

# Cierrapuertas de jardín GTS 120/170

Ejemplo de montaje variante 2

Montaje en pared y puerta con bisagras soldadas de un lado



## 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

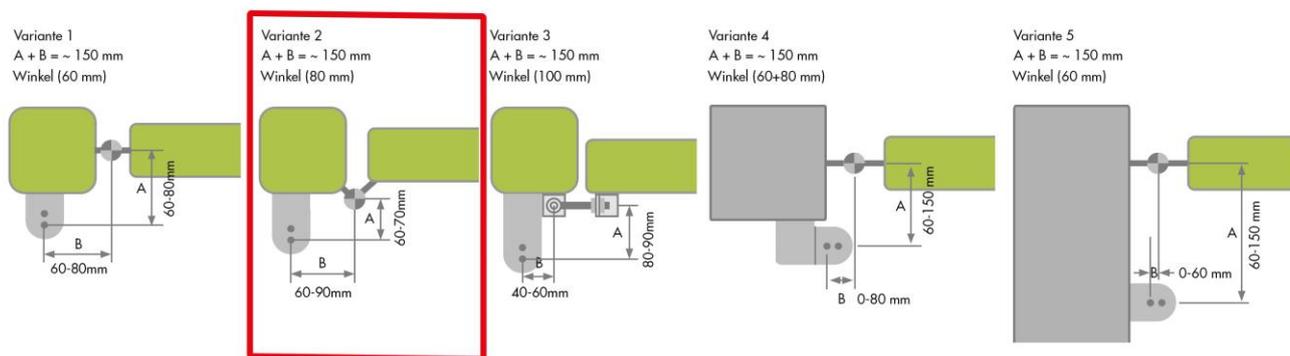


Necesitarás un **taladrador** con una **broca de 4,2 mm** y un **destornillador Phillips (PH2)**. También necesitarás un **nivel de burbuja**, un **flexómetro**, un **lápiz** para marcar y dos **llaves de horquilla nr. 10**. un **taladrador de percusión** con **tornillos** y **tacos** adecuados para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

## II. Determinar el tipo de montaje

Este ejemplo muestra un **caso especial** de la **variante 2**, que es **el montaje en puertas con postes y bisagras soldadas de un lado**. Es una variante especial,, porque la escuadra 1 (que es la escuadra cerca de las bisagras) se monta en la pared adyacente en lugar de en la postería. En nuestro ejemplo se usa 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):



**Variante 2.1 de montaje – en pared**

**Todas las demás variantes**

## III. Los 6 pasos para el montaje exitoso

1. Determinar la posición correcta del cerrapuertas
2. Medir la escuadra 1 (en lado del poste y de la puerta)
3. Comprobar la carrera del pistón
4. Montar la escuadra 1
5. Posicionar y montar escuadra 2 en la puerta
6. Insertar y fijar el cerrapuertas de jardín

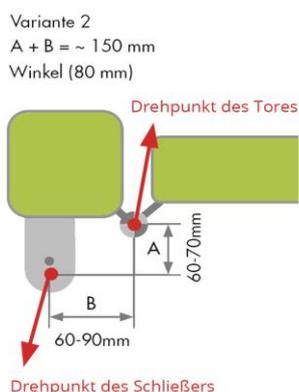
## Paso número 1: determinar la posición correcta del cierrapuertas

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 en la puerta respectivamente. La escuadra más grande (**escuadra 1**) se monta **en el poste**. La escuadra más pequeña (**escuadra 2**) se monta **en la puerta**.



## Paso número 2: medir escuadra 1 en lado del poste/ 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. Para ello necesitarás la escuadra más grande (**escuadra 1**).



La **suma de la distancia A** y la **distancia B** tiene que ser **inferior a 150 mm**, pero **tampoco puede quedarse muy por debajo de 140 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 150 mm o más.

