

## Información a tener en cuenta

• Es un hecho que toda instalación está condicionada por el estado en el que se encuentran los suelos y paredes donde debemos anclar la puerta y que dichas condiciones pueden afectar negativamente a su funcionamiento sin que por ello puedan derivarse responsabilidades hacia el fabricante.

• Estructuralmente, las puertas acorazadas utilizan como materia prima principal el acero. Dada la naturaleza de dicho material así como la unión de distintas piezas a través de un proceso de soldadura puede provocar que la puerta y/o el marco presenten un ligero arqueamiento. Dicho arqueamiento no es considerado por el fabricante como un defecto de calidad en la fabricación de la puerta.

Las medidas de construcción pueden sufrir variaciones debido a las holguras de fabricación ( $\pm 5\text{mm}$ ), sin que estas puedan considerarse defectuosas.

Problema	Causa	Solución
Efecto muelle. La hoja tiene tendencia a separarse del marco al cerrarla.	Marco revirado.	Volver a instalar el marco de forma correcta
Puerta con alabeo	Marco y/o hoja arqueada	Enderezar durante el proceso de instalación
Puerta caída o no ajusta bien al marco	Puerta desnivelada	Ajustar hoja al marco en altura y/o profundidad
Puerta que pierde su regulación inicial.	Cierres bruscos y portazos	Volver a regular y aplicar un fijador de roscas de alta resistencia sobre el eje roscado
Rotura de cortavientos	Ajuste excesivo de la pieza	Contactar con el instalador para la sustitución de la pieza.(no cubierta por la garantía)

## Instrucciones de mantenimiento y conservación

El usuario es en todo momento el responsable del correcto uso y mantenimiento de su puerta de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante. No lubricar en ningún caso el mecanismo interno de la cerradura o cilindro.

Para mantener el cilindro, con carácter general al menos una vez al año deposite polvo de grafito sobre la llave e introduzca esta repetidas veces en el cilindro. Periódicamente extraiga y limpie los bulones de los cerrojos con un paño de algodón seco para evitar la acumulación de polvo que pueda entorpecer el normal funcionamiento. Posteriormente aplicarles lubricante de calidad. (WD-40 o similar). Mantenga lubricadas las piezas expuestas a fricción (Resbalón y rodamientos de los pernios) para una mejor conservación.

Para el mantenimiento de los herrajes tenga en cuenta estas recomendaciones: Manipule estos siempre con las manos limpias. (la suciedad o sudor son dañinos)

Evite el contacto con anillos que puedan dañar la capa protectora del herraje. Realice su limpieza únicamente con un paño seco y no emplee aerosoles.

Gire la llave con precaución para que el resto de llaves del llavero no dañen.

Para cualquier consulta o sugerencia, comuníquese con nosotros

[info@saebblue.com](mailto:info@saebblue.com)

# Modelo 200, 205, 220 Marco acero 75x35

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

Felicidades y gracias por la adquisición de su puerta acorazada Saebblue. Este manual contiene las instrucciones de instalación uso y mantenimiento. Siga con atención estas instrucciones para asegurarse una instalación sin problemas y garantizarse un perfecto uso y disfrute del producto llevando a cabo un correcto mantenimiento.

### RECEPCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Retire el embalaje y examine el producto: correcto funcionamiento, material sin golpes, rasguños, que dispone de todos los componentes como llaves, herrajes, etc.

Verifique que el material es conforme con lo solicitado: Modelo, mano de apertura, medidas, acabados, herrajes, etc.

En caso de no conformidad devuelva la puerta al punto de venta en su embalaje original si el producto presenta desperfectos o no coincide con lo solicitado.

En caso de entrega a través de agencia de transportes, debe anotar cualquier daño aparente que observe en el embalaje y recuerde que solo se dispone de 24 h para cursar la reclamación. Pasado ese plazo el fabricante no se responsabiliza de los daños.

