac;
  - Caixa: Aço zinkado;
  - Molas super-reforçadas;
  - Parafusos: Aço Inox;
  - Sistema antidesgaste;
  - Tratamento anticorrosão;
  - Recolhimento do trinco pela chave;
  - Permite desbloqueio mesmo com a chave inserida do lado oposto.

CILINDRO/CHAVE		1760 EXTERNA	1760 BANHEIRO
	CANTO	CÓDIGOS	CÓDIGOS
CIL. 3000 Zamac	RETO	EZ1760H00	-
	RED	ER1760H00	-
CIL. 3000 Zamac 70 mm	RETO	EZ1760Y00	-
	RED	ER1760Y00	-
TRANQUETA / CHAVE EMERGÊNCIA	RETO	-	BZ1962AC0XP00
	RED	-	BR1962AC0XP00

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



Padrão ABNT/NBR 14913 tipo IV (broca 55 mm)

## Fechadura Magnética

**1740**  
 R o l e t e

\* Consulte Disponibilidade



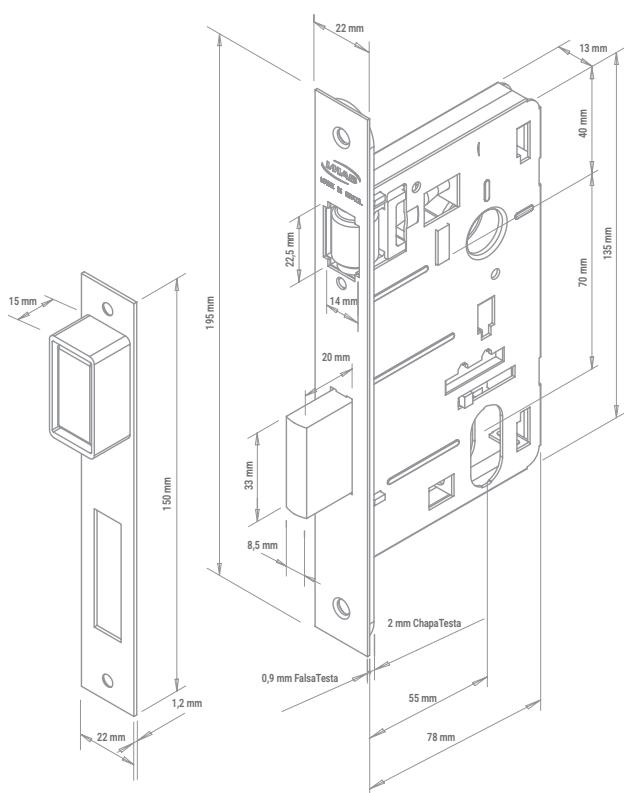
As Fechaduras Magnéticas IMAB 1740 utilizam um sistema magnético com ímã de alta eficiência para acionar o trinco rolete. O acionamento acontece apenas quando a porta está fechada, prevenindo danos e riscos ao batente da porta, além de reduzir significativamente os ruídos. Estrutura robusta com chapas em aço zinkado, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Contém trinco rolete, chapa testa, contratesta e parafusos em aço inox. A lingueta é produzida em zamac. Os componentes são superdimensionados e possuem tratamento individual anticorrosão. Compatível com a linha de Puxadores e Guarnições IMAB e 2 opções de cilindros:

- 3800 (TECNOPOINTO)
- 3000 (zamac)

APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	<b>MÁXIMO</b>	<b>INTENSO</b>

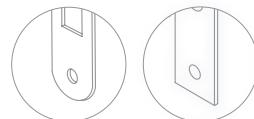
### Descrição Técnica

- Indicada para portas de bater ou pivotantes em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo IV;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 195 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta : Aço Inox;
- Trinco Rrote: Aço Inox;
- Lingueta: Zamac;
- Caixa: Aço zinkado;
- Molas super-reforçadas;
- Parafusos: Aço Inox;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto;
- Permite ajuste da posição do rolete por meio de parafuso na parte frontal, com acesso garantido após a instalação.



CILINDRO/CHAVE	1740 EXT	
	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 3000 Zamac	RETO	EZ1740H00
	RED	ER1740H00
CIL. 3000 Zamac 70 mm	RETO	EZ1740Y00
	RED	ER1740Y00

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



Padrão ABNT/NBR 14913 tipo IV (broca 55 mm)

## Fechadura

**1710**  
**R o l e t e**

As Fechaduras IMAB 1710 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Estruturas tipo monobloco reforçadas. Caixa em aço zinkado, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Incluem falsa testa, contratesta e parafusos em aço inox. Trinco rolete em latão e lingueta em zamac. Componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão. Compatíveis com a linha de Puxadores e Guarnições IMAB.

Fechadura 1710 Externa : disponível em 3 opções de cilindros:

- 3800 (TECNOPONTO)
- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

Fechadura 1710 Interna: Chave Tipo Gorge

Fechadura 1710 Banheiro: Tranqueta



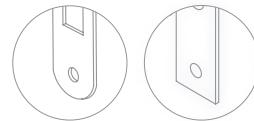
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
Externa	MÁXIMO	INTENSO
Interna	MÉDIO	INTENSO
Banheiro	MÍNIMO	INTENSO

### DESCRIPÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm - ABNT tipo IV;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 195 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Falsa Testa: Aço Inox;
- Trinco Rolete: Latão com reversão simplificada;
- Lingueta: Zamac;
- Caixa: Aço zinkado;
- Molas super-reforçadas;
- Parafusos: Aço Inox;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Acionamento do trinco pela chave (Externa);
- Permite desbloqueio mesmo com a chave inserida do lado oposto (Externa).

CILINDRO/CHAVE	1710 EXT ENT 077	1710 EXT ENT 081	1710 INT ENT 077	1710 INT ENT 081	1710 BAN TRA 077	1710 BAN TRA 081
CÓDIGOS						
CIL. 3000 LAT	RETO EZ1710G10	EZ1710G20				
	RED ER1710G10	ER1710G20				
CIL. 3000 ZAMAC	RETO EZ1710G10K	EZ1710G20K				
	RED ER1710G10K	ER1710G20K				
CIL. 3800 LAT	RETO EZ1710G18	EZ1710G28				
	RED ER1710G18	ER1710G28				
CIL. 3000 70 mm LAT	RETO EZ1710GA0	EZ1710GB0				
	RED ER1710GA0	ER1710GB0				
CHAVE GORGE	RETO		IZ1710G40	IZ1710G50		
	RED		IR1710G40	IR1710G50		
TRANQUETA/ CHAVE EMERGÊNCIA	RETO				BZ1710G70	BZ1710G80
	RED				BR1710G70	BR1710G80

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



Padrão ABNT/NBR 14913 tipo I (broca 40 mm)

## Fechadura Externa 1400



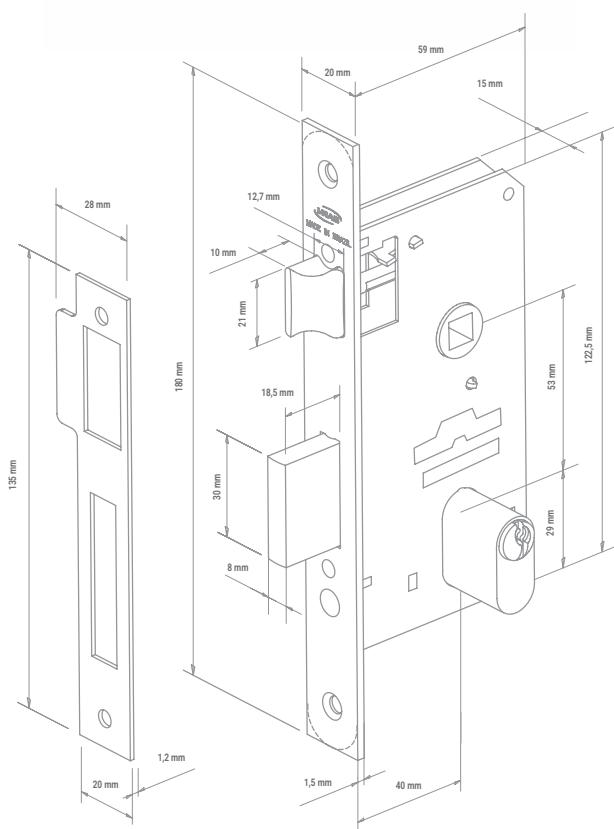
A Fechadura IMAB 1400 oferece segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Estruturas tipo monobloco reforçadas e caixa em aço zinkado, componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Incluem chapa testa, falsa testa, contratesta e parafusos em aço inox, trinco e lingueta em zamac. Compatíveis com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB e 2 opções de cilindros:

- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÁXIMO	INTENSO

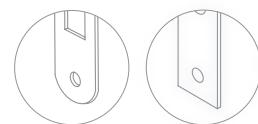
### Descrição Técnica

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 40 mm - ABNT tipo I;
- Distância entre os eixos: 53 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 180 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Falsa Testa: Aço Inox;
- Trinco: Zamac com reversão simplificada;
- Lingueta: Zamac;
- Caixa: Aço zinkado;
- Molas super-reforçadas;
- Parafusos: Aço Inox;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Acionamento do trinco pela chave;
- Permite desbloqueio mesmo com a chave inserida do lado oposto.



CILINDRO/CHAVE	EXT 1400	
	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 3000 LAT	RETO	EZ1400X20
	RED	ER1400X20
CIL. 3000 Zamac	RETO	EZ1400KX2
	RED	ER1400KX2
CIL. 3800 LAT	RETO	EZ1400LX2
	RED	ER1400LX2
CIL. 3000 70 mm LAT	RETO	EZ1400X20
	RED	ER1400X20

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura

### 1300



As Fechaduras IMAB 1300 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Estruturas tipo monobloco reforçadas e caixa em aço zinkado, componentes superdimensionados com tratamento individual anticorrosão, molas super-reforçadas e sistema antidesgaste. Incluem chapa testa, falsa testa, contratesta e parafusos em aço inox, trinco e lingueta em zamac. Compatíveis com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB.

Fechadura 1300 Externa: disponível com cilindro 3000 (zamac)

Fechadura 1300 Interna: Chave tipo Gorge

Fechadura 1300 Banheiro: Tranqueta

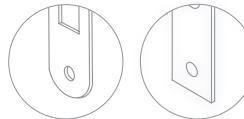
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÉDIO	MÉDIO
I Interna	MÉDIO	MÉDIO
B Banheiro	MÍNIMO	MÉDIO

#### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 40 mm - ABNT tipo I;
- Distância entre os eixos: 53 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 180 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Falsa Testa: Aço Inox;
- Trinco: Zamac com reversão simplificada;
- Lingueta: Zamac;
- Caixa: Aço zinkado;
- Parafusos: Aço Inox;
- Molas super-reforçadas;
- Sistema antidesgaste;
- Tratamento anticorrosão;
- Acionamento do trinco pela chave (Externa);
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto (Externa).

CILINDRO/CHAVE	EXT 1300		INT 1300		BAN 1300	
	CANTO	CÓDIGOS	CANTO	CÓDIGOS	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 3000 LAT	RETO	EZ1300000	-	-	-	-
	RED	ER1300000	-	-	-	-
CIL. 3000 ZAMAC	RETO	EZ1300K00	-	-	-	-
	RED	ER1300K00	-	-	-	-
CIL. 3800 LAT	RETO	EZ1300L00	-	-	-	-
	RED	ER1300L00	-	-	-	-
CIL. 3000 70 mm LAT	RETO	EZ1300Z00	-	-	-	-
	RED	ER1300Z00	-	-	-	-
CHAVE GORGE	RETO	-	IZ1300000	-	-	-
	RED	-	IR1300000	-	-	-
CHAVE EMERGÊNCIA	RETO	-	-	-	BZ1300000	-
	RED	-	-	-	-	BR1300000

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura Externa - Perfis Estreitos 1650

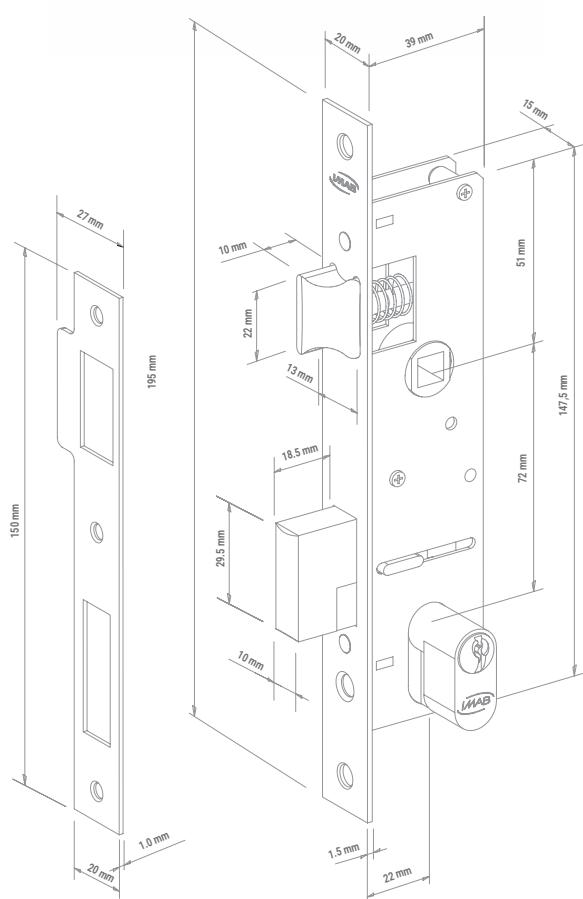


As fechaduras IMAB 1650 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Ideal para perfis estreitos. Caixa em aço zinkado, componentes internos em aço e zamac protegidos contra corrosão. Incluem chapa testa, contratesta e parafusos em aço inox, garantindo maior resistência e durabilidade. Lingueta, cubo e trinco em zamac. Compatível com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB. Disponível com o cilindro 3000 (zamac).

APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÁXIMO	INTENSO

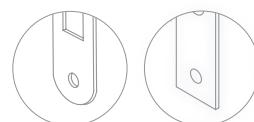
### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 22 mm - ABNT tipo XI Perfis Estreitos;
- Distância entre os eixos: 72 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 195 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Trinco: Zamac niquelado com reversão simplificada;
- Lingueta: Zamac;
- Caixa Aço zinkado;
- Tratamento Anticorrosão;
- Acionamento do trinco pelo chave;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto.



Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada

CILINDRO/CHAVE	EZ1650
CANTO	CÓDIGOS
CIL. 3000 ZAMAC	EZ1650K005CR00



Padrão ABNT/NBR 14913 tipo VIII (broca 22 mm)

## Fechadura Externa - Perfis Estreitos 1600 / 1610



As Fechaduras IMAB 1600 / 1610 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Ideal para perfis estreitos. Caixa em aço zinkado, componentes internos em aço e zamac protegidos contra corrosão. Incluem chapa testa e contratesta em aço inox.

**Fechadura 1600** - Trinco e lingueta em zamac niquelado. Compatível com a linha de Maçanetas e Guarnições IMAB e 2 opções de cilindros:

- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

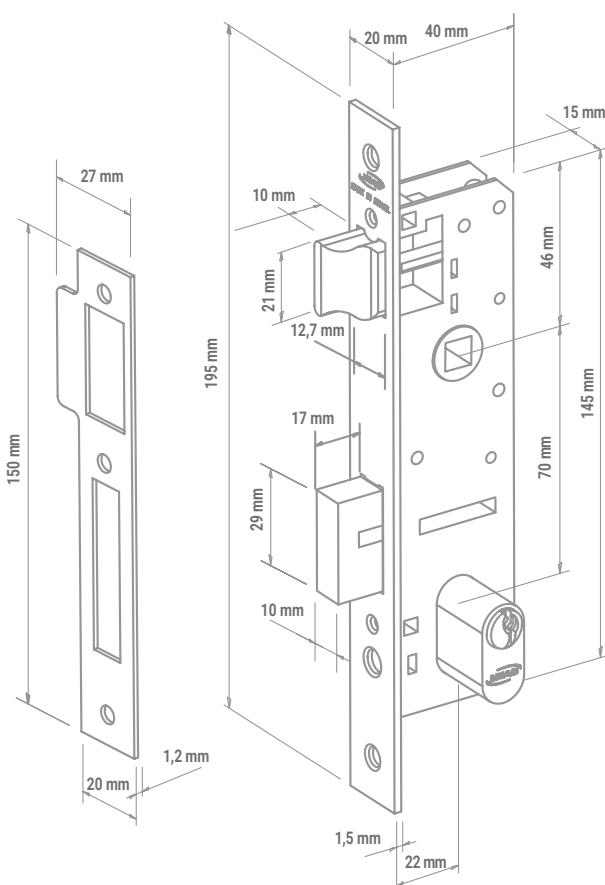
**Fechadura 1610** - Trinco Rrote em latão (tipo Barril, funcionamento com menor atrito) lingueta em zamac niquelado. Compatível com a linha de Puxadores e Guarnições IMAB e 2 opções de cilindros:

- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

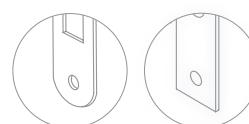
APLICAÇÃO	GRAU DE SEGURANÇA	TRÁFEGO
E Externa	MÁXIMO	INTENSO

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 22 mm - ABNT tipo VIII Perfis Estreitos;
- Distância entre os eixos: 70 mm (medida entre a maçaneta e o cilindro);
- Chapa Testa: Aço Inox - 195 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Trinco 1600: Zamac niquelado com reversão simplificada;
- Trinco Rrote 1610: Zamac niquelado;
- Lingueta: Zamac niquelado;
- Caixa: Aço zinkado;
- Tratamento anticorrosão;
- Acionamento do trinco pela chave;
- Permite desbloqueio mesmo com chave inserida do lado oposto;
- Fechadura 1610: Permite ajuste da posição do rolete por meio de parafuso na parte frontal, com acesso garantido após a instalação.



Modelos disponíveis com chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura Auxiliar 4300



As Fechaduras IMAB 4300 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e durabilidade. A chapa testa e contratesta é produzida em latão maciço, a caixa conta com chapa em aço estampado zinchado blindada para resistência à corrosão. A lingueta é reforçada em zamac niquelado e os parafusos são em aço inox. Disponível em 2 opções de cilindros:

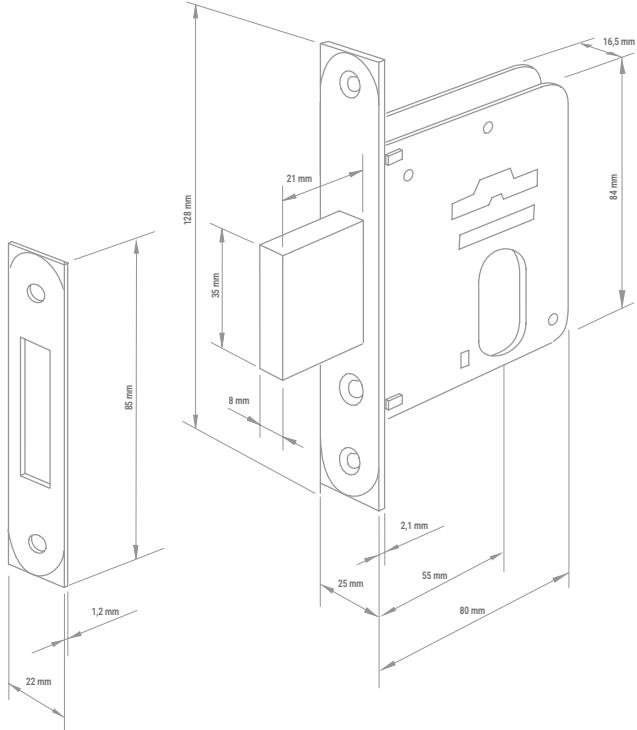
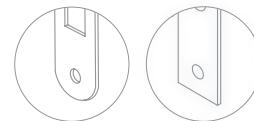
- 4800 (TECNOPONTO)
- 5000 (latão)

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm;
- Chapa testa: Latão maciço - 128 mm x 25 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Latão maciço;
- Lingueta: Zamac niquelado;
- Caixa: Aço estampado zinchado;
- Parafusos: Aço Inox;
- Disponível avulsa ou com segredos igualados ou mestrados.

CILINDRO/CHAVE	4377 ENT 077	4381 ENT 081
	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 4800	RETO	FA4377E48 FA4381E48
	RED	FA4377RE48 FA4381E48R
CIL. 5000	RETO	FA4377E40 FA4381E40
	RED	FA4377RE40 FA4381E40R

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada





## Fechadura Auxiliar Trava Rólete 2700

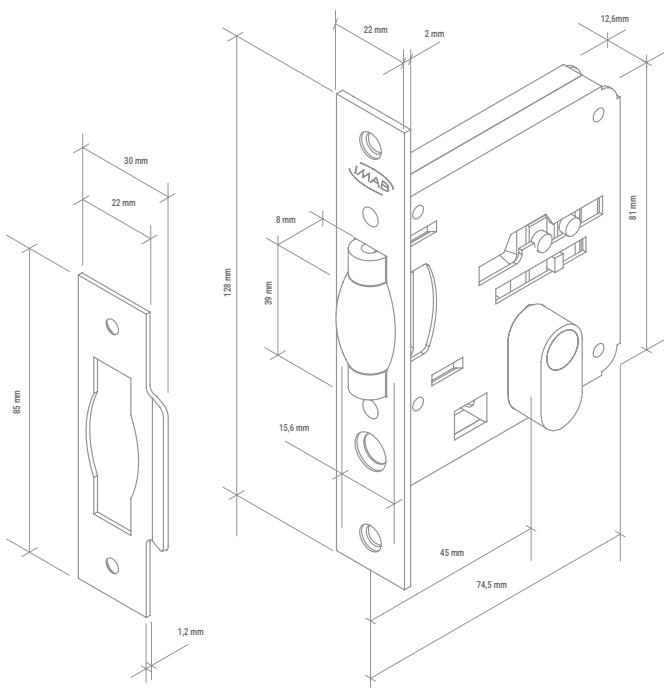
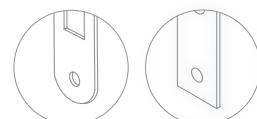
As Fechaduras IMAB 2700 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e durabilidade. A chapa testa e contratesta são produzidas em aço inox, a caixa conta com chapa em aço estampado zíncado blindada para resistência à corrosão. O mecanismo interno é em aço e zamac com acabamento zíncado. Lingueta Integrada em zamac e Rólete Barril em latão cromado. Acompanha cilindro 3000 zamac.

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 45 mm;
- Chapa testa Latão maciço - 128 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Lingueta Integrada: Zamac;
- Trinco Rólete Barril: Latão cromado
- Caixa: Aço estampado zíncado.

CILINDRO/CHAVE	2787	2791
	CANTO	CÓDIGOS
CIL. 3000 LATÃO	RETO	FA2787E30
CIL. 3000 ZAMAC	RETO	FA2787K30
		FA2791K30

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada





**2441**  
(Externa)



**2441 B**  
(Banheiro)



**2469**  
(Externa)



**2469 B**  
(Banheiro)

## Fechadura Auxiliar 2400

Fechadura auxiliar com lingueta conjugada expansiva com dupla trava, ideal para portas de correr ou de bater, com espessura de 25 a 35 mm e brocas de 40 e 55 mm. Com caixa de profundidade de 59 mm e 74 mm e caixa da fechadura blindada zincada, propicia maior proteção contra corrosão, poeira e resíduos de madeira. A chapa testa e a contratesta são produzidas em aço inox, a lingueta e o mecanismo da trava são em aço estampado super-reforçado, com acabamento cromado, o mecanismo interno também é produzido com proteção zincada contra corrosão.

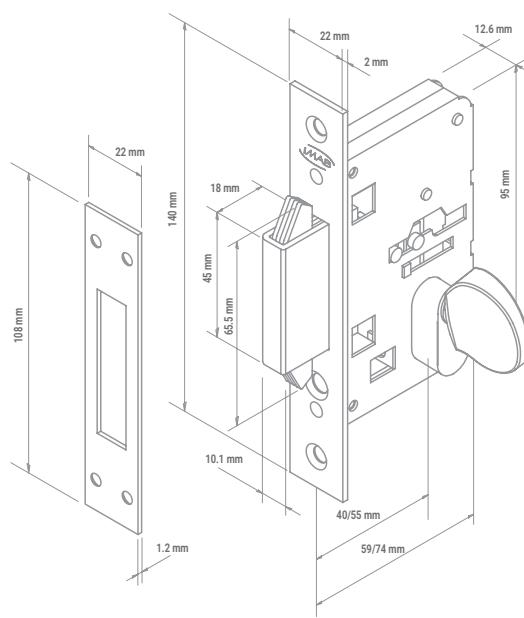
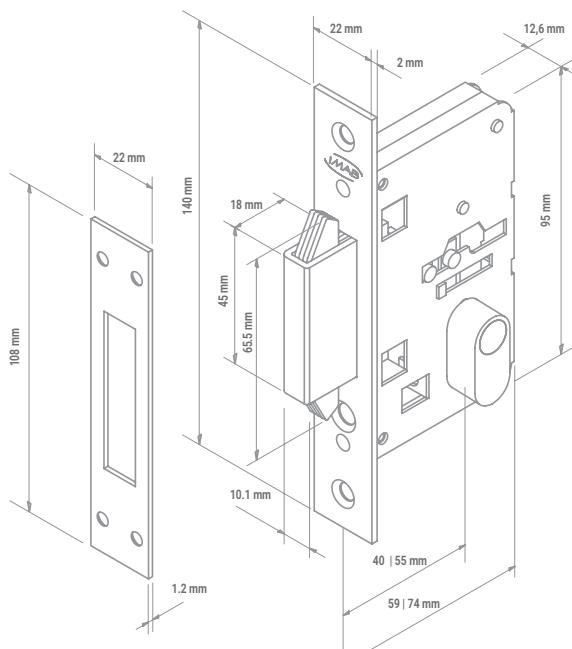
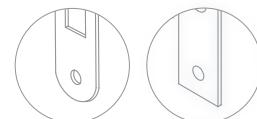
Fechaduras 2469 / 2441 disponível no cilindro 3000 zamac  
Fechaduras 2469 B / 2441 B: tranqueta

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 40 e 55 mm;
- Chapa testa: Aço Inox - 59 mm x 74 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Lingueta e Trava: Aço estampado super-reforçado cromado;
- Caixa: Aço estampado zinorado;
- Parafusos: Aço Inox.

