

# Cierrapuertas de jardín GTS 120/170

Ejemplo de montaje variante 5 - especial

Montaje en puertas con bisagras instaladas en la pared



## I. Comprobar la lista de materiales y herramientas

En el paquete encontrarás el cierrapuertas, dos escuadras de aluminio de tamaños diferentes, 4 tornillos y 2 tuercas de sombrerete.

**ADVERTENCIA:** ¡El cierrapuertas de jardín está **pretensado!** **No retira** el seguro **antes** de haber completado el montaje. Precisamente debido al pretensado del sistema, verás que los pernos de sujeción están desalineados. No se trata de un error; su posición se rectificará a lo largo del proceso.

- 1 Cierrapuertas de jardín GTS 120/170
- 1 escuadra de aluminio (escuadra 1): 60, 80 o 100 mm
- 1 escuadra de de aluminio (escuadra 2): 30 mm
- 2 tuercas de sombrerete M6
- 4 tornillos de 4,8 x 19 mm



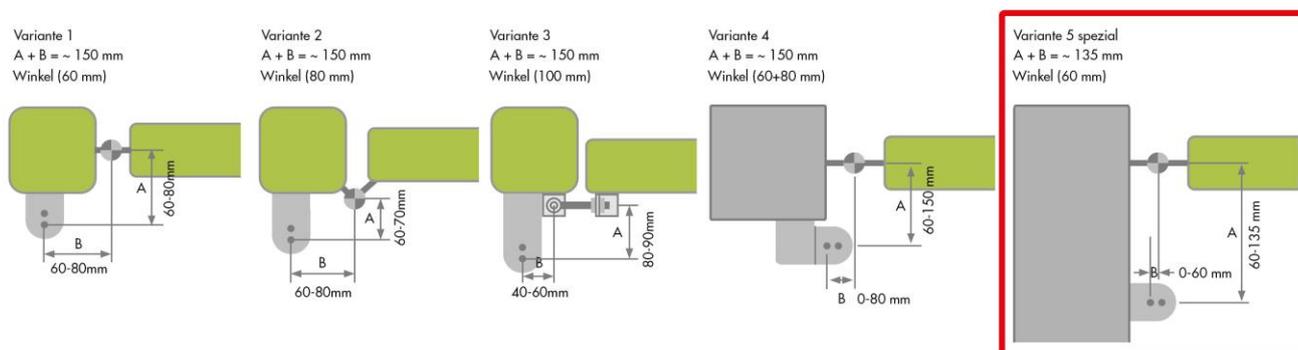
Necesitarás un **taladrador** con una **broca de 4,2 mm** y una de **6 mm**, un **destornillador Phillips (PH2)**. También necesitarás un **nivel de burbuja**, un **flexómetro**, un **lápiz** para marcar y dos **llaves de horquilla nr. 10**. un **taladrador de percusión** con **tornillos** y **tacos** adecuados para su mampostería, una **llave de tubo nr. 10** y una **broca escalonada**.

## II. Determinar el tipo de montaje

Este ejemplo muestra una versión **especial** de la **variante 5**, que es **el montaje en puertas con bisagras instaladas en la pared**. En esta variante especial, no se instalará el cierrapuertas con la escuadra 2, sino directamente en la puerta. En nuestro ejemplo usamos la **escuadra 1** de **60 mm**. Para otras variantes puede que se requieran escuadras de otros tamaños (80 o 100 mm).

**Puedes conseguir todos tipos de escuadras y las demás variantes de instalación en nuestra página web**

<https://gardengatecloser.com>.



Escanea el **código QR** para acceder al vídeo de montaje (<https://youtu.be/9qt9OIPX2HI>) de esta variante y todas las demás en Youtube (subtítulos disponibles en español):



*Video disponible pronto!*

**Variante 5 de montaje - especial**

**Todas las demás variantes**

## III. Los 6 pasos para el montaje exitoso

1. Determinar la posición correcta del cierrapuertas
2. Medir la escuadra 1
3. Comprobar la carrera del pistón
4. Montar la escuadra 1
5. Determinar posición de montaje y preparar la puerta
6. Insertar y fijar el cierrapuertas de jardín