Si el producto ha sido adquirido directamente a fábrica, notifique la incidencia mediante e-mail al Dpto. de administración. ([info@saebblue.com](mailto:info@saebblue.com)) donde le gestionaran la devolución y le comunicaran la forma de proceder en todo momento.

### TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN.

Es responsabilidad del adquirente garantizar el correcto transporte y manipulación del producto desde el punto de venta hasta el lugar donde se lleve a cabo la instalación.

Para ello recomendamos que se realice conservando el embalaje original o cualquier otra protección que consideren adecuado para su correcta conservación.

Se aconseja que la manipulación sea realizada al menos por dos personas para evitar golpes, caídas o desperfectos en el producto, así como garantizar que la manipulación se realiza en condiciones de seguridad y protección para las personas.

### CONSEJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN.

Separe la hoja del marco para una manipulación más sencilla y cómoda.

Compruebe previamente el nivel de suelo y paredes y actúe en consecuencia.

Se recomienda proteger el suelo, muebles y paredes del lugar de instalación antes de realizar la misma. Puede emplearse el cartón del embalaje para ese fin.



### IMPORTANTE:

#### Una vez instalado el producto la garantía no cubre:

Características o propiedades del producto diferentes a las solicitadas.

Tonalidades, mallados, nudos y demás aspectos y singularidades derivadas de la naturaleza de la madera.

Golpes, rasguños, arañazos o cualquier otro tipo de desperfecto.

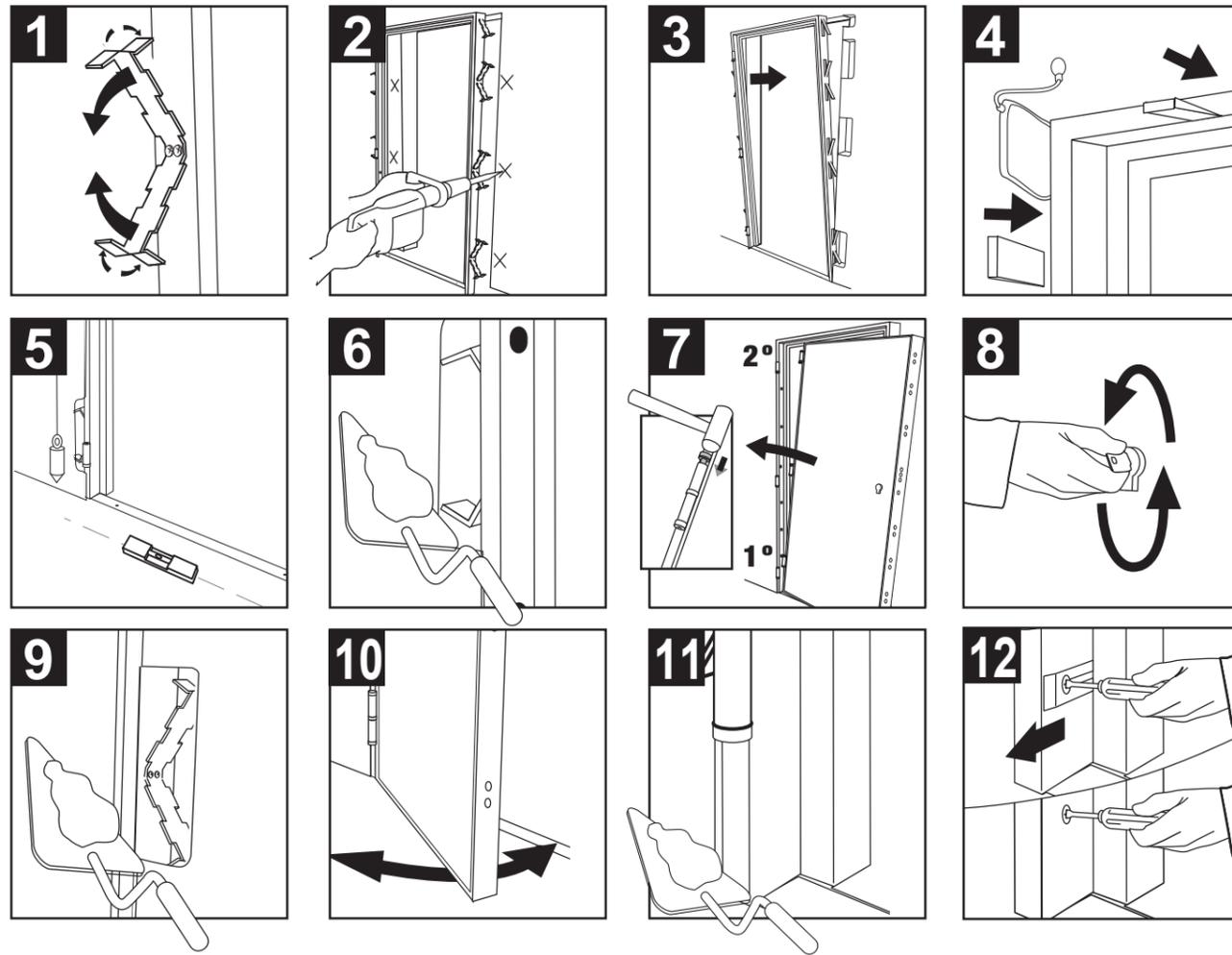
Cualquier falta de material o herraje por extravío de este.