CILINDRO/CHAVE	2450
CANTO	Broca de 55mm
CIL. 3000 LAT	RETO FA2441030XP05
CIL. 3000 ZAMAC	RETO FA2441K30XP05
CIL. 3800 LAT	RETO FA2441E38XP05
CIL. 3000 70 mm LAT	RETO FA2441040XP05
CHAVE EMERGÊNCIA	RETO FA2441B32XP05

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



**2400 Banheiro**

## Fechadura Auxiliar 2467 / 2468



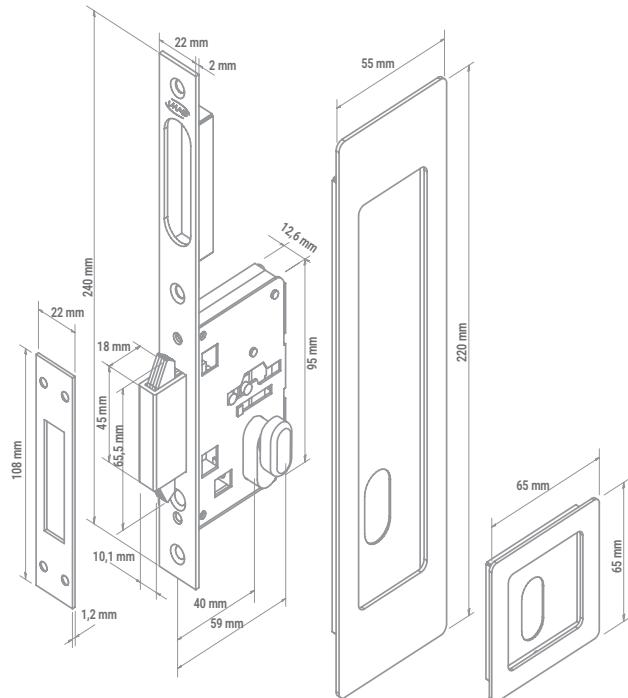
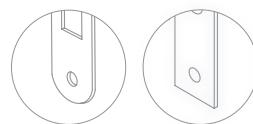
As Fechaduras IMAB 2457 / 2468 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e durabilidade. A chapa testa, contratesta, concha frontal e parafusos de fixação são produzidos em aço inox. As estruturas são reforçadas em aço zinado blindadas para resistência à corrosão, os componentes são tratados individualmente contra corrosão. A lingueta é em aço cromado expansível na segunda volta do cilindro ou acionador. As conchas possuem diversos formatos e podem ser substituídas ou combinadas com outras conchas ou puxadores.

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de correr ou de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 40 mm;
- Chapa Testa: Aço Inox - 108 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Lingueta Expansível: Aço Cromado;
- Parafusos: Aço Inox;
- Tratamento anticorrosão;
- Trancamento através da lingueta expansiva.
- Puxador tipo Concha-Tranqueta para acionamento.

ACABAMENTOS	2467	2468
XP	FA2467K36XP00	FA2468K36XP00
XE	FA2467K36XE00	FA2468K36XE00

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada





## Fechadura Auxiliar Tecnoponto 2000

As fechaduras IMAB 2000 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e durabilidade. A chapa testa e contratesta são produzidas em latão ou aço inox, a caixa conta com chapa em aço estampado zinkado blindada para resistência à corrosão. A lingueta é em zamac niquelado e o cilindro embutido possui tecnologia IMAB TECNOPONTO, com 3 pontos de atuação dos pinos segredos sobre a chave, dificultando a ação de micha, gazua ou outro tipo de violação. A fechadura acompanha 5 chaves TECNOPONTO numeradas e com código. Disponível avulsa ( 2000 ) e em dupla ( 2200 ) com o mesmo segredo.

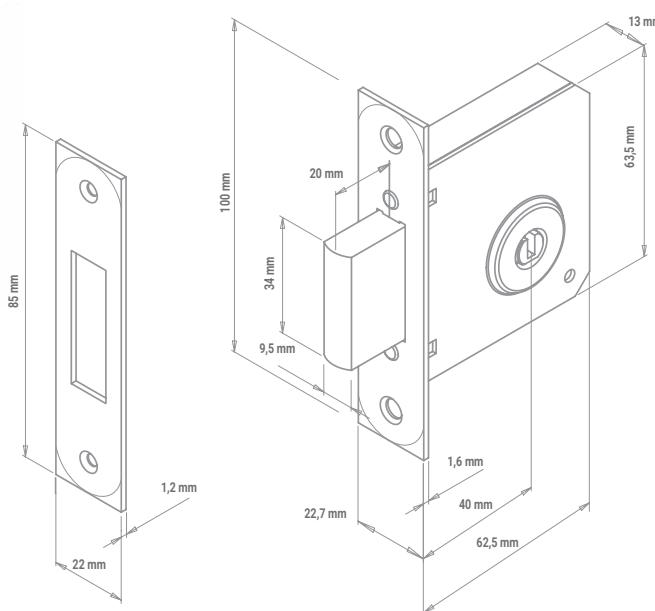
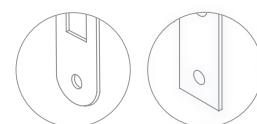
### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas.
- Broca: 40 mm;
- Chapa testa: Latão / Aço Inox - 100 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Latão / Aço Inox;
- Lingueta : Zamac niquelado;
- Caixa: Aço estampado zinkado;
- Disponível avulsa ou dupla com segredos igualados.

### **tecnoponto**

CANTO	2000 E20	2200 E22	2000 J50	2200 J52
RETO	FA2000E20	FA2200E22	FA2000J50	FA2200J52
RED	FA2000E20R	FA2200E22R	FA2000J50R	FA2200J52R

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada



## Fechadura Auxiliar 1550 Rolete

A fechadura IMAB 1550 é compacta, podendo ser utilizada em perfis estreitos. A chapa testa e contratesta são produzidas em aço inox. A contratesta possui aba de convite e placa de retenção que evita o bloqueio do Rolete. Trinco Rolete em latão, formato de Barril que diminui o atrito.

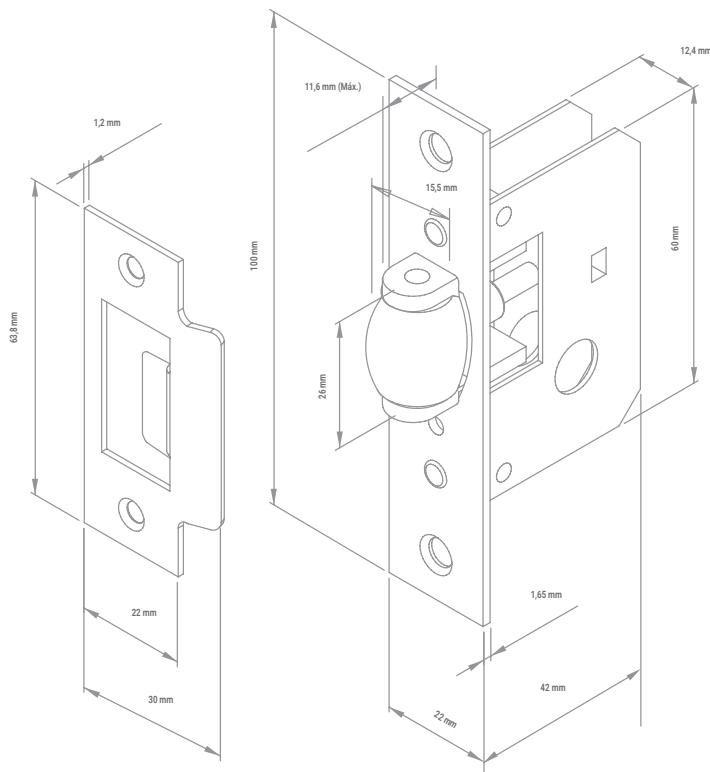
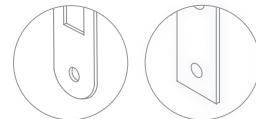


### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater ou pivotantes em madeira ou metálicas;
- Chapa testa: Aço Inox - 100 mm x 22 mm com canto reto ou arredondado
- Contratesta: Aço Inox;
- Trinco Rolete Barril: Latão cromado;
- Caixa: Aço estampado zinkado;
- Permite instalação para portas em ambos os sentidos;
- Permite a abertura e fechamento da porta pelo Rolete;.

ACABAMENTOS	CÓDIGOS
CR	FA 1550000CR00
CA	FA 1550000CA00

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada





## Fechadura Auxiliar 1352 / 1365 / 1366

As fechaduras IMAB 1352 / 1365 / 1366 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Ideais para perfis estreitos. Caixa em aço estampado zinkado, componentes internos em aço e zamac protegidos contra corrosão. Incluem chapa testa e contratesta em latão ou aço inox. Lingueta e pino guia em zamac niquelado. Compatível com as guarnições IMAB.

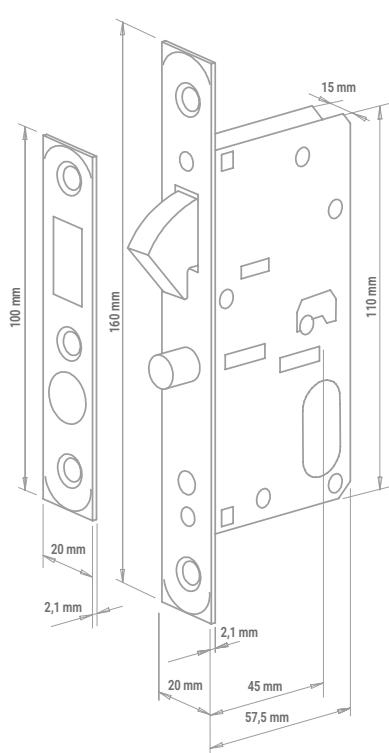
Fechadura IMAB 1365 / 1366 compatível com 2 opções de cilindros :

- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

Fechadura 1352 com chave bipartida e concha em latão

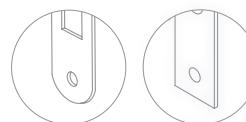
### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Fechadura tipo Bico de Papagaio;
- Indicada para portas metálicas de correr em madeira, metálicas / ACM;
- Broca: 45 mm;
- Chapa Testa: Aço Inox - 160 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Lingueta: Zamac niquelado;
- Pino Guia: Zamac niquelado;
- Caixa: Aço estampado zinkado;
- Parafusos: Aço Inox ou Latão;
- Mecanismo Interno: Aço e Zamac;
- Tratamento anticorrosão;
- Sistema de segurança retrátil evitando danos ao batente.



Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada

	CANTO	1365	1366	1352	1366 B
CIL. 3000 LAT	RETO	FA1365E30	FA1366E30		
	RED	FA1365E30R	FA1366E30R		
CIL. 3000 ZAMAC	RETO	FA1365K30	FA1366K30		
	RED	FA1365K30R	FA1366K30R		
CHAVE BIPARTIDA	RETO			FA1352I31	
	RED			FA1352I31R	
TRANQUETA	RETO				FA1366B32CR00
	RED				FA1366B32RCR00
TTRANQUETA	RETO				FA1366B32CA00
	RED				FA1366B32RCA00



## Fechadura Auxiliar 1200



As fechaduras IMAB 1200 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade e durabilidade. Possuem características funcionais da linha 1750, com as quais podem formar conjunto. A chapa testa e contratesta são produzidas em latão maciço, a caixa conta com chapa em aço zinchado blindada para resistência à corrosão. A lingueta é reforçada em zamac niquelado e os parafusos são em aço inox. Disponível em 2 opções de cilindros:

- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

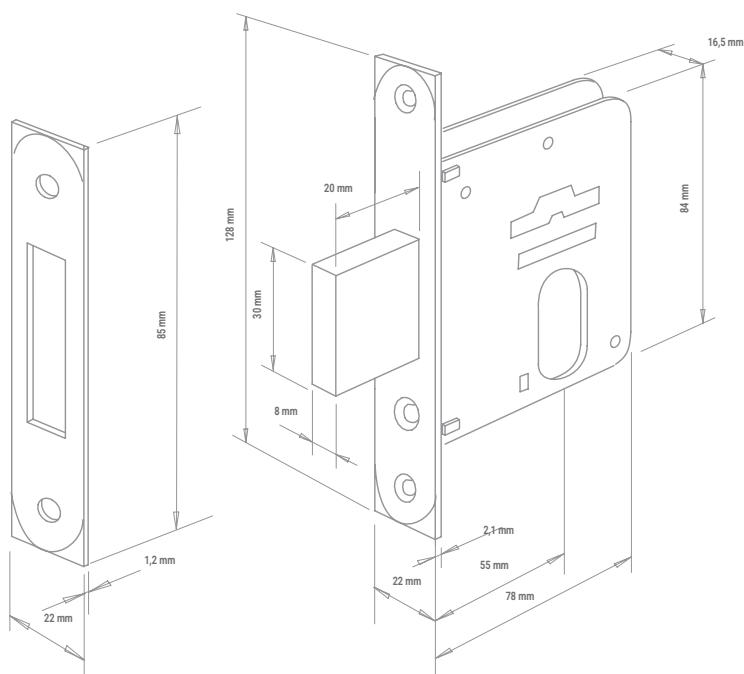
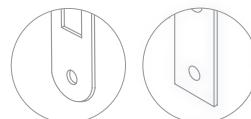
### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Indicada para portas de bater em madeira ou metálicas;
- Broca: 55 mm;
- Chapa testa: Latão maciço - 22 mm x 85 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Latão maciço;
- Lingueta: Zamac niquelado;
- Caixa: Aço estampado zinchado;
- Parafusos: Aço Inox;
- Disponível avulsa ou com segredos igualados.

