

Fechadura eletroimã

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O kit Elite utiliza como princípio de funcionamento a força de tração magnética. Possui 150 kgf de força de tração. Sua estrutura é construída em alumínio e aço, conferindo-lhe menor peso e maior resistência a corrosão, além de prover menor magnetismo residual. Sua cor branca confere à fechadura estética e maior compatibilidade com diversos ambientes. Seus suportes permitem adaptar a fechadura a todo tipo de instalação, até desníveis de 20 mm. Compatível com todos os controles de acessos que suportam fechaduras eletromagnéticas. O kit Elite pode ser instalado em portas de madeira, aço, divisórias e vidro¹. Todas as instalações podem ser feitas para dentro ou para fora.

¹Para vidro é necessário adquirir o kit dupla face.

1. Cuidados e segurança

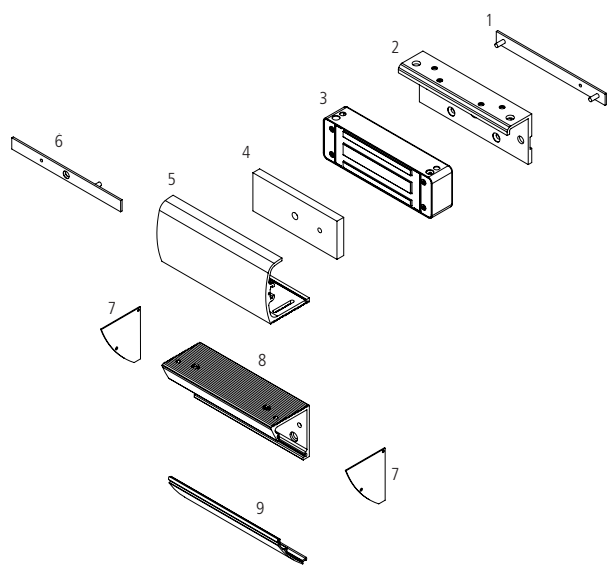
- » Não pinte, lixe ou deforme a superfície do blanque.
- » Reaperte os parafusos de fixação da fechadura.
- » Instale a fechadura somente em ambiente interno ou externo coberto.
- » Sempre instale no lado de dentro do ambiente que deseja proteger.
- » Em portões vazados, não permita o acesso a fechadura pelo lado externo do ambiente.
- » Na falta de energia a fechadura irá destravar a porta, sempre instale com uma fonte carregadora com bateria e saída dedicada para fechadura eletroimã.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

2. Especificações técnicas

Modelo	Kit Elite
Força de tração	150 ¹ kgf
Tensão	12 Vdc
Corrente de operação	400 mA
Potência	4,8 W
Temperatura de operação	0 °C ~ 60 °C
Peso sem suporte	0,845 kg
Dimensões (L x A x P)	145 x 47 x 28 mm

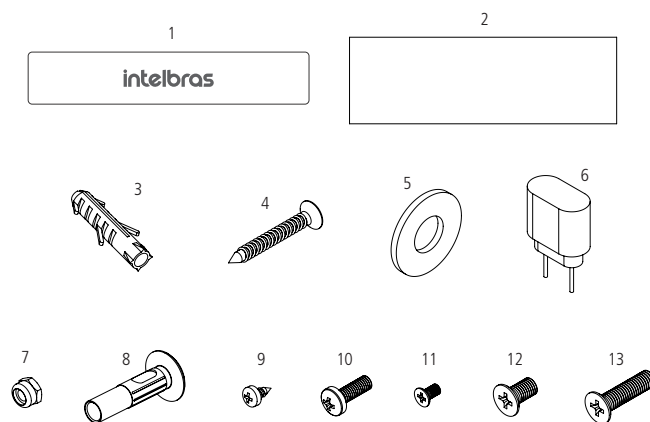
¹A tração pode variar em 20%, dependendo das condições de instalação, temperatura e tensão de alimentação.

