

Fechadura PV é o modelo HDL para instalação em portas de vidro temperado, de uma ou duas folhas, preparada com recortes ou furos, que abram para dentro.

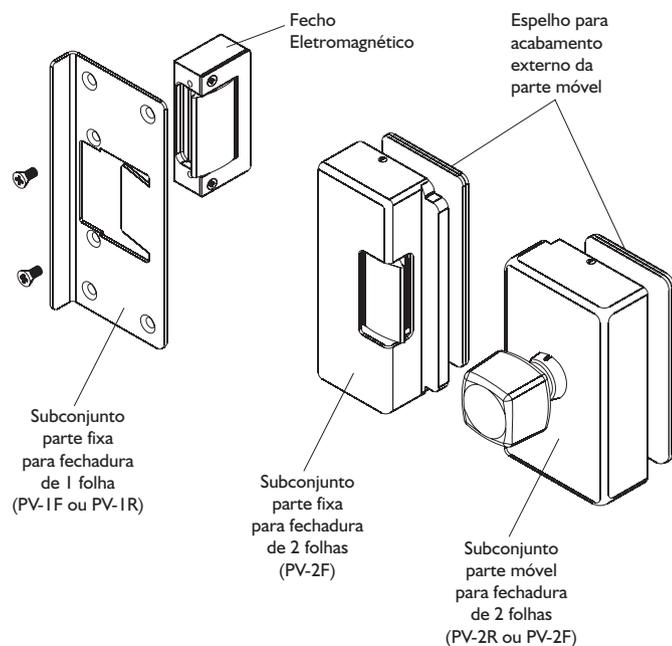
Como principais características deste novo modelo, podemos mencionar a elevada resistência à corrosão, conseguida graças à construção em alumínio com acabamento em diversas cores, confiabilidade mecânica e o design moderno do conjunto.

Versões:

- PV-1R = Para portas de uma folha com recorte.
- PV-2R = Para portas de duas folhas com recortes.
- PV-1F = Para portas de uma folha com furos.
- PV-2F = Para portas de duas folhas com furos.

Composição:

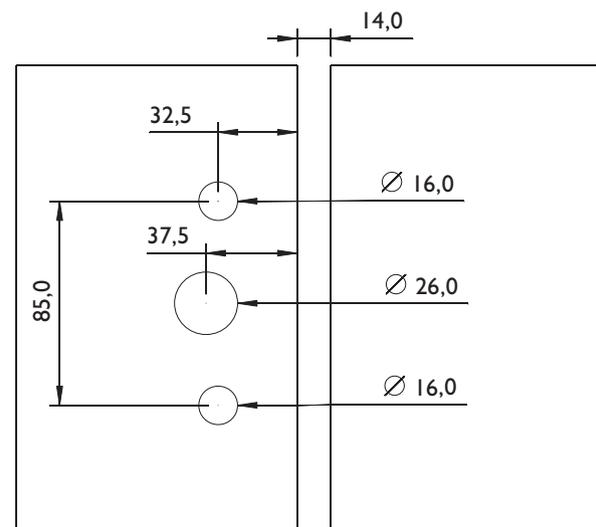
A Fechadura é composta pelo Subconjunto da Parte Fixa e Subconjunto da Parte Móvel. O primeiro contém o mecanismo de travamento eletromagnético (Fecho) e será instalado no batente da porta, no caso das versões para uma folha (PV-1F, PV-1R), ou na folha fixa de vidro nas versões PV-2F e PV-2R, sendo diferentes para cada situação, como mostra a figura a seguir. O segundo é instalado na folha móvel da porta de vidro, possuindo a maçaneta para a abertura da porta pelo lado interno.



Condições necessárias à instalação:

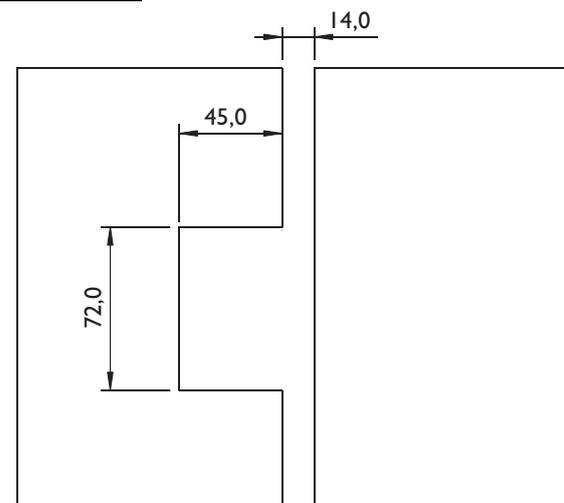
A porta de vidro deverá estar predisposta para a instalação, ou seja, deverá conter os furos ou recortes necessários para a fixação da fechadura em suas partes fixa e móvel. Verifique a seguir os furos ou recortes necessários e a fechadura correspondentemente indicada para cada situação.

