



MANUAL DE INSTALACIÓN

Cerradura de Sobreponer

Alta seguridad / Blindada 840

ACCESORIOS INCLUIDOS:



Perno M6 cabeza coche de 62.5mm (4 unid.)



Tuerca M6 (4 unid.)



Stove Bolt M6x40 cabeza pan (2 unid.)



Tornillo autorroscante cabeza avellanada de 3/4" (2 unid.)



Tornillo M6 cabeza hexagonal de 55 mm (2 unid.)



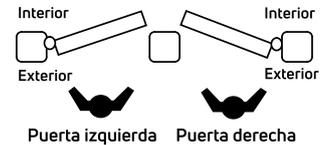
Tornillo cabeza hexagonal de 1" 1/4 (9 unid.)



Disco o aro exterior (1 unid.)

RECOMENDACIONES ANTES DE INSTALAR LA CERRADURA:

- ➔ Para que la instalación se haga de manera adecuada, revisar que la hoja de la puerta y el marco estén debidamente instalados, es decir, que la hoja de la puerta no esté caída ni que la hoja y el marco estén desalineados, así mismo que la puerta tenga al menos 4 cm de espesor.
- ➔ Esta cerradura no aplica para puertas con apertura hacia el exterior, sin embargo, si se corta la plancha usándola como plancha base, si aplica, pero se debe tener en cuenta que al hacer eso se pierde la función de engrape.
- ➔ Aplica para puertas principales* de una o dos hojas, no aplica para puertas exteriores* de una o dos doble hoja, ya que las barras no deben estar expuestas (en el caso de una puerta principal las barras de acero si pueden quedar expuestas)
- ➔ Aplica para puertas de madera, donde el marco sea de 4 cm de ancho y así pueda colocarse todos los pernos, no aplica para puertas metálicas (con excepción de que el marco sea de perfil cuadrado similar a un marco de madera y además sea una puerta principal.)
- ➔ Verifique si la puerta donde se instalará la cerradura es derecha o izquierda, de este modo sabrá que plantilla utilizar para la instalación (mire la puerta desde el exterior).



**Una puerta principal es aquella que tiene acceso directo al interior de la casa, a diferencia de una puerta exterior que tiene acceso en primer lugar a un ambiente al aire libre previo al interior de la casa como un patio, jardín, cochera o similar.*

1

TRAZADO, TALADRADO Y DESTAJE

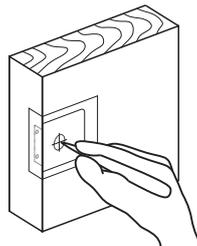
1.1 Posicione la plantilla de instalación sobre la parte interna de la puerta, marque el centro de taladrado (punto 1) y el contorno de destaje para la lengüeta de la cerradura (punto 2).

Herramientas a utilizar

Cinta adhesiva



Lápiz o punzón



1.2 Taladre con la copa sierra sobre el punto 1 y destaje toda el área del punto 2, la profundidad del destaje es de 2mm (Use de referencia el mismo espesor del cuerpo de la cerradura).

Herramientas a utilizar

Copa sierra o broca paleta de 32 mm



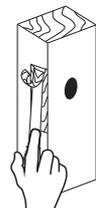
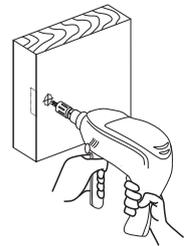
Taladro eléctrico o inalámbrico



Formón de 3/4"



Martillo



-En una puerta de metal se debe restar el espesor de la lengüeta (2 mm ó 1,5 mm) a la medida de instalación.



-Taladrar en forma recta, perpendicular a la puerta.
-En una puerta de metal el destaje no aplica.

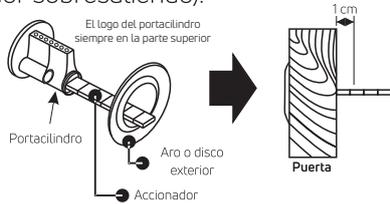
2

MONTAJE DEL PORTACILINDRO EXTERIOR

2.1 Coloque el aro o disco exterior en el portacilindro exterior y proceda a introducirlo en el agujero de la puerta (por la parte externa) y corte el excedente del accionador (dejar 1.5 cm de accionador sobresaliendo).

Herramientas a utilizar

Alicate de corte

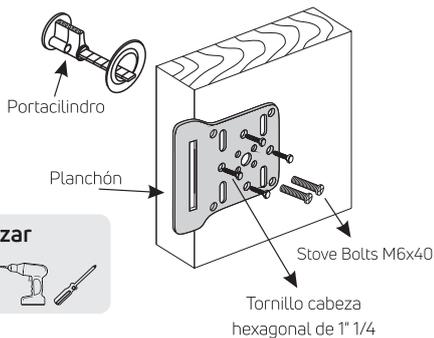


-Para cortar el accionador se recomienda usar un alicate remarcando al accionador en la medida elegida y luego palanquear el excedente.

2.2 Coloque el planchón en el interior de la puerta y ajuste el portacilindro con los pernos M6 cabeza pan (mantener el logo del portacilindro hacia arriba), luego coloque los tornillos cabeza hexagonal en los agujeros indicados (ver imagen), de ser necesario haga guías con una broca de 3 mm.