3. Acessórios



Item	Peça	Quantidade
1	Suporte de fixação da fechadura	1
2	Suporte SLA713	1
3	Fechadura FS150	1
4	Blanque	1
5	Suporte SLA711	1
6	Suporte de fixação do blanque	1
7	Acabamento lateral	2
8	Suporte SLA712	1
9	Acabamento frontal do suporte SLA712	1

Conjunto de itens para fixação da fechadura:



Item	Peça	Quantidade
1	Adesivo de acabamento com logo Intelbras	1
2	Adesivo acabamento sem logo	1
3	Bucha de nylon S6	4
4	Parafuso cabeça chata Philips 3,9 x 32 mm	4
5	Arruela de borracha 28 x 11 x 2 mm	3
6	Circuito de proteção	1
7	Porca com bucha de nylon M4	4
8	Rebite M5	4
9	Parafuso cabeça panela Philips M2,9 x 6,5 mm	2
10	Parafuso cabeça panela Philips M4 x 12 mm	2
11	Parafuso cabeça chata Philips M3 x 6 mm	1
12	Parafuso cabeça chata Philips M5 x 10 mm	1
13	Parafuso cabeça chata Philips preto M5 x 20 mm	4

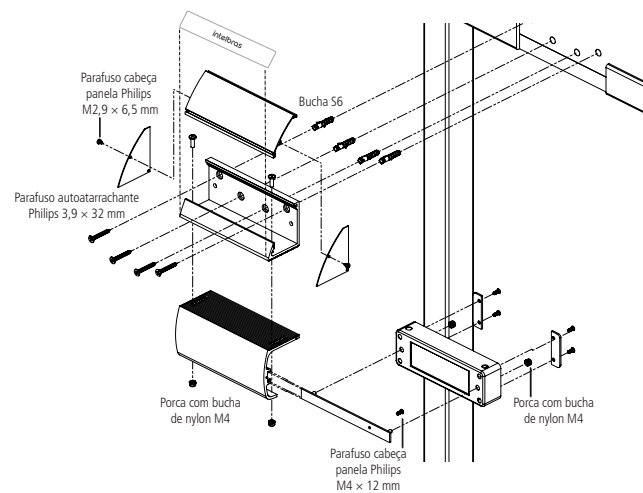
4. Instalação

A seguir alguns exemplos de instalação.

4.1. Exemplo de instalação em casas de alvenaria instalado no batente que abre para fora

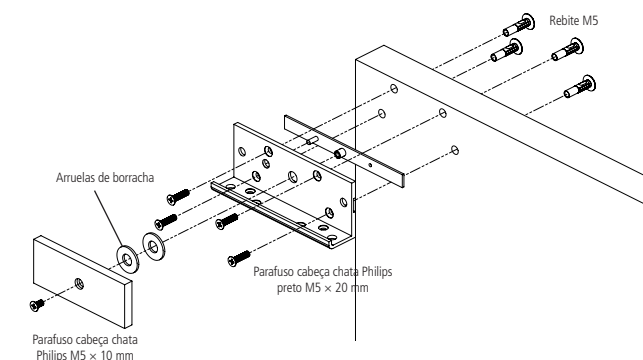
Obs.: recomendamos o uso de broca 6,5 mm para as furações onde serão utilizados os rebites M5 e a buchas S6.

1. Marque os furos com o suporte SLA712 na batente da porta, conforme a ilustração a seguir.

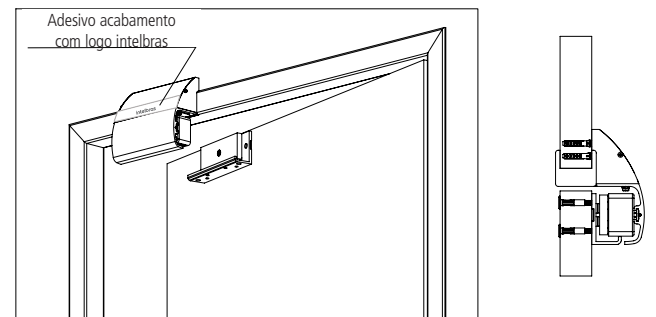


Instalação do suporte da fechadura no batente da porta

2. Marque os furos com o suporte SLA713 na porta, conforme a ilustração a seguir. Verifique sempre o alinhamento entre blanque e fechadura.



