

# Ferme-porte GTS 120/170

## Instructions de montage



### Étape 1 : vérifier la liste du matériel et la liste des outils

Le colis comprend le ferme-porte pré-monté, deux équerres d'angle en aluminium de différentes tailles, quatre vis autotaraudeuses et deux écrous borgnes.

**ATTENTION** : le ferme-porte est prétendu ! La cale de sécurité doit être enlevée **après** le montage ! Les tiges filetées sont inclinées à cause de cette prétension. Ce n'est pas un défaut, elles seront remises droites lors du montage.

- 1 ferme-porte GTS 120/170
- 1 équerre d'angle en aluminium 30 mm/30 mm/4 mm x 45 mm de largeur
- 1 équerre d'angle en aluminium 30 mm/60 mm/4 mm x 45 mm de largeur
- 2 écrous borgnes M6
- 4 vis autotaraudeuses de 4,8 x 19 mm

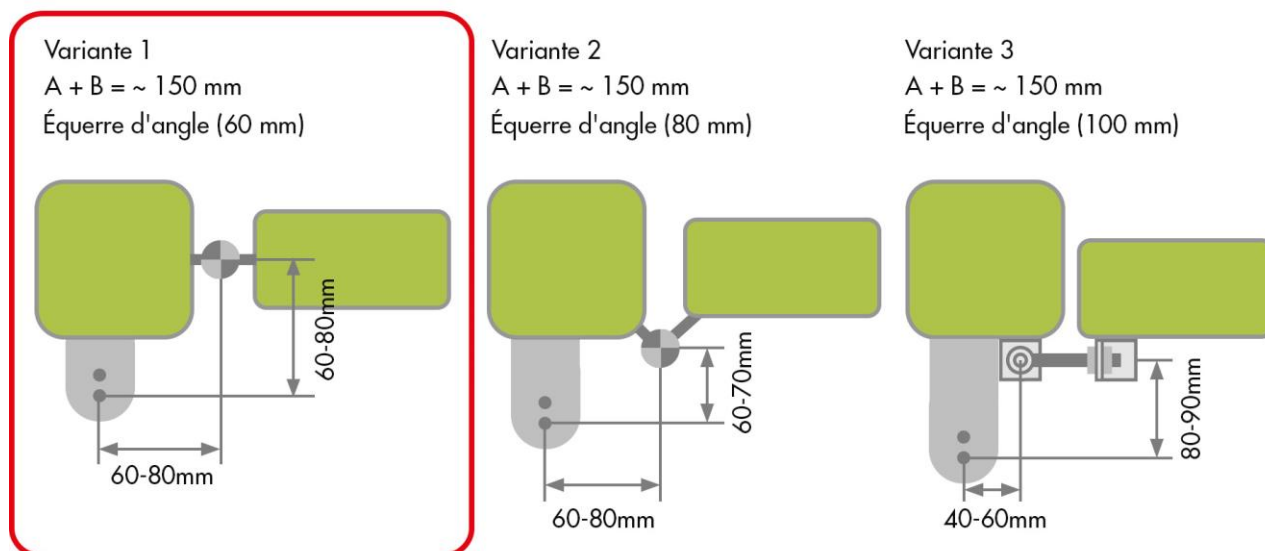


Une **perceuse visseuse** avec un **foret à métal de 4,2 mm** et un **tournevis cruciforme (PH2)** sont nécessaires pour le montage.

Un **niveau à bulle**, un **mètre**, un **crayon de papier** et deux **clés plates de 10 mm** sont également nécessaires.

Les instructions suivantes correspondent à la variante 1, un des montages les plus communs pour portail et portillon. Pour les autres variantes, il sera peut-être nécessaire d'avoir une plus grande équerre d'angle ou d'effectuer un doublage. Vous pouvez visionner et télécharger d'autres variantes de montage sur notre site internet <https://gartentorschliesser.com>.

