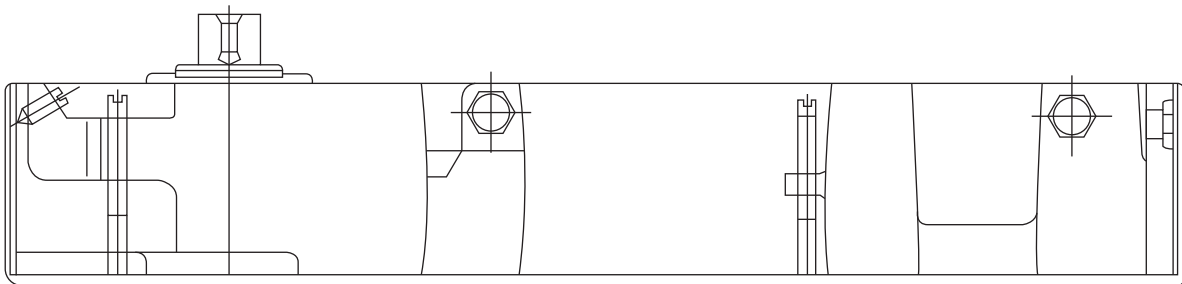
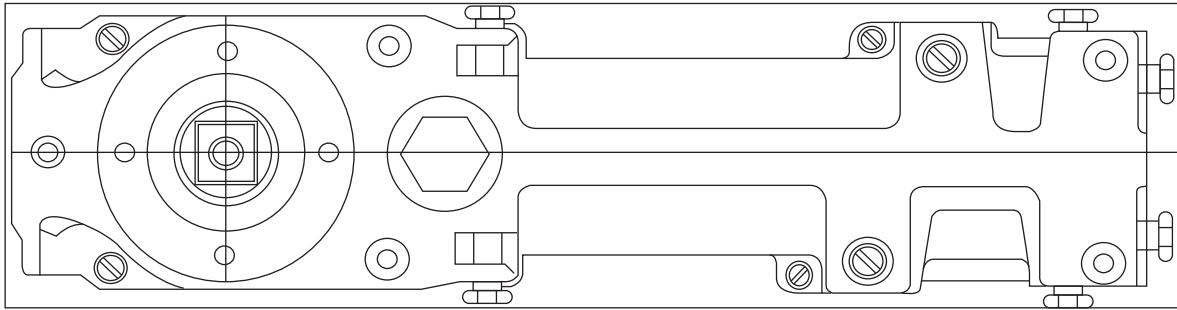


**ASSA ABLOY**



Uso universal para puertas  
batientes o de vaivén

Velocidades de cierre ajustables  
por medio de dos válvulas

Función Hold Open, sostiene la  
puerta a 90°

Para puertas de hasta 1100 mm  
ancho y 120 kg de peso

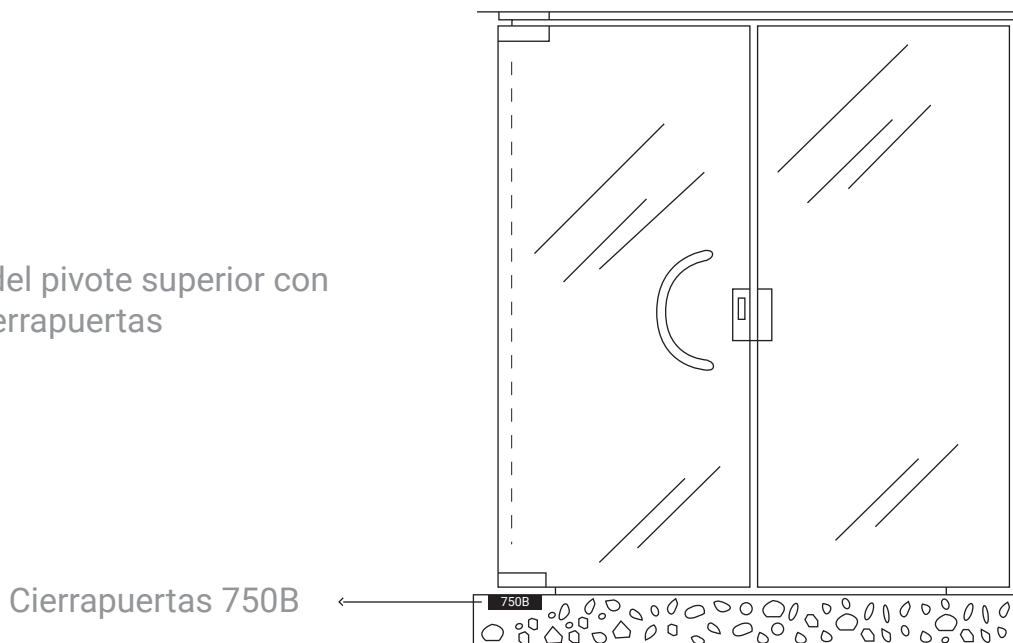
Backcheck, amortiguamiento  
mecánico en la apertura de la  
puerta

