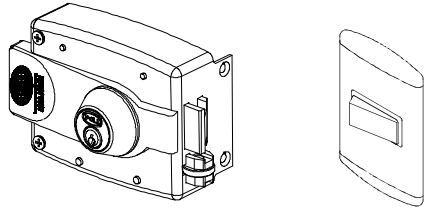


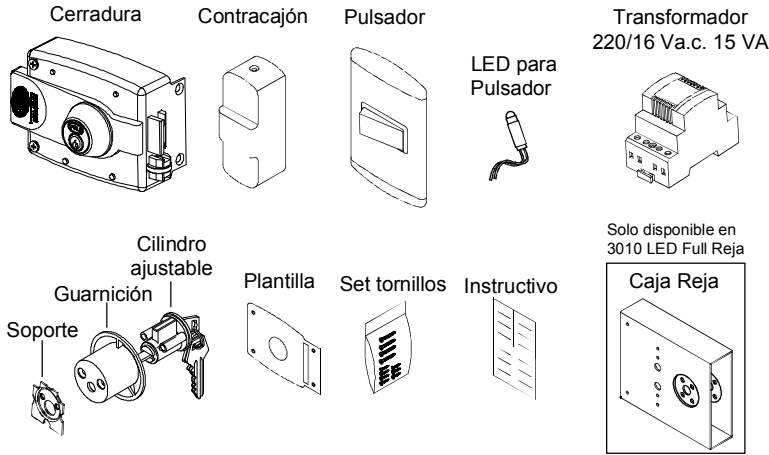
GUÍA DE INSTRUCCIONES

CERRADURA ELÉCTRICA 3010 LED FULL

Para versión Puerta (código: 137261) o Reja (código: 137251)

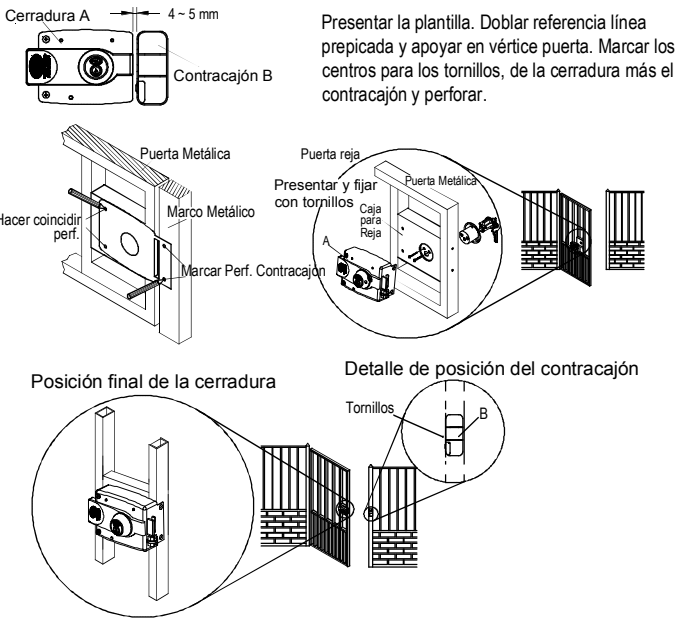


1.- COMPONENTES:



4.- INSTALACIÓN CERRADURA EN REJA:

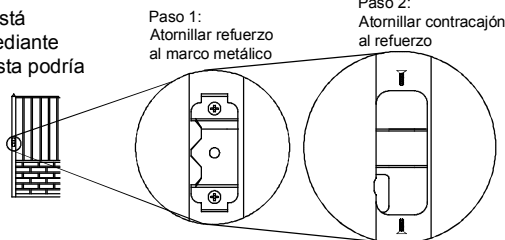
- Para fijar la Cerradura (A) y el contracción (B), utilice los tornillos que se incluyen.
- La distancia entre la Cerradura (A) y el Contracción (B), debe ser entre 4 y 5 mm como indica la figura.