Herramientas a utilizar

Atornillador manual o inalámbrico



- Verifique el libre giro del cilindro.
- Corte los Stove bolts M6 según el espesor de la puerta.
- En el caso de una puerta metálica, esta debe tener un marco de perfil tubular cuadrado o ser de doble hoja, en ambos es opcional soldar el planchón.
- En caso se suelde el planchón no es necesario usar los tornillos hexagonales de 1" 1/4".

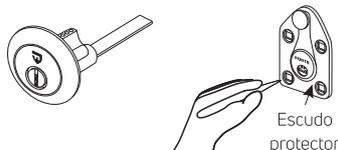
3

MONTAJE DEL ESCUDO PROTECTOR

3.1 Coloque el escudo, marque en los agujeros donde irán los pernos M6 cabeza coche.

Herramientas a utilizar

Lápiz



-El escudo protector debe estar nivelado, es decir, que sus lados deben estar paralelos a los lados de la puerta y centrado con el cilindro.

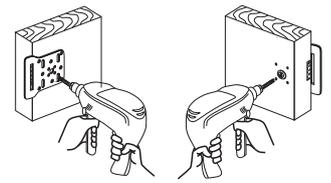
3.2 Desde el lado interno taladre hasta la mitad de la puerta y desde el lado externo taladrar de manera que coincida con los agujeros hechos desde el interior.

Herramientas a utilizar

Taladro o atornillador inalámbrico



Broca para metal o madera de 1/4"



-Taladrar en forma recta perpendicular a la puerta.

3.3 Coloque el escudo, seguido de los pernos y tuercas ajuste, corte el excedente de los pernos al ras de las tuercas.

Herramientas a utilizar

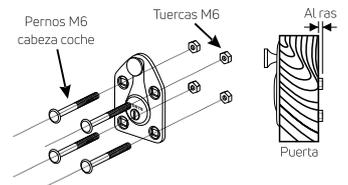
Llave mixta de 10 mm



Amoladora con disco de corte o arco de sierra



Atornillador manual o inalámbrico

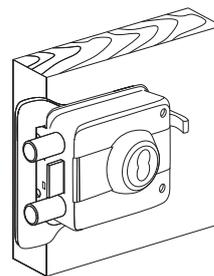


- También puede usar un alicate de presión para palanquear y así retirar el excedente de los pernos.
- En una puerta de metal debe colocar los pernos y tuercas, es opcional adicionar puntos de soldadura.
- Verifique el libre giro del cilindro en cada paso.

4

MONTAJE DE LA CERRADURA

4.1 Monte la cerradura (procure que el buje de la cerradura coincida con el accionador del portacilindro), y atornille la cerradura a la puerta.

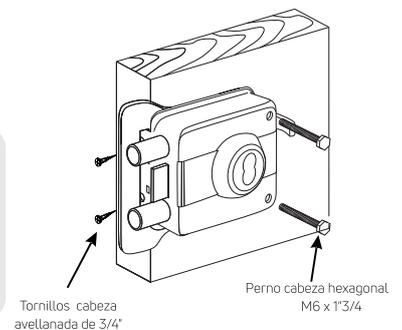


Herramientas a utilizar

Atornillador manual o inalámbrico



Llave mixta de 10 mm



- El accionador y el buje deben coincidir de manera horizontal, además el accionador debe estar perpendicular al buje para un buen funcionamiento de la cerradura.
- Verifique el buen funcionamiento por el lado exterior de la puerta.

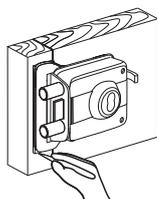
5

MONTAJE DEL CONTRAFRENTE

5.1 Projete el contrafrente accionando la cerradura y proceda a marcar la posición correcta en el marco de la puerta.

Herramientas a utilizar

Lápiz



5.2 Vuelva a colocar el contrafrente en el marco y marque los agujeros, taladre agujeros de guía en cada uno de los puntos marcados y atornille.

Herramientas a utilizar

Punzón



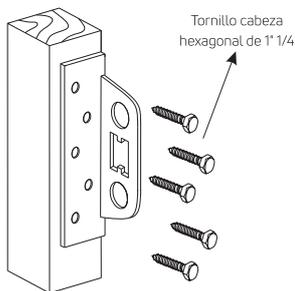
Martillo



Broca para metal o madera de 3mm o 1/8"



Llave mixta de 10 mm



-Use una broca de 3 mm para hacer las guías que ayuden a ingreso de los tornillos cabeza hexagonal.

-En una puerta de metal realizar los puntos de soldadura necesarios para sujetar el contrafrente (use los electrodos adecuados para el espesor de la plancha de metal).

-Verifique el buen funcionamiento por el lado interno y externo de la puerta.



Las condiciones específicas de la garantía se encuentra en:

<http://www.forte.com.pe/certificado-de-garantia/>



Servicio técnico / Servicio al cliente



(01) 201 - 8909

servicioalcliente@forte.com.pe



1. Centro para taladrar.
2. Contorno de la lengüeta de la cerradura para destaje.
3. Doblar la lengüeta en el borde de la puerta.
4. Agujeros para pernos del escudo protector.

