

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

APRESENTAÇÃO

O fecho eletromagnético reforçado e universal FE61 AMELCO é o único do gênero atualmente fabricado no Brasil. Destinado à instalação em portas pesadas, oferece as seguintes vantagens em relação aos fechos convencionais:

- Novo mecanismo eletromagnético pesado com o dobro de encaixe da lingüeta em relação aos mecanismos leves, sem aumento de espessura.
- A sua construção compacta (dimensões: 22x42x82 mm) permite instalação também em portas leves.
- A sensibilidade eletromagnética do fecho FE61 ficou até superior aos modelos anteriores, permitindo funcionamento na falta de energia da rede, quando acoplado aos sistemas PILHA/LUZ da AMELCO.
- Construção vedada, melhorando sobremaneira a resistência às intempéries, especialmente na proximidade do mar.
- Inédito dispositivo removível para a função memória, resulta em modelo único universal, ficando à escolha do usuário se o funcionamento será com ou sem memória.

INSTALAÇÃO

IMPORTANTE: As fechaduras Amelco funcionam ligadas a: Porteiros eletrônicos com circuito acionador (12 a 18 VDC), acionador AF62 ou através de transformador com saída de 12 a 18 VCA. **NUNCA LIGUE DIRETO NA REDE ELÉTRICA (110/220V)**

O fecho FE61 foi desenvolvido para funcionamento com baixa voltagem, especialmente junto a porteiros eletrônicos AMELCO, ou uso independente através de acionador com saída de 12 a 18 VCA (vide item acessórios).

O Fecho FE61 AMELCO, deve ser embutido no batente da porta, para funcionamento junto a fechaduras mecânicas, do tipo que movimenta a lingüeta através de maçaneta pelo lado interno e de chave pelo externo.

O espelho do fecho é reversível, permitindo o uso em portas que abrem tanto à direita quanto à esquerda. Oriente-se pelas figuras 1 e 2 para fazer os recortes necessários para embutir o fecho.

Para a ligação, deve-se usar fio paralelo, conforme distância:

Fio 22 AWG, para distância até 20 metros.
Fio 20 AWG, de 20 a 50 metros.
Fio 18 AWG, de 50 a 200 metros.

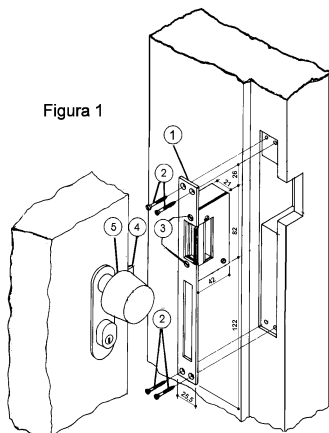


Figura 1

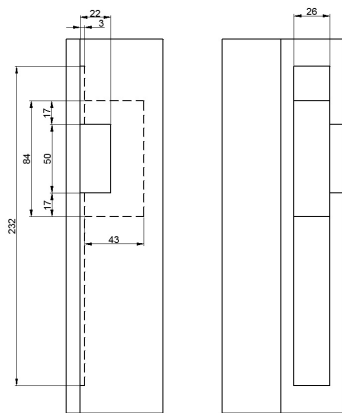


Figura 2

VISTA LATERAL VISTA FRONTAL CONTINUA...

- 1-Espelho cromado
- 2-Parafusos de fixação do espelho no batente
- 3-Parafusos de fixação do espelho no fecho
- 4- Lingüeta da fechadura mecânica
- 5-Maçaneta móvel

Amelco S.A. Indústria Eletrônica.
Rua Monte Mor, 50 - Embu - SP - CEP 06835-900 CP 181 - CEP 06801-970
PABX (11) 4785-1466 - FAX (11) 4781-1515
email: sct@amelco.com.br www.amelco.com.br

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

APRESENTAÇÃO

O fecho eletromagnético reforçado e universal FE61 AMELCO é o único do gênero atualmente fabricado no Brasil. Destinado à instalação em portas pesadas, oferece as seguintes vantagens em relação aos fechos convencionais:

- Novo mecanismo eletromagnético pesado com o dobro de encaixe da lingüeta em relação aos mecanismos leves, sem aumento de espessura.
- A sua construção compacta (dimensões: 22x42x82 mm) permite instalação também em portas leves.
- A sensibilidade eletromagnética do fecho FE61 ficou até superior aos modelos anteriores, permitindo funcionamento na falta de energia da rede, quando acoplado aos sistemas PILHA/LUZ da AMELCO.
- Construção vedada, melhorando sobremaneira a resistência às intempéries, especialmente na proximidade do mar.
- Inédito dispositivo removível para a função memória, resulta em modelo único universal, ficando à escolha do usuário se o funcionamento será com ou sem memória.