Detalle montaje del contracción en marco metálico

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

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



2.- REQUERIMIENTOS

- Para instalar esta cerradura eléctrica debe contar con:
- Un transformador de tensión de 220/16 Va.c. 15 VA
 - Un interruptor pulsador.
 - Alambre conductor.
 - Herramientas.
 - Elementos de seguridad.

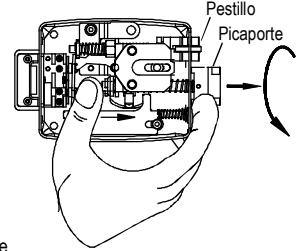
Tabla selección conductor eléctrico distancia-diámetro.

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

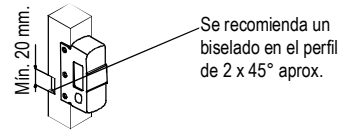
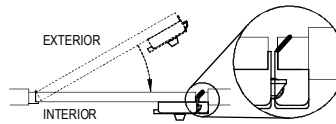
Se sugiere que la instalación la ejecute un instalador profesional. Tenga cuidado al emplear herramientas tales como: taladro, atornillador eléctrico, así como brocas para evitar daños físicos.

3.- INVERSIÓN DE PICAPORTE PARA APERTURA DE PUERTA HACIA EL EXTERIOR

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

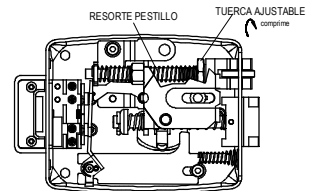


Generar bisel en el perfil de la reja de manera que el picaporte tenga contacto antes que el pestillo al momento de cierre.



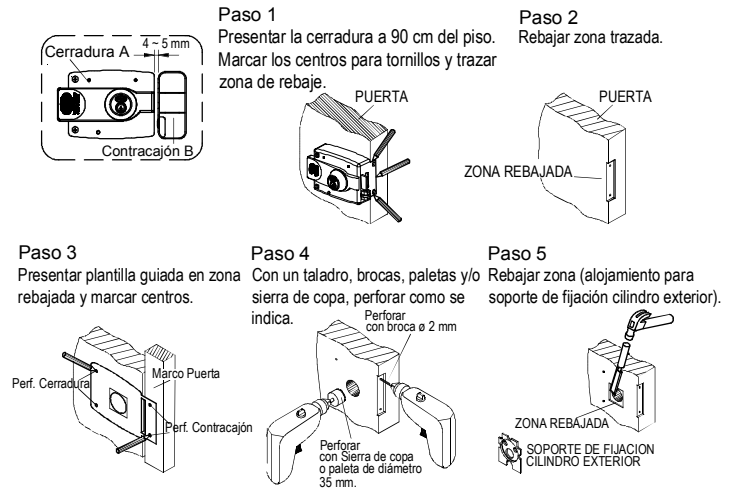
REGULACIÓN FUERZA APERTURA PICAPORTE.

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

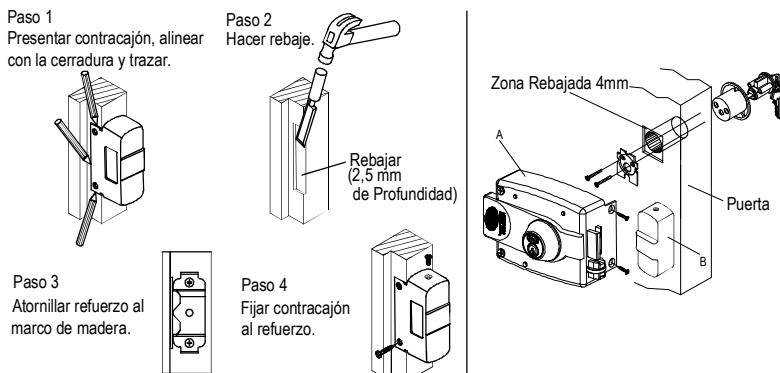


5.- INSTALACIÓN CERRADURA EN PUERTA MADERA:

