

A Silvana ASSA ABLOY se empenha em buscar sortimento, qualidade e segurança para seus clientes. Para isso, esperamos que você possa nos ajudar avaliando como foi sua experiência ao comprar a Fechadura Eletromecânica 940 Elite.

Para fazer isso, basta apontar a câmera do seu celular no QR CODE, e responder a pesquisa de satisfação. É rápido e leva menos de 3 minutos para fazer. Contamos com sua participação!



**Informações adicionais**

Todas as imagens deste manual têm caráter meramente ilustrativo e foram feitas para dar mais praticidade a sua instalação.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o serviço de atendimento ao consumidor (SAC) pelos seguintes canais:

**SAC ASSA ABLOY**

Tel.: 0800-77-22-000 - Opção 01  
sac.assaabloy@assaabloy.com



SIGA NOSSAS REDES

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

ASSA ABLOY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Av. Assis Chateaubriand, 4115, Distrito Industrial  
Campina Grande - Paraíba - Brasil. CEP: 58.411-450  
CNPJ: 02.214.604/0003-28  
Inscrição Estadual: 16.298.754-4  
Tel.: (83) 3310-8100

**ASSA ABLOY**

Todos os dias, ajudamos bilhões de pessoas a se moverem por um mundo mais seguro e aberto com facilidade. Oferecemos soluções para residenciais, data centers, aeroportos, hospitais, escolas e outros setores.

\* Imagens meramente ilustrativas.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Gabarito de Instalação

Plantilla de instalación/ Installation Template

Recorte o gabarito para facilitar na instalação

Plantilla recortada para una fácil instalación/ Cut out template for easy installation

# 1. Introdução

Agradecemos por ter escolhido um produto Silvana ASSA ABLOY! Nossa dedicação contínua visa aprimorar a segurança do seu lar a cada dia!

A Fechadura Eletromecânica 940 Elite foi desenvolvida para todos os tipos de portas/portões de metal ou de madeira, sendo fabricada em Aço Carbono com acabamento em pintura Epoxi e alimentação universal de 12V. Compatível com Controladores de Acesso e Porteiros Eletrônicos 12V.

Cuidados e Orientações:

- Leia atentamente todos os pontos do manual antes de iniciar a instalação da fechadura;

- A fechadura não deve ser instalada para o lado de fora da porta/portão;

- Evite o acesso ao lado interno da fechadura em portões vazados;

- Sua fechadura está equipada com um cilindro fixo, permitindo a instalação em portas com espessura de até 50 mm;

- Esta fechadura é acompanhada por 5 chaves, ideais para serem utilizadas em situações em que a alimentação elétrica seja interrompida;

- Recomenda-se uma manutenção preventiva a cada 6 meses para maior durabilidade do produto.

# 2. Especificações Técnicas

Aplicação	Portas de metal ou madeira com abertura à direita ou à esquerda, para dentro ou fora do ambiente.
Acionamento Manual	5 chaves para abertura através dos cilindros externos e internos.
Tensão de Alimentação	12 V
Tempo de Acionamento	1 segundo
Cilindro	Fixo com 50 mm de comprimento
Dimensões gerais	125 X 100 X 35 mm
Temperatura de Operação	-45°C~60°C
Umidade Operacional	10%-90%

# 3. Fechadura Eletromecânica 940 Elite

## 3.1 | Conteúdo da embalagem

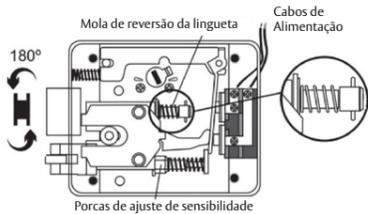
- 01 Fechadura Eletromecânica Silvana ASSA ABLOY
- 01 Contra Testa para Batente
- 05 Chaves
- 01 Roseta para Cilindro
- 01 Manual de Instalação com Gabarito
- Kit de Fixação (Parafusos)

## 3.2 | Reversão da Lingueta:

Sua fechadura possui reversão da lingueta para instalar em portas que abrem para a sua direita ou que abrem para a sua esquerda.

## 3.3 | Ajuste da sensibilidade do sistema de destravamento eletromecânico

ocê pode ajustar o sistema eletromecânico para maior ou menor sensibilidade. Basta girar a porca sextavada do pino do sistema de destravamento no sentido horário para aumentar a sensibilidade ou no sentido anti-horário para reduzi-la, até alcançar o nível desejado.



# 4. Instalação do Produto

A Fechadura Eletromecânica 940 Elite foi desenvolvida para funcionamento com os principais porteiros eletrônicos ou fontes com saída 12V/3,5 A. **Nunca ligue a fechadura direto na rede elétrica seja em 110V ou 220V.**

- Use cabos elétrico de cobre com bitola de acordo com a tabela. Passe o cabo e faça as ligações dos fios necessários nos terminais dos produtos seguindo o esquema de instalação sugerido disponível neste manual.

## 4.1 – Passos para instalação do produto:

- Desligue a rede elétrica do local de instalação;

- Revise as ligações antes de ligar a fonte 12V ou sistema de acionamento 12V da Fechadura;

- **Observação importante antes de começar o próximo passo: A distância entre a porta e o batente deve ficar entre 5 e 8 mm;**

- Se necessário, realize o ajuste do tempo de acionamento de acordo com a necessidade do sistema.

