

## **GUÍA DE INSTRUCCIONES** CERRADURA ELÉCTRICA ESTÁNDAR 3010

Válida para cerraduras eléctricas códigos: 131060 - 131061.

#### 1.- COMPONENTES:









# 0

#### 2.- REQUERIMIENTOS

Para instalar esta cerradura eléctrica debe contar con:

- A. Un transformador de tensión de 220 ó 110 V /16 V a.c. 15 VA
- B. Un interruptor pulsador.
- C. Alambre conductor.
- D. Herramientas.
- E. Elementos de seguridad.

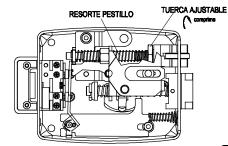
Se sugiere que la instalación la ejecute un instalador profesional. Tenga cuidado al emplear herramientas tales como: taladro, atornillador eléctrico, asi como brocas para evitar daños físicos.

Tabla selección conductor eléctrico distancia-diámetro.

Distancia a cubrir	Sección	Diámetro
10 m	0,5 mm²	0,8 mm
De 10 a 40 m	1,0 mm²	1,2 mm
De 40 a 60 m	1,5 mm²	1,4 mm
De 60 a 100 m	2,0 mm²	1,6 mm

#### REGULACIÓN FUERZA APERTURA PICAPORTE.

Para mejorar la apertura comprima el resorte del pestillo con la tuerca indicada, esta operación puede hacerla con la mano.



#### 2

### 3.- INSTALACIÓN CERRADURA EN REJA:

<del>-||-</del> 4~5 mm

Cerredura A

A. Para fijar la Cerradura (A) y el contracajón (B), utilice los tornillos que se incluyen. B. La distancia entre la Cerradura (A) y el Contracajón (B), debe ser entre 4 y 5 mm como indica la figura.



Posición final de la cerradura

Detalle de posición del contracajón

Presentar la plantilla. Doblar referencia línea

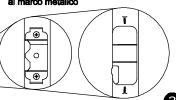
Detalle montaje del contracaión en marco metálico

NOTA: Esta cerradura está diseñada para fijarse mediante tomillo. NO SOLDAR, esta podría sufrir daños.

INSTALACIÓN EN CAJA REJA: No es necesario realizar rebaje de 4 mm.







#### 4.- INSTALACIÓN CERRADURA EN PUERTA MADERA:

La distancia entre la Cerradura y el Contracajón, debe ser entre 4 y 5mm, como se indica en la figura.



**Paso 1** Presentar la cerradura a 90 cm del piso. Marcar los centros para tornillos y trazar

PUERTA

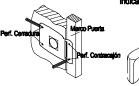
Rebaiar zona trazada.

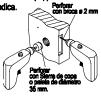


Paso 3 Presentar plantilla quiada en zona rebajada v marcar centros.

Paso 4 sierra de copa, perforar como se indica.

Con un taladro, brocas, paletas y/o Rebajar zona (alojamiento para soporte de fijación cilindro exterior).







#### Detalle montaje del contracajón en marco madera

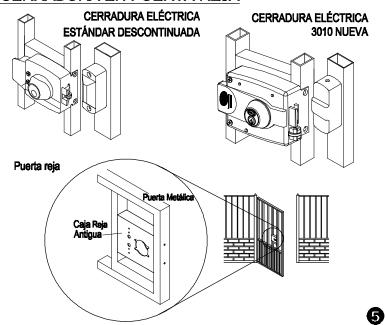




Paso 3 Atomiliar refuerzo al marco de madera.



### 5.- INSTRUCCIONES PARA RECAMBIO DE CERRADURA EN PUERTA REJA



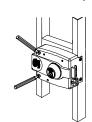
cerradura antigua.

en las perforaciones de la

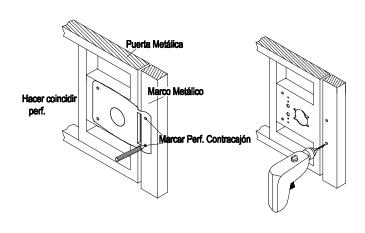
Paso: 1

Fije la cerradura

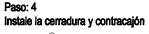
Paso: 2 Marque nuevos centros, , trace el contorno de la cerradura, perfore y atomille cerradura a caja reja antigua.



Paso: 3 Desmonte la Cerradura, centre la plantilla en el contorno trazado y las perforaciones de la cerradura, marque centros del contracajón y perfore.







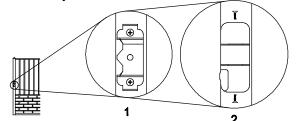




Atomillar refuerzo al marco metálico Paso 2: Atomillar contracajón al

Paso 1:

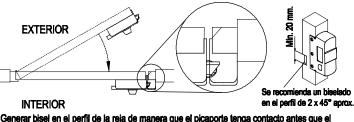
refuerzo



#### 6 .- INVERSIÓN DE PICAPORTE PARA APERTURA DE PUERTA HACIA EL EXTERIOR

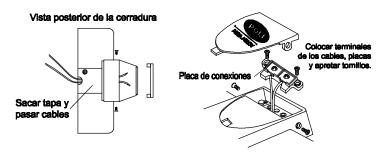
- 1.- Retire tapa posterior de la cerradura.
- 2.- Comprimir resorte posterior eje de picaporte hacia la derecha (ver imagen).
- 3.- Automáticamente, asomará completa la cabeza de picaporte.
- 4.- Girar la cabeza del picaporte a la posición deseada y dejar de comprimir resorte posterior.

5.- Colocar tapa y tornillos.



Generar bisel en el perfil de la reja de manera que el picaporte tenga contacto antes que el pestillo al momento de cierre.

## 7.- CONEXIÓN DE LOS CABLES A TERMINAL DE CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA CERRADURA



## 8.- CIRCUITO CONEXIÓN CERRADURA ELÉCTRICA





Picaporte