Fechadura PV-1F



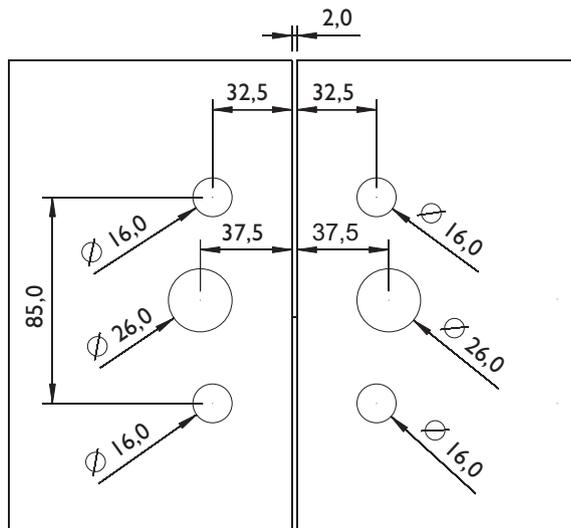
Porta de vidro com furo e batente

Fechadura PV-1R



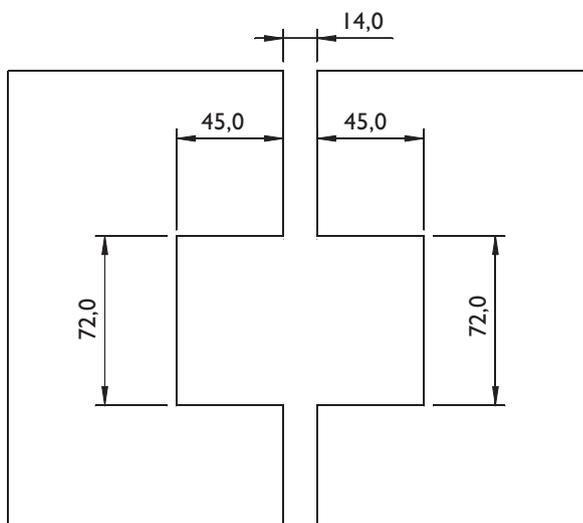
Porta de vidro com rasgo e batente

Fechadura PV-2F



Porta de vidro duas folhas com furo

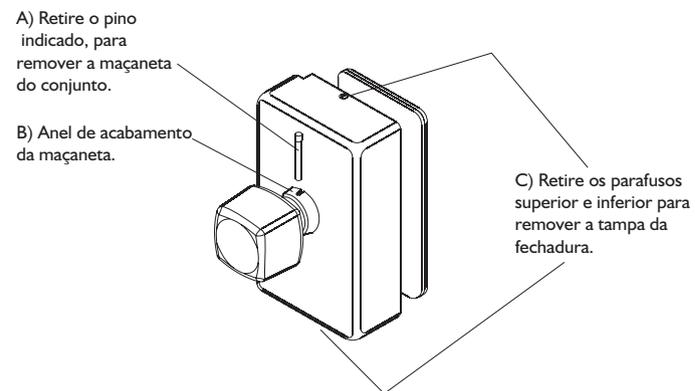
Fechadura PV-2R



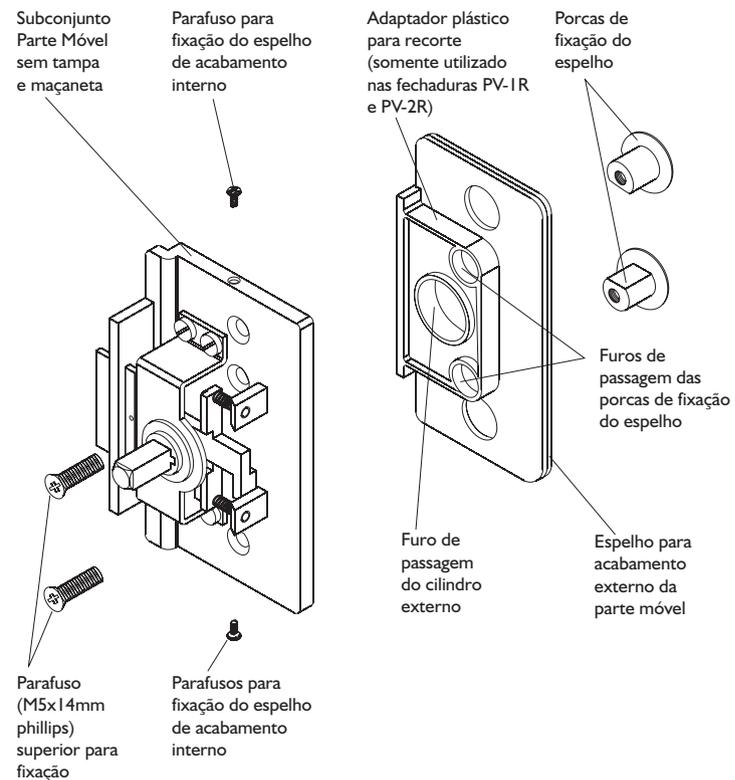
Porta de vidro duas folhas com rasgo

I) Instalação do Subconjunto para Folha Móvel:

Primeiramente devemos retirar a maçaneta e a tampa do conjunto para termos acesso à parte interna. Observe na figura a seguir como retirar a maçaneta e a tampa.



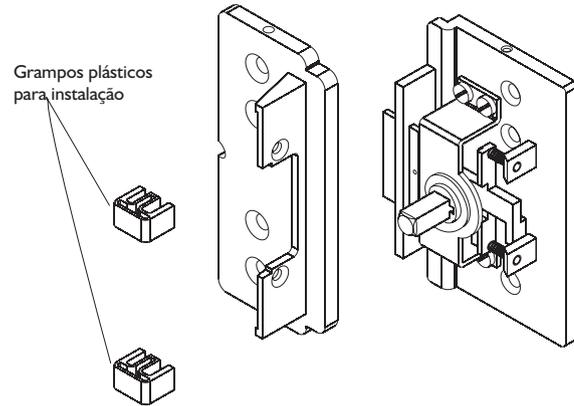
D) Posicione o conjunto na porta, juntamente com seu acabamento externo, colocando e apertando os parafusos de fixação indicados na figura a seguir, recolocando posteriormente a