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

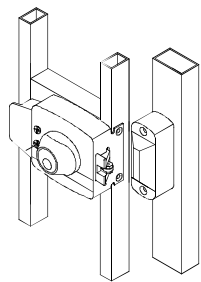


Detalle montaje del contracción en marco madera

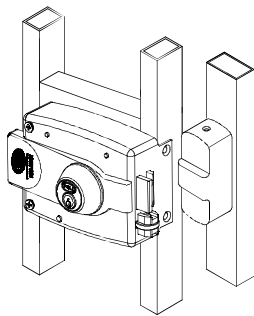


6.- INSTRUCCIONES PARA RECAMBIO DE CERRADURA EN PUERTA REJA

CERRADURA ELÉCTRICA ESTÁNDAR DESCONTINUADA



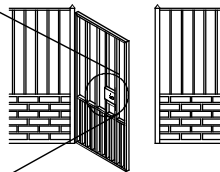
CERRADURA ELÉCTRICA 3010



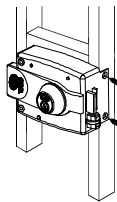
Puerta reja

Puerta Metálica

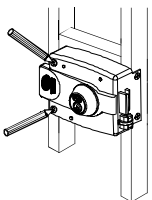
Caja Reja Antigua



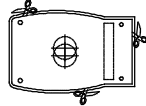
Paso 1
Fije la cerradura en las perforaciones de la cerradura antigua.



Paso 2
Marque nuevos centros, trace el contorno de la cerradura, perforo y atornille cerradura a caja reja antigua.

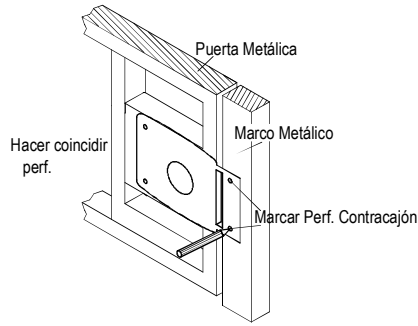


Paso 3
Recorte el contorno de la plantilla.

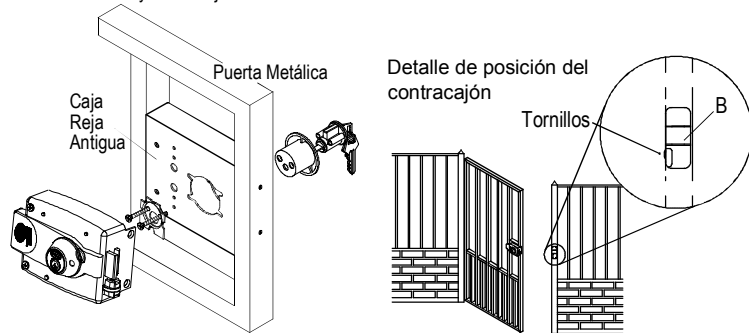


Paso 4

Desmonte la Cerradura, centre la plantilla en el contorno trazado y las perforaciones de la cerradura, marque centros del contraccjón y perforo.



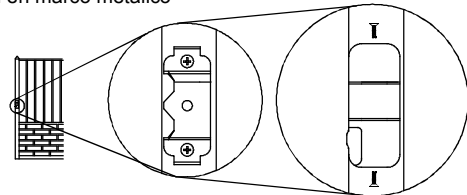
Paso 5
Instale la cerradura y contraccjón



Detalle montaje del contraccjón en marco metálico

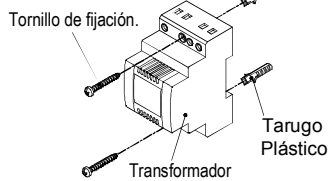
Paso 1:
Atornillar refuerzo al marco metálico

Paso 2:
Atornillar contraccjón al refuerzo

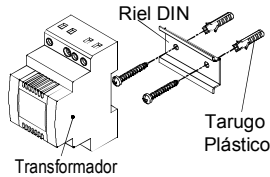


7.- MONTAJE DEL TRANSFORMADOR

a) Fijación Sobrepuesto.