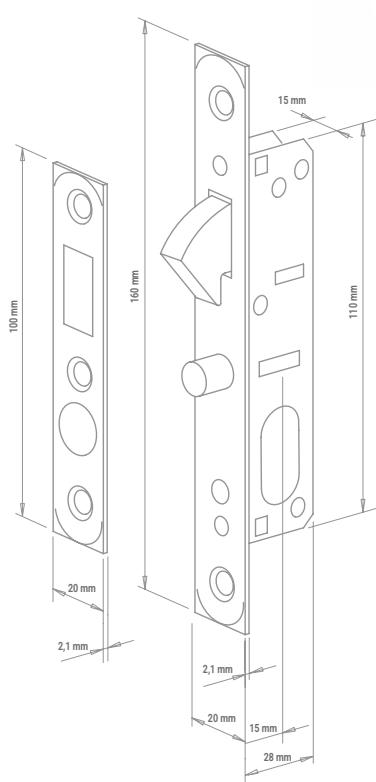


CILINDRO/CHAVE	1266 ENT 066	1281 ENT 081
CANTO	CÓDIGOS	CÓDIGOS
CIL. 3000 LAT	RETO FA1266E30 RED FA1266E30R	FA1281E30 FA1281E30R
CIL. 3000 ZAMAC	RETO FA1266K30 RED FA1266K30R	FA1281K30 FA1281K30R

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada




**1161**

**2161**


## Fechadura Auxiliar 1161 / 2161

A fechadura IMAB 1161 / 2161 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Ideal para perfis estreitos. Caixa em aço zinkado, componentes internos em aço e zamac protegidos contra corrosão. Incluem chapa testa e contratesta em aço inox. Compatível com as guarnições IMAB e 2 opções de cilindros :

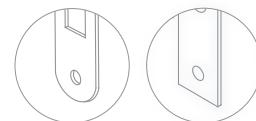
- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

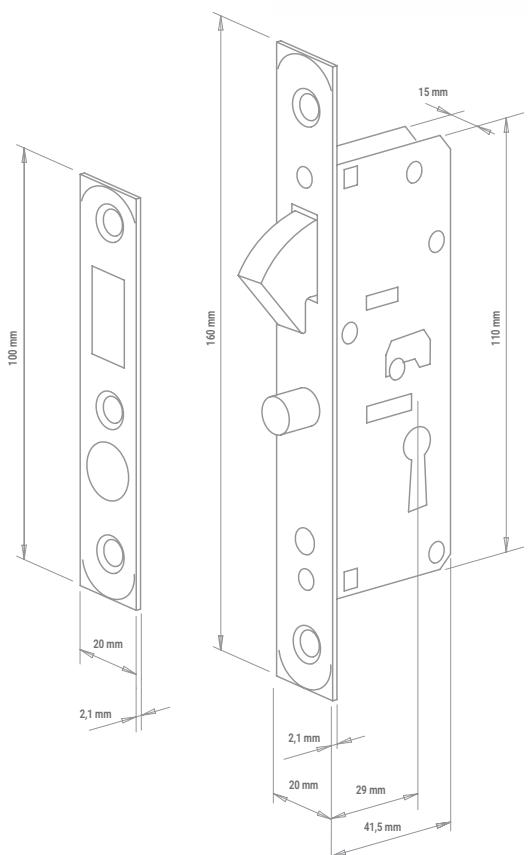
### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Fechadura tipo bico de papagaio;
- Indicada para portas metálicas de correr em madeira, metálicas / ACM;
- Broca: 15 mm;
- Chapa Testa: Aço Inox - 160 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Lingueta: Zamac niquelado;
- Pino Guia: Zamac niquelado;
- Caixa: Aço estampado zinkado;
- Parafusos: Aço Inox;
- Tratamento anticorrosão;
- Sistema de segurança retrátil evitando danos ao batente;

CILINDRO/CHAVE	1161 EXT	2161 EXT
CANTO	CÓDIGOS	CÓDIGOS
RETO	FA1161E30	FA2161E30
RED	FA1161E30R	FA2161E30R
RETO	FA1161K30	FA2161K30
RED	FA1161K30R	FA2161L30R

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada





## Fechadura Auxiliar 1052 / 1065

As fechaduras IMAB 1052 / 1065 oferecem segurança, funcionalidade mecânica, qualidade, robustez e alta durabilidade. Ideais para perfis estreitos. Caixa em aço zinkado, componentes internos em aço e zamac protegidos contra corrosão. Incluem chapa testa e contratesta em latão ou aço inox. Lingueta e pino guia em zamac niquelado. Compatível com as guarnições IMAB. Fechadura 1065 compatível com 2 opções de cilindros:

- 3000 (zamac)
- 3000 (latão)

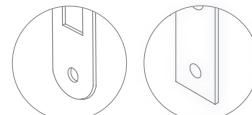
Fechadura 1052 com chave bipartida e concha em latão.

### DESCRÍÇÃO TÉCNICA

- Fechadura tipo Bico de Papagaio;
- Indicada para portas metálicas de correr em madeira, metálicas e ACM;
- Broca: 15 mm para perfis estreitos;
- Chapa Testa: Aço Inox - 160 mm x 20 mm com canto reto ou arredondado;
- Contratesta: Aço Inox;
- Lingueta: Zamac niquelado;
- Pino Guia: Zamac niquelado;
- Caixa: Aço estampado zinkado;
- Parafusos: Aço Inox ou Latão;
- Mecanismo Interno: Aço e Zamac;
- Tratamento anticorrosão;
- Sistema de segurança retrátil evitando danos ao batente.

COMPONENTE	CANTO	CÓDIGOS	CÓDIGOS
SEM FURO	RETO	FA1052631CR00	FA1065E30CR00
	REDONDO	FA1052631RCR00	FA1065E30RCR00
COM FURO	RETO	FA1052I31CR00	FA1065K30CR00
	REDONDO	FA1052I31RCR00	FA1065K30RCR00
SEM FURO	RETO	FA1052631CR00	FA1065E30CA00
	REDONDO	FA1052631RCR00	FA1065E30RCA00
COM FURO	RETO	FA1052I31CR00	FA1065K30CA00
	REDONDO	FA1052I31RCR00	FA1065K30RCA00

Modelos disponíveis com  
chapa testa reta ou arredondada





FECHADURAS DIGITAIS



## Fechadura Digital D110

Fechadura Inteligente de Última Geração



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



Biometria  
(200 Digitais)



Resistente à água



Senha Numérica  
(150 Cadastros)



Função Senha Falsa



Tags de Proximidade  
(200 Cadastros)



Alimentada por Baterias  
(4 pilhas alcalinas AA)



e-Keys Infinitos



Áudios em Português (BR)  
e Inglês



Gestão por APP



Acionamento Motorizado  
da Lingueta



Função Antiviolação



Acompanha 2 Chaves  
Mecânicas



Função Modo  
de Passagem



Configuração por  
Bluetooth



Função Privacidade



Compatível com Alexa  
e Google Home



D110

CD11D1D34PC00	FEC DIG D110 D3400 PC
CD11D1D34PP00	FEC DIG D110 D3400 PP
CD11D1D34PC00G	FEC DIG D110 D3400 PC C/ GATEWAY
CD11D1D34PP00G	FEC DIG D110 D3400 PP C/ GATEWAY



## Fechadura Digital D120

Fechadura Inteligente de Última Geração

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)		Resistente a respingos
	Senha Numérica (100 Cadastros)		Função Senha Falsa
	Tags de Proximidade (100 Cadastros)		Alimentada por Baterias (4 pilhas alcalinas AA)
	e-Keys Infinitos		Áudios em Português (BR) e Inglês
	Gestão por APP		Ação Motorizada da Lingueta
	Função Antiviolação		Acompanha 2 Chaves Mecânicas
	Função Modo de Passagem		Configuração por Bluetooth
	Função Privacidade		Compatível com Alexa e Google Home



D120	
CD01D1D34PC00	FEC DIG D120 D3400 PC
CD01D1D34PP00	FEC DIG D120 D3400 PP

## Fechadura Digital D200

Fechadura Inteligente de Última Geração



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  
MÉDIO

GRAU DE SEGURANÇA  
ALTO

ACABAMENTOS  
PP PC

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

D200	
CDW1D2D63PC00	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PC
CDW1D2D63PP00	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PP
CDW1D2D63PC00G	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PC C/ GATEWAY
CDW1D2D63PP00G	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PP C/ GATEWAY



## Fechadura Digital D220

Fechadura Inteligente de Última Geração



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).

TRÁFEGO

GRAU DE SEGURANÇA

ACABAMENTOS

MÉDIO

ALTO



Biometria  
(100 Digitais)



Resistente a respingos



Senha Numérica  
(100 Cadastros)



Função Senha Falsa



Tags de Proximidade  
(100 Cadastros)



Alimentada por Baterias  
(4 pilhas alcalinas AA)



e-Keys Infinitos



Áudios em Português (BR)  
e Inglês



Gestão por APP



Trancamento Através da  
Elevação da Maçaneta



Função Antiviolão



Acompanha 2 Chaves  
Mecânicas



Função Modo  
de Passagem



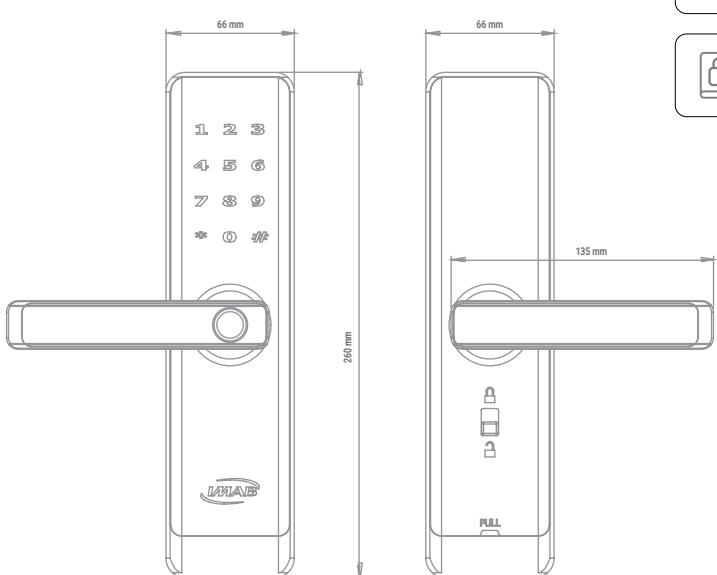
Configuração por  
Bluetooth



Função Privacidade



Compatível com Alexa  
e Google Home

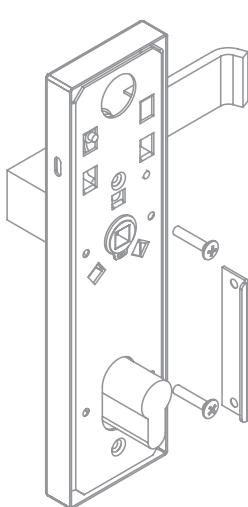
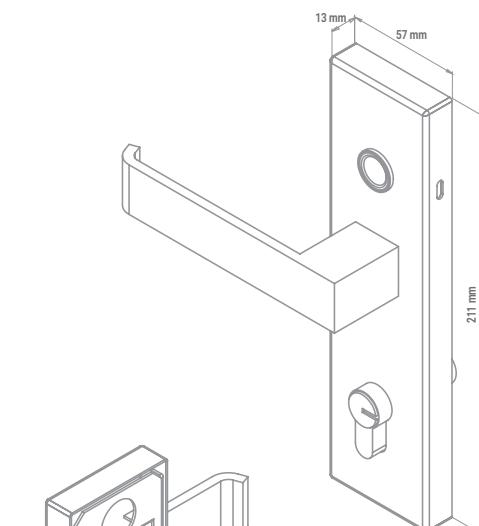


D220  
CDW2D2D63PP00R FEC DIG GEKO 2 M09W2 D220 D6300 PP C/ RED



## Fechadura Digital D300

Fechadura Inteligente de Última Geração



TRÁFEGO

**MÉDIO**

GRAU DE SEGURANÇA

**ALTO**

ACABAMENTOS



Consulte combinações de maçanetas e demais acabamentos...