tampa e a maçaneta. Este mesmo procedimento deverá ser efetuado para o Subconjunto da Parte Fixa e os acabamentos externos.



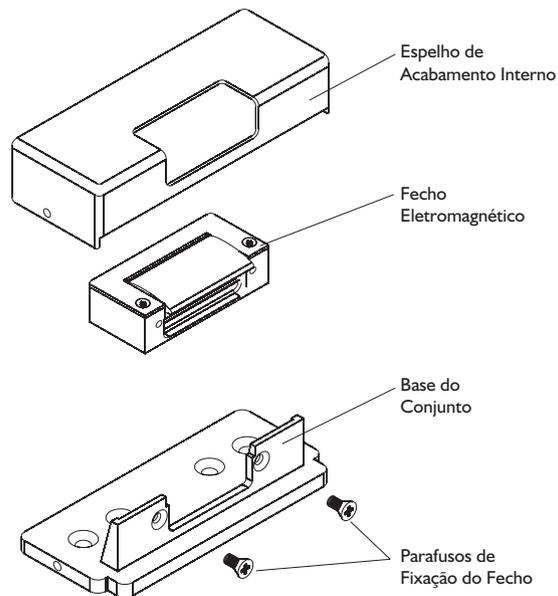
2) Instalação do Conjunto para Parte Fixa:

Este conjunto nas versões PV-2R e PV-2F é instalado na folha fixa de vidro, de maneira semelhante ao Conjunto da Parte Móvel (que possui a maçaneta).

A) Posicione o conjunto na folha fixa de vidro. Para que o conjunto fique alinhado e posicionado corretamente em relação ao conjunto da folha móvel (item 1), utilize os grampos indicados na figura abaixo, que, encaixados, posicionam os conjuntos da folha fixa e móvel, na distância ideal. Veja figura abaixo:

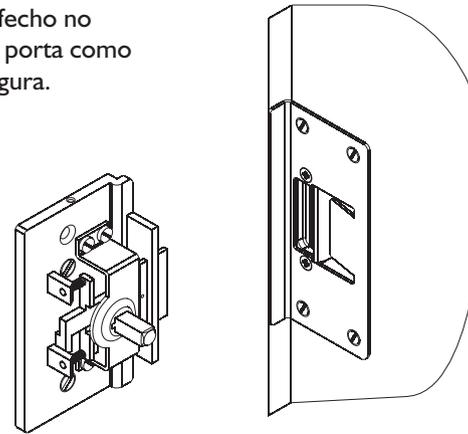


B-) Em seguida, coloque o fecho, parafusando-o no conjunto da folha fixa como mostrado na figura.