Deterioro de cualquier componente del producto provocado por la instalación de la puerta en un hábitat inadecuado para las prestaciones concebidas del producto.

Uso de productos no adecuados para su instalación, conservación o limpieza.

Problemas causados por una instalación defectuosa o un uso inapropiado.

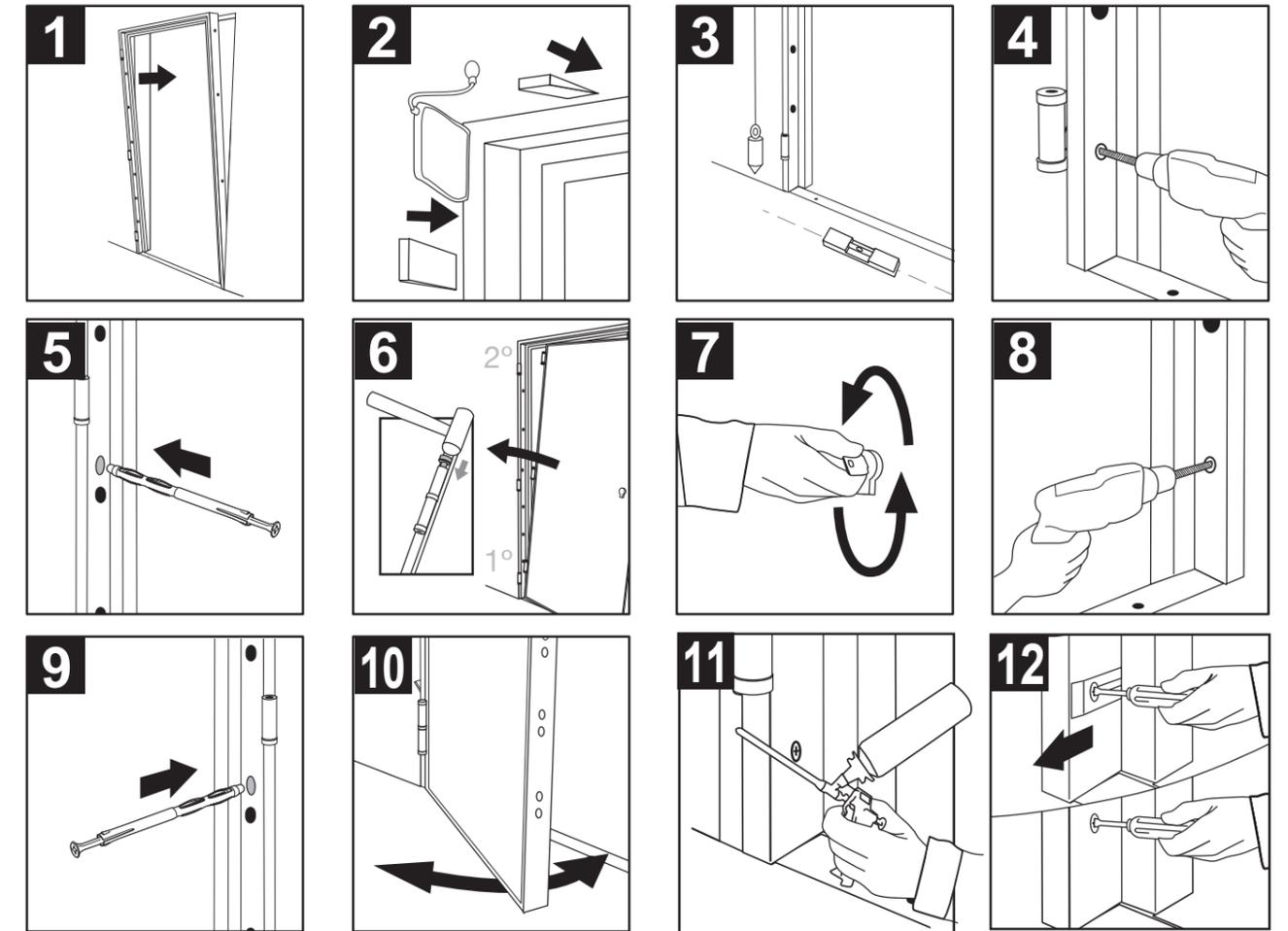
# Montaje Obra



**CONSEJO PRÁCTICO PARA EL MONTAJE CON OBRA:**  
**EMPLEE ESTOPA Y ESCAYOLA PARA UNA FIJACIÓN MÁS SÓLIDA Y DEJE FRAGUAR EL MATERIAL ANTES DE REALIZAR CUALQUIER ACTUACIÓN.**

- 1** Abra las Garras.
- 2** Marque en el tabique su ubicación y realice los orificios.
- 3** Posicione el marco en la pared.
- 4** Sujételo con cuñas o almohadilla hinchable.
- 5** Compruebe el aplome del marco en el lado de los pernios y posteriormente compruebe el nivel del suelo teniendo en cuenta que el tapajuntas metálico reposara sobre el nivel de suelo terminado.
  - Si el suelo presenta desnivel, subir el larguero del marco de la parte más baja hasta nivelar el tapajuntas metálico.
  - Es recomendable aplicar silicona o adhesivo en la parte inferior del tapajuntas metálico para garantizar una óptima fijación al suelo.
- 6** Reciba las garras de la zona pernios.
- 7** Cuelgue la hoja al marco, compruebe el ajuste del perímetro y respete las holguras previstas.