Resistente a la corrosión

**ASSA ABLOY**

1. Comparar las medidas del vano con las medidas del vidrio, recordando que las tolerancias mínimas para puertas son: **7 mm en el piso, 3 mm en la parte superior y laterales**
2. Antes de comenzar la demarcación de la caja del cierrapuertas y del pivote superior, se deberá tomar la plomada de la pared. En el caso que la pared se encuentre desplazada hacia fuera en la parte inferior, el comienzo de la demarcación deberá comenzar por el pivote superior, en caso contrario se debe comenzar con el cierrapuertas
3. Hacer la marcación del pivote superior, obedeciendo la distancia de la pared con el eje del pivote
4. Hacer coincidir el centro del pivote superior con el eje del perno del cierrapuertas de piso. Para esto se debe colocar provisoriamente el cierrapuertas 750B dentro de la caja. Hacer el alineamiento de la caja en el piso con el pivote del batiente. Alineando el pivote superior con el eje del cierrapuertas, se procede a la demarcación de la caja en el piso

Importante:  
Alineamiento del pivote superior con  
el perno del cierrapuertas



5. Los bordes de la demarcación deberán ser perforados con una broca de 6 mm para facilitar el corte con un disco. Hacer el corte del lado externo de la demarcación para que la caja entre con comodidad. Asegurar la caja en la cavidad dejándola nivelada al piso

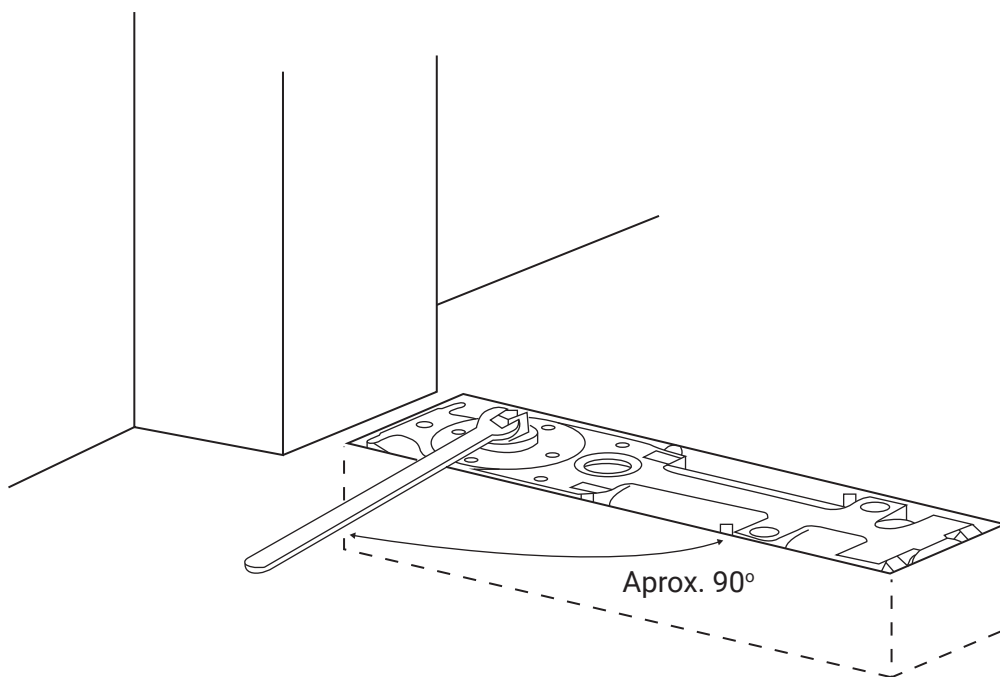
**ASSA ABLOY**

6. Antes de cementar la caja, revisar las tolerancias colocando la caja en el orificio y hacer los ajustes necesarios. Prepare una mezcla con cemento y agua, instale la caja y con ayuda del mango de un martillo golpee en el piso de la cajapara que quede nivelada con respecto al piso ya terminado. **Atención:** La caja debe quedar firmemente cementada al piso de forma que no se mueva por la acción de la abertura y cierre de la puerta