O conjunto da folha fixa deverá ser instalado de maneira que o “fecho eletromagnético” fique alinhado em relação à lingüeta da maçaneta do Conjunto da Parte Móvel.

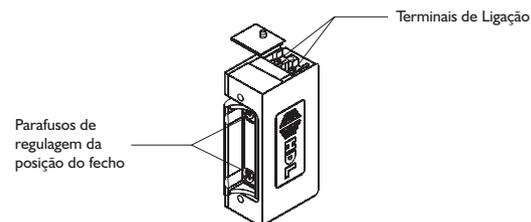
Nas versões PV-1R e PV-1F será necessário embutir o fecho no batente da porta como mostra a figura.



Ajustes:

- Ao serem fixados os conjuntos na porta de vidro, devemos observar que a lingüeta da fechadura, deverá estar posicionada de maneira a pressionar o “pino da memória” do fecho quando a porta estiver fechada. A memória é um dispositivo que faz com que a fechadura ao ser energizada permaneça destravada até que a porta seja aberta, travando novamente ao ser fechada. Caso o pino da memória não esteja pressionado, a fechadura somente irá permanecer destravada, enquanto a bobina do fecho estiver recebendo alimentação.
- O fecho também tem ajuste de posição em relação ao afastamento deste em relação à porta, através de dois parafusos, pode ser ajustado em função do alinhamento entre as folhas da porta de vidro.

Veja na figura a seguir a posição do pino e dos parafusos de ajuste de posição do fecho.

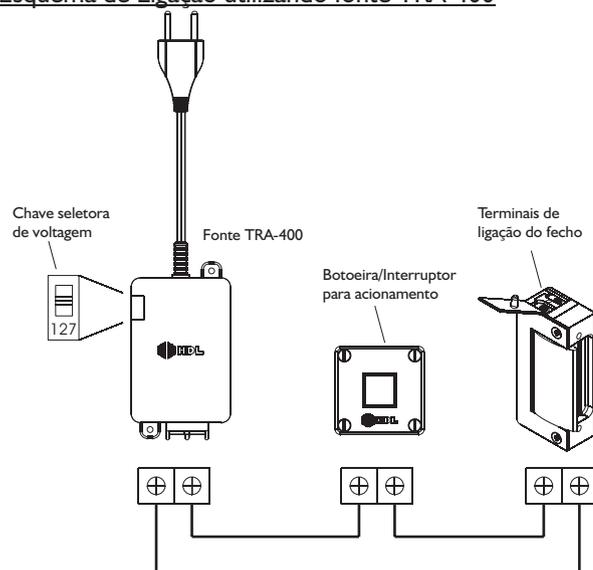
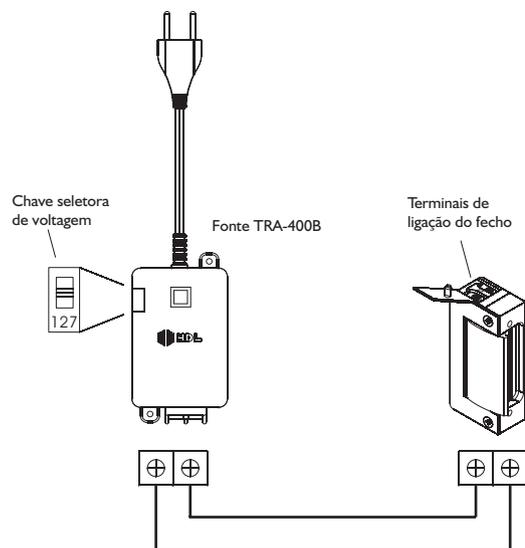


Ligação:

A fechadura poderá ser acionada eletricamente de diversas maneiras:

- Através de uma fonte TRA.400 e uma botoeira.
- Através de um Porteiro Eletrônico ou Vídeo Porteiro HDL.
- Outros sistemas de acionamento, que energizem a fechadura com 12V/0,5 A.

As conexões deverão ser feitas nos terminais do Fecho, localizado no Conjunto da Parte Fixa, como ilustrado na figura anterior.

Esquema de Ligação utilizando fonte TRA-400**Esquema de Ligação utilizando fonte TRA-400B****Importante:**

Para a instalação nos Porteiros Eletrônicos e Vídeo Porteiro HDL, observar o manual de instruções destes equipamentos.

Na falta de energia:

Pelo lado interno a porta poderá ser aberta através da maçaneta. Pelo lado externo pode ser acionada com a chave que a acompanha.