- 8** Verifique el correcto funcionamiento de la cerradura.
- 9** Reciba las garras de la zona cerradura del marco siempre con la puerta cerrada.
- 10** Abra la puerta y compruebe su perfecto funcionamiento
- 11** Rellene el hueco entre el marco de la pared con obra.
- 12** Afloje el tornillo y retire las cuñas de plástico una vez haya fraguado la obra. Nunca antes. Vuelva a apretar el tornillo hasta el fondo.

# Montaje Tornillos



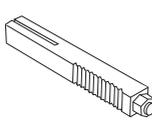
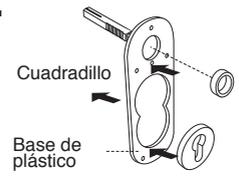
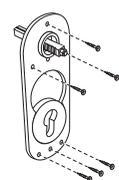
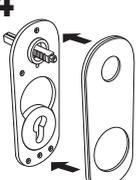
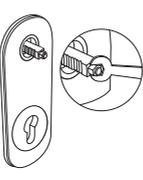
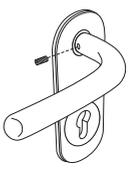
**CONSEJO PRÁCTICO PARA EL MONTAJE CON TORNILLOS:**

- El marco dispone de un mínimo de 8 orificios (4 por lateral) de 10 mm de Ø.
- La longitud del tornillo debe ser la necesaria para asegurar la correcta fijación del marco al tabique.
- Antes de introducir el tornillo expansivo, rellene el orificio con pasta de anclaje químico para una mejor fijación.
- Emplee piezas de protección tornillo expansivo para controlar el apriete y conferirle mayor seguridad al conjunto.
- Los tornillos expansivos y las piezas de protección no se suministran con la puerta. (son opcionales).