Las fotos de abajo muestran un ejemplo en que la **distancia A** es aproximadamente **60 mm**. En nuestro ejemplo, esto se refiere a la distancia desde el **centro de las bisagras** hasta el **hoyo más interior de la escuadra 1**. A continuación tendrás que mover la escuadra 1 lateralmente a lo largo del poste hasta que la **distancia B** sea **90 mm**. En este paso también la distancia tiene como referencia el centro de las bisagras y el hoyo de la escuadra 1.



**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 ecarecidamente 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). A continuación 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

**Advertencia:** Es importante utilizar los tacos y tornillos adecuados para su mampostería.



Marca y realiza los agujeros usando herramientas y una broca adecuada para su tipo de mampostería. En nuestro ejemplo utilizamos un taladrador de percusión con una broca de 6 mm.

**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!

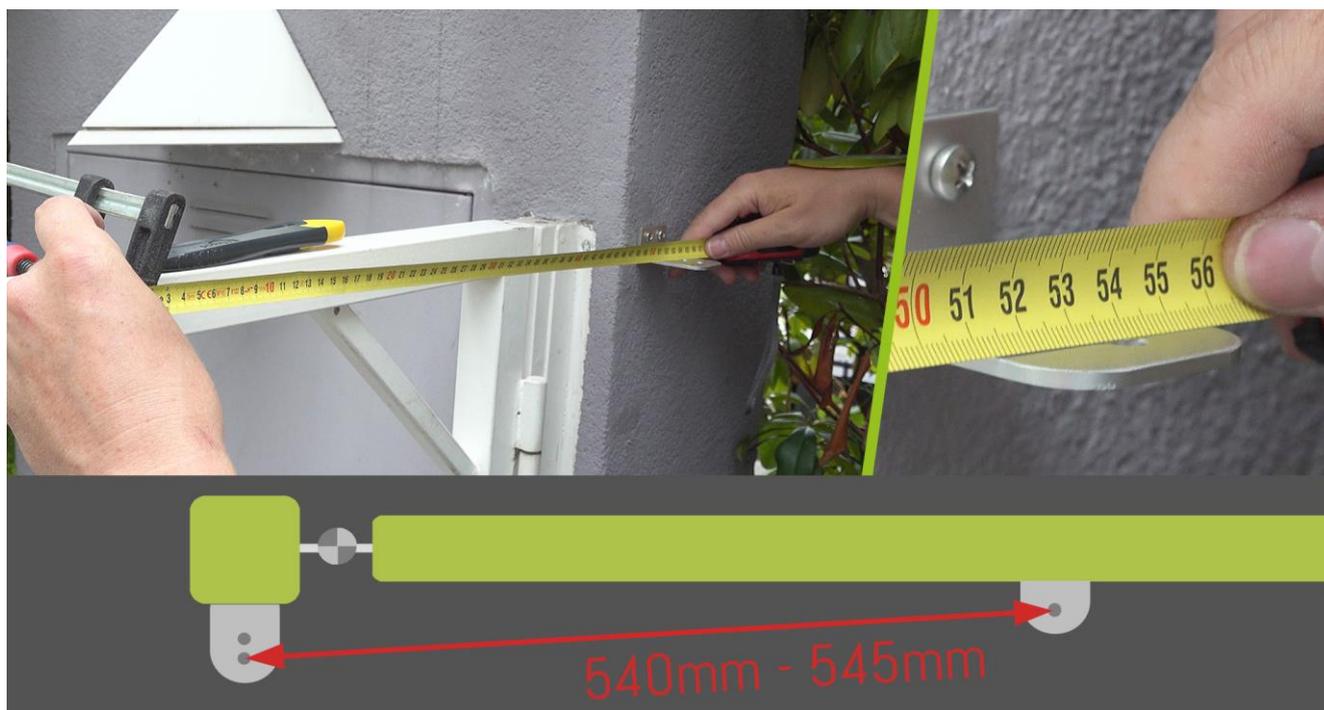


Después de haber instalado los tacos, hay que fijar la escuadra 1 con los tornillos. Asegúrate que los tornillos sean aproximadamente 10 mm más largos que los tacos utilizados.