INSTALAÇÃO

IMPORTANTE: As fechaduras Amelco funcionam ligadas a: Porteiros eletrônicos com circuito acionador (12 a 18 VDC), acionador AF62 ou através de transformador com saída de 12 a 18 VCA. **NUNCA LIGUE DIRETO NA REDE ELÉTRICA (110/220V)**

O fecho FE61 foi desenvolvido para funcionamento com baixa voltagem, especialmente junto a porteiros eletrônicos AMELCO, ou uso independente através de acionador com saída de 12 a 18 VCA (vide item acessórios).

O Fecho FE61 AMELCO, deve ser embutido no batente da porta, para funcionamento junto a fechaduras mecânicas, do tipo que movimenta a lingüeta através de maçaneta pelo lado interno e de chave pelo externo.

O espelho do fecho é reversível, permitindo o uso em portas que abrem tanto à direita quanto à esquerda. Oriente-se pelas figuras 1 e 2 para fazer os recortes necessários para embutir o fecho.

Para a ligação, deve-se usar fio paralelo, conforme distância:

Fio 22 AWG, para distância até 20 metros.
Fio 20 AWG, de 20 a 50 metros.
Fio 18 AWG, de 50 a 200 metros.

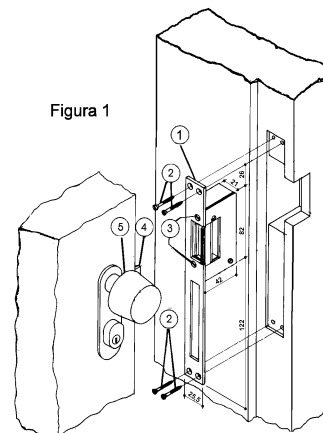


Figura 1

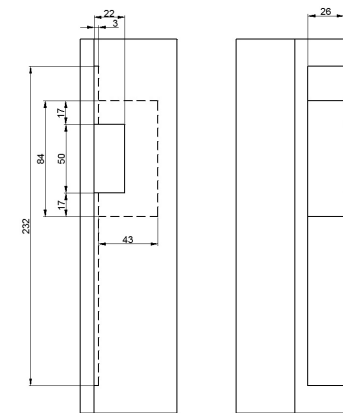


Figura 2

VISTA LATERAL VISTA FRONTAL CONTINUA...

- 1-Espelho cromado
- 2-Parafusos de fixação do espelho no batente
- 3-Parafusos de fixação do espelho no fecho
- 4- Lingüeta da fechadura mecânica
- 5-Maçaneta móvel

Amelco S.A. Indústria Eletrônica.
Rua Monte Mor, 50 - Embu - SP - CEP 06835-900 CP 181 - CEP 06801-970
PABX (11) 4785-1466 - FAX (11) 4781-1515
email: sct@amelco.com.br www.amelco.com.br

MEMÓRIA MECÂNICA

O Fecho FE61 vem de fábrica com dispositivo de memória. Neste caso, o fecho libera a porta a partir do momento do acionamento, permitindo uma única abertura após cada acionamento.

Sem a mola "mola de memória", o fecho passa a liberar a porta apenas durante o acionamento.

Caso o uso da memória não seja desejado, pode-se cancelá-la, simplesmente retirando a "mola de memória". Oriente-se pela figura 3. Para recolocá-la, adotar o mesmo procedimento.