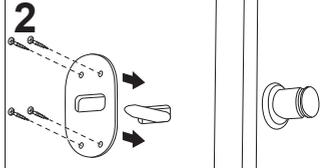
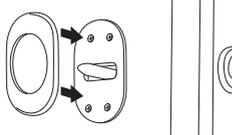
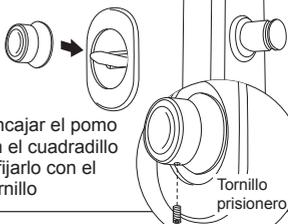
- 1** Posicione el marco en el hueco disponible.
- 2** Sujételo con cuñas o almohadilla hinchable.
- 3** Compruebe el aplome del marco en el lado de los pernios y posteriormente compruebe el nivel del suelo teniendo en cuenta que el tapajuntas metálico reposara sobre el nivel de suelo terminado.
  - Si el suelo presenta desnivel, subir el larguero del marco de la parte más baja hasta nivelar el tapajuntas metálico.
  - Es recomendable aplicar silicona o adhesivo en la parte inferior del tapajuntas metálico para garantizar una óptima fijación al suelo.
- 4** Taladre el tabique en la zona pernios a través de los orificios que presenta el marco
- 5** Introduzca los tornillos expansivos y apriételos sin obligar al marco.
- 6** Cuelgue la hoja al marco, compruebe el ajuste del perímetro y respete las holguras previstas.
- 7** Verifique el correcto funcionamiento de la cerradura.
- 8** Taladre el tabique en la zona cerradura a través de los orificios que presenta el marco.
- 9** Introduzca los tornillos expansivos y apriételos sin obligar al marco.
- 10** Cierre la puerta y compruebe su perfecto funcionamiento.
- 11** Rellene con espuma de poliuretano el hueco entre marco y pared.
- 12** Afloje parcialmente los tornillos de las cuñas de plástico y retírelas. Vuelva apretar el tornillo hasta el fondo.

# Instalación Herrajes - 200, 205y 220

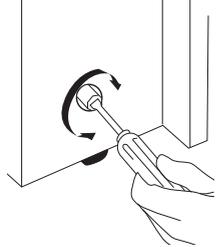
## Manivela

<p><b>1</b></p>  <p>Orientar la parte dentada hacia el tornillo prisionero de la manilla.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Cuadradillo Base de plástico</p> <p>Utilizar las piezas que se indican en el dibujo y colocarlas por la parte interior de la puerta, centrándolas, ayudados por el cilindro y el cuadradillo.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Atornillar la Base de Plástico a la parte interior (trasera) de la hoja con los tornillos suministrados para ese uso.</p>	<p><b>4</b></p>  <p>Colocar la placa de la manivela encima de la manivela encima de la base de plástico.</p>	<p><b>5</b></p>  <p>Apretar la tuerca del cuadradillo para fijarlo a la cerradura.</p>	<p><b>6</b></p>  <p>Colocar el manubrio y fijarlo apretando el prisionero</p>
--	--	--	--	---	--

## Retenedor

<p><b>1</b></p>  <p>Enroskar el cuadradillo en el mecanismo del pestillo con este abierto</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Situar y atornillar la base de plástico al tablero, teniendo en cuenta el recorrido del cuadradillo</p>
<p><b>3</b></p>  <p>Encajar la placa del pestillo en la base de plástico.</p>	<p><b>4</b></p>  <p>Encajar el pomo en el cuadradillo y fijarlo con el tornillo prisionero</p>

## Regulación Cortavientos

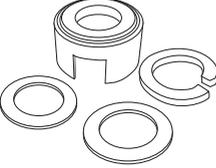


Gire el tornillo (visible en la parte inferior de la hoja (zona pernios)) para que baje el burlete y presione contra la Pletina suelo.