- Usando o gabarito de furação, faça os furos para a fixação da fechadura na porta e da contra testa no batente, utilizando o conjunto de fixação fornecido se a porta e o batente forem de madeira. Se a porta for de ferro, verificar com o serralheiro de sua confiança a melhor forma de fixar a fechadura;

- Verifique os dutos de passagens de cabos no portão e o ponto de alimentação. Caso necessário, prepare um furo para passagem do cabo de ligações para que fiquem protegidos;

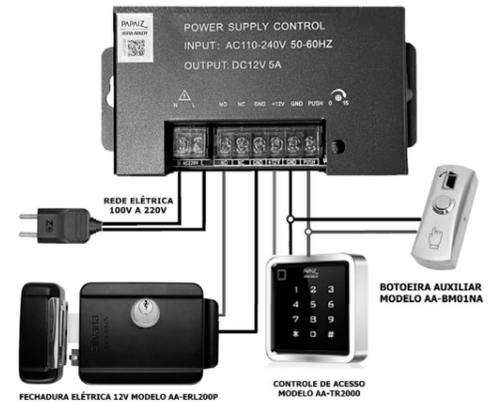
Seção de fio de cobre	Seção (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Ø	Comprimento (m)
	0,3	0,6	8
	0,5	0,8	15
	1	1,2	25
	1,5	1,4	40
	2,5	1,8	60

# 5. Diagrama de Instalação

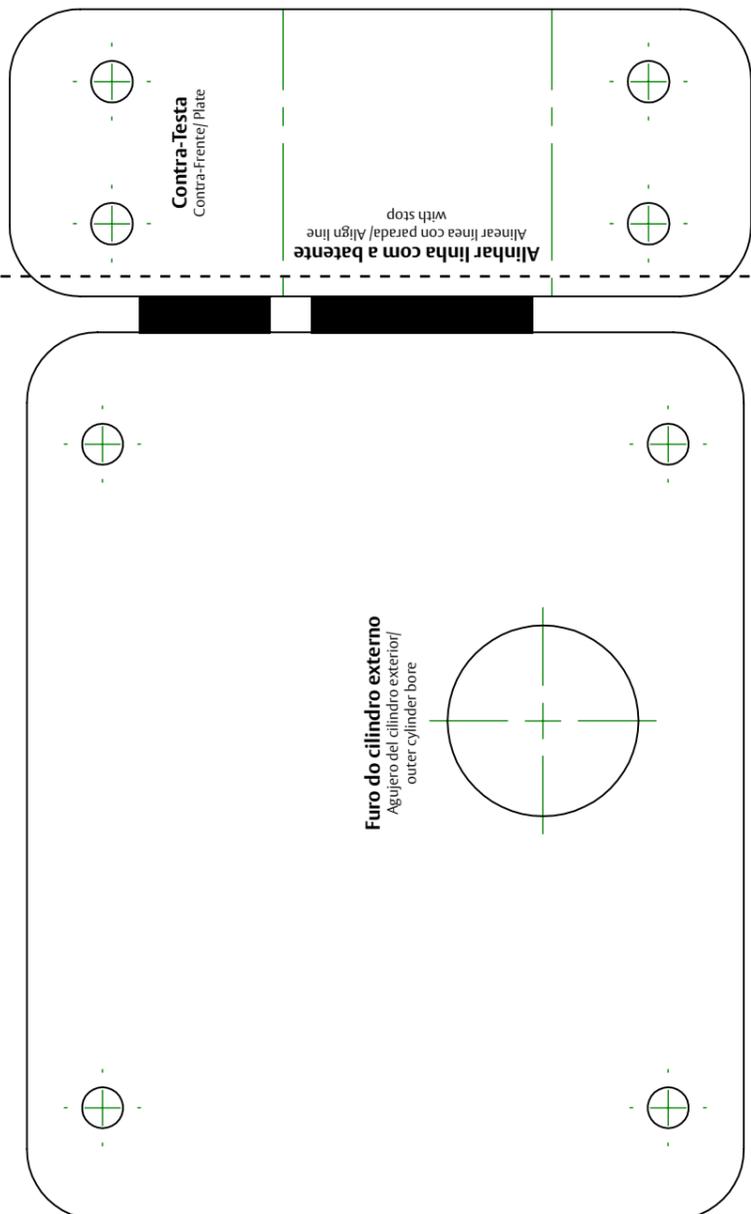
A Fechadura Eletromecânica 940 Elite é compatível com os principais porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso que trabalham com 12V.

O tempo de acionamento deve ter período de 1 segundo a 2 segundos. Ajuste o tempo de pulso no dispositivo que irá acionar a fechadura para não exceder 5 segundos.

Veja ao lado o diagrama de instalação da Fechadura Eletromecânica 940 Elite. Para uma melhor experiência, nós recomendamos utilizar a Fonte de Alimentação Modelo AA-FT122A/5<sup>a</sup>, a Botoeira/Acionador Modelo AA-BIM NA/NF e o Controle de Acesso Modelo AA-TR2000 que são soluções da Papaiz Segurança Eletrônica ASSA ABLOY.



## Abertura à DIREITA Abertura a derecha/ Right open



## Abertura à ESQUERDA Abertura a izquierda/ Left open