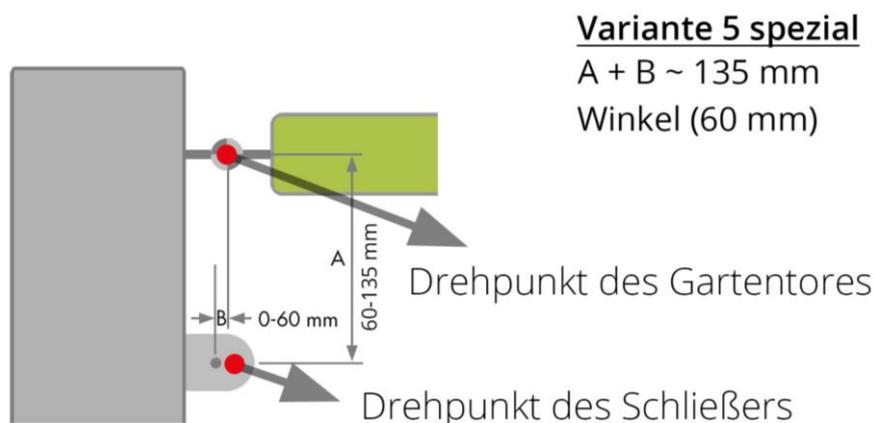
## Paso número 1: determinar la posición correcta del cierrapuertas

Para empezar, hay que determinar la posición del cierrapuertas. Puede estar montado encima, en el centro o abajo de la puerta. Es importante que esté **montado horizontal**. También, las dos escuadras deben encontrar suficiente retención en el poste de la puerta y la puerta respectivamente. La escuadra más grande (**escuadra 1**) se monta **en el poste**. La escuadra más pequeña (**escuadra 2**) **no se utilizará** en esta variante especial.



## Paso número 2: medir escuadra 1 en lado de la pared

Después de haber posicionado el cierrapuertas correctamente, hay que comprobar la distancia entre el eje sobre el que gira la puerta (situado en el centro de las bisagras) y el eje sobre el que pivotará el cierrapuertas (situado en el hoyo de montaje elegido en la escuadra). Para ello necesitarás la escuadra más grande (**escuadra 1**).



En este caso especial, la suma de la **distancia A** y la **distancia B** tiene que ser **inferior a 135 mm**, pero **tampoco puede quedarse muy por debajo de 125 mm**. Es posible que la apertura de la puerta esté limitada a un ángulo **menor de 90 °** si la suma de ambas distancias resulta en 135 mm o más.

En nuestro ejemplo especial la **distancia B** puede ser de **"0" mm**. A continuación, tendrás que montar la escuadra 1 de tal manera, que la distancia entre el hoyo de la escuadra 1 y el centro de las bisagras sea de 135 mm (véase imagen: A = 135 mm, B = 0 mm).



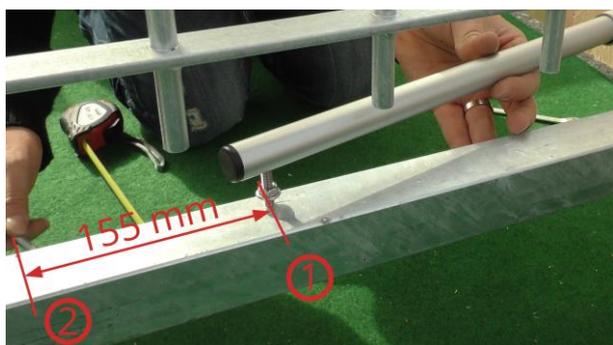
**Nota:** En el siguiente paso se comprueba otra vez la posición de la escuadra y posiblemente se la afina.

### Paso número 3: comprobar la carrera del pistón

En este paso se comprueba la posición de la escuadra 1 medida anteriormente y, posiblemente, se la ajusta un poco para obtener la velocidad óptima de cierre. Si decides de proceder con las medidas anteriores puedes omitir este paso.

**Sin embargo, recomendamos eacarecidamente que se tome su tiempo para esta verificación.**

Para verificar la posición de montaje hay que fijar la escuadra 1 provisionalmente **en la posición medida en el paso anterior**. Después hay que instalar el cierrapuertas en los agujeros medidos anteriormente. **Cierra la puerta** y marca la posición del perno en el marco de la puerta (marca 1). **Abre la puerta** y marca otra vez la posición del perno en el marco (marca 2).



Si la suma de las **distancias entre las dos marcas es aproximadamente de 155 mm**, la posición de la escuadra es **óptima**. Si es un poco menos, aumenta la distancia B un poco. Si es un poco más grande que 155 mm, disminuye distancia B o elige otro hoyo de la escuadra.