ACESSÓRIOS

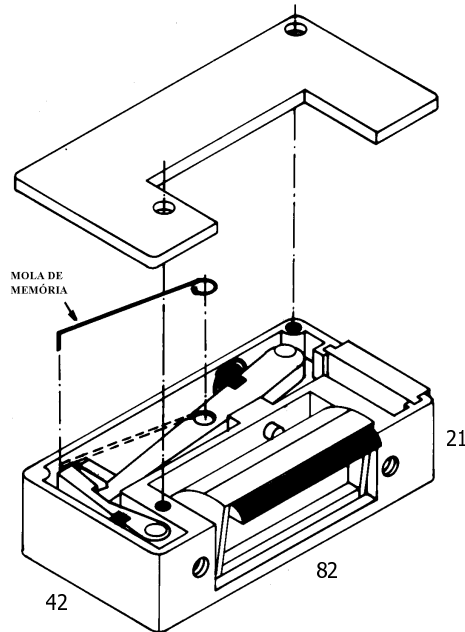
ACIONADOR AF62: Através do botão de acionamento existente, este dispositivo permite o acionamento independente dos fechos ou fechaduras elétricas AMELCO, alimentando-as com baixa voltagem (18 Vca). O uso de baixa voltagem evita qualquer perigo de choque elétrico.

Outros produtos da linha de fechaduras elétricas da AMELCO:

- **FE12** - Fecho eletromagnético leve.
- **FV22** - Fechadura elétrica universal com espelho de cantos arredondados adaptável em portas de vidro, estilo Santa Marina.
- **FV32** - Fechadura elétrica universal com espelho de cantos retos adaptável em portas de vidro com recorte.
- **FV33** - Fechadura elétrica universal para porta de vidro Santa Marina de uma folha com recorte e batente de alvenaria.
- **FV34** - Fechadura elétrica universal para porta de vidro Blindex de uma folha com furos e batente de alvenaria.
- **FV35** - Fechadura elétrica universal adaptável em portas de vidro, estilo Blindex com furos.
- **FN42** - Fechadura elétrica universal adaptável em portas de madeira.

- **FV92** - Fechadura elétrica universal adaptável em portas de vidro com recortes grandes.
- **FN65** - Fechadura elétrica pesada universal adaptável em portas externas com ligação elétrica no lado do batente.
- **FN66** - Fechadura elétrica pesada universal adaptável em portas externas, novo modelo mais reforçado e com ligação elétrica no lado do trinco (porta).

Figura 3



MEMÓRIA MECÂNICA

O Fecho FE61 vem de fábrica com dispositivo de memória. Neste caso, o fecho libera a porta a partir do momento do acionamento, permitindo uma única abertura após cada acionamento.

Sem a mola "mola de memória", o fecho passa a liberar a porta apenas durante o acionamento.

Caso o uso da memória não seja desejado, pode-se cancelá-la, simplesmente retirando a "mola de memória". Oriente-se pela figura 3. Para recolocá-la, adotar o mesmo procedimento.

ACESSÓRIOS

ACIONADOR AF62: Através do botão de acionamento existente, este dispositivo permite o acionamento independente dos fechos ou fechaduras elétricas AMELCO, alimentando-as com baixa voltagem (18 Vca). O uso de baixa voltagem evita qualquer perigo de choque elétrico.

Outros produtos da linha de fechaduras elétricas da AMELCO:

- **FE12** - Fecho eletromagnético leve.
- **FV22** - Fechadura elétrica universal com espelho de cantos arredondados adaptável em portas de vidro, estilo Santa Marina.
- **FV32** - Fechadura elétrica universal com espelho de cantos retos adaptável em portas de vidro com recorte.
- **FV33** - Fechadura elétrica universal para porta de vidro Santa Marina de uma folha com recorte e batente de alvenaria.
- **FV34** - Fechadura elétrica universal para porta de vidro Blindex de uma folha com furos e batente de alvenaria.
- **FV35** - Fechadura elétrica universal adaptável em portas de vidro, estilo Blindex com furos.
- **FN42** - Fechadura elétrica universal adaptável em portas de madeira.

- **FV92** - Fechadura elétrica universal adaptável em portas de vidro com recortes grandes.
- **FN65** - Fechadura elétrica pesada universal adaptável em portas externas com ligação elétrica no lado do batente.
- **FN66** - Fechadura elétrica pesada universal adaptável em portas externas, novo modelo mais reforçado e com ligação elétrica no lado do trinco (porta).

Figura 3