Biometria  
(100 Digitais)



Alimentada por Baterias  
(4 pilhas alcalinas AAA)



e-Keys Infinitos



Emite Alertas Sonoros



Gestão por APP



Acompanha 2 Chaves  
Mecânicas



Função Antiviolão



Configuração por  
Bluetooth



Função Modo  
de Passagem



Trancamento Através da  
Elevação da Maçaneta



Função Privacidade

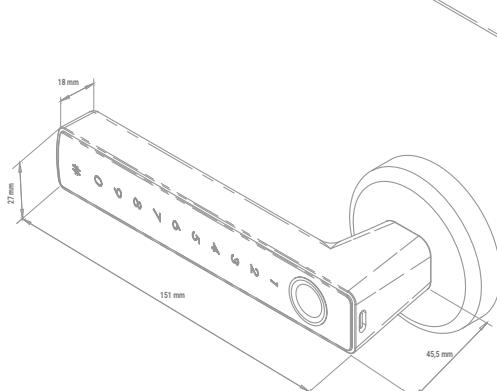


Compatível com Alexa  
e Google Home



D300

CDC1D3D64BC00	FEC DIG KEN NX M09C1 D300 D6400 BC	CDC6D3D64XE00	FEC DIG MOBIA M09C6 D300 D6400 XE
CDC1D3D64PP00	FEC DIG KEN NX M09C1 D300 D6400 PP	CDC7D3D64BC00	FEC DIG AYLA M09C7 D300 D6400 BC
CDC1D3D64XE00	FEC DIG KEN NX M09C1 D300 D6400 XE	CDC7D3D64PP00	FEC DIG AYLA M09C7 D300 D6400 PP
CDC5D3D64BC00	FEC DIG BINE M09C5 D300 D6400 BC	CDC7D3D64XE00	FEC DIG AYLA M09C7 D300 D6400 XE
CDC5D3D64PP00	FEC DIG BINE M09C5 D300 D6400 PP	CDI1D3D64BC00	FEC DIG SLOT M09I1 D300 D6400 BC
CDC5D3D64XE00	FEC DIG BINE M09C5 D300 D6400 XE	CDI1D3D64PP00	FEC DIG SLOT M09I1 D300 D6400 PP
CDC6D3D64BC00	FEC DIG MOBIA M09C6 D300 D6400 BC	CDI1D3D64XE00	FEC DIG SLOT M09I1 D300 D6400 XE
CDC6D3D64PP00	FEC DIG MOBIA M09C6 D300 D6400 PP		



## Fechadura GEKO 3

Fechadura Inteligente de Última Geração

A Maçaneta Digital GEKO 3 é um modelo de embutir, projetado especialmente para portas de bater com espessura de 35 a 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 **ACO INOX** de alta resistência, oferece notável durabilidade mecânica, proteção contra corrosão e segurança superior. O trinco é equipado com um 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. Mesmo com as pilhas esgotadas, a fechadura pode ser acessada por meio de uma chave mecânica ou conectada à energia via conector USB-C (não incluso), permitindo operação através de outros acessos disponíveis.

TRÁFEGO

**MÉDIO**

GRAU DE SEGURANÇA

**ALTO**

ACABAMENTOS



Biometria  
(100 Digitais)



Alimentada por Baterias  
(4 pilhas alcalinas AAA)



Senha Numérica  
(100 Cadastros)



Emite Alertas Sonoros



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



00313-25-17277

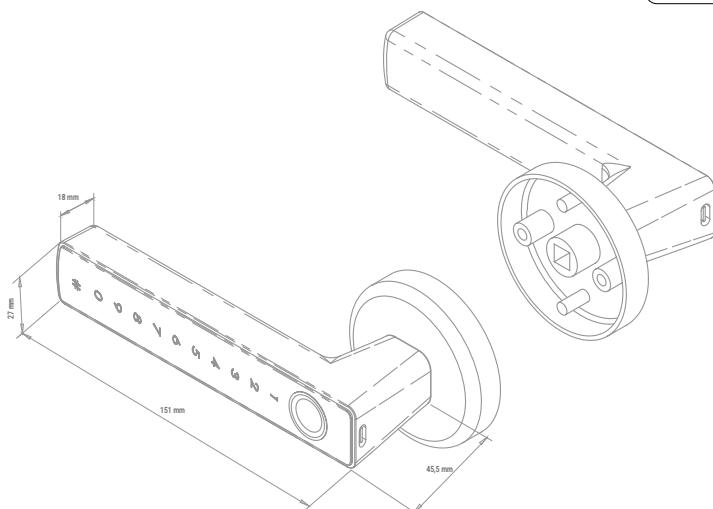
D200

CDW1D2D63PC00	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PC
CDW1D2D63PP00	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PP
CDW1D2D63PC00G	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PC C/ GATEWAY
CDW1D2D63PP00G	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PP C/ GATEWAY

## Fechadura GEKO 3 D63

Fechadura Inteligente de Última Geração

A Maçaneta Digital GEKO 3 é um modelo de embutir, projetado especialmente para portas de bater com espessura de 35 a 50 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. O trinco é equipado com um 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. Mesmo com as pilhas esgotadas, a fechadura pode ser acessada por meio de uma chave mecânica ou conectada à energia via conector USB-C(não incluso), permitindo operação através de outros acessos disponíveis.



TRÁFEGO

MÉDIO

GRAU DE SEGURANÇA

ALTO

ACABAMENTOS

PP PC



Biometria  
(100 Digitais)



Alimentada por Baterias  
(4 pilhas alcalinas AAA)



Senha Numérica  
(100 Cadastros)



Emite Alertas Sonoros



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

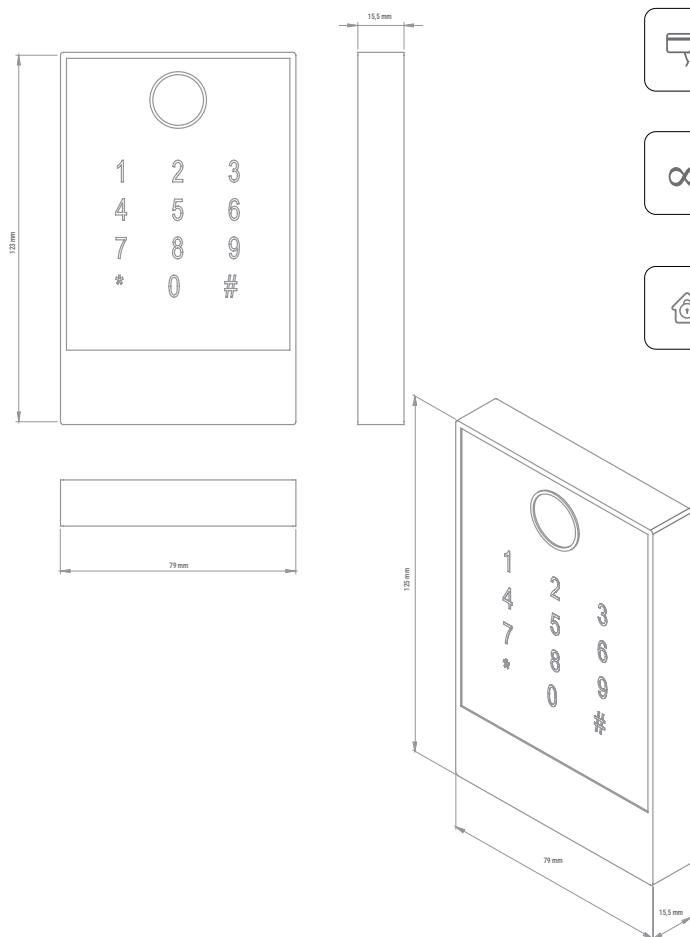


D6400

CDW383D64PC00D	FEC DIG GEKO 3 M09W3 R0083 D6400 PC S/ CIL
CDW383D64PP00D	FEC DIG GEKO 3 M09W3 R0083 D6400 PP S/ CIL

## K2F

Controle de Acesso Digital



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 em condições climáticas adversas. 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.

## TRÁFEGO

## MÉDIO

## ACABAMENTOS

## PC

Biometria  
(120 Digitais)

Função Antiviolação

Senha Numérica  
(120 Cadastros)Função Modo  
de PassagemTags de Proximidade  
(20 Mil Cadastros)

Função Privacidade



e-Keys Infinitos

Configuração por  
Bluetooth

Gestão por APP

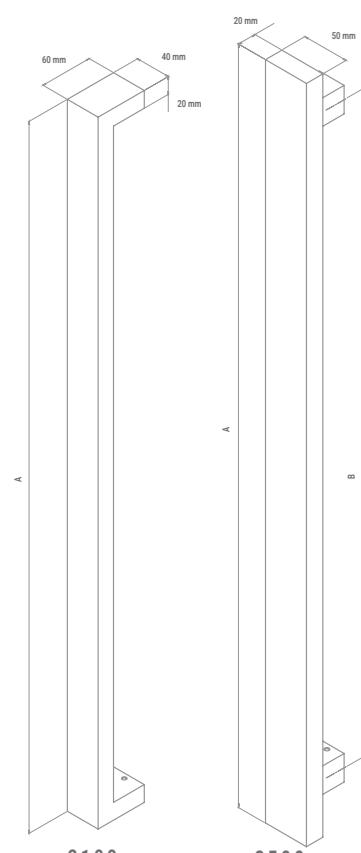
Compatível com Alexa  
e Google HomeAcionamento por Sinal de  
Rádio na Frequência 433

## D220

CDW1D2D63PC00	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PC
CDW1D2D63PP00	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PP
CDW1D2D63PC00G	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PC C/ GATEWAY
CDW1D2D63PP00G	FEC DIG GEKO M09W1 D200 D6300 PP C/ GATEWAY



# Puxador Digital 2100 / 2500 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 30mm a 50mm. 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 Solenoide fonte 12V

## TRÁFEGO

### INTENSO

## ACABAMENTOS



Biometria  
(200 Digitais)



Função Modo de Passagem



Tags de Proximidade  
(200 Cadastros)



Função Senha Falsa



e-Keys Infinitos



Configuração por  
Bluetooth



Alimentada por Baterias  
(4 pilhas alcalinas AAA)



Compatível com Alexa  
e Google Home



## PD SENSOR OCULTO

PD02108AS4XP00	PUX DIGITAL 02108 SENSOR OCULTO 800MM C/C IX XP	PD02507AS4XP00	PUX DIGITAL 02507 SENSOR OCULTO 700MM C/C IX XP
PD02110AS4XP00	PUX DIGITAL 02110 SENSOR OCULTO 1000MM C/C IX XP	PD02509AS4XP00	PUX DIGITAL 02509 SENSOR OCULTO 900MM C/C IX XP
PD02112AS4XP00	PUX DIGITAL 02112 SENSOR OCULTO 1200MM C/C IX XP	PD02511AS4XP00	PUX DIGITAL 02511 SENSOR OCULTO 1100MM C/C IX XP
PD02108AS4XE00	PUX DIGITAL 02108 SENSOR OCULTO 800MM C/C IX XE	PD02507AS4XE00	PUX DIGITAL 02507 SENSOR OCULTO 700MM C/C IX XE
PD02110AS4XE00	PUX DIGITAL 02110 SENSOR OCULTO 1000MM C/C IX XE	PD02509AS4XE00	PUX DIGITAL 02509 SENSOR OCULTO 900MM C/C IX XE
PD02112AS4XE00	PUX DIGITAL 02112 SENSOR OCULTO 1200MM C/C IX XE	PD02511AS4XE00	PUX DIGITAL 02511 SENSOR OCULTO 1100MM C/C IX XE
PD02108AS4PP00	PUX DIGITAL 02108 SENSOR OCULTO 800MM C/C IX PP	PD02507AS4PP00	PUX DIGITAL 02507 SENSOR OCULTO 700MM C/C IX PP
PD02110AS4PP00	PUX DIGITAL 02110 SENSOR OCULTO 1000MM C/C IX PP	PD02509AS4PP00	PUX DIGITAL 02509 SENSOR OCULTO 900MM C/C IX PP
PD02112AS4PP00	PUX DIGITAL 02112 SENSOR OCULTO 1200MM C/C IX PP	PD02511AS4PP00	PUX DIGITAL 02511 SENSOR OCULTO 1100MM C/C IX PP

A	A	B
800	800	700
1000	1000	900
1200	1200	1100

## Gateway G2

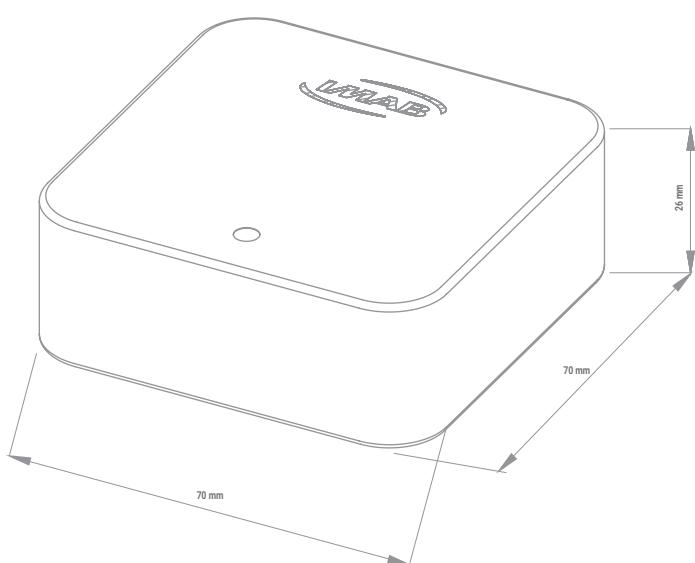
Compatível com as Fechaduras e Puxadores Digitais



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.