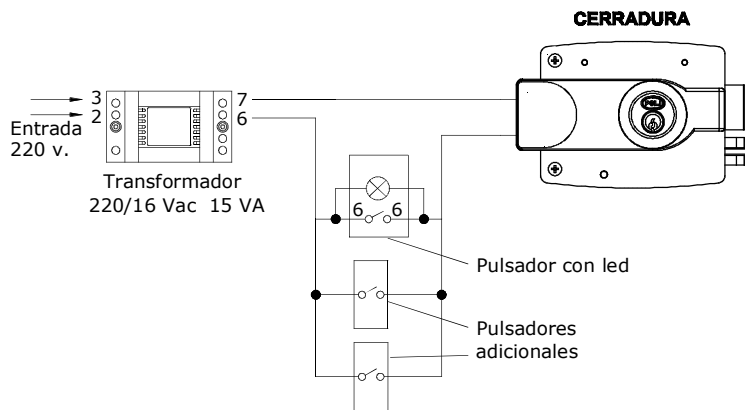
b) Fijación Sobre Riel DIN



El transformador Poli, cuenta con un sistema de reposición automática. En caso de cortocircuito o sobrecalentamiento desconecte el transformador de los 220 v durante 20 segundos y vuelva a reponer la energía eléctrica. Este sistema reemplaza al Fusible.

La conexión a los 220 Vac. Debe quedar protegida por un interruptor termomagnético (automático de 6 A), el cual no debe ser activado hasta terminar la instalación.

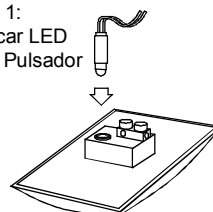
8.- CIRCUITO CONEXIÓN CERRADURA ELÉCTRICA LED



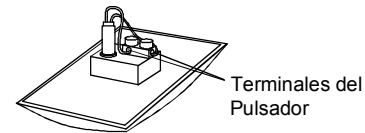
9.- CONEXIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS

Conexión de LED para Pulsador

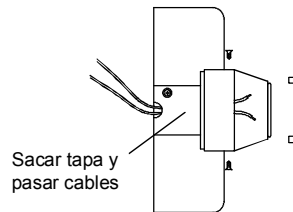
Paso 1:
Colocar LED en el Pulsador



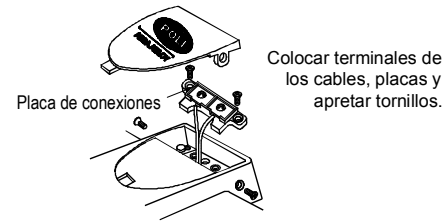
Paso 2:
Conectar cables a terminales del Pulsador



Vista posterior de la cerradura

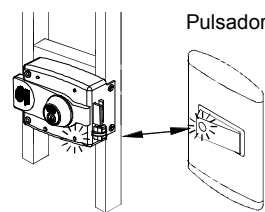


Sacar tapa y pasar cables

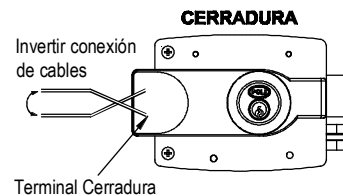


Colocar terminales de los cables, placas y apretar tornillos.

Pruebe que el LED de la Cerradura y el LED del Pulsador estén encendidos, cuando la puerta está abierta.



Si las luces no encienden, invierta los cables en el terminal de la cerradura como se muestra en la figura. Vuelva a conectar y verifique que las luces enciendan.



Terminal Cerradura