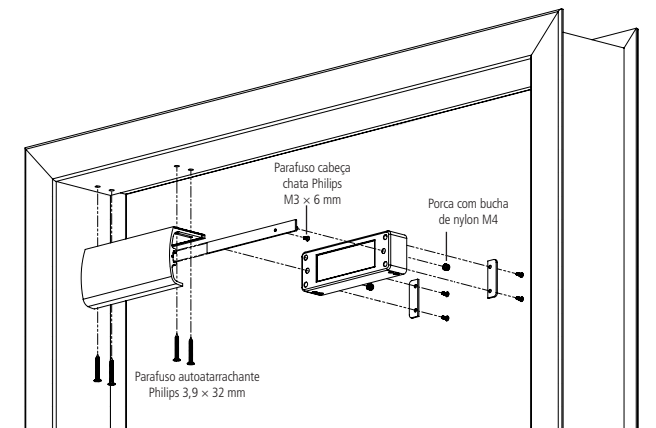
Instalação do suporte do blanque na porta



Visão da instalação concluída

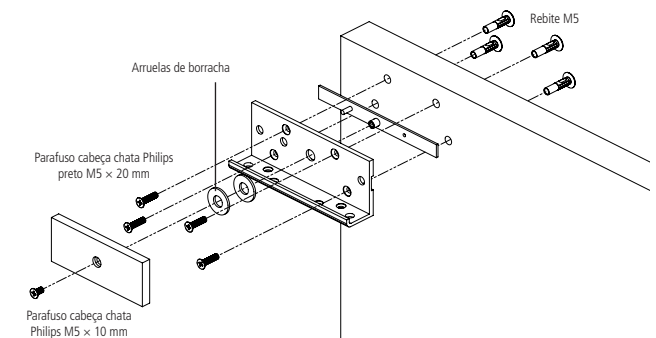
4.2. Exemplo de instalação em casas de alvenaria instalado na forra, que abre para fora

1. Marque os furos com o suporte SLA711 na forra da porta, conforme a ilustração a seguir.

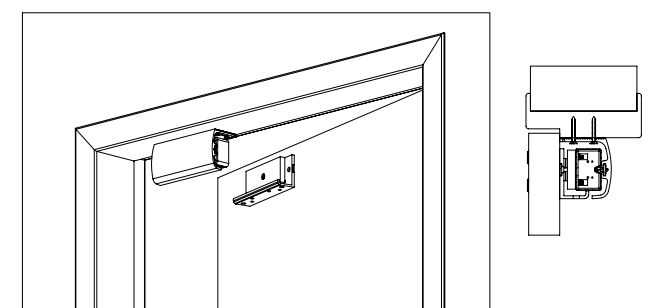


Instalação do suporte da fechadura na forra da porta

2. Marque os furos com o suporte SLA713 na porta, conforme a ilustração a seguir. Verifique sempre o alinhamento entre blanque e fechadura.



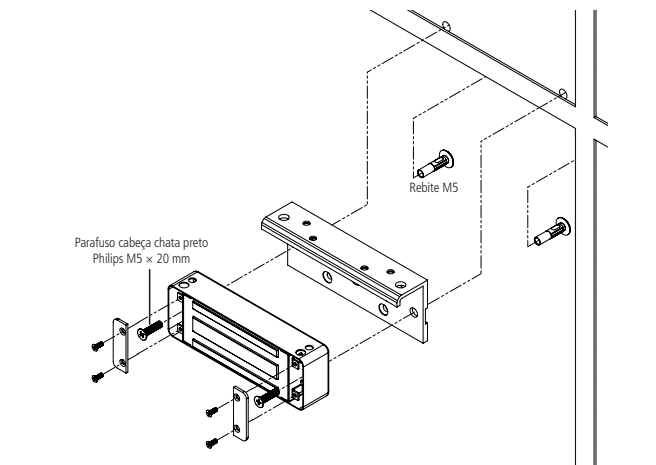
Instalação do suporte do blanque na porta