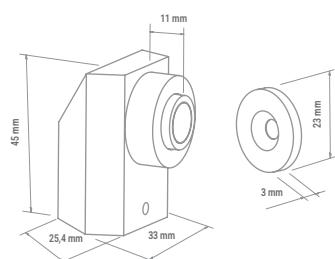
GATEWAY G2  
GT00G20000000 GATEWAY G2 WIFI





FERRAGENS IMAB





## P r e n d e d o r

3 1 4

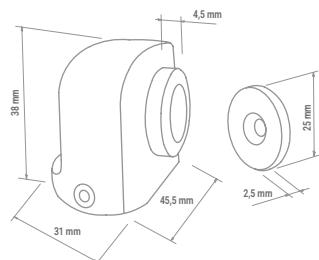
Zamac e Aço

Prendedor magnético para portas, com fixação no piso.

ACABAMENTO

CR	PR0314000CR00
----	---------------

CA	PR0314000CA00
----	---------------



## P r e n d e d o r

3 1 5

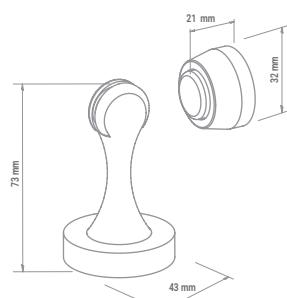
Zamac e Aço

Prendedor magnético para portas, com fixação no piso.

ACABAMENTO

CR	PR0315000CR00
----	---------------

CA	PR0315000CA00
----	---------------



## P r e n d e d o r

3 2 0

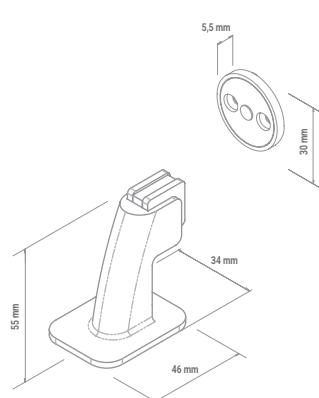
Zamac e Aço

Prendedor magnético para portas, com fixação no piso ou na parede.

ACABAMENTO

CR	PR0320000CR00
----	---------------

CA	PR0320000CA00
----	---------------



## P r e n d e d o r

8 0 4

Zamac

Prendedor magnético para porta, com fixação no piso por adesivo de alta qualidade. Fixação na porta : adesivo de alta qualidade ou parafusos ( inclusos )

ACABAMENTO

ZAMAC

AQ	PR0804P002AQ00
----	----------------

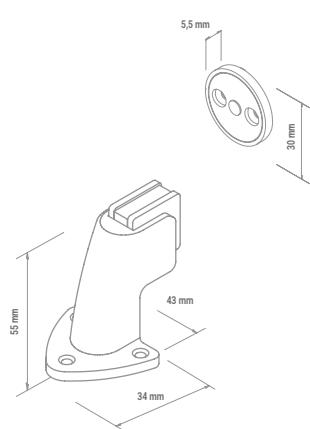
BC	PR0804P002BC00
----	----------------

CA	PR0804P002CA00
----	----------------

CR	PR0804P002CR00
----	----------------

CT	PR0804P002CT00
----	----------------

PP	PR0804P002PP00
----	----------------



## P r e n d e d o r

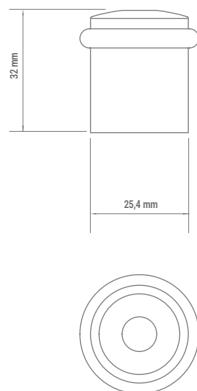
8 0 8

Latão ou Zamac

Prendedor magnético para portas, com fixação no piso ou parede.

ACABAMENTO	LATÃO
CR	PR0808000CR00
CA	PR0808000CA00
AQ	PR0808000AQ00

ACABAMENTO	ZAMAC
CR	PR08080002CR00
CA	PR08080002CA00
AQ	PR08080002AQ00



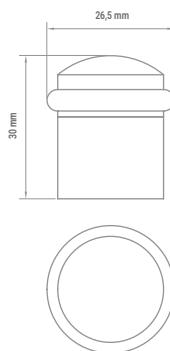
## A m o r t e c e d o r

3 0 0

Zamac

Amortecedor para portas com batedor em borracha, fixação no piso.

ACABAMENTO	
CR	AM0300000CR00
CA	AM0300000CA00
AQ	AM0300000AQ00
PP	AM0300000PP00



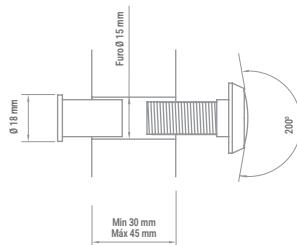
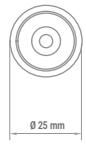
## A m o r t e c e d o r

8 0 1

Latão

Amortecedor para portas com batedor em borracha, fixação no piso.

ACABAMENTO	
CR	AM0801000CR00
CA	AM0801000CA00
AQ	AM0801000AQ00



## O l h o M á g i c o

8 1 6

Zamac

Olho mágico para portas, visor em acrílico com ângulo de 200°.

ACABAMENTO	
CR	OM0816000CR00

## Fecho

516

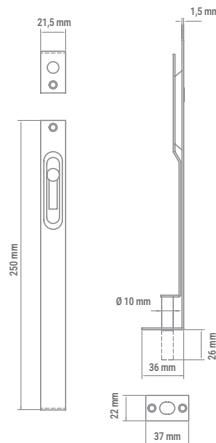
Inox

Fecho tipo unha de embutir, para portas com espessura mínima de 25 mm.

ACABAMENTO

XE

FE0516025XE00



## Fecho

667

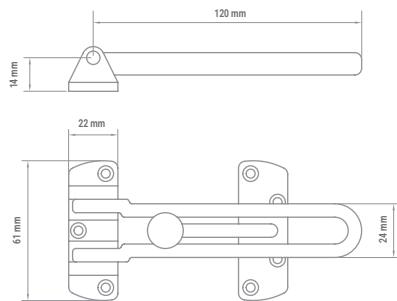
Zamac

Fecho trifor de segurança adicional para portas.

ACABAMENTO

CR

FE0667000CR00



## Fecho

817

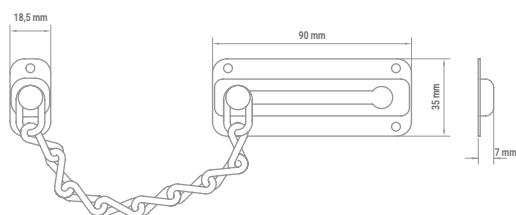
Latão

Fecho de segurança tipo pega ladão para portas.

ACABAMENTO

CR

FE0817000CR00





## Pivot

0 2 8 7

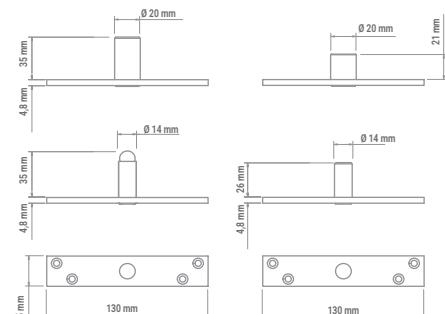
Aço Inox

Pivot em AÇO INOX com esfera de AÇO.  
Peso máximo da porta: 200 kg.

ACABAMENTO

XE

PI0287P00XE00



## Pivot

0 2 8 6

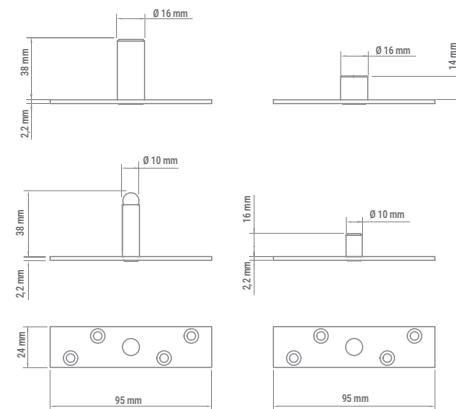
Aço Inox

Pivot em AÇO INOX com esfera de AÇO.  
Peso máximo da porta: 80 kg.

ACABAMENTO

XE

PI0286P00XE00



## Pivot

2 8 3

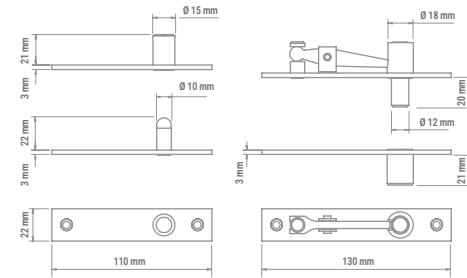
Aço Inox

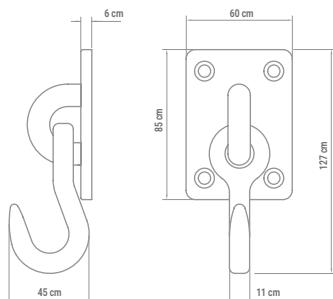
Pivot regulável em AÇO INOX com esfera de AÇO.  
Peso máximo da porta: 80 kg.

ACABAMENTO

XE

PI0283P00XE00





## Gancho p/ Rede 0500 Latão

Indicado para rede de descanso. Com fixação de parafuso/ bucha. Acabamento: CR / CA / AQ

### CÓDIGO

GH0500P00

### DESCRIÇÃO

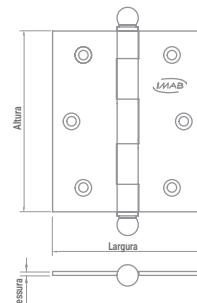
Gancho para descanso com fixação parafuso / bucha

Dobradiças para portas e janelas conforme norma NBR 7178

## D o b r a d i c a s

**D 2 0 0**
**LATÃO**
**Pino Bola**

- Dobradiças para portas e janelas de madeira e metálicas
- Canto reto ou redondo com raio 16mm
- Material Latão
- Com Pino Bola
- Acompanha parafusos
- Fornecidas em trios em embalagem tipo Blister ou Caixas
- Acabamentos: CR, CA, AQ, PP, CT

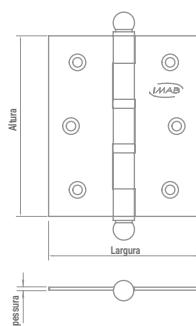


CÓDIGO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA	CANTO	EMBALAGEM	PESO PORTA
D00200P00	3"	2 1/2"	1,7 mm	Reto	Caixa	25 Kg
D002003U	3"	2 1/2"	1,7 mm	Reto	Blister	25 Kg
D00200PRO	3"	2 1/2"	1,7 mm	Redondo	Caixa	25 Kg
D00200R3U	3"	2 1/2"	1,7mm	Redondo	Blister	25 Kg

## D o b r a d i c a s

**D 2 0 1 / D 2 2 4**
**LATÃO**
**Pino Bola**
**Dois Anéis**

- Dobradiças para portas e janelas de madeira e metálicas
- Canto reto ou redondo com raio 16mm
- Material Latão
- Com Pino Bola e Dois Anéis
- Acompanha parafusos
- Fornecidas em trios em embalagem tipo Blister ou Caixas
- Acabamentos: CR, CA, AQ, PP, CT

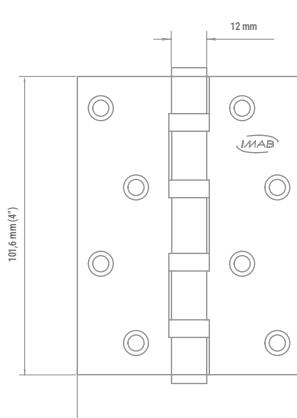
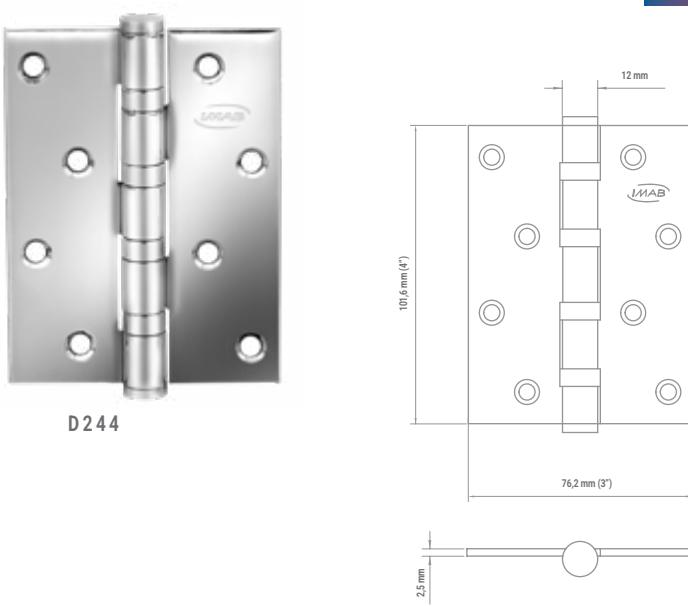


