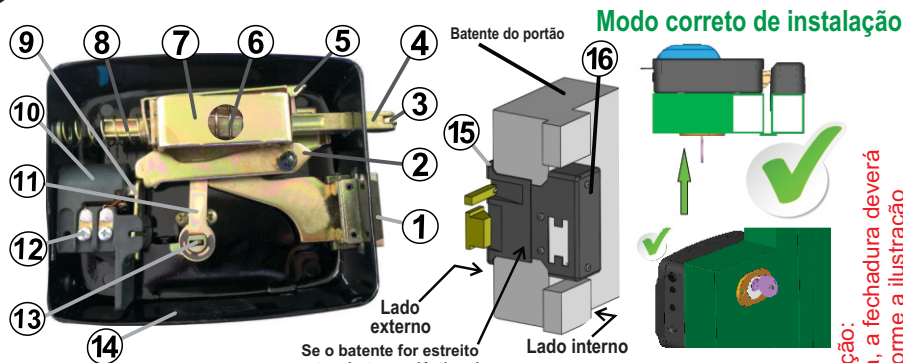


# MANUAL DE INSTALAÇÃO PARA FECHADURA 'ABERTURA EXTERNA'

- 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.



Se o batente for estreito corte o batente plástico de forma que fique encostado no batente metálico

**Atenção:** Para maior segurança, a fechadura deverá ser instalada conforme a ilustração abaixo, evitando possíveis arrombamentos

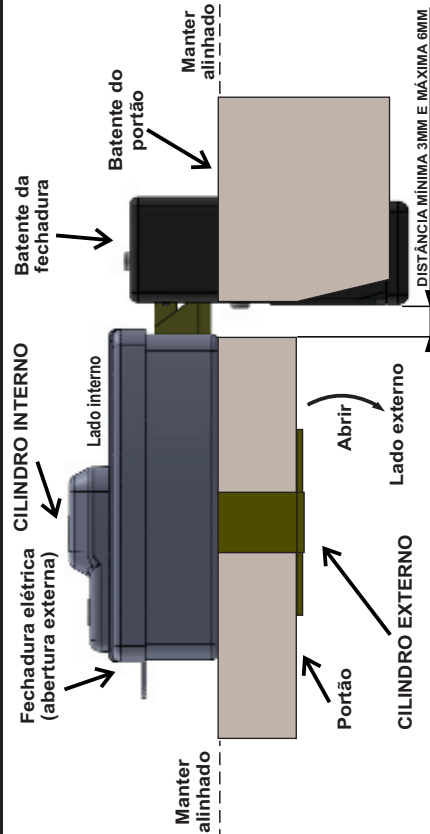
O Cilindro externo deverá ser instalado 100% rente ao portão

## 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



# GABARITO DE INSTALAÇÃO

## 94mm

FIG 1

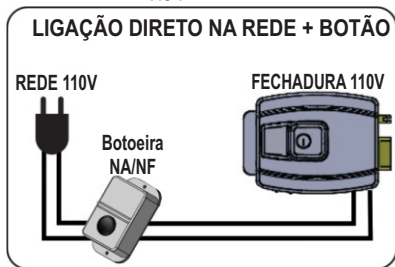


FIG 2

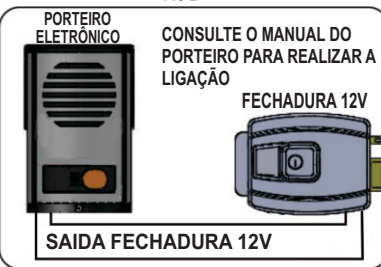


FIG 3



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**