Visão da instalação concluída

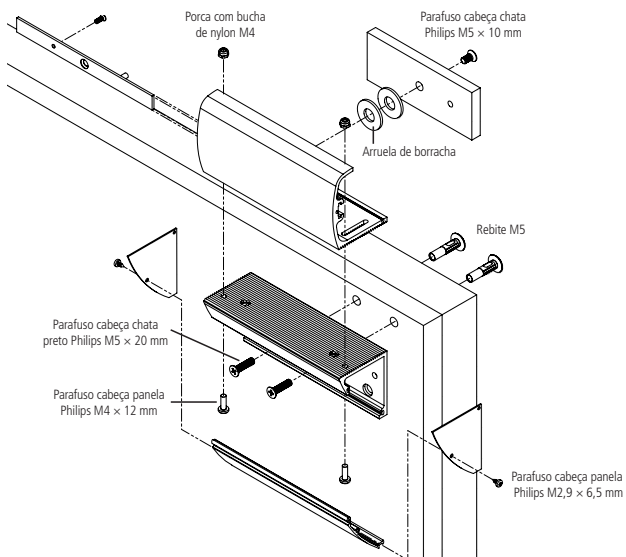
4.3. Exemplo de instalação em divisórias que abrem para dentro

1. Marque os furos com o suporte SLA713 na parede da divisória, conforme a ilustração a seguir.

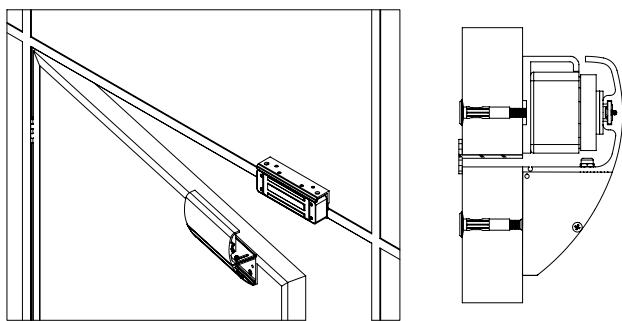


Instalação do suporte da fechadura na parede da divisória

2. Marque os furos com o suporte SLA712 na porta, conforme a ilustração a seguir. Verifique sempre o alinhamento entre blanque e fechadura.