## Paso número 5: posicionar y montar escuadra 2 en 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**.





Monta y fija la escuadra 2 con los tornillos adjuntados.

El tamaño de la broca es muy importante, pues un agujero demasiado pequeño puede que el tornillo se arranca, mientras que con un agujero demasiado grande puede ser que el tornillo no encontrará suficiente agarre. Una vez listo, fija la escuadra 2 con los tornillos.

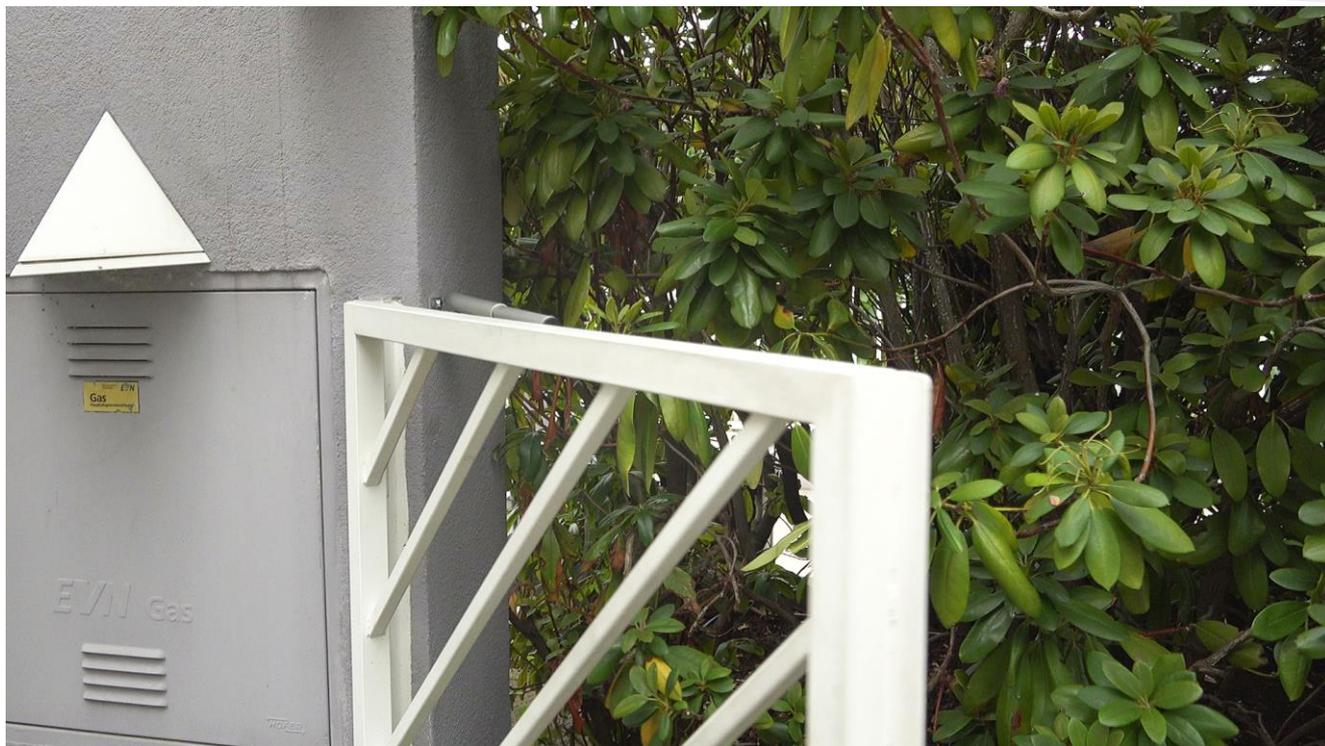
### Paso número 6: insertar y fijar el cierrapuertas de jardín

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!