CÓDIGO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA	CANTO	EMBALAGEM	PESO PORTA
D00201P00	3"	2 1/2"	1,7 mm	Reto	Caixa	25 Kg
D002013U	3"	2 1/2"	1,7 mm	Reto	Blister	25 Kg
D00201PRO	3"	2 1/2"	1,7 mm	Redondo	Caixa	25 Kg
D00201R3U	3"	2 1/2"	1,7 mm	Redondo	Blister	25 Kg
D00224P00	3 1/2"	3"	2,2 mm	Reto	Caixa	25 Kg
D0022403U	3 1/2"	3"	2,2 mm	Reto	Blister	25 Kg
D00224PRO	3 1/2"	3"	2,2 mm	Redondo	Caixa	25 Kg
D00224R3U	3 1/2"	3"	2,2 mm	Redondo	Blister	25 Kg

## D o b r a d i c a s

**D 2 4 4**
**AÇO INOX**
**Pino Reto**
**Dois / Quatro Anéis**

- Dobradiças para portas e janelas de madeira e metálicas
- Canto reto ou redondo com raio 16mm
- Material Aço Inox 201
- Com Pino Reto e Quatro Anéis
- Acompanha parafusos
- Fornecidas em trios em embalagem tipo Blister ou Caixas
- Acabamentos: XP, XE



CÓDIGO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA	CANTO	EMBALAGEM	PESO PORTA
D00244P00	4"	3"	2,5 mm	Reto	Caixa	35 Kg
D0024403U	4"	3"	2,5 mm	Reto	Blister	35 Kg

Dobradiças para portas e janelas conforme norma NBR 7178

## D o b r a d i c a s

D 2 2 0 / D 2 2 1

AÇO INOX

Pino Reto

Dois Anéis

• Dobradiças para portas e janelas

• Canto reto ou redondo com raio 16mm

• Com Pino Reto e Dois Anéis

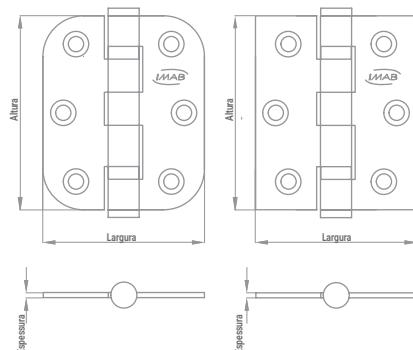
• Acompanha parafusos

• Fornecidas em trios em embalagem tipo Blister

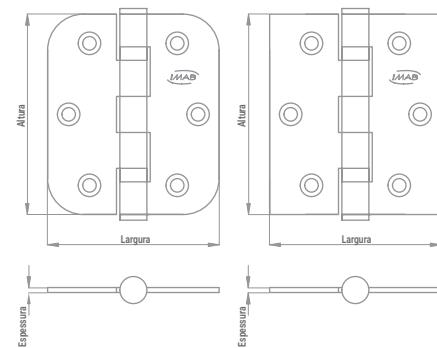
• Acabamentos: XP, XE



D 2 2 0



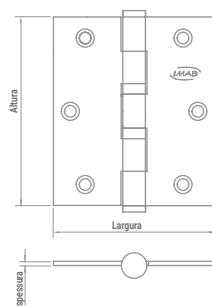
D 2 2 1



CÓDIGO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA	CANTO	EMBALAGEM	PESO PORTA
D0022003U	3"	2 1/2"	2,0 mm	Reto	Blister	25 Kg
D00220R3U	3"	2 1/2"	2,0 mm	Redondo	Blister	25 Kg
D0022103U	3 1/2"	3"	2,2 mm	Reto	Blister	25 Kg
D00221R3U	3 1/2"	3"	2,2 mm	Redondo	Blister	25 Kg



D 2 3 0



D 2 3 4

## D o b r a d i c a s

D 2 3 0 / D 2 3 4

Aço

Pino Reto

Dois Anéis

• Dobradiças para portas e janelas de madeira e metálicas

• Canto reto ou redondo com raio 16 mm

• Material Aço

• Com Pino Reto e Dois Anéis

• Acompanha parafusos

• Fornecidas em trios em embalagem tipo Blister ou Caixas

• Acabamentos: CR, CA

CÓDIGO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA	CANTO	EMBALAGEM	PESO PORTA
D0023003U	3"	2 1/2"	2 mm	Reto	Blister	25 Kg
D00230PR0	3"	2 1/2"	2 mm	Redondo		25 Kg
D00230R3U	3"	2 1/2"	2 mm	Redondo	Blister	25 Kg
D0023403U	3 1/2"	3"	2 mm	Reto	Blister	25 Kg
D00234PR0	3 1/2"	3"	2 mm	Redondo		25 Kg
D00234R3U	3 1/2"	3"	2 mm	Redondo	Blister	25 Kg

\*acabamentos sugeridos.

Para outros acabamentos disponíveis, consulte nossa equipe.

Dobradiças para portas e janelas conforme norma NBR 7178

## D o b r a d i c a s

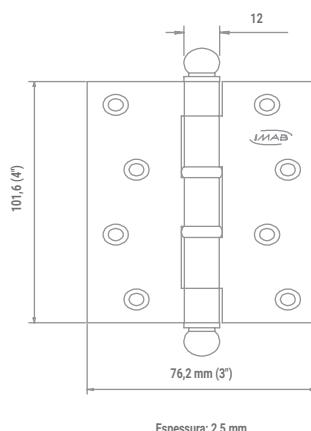
**D 2 0 6**

LATÃO

Pino BOLA

Dois Anéis

- Dobradiças para portas e janelas de madeira e metálicas
- Canto reto ou redondo com raio 16 mm
- Material Latão
- Com Pino Bola
- Acompanha parafusos
- Fornecidas em trios em embalagem tipo Blister ou Caixas
- Acabamentos: CR, CA, AQ, PT, CT


**D 2 0 6**


CÓDIGO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA	CANTO	EMBALAGEM	PESO PORTA
D0020603U	4	3	2,5mm	RETO	CAIXA	35KG
D00206R3U	4	3	2,5mm	REDONDO	BLISTER	35KG

## D o b r a d i c a s

**D 2 4 3**

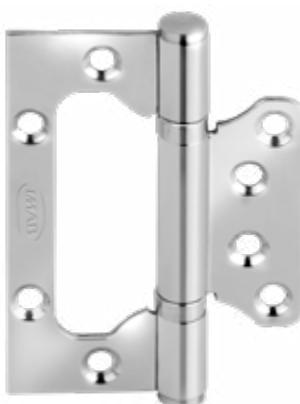
AÇO INOX

Pino Reto

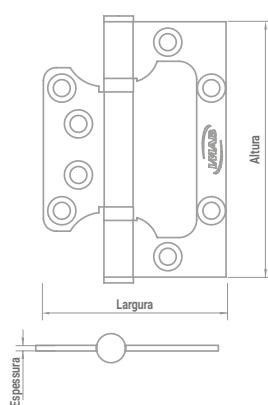
Dois Anéis

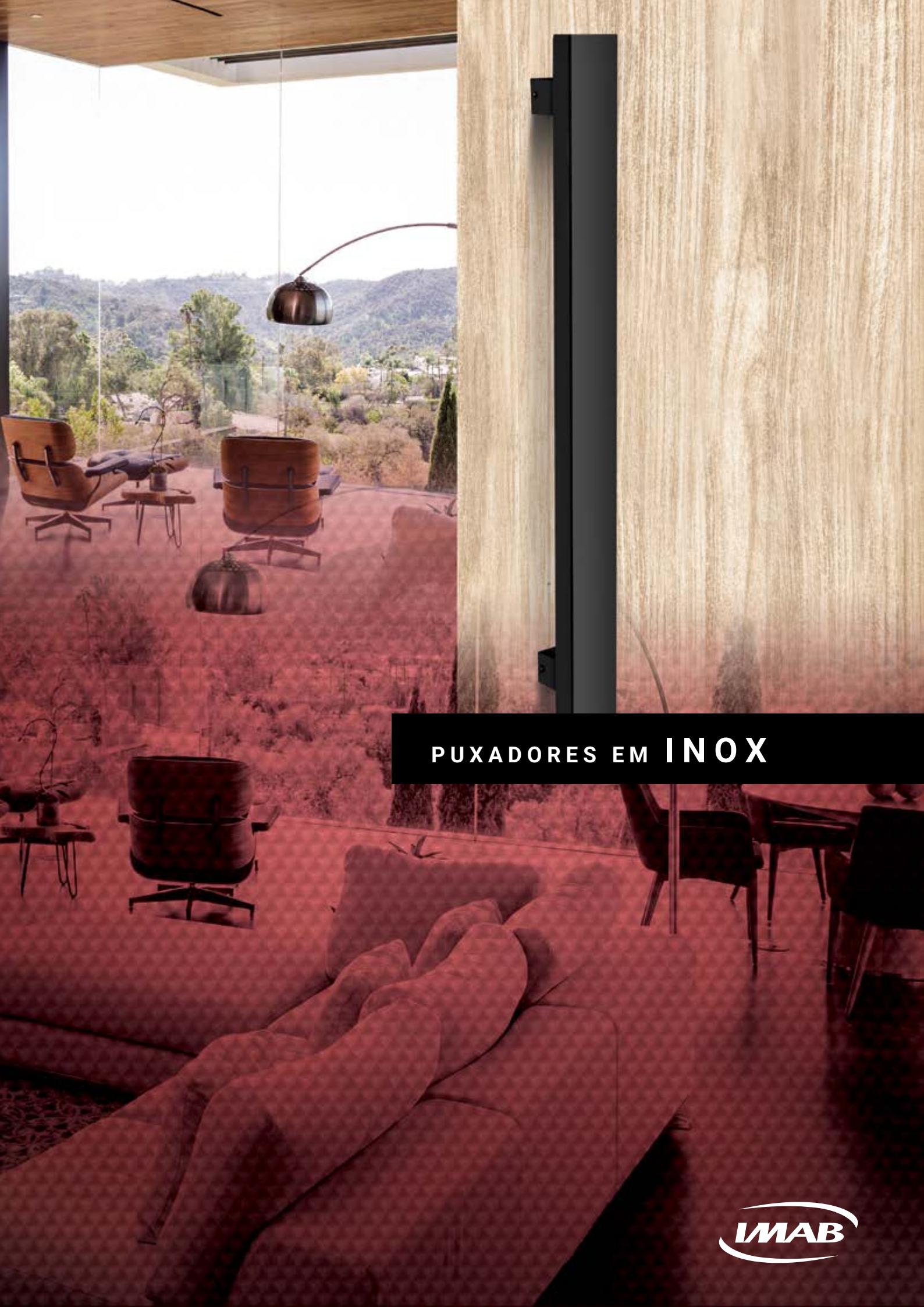
Sobrepor

- Dobradiças para portas e janelas
- Canto reto
- Acompanha parafusos
- Fornecidas em trios em embalagem tipo Blister
- Peso máximo das Portas: 35 Kg


**Dobradiça 243**

CÓDIGO	ACABAMENTO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA	CANTO	EMBALAGEM	PESO PORTA
D0024303UXP00	XP	4"	3	2 mm	Reto	Blister	35 Kg
D0024303UPP00	XE	4"	3	2 mm	Reto	Blister	35 Kg
D0024303UXE00	OO	4"	3	2 mm	Reto	Blister	35 Kg





**PUXADORES EM INOX**

**MAB**

## Puxador 2100 Inox



PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX02106A04XE00	600MM C/C XE
PX02106A04XP00	600MM C/C XP
PX02106A04PP00	600MM C/C PP
PX02108A04XE00	800MM C/C XE
PX02108A04XP00	800MM C/C XP
PX02108A04PP00	800MM C/C PP
PX02110A04XE00	1000 MM C/C XE
PX02110A04XP00	1000 MM C/C XP
PX02110A04PP00	1000MM C/C PP
PX02112A04XE00	1200 MM C/C XE
PX02112A04XP00	1200MM C/C XP
PX02120A04PP00	120MM C/C PP

## Puxador 2400 Inox



PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX02401A04XE00	160MM C/C XE
PX02401A04XP00	160MM C/C XP
PX02401A04PP00	160MM C/C PP
PX02402A04XE00	260MM C/C XE
PX02402A04XP00	260MM C/C XP
PX02402A04PP00	260MM C/C PP
PX02404A04XE00	460MM C/C XE
PX02404A04XP00	460MM C/C XP
PX02404A04PP00	460MM C/C PP
PX02406A04XE00	660MM C/C XE
PX02406A04XP00	660MM C/C XP
PX02408A04XE00	860MM C/C XE
PX02408A04XP00	860MM C/C XP
PX02408A04PP00	860MM C/C PP