Instalação do suporte do blanque na porta



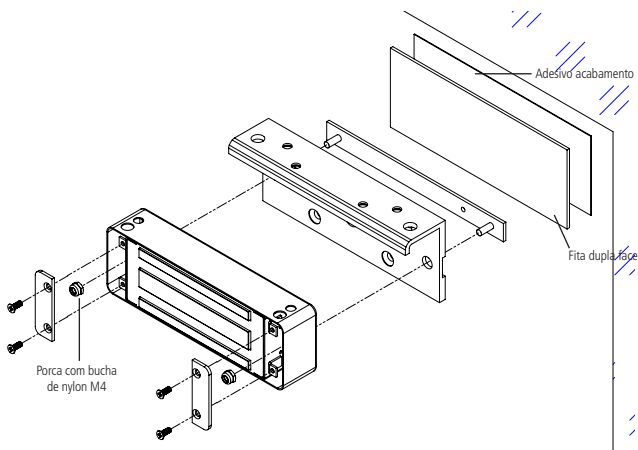
Visão da instalação concluída

4.4. Exemplo de instalação em portas de vidro que abrem para dentro

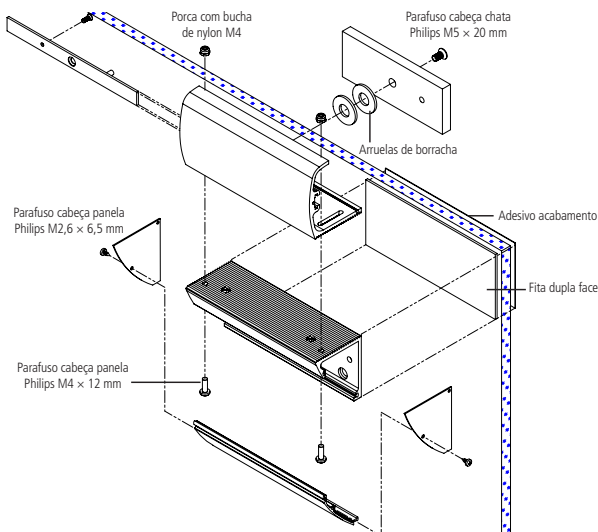
1. Para a instalação em porta de vidro deverá ser adquirido separadamente o *Kit dupla face para Kit universal*.

Nele estarão inclusos:

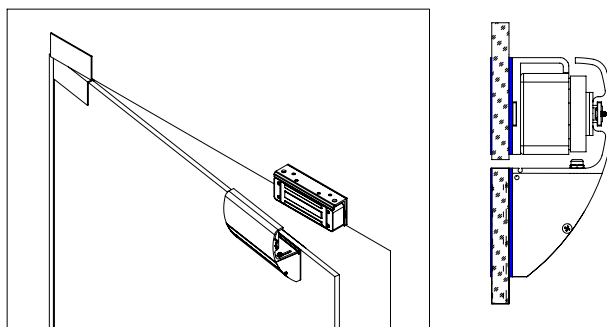
- » 2 fitas dupla face
- » Adesivos para acabamento
- » Manual de instrução



Instalação do suporte da fechadura na porta de vidro



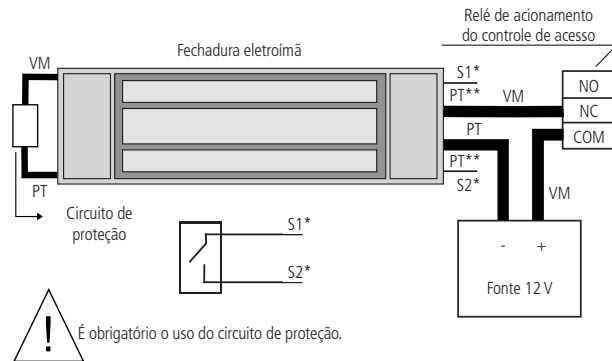
Instalação do suporte do blanque na porta de vidro



Visão da instalação concluída

5. Esquema de ligação

O eletroímã é adaptável a qualquer sistema de comando, mas é preciso seguir as exigências técnicas, como tensão de alimentação e corrente nominal, conforme dados técnicos do modelo adquirido. Para controlar o acesso do eletroímã, é necessário um comando de abertura Normalmente Fechado (NF), que deverá funcionar como um interruptor. Quando alimentado, o eletroímã estará travado; desligado, irá destravar.



É obrigatório o uso do circuito de proteção.

* Alguns modelos de fechadura possuem sensor para detectar que a fechadura está magnetizada e a porta fechada.

** Os fios pretos do sensor têm uma espessura menor se comparados com o fio preto de alimentação negativa.

6. Dúvidas frequentes

Se a porta abre com facilidade, observe as quatro situações a seguir:

- » Não foram instalados os anéis de borracha que ficam entre o suporte e o blanque.
- » O blanque sofreu algum tipo de dano que pode tê-lo deformado.
- » O parafuso fixador do blanque não é o original fornecido pela Intelbras.
- » A corrente que passa pelo eletroímã não é suficiente (verifique a quantidade de corrente comparando-a com a tabela do item 2. *Especificações técnicas*).

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo 3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras

 fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruíim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

03.22
Indústria brasileira