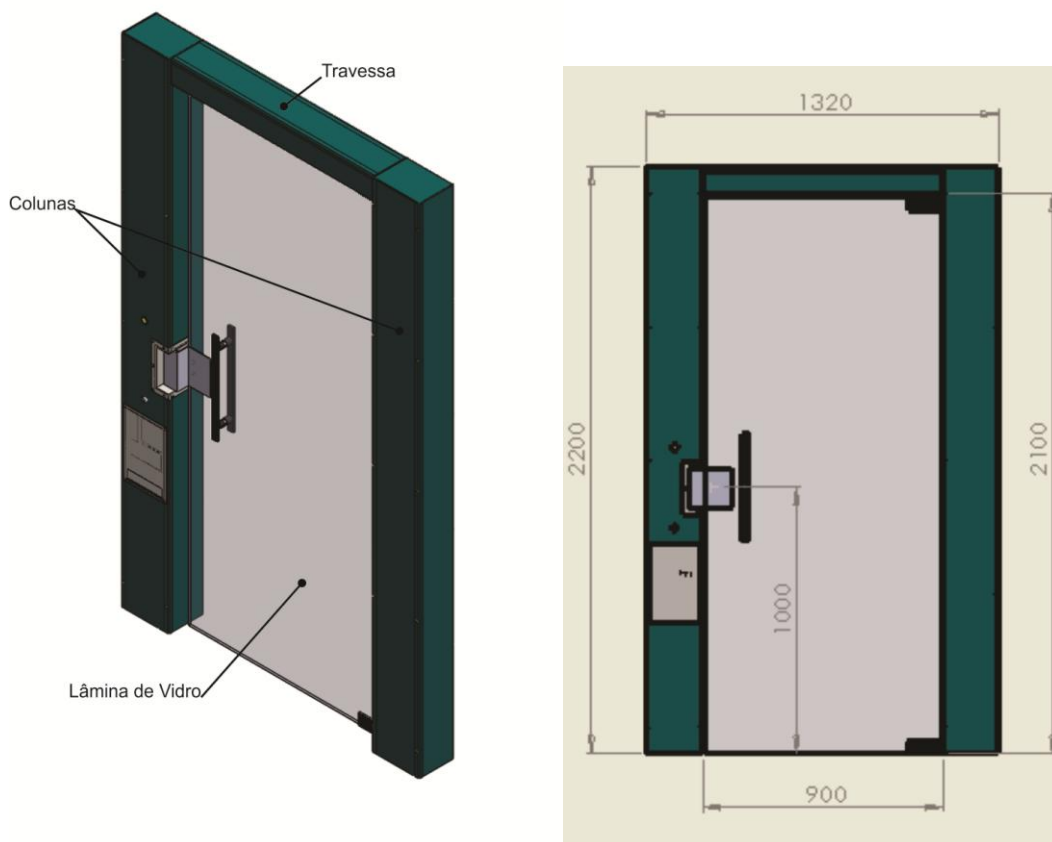


Portal de Auto Atendimento

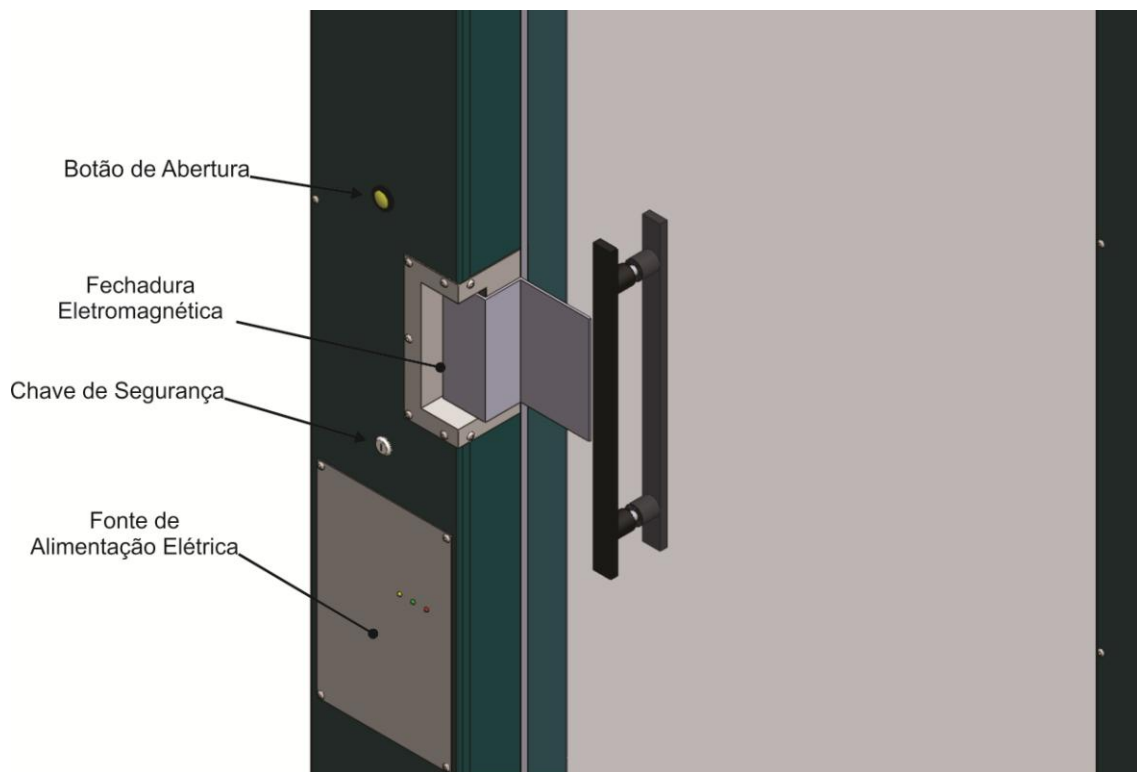
1. Apresentação

O Portal de Auto Atendimento consiste em uma porta provida de uma Fechadura Eletromagnética. Basicamente é constituído de duas colunas e uma travessa, que formam o contorno da abertura, além de uma porta (lâmina de vidro). A figura abaixo (esquerda) ilustra o lado que fica interno ao estabelecimento do portal de auto atendimento e aponta os itens citados. A ilustração da direita fornece as principais medidas (em milímetros) do portal.



2. Funcionamento

A fechadura Eletromagnética é alimentada por uma fonte de alimentação localizada logo abaixo desta (na coluna). Na face externa da coluna (lado de fora do portal) há disponível o Botão de Entrada. Este, quando acionado, desmagnetiza a fechadura e permite a abertura da lâmina de vidro. O mesmo acontece quando o cliente aciona o Botão de Abertura (no interior do ambiente). A fechadura se desmagnetiza e a lâmina de vidro pode ser movimentada, permitindo a saída da pessoa. A chave de segurança é utilizada para inibir o funcionamento do Botão de Entrada, ou