## Puxador 2000 Inox



PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX02002A04XE00	200MM C/C XE
PX02002A04XP00	200MM C/C XP
PX02002A04PP00	200MM C/C PP
PX02004A04XE00	400MM C/C XE
PX02004A04XP00	400MM C/C XP
PX02004A04PP00	400MM C/C PP
PX02006A04XE00	600MM C/C XE
PX02006A04XP00	600MM C/C XP
PX02006A04PP00	600MM C/C PP
PX02008A04XE00	800MM C/C XE
PX02008A04XP00	800MM C/C XP
PX02008A04PP00	800MM C/C PP
PX02010A04XE00	1000 MM C/C XE
PX02010A04XP00	1000 MM C/C XP
PX02010A04PP00	1000MM C/C PP

## Puxador 2200 Inox

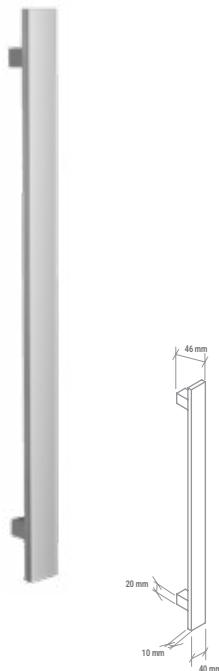


PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX02204A04XE00	400MM C/C XE
PX02204A04XP00	400MM C/C XP
PX02204A04PP00	400MM C/C PP
PX02206A04XE00	600MM C/C XE
PX02206A04XP00	600MM C/C XP
PX02206A04PP00	600MM C/C PP
PX02208A04XE00	800MM C/C XE
PX02208A04XP00	800MM C/C XP
PX02208A04PP00	800MM C/C PP
PX02210A04XE00	1000 MM C/C XE
PX02210A04XP00	1000 MM C/C XP
PX02210A04PP00	1000MM C/C PP

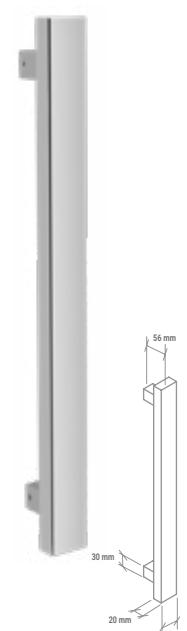


\* Para demais medidas, consulte nossa equipe.

## Puxador 2300 Inox



PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX02302A04XE00	200MM C/C XE
PX02302A04XP00	200MM C/C XP
PX02302A04PP00	200MM C/C PP
PX02303A04XE00	300MM C/C XE
PX02303A04XP00	300MM C/C XP
PX02303A04PP00	300MM C/C PP
PX02305A04XE00	500MM C/C XE
PX02305A04XP00	500MM C/C XP
PX02305A04PP00	500MM C/C PP
PX02307A04XE00	700MM C/C XE
PX02307A04XP00	700MM C/C XP
PX02307A04PP00	700MM C/C PP
PX02309A04XE00	900MM C/C XE
PX02309A04XP00	900MM C/C XP
PX02309A04PP00	900MM C/C PP
PX02311A04XE00	1100MM C/C XE
PX02311A04XP00	1100MM C/C XP
PX02311A04PP00	1100MM C/C PP



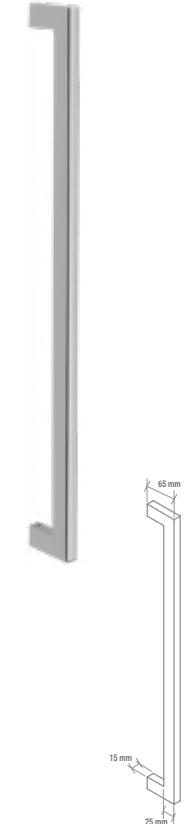
## Puxador 2500 Inox

PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX02503A04XE00	300MM C/C XE
PX02503A04XP00	300MM C/C XP
PX02503A04PP00	300MM C/C PP
PX02505A04XE00	500MM C/C XE
PX02505A04XP00	500MM C/C XP
PX02505A04PP00	500MM C/C PP
PX02507A04XE00	700MM C/C XE
PX02507A04XP00	700MM C/C XP
PX02507A04PP00	700MM C/C PP
PX02509A04XE00	900MM C/C XE
PX02509A04XP00	900MM C/C XP
PX02509A04PP00	900MM C/C PP
PX02511A04XE00	1100MM C/C XE
PX02511A04XP00	1100MM C/C XP
PX02511A04PP00	1100MM C/C PP

## Puxador 2600 Inox



PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX02603A04XE00	375MM C/C XE
PX02603A04XP00	375MM C/C XP
PX02603A04PP00	375MM C/C PP
PX02605A04XE00	575MM C/C XE
PX02605A04XP00	575MM C/C XP
PX02605A04PP00	575MM C/C PP
PX02607A04XE00	775MM C/C XE
PX02607A04XP00	775MM C/C XP
PX02607A04PP00	775MM C/C PP
PX02609A04XE00	975MM C/C XE
PX02609A04XP00	975MM C/C XP
PX02609A04PP00	975MM C/C PP



## Puxador 3400 Inox

PUXADOR	CENTRO A CENTRO MM
PX03400A04XE00	275MM C/C XE
PX03400A04XP00	275MM C/C XP
PX03400A04PP00	275MM C/C PP
PX03401A04XE00	375MM C/C XE
PX03401A04XP00	375MM C/C XP
PX03401A04PP00	375MM C/C PP
PX03402A04XE00	475MM C/C XE
PX03402A04XP00	475MM C/C XP
PX03402A04PP00	475MM C/C PP
PX03403A04XE00	575MM C/C XE
PX03403A04XP00	575MM C/C XP
PX03403A04PP00	575MM C/C PP
PX03404A04XE00	775MM C/C XE
PX03404A04XP00	775MM C/C XP
PX03404A04PP00	775MM C/C PP
PX03405A04XE00	975MM C/C XE
PX03405A04XP00	975MM C/C XP
PX03405A04PP00	975MM C/C PP

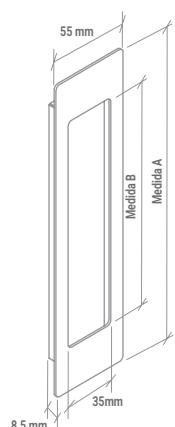
\* Para demais medidas, consulte nossa equipe.



## PUXADORES CONCHA



**MAB**



## Concha

168 Aço Inox

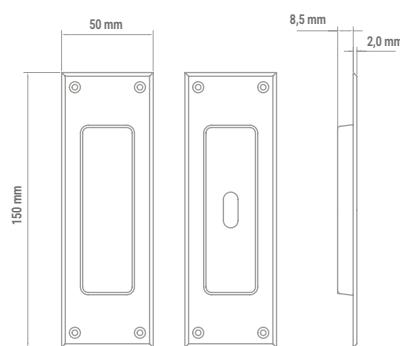
Conchas para Portas e Janelas de Correr

CONCHA	1680 220 MM	1681 320 MM	1682 520 MM	1683 820 MM	1684 1020 MM
XP	C01680000XP00	C01681000XP00	C01682000XP00	C01683000XP00	C01684000XP00
XE	C01680000XE00	C01681000XE00	C01682000XE00	C01683000XE00	C01684000XE00
BC	C01680000BC00	C01681000BC00	C01682000BC00	C01683000BC00	C01684000BC00
PP	C01680000PP00	C01681000PP00	C01682000PP00	C01683000PP00	C01684000PP00
CT	C01680000CT00	C01681000CT00	C01682000CT00	C01683000CT00	C01684000CT00

MEDIDA A

220	160
320	260
520	460
820	760
1020	960

MEDIDA B



## Concha

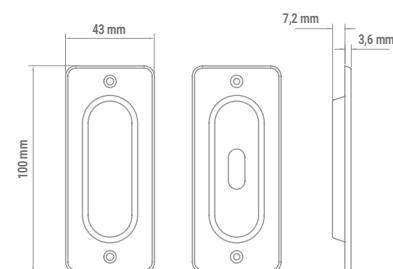
165 Latão

Conchas para Portas e Janelas de Correr

CONCHA	FURO	CÓDIGO	CONCHA	FURO	CÓDIGO
0A	COM FURO	C00165P410A00	0A	SEM FURO	C00165P000A00
OS	COM FURO	C00165P410S00	OS	SEM FURO	C00165P000S00
AA	COM FURO	C00165P41AA00	AA	SEM FURO	C00165P00AA00
AQ	COM FURO	C00165P41AQ00	AQ	SEM FURO	C00165P00AQ00
CA	COM FURO	C00165P41CA00	CA	SEM FURO	C00165P00CA00
CR	COM FURO	C00165P41CR00	CR	SEM FURO	C00165P00CR00
PP	COM FURO	C00165P41PP00	PP	SEM FURO	C00165P00PP00

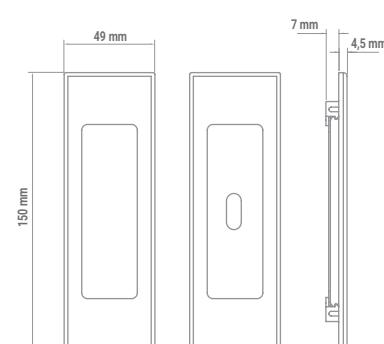
## Concha

152 Latão



Conchas para Portas e Janelas de Correr

CONCHA	FURO	CÓDIGO	CONCHA	FURO	CÓDIGO
0A	COM FURO	C00152P410A00	0A	COM FURO	C00152P000A00
OS	COM FURO	C00152P410S00	OS	SEM FURO	C00152P000S00
AA	COM FURO	C00152P41AA00	AA	SEM FURO	C00152P00AA00
AQ	COM FURO	C00152P41AQ00	AQ	SEM FURO	C00152P00AQ00
CA	COM FURO	C00152P41CA00	CA	SEM FURO	C00152P00CA00
CR	COM FURO	C00152P41CR00	CR	SEM FURO	C00152P00CR00
PP	COM FURO	C00152P41PP00	PP	SEM FURO	C00152P00PP00



## Concha

166 Zamac

Conchas para Portas e Janelas de Correr

CONCHA	FURO	CÓDIGO
AQ	COM FURO	C00166P41AQ00
CA	COM FURO	C00166P41CA00
CR	COM FURO	C00166P41CR00
PP	COM FURO	C00166P41PP00
AQ	SEM FURO	C00166P00AQ00
CA	SEM FURO	C00166P00CA00
CR	SEM FURO	C00166P00CR00
PP	SEM FURO	C00166P00PP00



MOLAS HIDRÁULICAS



## Mola Hidráulica 2022

### ACESSÓRIOS

A mola hidráulica aérea é ideal para instalação em portas de madeira ou metal, recomendada para ambientes residenciais ou comerciais proporcionando fechamento automático da porta com velocidade ajustável em dois estágios (fechamento e trancamento).

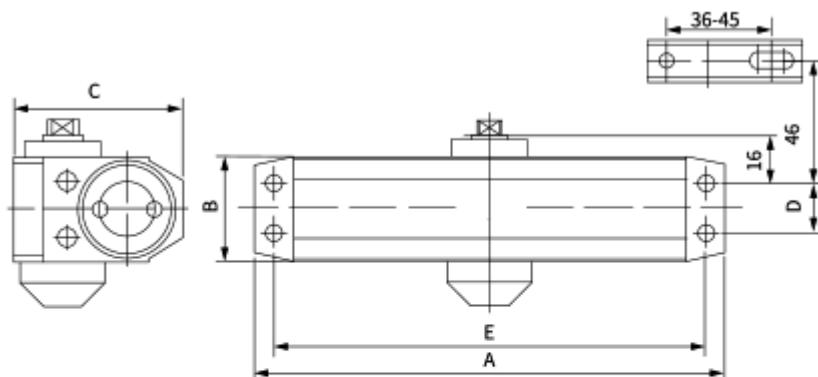
### DESCRIPÇÃO TÉCNICA

**MB 2022:** Mola hidráulica aérea em ALUMÍNIO, para portas de 45 kg a 65 Kg com largura máxima de 950 mm, reversível e com braço padrão em aço acabamento pintado epóxi, força grau 2, resistente à altas temperaturas, à prova de vazamento e resistente à corrosão.



MOLA	ML 2022
MATERIAL	Alumínio
DIMENSÕES	180 x 40 X 63
DIMENSÕES DA FURAÇÃO	165 X 19
POTÊNCIA	2
CICLAGEM	+500.000
AJUSTE DE VELOCIDADE DE ABERTURA	SIM
AJUSTE DE VELOCIDADE DE TRANCAMENTO	SIM

MOLA	ACABAMENTO	CÓDIGO
MOLA ML 2022	PC	ML2022000PC00
MOLA ML 2022	PP	ML2022000PP00



A	B	C	D	E
180	40	63	19	165



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