**Nota:** Mientras las distancias sean correctas, puedes montar el cierrapuertas en cualquier de los dos hoyos de la escuadra. En caso de que se utiliza una escuadra más grande (de 80 o 100 mm), recomendamos elegir uno de los hoyos centrales como punto de referencia. De esta manera se puede afinar el cierrapuertas después de haberlo montado.

## Paso número 4: montar escuadra 1

Si como en este ejemplo, la distancia entre la puerta abierta y la pared es prácticamente "zero", recomendamos colocar el cierrapuertas y la escuadra entre los elementos decorativos de la puerta (véase foto). La razón para ello es que si la puerta abierta toca la escuadra o el cierrapuertas, no se lo puede abrir enteramente (90°). En caso que no sea posible montarlo entre los elementos de la puerta, puede montarlo encima la puerta para garantizar la apertura completa de la puerta.



Después de haber medido la posición correcta. Fija la escuadra 1 utilizando los materiales y herramientas adecuados (p. ej. tornillos o tacos). En nuestro ejemplo los dos tornillos adjuntados son suficientes.

**Advertencia:** Asegúrate que la escuadra esté puesta plano en la pared. En caso de paredes de piedra o ladrillo, hay que nivelar el suelo antes de montar!

## Paso número 5: determinar posición de montaje y preparar la puerta

Después de haber posicionado y fijado la escuadra 1 correctamente, ya has logrado el parte más grande del montaje. Ahora, fija la segunda escuadra (**escuadra 2**) de tal manera, que la distancia entre los dos agujeros sea **de 540 mm o 545 mm** como máximo. **¡Es muy importante que sea la distancia correcta!**

**¡Pero ojo!** si esta distancia resulta muy pequeña, es posible que la apertura de la puerta esté limitada a un ángulo **menor de 90**. En caso que sea demasiado grande, la puerta no cerrará enteramente



**¡Atención!** En caso que se ajuste la posición de la escuadra 1 en este paso, también hay que desplazar la escuadra 2 para garantizar la distancia correcta de hoyo a hoyo de las dos escuadras. Después de haber medido la distancia correctamente, **verifica la posición vertical de las escuadras utilizando un nivel de burbuja**.



Después de haber medido la distancia correctamente, desengancha la puerta y transfiera las marcas a la parte abajo de la puerta. A continuación realiza los agujeros con una taladradora de metal – perfora el marco de la puerta completamente. Asegúrate que la perforación esté realizado en línea recta. Ahora hay que ensanchar los agujeros en la parte abajo hasta unos 12 a 14 mm utilizando una broca escalonada. Este paso es necesario para que se puedan posicionar la **llave de tubo nr. 10**.

### Paso número 6: insertar y fijar el cierrapuertas de jardín

Ahora hay que remontar la puerta en su posición original. Para facilitar su montaje, el cierrapuertas se entrega pretensado. Para insertarlo, abre la puerta hasta que los pernos del mecanismo puedan introducirse en los hoyos de sus respectivas escuadras. Es importante que puedas realizar este paso sin tener que hacer fuerza. El **extremo más grueso** del cerrador se coloca en la **escuadra 1** (el ángulo cerca de las bisagras). **El extremo más delgado** se inserta en la **escuadra 2** (en la puerta).

Como último paso, fija el cierrapuertas atornillando las tuercas de sombrerete utilizando las contratuercas. **Aprieta con firmeza** y de tal manera, que las **varillas roscadas se enderezan** y se paran **en ángulo recto** a las escuadras.



**Advertencia:** llegado a este punto, lo habitual es que el pasador de seguridad se desprenda por sí solo. En caso de no ser así, abre la puerta unos milímetros para forzar la caída.



**¡Listo!** ¡Esperamos que disfrutes de tu nuevo cierrapuertas de jardín!

Si tienes más preguntas sobre el montaje no dudes en contactar con nosotros vía **office@gardengatecloser.com** o vía nuestro **servicio WhatsApp +43 664 881 89 781!**

Además, echa un vistazo a nuestros videos de montaje en nuestro sitio Web. Las preguntas más frecuentes pueden ser respondido inmediatamente.

**Tu equipo de gardengatecloser.com**

PD: Si estás contento con nuestro cierrapuertas de jardín GTS 120/170 nos alegrimos mucho por **tu evaluación positiva** en nuestra página Web o en Amazon.es!