seja, quando levada à posição, a pessoa que o pressiona não consegue entrar no estabelecimento. A figura seguinte apresenta um detalhe do projeto do portal de auto atendimento, apontando todos os itens comentados.



3. Características Técnicas

Dimensões:

Altura livre interna: 2050 mm;

Altura externa: 2200 mm;

Largura: 1426 mm;

Profundidade: 155 mm;

Vão livre de entrada e saída: 900 mm;

Componentes:

- Eletroímã FECHBEM SUPER 150 kgf com Sensor;
- Suportes de Fixação;
- Fonte de Alimentação Ininterrupta;
- Placa ATM;
- Adesivo de Orientação pra Abertura de Porta;
- Chapa de Acabamento/Botão de Acionamento.

Fechadura FECHBEM

Modelo: Prata.

Tensão: 12 Vcc

Corrente: 345 mA

Potência: 4,14 W

Temperatura operação: -15 a 50°C

Dimensões: 145x47x28 (AxLxP)

Força de Tração: 150 kgf

Peso s/ suporte: 0,845 kg

Sensor do estado de travamento do eletroímã.

Fonte de Alimentação

Tensão entrada: 110 – 220 VCA (50/60 Hz);

Tensão saída: 12 VCC;

Nobreak com bateria de 12 VCC de 7 Ah.

Botão de Saída

Configuração: NA

Capacidade de Chaveamento: 36 Vcc/2ª

Dimensões: 19 mm.

Adesivo:

Mensagem: Pressione o botão para sair.