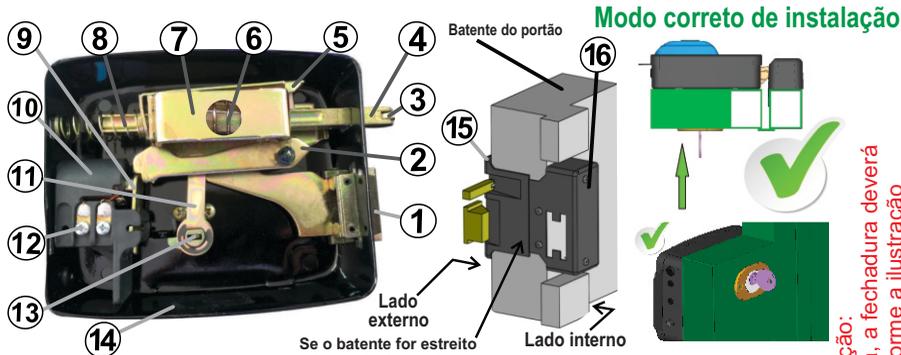


MANUAL DE INSTALAÇÃO PARA FECHADURA 'ABERTURA EXTERNA'

- A- O local do portão onde se fixará a base da fechadura deve estar plano.
- B- A fechadura está preparada para portões leves ou pesados.
- C- Ligue a fechadura de acordo com a voltagem da bobina (12v ou 110v).
- D- A fechadura possui bloqueio automático da lingueta.

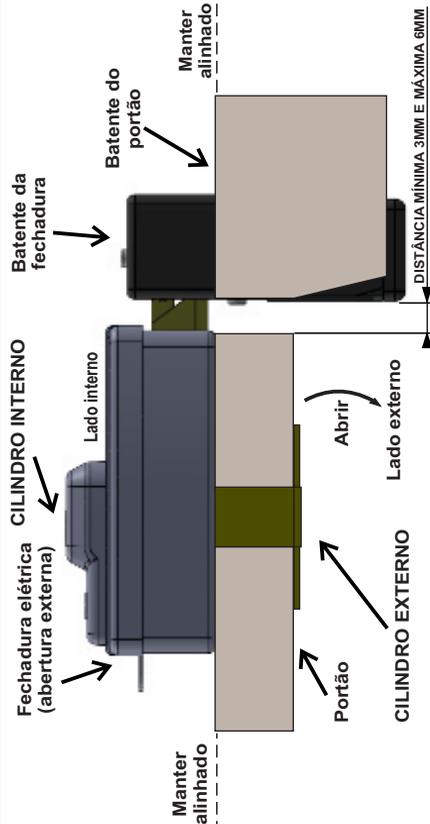


IDENTIFICAÇÃO DOS ITENS

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 - Língua - carrinho | 9 - Porteira |
| 2 - Macaquinho | 10 - Bobina |
| 3 - Rodinha do percussor | 11 - Plaqueta de abertura |
| 4 - Percussor | 12 - Terminais de ligação |
| 5 - Trava da língua | 13 - Cilindro - Chave |
| 6 - Mola meio percussor | 14 - Base da fechadura |
| 7 - Carrinho percussor | 15 - Batente plástico |
| 8 - Mola final percussor | 16 - Batente metálico |

Obs: Para teste manual, pressione o percussor (Nº4) e gire a chave

Vista por cima da fechadura montada



Atenção: Para maior segurança, a fechadura deverá ser instalada conforme a ilustração abaixo, evitando possíveis arrombamentos. O Cilindro externo deverá ser instalado 100% rente ao portão

GABARITO DE INSTALAÇÃO

94mm

FIG 1

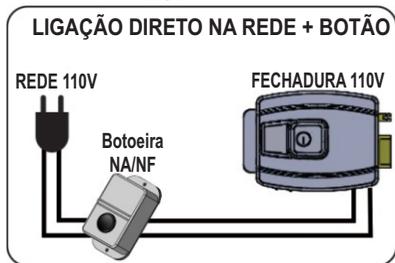


FIG 2



FIG 3



80mm

20,6mm

41mm

53mm

DIMENSÃO DE CABO CONF. DISTANCIA:

| DISTANCIA | BITOLA |
|-------------|--------|
| 0 a 50 m | 1,0 mm |
| 50 a 100m | 1,6 mm |
| 100 a 150 m | 2,5 mm |
| + de 150 m | 4,0 mm |

80mm

**DISTANCIA
MIN 3MM E MÁX 6MM**