**!**

La puerta se sirve con el Cortavientos regulado al mínimo. Es imprescindible su regulación tras la instalación para su funcionamiento.

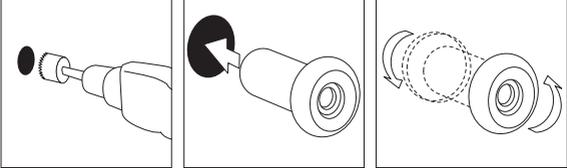
## Regulación Pernios (Opcional)



**!**

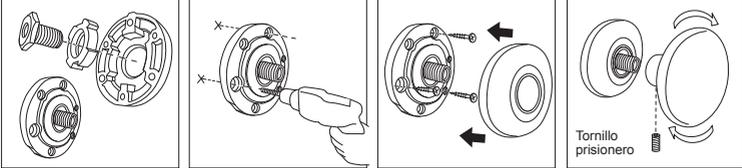
Por lo tanto, garantice la correcta altura de la puerta durante la instalación. No obstante, es posible ganar hasta tres milímetros en altura mediante el uso de arandelas alojadas bajo el rodamiento. Solicite el Kit de regulación que incluye un rodamiento con faldón para ocultar las arandelas y un conjunto de arandelas de varios grosores.

## Mirilla



Marque la ubicación deseada de la mirilla. Use una corona del mismo diámetro que la mirilla y realice el orificio. Introduzca la mirilla y enrosque desde el interior hasta que quede apretada.

## Pomo



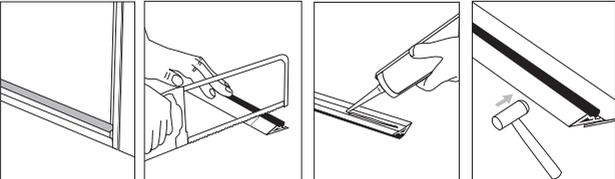
Ensamble las tres piezas como se indica

Posicionar la base y marcar los orificios a taladrar.

Atornillar la base y presionando colocar el embellecedor

Enroskar el pomo y fijarlo con el tornillo prisionero

## Pletina suelo (Opcional)

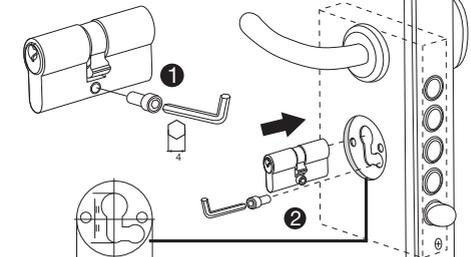


Sellar con silicona del mismo color que la Pletina suelo todas las aristas para garantizar una mejor estanqueidad y retirar el film protector.

Cuando se le instale el Solape a la Pletina suelo:

1. Cortar el Solape ajustando su medida a la existente entre las cantoneras de marco.
2. Comprobar y aplicar silicona o adhesivo en la parte inferior del Solape.
3. Tras situarlo frente a la Pletina suelo, golpear ligeramente con un taco de madera hasta que la estria del Solape penetre debajo de la pestaña de la Pletina suelo.

## Sustitución cilindro



Extraer el perfil de aluminio delantero de la hoja.  
Extraer los herrajes y liberar el panel trasero de la hoja.  
Colocar la llave por la parte interior del cilindro y girarla hasta alinear la leva con el cuerpo del cilindro.  
Seguir pasos **1** y **2**

## Regulación Resbalón



Gire el tornillo (visible en el interior del marco) y ajuste la hoja al marco con la firmeza o presión que el usuario desee.