#### VARIANTES DE MONTAGE



Le montage de cette variante est également disponible en vidéo (en allemand, avec sous-titres). Il suffit de scanner le **QR-Code** suivant <https://youtu.be/9qt9OIPX2HI>:

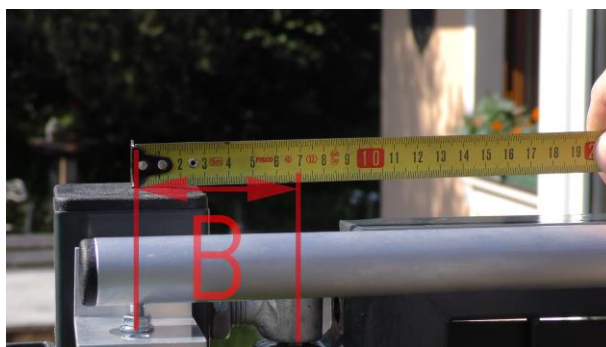


Étape 2 : vérifier les distances et déterminer la position de la première équerre d'angle

Tout d'abord, contrôler la distance allant du point de pivot du poteau du portail jusqu'au point de pivot du ferme-porte et déterminer la position horizontale de l'équerre. Utiliser pour cela la première équerre d'angle (la plus grande) du GTS 120/170.

**La somme de la distance A et de la distance B ne doit pas être supérieure à 155 mm**, mais ne doit pas non plus être **très inférieure**. Si la somme des deux est supérieure ou égale à 155 mm, l'ouverture du portail ou du portillon ne pourra **pas dépasser plus de 90°**.

**Remarque :** nous recommandons de positionner la grande équerre d'angle sur le poteau du portail ou portillon de façon à ce que la **somme des deux distances (A+B)** ne **dépasse pas 155 mm** (en prenant comme référence le **trou extérieur** de l'équerre)



Étape 3 : préparer l'installation de l'équerre d'angle

Déterminer ensuite à quelle hauteur cette première équerre doit être positionnée sur le poteau. Pour ce faire, il suffit de la **positionner** à l'aide du niveau à bulle de façon à ce que la deuxième équerre puisse être fixée horizontalement **sans problème sur le portail ou portillon**.

Marquer avec un crayon les endroits où trous doivent être percés.





#### Étape 4 : percer les trous pour la première équerre d'angle

Percer les trous avec une perceuse visseuse et un **foret de 4,2 mm**. La diamètre du foret est très important car s'il est trop petit, la vis peut se casser et s'il est trop grand, la vis ne tiendra pas. Une fois que les trous sont percés, l'équerre d'angle peut être fixée à l'aide des vis autotaraudeuses.



Étape 5 : mesurer la distance entre les deux équerres d'angle, en allant de trou à trou

La deuxième équerre d'angle doit être montée de façon à ce que la distance entre les trous de montage soit de **540 à 545 mm** maximum. Les mesures doivent être **très précises** !



Étape 6 : installer la deuxième équerre en aluminium

Une fois la distance correcte, les deux trous pour la deuxième équerre peuvent être marqués et percés à l'aide de la perceuse et du foret de 4,2 mm. Enfin, l'équerre peut être fixée avec les vis autotaraudeuses.





## Étape 7 : installer le ferme-porte

Le ferme-porte est déjà prétendu afin d'en faciliter le montage.

Il est ainsi nécessaire d'ouvrir le portail ou portillon de façon à pouvoir installer le ferme-porte sans forcer dans les trous prévus à cet effet.



## Étape 8 : fixer le ferme-porte

Enfin, les deux écrous borgnes peuvent être vissés et le ferme-porte peut être fixé avec les écrous de blocage.

**Remarque :** la cale de sécurité tombe souvent toute seule au cours de cette opération. Si ce n'est pas le cas, il suffit d'ouvrir le portail ou le portillon de quelques millimètres.



**Et voilà !** Profitez bien de votre nouveau ferme-porte !

l'équipe **gartentorschliesser.com**