7. Durante el fraguado de la mezcla se pueden instalar los herrajes en la puerta, excepto la bisagra superior, con la puerta apoyada en calzas de madera, lo que facilitará la colocación de la bisagra inferior. **Atención:** para el alineamiento de los herrajes en relación al borde lateral del vidrio; se debe dejar el herraje distante 3 mm del borde lateral del vidrio, de modo que cuando se le coloque la tapa, esta no roce la mampostería

8. Instale el cierrapuertas 750B dentro de la caja y, antes del ajuste final de los tornillos que traban el cierrapuertas, confirme de nuevo la plomada del pivote superior con el perno del cierrapuertas. Apriete los tornillos de acuerdo con el alineamiento deseado. Recordamos que es muy importante que el cierrapuertas esté nivelado dentro de la caja en su largo y ancho

9. En la instalación de la puerta, recomendamos girar el perno del cierrapuertas con ayuda de una llave de boca 15 mm en 90° y montar la puerta en posición abierta, lo que facilitará la colocación y el encaje de las piezas, evitando los esfuerzos transversales el perno del cierrapuertas



**ASSA ABLOY**

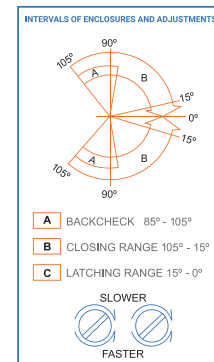
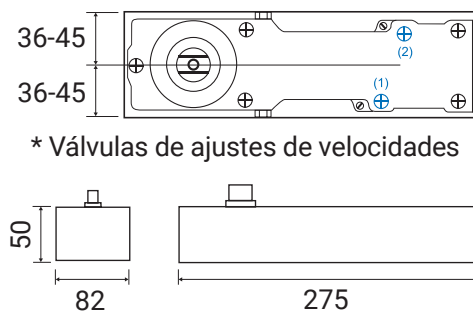
### 10. Cuidados a tener en cuenta en el montaje de la puerta:

Colocar cuñas plásticas o de madera debajo de la puerta; con el herraje inferior ya instalado en la puerta encájela en el perno del cierrapuertas. De inmediato colocar el herraje superior, manteniendo la misma distancia de 3 mm al borde lateral del vidrio

### 11. Regulación de velocidad:

El cierrapuertas 750B está equipado con dos válvulas para ajuste de velocidad de cierre, con regulación independiente: 105° - 15° y 15° - 0°. Para facilitar la regulación, se debe retener la puerta a 90° y cerrar las dos válvulas. Con esto, al destrabar la puerta, su velocidad estará reducida a cero. Aflojar primero la válvula de 105° - 15° ajustando la velocidad deseada y en seguida la válvula de 15° - 0° utilizando el mismo criterio

### 12. Datos y características:



### 13. Herramientas necesarias para la instalación:

- |  |   |
|--|---|
| 1- Nivel pequeño                         | 9- Disco diamantado                       |
| 2- Cinta métrica                         | 10- Llaves de boca 15 y 10 mm             |
| 3- Plomada de centro                     | 11- Tacos de madera tipo cuña             |
| 4- Plomada de lado                       | 12- Marcador de tinta                     |
| 5- Juego de destornilladores             | 13- Caja de herramientas forrada c/tapete |
| 6- Perforada de impacto                  | 14- Puntero                               |
| 7- Brocas diamantadas de 6 mm y 8 mm     | 15- Cortadora                             |
| 8- Sierra circular eléctrica tam. manual | 16- Mazo                                  |

### 14. Recomendación sobre impermeabilización:

Cuando el cierrapuertas sea instalado en lugares que reciban humedad por acción de la lluvia o lavados, se recomienda que luego de la fijación y regulado del cierrapuertas, el espacio cierrapuertas/caja sea llenado con un producto químicamente inerte, no higroscópico, de fácil aplicación y remoción como por ejemplo cera parafínica, silicona o un producto impermeabilizante neutro o similar, afin de evitar corrosión del conjunto caja/cierrapuerta hidráulico por efecto, principalmente de la acción de productos químicos y de limpieza